

**A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
kiemelt fejlesztési tervei az Európai Unió
2014-2020. közötti ciklusában**

Lovas Attila
igazgató

Szolnok
2013. június 20.

Árvízvédelmi művek fejlesztése

- Fokorúpusztai töltésáthelyezés Tisza jp. 73+700-80+870 tkm között /10.02. árvízvédelmi szakasz/ 1.
- Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése a Zagyva jobb- és bal Parti visszaduzzasztással érintett szakaszain, Szolnok és Zagyvarékas térségében 2.
- Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése, magasparti fővédvonal kiépítése a Tisza jobb parti 10.01-es árvízvédelmi szakaszon 3.
- Árvízi levezető sávok kialakítása a Szolnok alatti szakaszon 4.
- Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése, töltések előírás szerinti kiépítése a Szolnok alatti jobb parti szakaszon 5.
- Kunszentmárton belterületi magasparti szakaszának kiépítése 6.
- 10.06. árvízvédelmi szakasz árvízvédelmi fejlesztése (rég 4. számú főút – Tisza bal part 81+650-86+680 tkm közötti szakaszon) 7.
- Kiskörei Vízlépcső Rekonstrukciója IV. ütem 8.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

1.

1. A projekt elnevezése:

Fokorúpusztai töltésáthelyezés Tisza jp. 73+700-80+870 tkm között /10.02. árvízvédelmi szakasz

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A tevékenység kezdeteként a töltés áthelyezéssel érintett területek megszerzése a cél. A következő lépésben a jogszabályban előírt és a területi adottságoknak megfelelően tervezett töltést szükséges kiépíteni 4500 fm hosszban. A tervezett töltés magassága MÁSZ+1 m, mindkét oldali rézsú 1:3-as. A töltéstest kiépítése mellett fontos elem az esetleges töltéskeresztezések biztonságos kialakítása és a szivárgásgátlás érdekében agyagék kiépítése a vízoldalon. A védvonal kialakítást a tervezett M4-es gyorsforgalmi út kialakításával összhangban kell megtenni. Az M4 gyorsforgalmi út és a tárgyi töltésáthelyezés csatlakozása már a gyorsforgalmi út terveiben is szerepel, annak kiépítése a töltésfejlesztés előírásainak megfelelően fog történni. A Tisza jobb part 73+700-80+870 tkm közötti kiváltásra kerülő töltést és egyéb tartozékai terepszintig elbontásra kerülnek a levezetősáv bővítése érdekében.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A beavatkozás a 2.37 Laskó-Tisza-Zagyva-Tarna-közi ártéri öblözet jelentős részét védi. Egy árvízi elöntés esetén Szolnok városát és az öblözetben több nagyobb települést is veszélyeztetne. A környéken élő közel százezer ember élet- és vagyónbiztonsága a tét. További veszélyeztetést jelenthet az elöntés a Szolnok-Debrecen vasútvonalra és a tervezett M4-es gyorsforgalmi útra is.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A Tisza jobb part 73+700-80+870 tkm között a jelenlegi töltés több helyen veszélyesen közel található a Tisza folyó medréhez. A hullámtér szélessége egyes helyeken alig haladja meg 600 m-t, amely nagyban rontja az áramlási és lefolyási viszonyokat. További veszélyt jelent a nagyvízi levezetősáv szűk keresztmetszete Szolnok város árvízi biztonságára, (5 km-re található szűkülettől a település). A közeljövőben tervezett ezen a szakaszon az M4-es autópálya, amelynek a Tiszai átvezetése itt kerülne kialakításra. A szakasz szűkülete hullámtérre kilépő árvizek lefolyását lassítja, így tovább nyújtva az árvízi időszak hosszát, ezáltal az árvízi védekezés idejét. A veszélyes mederközelség miatt a töltés szakadás lehetősége fokozottan fenn áll.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2016. március 01.-től 2019. december 1.-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége 162 000 000 Ft

Kivitelezés várható bruttó költsége: 2 700 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: ÁFO osztályvezető
- e-mail címe: titkarsag@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

2.

1. A projekt elnevezése:

Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése a Zagyva jobb- és bal parti visszaduzzasztással érintett szakaszain, Szolnok és Zagyvarékas térségében

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A tervezett töltésfejlesztés célja az előírt töltésszelvények biztosítása a fejlesztendő szakaszon (kiépítés: MÁSZ+1,0 m-re, 4,0 m-es koronaszélességgel és mindkét oldali 1:3-as rézsűhajlással), ezzel megteremtve a jogszabályban előírt árvízvédelmi biztonságot. A tervezett beavatkozások a Zagyva bal parti töltését a 12+840-24+232 tkm szelvények között, a jobb parti töltést a 12+100-23+271 tkm szelvények közötti szakaszát érintik. A fejlesztés komplex beavatkozást igényel a nagyvízi levezetősáv bővítésére.

4. A projekt célja, célcsoportja:

Az elsőrendű árvízvédelmi főművekre vonatkozó előírások szerint a töltést minimálisan a MÁSZ+1,0 m-re, 4,0 m-es koronaszélességgel és mindkét oldali 1:3-as rézsűhajlással kell kiépíteni. A Tisza Zagyva menti visszaduzzasztó hatása Újszász térségéig tart, tehát a projekt célja a fenti előírásnak megfelelő szelvény méret kiépítése a szakaszhatárig. Az árvízvédelmi rendszer fejlesztésre szoruló elemei közé tartoznak a vizsgált szakaszon lévő gátörtelepek, melléképületeik és árvízvédelmi szertárai, valamint a keresztező létesítmények. A projekt fejlesztés eredményeként a Zagyva jobb parti árvízvédelmi fővédvonala a 2.50-es Szolnoki ártéri öblözetet mentesíti az árvizektől, a Zagyva folyó bal parti szakasza a 2.37-es ártéri öblözetet mentesíti az elöntéstől. Mindkét ártéri öblözet területe igen kiterjedt és jelentős. A 2.37-es ártéri öblözet veszélyeztetett települései: Sarud, Tiszanána, Kisköre, Tarnaszentmiklós, Pély, Jászkisér, Jászládány, Tizzasüly, Kőtelek, Hunyadfalva, Nagykörű, Besenyszög, Szolnok, Szászberek, Jászsalsószentgyörgy, Jánoshida, Alattyán, Jásztelek, Jászfákóhalma. A 2.50-es öblözetben található, az árvíz által részben, vagy teljes terjedelmében veszélyeztetett települések: Szolnok, Újszász, Zagyvarékas, Tószeg, Vezseny, Tiszavárkony és Tiszajenő. Az itt élő emberek élet- és vagyonbiztonságának a megteremtése a cél.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A töltések méreteiket tekintve sem magasságilag, sem keresztmetszetileg nem felelnek meg az elsőrendű árvízvédelmi főművekre vonatkozó előírásoknak.

A rendelkezésre álló talajmechanikai vizsgálatok és árvízi tapasztalatok alapján a általánosságban elmondható, hogy a töltést a felső 1,5-2,0 m-es vastagságában igen alacsony

víz tartalmú, többségében kövér- és közepes agyag talajok alkotják, melynek következtében a töltéstest sok helyen repedezett. Ugyanez mondható el a felszín közeli agyag talajokról, ahol a töltés menti talpszivárgás adhat aggodalomra okot. Helyenként a feltárás diszperzív talajokat mutat.

Zagyvarékas belterülete felett a meder kanyargóssá válik (Bogárzói kanyar), a két töltés közötti vízszállító szelvény 100-150 m-re szűkül. A Zagyvarékas hídnál a nagyvízi meder a híd átfolyási szelvényére szűkül. A teljes belterületi szakaszon - a jobb parton - többségében az igen keskeny hullámtér a jellemző. Az előbbieket alapján a projekt keretében a levezető sáv rendezése is szükséges a fejlesztéssel érintett szakaszon.

A szivattyútelepek nyomócsövei a mértékadó árvízszint alatt keresztezik a töltést. Mindkét parti töltést keresztező zsilipekről elmondható, hogy méreteiket tekintve többségükben 1,00 m-nél kisebbek, és kialakításuk sem felel meg az árvízi előírásoknak, a kétoldali kettős elzárásnak. Az árvízvédelmi fővédvonal fejlesztésével párhuzamosan az érintett szakasz műtárgyainak a fejlesztését is végre kell hajtani.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül: 60 hónap 2014. január 1-től 2018. december 31-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

A fejlesztés előkészítési költsége 157 800 000.-Ft, mely a tervezés, engedélyezés, előkészítés költségeit foglalja magába.

A védvonal- és ahhoz szorosan kapcsolódó mederfejlesztési költségek: 4 567 M Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: osztályvezető
- e-mail címe: titkarsag@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

3.

1. A projekt elnevezése:

Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése, magasparti fővédvonal kiépítése a Tisza jobb parti 10.01-es árvízvédelmi szakaszon és Tószeg község árvízvédelmi fejlesztése V-VI. ütem

2. Projektgazda – kedvezményezett:

KÖTIVIZIG

3. A projekt megvalósulásának helye:

A fejlesztés a 10.01 Lakitelek-Tószegi árvízvédelmi szakaszon a Tisza folyó jobb parti szelvényezése szerint az alábbi szakaszokon valósul meg:

szelvény tkm		hossz (m)	megnevezés
tól	ig		
53+600	54+973		új töltés építése
47+600	51+400		új töltés építése
19+550	20+000	450	töltés erősítés
22+830	23+230	400	partbiztosítás
29+410	39+460	10050	új töltés
41+200	41+800	600	támfal
41+200	41+800	600	partbiztosítás
44+658	45+858	1200	töltés erősítés
46+780	47+600	820	új töltés

4. A projekt célja, célcsoportja:

Célja: A magasparti fővédvonal kiépítés célja az árvízi biztonság növelésének megfelelően az érintett településeken, illetve az öblözetben az árvízvédelmi biztonság egyenszilárdságú legyen. A fejlesztéssel a hiányzó, kiépítetlen szakaszok előírás szerinti szintre kiépítése, ezzel biztosítva a biztonságos, alacsony költségű védekezést. Alapvető cél, hogy az itt lakók élet- és vagyonbiztonsága érdekében a fent vázolt helyzet minél hamarabb megoldásra kerüljön, szem előtt tartva és betartva a VTT-ben megfogalmazott elveket és előírásokat.

Tószeg község árvízvédelmi fejlesztésének célja az árvízi biztonság növelésének megfelelően a községben illetve a részöblözetben az árvízvédelmi mű egyenszilárdságúra történő kiépítése. A fejlesztéssel a hiányzó, kiépítetlen szakaszok (V-VI. ütem) előírás szerinti szintre kiépítése, ezzel biztosítva az alacsony költségű védekezést. Alapvető cél, hogy az itt lakók élet- és vagyonbiztonsága érdekében a fent vázolt helyzet minél

hamarabb megoldásra kerüljön, szem előtt tartva és betartva a VTT-ben megfogalmazott elveket és előírásokat.

Célcsoportja: A beavatkozások a 2.50. számú Szolnoki és a 2.51. számú Tiszakécskei öblözetek árvízi biztonságát növelik. Több tízezer ember élet- és vagyonbiztonsága a tét. Egy árvízi elöntés Tószeg, Tiszavárkony, Vezseny, Jászkarajenő, Köröstetétlen, Tiszajenő, Tiszakécske-Tiszabög és Tiszakécske közigazgatási területeit is érintené.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Tiszakécske, Tiszakécske-Tiszabög, Tiszajenő, Vezseny és Tiszavárkony települések magasparti területei 1999-ig nem szembesültek árvízveszéllyel. Az 1999-től bekövetkező sorozatos Tiszai árhullámok során több kilométeren keresztül új ideiglenes töltéseket kellett építeni a települések és a lakosság védelme érdekében. Az ideiglenes töltést az árvízvédekezések során újra és újra erősíteni, magasítani kellett. A töltés nyomvonalát 2007-ben nagyrészt sikerült kisajátítani, így csökkentve a magánterületek igénybevételét, valamint a sorozatos kártalanítási költségeket. Az ideiglenes töltés anyaga azonban nem vízzáró, szerkezete az árvízvédekezése során helyszínen összehordott vegyes földanyagokból áll. Sem keresztmetszeti, sem magassági értelemben nem megfelelő. Az ideiglenes töltésen történő árvízvédekezés jelentős költségekkel jár.

Az érintett települések és a lakosság árvízi biztonságának megteremtése érdekében az ideiglenes töltés nyomvonalán új, a jogszabályi előírásoknak megfelelő méretű és anyagú végleges árvízvédelmi töltés építése szükséges.

Tószeg község magasparti elhelyezkedése miatt egészen 1999-ig nem szembesült olyan mértékű Tiszai árhullámmal, amely ellen védekezni kellett volna. A település ezen időpontig árvízvédelmi töltéssel nem is rendelkezett. Az 1999 és 2000-es tavaszi árvizek idején Tószeg község árvízvédelme érdekében település É-i illetve Ny-i irányból ideiglenes töltés épült, melyet az ávizet követően elbontottak. A 2001. évi tavaszi árvizek során az ideiglenes védműveket újból meg kellett építeni. Tószeg község árvízvédelmét illetve az érintett 2.50-es árvízi öblözet árvízvédelmét megnyugtatóan csak egy új, végleges árvízvédelmi töltés kiépítése biztosíthatja. A megfelelő árvízi biztonság megteremtése érdekében Tószeg község árvízvédelmi fejlesztését, mely közel 4 km hosszúságú szakaszt érint 6 ütemre bontva terveztük megvalósítani. Tószeg árvízvédelmi fejlesztése a „Közép-Tiszai árvízvédelmi rendszer fejlesztése” című program keretében kezdődött 2003. évben, majd a VTT keretében folytatódott 2007-ig, melyből az első 4 ütem megvalósult, azaz a Tisza jobb part 51+400 – 53+600 tkm közötti szakasza. A hiányzó 5. és 6. ütemek megvalósítása akkor elmaradt.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:

2014. -2018.

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem állnak rendelkezésünkre tervek.

8. A projekt költségigénye (ezer Ft-ban) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

5 770 millió forint.

Adatlapot kitöltő

- neve: Csatáriné Tasi Anett
- beosztása: ügyintéző
- e-mail címe: csatarine.anett@kotivizig.hu
- telefonszáma:30/7688716

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

4.

1. A projekt elnevezése:

Árvízi levezető sávok kialakítása a Szolnok alatti szakaszon

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Szolnok alatti Tisza-szakasz

4. A projekt célja, célcsoportja:

A fejlesztés célja az árvízvédelmi biztonság növelése, az árvízi hullámok levezetésének elősegítése, mérséklése. További cél, az ármentesítés, ami olyan megelőző műszaki tevékenységek összessége, melynek célja egyrészt, hogy az emberi beavatkozások hatására az árvizek magassága ne növekedjék, másrészt az árterületnek az árvizektől való mentesítése, úgy, hogy azon az emberi település, a közlekedés, a mezőgazdasági művelés, az ipari termelés és általában az élet lehetősége és fejlődése biztonságos legyen. Az árvízmentesítés feladata azonban nem határolható le az árvízvédelmi gátakra, - azok magassági, keresztmetszeti, vagy vonalazási kérdéseire – ez átfogó, az egész vízgyűjtő területet és különösen a vízszintemelkedések fő okozóját a nagyvízi medret magában foglaló komplex műszaki és gazdasági tevékenység. Fontos a Tisza vízszállító képességének helyreállítása a Szolnok alatti Tisza-szakaszon. A megvalósítás előtt álló projekt előkészítésének tapasztalatai alapján a vízszállító képesség helyreállításával a Tisza déli-országhatár – Szolnok közötti szakaszán a rendkívüli árvizek esetén 30-60 cm vízszintcsökkentés érhető el.

Célcsoport: Lakosság, mezőgazdaság

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Árvízi levezető sáv rendezése, növényzet irtás, létesítmények áthelyezése. Az 1998-2006 között levonult rendkívüli tiszai árvizek rámutattak a nagyvízi mederben lezajlott káros vízszintnövekedést előidéző folyamatokra és a kiépített árvízvédelmi rendszer hiányosságaira, gyengeségeire.

Az emberi beavatkozás és természeti változások hatására az árvizek magassága és tartóssága folyamatosan növekszik. Az egyre magasabb szinten levonuló árvizek a települések, és a mezőgazdasági területek fokozottabb védelme egyrészt az árvédelmi gátak további erősítését igényli, másrészt új megoldásokat kell keresni az árvizek kártételeinek elkerülése, illetve mérséklése érdekében.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:

72 hónap 2015-2020

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
17 176 950 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: ÁFO osztályvezető
- e-mail címe: csibran.zoltan@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

5.

1. A projekt elnevezése:

Árvízvédelmi fővédvonal fejlesztése a Szolnok alatti jobb parti szakaszon, Tiszakécskei töltésáthelyezés

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Szolnok alatti jobb parti árvízvédelmi vonal a KÖTIVIZIG 10.01 sz. Lakitelek-Tószegi Árvízvédelmi szakaszának része. A 2.50 Szolnoki és 2.51 Tiszakécskei öblözetet mentesíti az árvizektől, a védelmi szakasz hossza: 64 500 m, melynek majd fele magasparti védvonal. A biztonság szintje a magaspartok esetében 20%-os, a töltések kiépítettsége pedig 40% körül alakul. A teljes szakaszra vonatkozó kiépítettség 32%-os.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A 2.51 Tiszakécskei öblözetben árvízvédelmi fejlesztések célja, az árvízi biztonság növelése, és az árvízvédelmi művek egyenszilárdságúra történő kiépítése. A fejlesztések megvalósításával, az alacsony költségű védekezést biztosítani lehetne. Alapvető cél, hogy az itt lakók élet- és vagyonbiztonsága érdekében a fent vázolt helyzet minél hamarabb megoldásra kerüljön.

Egy árvízi elöntés esetén Tiszakécske-Kerekdomb, Tiszakécske, Tiszabög, ótelepülés lakói veszélyeztetettek. A védett öblözetekben jelentős mezőgazdasági termelést folytatnak (szőlő, gyümölcs, szántóföldi kultúrák). Az ipari termelés az utóbbi években indult fejlődésnek, főleg Tiszakécske térségében. Nagyobb üdülőkörzetek alakult ki Tiszakécske térségében (Tiszakécske, Kerekdomb).

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A Tiszakécskei töltésáthelyezés kiépítése kerülhet kivitelezésre. A Tiszakécskei töltésáthelyezés esetében 2910 fm hosszban új töltés kerül kiépítésre. Az elsőrendű árvízvédelmi főművekre vonatkozó előírások szerint a töltést minimálisan a MÁSZ+1,0 m-re, 4,0 m-es koronaszélességgel és mindkét oldali 1:3-as rézsűhajlással kell kiépíteni.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2016. február hónaptól 2019. november hónapig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

A fejlesztés előkészítési költsége 380 000 000.-Ft, mely a tervezés, engedélyezés, előkészítés költségeit foglalja magába.

A kivitelezés becsült költsége 6500 M Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: ÁFO osztályvezető
- e-mail címe: titkarsag@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

6.

1. A projekt elnevezése:

Kunszentmárton belterületi magasparti szakaszának kiépítése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Kunszentmártoni magaspárt a Hármaskörös jobb part 16+329-16+890 tkm között található Kunszentmárton város közigazgatási területén, a 2.82-es Fegyvernek-Mesterszállási öblözet egy részét mentesíti az árvizektől. A magasparti védmű védelme mögött több ipari létesítmény és lakóingatlan mellett értékes mezőgazdasági területek találhatóak. A 2006. évi Hármaskörösi árvíz során bebizonyosodott, hogy a magaspárt árvízi biztonsága kimerült. A védekezés során 570 fm hosszban nyúlgát került kiépítésre 120-140 cm magasságban. A védekezést tovább nehezítette a magasparton térszint alatt átvezetett, legtöbb esetben nem ismert közmű és egyéb keresztezések okozta vízátkötések problémái. Az itt élők és az ipari üzemek árvízbiztonságát, illetve a magaspárt által mentesített öblözet árvízvédelmét megnyugtatóan csak egy új, végleges árvízvédelmi mű kiépítése biztosíthatja.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A Kunszentmártoni árvízvédelmi fejlesztés célja az árvízi biztonság növelésének megfelelően a város ezen részén, illetve a részöblözetben az árvízvédelmi biztonság egyenszilárdságú legyen. A fejlesztéssel a hiányzó, kiépítetlen szakaszok előírás szerinti szintre történő kiépítése kerülne megvalósításra, ezzel biztosítva a biztonságos, alacsony költségű védekezést. Alapvető cél, hogy az itt lakók élet- és vagyonbiztonsága, továbbá az ipari és mezőgazdasági területek érdekében a fent vázolt helyzet minél hamarabb megoldásra kerüljön.

A 2.82-es Fegyvernek-Mesterszállási öblözetben élő emberek, és itt található ipari üzemek, mezőgazdasági területek megóvása a fő cél. Egy árvízi elöntés esetén 44. számú főút közlekedését közvetlenül veszélyeztetné a kiömlött víz. A környék vasúti közlekedése is korlátozásra kerülhet.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A fejlesztés során első szempont a terület szerzés a szükséges műszaki megoldás megvalósításához. A Hármaskörös jobb part 16+329-16+890 tkm között az igen keskeny építésre alkalmas területek miatt, szögtámfal kiépítését tervezzük. A magassága a jogszabályban előírt MÁSZ+1 m-es szintnek megfelelően tervezett. A lakó környezet illetve az itt található munkahelyek érdekében közvilágítás is kiépítésre kerülne a támfalon.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül: 2016. január 1-től 2019. augusztus 31.-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége 162 000 000 ft

Kivitelezés várható bruttó költsége:270 000 000 000 ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: ÁFO osztályvezető
- e-mail címe: titkarsag@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

7.

1. A projekt elnevezése:

10.06 árvízvédelmi szakasz árvízvédelmi fejlesztése (régi 4. számú főút - Tisza bal part 81+650-86+680 tkm közötti szakaszon)

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Tisza bal part 81+650-86+680 tkm közötti szakasza a 2.83-as Alcsiszigeti ártéri öblözetet mentesíti az árvizektől. A szakasz magassági kiépítettsége alatta marad a MÁSZ+1m-es előírási szintnek, a régi 4. számú út aszfalt burkolata egész hosszban súlyosan sérült a biztonságos közlekedést veszélyezteti a koronán, a beépített út alap vízáteremtő módon épült ezért árvizek idején fokozottan jelentkeznek jelenségek a mentett oldalon. A védvonalon több veszélyes holtmeder keresztezés található, keresztezések és altalaj problémákból adódóan, a mentett oldal árvíz idején szivárgóvízzel fokozottan veszélyeztetett. A töltés magasságát jelentős hosszban egy csekély keresztmetszetű állandósított nyúlgát biztosítja. A felsorolt jellemzők alapján a mentesített öblözet árvízi veszélyeztetettsége fokozottan jelentkezik, különös Szolnok-Kertváros, Alcsi Holt Tisza üdülői, Szandairét Ipari terület, Szajoli MOL bázis telep tekintetében.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A 2.83-as Alcsiszigeti öblözetben lakók élet- és vagyonbiztonsága a fő cél, további elemként jelenik meg a 4-es számú főközlekedési út használhatóságának a biztosítása. A célok között szerepel, hogy az öblözetben található védvonalak árvízvédelmi biztonsága egyenszilárdságú legyen. Az elsőrendű árvízvédelmi főművekre vonatkozó előírások szerint a töltést minimálisan a MÁSZ+1,0 m-re, 4,0 m-es koronaszélességgel és mindkét oldali 1:3-as rézsűhajlással kell kiépíteni.

Az árvízvédelmi fővédvonal a 2,83 Alcsiszigeti ártéri öblözetet mentesíti az árvizektől. Az ártéri öblözet nagysága: 79,9 km². Az öblözet a Tisza bal partján fekszik, az öblözet határoló fővédvonal a 62+000 tkm-től a 86+600 tkm-ig tart.

Az öblözetben található veszélyeztetett települések: Szolnok (Kertváros), Szandaszőlős, Rákóczifalva, Rákócziújfalu, Kengyel. A fejlesztéssel az itt élő emberek élet- és vagyonbiztonságának a megteremtése a cél.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A tervezett beavatkozások a Tisza folyó bal part 81+650 – 86+680 tkm szelvények közötti szakaszát érintik. A tervezett töltésfejlesztés célja az előírt töltésparaméterek biztosítása a

fejlesztendő szakaszon (MÁSZ+1,0 m-re, 5,0 m-es koronaszélességgel és mindkét oldali 1:3-as rézsűhajlással), ezzel megteremtve a jogszabályban előírt árvízvédelmi biztonságot. A töltéskorona szilárd aszfalt burkolattal történő ellátása is szükséges. A töltés erősítés mellett, illetve a fakadó és szivárgó vizek megakadályozása végett agyagék építése szükséges.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2016. február hónaptól 2018. december hónapig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
A fejlesztés előkészítési költsége 67 500 000.-Ft, mely a tervezés, engedélyezés, előkészítés költségeit foglalja magába.

A védvonal- és ahhoz szorosan kapcsolódó mederfejlesztési költségek 1125 M Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Csibrán Zoltán
- beosztása: ÁFO osztályvezető
- e-mail címe: titkarsag@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0656/501-900

Dátum: 2013. június 19.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

8.

1. A projekt elnevezése:

Kiskörei Vízlépcső Rekonstrukciója IV. ütem

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Magyarország legnagyobb üzemelő vízgazdálkodási létesítménye a Kiskörei Vízlépcső és Öntözőrendszer. A vízlépcső üzembe helyezését követően alakult ki a 127 km² területű víztározó, mai nevén Tisza-tó, amely biztosítja Magyarország legnagyobb vízkészletgazdálkodási rendszerének vízbázisát. Az árvízvédelem, öntözés, ökológiai vízpótlás, turisztika, villamos energiatermelés, hajózás területén nagy jelentőségű létesítmény 40 éve töretlenül teljesíti a vele szemben elvárt követelményeket. A tárolt vízkészlet lehetővé teszi a Jászsági- és Nagykunsági-főcsatornákon keresztül a mezőgazdasági területek öntöző vízzel történő ellátását, a Körös-völgy ökológiai vízpótlását, a turisztikai célok megvalósítását, továbbfejlesztését, a Tiszalök és Kisköre közötti hajóút biztosítását. A vízlépcső üzembe helyezését követő rendszeres karbantartásoknak köszönhetően az üzemelés során nagyobb meghibásodás nem fordult elő, de a létesítmények egyes elemeinek életkora közel fél évszázados, ezért azok cseréje, felújítása, modernizálása elengedhetlenül szükséges az elkövetkező időszak (30-50 év) működési biztonságának fenntartása és javítása érdekében. A felújításra tervezett létesítmények: duzzasztómű, hajózsilip, hullámtéri duzzasztómű és ezek építészeti, gépészeti, villamos, automatizálási rendszerei, az üzemeltetésükhöz elengedhetlenül fontos bakdaruk, valamint a duzzasztómű téli üzemét segítő egyéb létesítmények, megközelítő utak.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A projekt alapvető célja, hogy a vízlépcső hosszú távú biztonságos üzemét lehetővé téve, annak várható élettartamát meghosszabbítva, növelje az árvízi biztonságot, segítse a mezőgazdasági területek egyre növekvő vízigényének kielégítését és lehetővé tegye, hogy a Tisza-tó továbbra is központi helye legyen a térség turisztikai fejlesztéseinek.

