

Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



SZÉCHENYI TERV



A megvalósítás tervezett ütemezése: 2012. december 21-2013. december 31.

Projektgazda neve:

Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Projektgazda székhelye:

6720, Szeged, Stefánia 4.

Közreműködő szervezet:

Dél-alföldi Regionális Fejlesztési Ügynökség Nonprofit Kft.

Közreműködő szervezet székhelye:

6726 Szeged, Közép fasor 1-3.



Előadó: Fiala Károly – Kováts Zsuzsa



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

A projekt célja

A projekt elsődleges célja a térség belvízi biztonságának előírt szintre történő helyreállítása, fejlesztése, továbbá a regionális jellegű vízelvezetési hálózat fejlesztése, a vízkárelhárítás biztonságának növelése és a „jó ökológiai potenciál” elérése, amely a hatékony vízgazdálkodás alapja, összhangban az EU Víz Keretirányelvével.

A projekt megvalósulásával a belvízi elöntés kockázata kb. 30%-al csökken, és lehetővé válik a tervezett települési/városi fejlesztések megvalósítása. A fejlesztés következtében a közvetlenül érintett településrészek csapadékvíz elvezetése javul, a megfelelő szivattyúkapacitás kiépítésével a keletkezett belvíz biztonságosan és rövid időn belül levezethető.

Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

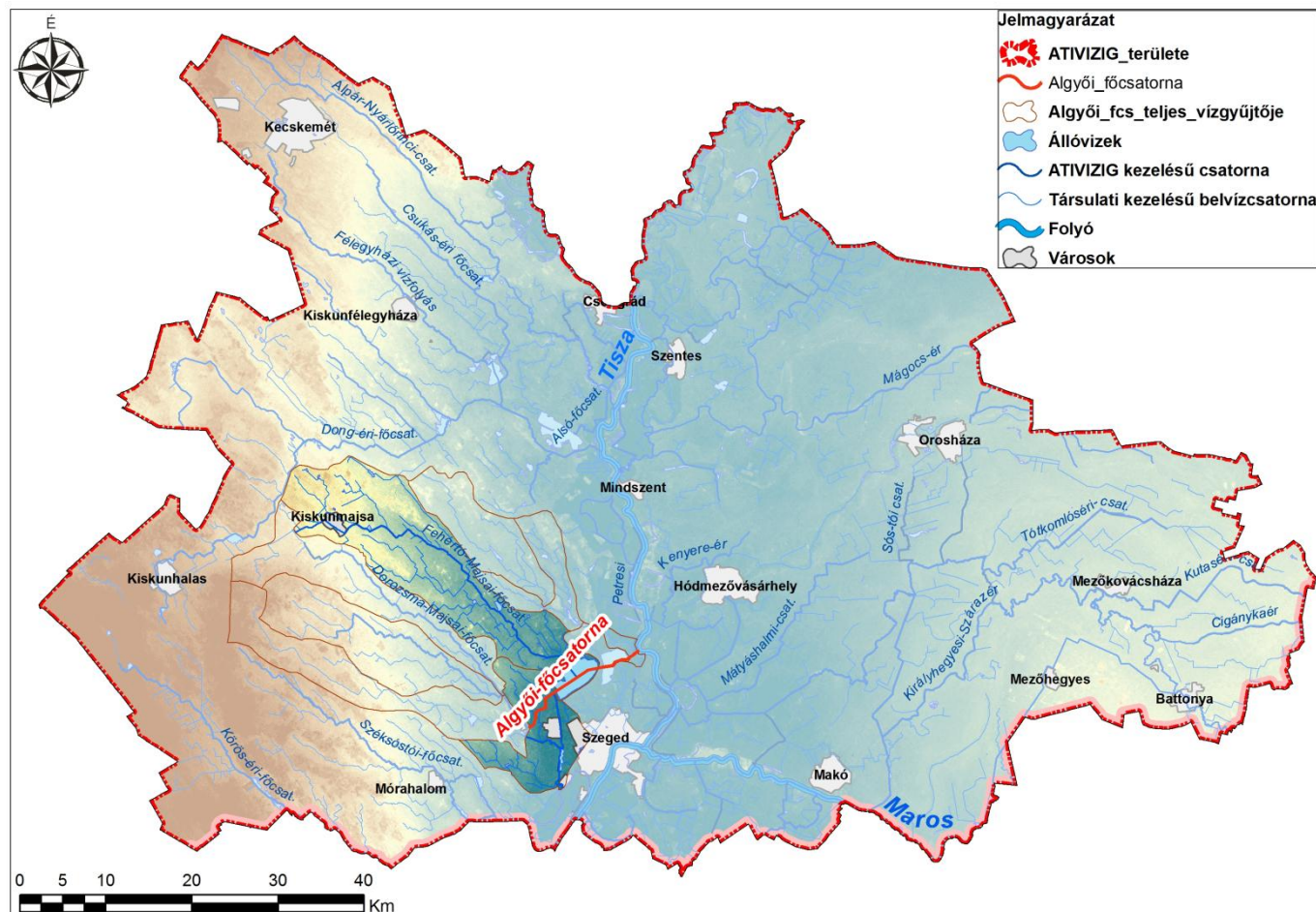
A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