A Közép-Tisza-völgy területén lévő települések, területek árvízi biztonságának fenntartásán, a térség öntözővíz igényének kielégítésén keresztül a projekt célcsoportjai:

- Települések, Önkormányzatok
- Hortobágyi Nemzeti Park
- Halászati hasznosítók
- Horgász egyesületek
- Turisztikával foglalkozó gazdasági társaságok és egyéni vállalkozók
- Hajózás

- Vízgazdálkodási Társulatok
- VIZIG-ek

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Tervezett műszaki beavatkozások:

- Duzzasztómű, hajózsilip, hullámtéri duzzasztómű beton felületeinek felújítása
- Kapcsolódó megközelítő utak, útburkolatok, üzemi híd és dilatációk javítása
- Gépészeti berendezések, támcsapágyak, hidraulikus munkahengerek felújítása, cseréje
- Felvízi ideiglenes elzárások felújítása
- Alvízi ideiglenes elzárások felújítása
- Felvízi vezetómű bontása, újjáépítése
- Duzzasztóművi pillérek és a hajózsilip energiaellátó rendszereinek felújítása
- Vezérlő és irányítástechnikai rendszerek korszerűsítése
- Bakdaruk felújítása, modernizálása
- Üzemi telepi 22 kV-os kapcsolóállomás rekonstrukciója
- Hajózsilip fel- és alvízi várakozótér teljes kotrása

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2016-tól 2020-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
8.200.000.000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Fejes Lőrinc, Simon József
- beosztása: Szakaszmérnök, KIMSZ vezető
- e-mail címe: kiskore.szmg@kotivizig.hu
- telefonszáma: 0636/558-310

Dátum: 2013. június 19.

Térségi vízszétosztás fejlesztése

Jászság térség többcélú vízgazdálkodási rendszer Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ágának előkészítése	9.
TIKEVÍR fejlesztés II. ütem (Térségi vízátvető létesítmények rekonstrukciója: Nkfcs., Nkfcs. Keleti-ág, Nk. III-2. fcs., műtárgyak, övcsatornák fejlesztése)	10.
Nagykunsági öntözőrendszer fűrtjeinek rekonstrukciója (Forgalomképes csatornahálózat rekonstrukciója)	11.
Jászsági rendszer rekonstrukciója – I. ütem: a Jfcs. Zagyvai-ág kiépítéséhez tartozó közös Jfcs. szakasz fejlesztése és az árvízi véstározókhoz kapcsolódó további fejlesztések	12.
Jászsági rendszer rekonstrukciója – II. ütem: a Jfcs. további szakaszainak és a meglévő öntöző fűrtök helyreállítása	13.
Tiszafüredi rendszer fejlesztése, rekonstrukciója, vízkivételi átépítése, korszerűsítése	14.
Holtág rehabilitációja, revitalizációja, vízpótlás korszerűsítése II. ütem Gyova-Mámai	15.
064 Fegyvernek-Szajoli belvízöblözet többcélú fejlesztése (Fegyverneki, Szajoli Holt-Tisza rehabilitációja, vízpótlás korszerűsítése Kocsordos-Fegyverneki vízpótló rendszer, Büdös-ér - Surjányi vízpótló rendszerek, a két holtág összekapcsoló vízpótlásának kiépítése, Nk. VI-os fűrt kiépítése)	16.
KÖTIVIZIG Homokhátsági belvízrendszereinek fejlesztése	17.
KÖTIVIZIG belvízrendszereinek komplex fejlesztése	18.
Torkolati szivattyútelepek fejlesztése	19.
Mezőtúri belvízrendszer vízvisszatartásának fejlesztése	20.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

9.

1. A projekt elnevezése:

Jászság térség többcélú vízgazdálkodási rendszer Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ágának kiépítése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Dél-Heves, Jászság térsége

A Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ág 0+000-17+000 km szelvényei közötti szakasz megépítése, valamint a Bútelki bv. csatorna bevonása a vízszétosztásba.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A többcélú vízgazdálkodási rendszer elsődleges célja a térségi vízpótlás megoldása, ökológiai vízigények biztosítása és a Jászság területfejlesztésének elősegítése. Emellett növeli a térség ár- és belvízi biztonságát, segíti a természeti értékek revitalizációját. A rendszernek biztosítania kell a Zagyva és mellékágai (holtágai), valamint az érintett kisvízfolyások alsó szakaszain az ökológiai és frissítővíz igényeket.

A Jászsági-főcsatorna meghosszabbításának célja, hogy a térségben kihasználatlanul rendelkezésre álló vízkészlet hasznosításával további jelentős nagyságú mezőgazdasági terület öntözését biztosítsa. A több mint 1200 km² kiterjedésű Dél-Heves és Jászság területe az aszályos, csapadékszegény tenyészidőszakokban a korszerű mezőgazdasági termeléshez szükséges víz biztosítása érdekében vízpótlásra szorul.

További cél a belvizi veszély mérséklése. A Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ág mélyvezetésű jellege következtében belvízi létesítményként is működik.

A vízgyűjtő terület egy részének „megcsapolása” ugyanakkor jelentősen tehermentesíti a belvízfolyások torkolati szakaszait, gyorsítja a lefolyást, mérsékli a belvízkárt, csökkenti a torkolati szivattyúüzemet.

A Tiszán kialakuló árhullám esetén lehetőség van a Hanyi-Jászsági árapasztó tározó részleges töltésére a Zagyvai-ág első szakaszán vezetett vízzel, amelyet a Sajfoki-főcsatorna bújatóján lehet a tározóba leadni. A tiszai árhullámok kialakulását általában néhány nappal megelőzi a Zagyván levonuló árvíz, ennél fogva és a vízszintkülönbségek miatt lehetőség van a két folyó közötti vízátvételre. A tervezett főmű a dél-hevesi és jászsági területeken halad keresztül, majd a Zagyvába történő becsatlakozás és vízleadás következtében az Alsó-jászság és a Tápió-vidék területét is érinti. A rendszer az aszálykár elhárításhoz jó minőségű vizet szolgáltat, de más célú vízigény is kiszolgáltatható, összeegyeztetve a szükségletek kielégítésének időpontját és mértékét. A főcsatorna a Bükki Nemzeti Park és a Hortobágyi Nemzeti Park illetékességi területén halad át, ezért a Természetvédelmi területek vízellátása is megoldható.

A Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ág komoly lehetőséget kínál testedzési és sportolási vonatkozásban. Emellett jelentős munkahelyteremtésre kerülhet sor a mezőgazdasági termékek feldolgozása, kereskedelme területén, valamint az idegenforgalom megnövekedése révén. A biztonságos, széles körben elérhető vízkészlet – nem elhanyagolható módon – katalizátorként működhet a helyi kezdeményezések és a „kívülről” érkező befektetői ötletek vonatkozásában is. Az öntözés lehetővé teszi a terület mezőgazdasági hasznosításának szerkezetváltoztatását.

Célcsoport: helyi lakosság, mezőgazdasági termelők

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Jfcs. Zagyvai-ág beeresztő műtárgy, szegmens és síktáblás elzárással készül.

A Jfcs. Zagyvai-ág 0+000 – 8+300 km között magasvezetésű – mivel ezen a szakaszon terepszint felett helyezkedik el a tervezett vízszint. Itt kétoldali töltés építése szükséges szivárgócsatornával. A további, mélyvezetésű részen nem épül töltés, de a kitermelt földből egy- vagy kétoldali depónia lesz kialakítva.

A szelvényt a vízszállítási igény határozza meg. Hidraulikai szempontból a legkedvezőbb megoldásként csészeszelvény épül, a 20 m³/s vízszállítású a csatorna tengelyvonalából mindkét irányban 1:20 rézsúhajlással, 0,25 m emelkedéssel, majd 1:5 rézsúhajlással 1,25 m emelkedéssel, végül 1:3 rézsúhajlással a szelvény legfelső szakasza.

A Bútelki csatorna a Jfcs. Zagyvai-ág 16+502 km szelvényében keresztezi a Bútelki bv. csatorna 6+600 szelvényét. A keresztezésnél bújató épül, amelynek kialakítása lehetővé teszi a vízleadás megvalósítását. A belvízcsatorna 0-6+600 km közötti szakaszán fejlesztést szükséges elvégezni, a 4+000-6+000 km szakaszon fenékszint süllyesztés szükséges. A műtárgyak átépítése, illetve felújítása a földmű átépítéséhez kapcsolódva valósul meg. A Bútelki csatornán leadásra kerülő vízmennyiség 0,65 m³/s, melynél a csatorna mértékadó belvízhozama (0,72 m³/s) több, vagyis a vízleadás vízszintje alatta marad a belvízlevezetés szintjének.

A szakaszon 4 db átereszt és 3 db bújató készül.

A Jászsági-főcsatorna Zagyvai-ág 17+000-34+000 km szelvények között, a 22-2., 22. és 25. sz. belvízcsatornák fejlesztése. A Jászsági-főcsatorna 25+955 szelvénytől 13,1 m³/s vízszállításra épül ki (ez a Jfcs. Tarnai-ág kiágazási pontja, a Tarnai-ág 4,8 m³/s kapacitású kiépítésére a Zagyvai-ág elkészülte után kerülhet sor). Itt a csészeszelvény 1:20 rézsúhajlással épül 0,20 m emelkedéssel, majd 1:5 rézsúhajlással 1,0 m emelkedéssel, végül 1:3 rézsúhajlással a szelvény legfelső szakasza. A 22-2 belvízcsatorna 2+660 szelvénye a Jfcs. Zagyvai-ág 26+144 km szelvényében keresztezi bújatóval. A leadásra tervezett vízhozam 0,7 m³/s, szelvényterület fejlesztés és műtárgyépítés szükséges a belvízcsatornán. A 22 csatorna 9+050 szelvényében csatlakozik a 22-2 csatorna 0 szelvénye, tehát a víztúvonal folytatását képezi 0,7 m³/s vízleadó kapacitással. Kismértékű földmű fejlesztés elvégzése és műtárgy átépítés szükséges. A 25. belvízcsatorna 7+950 szelvénye keresztezi a Jfcs. 31+926 szelvényét. A keresztezésnél épülő bújató 1,65 m³/s vízleadásra tervezik. Földmű fejlesztés és műtárgy átépítés szükséges a vízleadás megvalósíthatósága érdekében. A szakaszon 8 db átereszt és 3 db bújató épül.

Jászsági fcs. Zagyvai-ág 34+000-46+432 km szelvények között, a Csátés, 119, 32 belvízcsatornák, valamint a Zagyva folyón tervezett munkálatok. A Jfcs. Zagyvai-ág 37+801 km szelvényében keresztezi a Csátés csatorna 16+050 km szelvényét. A keresztezésnél épülő bújató 3,54 m³/s vízleadás lehetséges. A vízszétosztáshoz a Csátés csatorna 13+450-16+050 km szelvények közötti szakaszán szükséges fejleszteni. Vízkormányzás érdekében tiltó beépítése szükséges. A meglévő Csátés és a meglévő 119. csatornák közötti kapcsolat kialakításához új, 2290 m hosszú, 2,86 m³/s vízszállítású csatorna szakasz építése szükséges. A 119. csatorna vízszétosztáshoz igénybe vett szakasza 4+599-14+090 km között helyezkedik el, ahol 2,36 m³/s vízhozam érkezik. Az igénybevett szakaszon szelvénybővítés és műtárgyépítés szükséges. 32. csatorna vízszétosztáshoz igénybe vett szakasza az 5+158-9+614 szelvények

között helyezkedik el. A végszelvény a 119. belvízcsatorna 4+599-es szelvényéhez csatlakozik, ahol 1,18 m³/s vízhozam átadás van tervezve. Az igénybevett szakaszon szelvénybővítés és műtárgyépítés szükséges.

A szakaszon 5 átereszt és 1 bújató építése szükséges.

A rendszer 4,9 m³/s jó minőségű ökológiai és frissítővizet juttat a Zagyva alsó mintegy 40 km-es szakaszába, mely a folyó vízhozamával együtt megfelelő élettér kialakulását eredményezi. A nagyobb vízhozam lehetővé teszi a Zagyva mentén két holtág vízpótlását is, segítve az érintett vízterek eredményesebb használatát.

Belvizes időszakban tehermentesíti a keresztező belvízcsatornákat, valamint vízátervezéssel, vízelosztással a szomszédos belvízrendszereket. A Jászsági-főcsatorna és a Zagyva összekötésével nagy agroökológiai potenciállal bíró, jó mezőgazdasági területek jutnak vízhez. Az összeköttetés segítségével a Zagyván levonuló árhullám a Hanyi-Tisasülyi árvízi tározóba történő vízátervezés révén csökkenthető.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2014-2018

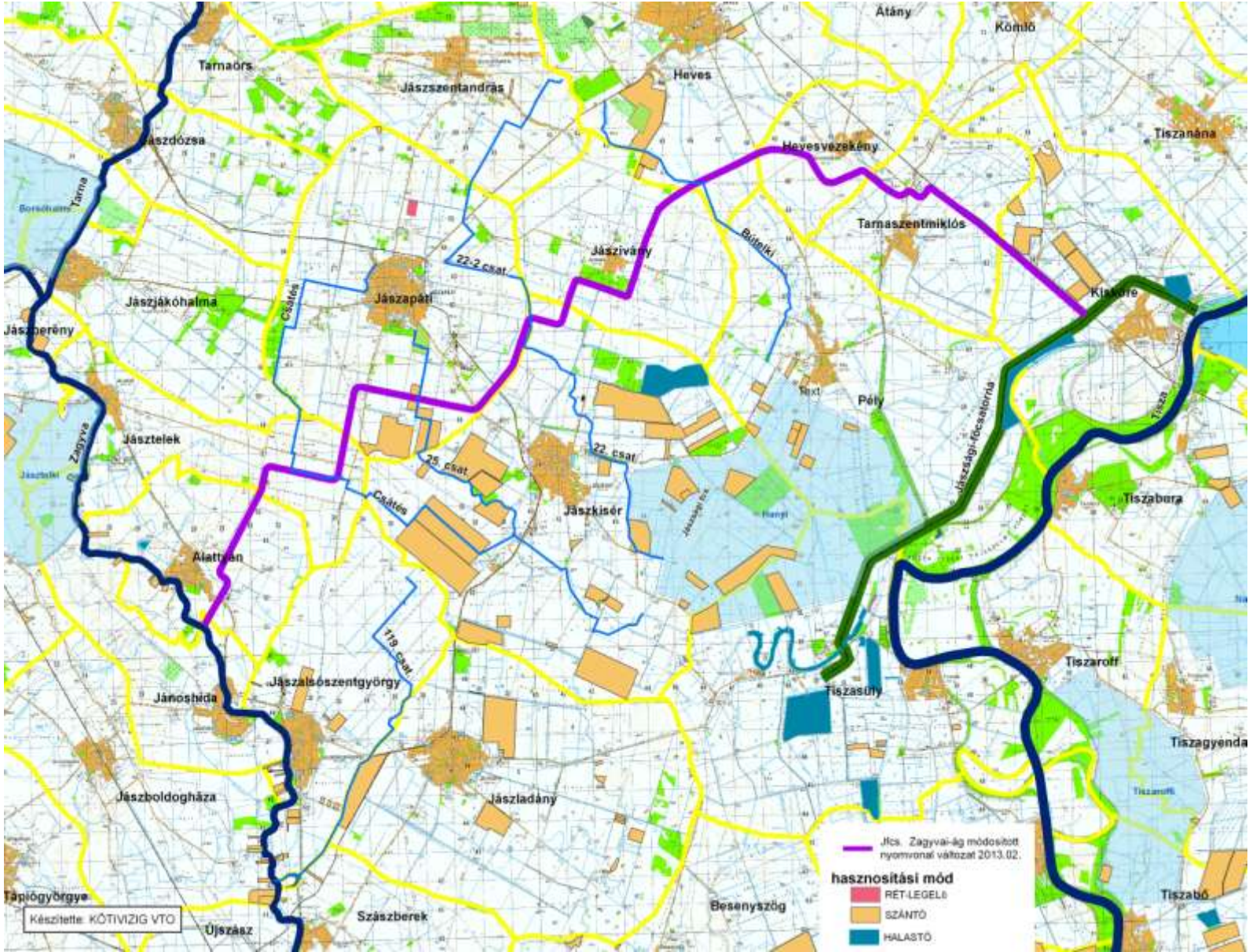
7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:
Környezetvédelmi engedély

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
37 100 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

10.

1. A projekt elnevezése:

TIKEVIR II. ütem

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A közel 40 éve üzembe helyezett Nkfc. és Nkfc. Keleti-ág vízi útvonalat képez a Tisza-tó és a Körös-völgy között. A térségi vízpótló és elosztó rendszerrel - rendeltetésének megfelelően - a vízelosztás úgy valósul meg, hogy a víztöbblettel rendelkező térségből a vízhiányos térségbe történik a vízátvetés. A rendszer kiépítettsége alapján alkalmas mind a víztöbblet mind a vízhiány következtében előálló kártételek csökkentésére, a térségek közötti ökológiai és frissítő víz biztosítására. A főcsatornákat és az Nk. III-2. ffcs.-t a hozzájuk tartozó hatásterületen (156.435 ha) jelentkező különböző vízigények kielégítésére alakították ki, megfelelő vízhozam, vízszint és vízminőségi paraméterek megtartása/biztosítása mellett. A létesítmények vízgazdálkodásban betöltött komplex szerepének megőrzése, megtartása a művek elhasználódottsága miatt veszélybe került. Az üzembiztonság - a kiépített teljesítményhez képest - egyre csökkenő vízszállítás mellett garantálható, ami rekonstrukció hiányában, hosszú távon környezeti, ökológiai romlást indukál. Az Nkfc. és Nkfc. Keleti-ág, Nk. III-2. ffcs. rekonstrukciójával megtartható a kizárólagos létesítmény rendeltetése a kapcsolódó vízrendszerek mennyiségi és minőségi védelme, a vizek „jó állapota” elérése érdekében.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A **Nagykunsági-főcsatorna** (a továbbiakban Nkfc.) a Tisza bal parti árvízvédelmi töltés 144+642 tkm szelvényében lévő gravitációs beeresztő zsilipen keresztül látja el a rendszert vízzel. A 74+330 km hosszúságú főcsatorna a Hármaskörös jobb parti 33+752 tkm szelvényébe épült „39” jelű zsilipes leürítő műtárgyon keresztül köt be a Hármaskörösbe. A főcsatorna által érintett települések: Abádszalók, Kunhegyes, Fegyvernek, Örményes, Törökszentmiklós, Mezőhék, Öcsöd, Kétpó és belvízöblözetek: Mirhó-Gyólcsi 60 a, Kakati 61 c, Örményes II. 63 c, Mesterszállás-Bartapuszta 63 a, Szenttamási 63 b, Kakati 61 c, Fegyvernek-Büdös-éri 64 a.

Az **Nagykunsági-főcsatorna Keleti-ág** (a továbbiakban Nkfc. Keleti-ág) az Nkfc. 39+280 km mederszelvényénél balra ágazik ki. A kiágazásnál a 0+206 km szelvényben lévő „18” jelű alvízszint szabályozós zsilipen keresztül jut be a csatornába. A 17+998 km hosszúságú főcsatorna a Hortobágy-Berettyó jobb parti 16+200 km szelvényébe épült „25” jelű fenékleürítő műtárggyal kapcsolódik a Körös-völgyi vízrendszerhez. A főcsatorna által érintett települések: Kisújszállás, Túrkeve, Kuncsorba és belvízöblözetek: Mezőtúr-Álomzugi 62 b, Szenttamási 63 b, Túrkeve-Kiserdei 62 a.

Az Nk. III-2. ffcs. rendeltetése a vízátervezés, az ökológiai célú vízleadás a kettős működésű belvízcsatornába (Villogó, Kakat, Karcagi II. főcsatorna), biztosítva ezzel a megfelelő vízminőséget és a természeti környezet életfeltételeit. További funkciói a mezőgazdasági vízszolgáltatás (öntözés, halastó vízellátás), illetve egyre gyakrabban belvízi vésztározás és levezetés. Járulékos tevékenységként halászati hasznosítás történik. A fűrtfőcsatorna által nagy agroökopotenciállal rendelkező, kiváló mezőgazdasági területek jutnak jó minőségű öntözővízhez. A termésbiztonságot garantáló öntözéses gazdálkodásnak, valamint az intenzív halgazdálkodásnak nagy hagyományai vannak a térségben. A nagyműtárgyak jelenlegi műszaki állapota rohamosan romlik, veszélyeztetve ezzel a fűrtfőcsatorna üzemeltetését, üzemrendjét, üzembiztonságát.

Cél, hogy a rendszer az igényeket maradéktalanul (megfelelő mennyiségben, minőségben és időben) ki tudja elégíteni, a komplex vízgazdálkodási rendeltetését meg tudja őrizni.

Célcsoport:

- érintett lakossága
- vízgyűjtő területen mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók_

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A Nagykovácsi öntözőrendszerben az alábbi műtárgy rekonstrukciók és rekonstrukciós munkák váltak szükségessé:

- Nagykovácsi-főcsatorna:

Műtárgy rekonstrukciók: Nk. IV-1.vk.mt., Nk. V-1. vk.mt., Nk. V-2. vk.mt., vk.mt., Nk. VII-1. vk.mt., Nk. X-2. vk.mt., Nk. XII-1. vk.mt., Kisgyócsi cs. bújatója, XLII. cs. bújatója, Bánhalmi A. cs. bújatója, Harangzugi I. cs. bújatója, Harangzugi I-C cs. bújatója.

Új bögéző műtárgy építése.

Földmű rekonstrukciók: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek) teljes hosszban, töltésdomborítás teljes bal-jobb oldal, kétoldali kotrás és rézsűvédelem, elhabolások, medersuvadások helyreállítása.

- Nkfcs. Keleti-ág:

Műtárgy rekonstrukciók: 18. sz. mt. (uszadék kiszedő hely, automatizálás földkábellel történő kiépítése), 213. sz. bújató

Földmű rekonstrukció: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek), elhabolások, medersuvadások helyreállítása, kotrás és rézsűvédelem, kiegészítő szerkezet (szelvénykövek, sorompók pótlása, tájékoztató táblák).

Övcsatorna: az övcsatorna hálózat fejlesztése az övárok áttemelő szivattyútelepek szivattyúzási költségeinek csökkentése érdekében.

A Nk. III-2. fűrtben az alábbi műtárgy rekonstrukciók váltak szükségessé:

Műtárgy rekonstrukciók: Nk. III-2. ffcs.1. sz. mt., Nk. III-2-2. vk. mt., Nk. III-2-3. vk. mt., Nk. III-2-4. vk. mt., Nk. III-2-5. vk. mt., Nk. III-2-6. vk. mt., Nk. III-2. ffcs. 7. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 13. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 16. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 18. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 19. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 21. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 2. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 9. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 20. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 22. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 3. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 10. sz. mt., Nk. III-2. ffcs. 12. sz. mt.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül: 60 hónap 2014-2018

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

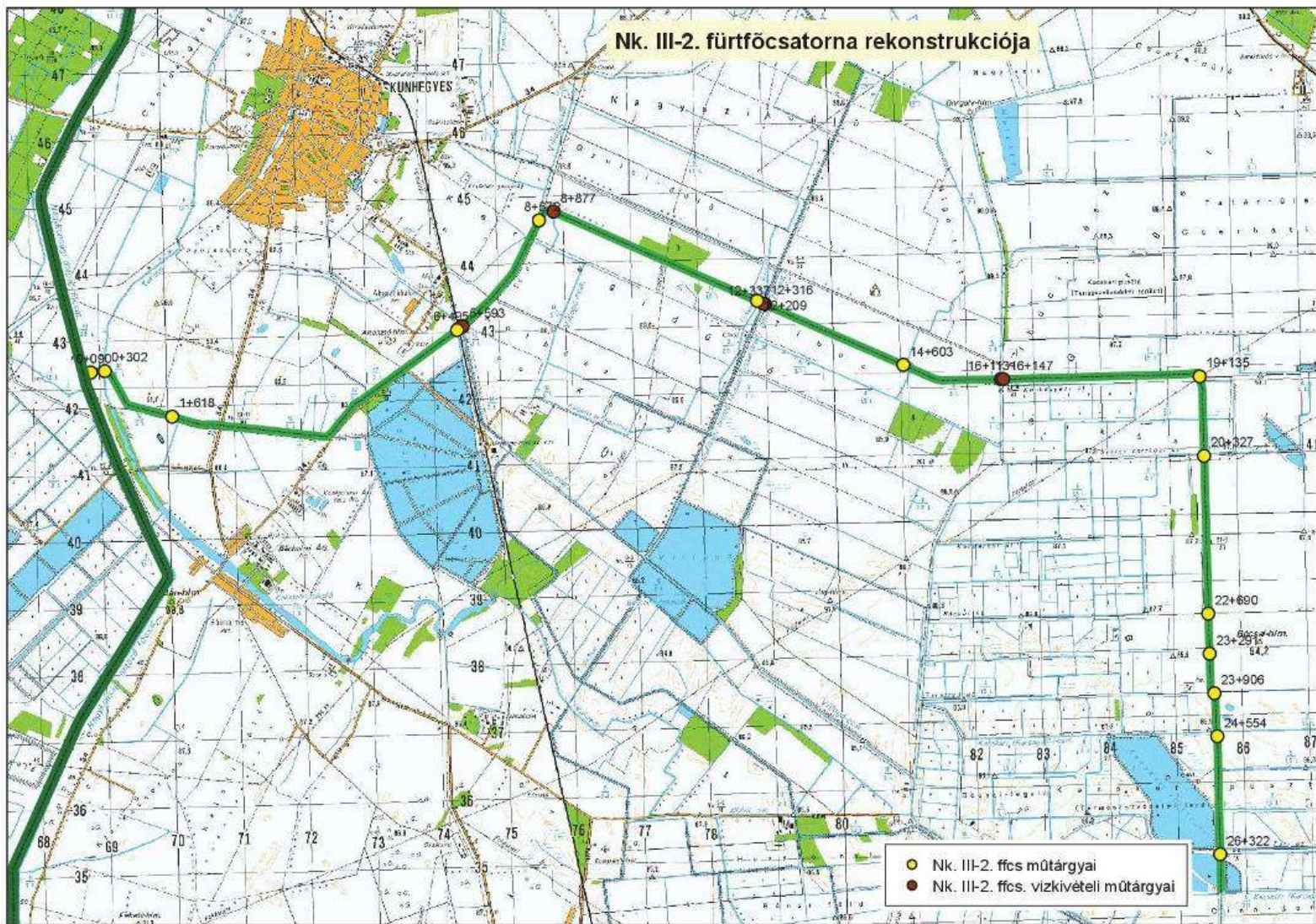
2 500 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Katona Gábor
- beosztása: csoportvezető
- e-mail címe: katona.gabor@kotivizig.hu
- telefonszáma: 56/501-900/20345

Dátum: 2013. június 19.





PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

11.

1. A projekt elnevezése:

Nagykunsági rendszer fűrtjeinek rekonstrukciója (Forgalomképes csatornahálózat felújítása)

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A KÖTIVIZIG területén jelenleg üzemelő 5 mezőgazdasági vízellátó rendszer közül a legnagyobb jelentőségű és egyben legnagyobb hatásterülettel (bruttó: 122.435 ha) rendelkezik a Nagykunsági rendszer. A rendszer főcsatornáinak (Nkfc., Nkfc. Keleti-ág, Nk. III-2. fcs.) és műtárgyainak rekonstrukciójára részben a „*Komplex Tisza-tó projekt*” kapcsán nyílt lehetőség. Ezt követően a „*Térségi vízgazdálkodási rendszer fejlesztése a Közép-Tisza vidékén I. ütem*” projekt javaslat tartalmazta a kizárólagos létesítményekhez kapcsolódó fejlesztési, hatásterület-bővítési igényeket. Az Alcsi- és a Cibaki-Holt-Tisza revitalizációja projektek során a hozzájuk kapcsolódó Nk. X. és XII. fűrt rekonstrukciója is megtörténik. A közel 40 éve folyamatosan üzemelő Nagykunsági rendszer teljes csatornahálózatának - az előző projektekből kimaradt fűrtök - felújításával szükséges a megkezdett munkát folytatni. A JNSZ Megyei Kormányhivatal kezelésében és többnyire társulati üzemeltetésben lévő forgalomképes csatornahálózat leromlott műszaki állapotban van, így nem képes a feladatát a területi vízgazdálkodásban a termelésbiztonság, az ökológiai vízpótlás tekintetében maradéktalanul ellátni. Felújításra tervezett vízi létesítmények: Nk. III. fűrt fűrtcsatornái, Nk. IV. fűrt fűrtfőcsatornája és fűrtcsatornái, Nk. V. fűrt fűrtfőcsatornája, Nk. VII. fűrt főcsatornája.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A projekt komplex célkitűzése a területi vízgazdálkodási rendszer rendeltetésének megőrzése, fejlesztése, az ökológiai vízpótlás (pl. Fegyverneki-Holt-Tisza), valamint a Víz Keretirányelv előírásainak megfelelő, jó ökológiai állapot eléréséhez szükséges vízi ökoszisztémák fenntartása, a mezőgazdaság, a halászat és horgászat vízigényének biztosítása, a terméshozadék növelése, ezáltal a terület fejlesztésének elősegítése a népesség megtartásának érdekében. További célkitűzés: hogy a felújított fűrtök növeljék a belvíz és a vízhiány jelentette kockázatot, segítsék a természeti értékek megőrzését, revitalizációját. A vízpótló- és szétosztó művek műszaki állapotának megőrzésével, műtárgyainak felújításával, korszerűsítésével meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a klímaváltozás következtében jelentkező szélsőséges hidrometeorológiai helyzetek miatt várható, megnövekedett vízigényeknek is meg tudjanak felelni nemcsak a közeljövőben, de hosszabb távon is törekedve a károk minimalizálására. A fejlesztés a területi és az időbeli szélsőségek fokozódása ellenére a vízkészletek, és az igények jobb összehangolásával javítja a gazdálkodás feltételeit, hozzájárul a mezőgazdasági területek biztonságos vízgazdálkodásának kialakításához.

A projekt megvalósítása eredményeként hosszú távon biztosíthatóvá válik az üzemelés és a megfelelő vízpótlás a jelenleg nehézségekkel küzdő Nagykunsági rendszer teljes hatásterületén. Az Alföld mezőgazdasági szempontból egyik legértékesebb, de legszárazabb térségén történhet meg a tiszai vízkészletek átvezetése és szétosztása. Gazdasági szempontból a projekt megvalósulása az egyébként elmaradott térségek gazdasági fellendülését és fejlődését vonhatja maga után. Társadalmi szempontból elmondható, hogy a projekt megvalósítása társadalmi elvárásoknak is eleget tesz, a magasabb színvonalú szolgáltatás, biztonságosabb térségi vízellátás a társadalom minden rétegére kedvező hatást fejt ki.

A projekt célcsoportjai:

- Az érintett települések lakói, gazdálkodók
- Érintett önkormányzatok
- Nagykunsági és Mirhó-Kisfoki Vízgazdálkodási Társulat
- JNSZ Megyei Kormányhivatal
- Hortobágyi Nemzeti Park
- Halászati Hasznosítók
- Horgász Egyesületek

KÖTIVIZIG Szolnok

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Tervezett műszaki beavatkozások:

- Földművek, lecsúszott mederrézsű, töltésrézsű, burkolatok helyreállítása.
- Feliszapolódott csatornameder kotrása.
- Szabályozó- és vízleadó műtárgyak vasbeton szerkezeteinek, mozgó berendezéseinek rekonstrukciója.

Szivattyús vízkivételek felújítása.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
36 hónap, 2018-tól 2020-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

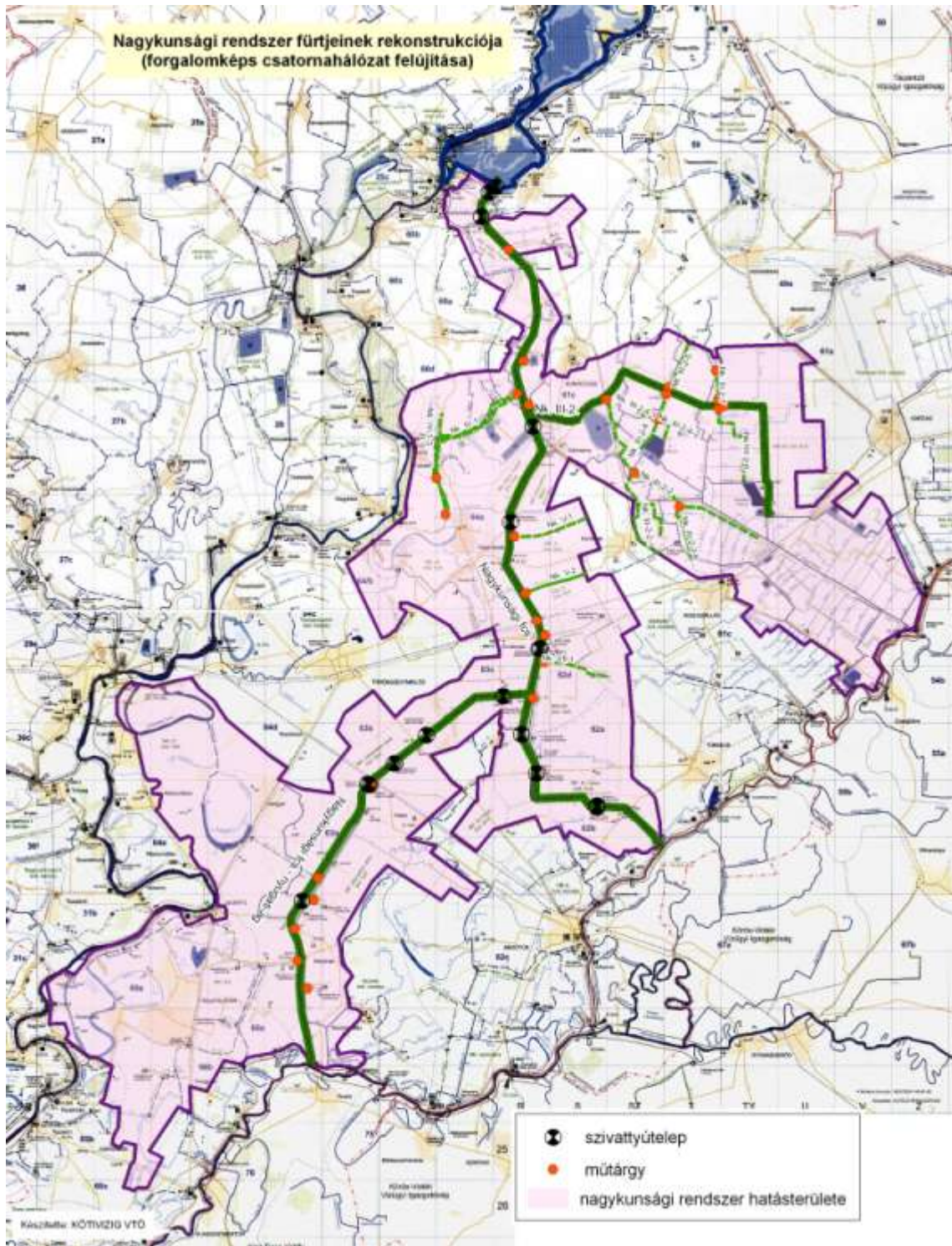
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
2.120.000.000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

12.

1. A projekt elnevezése:

Jászsági-rendszer rekonstrukciója I. ütem: a Jfcs. Zagyvai ág kiépítéséhez tartozó közös Jfcs. szakasz fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Dél-Heves- Jászság

4. A projekt célja, célcsoportja:

A fejlesztés célja hogy a Kiskörei tározóból a Jfcs. közös szakasza egyidejűleg biztosítsa a meglévő Jászsági rendszer – térségi, ökológiai vízátervezési, mezőgazdasági vízigényeit - valamint a megépülő Jfcs. Zagyvai ág többlet vízigényét. A Jfcs. Zagyvai-ág biztosítja a Zagyva alsó szakaszán az ökológiai és frissítvív igényeket is. A keresztezett belvízcsatornába történő vízleadással valósul meg a vízszétosztás a Jfcs. Zagyvai ág új hatásterületén lehetővé téve a nagy agroökológiai potenciállal bíró új mezőgazdasági területek ellátását, bevonását. A Jfcs. közös szakasza, a Jfcs. Zagyvai-ág összeköti a Tisza és Zagyva folyókat. A tiszai árhullámok kialakulását általában néhány nappal megelőzi a Zagyván levonuló árvíz, ennél fogva és a vízszintkülönbségek miatt lehetőség van a két folyó közötti vízátervezésre, amely funkció ellátásához a Jfcs. közös csatornaszakaszát is fel kell készíteni. Az így kialakuló rendszer a vízelosztást úgy kívánja megvalósítani, hogy a víztöbblettel rendelkező térségből a vízhiányos térségbe vezeti a vizet, miközben a víztöbblet, vagy vízhiány okozta kártétel megelőzésre kerül.

Közvetlen: művelt területek földtulajdonosai, bérlői, KÖTIVIZIG, Jászkisér és Vidéke Vízgazdálkodási Társulat, Hanyi-Sajfoki Vízgazdálkodási Társulat

Közvetve: A Jfcs. és Jfcs. Zagyvai-ág hatásterületén lévő valamennyi település Önkormányzata, lakossága (Kisköre, Tarnaszentmiklós, Hevesvezekény, Heves, Jásztelek, Alattyán, Jánoshida, Jászsalsószentgyörgy, Pély, Tizasüly, Jászkisér, Jászapáti, Szászberek, Újszász, Zagyvarékas, Jászládány, Besenyszög, Kőtelek, Hunyadfalva, Csataszög, Szolnok) Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A meghatározott célok elérése érdekében tervezett tevékenységek:

A Jfcs. közös szakasz vízszállító képesség javítása, kiegyenlített vízmennyiség biztosítása. (szélsőérték előfordulási gyakoriságának csökkentése)

Tervezett beavatkozások: A Jászsági-főcsatorna mederkostrása a 0+000-4+925 msz. között. A töltéskoronán lévő kiüregelődések feltárása és helyreállítása.

Jfcs. bújratóhoz kapcsolódó üzemviteli és életvédelmi szempontból szükséges fejlesztések (életvédelmi gereb, ideiglenes elzárás acélhornyának kialakítása, valamint az ideiglenes elzárás acéltábláinak legyártása) kivitelezése.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
84. hónap, 2014-től 2020-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

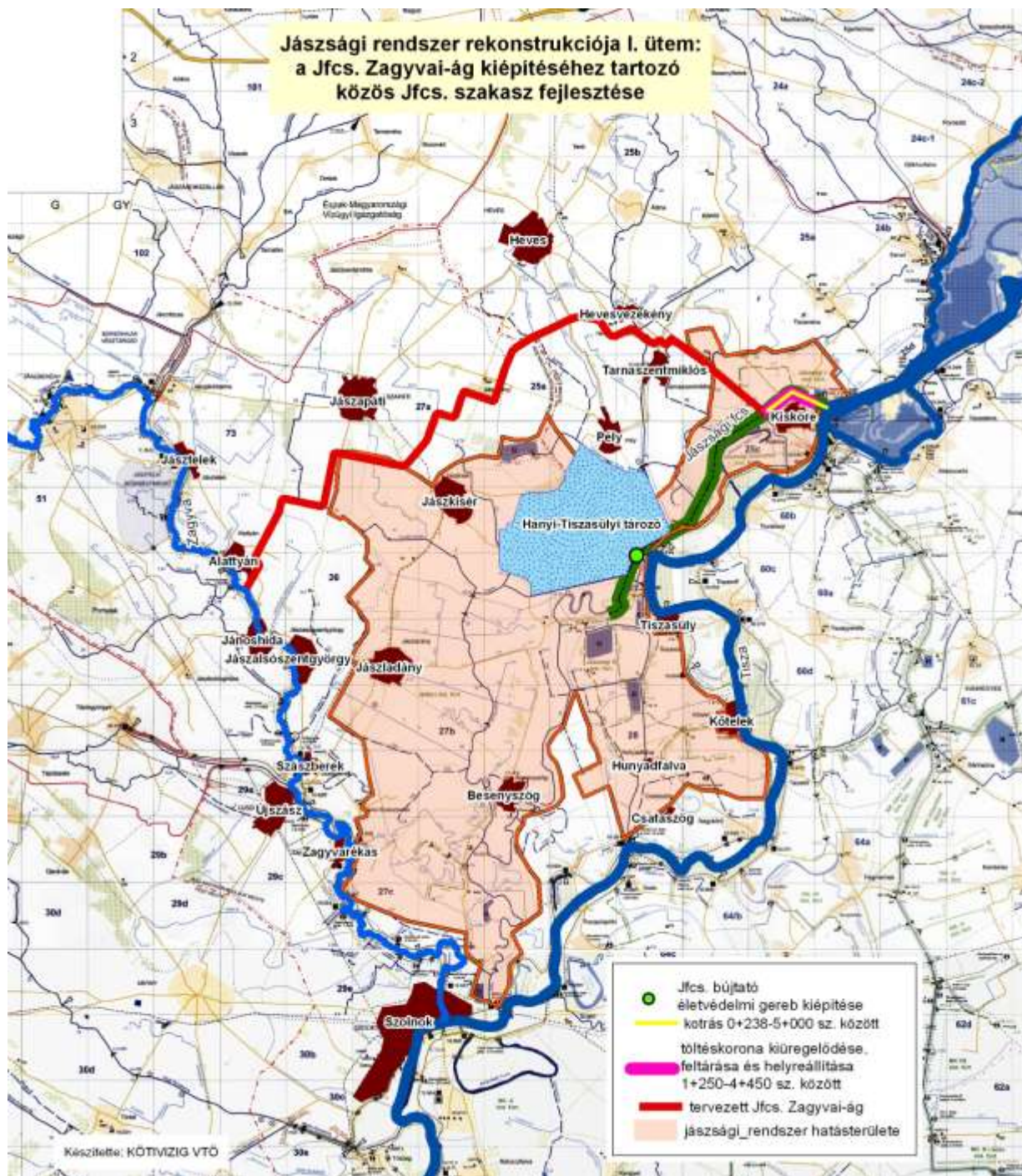
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
2 650,00 mFt

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

13.

1. A projekt elnevezése:

Jászsági-rendszer rekonstrukciója II. ütem: a Jfcs. további szakaszainak és a meglévő műtárgyainak helyreállítása

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Dél-Heves- Jászság

4. A projekt célja, célcsoportja:

A projekt célja az Jászsági - főcsatorna komplex rendeltetésének megőrzése, fejlesztése: az ökológiai célú vízleadás fenntartása és növelése, a terület fejlesztésének elősegítése a népesség megtartásának érdekében. A Víz Keretirányelv előírásainak megfelelő, jó ökológiai állapot eléréséhez szükséges vízi ökoszisztémák fenntartása, a mezőgazdaság, a halászat és horgászat vízigényének biztosítása, a termézbiztonság növelése. További célkitűzés, hogy a felújított rendszer növelje a térség ár- és belvízi biztonságát, segítse a természeti értékek megővését, revitalizációját. A vízpótló művek műszaki állapotának megőrzésével, műtárgyainak felújításával, korszerűsítésével meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a klímaváltozás következtében jelentkező szélsőséges hidrometeorológiai helyzetek miatt várható összetett – gyakran egyidejűleg jelentkező ellentétes – igényeknek is meg tudjunk felelni nemcsak a közeljövőben, de hosszabb távon is, a károk minimalizálására törekedve. A fejlesztés a mezőgazdasági területek biztonságos vízgazdálkodásának kialakításához, illetve a szükség szerinti vízpótlás lehetőségének folyamatos biztosításához is hozzájárul.

Célcsoport:

Közvetlen: művelt területek földtulajdonosai, bérlői, KÖTIVIZIG, Jászkisér és Vidéke Vízgazdálkodási Társulat, Hanyi-Sajfoki Vízgazdálkodási Társulat

Közvetve: A Jászsági vízellátó rendszer hatásterületén lévő valamennyi település Önkormányzata, lakossága (Kisköre, Pély, Tiszasüly, Jászkisér, Jászapáti, Jászladány, Besenyszög, Kótelek, Hunyadfalva, Csataszög, Szolnok) Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Bükki Nemzeti Park Igazgatóság

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A meghatározott célok elérése érdekében tervezett tevékenységek:

A vízszállító képesség javítása, kiegyenlített vízmennyiség biztosítása (szélsőérték előfordulási gyakoriságának csökkentése)

A Jászsági-főcsatorna – mint kizárólagos állami tulajdonban, a KÖTIVIZIG kezelésében lévő vízpótló és vízsztosztó rendszer – létesítményeinek felújítása

Tervezett beavatkozások: A Jászsági-főcsatorna szakaszos mederkotrása a 4+925-21+285 msz. között, magassághiányos szakaszokon tervezett töltéskorona szintre (88,92 mBf) történő magasítás, töltésrészsű cserjézése. Övcsatornák kotrása, övcsatorna műtárgyak felújítása. Kiegészítő szerkezetek pótlása (sorompók, tiltó táblák). Szintezési alapponthálózat újramérése, előkészítés (geodéziai felmérés, kiviteli tervek készítése). Műtárgy rekonstrukció a J. II-2, J. III-1, J. III-2, J. X-2 fűrtfővízkivételi műtárgyak esetében valamint a J. X-2-1 vkv. mtgy, Besenyszögi vkv. mt, Hanyi bujtató műtárgy rekonstrukciója is. Műtárgyaknál víztelenítés mellett a betonfelületek, dilatációk felújítását és az esetleges csurgási helyek lezárását kell elvégezni. Pótolni kell a hiányzó fedlapokat, korlátokat és a hiányzó lapvízmércéket. Acélszerkezetű elzárások teljes körű felújítása szükséges, beleértve a szerkezeti hibák javítását, a tömítések cseréjét, a korrózióvédelmi bevonat felújítását vagy cseréjét. A betétpallós elzárások pallókészletét le kell gyártani. A csőzsilipekből ki kell szerelni a működésképtelenné vált automatikus alvízszintszabályzó szegmenstáblás elzárásokat és a vízkormányozást ténylegesen végző felvízi síktáblás elzárásokat fel kell újítani. Az üzemen kívül lévő vízkivételek (J. I-1, J. III-3, J. X-1, J. X-3) állagmegóvó felújítást kapnak.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
48. hónap, 2017-től 2020.-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

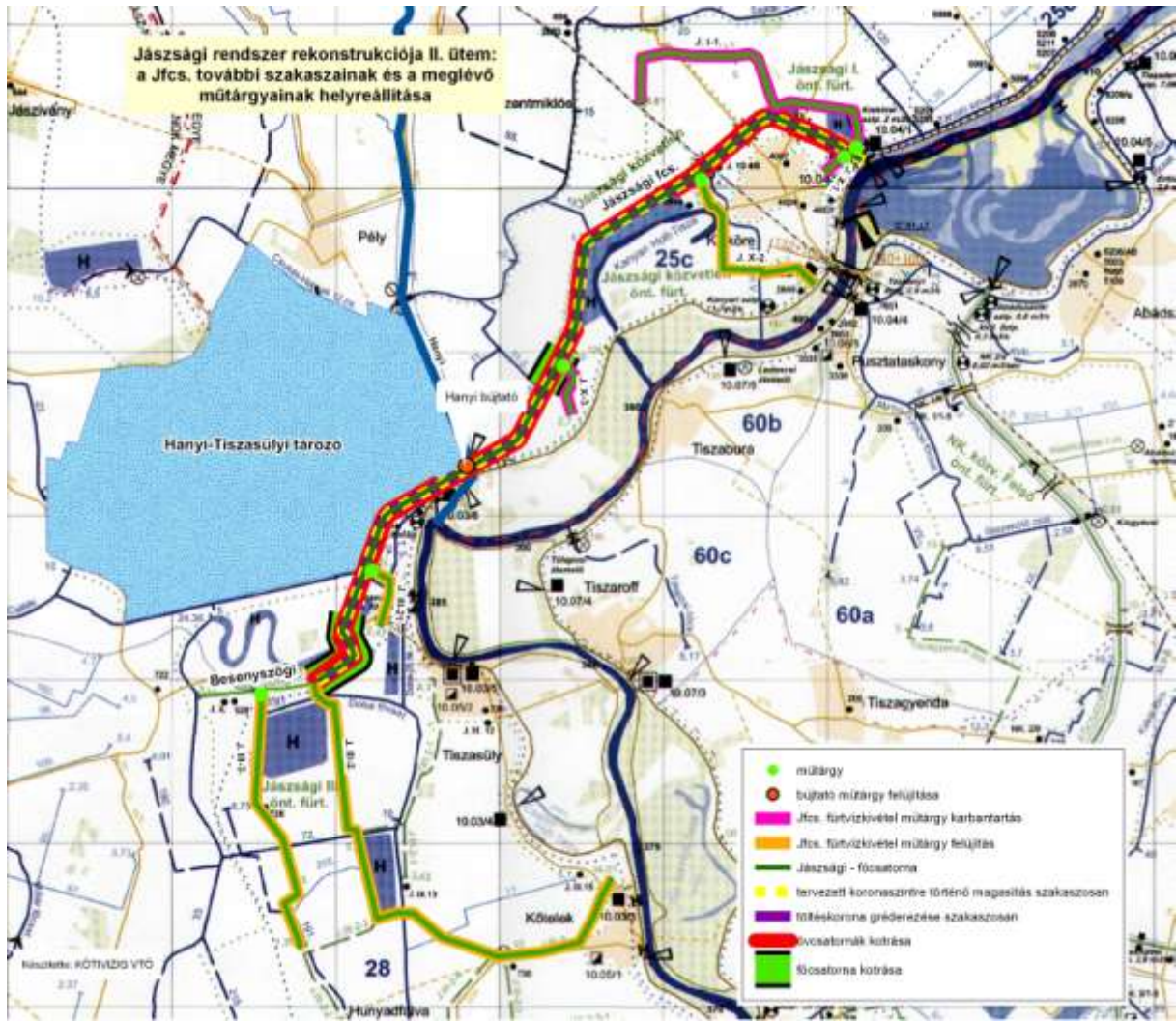
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
1 060 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

14.

1. A projekt elnevezése:

Tiszafüredi rendszer fejlesztése, rekonstrukciója, vízkivétel átépítése, korszerűsítése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Tiszafüredi rendszer Jász-Nagykun-Szolnok megyében helyezkedik el, és Tiszafüred, Tiszaörvény, Nagyiván, Tiszaigar, Tiszaórs, Tizzaszentimre, Tiszaderzs, Kunmadaras, Berekfürdő közigazgatási területeit érinti. Az 1940-ben épült vízkivétel és csatornahíd, valamint a rendszer csatornái a több mint 70 éve történő üzemelés következtében elhasználódtak, műszaki állapotuk leromlott. Az időközben – a korlátozott anyagi lehetőségek miatt – csak részlegesen elvégzett rekonstrukciós munkák ellenére is a rendszer műszaki állapota a működőképesség határán mozog. Az évek (évtizedek) óta nem üzemelő mellékcsatornák (I., VI., VI-1., VI-1/a.) újbóli üzembe helyezése megteremthetné a térségben – a szélsőséges időjárási körülmények ellenére is – a termelés biztonságát. Az üzemelő Tiszafüredi-főcsatorna és a III., IV. és VII. mellékcsatornák, III-IV. összekötő csatorna betonburkolatai repedezett, töredezett állapotban vannak, emiatt jelentős szivárgási veszteségek lépnek fel. Ahhoz, hogy a rendszer a térségben lévő öntözőtelepek, halastavak vízigényét ki tudja elégíteni, az évtizedek óta elodázott teljes rekonstrukció elengedhetetlenül szükséges.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A projekt komplex célkitűzése a Tiszafüredi rendszer rendeltetésének (mezőgazdasági célú vízpótlás, halastavak vízellátása) helyreállítása, fejlesztése a Víz Keretirányelv előírásainak megfelelő, jó ökológiai állapot eléréséhez szükséges vízi ökoszisztémák fenntartása, valamint a mezőgazdasági vízhasználatok és a halastavi gazdálkodás vízigényének biztosítása, a természetbiztonság növelése, ezáltal a terület fejlesztésének elősegítése a népesség megtartásának érdekében. További célkitűzés, hogy a felújított rendszer segítse a természeti értékek megővését, revitalizációját. A vízpótló művek műszaki állapotának megőrzésével, műtárgyainak felújításával, korszerűsítésével meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a klímaváltozás következtében jelentkező szélsőséges hidrometeorológiai helyzetek miatt várható összetett igényeknek is meg tudjunk felelni nemcsak a közeljövőben, de hosszabb távon is, a károk minimalizálására törekedve. A fejlesztés a mezőgazdasági területek biztonságos vízgazdálkodásának kialakításához, illetve a szükség szerinti vízpótlás lehetőségének folyamatos biztosításához is hozzájárul.