SZÉCHENYI TERV

A projekt területe

Az Algyői belvízrendszer területe **937,4 km²**, fő vízfolyása a **kettős működésű Algyői-főcsatorna**, melynek elsőrendű feladata a kapcsolódó **nyolc öblözet** vízgyűjtő területén keletkező és összegyülekező vizek befogadása és elvezetése, valamint öntözővíz és halastavakat kiszolgáló vízpótlás biztosítása. A főcsatorna befogadója a 7,8 m³/s teljesítményű Algyői szivattyútelepen keresztül a Tisza folyó.



A projekt közvetlen hatásterülete a **417,1 km²**.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

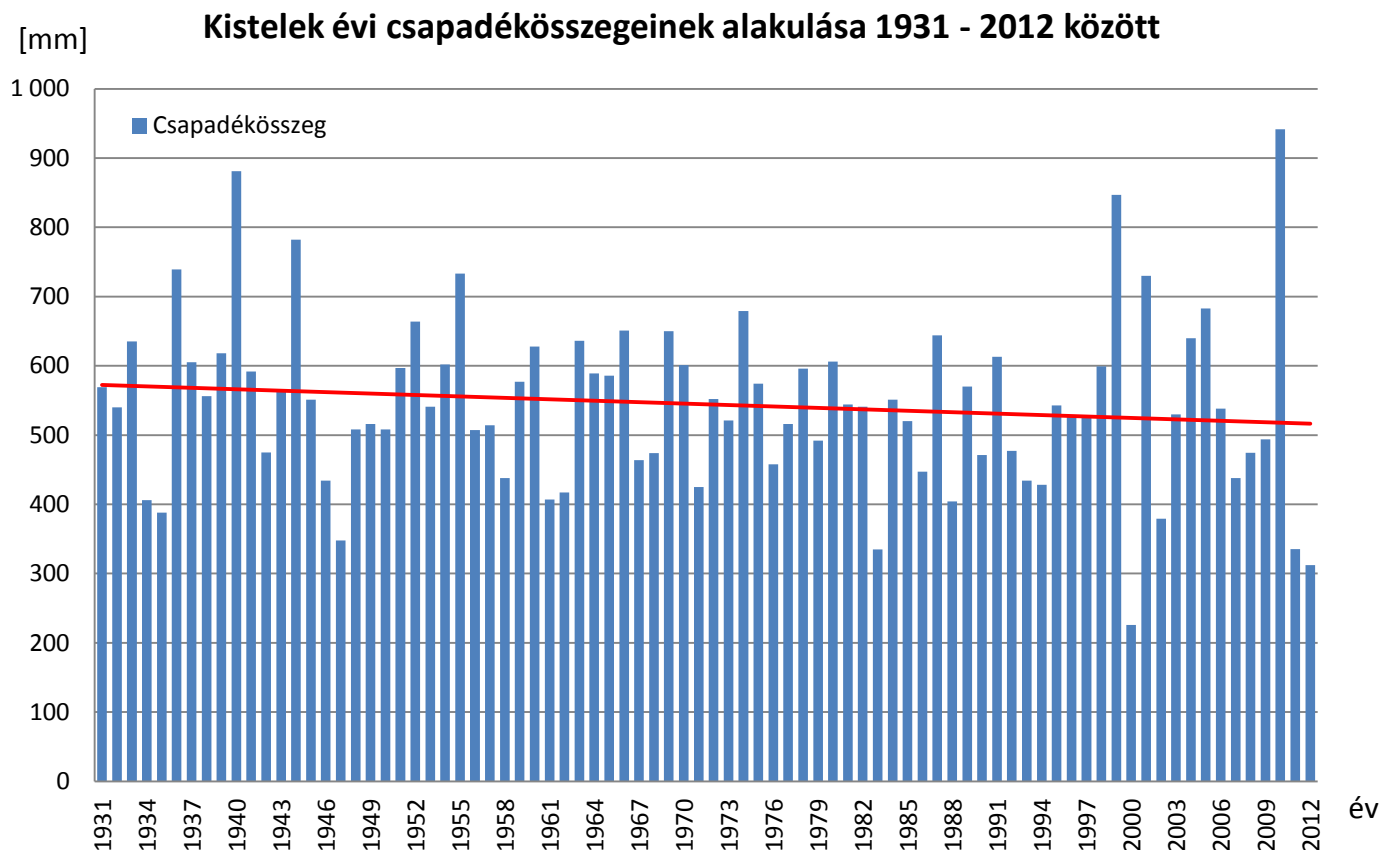
Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



A projekt területének természeti viszonyai



Sokéves csapadékátlag: 540 mm



Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

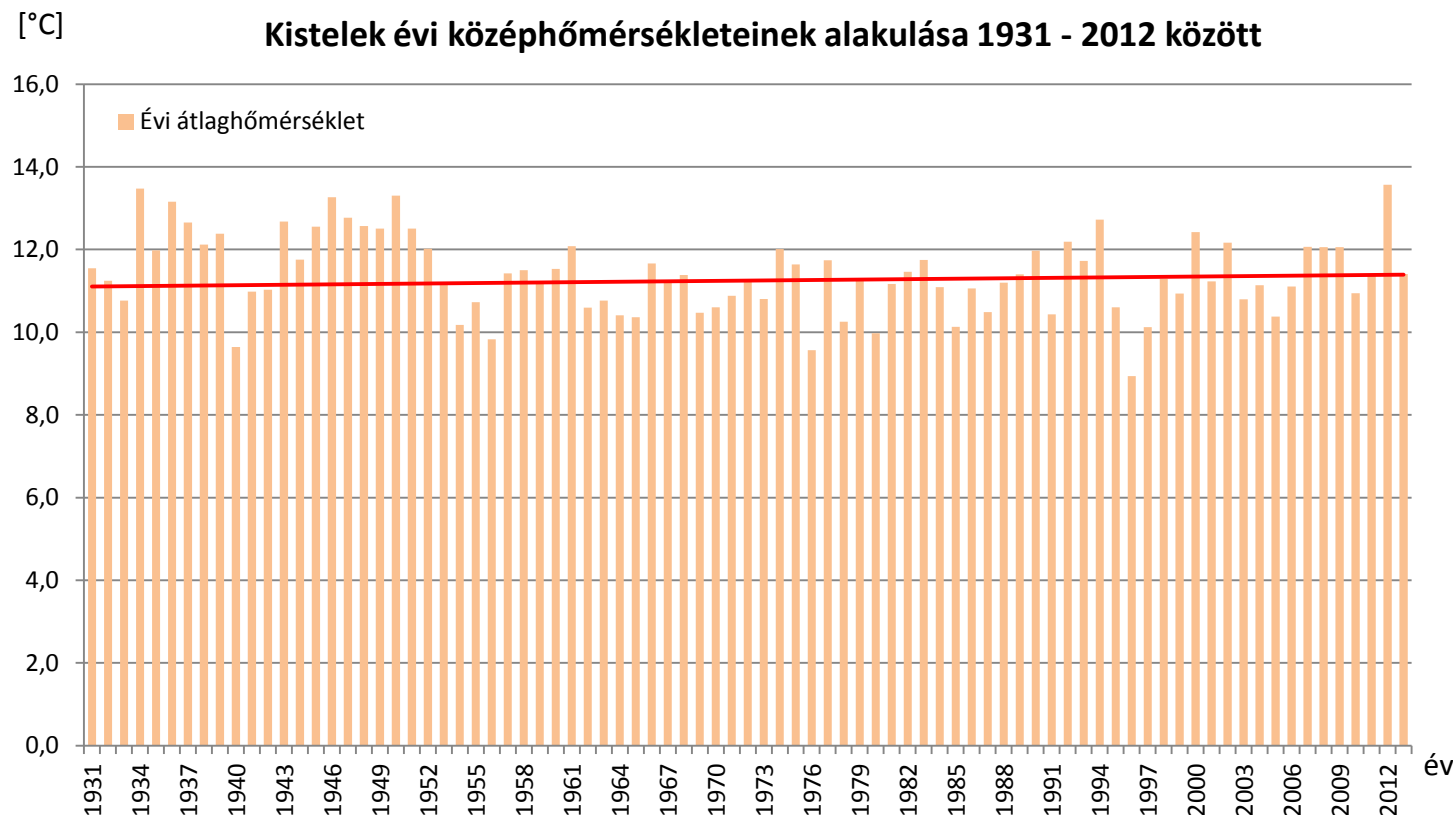
DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