Célcsoport:

Közvetlen: művelt területek földtulajdonosai, bérlői; halastavak tulajdonosai, üzemeltetői; KÖTIVIZIG; Mirhó-Kisfoki Vízgazdálkodási Társulat.

Közvetve: A Tiszafüredi rendszer hatásterületén lévő valamennyi település önkormányzata, lakossága (Tiszafüred, Tiszaörvény, Nagyiván, Tiszaigar, Tiszaörs, Tiszaszentimre, Tiszaderzs, Kunmadaras, Berekfürdő); Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Stabil szivattyús vízkivétel átépítése, korszerűsítése. A csatornahíd vasbeton héjlemeinek javítása, felületkezelése. A főcsatorna és a mellécsatornák burkolatának helyreállítása a szivárgási veszteségek csökkentése érdekében. A mederben és a parti sávban nőtt fák, cserjék eltávolítása, járóút kialakítása. Meder vízfolyási akadályok, iszapdugók eltávolítása; bújrató és vízszétosztó műtárgyak iszaptalanítása, felújítása, javítása a vízszállító képesség helyreállítása érdekében. Üzemirányító és monitoring rendszer kiépítése.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
60 hónap, 2016-tól 2020-ig

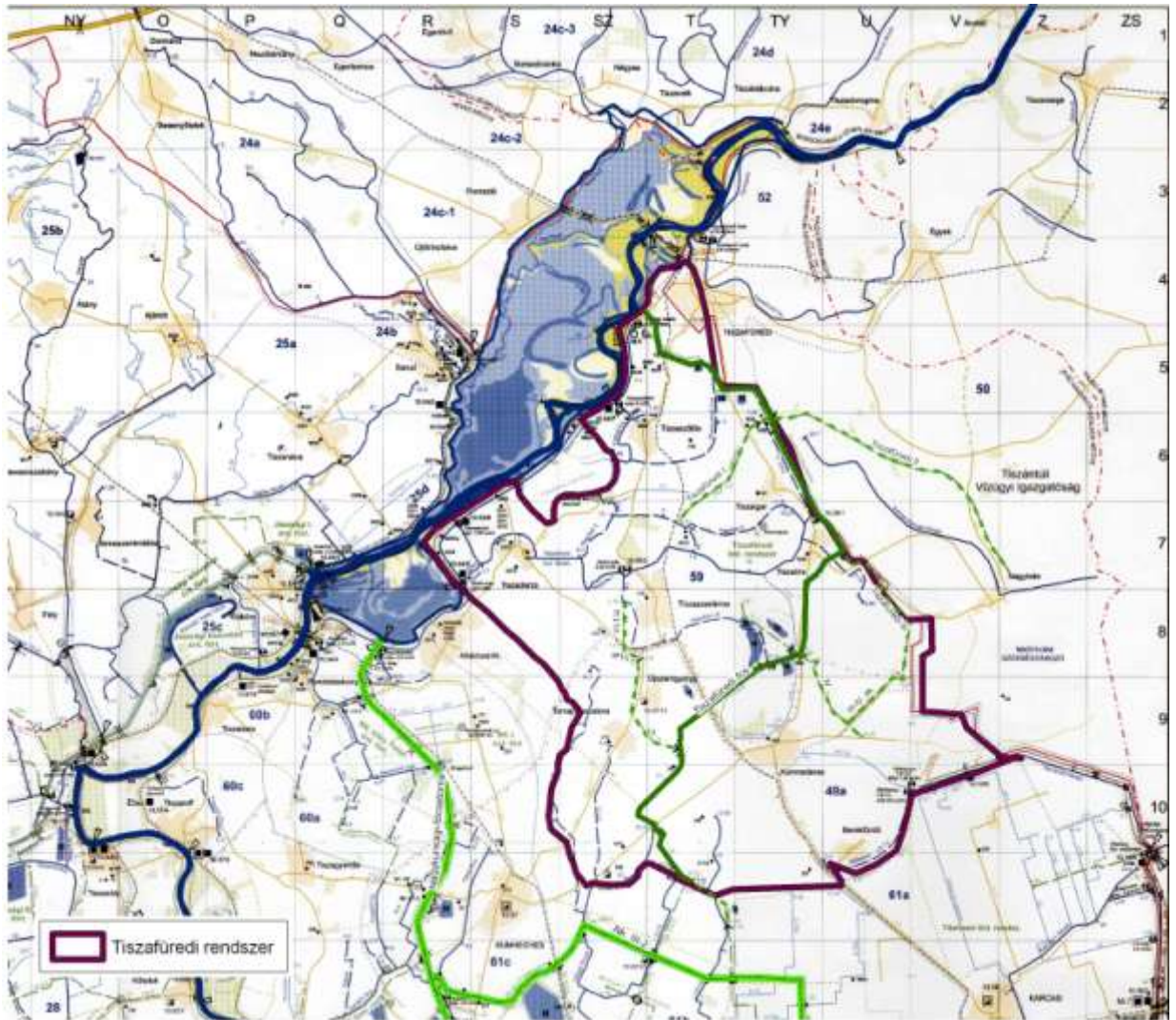
7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
1 590 000 000 Ft.

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

15.

1. A projekt elnevezése:

Holtágak rehabilitációja, revitalizációja, vízpótlás korszerűsítése II. ütem Gyova-Mámai

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Gyova-Mámai-Holt-Tisza és kapcsolódó vízrendszerei az Alföldön a Tiszazug (Köröszug) kistáj területén helyezkedik el. Közigazgatásilag Csongrád városhoz és a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Csépa, Szelevény és Tiszásas községekhez tartozik. A holtág rendszer a Tisza szabályozási munkáival egyidejűleg az 1800-as évek végén alakult ki, eltérő folyószabályozási beavatkozások hatására. A Hármas-Körös mentén a tőkefoki zsilip és belvízi szivattyútelep 1898-ban épült meg a hozzátartozó belvízcsatorna-hálózattal együtt. A Gyovai és a Mámai holtágat csatorna köti össze. Leürítése csak a Hármas-Körös irányába hajtható végre. A holtág T/4168 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, engedélyes: Csépa Község Önkormányzata. A Holt-Tisza két ágból, a 2 km hosszú Gyovai és a 9,36 km hosszú Mámai-Holt-Tiszából áll. Maximális tározó térfogata: 1,3 millió m³. A holtág területe bruttó: 137,3 ha, nettó: 99,4 ha.

Az elmúlt aszályos években a folyamatos vízpótlással nem rendelkező holtág vízkészlete (vízszintje) - a megnövekedett párolgási és szivárgási veszteségek valamint a mezőgazdasági vízelvezetések miatt - több alkalommal is (2003, 2007, 2011, 2012.) a kritikus (ökológiai) vízszint alá süllyedt, vízkorlátozás elrendelését vonva maga után. Ezekben az években vízfrissítés hiányában a vízminőség halastó tápvíz minőség tekintetében III. osztályú volt, veszélyeztetve a vízi ökoszisztéma egyensúlyát, nem ritkán halpusztulást eredményezve. A jelenlegi vízellátó rendszer (levonuló tiszai árhullámról időszakosan működtethető szivornya, levonuló körösi árhullámról időszakosan történő gravitációs vízpótlás, belvíz bevezetések) többnyire csak tavasszal, rövid ideig működtethető, a holtág nyári folyamatos vízpótlása nem megoldott.

Halaszthatatlan és sürgős feladat a holtág **folyamatos** vízpótlásának megoldása, kiépítése, a meglévő töltő-ürítő rendszer csatornáinak, műtárgyainak felújítása.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A fejlesztés célja a helyben képződő csapadékvizek és belvizek tározása, elvezetése, a mezőgazdasági területek mentesítése, szükség esetén vízviasztartás, a holtágak (a Gyova-Mámai-Holt-Tisza és a Tehenesi-Holt-Körös) közötti vízszétosztás megfelelő vízkormányzással. A hatékony területi vízgazdálkodás feltételeinek biztosítása, a vízminőség megőrzése összhangban az EU Vízkeret irányelvvel. A tervezett revitalizációval hosszú távra meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a holtág maradéktalanul ellássa rendeltetését,

további funkcióit és megfeleljen az azzal szemben támasztott követelményeknek. További célok az ökológiai vízpótlás, a mezőgazdasági vízigények, a szabadidős, üdülési, horgászati tevékenységekhez szükséges vízmennyiség (vízszint) biztonságának fokozása. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény szellemében, a vízi és víz közeli élővilág fennmaradásához szükséges feltételek fennmaradásának segítése. El kell érni, hogy az élőhely védelmi irányelv fő célkitűzései ne sérüljenek, a biológiai sokféleséget megóvjuk, a fajok és élőhely típusok hosszú távú fennmaradását biztosítsuk, természetes elterjedésüket szinten tartjuk, vagy növeljük. A terület népességmegtartó erejének növelése mellett, célként fogalmazódik meg a változó klimatikus viszonyokhoz alkalmazkodó struktúrák megvalósításának segítése, a hagyományos településszerkezet, életmód megújítása, új mikrogazdálkodási feltételek megteremtése, amely fellendülést hozhat a térség életében. Külterületen a projekt – a környezeti, természeti elemek javításával – fokozza a vidék megtartó erejét, hagyományos és újonnan létrejövő élet- és gazdálkodási formákat generál.

A Magyar Kormány határozatban mondta ki, hogy az aszály megelőzésében és kezelésében való részvételt állami feladatnak tekinti, továbbá ennek érdekében kidolgoztatja a sík- és dombvidéki tározók építésének feltételrendszerét, amelyhez a tervezett projekt jól illeszkedik.

Célcsoport:

A projekt a települések bel- és külterületi vízrendezésével összhangban a vízgyűjtő gazdálkodásos illeszkedve épül fel. A változó klimatikus és hidrológiai viszonyok, az átalakuló társadalmi és gazdasági igények, a területi vízgazdálkodás reformját igénylik. A készülő projekt ennek a szemléletnek kíván megfelelni a holtágon és a kapcsolódó létesítményeken szükséges változtatások megvalósításával.

A projekt célcsoportjai:

- Az érintett települések lakói, gazdálkodók
- Mezőtúr-Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulat
- JNSZ Megyei Kormányhivatal
- Kiskunsági Nemzeti Park
- Halászati Hasznosító
- Kinizsi Horgász Egyesület
- Érintett önkormányzatok: Csongrád, Csépa, Szelevény, Tiszasas
- KÖTIVIZIG Szolnok

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Tervezett műszaki beavatkozások:

- Elektromos bűvár szivattyútelep kiépítése alternatív energiaellátással (pld. szélkerék), szivornya felújítása.
- A holtág töltő-ürítő csatornáinak kotrása,
- műtárgyak felújítása, műtárgysüllyesztések, surrantó helyreállítása,
- A kapcsolódó Csigaéri csatorna helyreállítása, töltés építése a holtágak (a Gyova-Mámai-Holt-Tisza és a Tehenesi-Holt-Körös) közötti vízszétosztás, vízkormányzás biztosításához,

A holtág kotrása, a kitermelt iszap elhelyezése (szigetek kialakítása), partrendezés.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:

36 hónap, 2018-tól 2020-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

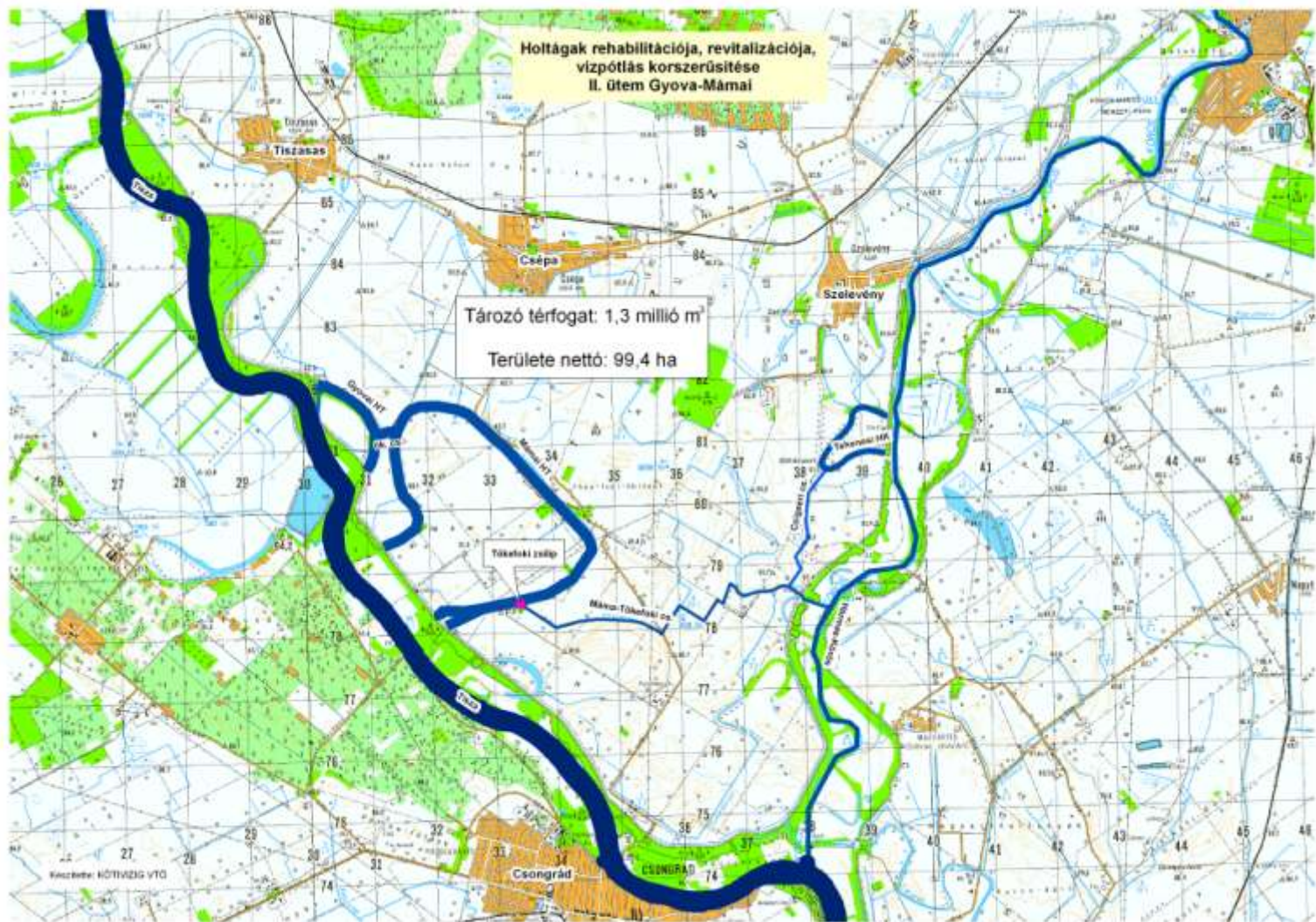
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
1.060.000.000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kativizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

16.

1. A projekt elnevezése:

Fegyvernek-Szajoli öblözetek többcélú fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A tervezési terület az Észak-Alföldi régióban Szajol-Fegyvernek-Törökszentmiklós települések között, D-ről a Szolnok-Debrecen vasútvonal, É-ről a Tisza bal parti árvízvédelmi töltése által határolva helyezkedik el.

A Tisza a folyószabályozást megelőzően gyakorta elöntötte a Szajoli és Fegyverneki öblözetek mély terep vonulatait, előbbi esetében a Tinóka-éren, utóbbinál a Büdös-éren keresztül. A szabályozást követően ezek az erek váltak a belvízelvezetés fő befogadóivá, a Tisza meder átmetszésekkel kialakított Szajoli és Fegyverneki Holtágakkal együtt.

Az öntözővíz ellátás kiépítése azonban csak részben valósult meg. A Fegyverneki Holtág az Nagykunsági IV-1. fűrt főcsatornából látható el öntözővízzel, a Holtág vízbázisán pedig korábban megépült a Surjáni öntözőrendszer, szivattyús üzemeltetéssel.

A térséget ezen felül az Óballai Tiszai vízkivétel, valamint a Tiszapüspöki öntözőrendszer látta el öntözővízzel, mindkét esetben a Tisza folyó jelentette az öntözővíz forrást, úszóműves szivattyúteleppel.

Ezek az öntözőrendszerek jelenleg rég óta nem működnek, a Tiszai vízkivételi művek elbontásra kerültek. Egyedül a Fegyverneki Holtág vízellátása megoldott, azonban az Nk IV-1 csatorna állapota miatt az sem zavartalan.

A Szajoli Holtág esetében állandó vízpótlási lehetőség nem épült ki. A feltöltést a Tisza folyó megfelelő árhulláma biztosíthatja szivornyásan, azonban ennek – a hidrometeorológia változékonyság miatt - magas az üzemeltetési kockázata: Túltöltést követően csapadékosra forduló időjárás esetében költséges szivattyúzással mentesíthető a holtág, míg alacsonyabb vízszint tartás esetén az aszályossá váló időjárás okoz kritikus helyzetet (pl: 2007.) De előfordulnak olyan évek is, amikor nincs alkalom a vízpótlásra a Tiszai árhullámok csekély volumene miatt (pl: 2012.)

A Holtágak mellett a térség öntözővíz ellátása sem megoldott, ennek megvalósítására tesz javaslatot a tervezett projekt.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A komplex fejlesztés céljai:

- Az öblözeteken belül mintegy 10 000 ha gravitációs vízpótlásának kiépítése a Nagykunsági Főcsatorna I. bögéből a korábbi Surjáni, Tiszapüspöki és Óballai öntözőrendszerek össze-, és átkapcsolásával, szükséges fejlesztésekkel,
- A vízzétoztás feltételeinek kiépítése a felhagyott korábbi öntözőcsatorna medrek felújításával, felhasználva a meglévő belvízcsatorna hálózatot,
- A Fegyverneki Holtág meder revitalizációja, tározási és gravitációs vízpótlási feltételeinek javítása,
- A Szajoli Holtág meder revitalizációja, tározási feltételeinek javítása, állandó gravitációs vízpótlási lehetőség kiépítése,
- A Holtág esetében javulnak az ökológiai feltételek: vízi és vízhez kötött növényi, halfauna és egyéb vízi élővilág életfeltételei javulnak. A vízkeretirányelv egy fontos célkitűzése valósulhat meg azzal, hogy a holtmedrek kapcsolata az anya folyóval létrejöhet, illetve hatékonyra és biztonságossá válhat a vízforgalom,
- A Holtágak rekreációs célú hasznosítási feltételeinek megteremtése,
- Káros belvíz elvezetés feltételeinek javítása.

A projekt célcsoportjai:

- Térség mezőgazdasági gazdálkodói,
- Szajol, Fegyvernek, Tiszapüspöki települések, Óballa, Szapárfalu településrészek lakossága,
- Szajol, Fegyvernek, Tiszapüspöki települések önkormányzatai,
- Halászati hasznosítók,
- Mirhó-Kisfoki Vízgazdálkodási Társulat
- Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
- a vízi és vízhez kötött életközösségek,

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Nk VI- öntözőfűrt kiépítése a Szajoli Holtáig:

- Új csatorna építése, övárkokkal töltésekkel a szükséges területek kisajátítása: 10 300 m.
- Meglévő csatornák bővítése: 6 674 m.
- Fenti területek és parti sávok kisajátítása: 70 ha.
- Új műtárgyak építése, a nem megfelelőek átépítése 13 db,
- Tiszapüspöki öntözőcsatorna rekonstrukciója.

Vízzétoztó létesítmények kiépítése:

- Surjáni öntözőcsatorna D-i ág rekonstrukciója,
- Surjáni öntözőcsatorna É-i ág rekonstrukciója,
- Új csatorna építése az Nk VI. fűrtfőcsatornából Szajoli I-1. csatorna irányába szükséges területek kisajátítása (meglévő árok nyomvonalán): 2 500 m (Kisajátítás kb. 5 ha)
- Óballai összekötő csatorna kialakítása meglévő csatorna nyomvonalán,
- Óballai öntözőcsatorna rekonstrukciója,
- Nk IV-1. fűrtfőcsatorna rekonstrukciója.

Holtágak revitalizációja:

- Területbiztosítás a kotort mederanyag elhelyezéséhez,
- Holtág medrek kotrása víz alól a kotort mederanyag szikkasztása és elhelyezése,
- Szükséges műtárgy rekonstrukciós és átépítési munkák.

Belvízcsatornák rekonstrukciója:

- Büdös-éri ök,
- Büdös-éri főcsatorna,
- Décse-ér,

- Óballai belvízcsatorna,
- Szajoli I-1 csatorna.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
36 hónap, 2018-tól 2020-ig

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok,
engedélyek felsorolása:

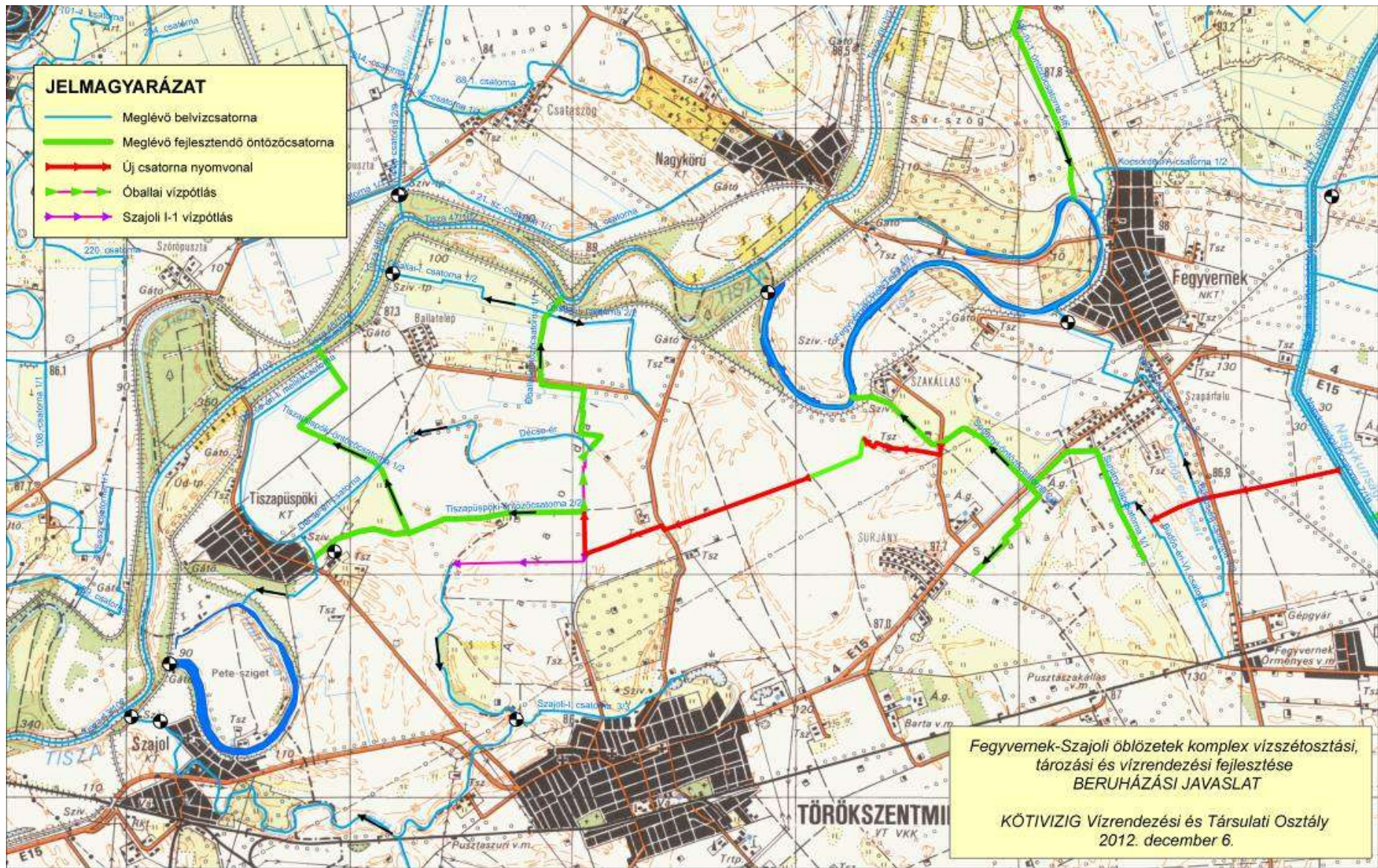
Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
1.060.000.000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

17.

1. A projekt elnevezése:

KÖTIVIZIG Homokhátság belvízrendszereinek fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Gerje-Perje belvízöblözetek a Duna-Tisza közti homokhátság ÉK-i sarkában helyezkednek el, összekötve a magasabban fekvő hátsági területeket a Tisza völgy mélyvonulatával. A homokhátság területén az elmúlt évtizedek alatt kialakult mesterséges viszonyok és a terület természeti, éghajlati adottságai miatt kialakult talajvízszint süllyedés hatásai a hátság altalaj vízháztartásának kedvezőtlen változását idézték elő. A talajvízszint tartós csökkenése, a víz gazdasági és ökológiai célokból történő hozzáférése egyre komolyabb gondokat okoz, és a térség felzárkóztatása, adottságainak kihasználása illetve a természeti értékek megőrzése szempontjából az egyik legfontosabb akadállyá lépett elő. 1997-2004 között a vízügyi ágazat a Duna–Tisza közére elkészített egy kisebb költségkihatású vízvisszatartási programot. Ennek keretében a hátsági területen lévő főcsatornákon, így a Gerje-Perje vízrendszerben is mintegy kísérletképpen vízvisszatartó műtárgyak épültek, illetve meglévő zsilipek rekonstrukciójára került sor. A programhoz nem társult területhasználat váltás, ezért csak a csatorna part élén belüli, a vízjogilag engedélyezett vízszinteket meg nem haladó vízvisszatartásban lehetett gondolkodni. Az így megvalósult vízvisszatartások üzemelésekor több probléma merült fel, annak ellenére, hogy a vízállások a mértékadó szinteken belül maradtak. A csatornához közeli mélyebb fekvésű területek tulajdonosai azt nehezményezték, hogy a magas vízállás miatt túlnedvesedett területen nem tudják megfelelően művelni a földet, míg mások magasabb vízszintet is támogattak volna. A megvalósítandó projekt a területi vízgazdálkodás feltételeit (vízvisszatartás, víztározás, többlet víz elvezetés) teremti meg, a meglévő természeti adottságok kihasználásával

Az utóbbi évtizedek urbanizációs fejlődése, gazdasági, termelés szerkezeti, tulajdonosi alakulása, a hidrológiai, klimatikus viszonyok változása térben és időben eltérő feladatok elé állítja a vízgazdálkodást, így a belvízelvezetést is. A Peitsik-ér korábbi belvizes periódusai rávilágítottak a rendszer gyenge pontjaira. A belvízvédekezések alkalmával a jelenlegi üzemrend szerinti üzemelés sem volt biztosítható, így jelentős károk keletkeztek, mind belterületen, mind a külterületi, művei területeken. Ezt követően készült el a Peitsik-éri csatorna hidraulikai, hidrológiai felülvizsgálata, amely megalapozta e fejlesztés irányát.