SZÉCHENYI TERV

A projekt területének természeti viszonyai



A középhőmérséklet sokévi átlaga: 11.1 °C



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

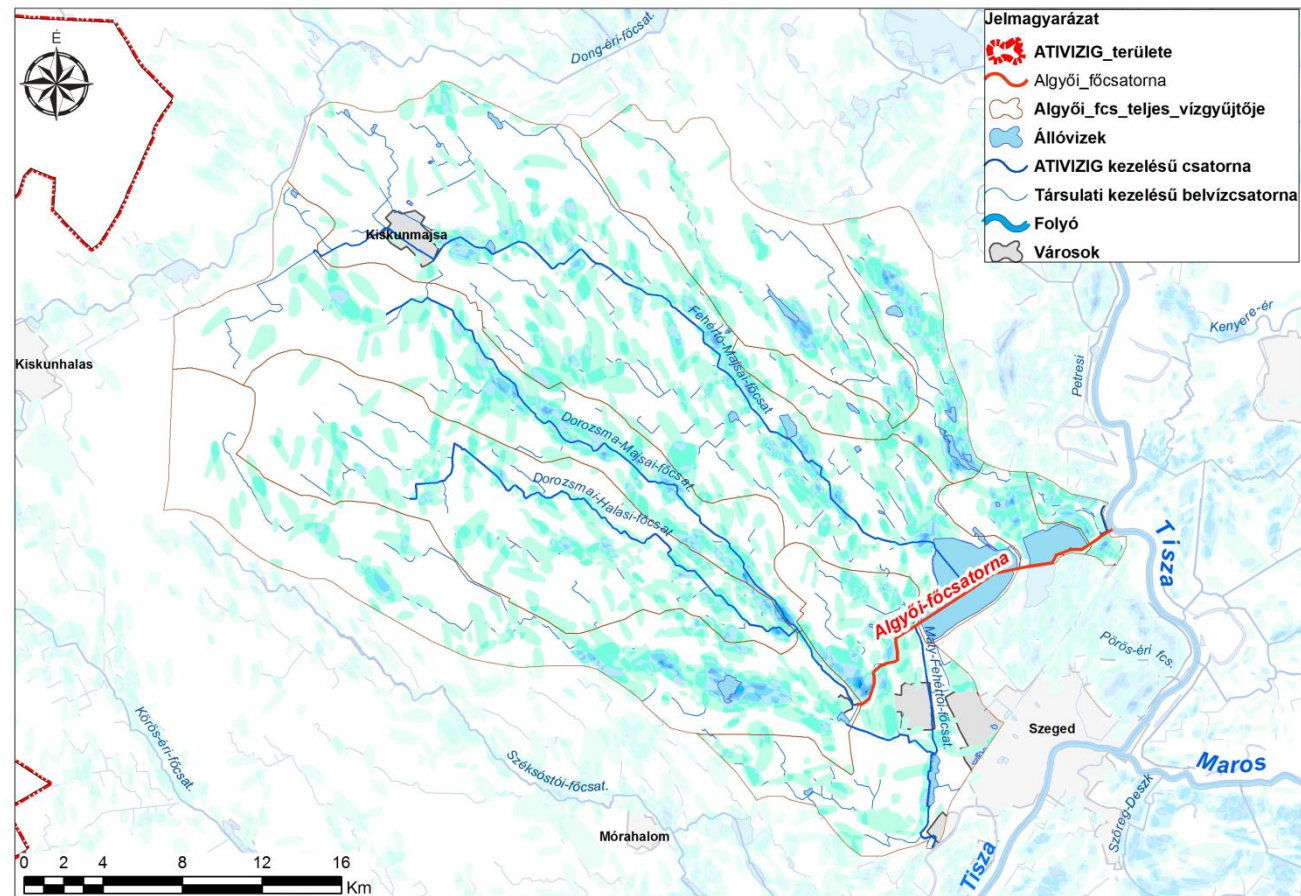
Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