Az Európai Tanács és Parlament által 2000. december 22-én hatályba lépett 2000/60 iEK a Víz Keretirányelv (VKI). A jelenlegi projekt tervezésénél is különös hangsúlyt kapott a jó ökológiai állapot eléréséhez szükséges műszaki beavatkozások megvalósítása.

A Körös-ér a Duna-Tisza-közi homokhátság dombvidéki területeiről vezeti a bel- és külterület csapadékvizet a Tisza völgy, jellemzően árvízvédelmi töltéssel védett síkvidéki területére. A csatorna esése a felső szakaszon inkább dombvidéki –vízrendezési szempontból– összességében inkább a síkvidéki jelleg dominál.

A vízrendszer domborzata uralkodóan sík, K-i és DK-i része (Tisza mentén) mélyfekvésű, mérsékelt belvívveszélyeztetett. A Kecskemét-Nagykőrös-Cegléd vonaltól É-ra, ÉNy-ra fekvő terület rész a Duna-Tisza közti homokhátság nagy esésű területeihez kapcsolódóan a sík - és dombvidéki jelleg közötti átmenetet képviseli. A domborzat lejtése itt növekvő, a terület nem belvívveszélyeztetett. A vízrendszer lejtése ÉNy–DK-i irányú.

A csatorna 83,00-124,30 mBf. magassági tartomány között helyezkedik el.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A Gerje-Perje vízrendszerben belvívvédekezés során elsősorban a belterületek magasabb szintű védelmére alkalmas belvív tározók építése, a belvívcsatornák szakaszolására és a medertározó képesség növelésére is igénybe vehető vízviasztartó műtárgyak kialakítása, melyek védekezéskor a védelmi tevékenység meghatározó elemei lehetnek. A csatorna medrek rekonstrukciója révén a szükséges vízzállító képesség megteremtése. A belterületeken épülő fedett csatornaszakaszok segítségével a településképbe illeszkedő területhasznosítási módok megvalósítása.

Felszíni vízkészletek térbeni és időbeni kiegyenlítése.

A tél - tavaszi jellemzően csapadékos időszakot gyakran váltja aszályos nyár, ősz. Az utóbbi évek klímaváltozással kapcsolatos kutatásai szerint az időjárási szélsőségek tovább fokozódnak, súlyosbítva az aszály és belvív okozta károkat. A projekt egyfelől a víz tározását, másfelől a felesleg levezetésére egyaránt alkalmas vízrendszer kiépítését jelenti. Célja, hogy az egyre inkább stratégiai jelentőségű édesvízkészleteket helyben, és mind mennyiségi, mind minőségi szempontból szinten tartsa.

Talajvíz utánpótlás elősegítése.

A tervezett 13 db tározó a műszakilag lehetséges mértékig segítse elő a csapadék helyben tartását, ezzel az érintett belvívcsatornák medrének és a tervezett tározótereknek a környezetében a talajvízdúsítást közvetlenül, a tározókból távolabbi helyekre vezetve közvetve garantálja.

A projekt megvalósulása javítsa a homokhátság altalaj- vízháztartási viszonyait, a mainál jobb, fenntartható állapotokat hozzon létre. (Az előtanulmányok során nem vizsgált, de egyes szakmailag megalapozott vélemények szerint feltárhatóak lehetnének a hátság területén a vízpótlást elősegítő vízelvezető vizelszivárogtatás szempontjából kedvező talajöszlettel rendelkező területek, melyek a talajvízdúsításhoz, mint víznyelők felhasználhatóak lennének

A hasznosítható vízkészlet helyben tartásával a térségben élők életminőségének javítása.

A tározással kialakított vízfelületek a fentieket is figyelembe véve az ember számára élhetőbb környezetet biztosítsanak, mely a terület népességmegtartó erejének növekedését eredményezi.

A csatorna mederben és a tározókban tározható vízkészlet, amennyiben annak minősége az előírásoknak megfelelő, öntözési célra is felhasználható,

Kiegyensúlyozott ökológiai viszonyok megteremtése

A kialakítandó tározók, mint vizes élőhelyek biztosítsák a nyomokban még ma is fellelhető, korábban rendkívül változatos flóra és fauna fokozatos térnyerését.

A létesítmények műszaki megoldásai és helyes üzemeltetése kereszt- és hosszirányban is tegyék lehetővé a víztest időszakos átjárhatóságát.

A csatorna hullámtéri szakaszán tervezett két kombinált műtárgy hosszirányú átjárhatóságot biztosít, megteremtve a lehetőségét a tiszai árhullámok

A Peitsik-éri belvívcsatorna fejlesztési projekt alapvető célja a csapadékvizek elvezetése, a

külterületi vizek károkozásának csökkentése. Ezen elvárások a műtárgyak bővítését és elbontását követően megoldódnak.

Legfontosabb célkitűzés ez alapfunkciók ellátása. Ahhoz, hogy a megnövekedett kapacitási igényeknek meg tudjon felelni, a műtárgyakat át teli építeni, illetve el kell bontani és a szükséges fenékszintet (fenékszinteket) keli kialakítani.

Megvalósulás esetén a Peitsik-éri belvízcsatorna képessé kell, hogy váljon valamennyi prognosztizálható környezeti elvárás teljesítésére, legyen az a belvízbiztonság vagy éppen a jó ökológiai állapot eléréséhez alkalmas "természet-közeli" üzemrend.

A Körös-éri fejlesztés célja a meglévő vízszintszabályozó műtárgyak felhasználásával a medertározáson túl kiépített **oldaltározási** lehetőség megteremtése. Az időszakos szelíd elárasztásra kijelölt területek magántulajdonban lévő gyep vagy legelő művelésűek, tűrésidőn belüli leürítésük biztosítható. A csatorna morfológiájából adódóan a kiépítésre kerülő tározó feltöltése részben gravitációs, részben szivattyús módon történhet.

A fejlesztés megvalósulásával a Víz Keretirányelvben megfogalmazott prioritások is megvalósulhatnak:

- a mélyebbfekvésű, lapos területek ideiglenes elöntésével, visszaállítható a Körös-ér szabályozása előtti nyomvonala,
- a belvíz szabályozott levezetésével előtérbe kerül a vizek helybentartása, esetleg hasznosítása,
- a vízhiányos területen lévő víztől függő ökoszisztémák fennmaradási esélye megnő, így járulva hozzá a táj mozaikosságához,
- a kialakított oldaltározó vízbő (belvizes) időszakban szűrőmezőként is funkcionál, csökkentve a Körös-ér tápanyagterhelését,
- a helybentartott víz lokálisan hozzájárul a talajvíz pótlásához (amely VKI célkitűzés a felszín alatti víztestek esetében), és a mikroklíma javításához.

Célcsoport:

A területen gazdálkodók – halastavak, öntözött területek

Önkormányzatok – különböző jóléti funkciók (Tiszakécske, Szentkirály)

Különböző környezeti elemek – ökoszisztémák, vizes élőhelyek, növényi társulások

Lakosság – turizmus, sport és jóléti funkciók

KÖTIVIZIG, mint a belvízrendszer kezelője

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Elvégzendő főbb munkák, Gerje-Perje:

- Új vízviszatarató műtárgy építése a belvízcsatornákon: 3 db.
- Meglévő vízviszatarató műtárgy rekonstrukciója: 10 db.
- Töltés áthelyezés: 8 300 fm.
- Tározó töltés építése: 5 600 fm.
- Belvízcsatornák tározással érintett töltés szakaszának fejlesztése: 15 000 fm.
- Új töltő-ürítő csatorna építése: 490 fm.
- Új töltő-ürítő műtárgy építése: 4 db.
- A rekonstrukcióval érintett csatornák:
- Gerje, Perje, Közös, Gerje mellék, Perje felső belvízcsatornák és műtárgyaik.
- Rekonstrukcióval érintett csatorna hossz összesen: 11 500 fm.
- A hullámtéri csatornán vízminőség javítás és halmentesítés céljából építendő műtárgy: 2 db.
- A Közös főcsatorna (3+794-8+200) mindkét oldali töltés megerősítése: 8 800 fm.

- Gerje belvízcsatornán belterületi csatorna szakasz átépítése zárt csatornává Cegléd (Gerje 25+507-25+857) és Ceglédbercel (Gerje 37+320-38+564) belterületén: 1 594 fm.

Elvégzendő főbb munkák, Peitsik-ér:

Átépítendő műtárgyak:

- Peitsik-ér 1+330 km szelvény – Szolnok_Kiskunfélegyháza közúti átereszt
- Peitsik-ér 1+380 km szelvény Szolnok-Kiskunfélegyháza vasúti átereszt
- Peitsik-ér 1+530 km szelvény Tiszakécske-Jászkarajenő közúti átereszt

Elbontandó műtárgy

- Peitsik-ér 1+986 km szelvény átereszt

Mederrendezés: 1+250-2+045 km szelvények között

Körös-ér:

- Magántulajdonban lévő területek kisajátítása
gyep és legelő művelési ágú terület: 96 ha
- Vízsztabszabályozó műtárgy építése
- Depónia átvágás, töltés építés
- Szivattyúállás kiépítése
- Szivattyú beszerzése
- Megközelítő út kialakítása

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2014-2020

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok,
engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 152 000 000 Ft

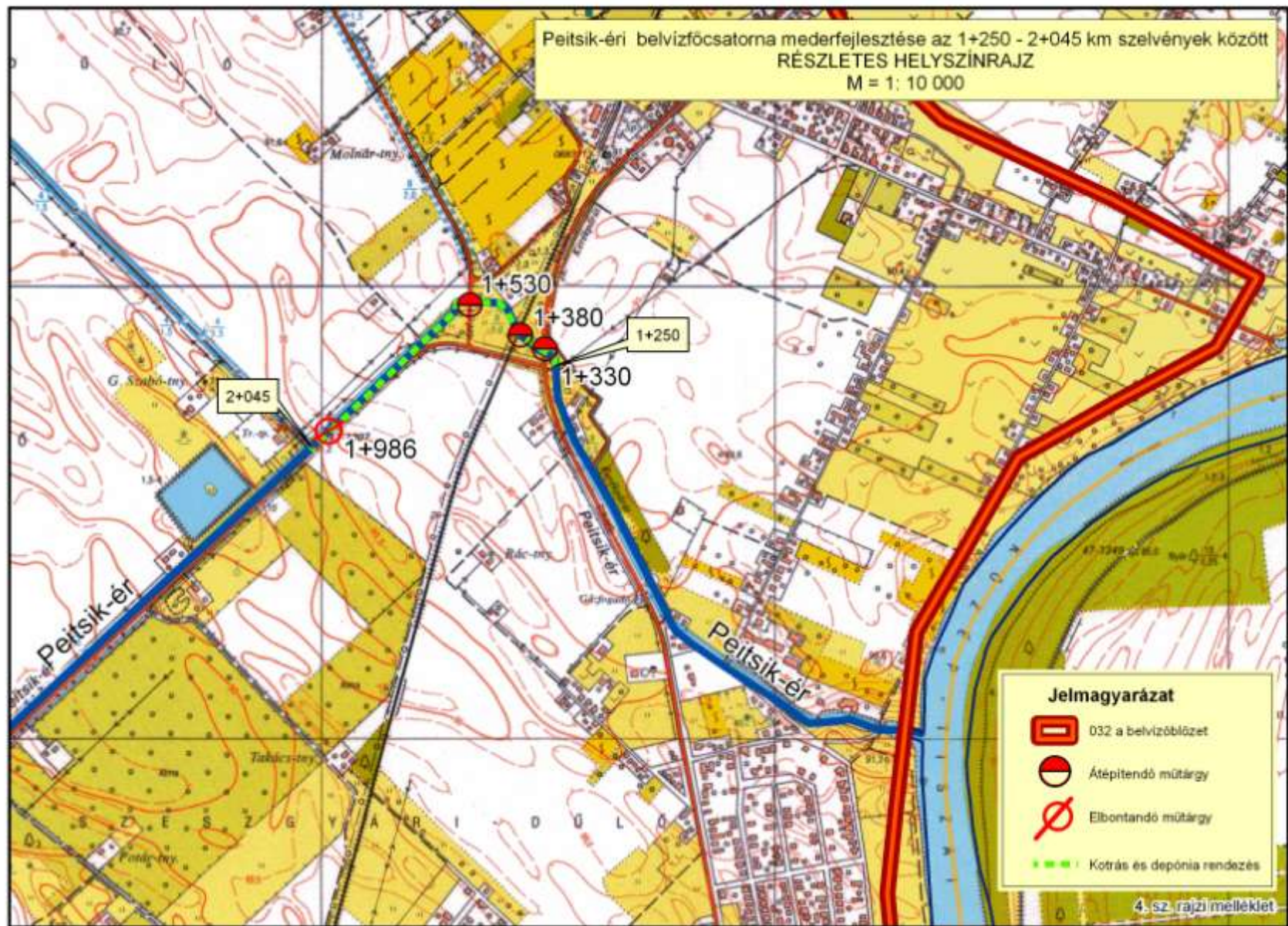
Megvalósítás bruttó költsége: 2 532 000 000 Ft

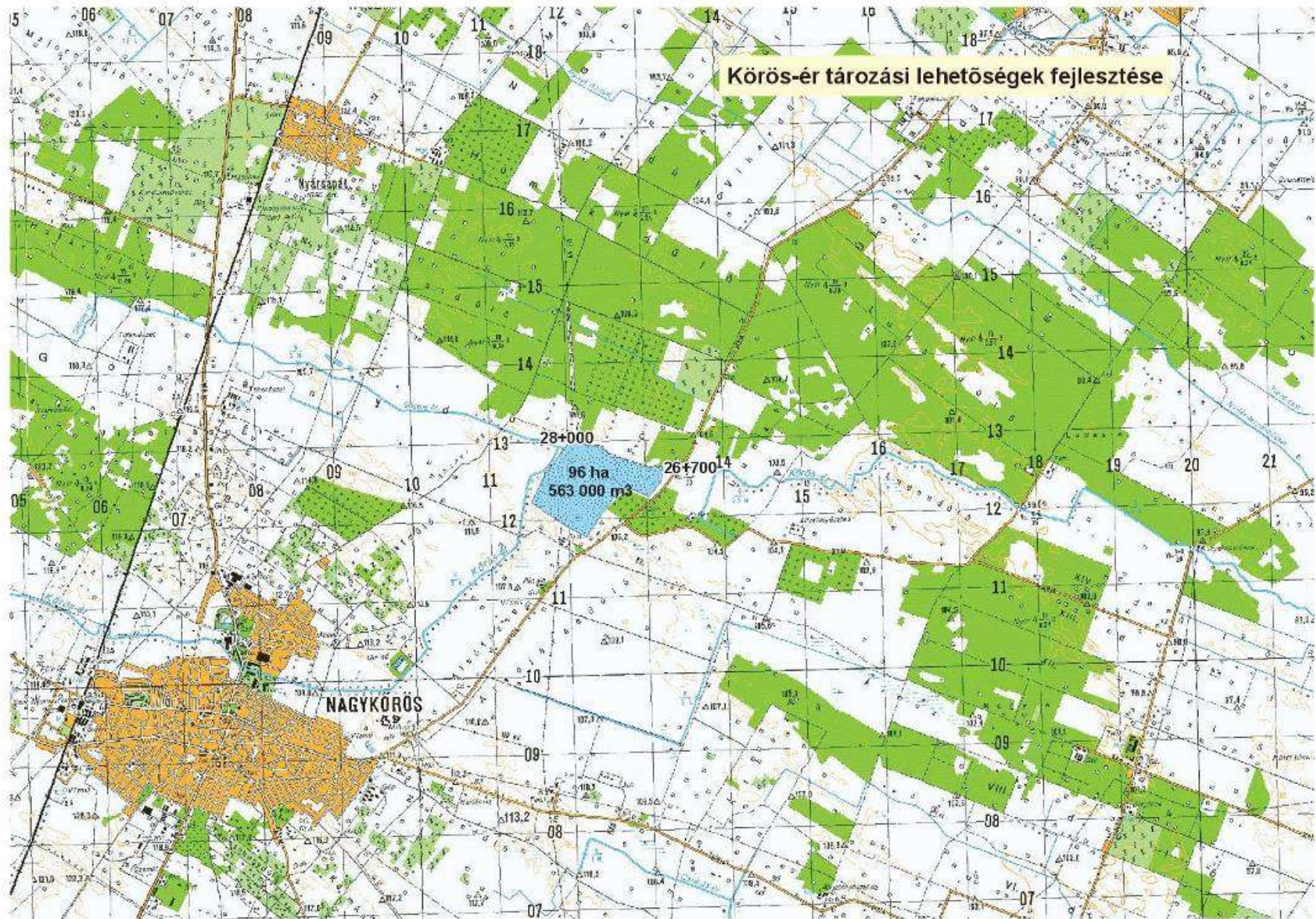
Becsült éves fenntartási +üzemelési költség [Ft/év]: 5 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.





PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

18.

1. A projekt elnevezése:

KÖTIVIZIG belvízrendszereinek komplex fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A **Villogó** belvízcsatorna a 061 b Villogó öblözet főcsatornája.

A **Örvényabádi** belvízrendszer belvízcsatornáit

Vizsgálat tárgyává kell tenni a Örvényabádi rendszerbe történő vízbevezetés lehetőségét, mely vagy a Tiszafüredi öntözőcsatornából, vagy a belvízrendszerben található Cserőközi Holt-Tiszából oldható meg.

A **Dobai** belvízrendszer, fő vízfolyása egy döntően mesterséges vízfolyás a Dobai főcsatorna, mely a 354,8 fkm-nél zsilipen keresztül torkollik a Tiszába.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A **cél** megteremteni a belvízrendszer érintett településeinek és külterületek belvízelvezetésének biztonságához nélkülözhetetlen főművi fejlesztéseket, ugyanakkor megfelelően a vízhasznosítási és egyéb igényeknek úgy, hogy az üzemeltetési költségek a lehető legalacsonyabb szinten legyenek:

- Kül –és belterületi belvízelvezetés, az öblözetek közötti vízforgalom javításával a belvízi biztonság növelése
- Öntözési igények költséghatékonyabb kielégítése
- Eltérő üzemeltetési igények összehangolása,
- Villogó szivattyútelep üzemeltetési költség csökkentése.

A projekt célja továbbá a hidraulikai méretezés által kijelölt csatorna szakaszok kapacitásának növelése az érintett települések csapadékvizeinek biztonságos befogadása érdekében. A kapacitásnövelést, ill. a mederrekonstrukciót a környezeti és az ökológiai igények szem előtt tartásával tervezzük megvalósítani.

A térség gazdasági-társadalmi stabilitása csak az alapadottságait képező természeti rendszerekkel együttműködő tájhasználattal teremthető meg. E célt a vízkészlet-gazdálkodáson alapuló fenntartható táji-ökológiai rendszerek, kialakítása szolgálja, a tájgazdálkodásával, gazdasági haszonvételeivel együtt.

A szivattyús torkolati átemelésből adódóan célul tűzzük ki a belvízrendszer fejlesztésénél egy hatékony vízviisszatartási rendszer kiépítését, melynek következményeként csökkenő torkolati szivattyútelepi üzem állhat elő, a területen pedig hasznosítható vízkészlet biztosítható.

A Örvényabádi belvízrendszer egyik kardinális pontja a KÖTIVIZIG területén jelenleg egyetlenként üzemelő Zsilai esésnövelő szivattyútelep, melynek rekonstrukciója, fejlesztése szükséges az érintett települések belvízi biztonságának megteremtése érdekében.

A Nagyfoki I. és Nagyfoki II. belvízcsatorna egy egységet képez, azonban szükség van két csatorna találkozásánál (végszelvényekben) egy a vízkormányzást lehetővé tevő műtárgyra, mellyel a Nagyfoki II. vízgyűjtője kizárható lenne a Nagyfoki I. csatornából ezáltal mentesíteni lehet a Zsilai szivattyútelepet és a kapcsolódó települések is.

A Nagyfoki II. belvízcsatornán a levezetendő vízhozam növelése céljából, helyre kell állítani a már üzemben kívüli Körtvélyesi szivattyúzási helyet.

Projekt célcsoportjai:

- gazdálkodók (halastavi, szántóföldi, rizstelepi)
- a termőterületeket használó bérlők
- az érintett települések lakossága (Kunhegyes, Tomajmonostora),
- a vízi és vízhez kötött életközösségek,
- Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
- Nagykunsági Vízgazdálkodási Társulat, Mirhó-Kisfoki Vízgazdálkodási Társulat
- Hortobágyi Nemzeti Park

1.) A területen lévő földterületek jellemzően, 90 %-ban magántulajdonban vannak. A maradék néhány százalék a Magyar Állam, valamint a helyi önkormányzatok tulajdonát képezik. A tulajdonosok földhasználatra kiadott földjeikért bérleti díjat kapnak.

2.) A termőterületeket használók szintén a projekt közvetlen célcsoportját képezik, mivel a megtermelt áruk által realizált jövedelem és a különféle támogatások a használók fennmaradását biztosítja.

A mezőgazdasággal foglalkozók az alábbi előnyökkel számolhatnak:

Csökken a belvízzel borított napok száma, illetve a vízborítottság mértéke

A területen lévő vizek helyben tartásával mérséklődik az aszályos napok száma

Hatékonyabb földhasználat és ezáltal a jövedelmek növekedése prognosztizálható.

3.) A KÖTIVIZIG kezelésében van a Magyar Állam tulajdonát képező csatornák és a rajtuk lévő műtárgyak egy része. A projekt révén a csatorna vízszállítási kapacitása a kiépítési kapacitást meghaladó állapotba kerül, igénykielégítési szintje megfelel a törvényi elvárásoknak.

Mindezekon kívül a vízviszatarítás hasznosítható vízkészletet (ökológia számára hasznosítható vízkészlet) teremt.

4.) A Mirhó-Kisfoki VGT kezelésében lévő belvízcsatornák elsősorban a mezőgazdasági területekről vezetik le a belvizet, de néhány csatorna belterületi csapadékvíz befogadó is. A KÖTIVIZIG kezelésében lévő főmű elvezetési kapacitásának javulása egyidejűleg a települési és mezőgazdasági vízelvezető rendszerek elvezetési idejének rövidülésével is jár, lehetővé téve ezzel a csatlakozó művek fejlesztését.

5.) A projektjavaslat hozzájárul a projekt területén lévő települések belterületi csapadékvíz elvezetéséhez, megteremti a befogadó szükséges kapacitását a kapcsolódó projektek keretén belül kiépülő elvezető hálózat vízhozamának elvezetéséhez. A meder és műtárgy rekonstrukciókkal a megteremthető az érintett települések belvízi biztonsága és elkerülhető, ill. enyhíthető az 1999-2000 évekéhez hasonló katasztrofális belvízkár. A projekt célcsoportjai belterületi hatásait tekintve az érintett települések lakossága a település infrastruktúrája és környezetjavítási lehetőségei kialakításával, ill. a belvíz-veszélyeztetettség csökkenésével.

6.) Az Örvényabádi belvízrendszer területe a szintén célcsoport Hortobágyi Nemzeti Park illetékességi területén fekszik. A projektterület egésze a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területére esik.

A külterületi hatásokat tekintve a hozzáférhető vízkészletek növelése elősegíti a mikro-agrokultúra megerősödését, lehetővé teszi foltokban a vizes élőhelyek, vizes ökoszisztémák

létfeltételeinek kialakítását, a területen őshonos növények, növénytársulások rehabilitációját - összességében fenntartható környezeti állapotokat hoz létre.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Elvégzendő feladatok:

- Mederkotrás a 0+000-35+000 szelvények között a szükséges mértékben,
- Új műtárgy építése, vagy a meglévő átépítése az 5+578 szelvényben,
- Becsatlakozó műtárgyak felújítása: V-1-10, V-1-11 belvízcsatornák,
- Összekötő csatornák műtárgy rekonstrukciója: V-11, V-14.
- 1 db új 0,5 m³/s mobil szivattyú beszerzése,
- Mobil szivattyúzási felvonulási út közüzalékos stabilizálása 2400 m hosszban a Villogó 30+500 szelvényéhez.

Zsilai szivattyútelep:

- alépítményének átépítése
- Vezérlés korszerűsítés, távfelügyelet kiépítése
- Szállító szalag javítása

Abádszalóki szivattyútelep:

- Vezérlés korszerűsítés, távfelügyelet kiépítése, kapcsolószekrény felújítás

Taskonyi szivattyútelep:

- Vízbeszivárgás megszüntetése (2 -es gép)
- Vezérlés korszerűsítés, távfelügyelet kiépítése
- Egy motorhoz frekvencia váltó beépítése

XVII. szivattyútelep:

- Vezérlés korszerűsítés, távfelügyelet kiépítése

Kisfoki belvízcsatorna kotrása 0+000-5+800 szelvények között.

A Kisfoki belvízcsatorna kapcsolódik a Cserőközi H-T-hoz, a Kisfoki csatorna végszelvényében lévő műtárgyak rekonstrukciója, 5+792, 5+800 szelvényekben.

Nagyfoki II. belvízcsatorna kotrása 0+000-11+150 szelvények között (szakaszosan).

- Tiltós áteresztés építése a végszelvénybe (11+150)
- Körtvélyesi szivattyúállás rekonstrukciója

Tiszaderzsi 3. csatorna kotrás 0+000-8+750 szelvények között szakaszosan.

Tiszaderzsi 3. csatornán fenntartósáv és járótút kialakítása 0+000-5+944 szelvények között

Tiszaderzsi 3. csatorna belterületet érintő szakasz felülvizsgálata, 3+480-5+620 szelvények között mederkorrekció/depónia építés.

A belvízrendszer csatornáinak, köztük a Bal parti szivárgócsatorna, gaztalanítása, a járótútjainak rendbetétele.

Dobai belvízrendszer fejlesztése, tározási lehetőségek kialakítása:

A tározható vízmennyiségek az alábbiak:

1. Pusztasülyi tározó: 0,78 millió m³

2./I. Csataszögi tározó (I): 3,48 millió m³

2./II. Csataszögi tározó (II): 1,78 millió m³

Doba balparti – 19. csatorna menti tározó (Csataszög)

Domborzati adottságai, tározókapacitása, üzemeltethetősége és járulékos hasznosíthatósága egyaránt a legkedvezőbb.

Pusztasülyi tározási lehetőség vizsgálata

A tározó lehetséges határát É-ről a 72. sz. belvízcsatorna bp-i. földút, illetve öntözőcsatorna töltés, egyéb oldalról természetes szintvonal alkotja. A tározandó víz Milléri öblözet felé való

széttérülésének megakadályozására a terület DNY-i részén lévő mélyvonulat depóniával történő elrekesztését terveztük.

A tervezett tározás elsősorban a vízgyűjtő felső területén keletkező belvíz visszatartásával valósulna meg elsősorban a 191. sz. belvívcsatorna mentén.

Csataszögi tározás

1. sz. változat:

A vizsgált változat szerint a tározó területe lefedi a 19. sz. belvívcsatorna Sulymoslaposi szivattyútelep alatti, és a 68. sz. belvívcsatorna teljes vízgyűjtő területét.

2. sz. változat:

A vizsgált változat szerint a tározó területe csak a 19. sz. belvívcsatorna Sulymoslaposi szivattyútelep alatti vízgyűjtő területének egy részét fedi le, nem érintve a 68. sz. csatorna vízgyűjtő területét. A változat során amellet, hogy a Csataszög település belvízelvezetésének biztonsága növekszik, megszűnik a 750 kV-os nagyfeszültségű elektromos távvezeték oszlopok előntéssel való érintettsége.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül: 2015-2020

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nincs rendelkezésre álló tervdokumentum

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 60 000 000 Ft

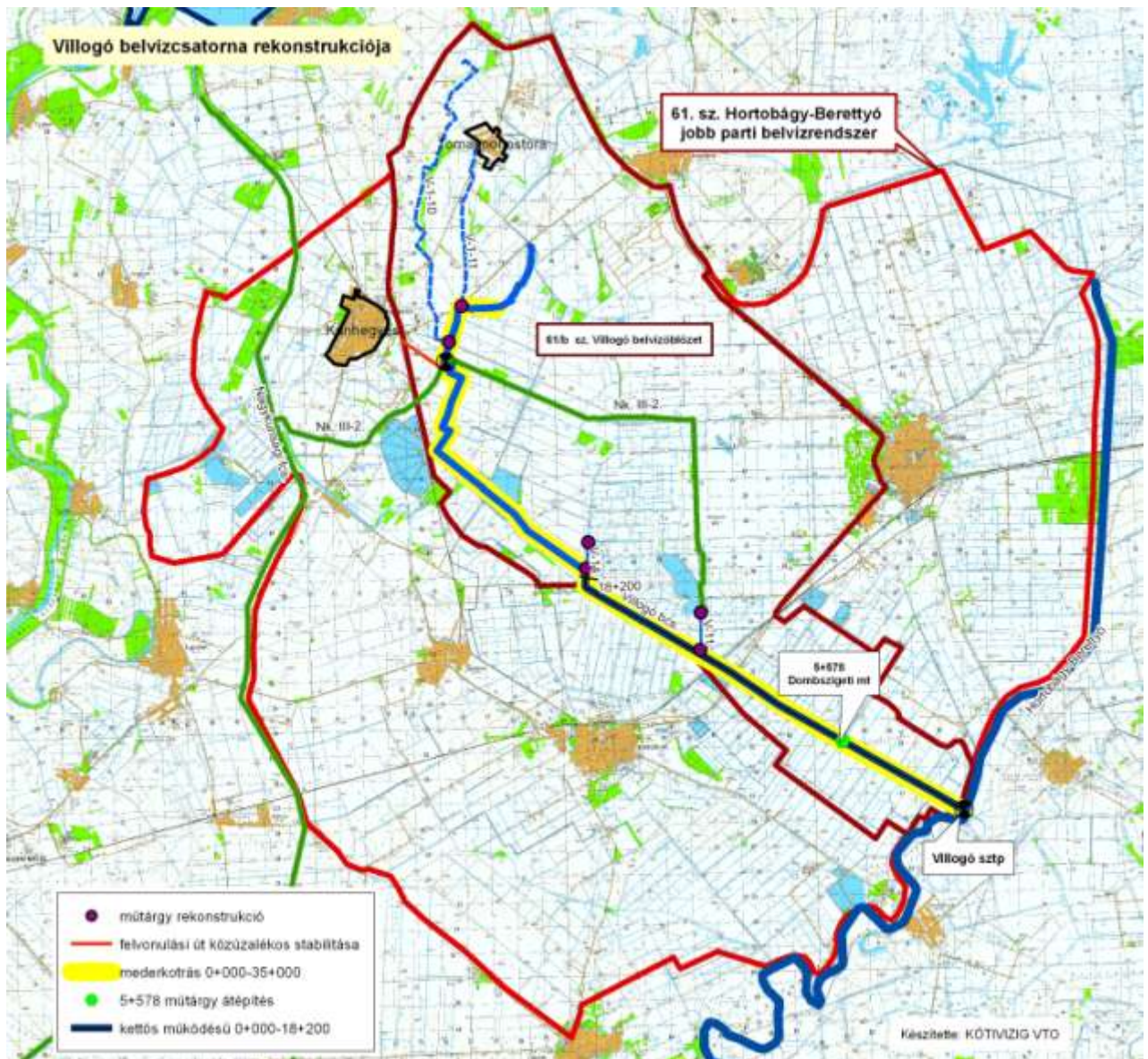
Megvalósítás bruttó költsége: 1 000 000 000 Ft

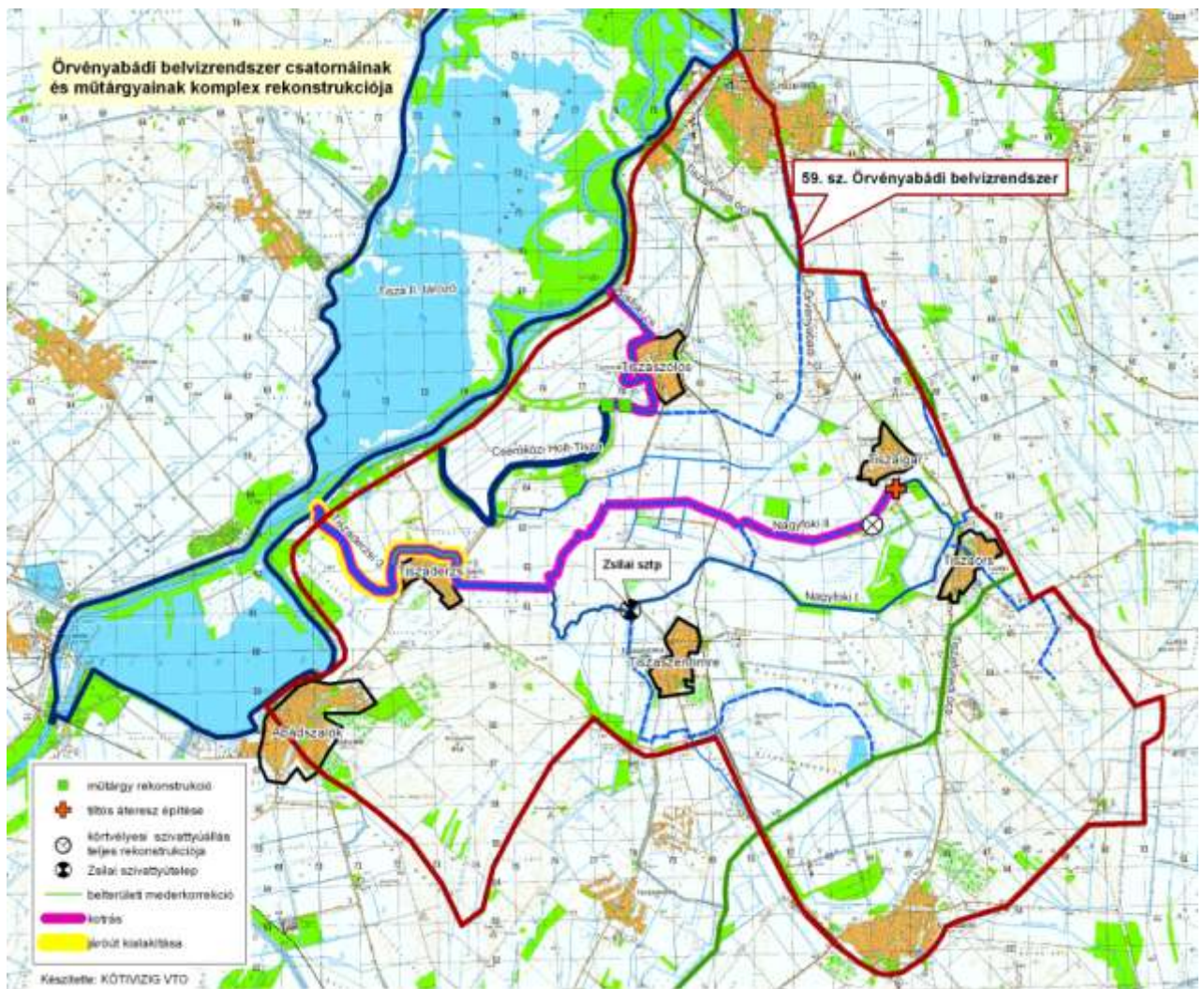
Becsült éves fenntartási +üzemelési költség [Ft/év]: 6 000 000 Ft

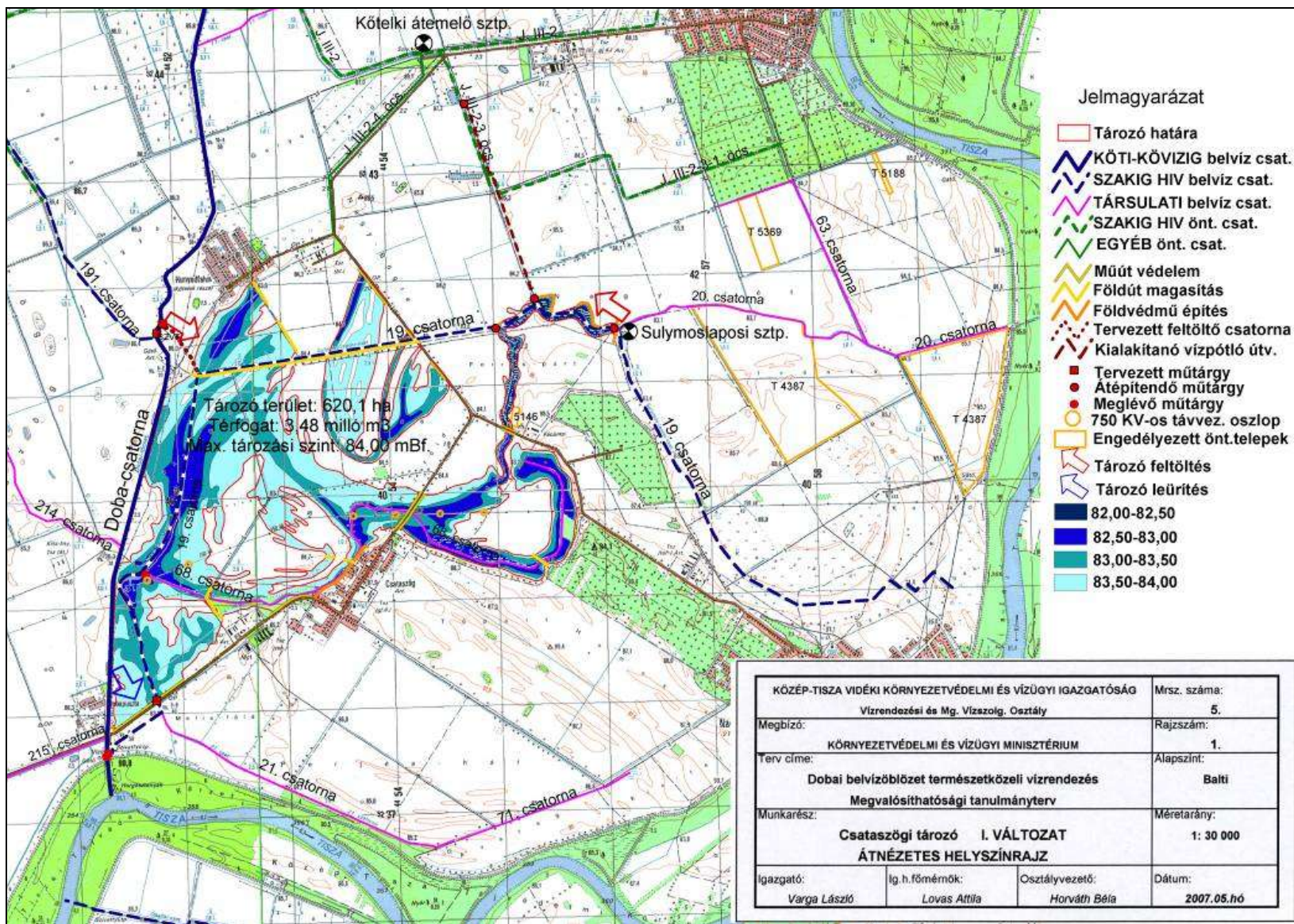
Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.







PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

19.

1. A projekt elnevezése:

Torkolati szivattyútelepek fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A Kakat belvíz öblözet belvízi biztonságának növelése azáltal, hogy az öblözethez tartozó nagy kiterjedésű és rendkívül mély fekvésű Kisújszállási II. csatorna vízgyűjtő területén összegyülekező belvíz elvezetésének feltételeit, a belvízi biztonságot javítja.

A Gástyási szivattyútelep a Kakat főcsatorna vizét átemelő Mirhó szivattyútelep tehermentesítése érdekében létesült a Kisújszállási II-3 csatorna torkolatában. A Kisújszállási II.-3 csatorna 0+725 végszelvényében csatlakozik a Kisújszállási II. csatorna 4+090 szelvényébe, ezáltal a Gástyási szivattyútelep indításával a Mirhó szivattyútelep terhelése csökken a Kisújszállás II. csatorna vízszintcsökkentése sokkal gyorsabbá válik.

A projekt feladattal érintett szivattyútelep gépelemei elhasználódtak, a meghajtó (Csepel 414) motor gyártása 1970-ben megszűnt. Az telep üzemanyag ellátása rossz időjárási körülmények mellett gyakorlatilag lehetetlen. A diesel motorok üzemeltetése és karbantartása fokozott emberi jelenlétet és megfelelő gépészeti ismereteket kíván. A korszerűtlen diesel üzemű szivattyútelepek üzemelése és a beüzemeléssel kapcsolatos költségek jelenleg lényegesen kedvezőtlenebbek, mint a hasonló kapacitású elektromos telepeké.

A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében 52 db szivattyútelep van jelenleg, ebből 51 db torkolati telep melyek együttes vízszállító kapacitása mintegy 116 m³/s.

A szivattyútelepek legnagyobb része 40-60 éve épült, a szűkös szivattyútelepi beruházási pénzfelhasználási lehetőségek miatt és a fenntartási pénzek beszűkülése miatt egyre gyakoribbak a meghibásodások, különösen a védekezési időszakon kívül is üzemelő telepeknél, amelyek duzzasztott térbe emelnek (Hortobágy-Berettyó, Kiskörei tározó), az üzemeltetés költségei nagyon magasak. Gyakoriak a rongálások, lopások is amelyek által okozott károk javítása, egyre nagyobb költséggel valósíthatók meg. Gondok mutatkoznak az épületekkel, gerebekkel, csövekkel és a szerelvényekkel is. A nagy teljesítményű szivattyúk javítása rendkívüli költséges és különleges felkészültséget igényel, a pótalkatrész ellátás nehézkes.

Amennyiben a meghibásodás rendkívüli védekezési időszakban történik, a helyzet kritikussá válhat a nagyobb szivattyútelepek esetében.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A Gástyás szivattyútelep kapacitásának bővítése, 2 m³/sec.-ra, abból a célból, hogy a későbbiekben jelentkező igényeket is ki tudja elégíteni.

A kapacitás bővítés a Kakat öblözet üzemeltetési biztonságát növelné azáltal, hogy lehető tenné a fokozottan igénybevett Kakat-főcsatorna tehermentesítését.

A Kisújszállási II. csatorna belvízelvezető és lecsapoló víz elvezető funkciója javulna, ami a térség belvízproblémáit jelentősen javítaná, és megteremtené a csatorna fejlesztésének feltételeit is.

Villamos energia ellátás biztosítása, automatikusan működő szivattyútelep kiépítése.

Villamos meghajtomotorral rendelkező frekvenciaváltós csőszivattyúk beépítése, hogy a jelentkező szivattyúzási igényeket a legkisebb energia befektetéssel ki lehessen elégíteni. A jelenleg elérhető korszerű elektromos szivattyú egységek villamos energia igénye lényegesen alacsonyabb a régi elavult gépeknek, valamint az alkatrészellátásuk megoldott.

A szivattyúk védelmére és az uszadék eltávolítására mozgógerebek és szállítószalagok beépítése. A szivattyútelepi üzemeltetés folyamatos zavartalanságát az uszadék eltávolítás érdekében beépített mozgógereb és szállítószalag garantálja.

A szivattyútelep megközelítése érdekében a Hortobágy-Berettyó-főcsatorna jobb parti töltésén a Mírhói szivattyúteleptől a Gástyás II. szivattyútelepig terméskő burkolattal rendelkező út kiépítése kb. 5,4 km hosszban. Jelenleg a szivattyútelep megközelítése esős időben szinte lehetetlen, illetve jelentős többlet helyreállítási költséggel lehetséges. A szivattyútelep mellett helyezkedik el a KÖTI-VIZIG 10.07/3 csatorna örtepe is.

A cél megteremteni a belvízrendszerek érintett településeinek és külterületek belvízelvezetésének biztonságához nélkülözhetetlen **szivattyútelepi fejlesztéseket** úgy, hogy az üzemeltetési költségek is csökkenthetőek legyenek.

Célcsoport:

- Kisújszállás, Túrkeve és az érintett települések lakossága
- a Kisújszállási II. főcsatorna vízgyűjtő területén mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók
- Vízgazdálkodási Társulatok
- Közép-Tisza- vidéki Vízügyi Igazgatóság

Közvetve:

- A Kakat-főcsatorna vízgyűjtőjén fekvő települések lakossága (a Mírhói szivattyútelep mentesítése miatti gyorsabb belvíz levezetés miatt)
- A Kakat-főcsatorna vízgyűjtőjén mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók (a Mírhói szivattyútelep mentesítése miatti gyorsabb belvíz levezetés miatt)

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A projekt céljának elérése érdekében szükséges beavatkozások:

- szükséges bontási munkák,
- villamos energia vételezési lehetőség kiépítése,
- új szivattyútelep építése al- és felépítménnyel együtt,
- a szükséges gépészeti és elektromos berendezések beszerzése beépítése,
- mozgógerebek és szállítószalagok beépítése.
- Hortobágy-Berettyó töltéskorona (megközelítő út) kőszórásos stabilizálása.
- Szivattyúk és meghajtó motorok korszerűsítése, felújítása
- Vezérlés korszerűsítése, távfelügyelet kiépítése,
- Automatizálás kiépítéses,
- Alépítmények felújítása,
- Villamos energia üzem kiépítése,
- Diesel szivattyútelepek átalakítása elektromos üzeműre,
- Kapacitás növelés

- Mozdógereb és szállítószalag építés, felújítás,
 - Szivattyútelep építészeti rekonstrukciója,
 - Transzformátor állomás felújítása,
 - Kapcsolószekrény korszerűsítés,
 - Fázisjavító kondenzátorok cseréje,
 - Nyomócsövek cseréje,
 - Kezelő épületek felújítása.
- Bekötő utak helyreállítása.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2015-2020

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok,
engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 120 000 000 Ft

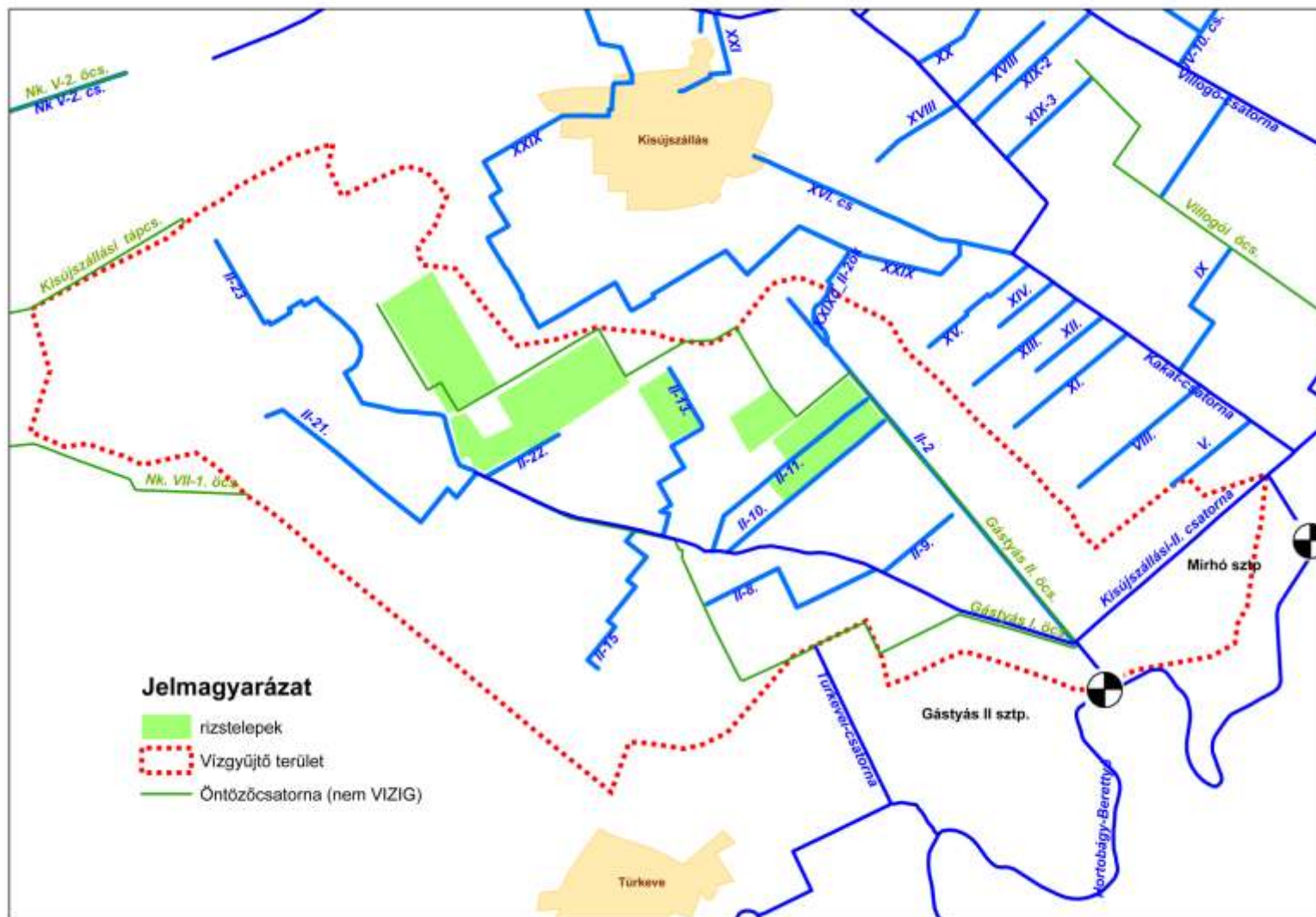
Megvalósítás bruttó költsége: 2 000 000 000 Ft

Becsült éves fenntartási +üzemelési költség [Ft/év] 7 500 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

20.

1. A projekt elnevezése:

Mezőtúri belvízrendszer vízviSSzatartásának fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A projekt által érintett terület egy része vízgazdálkodási szempontból a 62/b számú **Mezőtúr-Álomzugi belvízöblözetbe** tartozik, melynek vízgyűjtő területe 62,4 km².

Az öblözet főcsatornája az *Álomzugi főcsatorna*, amely jelenlegi állapotában nem tudja ellátni feladatát. Jelentős a feliszapolódottsága, növényzettel erősen benőtt.

Az *Álomzugi öntözőcsatorna* az 1990-es évek elejétől nem üzemel. A mezőgazdasági termelők a szivattyús vízbeemelés költségeit (az Álomzugi főcsatornából) nem tudták érvényesíteni az áraikban. A rendszer kihasználatlansága növekedett, később meg is szűnt üzemelni. Jelenleg üzemképtelen állapotban van.

Az *Álomzugi IV-es csatorna* vízpótlása jelenleg nem megoldott, keresztező műtárgyai felújításra szorulnak.

Az öblözet csatornáinak üzemrendjét a földtulajdonosi szerkezetváltozás és a környezeti elvárások átalakulása idejémműlttá tette. A belvíz elvezetése mellett, a szárazabb időszakok vízkészletének kiegyenlítéséhez szükséges feltételek (hasznosítható vízkészletek viSSzatartása) jelenleg nem megoldható. Az öblözet csatornái között jelenleg nincs gravitációs vízforgalom, szabályozhatóság. Ahhoz, hogy a rendszer a jelen elvárásainak megfelelően, felül kell vizsgálni és több ütemben fejlesztéseket kell megvalósítani.

A projekt által érintett terület vízgazdálkodási szempontból a 062/c. számú Mezőtúr-Halásztelki belvízrendszerhez is tartozik, melynek vízgyűjtő területe 163,0 km². A vízgyűjtőn keletkező külterületi felszíni és csapadékvizeket a **Mezőtúri VI-os belvízfőcsatorna** és az ezzel együttműködő VI-a és a Kútréti I-1 csatorna gyűjti össze és vezeti le a Halásztelek - Túrtó - Harcsás holtág rendszerbe, mely belvizes időszakban tározóként üzemel. A rendszer gravitációsan a Halásztelki és a Kútréti zsilip nyitásával, vagy - magas Hármás-Körös vízállás esetén - a Kútréti és a Halásztelki szivattyútelep üzemeltetésével üríthető. A belvizes, valamint a november 10-től április 1-ig tartó időszakon kívül a holtág rendszer öntözővizet biztosít a térség öntözőtelepeire (elsősorban rizs). A szükséges vízszintet a Békésszentandrás duzzasztó biztosítja, a víz beadásának helye a Halásztelki zsilip.

A vízgyűjtőterület belvizeinek levezetése két irányban történhet; vagy a VI-os főcsatornán keresztül a Hármás-Körös irányába, vagy a Halásztelki-Túrtó-Harcsás holtág rendszerbe.

A VI-a csatorna befogadója a Túrtói Holt-Körös. Végszelvénye a Mezőtúri VI-os főcsatorna 7+147 km szelvényében van. Hossza 2790 fm, melynek teljes hosszában kettős hasznosítású.

A Kútréti-1 csatorna kettős hasznosítású. Hossza 1508 fm. Kapcsolatot teremt a VI/a és a Kútréti V számú főcsatorna között.

Korábban a Hármas-Körös Békésszentandrás duzzasztójának felvizére telepített, úszós vízkivételi mű és a Kútréti V-ös öntöző főcsatorna látta el öntözővízzel Kútrét és Mesterszállás keleti térségének külterületeit. A mezőgazdasági nagyüzemek megszűnésével a Kútréti öntöző csatorna szerepe is megszűnt a térség vízellátásában. A szolgáltatás abba maradt, és a mű több mint 10 éve nem üzemel. Az idő múltával elhanyagoltta, üzemeltetésre alkalmatlanná vált, a vízkivételi úszómű 2006-ban elsüllyedt.