A projekt területének természeti viszonyai



Elöntés éve	Elöntés mértéke [ha]
1966	23 900
1970	12 600
1971	4700
1974	4050
1975	23 200
1999	12 000
2000	11 700
2005	5900
2006	5050
2010	12 000

Belvízelöntés gyakoriság a főcsatorna vízgyűjtőjén



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

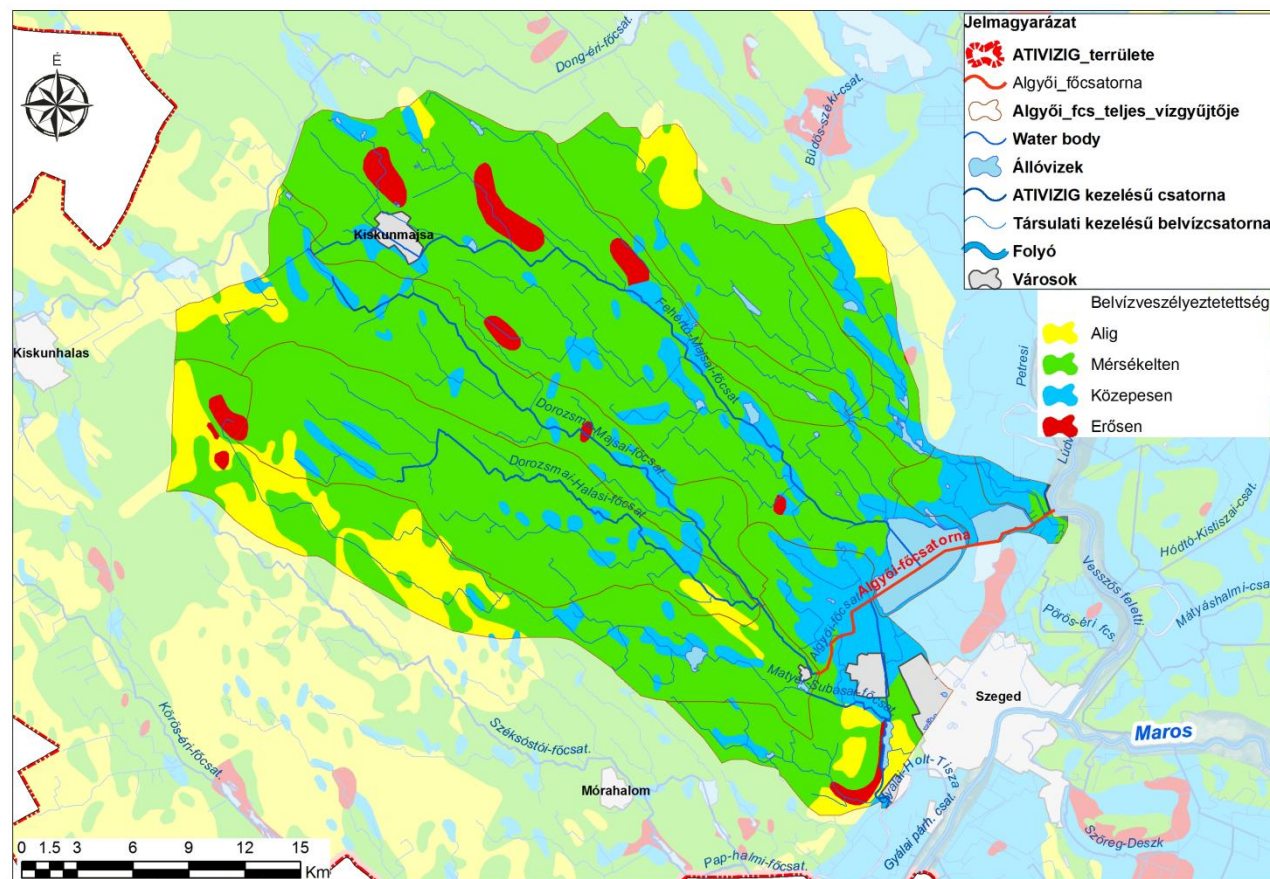
Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



A projekt területének természeti viszonyai



Belvíz-veszélyeztetettség a főcsatorna vízgyűjtőjén



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

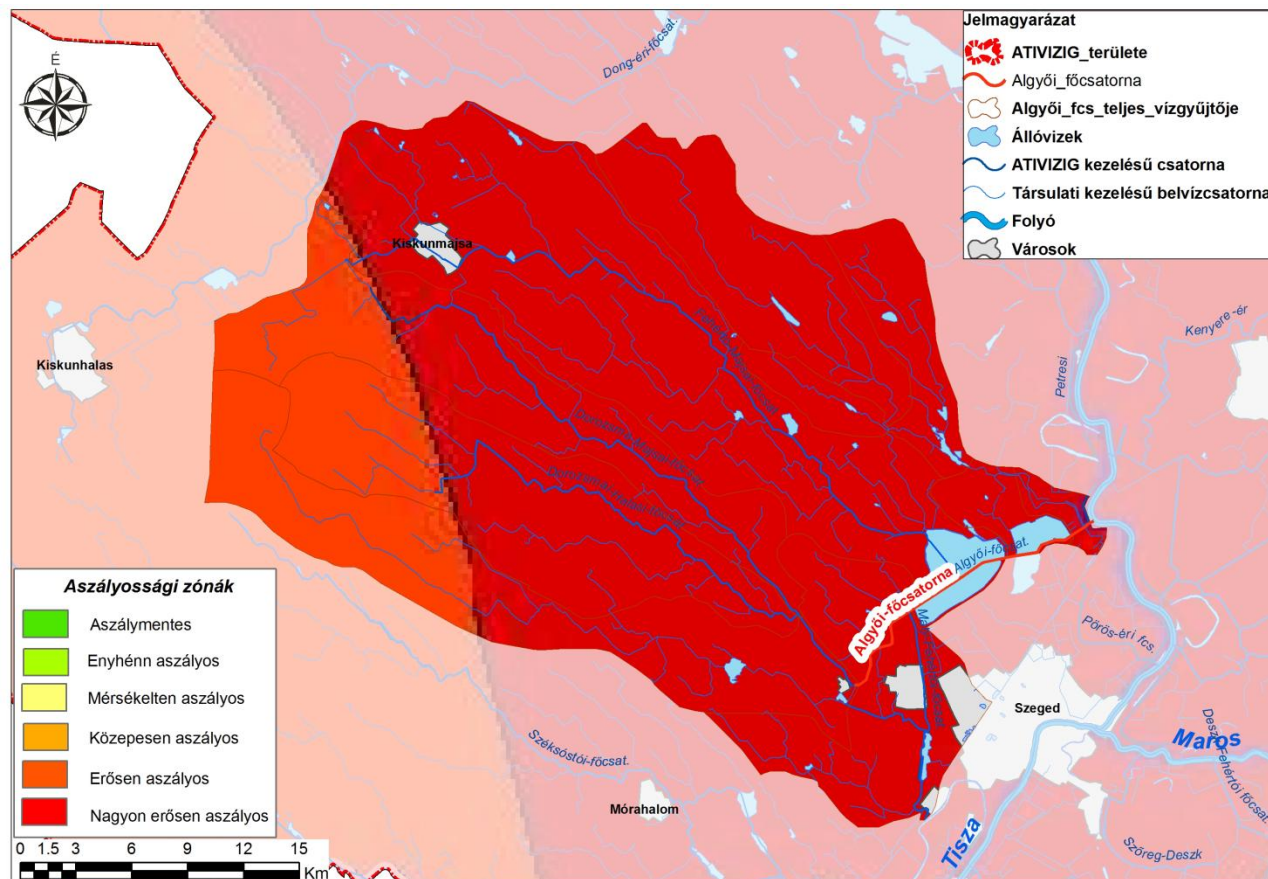
Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