Az elmúlt években azonban igény jelentkezett Mesterszállás külterületén az öntözés újjáélesztésére és a Bagóleső tározó halastóként való üzemeltetésére. Ehhez szükséges a Mezőtúri VI/a csatorna, a Kútréti I-1 csatorna, a Kútréti V. öntözőcsatorna, valamint a Mezőtúri VI-os főcsatorna 0-15+000km közötti szakasza fejlesztése és rekonstrukciója.

A Harangzugi I. csatorna a Harangzugi Holt-Köröstől indul, természetes mélyvonulatban halad a 19+863 km szelvényig. Ez a szelvény az eredeti Harangzugi-I. csatorna végszelvénye, innen épült ki 2001-2002 években a Harangzugi-I. csatorna meghosszabbítása, mely a meglévő mélyvonulatok nyomvonalát megtartva a 32+500 km szelvényig tart. A vízgyűjtő terület vizei –a főbefogadó kisvizes időszakában– a Harangzugi Holt-Körös torkolatában lévő gravitációs zsilipén keresztül vezethetők be a Hármas-Körösbe. A Harangzugi-I. csatornán lefolyó vizek a holtágba, mint előtározóba kerülnek bevezetésre. A holtág vízszintje viszonylag állandó, a mindenkori lefolyó vízmennyiség függvényében hol leszívást, hol visszaduzzasztást okoz a csatorna alsó szakaszán.

A vízgyűjtő területen a kedvező talajadottságok miatt jelentős területen létesültek öntözőtelepek, ezek vízellátásához a Harangzugi-I. csatorna egyes szakaszait kettős hasznosítású csatornaként üzemeltetik (0+000-5+100 km, 11+890-18+781 km).

A csatorna vízjárása: 0–22+500 km szelvény között állandó vízborítás jellemző a csatornára, 22+500–32+500 km szelvények között természetes hatásra előfordulhat nagyvíz, vízhiányos időszakban a szakasz kiszáradása jellemző.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A projekt célkitűzései:

- a. a fejlesztések lehetővé teszik a terület nagyobb arányú gravitációs vízvezetését,
- b. az öntözővíz gravitációs biztosítása az Álomzugi öntöző rendszeren belül,
- c. a belvízgazdálkodás feltételeinek megteremtése a belvízrendszerben;
- d. a jelentkező bel- és csapadékvizek megtartása, visszatartása, tározása
- e. (az Álomzugi főcsatorna természetes állapotának részleges visszaállítása, oldaltározás az Álomzugi IV-es csatornában),
- f. a tározási és a vízvisszatartási lehetőségek kialakításával a torkolati szivattyútelepi költségek csökkentése,
- g. a vízvisszatartás és a medertározás műszaki létesítményeinek kiépítése növeli a helyben tartott víz mennyiségét, térben és időben kiegyenlítettebb vízjárási viszonyokat teremt, megalapozva a vízigényesebb gazdálkodási módok feltételeit,
- h. a mezőgazdasági termelés biztonságának növelése,
- i. a csapadék- és a felszíni vizek hatékonyabb összegyűjtésének és elvezetésének, illetve a kiszámíthatóbb és kiegyenlítettebb vízjárás megteremtésének köszönhetően a termelés feltételei jelentősen javulnának a területen,
- j. fejlesztési lehetőség biztosítása befogadói oldalról a különböző szintű üzemi-, üzemi- és főművi belvízvédelmi létesítmények tulajdonosainak, kezelőinek;

- k. a tervezett fejlesztés megvalósítása esetén a térségben ismert kül- és belterületi vízrendezés fejlesztési elképzelések új lendületet kapnának, miután rendelkezésre állna a megvalósításukhoz szükséges befogadóképesség,
- l. a vízi és a vízközeli élővilág fennmaradásához szükséges feltételek megőrzése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény szellemében
- m. Mesterszállás térségének jó minőségű földjeinek öntözővízzel való ellátása.
- n. A Mezőtúri VI-os főcsatorna, VI/a, Kútréti I-1, Kútréti V. öntöző csatorna üzemrendjének a jelen környezeti elvárásoknak megfelelő átalakítása.

A Harangzugi fejlesztés célja a meglévő vízszintszabályozó műtárgyak felhasználásával a medertározáson túl ún. **völgytározási** lehetőség megteremtése. Az időszakos elárasztásra kijelölt területek magántulajdonban lévő gyep, legelő vagy szántó művelésűek, tűrésidőn belüli leürítésük biztosítható.

A fejlesztés megvalósulásával a Víz Keretirányelvben megfogalmazott prioritások is megvalósulhatnak:

- o a belvíz szabályozott levezetésével előtérbe kerül a vizek helybentartása,
- o öntözési időszakban felhasználható a völgyeletben visszatartott, tározott víz,
- o vízbő (belvizes) időszakban szabályozható a belvizek levezetésének üteme, ezáltal a Harangzugi Holt-Körös többletvizeinek szivattyús átemelése,
- o a helybentartott víz lokálisan hozzájárul a talajvíz pótlásához (amely VKI célkitűzés a felszín alatti víztestek esetében), és a mikroklíma javításához.

Célcsoport:

- Mezőtúr város egyes városrészeinek lakói,
- Mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók,
- A termőterületeket használó bérlők,
- Különböző környezeti elemek – ökoszisztémák, vizes élőhelyek, növényi társulások,
- KÖTIVIZIG, mint a vízrendszer kezelője
- Vízgazdálkodási társulat: Mezőtúr-Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulat
- Hortobágyi Nemzeti Park

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A fejlesztés ütemei:

I. ütem: Álomzugi IV-es csatorna, egykori Hortobágy-Berettyó holtág revitalizációja
(75 ha-os többcélú tározó létesítése) **Futó beruházás!**

II. ütem: Álomzugi főcsatorna rekonstrukciója, vízpótló útvonal kiépítése a Nagykunsági-főcsatorna Keleti-ágból

III. ütem: Álomzugi öntözőcsatorna fejlesztése

Tervezett munkák

Álomzugi IV-es csatorna: torkolati vízkormányzó műtárgy rekonstrukciója, meder kaszálása, gszaltalanítása, a terület előkészítése kézi és gépi erővel a teljes hosszon, a tározó térfogat kialakításához a meder kotrása, új csészeszelvény kialakítása föld kitermelésével (gépi, közfoglalkoztatás keretében megvalósuló kézi kitermelés), kitermelt mederanyag telekhatáron belüli rendezése kézi és gépi erővel, keresztesítő műtárgyak tisztítása (0+865, 2+025, 3+200, 4+265, 6+125) szükséges mértékű felújítása.

Álomzugi főcsatorna: iszaptalanítás, depónia rendezés, medertisztítás.

Álomzugi öntözőcsatorna: meglévő töltések elbontása, tereprendezés, mélyvezetésű csatorna építése, műtárgyépítés, szakaszoló műtárgy.

A Mezőtúri VI csatorna esetében a fejlesztési célok elérése érdekében két változat lehetséges. Az előzetesen kiválasztott változat esetében a vízbetáplálás útja: Halásztelki holtág – Mezőtúri VI-a csatorna – Kútréti-1 csatorna - Kútréti öntözőcsatorna 5+690 km szelvényében elhelyezett szivattyúállás.

Tervezett feladatok: A Mezőtúri VI/a csatorna és Kútréti 1-es csatorna fenékszintjét 80,20 mBf szintre kell kiépíteni, a Kútréti-1 végszelvényében, a Kútréti V-ös csatorna jobboldali 5+690 km szelvényében szivattyúállást kell építeni. A Kútréti V öntöző főcsatorna 5+692 km szelvényében lévő medernek az elzáró tiltó és a 11+045 km közötti szakaszát fel kell újítani.

Harangzugi csatorna szükséges beavatkozások:

- a. **Magántulajdonban lévő területek kisajátítása**
gyep, legelő, szántó művelési ágú terület: 263 ha
- b. **Vízszintszabályozó műtárgyak átépítése**
vízszinttartó műtárgy átépítése: 4 db
- c. **Vízszinttartó keresztgátak építése**
beépítésre tervezett földtömeg: 5.000 m³
- d. **Megközelítő út kialakítása**

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2018-2020

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 91 000 000 Ft

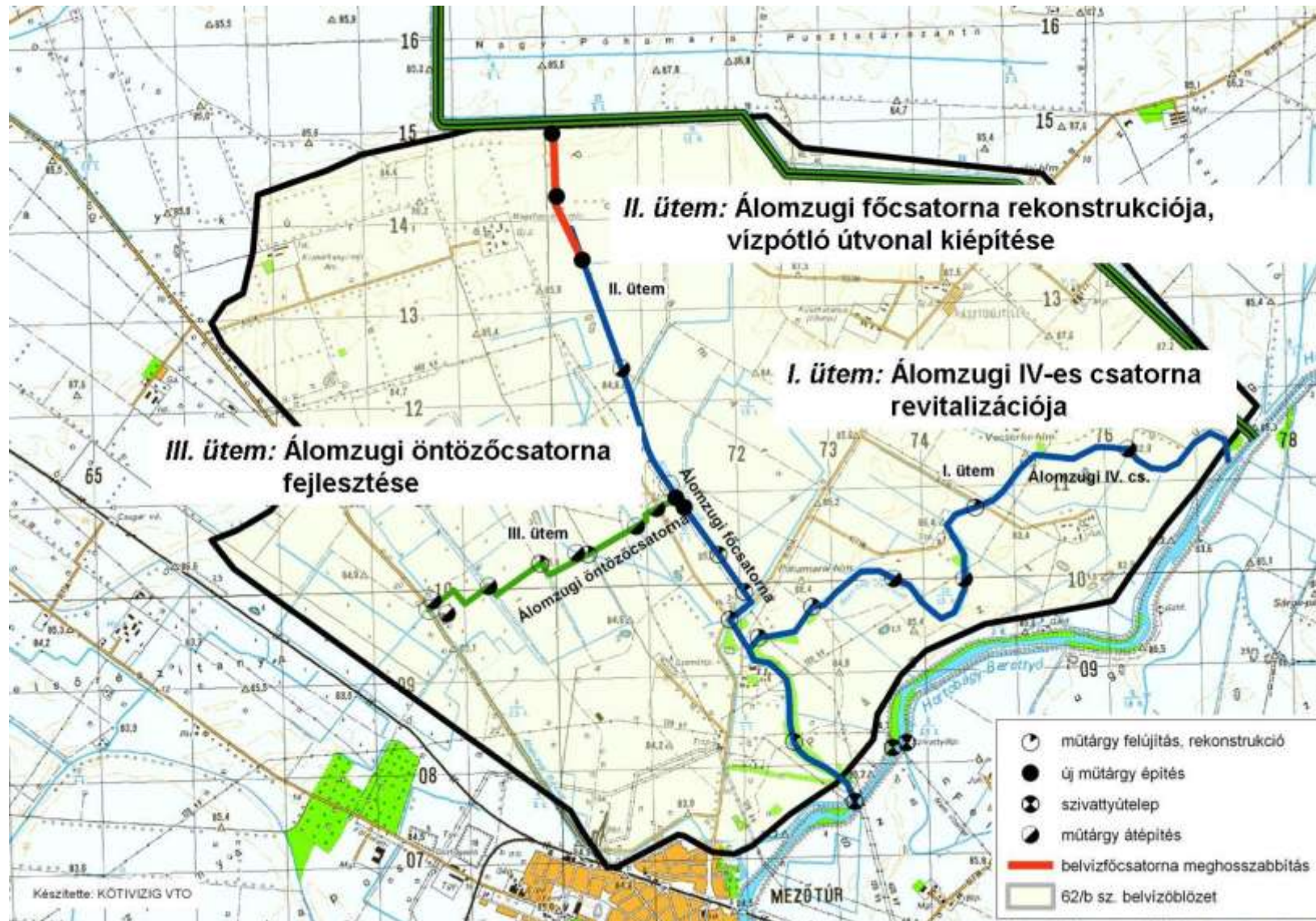
Megvalósítás bruttó költsége: 1 523 000 000 Ft

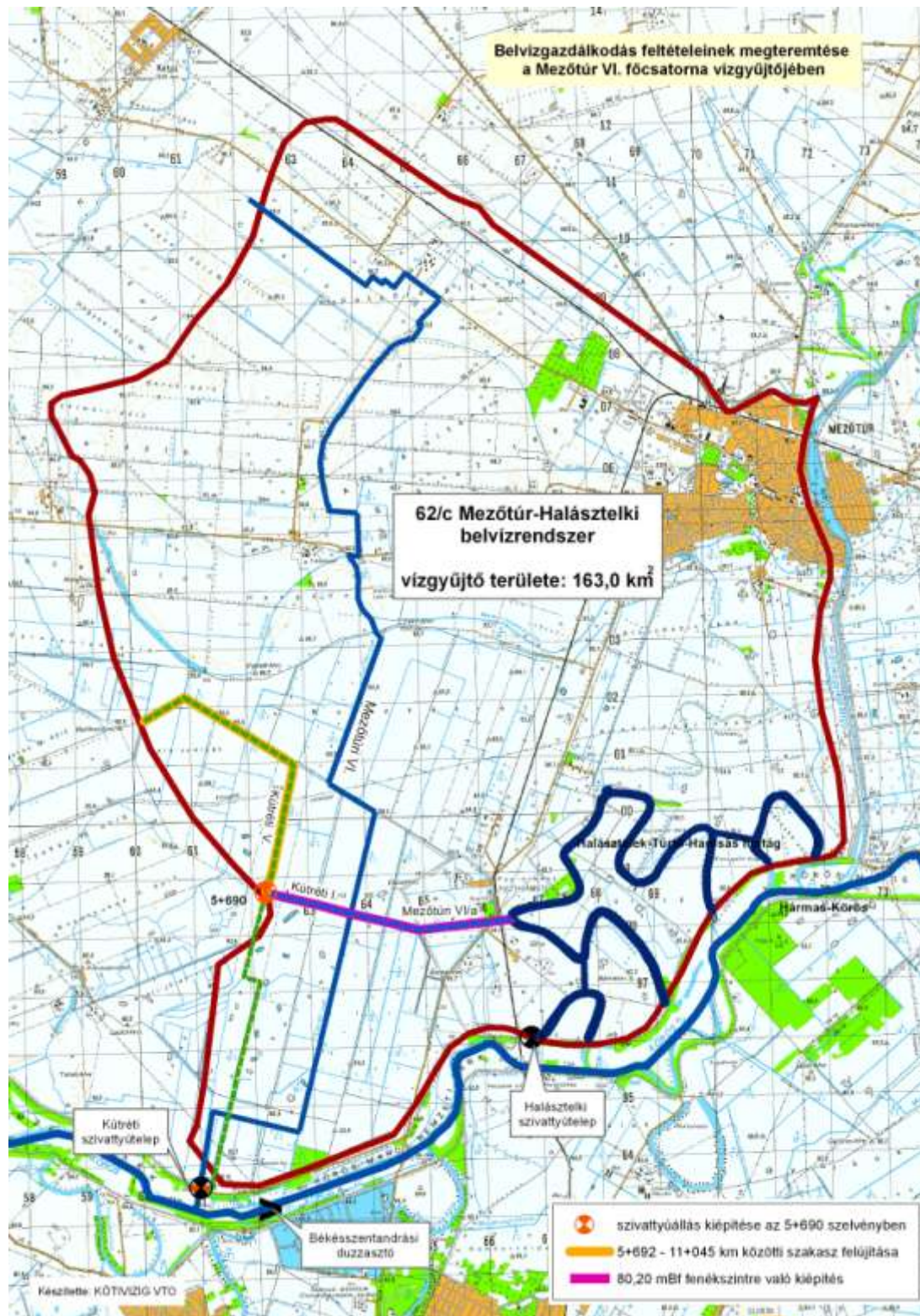
Becsült éves fenntartási +üzemelési költség [Ft/év]: 7 000 000 Ft

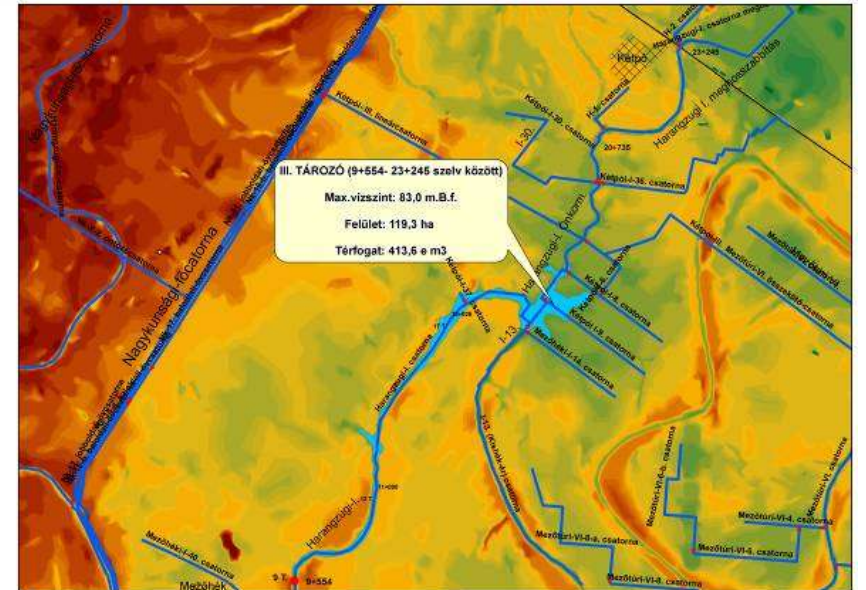
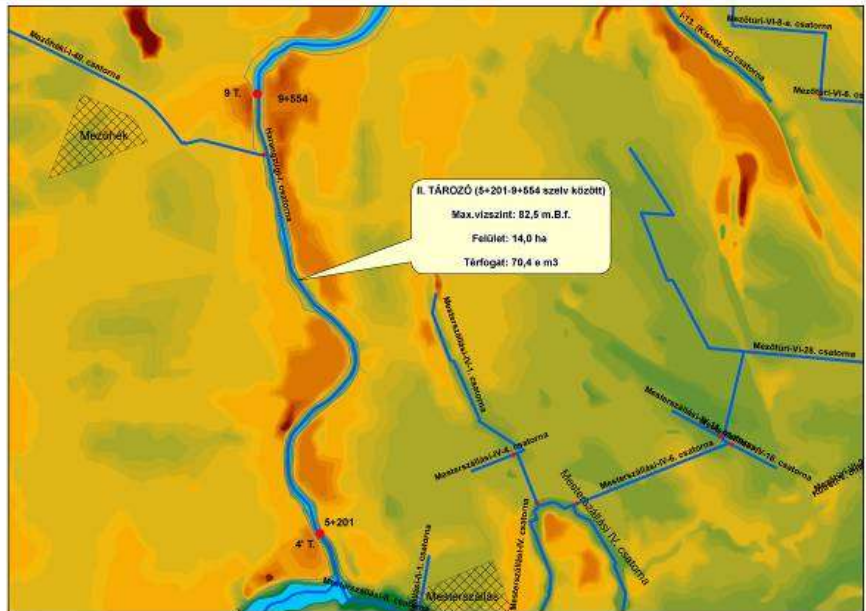
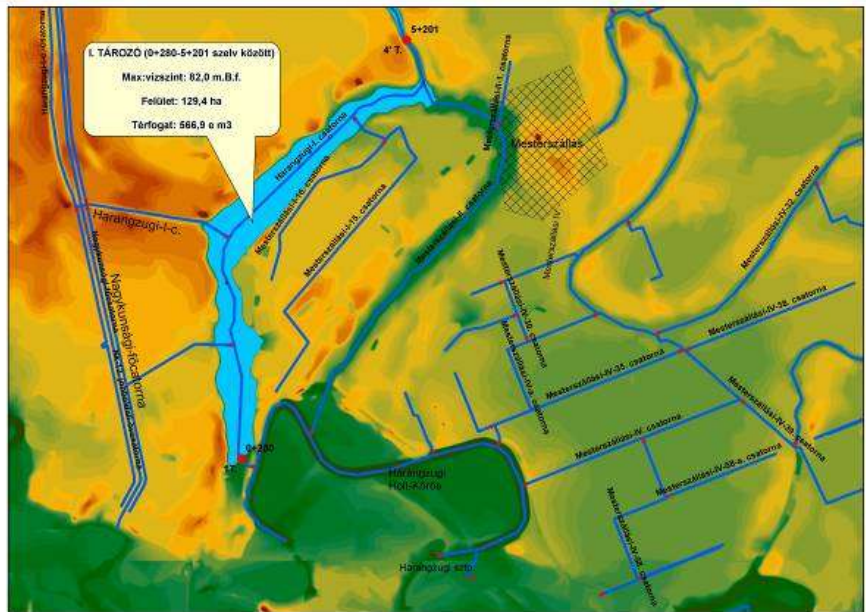
Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.







VGT célok teljesítéséhez szükséges beruházások

- | | |
|--|-----|
| Holtágak rehabilitációja, vízpótlás korszerűsítése I. ütem
(Alcsi Holt-Tisza, Cibakházi Holt-Tisza, Szászberki Holt-Zagyva) | 21. |
| KOMPLEX Tisza-tó projekt 2. | 22. |

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

21.

1. A projekt elnevezése:

Holtágak rehabilitációja, revitalizációja, vízpótlás korszerűsítése I. ütem (Alcsi-Holt-Tisza, Cibakházi-Holt-Tisza, Szászberki-Holt-Zagyva)

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

Az **Alcsi Holt-Tisza** medre Szolnok Megyei Jogú Város és Szajol Nagyközség közigazgatási területén helyezkedik el. A holtág a Tisza szabályozásával keletkezett meder átmetszéssel Tisza folyó bal partján. Vízyűjtő terület nagysága 91,2 km².

A holtág funkciója elsődlegesen a belvíz befogadása, belvíztározás, továbbá Szolnok város polgári védelmi célú vízbázisa, öntözés, horgászat, üdülés – sport célok kielégítése.

A holtág vízkészletét egyrészt csapadékvízből, másodrészt magas tiszai vízállás esetén az Alcsi fedett csatornán és zsilipen keresztül történő gravitációs vízbevezetésből, harmadrészt alacsony tiszai vízállásnál a Nagykunsági öntözőcsatornából az Nk. X-2. fűrtfőcsatornán, Kiskengyeli és Kengyeli csatornákon keresztül, negyedrészt pedig ugyancsak magas tiszai árhullám esetén szivornyás átvezetéssel biztosítható. A projekt a települések bel- és külterületi vízrendezésével összhangban a vízgyűjtő gazdálkodáshoz illeszkedve épül fel. A Holt-Tisza funkcióinak ellátásához szükséges a három irányú vízpótlási töltési rendszer megépítése, a meder és a partok rekonstrukciója, partszakaszok stabilizálása.

Töltőrendszerek állapota: A Tisza folyót és a holtágot összekötő gravitációs rendszer több évtized óta aktuális, rekonstrukciója nem történt meg. A szivattyútelep műtárgyai korrodáltak, az összekötő csatorna vízáteresztő képessége a nád és cserje túlburjánzása miatt erősen korlátozott, az átereszek iszaptalanítása szükséges. A Kengyeli csatorna érintett szakasza feliszapolódott, a vízpótláshoz szükséges víz biztosításához a csatorna jelenlegi kapacitása nem elégséges, a műtárgyak fenékszintje nem megfelelő, bontásuk majd új építése indokolt. A Holt-Tisza projekttel érintett teljes partszakaszára jellemző, hogy az üzemi vízszint környezetében a rézsűfelületek elfajultak, helyenként megcsúsztak.

Cibakházi Holt-Tisza, amely a Tisza leghosszabb holtága, Jász-Nagykun-Szolnok megyében, a megyeszékhelytől, Szolnoktól ~ 30 km-re található. A holtág a 1856-ban a Tisza szabályozásának révén, átmetszéssel keletkezett, a Tisza folyó bal partjának ármentesített területén. A holtág funkciója a környék belvizének befogadása és tározása, azonban napjainkban jellemzővé vált a holtág medrét is érintő üdülőterületek kialakítása.

A bemosódás eredményeként nő a holtág belső terhelése, az oldott oxigén megkötődik, ennek okán jelentős az eutrofizáció. Ennek okán félő a holtág jelentős hosszának elvesztése. A pufferközegként szolgáló természetes növényzet sávja (zonáció) szinte teljes mértékben hiányzik.

- A szerves-anyagban gazdag iszaprétegben káros rothadási folyamatok indukálódnak, ezáltal mérgező gázok (pl. ammónia) keletkeznek. A rothadási folyamatok mellett a víz fizikai és kémiai tulajdonságai is megváltoznak, a vízminőség instabillá válik, amelyek az ott élő életközösségekre hatással vannak, így a biodiverzitás csökkenése várható.
- A problémát tovább nehezíti, holtág két áttöltésében lévő átereszek nem megfelelő vízátervezető képessége. A műtárgyak a kis keresztmetszetük miatt nem képesek a szükséges vízmennyiséget vezetni, ezzel helytelen vízáramlási viszonyok alakulnak ki.

Meg kell valósítani a holtág vízpótlási lehetőségeit a Tiszából és a Nagykunsági öntöző rendszerről.

Szászberki Holt Zagyva:

A Zagyva folyó balparti árvédelmi töltésének 29+100 tkm. és 29+400 tkm szelvényeihez csatlakozó holtág a folyó 1962-1963 években végrehajtott szabályozása során jött létre. Szászberek hrsz: 014 /I 8640 m²/ 1964-ben a Jászsági ÁG. öntözővíz tározó címen kapott rá vízjogi üzemeltetési engedélyt, amit később kibővítettek halastó hasznosítással is. 1971 évben a holtág a Felső-Szászberki belvízöblözet belvíztározójává minősült át, ezzel funkciója tovább bővült.

4. A projekt célja, célcsoportja:

Alcsi Holt-Tisza vízgazdálkodásának komplex fejlesztése:

A pályázat magába foglalja a holtág feltöltési és leürítési útvonalának felújítását, partrendezést, partbiztosítást. Az Alcsi fedett csatorna felújítása polimerbeton béleléses technológiával tervezett. A kivitelezést a tisztító aknákon keresztül történik, melyek szintén felújításra vannak tervezve. A tisztító aknák betonkorrózió ellen felületi kezelést kapnak. A projekt tartalmazza továbbá az Alcsi holtág töltő és ürítő műtárgyainak felújítását, a holtág vízpótló útvonalainak a rekonstrukcióját, a szivattyútelep és rávezető csatorna rekonstrukcióját, a Holt-Tisza mederpartvonalának rendezését.

Cibakházi-Holt-Tisza vízgazdálkodásának revitalizációja:

Cibakházi Holt-Tisza revitalizációs fejlesztésének szükségességét a holtág jelentős mértékű eutrofizációjának és elöregedésének ténye indokolja. A fejlesztés megvalósításával elérhető eredmények között szerepel a helyes vízgazdálkodás folytatása, a Holt-Tisza vízgyűjtőjén lévő öntöző és belvízelvezető csatornák állapotának javítása, fejlesztése és a mederben lévő berothadt fenékiszap eltávolítása. A helyes horgászati és halászati gyakorlat folytatására lehetőséget biztosít a turisztikai fellendülés kiaknázására. A vízpótlás kockázatának jelentős csökkentése pedig hozzájárul a makro és mikro ökokultúra potenciáljának növeléséhez, illetve a térség fejlesztéséhez. A holtág vízpótlását biztosító öntözőfürt revitalizációjával újabb 2000 ha terület öntözhetővé tételére nyílik lehetőség.

Szászberki Holt Zagyva:

A fejlesztés célja a többcélú hasznosítási igényeket kielégítő tározási kapacitás bővítése, és a vízforgalom biztosítása a Zagyva folyó töltés fejlesztése során tervezett árvizes zsilip a Holtág és a becsatlakozó 119-es csatorna között.

- Javulnak a belvíztározás feltételei,
- Vízminőség javulás
- Biztonságosabbá és olcsóbbá válik és a bel- és külterületi belvíz elvezetése,
- Javulnak az öntözővíz tározás feltételei a Holtág és 119-es belvízcsatorna térségében,
- Javul a halállomány életfeltétele, ezzel a horgászati hasznosítás feltételei,
- Az átjárhatóság megteremtésével a Vízköret irányelv egy fontos célkitűzése valósulhat meg.

Célcsoport:

Alcsi Holt-Tisza vízgazdálkodásának komplex fejlesztése:

- Az érintett települések lakói, üzemei
- Tiszamenti Vízművek Zrt.

- VCSM ZRT Szolnok Felszíni Vízkivétel
- Mezőtúr – Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulat
- KÖTIVIZIG Szolnok
- MOL Zrt.
- Magyar Honvédség
- Magyar Horgász Szövetség

Cibakházi-Holt-Tisza revitalizációja:

- Az érintett települések lakói, üzemei és mezőgazdasági üzemei
- Mezőtúr – Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulat
- KÖTIVIZIG Szolnok
- MÖSZE Cibakháza
- Hortobágy Nemzeti Park Igazgatósága
- Vegyesüzemű Horgász Egyesület
- Magántulajdonosok

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

Alcsi Holt-Tisza vízgazdálkodásának komplex fejlesztése:

Alcsi-Holt-Tisza:

- Alcsi holtág mederfenék iszapkotrása

Nk. X-2. ffc.:

- 10 db műtárgy rekonstrukciója
- Földmű rekonstrukciók: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek), elhabolások, medersuvadások helyreállítása, kotrás és rézsűvédelem, kiegészítő szerkezet (szelvénykövek, sorompók pótlása, tájékoztató táblák).
- Új burkolt növényzeteltávolító hely építése

Kiskengyeli csatorna:

- 8 db műtárgy rekonstrukciója
- Földmű rekonstrukciók: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek), elhabolások, medersuvadások helyreállítása, kotrás és rézsűvédelem, kiegészítő szerkezet (szelvénykövek, sorompók pótlása, tájékoztató táblák).
- Töltés magasítás 2400 fm-en

Kengyeli csatorna:

- 3 db műtárgy rekonstrukciója

Cibakházi-Holt-Tisza revitalizációja:

- o A holtág belső terhelésének csökkentése érdekében a berohadt üledék (iszap) eltávolítása, mely közvetlenül a holtág gyorsabb feltöltődését okozza.
- o A part menti folyamatos zonációjának mielőbbi természet közeli visszaállítása.
- o A hosszmenti átjárhatóság biztosítására, a Tisza folyó és a Cibakházi Holt-Tisza összeköttetését szolgáló gravitációs elven működő műtárgy kiépítése.
- o A holtág D-i pontjánál lévő szivattyútelep rekonstrukciója.
- o A külső pontszerű terhelések korlátozásának érdekében szűrőmezők beépítése.
- o A Cibakházai-Martfői belvíz főcsatorna teljes rehabilitációja.
- o A NK-XII-1 öntözőfürt revitalizációja.

Az NK XII-1 öntöző fürt hatásterületén további fejlesztéssel a Gyigerzugi Holt-Körös úszós vízkivételének a Kungyalu II. belvívcsatornára történő kiváltása.

Szászberki Holt Zagyva:

- o Holtág meder bővítése kotrással, kotort mederanyag elhelyezése:
- o Kotrással eltávolítandó iszap mennyisége: 41600 m³.
- o Szükséges pontos méretek az engedélyes terv készítésével állapíthatóak meg.

- Torkolati mobil szivattyúállás kiépítése:
- Torkolati mobil szivattyúállás megközelítő út építése:
- Út építése: 2400 m².
- Szükséges pontos méretek az engedélyes terv készítésével állapíthatóak meg.
- Magánterületű Holtág szakasz kisajátítása:
- Kisajátítandó terület: 4,85 ha.
- Vízkormányzó és vízszintszabályozó műtárgy építése a holtág 0+905m szelvényében.
- Szivornya felújítás műtárgy építése
- Vízszintszabályozó műtárgy építése a 32. számú csatorna 119.sz csatorna becsatlakozásánál

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
2015-2018

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok,
engedélyek felsorolása:

Nem releváns

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 198 000 000 Ft

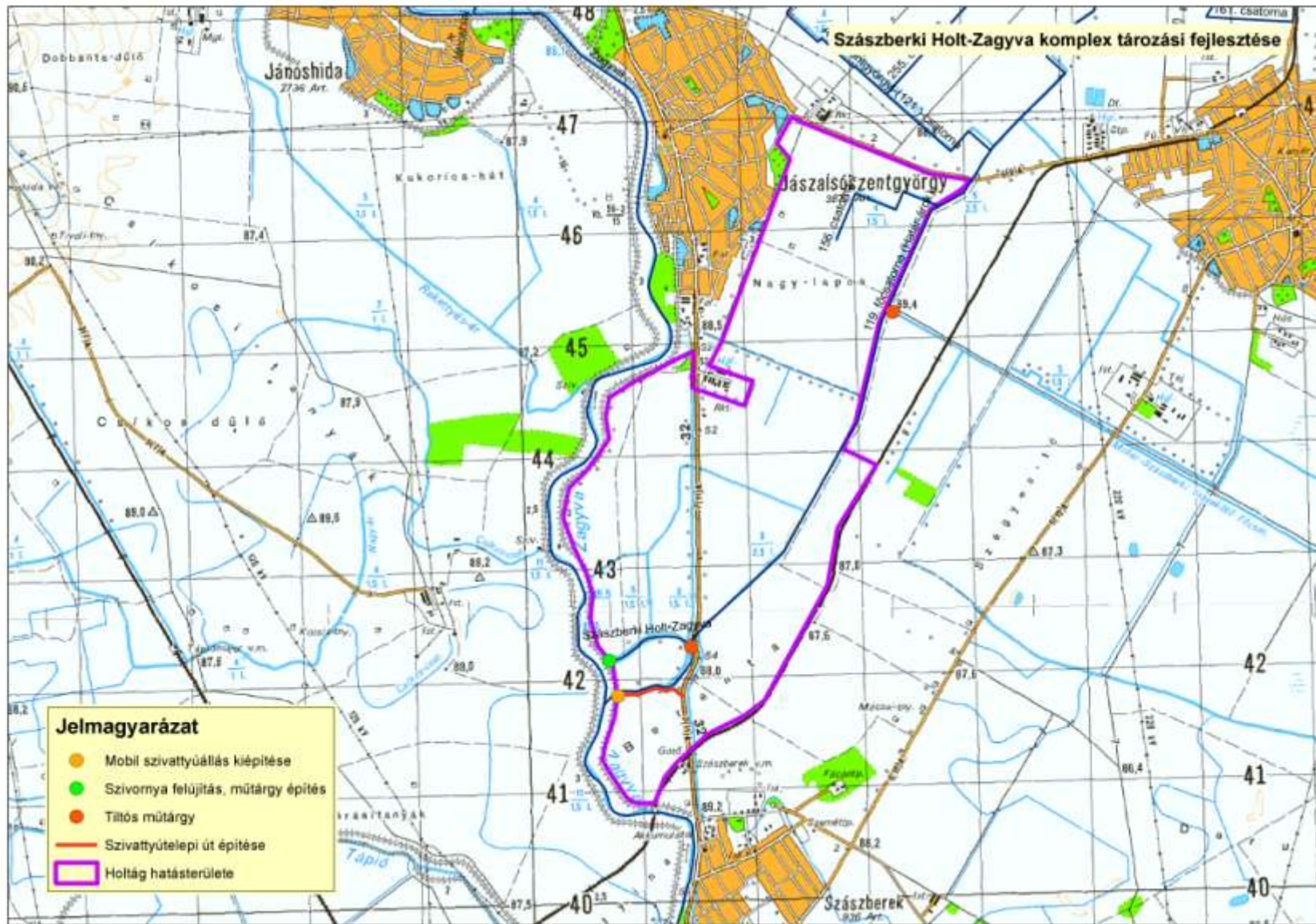
Megvalósítás bruttó költsége: 3 348 500 000 Ft

Becsült éves fenntartási +üzemelési költség [Ft/év] 2 500 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Virágné Kőházi-Kiss Edit
- beosztása: osztályvezető-helyettes
- e-mail címe: viragne.kiss.edit@kotivizig.hu
- telefonszáma: 06 56 501-900 20271

Dátum: 2013. június 19.



PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

22.

1. A projekt elnevezése: Komplex Tisza-tó Projekt 2.

2. Projektgazda – kedvezményezett: KÖTIVIZIG

3. A projekt megvalósulásának helye: Tisza-tó

4. A projekt célja, célcsoportja:

A „*Térségi vízgazdálkodási rendszer fejlesztése a Közép-Tisza vidékén*” projekt tárgya: Európa egyik legnagyobb összefüggő, térségi vízátervező rendszer – a TIKEVIR – meghatározó létesítményei a Tisza-tó és a Nagykunsági rendszer fejlesztése, illetve ennek kibővítését, rugalmasságát elősegítő Tilalmasi területek bevonása, gravitációs vízellátásra történő átkapcsolása. Célja a helyben keletkező vízkészletek tárolása, szétosztása, továbbá az, hogy a Tiszából vízkészletet vezessen át a vízhiányos térségekbe, a Hortobágy-Berettyóba, a Hármas-Körösbe, és a hatásterület számára. 2006-ban a TIKEVIR vízkészlet-megosztási előírásainak felülvizsgálata során készült tanulmány egyértelműen már akkor feltárta, hogy a meglévő rendszer a jelenlegi kiépítettségében a teljesítőképessége határán van, üzembiztonsága nem kielégítő.

A projekt komplex célkitűzése a térségi vízgazdálkodási rendszer rendeltetésének megőrzése, fejlesztése, a vízpótlás, valamint a Víz Keretirányelv előírásainak megfelelő, jó ökológiai állapot eléréséhez szükséges vízi ökoszisztémák fenntartása, a mezőgazdaság, a halászat és horgászat vízigényének biztosítása, a terméshibiztonság növelése, ezáltal a terület fejlesztésének elősegítése a népesség megtartásának érdekében. További célkitűzés, hogy a felújított rendszer növelje a térség ár- és belvízi biztonságát, mérsékelje a belvív és a vízhiány jelentette kockázatot, segítse a természeti értékek megóvását, revitalizációját. A vízpótló művek műszaki állapotának megőrzésével, műtárgyainak felújításával, korszerűsítésével meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a klímaváltozás következtében jelentkező szélsőséges hidrometeorológiai helyzetek miatt várható összetett – gyakran egyidejűleg jelentkező ellentétes – igényeknek is meg tudjunk felelni nemcsak a közeljövőben, de hosszabb távon is törekedve a károk minimalizálására. A fejlesztés a területi és az időbeli szélsőségek fokozódása ellenére a vízkészletek és az igények jobb összehangolásával javítja a gazdálkodás feltételeit, hozzájárul a mezőgazdasági területek biztonságos vízgazdálkodásának kialakításához.

A fejlesztésben érintett mintegy 50 település (6 megye, 3 régió) kb. 1.200.000 ezer lakosa. A Tisza-tónál érintett idegenforgalmi szempontból évente megközelítőleg 600 ezer turista, az öntözőművekkel kapcsolatban egyrészt a felszín alatti és feletti vízbázis biztosításával 136 ezer lakos, a mezőgazdasági területekhez kapcsolódó öntözési lehetőséggel közel 1500 gazdálkodó.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A Nagykunsági rendszer rekonstrukciója

- A vízszállító képesség javítása
- Kiegyenlített vízmennyiség biztosítása (szélsőérték előfordulási gyakoriságának csökkentése):
- Az Nkfc., az Nkfc. Keleti-ág, Nk. III.-2. ffc. – mint kizárólagos állami tulajdonban, a KÖTIVIZIG kezelésében lévő vízpótló és vízszétosztó rendszer – és a Tilalmasi rendszer létesítményeinek felújítása

A Tisza-tó rekonstrukciója

- A Tisza-tó medencéinek vízforgalmát, a különböző vízterek állapotát javító beavatkozások
- Tisza-tó üzemi és védelmi rendszereinek fejlesztése
- **A beavatkozások az alábbiak szerint szükségesek:**

A Nagykunsági-főcsatorna

Műtárgy rekonstrukciók: 5 db fűrtfővizkivételi műtárgy, 4 db bújtható műtárgy rekonstrukciója 1 db új bögző műtárgy építése (Nk. III.-2. ffc. kiágazás alatt).

Földmű rekonstrukciók: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek) teljes hosszban, töltésdomborítás teljes bal-jobb oldal, kétoldali kotrás és rézsűvédelem, elhabolások, medersuvadások helyreállítása.

Az Nagykunsági-főcsatorna Keleti-ág

Műtárgy rekonstrukciók: 1 db beeresztő műtárgy, 1 db bújtható műtárgy rekonstrukciója

Földmű rekonstrukció: előkészítés (geodéziai felmérés, talajmechanika, kiviteli tervek), elhabolások, medersuvadások helyreállítása, kotrás és rézsűvédelem, kiegészítő szerkezet (szelvénykövek, sorompók pótlása, tájékoztató táblák).

Övcsatorna: az övcsatorna hálózat fejlesztése az övárok áttemelő szivattyútelepek szivattyúzási költségeinek csökkentése érdekében.

Tilalmasi Vízgazdálkodási Rendszer rekonstrukciója és átfogó fejlesztése

Az Nk. III -2 fűrtfőcsatorna rekonstrukciójával kapcsolatban:

A fűrtfőcsatorna rekonstrukciója keretében a legsürgősebben elvégzendő feladat a 20+364 km és a 24+250 km szelvények közötti becsúszott rézsűjű meder helyreállítása. A mederhelyreállítást földmunkával, vagyis a becsúszott rézsűk kiemelésével, és visszatöltésével, laposabb részük kialakításával és a túlterhelt padkák letermelésével kell végrehajtani. A csatorna többi szakaszán becsúszások még nincsenek, de a meredek rézsűk, padkafeltöltések itt is jellemzőek. Ezért ezeken a szakaszokon is el kell végezni a meder-felújítási munkákat, de csak a szükséges szakaszokon. A 0+000 - 20+364 km szelvények között 15% hosszban, a 24+250 - 26+911 km szelvények között 40% hosszban irányoztuk elő a mederfelújítást.

Karbantartási feltételek javítása, fenntarthatóbb állapot kialakítása.

A fűrtfőcsatorna műtárgyainak rekonstrukciója, 23T jelű, új bögző műtárgy beépítése az öntözőcsatorna végszelvényébe (21 darab műtárgy rekonstrukciók)

Megfelelő műtárgyzárasi feltételek kialakítása

Optimális vízkészlet-gazdálkodási feltételek megteremtése

Hordalék viszonyok javítása, egyensúlyi mederállapot létrehozása

Ökológiai viszonyok javítása, változatos élőhelyek kialakítása, őshonos fajok megtelepedési, szaporodási feltételeinek megteremtése. A VKI előírások teljesítéséhez kapcsolható fejlesztési irányvonallal összhangban lévő projekt megvalósítása.

A Tilalmasi területek vízgazdálkodásának fejlesztésével kapcsolatban:

1. Új vízi út biztosítása a Nagykunsági vízellátórendszerből a meglévő művek revitalizációjával
2. A mezőgazdasági potenciál erősítése a térségben a megfelelő mennyiségű, minőségű víz készlet biztosításával

3. vízminőség javítás a Hortobágy-Berettyó-főcsatornán és a Karcagi I. belvízfőcsatornán, illetve az esetleges vízminőségi kárelhárítási események kezelése a jó minőségű vízkészlet biztosításával
4. Az öntözővíz készlet gravitációs úton történő biztosítása
5. A tervezett csatornarendszer alkalmassá tétele a kettős működési funkció biztosítására (nyári üzem-öntözővíz készletbiztosítás, téli üzem-belvíz elvezetés)
6. A térség ökológiai állapotának javítása (mikroklíma, új vizes élőhelyek teremtése, vízminőség javítás)

A Nagykunsági öntözőrendszer hatásterületén található több jelentős közép-tiszai és körösi holtág (Alcsi-, Fegyverneki-, Cibakházi-Holt-Tisza, Harangzugi Holt-Körös) 2095 ha halastó, 1721 ha rizstelep és 22 930 ha öntözőtelep vízellátása, vízpótlása és nem utolsósorban a Körös-völgyi vízátervezés egyidejűleg is teljesüljön, korlátozások nélkül. Különösen fontos a Nagykunsági öntözőrendszer fűrtjeit ellátó fűrtfővízkivételi műtárgyak vízszállító képességének növelése, az esőztető öntözőfűrtök (Kisújszállási, Mezőhéki I, II, III, Tiszaföldvár I, II és a Kungyalui ac. telepek), és a lineártelepek – vagyis a legjobb termőhelyi adottságú területek – vízellátása, halastavak, rizstelepek vízpótlása, a Hármas-Körösbe történő 16 m³/s vízleadással egyetemben.

- **A Tisza-tó medencéinek vízforgalmát, a különböző vízterek állapotát javító beavatkozások**

A tározótér belső területein a különböző szempontok alapján elvárt vízminőségét csak a természetes áramlási viszonyok fenntartásával lehet biztosítani. A tározótér nyári, tenyészidejű duzzasztási szinten történő üzemelése során a hullámterek sekély vízborítást kapnak. Ezen víztestek megfelelő vízminősége csak a főmederben érkező vizek kivezetésével biztosíthatók. Ezen beavatkozásokhoz kapcsolódik a természetvédelmi és tájrehabilitációs jellegű, belső holtágak, morotvák zárt víztestek rehabilitációja (**mintegy 500 em³ iszap kotrásával**).

- **Tisza-tó üzemi és védelmi rendszereinek fejlesztése**

A tározó belső víztereinek védelmét szolgáló szabályozó műtárgy rendszer a folyón érkező hordalék és a szennyeződések káros hatásainak kivédését, illetve mérséklését szolgálja. Ezek a védelmi létesítmények teljes, vagy részleges rekonstrukciója jelenleg **5 db szabályozó műtárgy** esetében indokolt. A **felújítás** során, a műtárgyak funkcionális működése kiegészül egy állandó a főelzárástól független vízpótlási lehetőséggel, mely egyben a folyamatos átjárhatóságot is biztosítja a vízi élőlények számára.

A tározótérben kialakuló hullámverés káros hatásainak kivédése, valamint az árvízi védbiztonság érdekében indokolt a **partvonalak stabilizálása** (mintegy 5000 méter hosszban), valamint az ott elhelyezkedő árvízvédelmi fővédvonalak védelmének kialakítása. A létesítés során kialakításra kerülnek az ökológiai védőzónák, biztosítva a keresztirányú átjárhatóságot, valamint azok a hiányzó, infrastrukturális létesítmények, amelyek javítják a térség természet- és környezetvédelmi helyzetét.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül: 60 hónap 2014-2018

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Nincs rendelkezésre álló dokumentum

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal: 5 000 000 000 Ft

Adatlapot kitöltő

- neve: Katona Gábor
- beosztása: csoportvezető
- e-mail címe: katona.gabor@kotivizig.hu
- telefonszáma: 56/501-900/20345

Dátum: 2013. június 19.

Közfeladat-ellátási szektorban megvalósítandó épületenergetikai korszerűsítések

A KÖTIVIZIG irodaházainak energetikai felújítása,
megújuló energiahasznosítással

23.

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

23.

1. A projekt elnevezése: A KÖTIVIZIG irodaépületeinek energetikai felújítása, megújuló energiahasznosítással
2. Projektgazda – kedvezményezett: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
3. A projekt megvalósulásának helye:
Szolnok, III. számú Irodaház, Védelmi Osztagtelep, Regionális laboratórium
Mezőtúr, Szakasz mérnökség
Karcag, Szakasz mérnökség
4. A projekt célja, célcsoportja: Energia-, és költségtakarékos üzemeltetés, valamint a fenntartható munkakörnyezet kialakítása, környezetbarát megújuló energiaforrás alkalmazásával. Közvetlen célcsoport: közalkalmazott-, és közfoglalkoztatott dolgozók jobb munkakörülményének biztosítása, valamint az ügyintézésre az igazgatósághoz forduló lakosság komfort érzetének fokozása. Közvetett célcsoport: államháztartás (üzemelési költségmegtakarítással, költségvetési takarékoság lehetősége)
5. A projekt rövid tartalmi leírása:
III. számú irodaház
Homlokzati-, és lapostető szigetelés, nyílászáró csere, fűtési rendszer rekonstrukciója, világítási rendszer felújítása, napelemes rendszer telepítése, napkollektoros HMV és hőszivattyús hőközpont kialakítása
Védelmi Osztagtelep
Homlokzati-, lapostető-, és padásfödém szigetelés, nyílászáró csere, fűtési rendszer rekonstrukciója, világítási rendszer felújítása, napelemes rendszer telepítése, napkollektoros HMV és hőszivattyús hőközpont kialakítása
Regionális Laboratórium
Homlokzati-, és lapostető szigetelés, nyílászáró csere, fűtési rendszer rekonstrukciója, világítási rendszer felújítása, napelemes rendszer telepítése
Karcagi Szakasz mérnökség
Homlokzati-, és padásfödém szigetelés, nyílászáró csere, fűtési rendszer rekonstrukciója, világítási rendszer felújítása, napelemes rendszer telepítése
Mezőtúri szakasz mérnökség
Homlokzati-, és padásfödém szigetelés, nyílászáró csere, fűtési rendszer rekonstrukciója, világítási rendszer felújítása, napelemes rendszer telepítése

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:
Előkészítés: 2014
Megvalósítás: 2015-2018
7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:
- - helyszíni felmérés
 - - beavatkozási lehetőségek vizsgálata
 - - megvalósíthatósági tanulmányok előkészítése
 - - költséghatékonysági elemzések előkészítése
 - - belső megtérülési ráta meghatározása
8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:
Előkészítés: 89 100 eFt
Megvalósítás: 1 485 000 eFt

Adatlapot kitöltő

- neve: Fodorné Mészáros Tünde
- beosztása: Energetikus
- e-mail címe: f.tunde@kotivizig.hu
- telefonszáma: 56 / 501 - 925

Dátum: 2013. június 19.

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság által koordinált projekt

Zagyva-Tarna vízrendszer árvízvédelmi fejlesztése

PROJEKTADATLAP
a Jász-Nagykun-Szolnok megyei jelentősebb projektekről

24.

1. A projekt elnevezése:

Zagyva-Tarna vízrendszer árvízvédelmi fejlesztése

2. Projektgazda – kedvezményezett:

Országos Vízügyi Főigazgatóság

3. A projekt megvalósulásának helye:

A fejlesztés a Zagyva és a Tarna folyók teljes vízgyűjtőterületét érinti a Közép-Duna-völgyi, a Közép-Tisza-vidéki és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság illetékességi területén. Közigazgatási szempontból a fejlesztés négy megye, Pest, Nógrád, Heves és Jász-Nagykun-Szolnok megye területén valósul meg.

4. A projekt célja, célcsoportja:

A fejlesztés célja, hogy a térségben élők árvízbiztonsága, illetve a térség népesség megtartó ereje növekedjen. A lakosság megtartásához mérsékelni kell a térségben jelentős szerepet betöltő mezőgazdasági, illetve ipari termelés árvízi fenyegetettségét is. Az árvízbiztonság növelése lehetőséget ad a befektetési kedv ösztönzéséhez, amely ugyancsak a lakosság helyben maradását erősíti újabb munkalehetőségek megteremtésével.

A projekt célcsoportja a Zagyva és a Tarna folyók csaknem 600 km² nagyságú mentesített árterületén lévő 36 településen élő több mint 130 ezer ember.

5. A projekt rövid tartalmi leírása:

A fejlesztés lényege, hogy az állami tulajdonú árvízvédelmi műveket előírás szerint kiépítsük, jó karba helyezzük, árvízvédelmi célú tározókat hozunk létre, a meglévő szükségtározók létesítményeit fejlesszük, illetve a bizonytalan védőképességű mőtárgyakat helyreállítsuk. Az előzőeken kívül fontos a vízfolyások nagyvízi lefolyási viszonyainak javítása érdekében szükséges beavatkozások megvalósítása, illetve a monitoring rendszer fejlesztése.

A fejlesztéseket az Európai Unió Víz Keretirányelvének, illetve az Árvízi Irányelvének célkitűzéseivel összhangban, továbbá a környezeti és természeti értékek figyelembe vételével kívánjuk megvalósítani.

A jelen projekt keretében tervezett komplex vízgyűjtő fejlesztés megvalósulása esetén példaértékű lehet, mert a Zagyva Magyarország egyetlen jelentősebb vízfolyása, amelynek vízgyűjtője teljes egészében az ország területére esik.

6. A projekt megvalósításának tervezett időbeli ütemezése a 2014-2020-as időszakon belül:

Projekt előkészítés: 2013. április 30-tól 2015. augusztus 31.

Kivitelezés: Általam nem ismert.

7. A projekt előkészítettségi fokának bemutatása és a rendelkezésre álló tervdokumentumok, engedélyek felsorolása:

Általam nem ismert.

8. A projekt költségigénye (*ezer Ft-ban*) és ennek ütemezése, összhangban a 6. ponttal:

Előkészítés bruttó költsége: 123 500 000 Ft

Kivitelezés várható bruttó költsége: 29 308 500 000 Ft (a 2011-ben felterjesztett projekt javaslatban szereplő összeggel számolva /a teljes összeg 29 432 MFt volt/)

Adatlapot kitöltő

– neve:	Boros László
– beosztása:	árvízvédelmi ügyintéző
– e-mail címe:	titkarsag@kotivizig.hu
– telefonszáma:	06 56/501-900

Dátum: 2013. június 21.