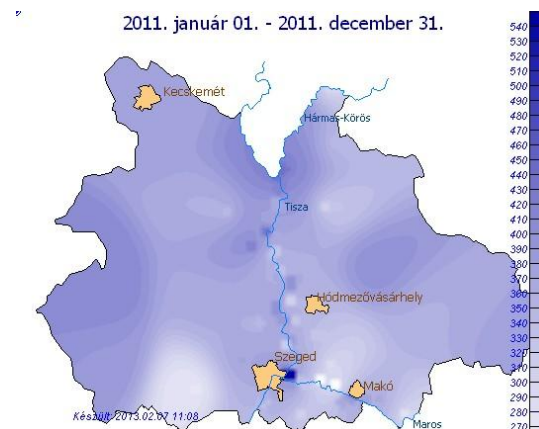
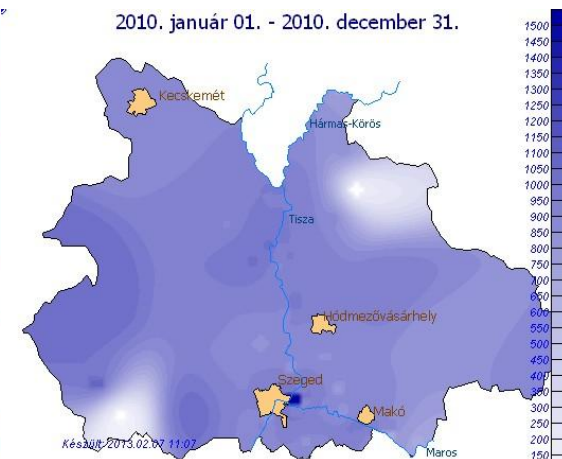
A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



A projekt területének természeti viszonyai



Aszályossági zónák a főcsatorna vízgyűjtőjén



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



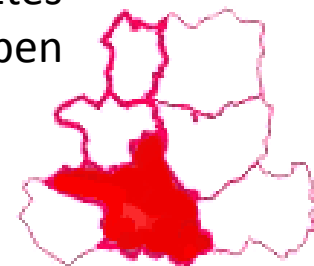
SZÉCHENYI TERV

A projekt területének társadalmi, gazdasági viszonyai

A projekt által közvetlenül érintett öblözetekhez Szatymaz (4300 fő), Domaszék (4800 fő), Szeged-Kiskundorozsma (11400 fő) belterületei tartoznak,

Az érintet összlakosság: **20 500 fő**

Mezőgazdaságát a szántóföldi növénytermesztés, zöldség-, hagyma- és fűszerpaprika termesztés, vetőmagtermelés, fólia alatti zöldséghejtetés és virágtermesztés, gyógynövénytermesztés, gyümölcs- és szőlőtermesztés jellemzi. Jelentős a termálenergia felhasználása. Az állattenyésztésben jellemző a szarvasmarha, sertés és baromfi.



Szegedi kistérség



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

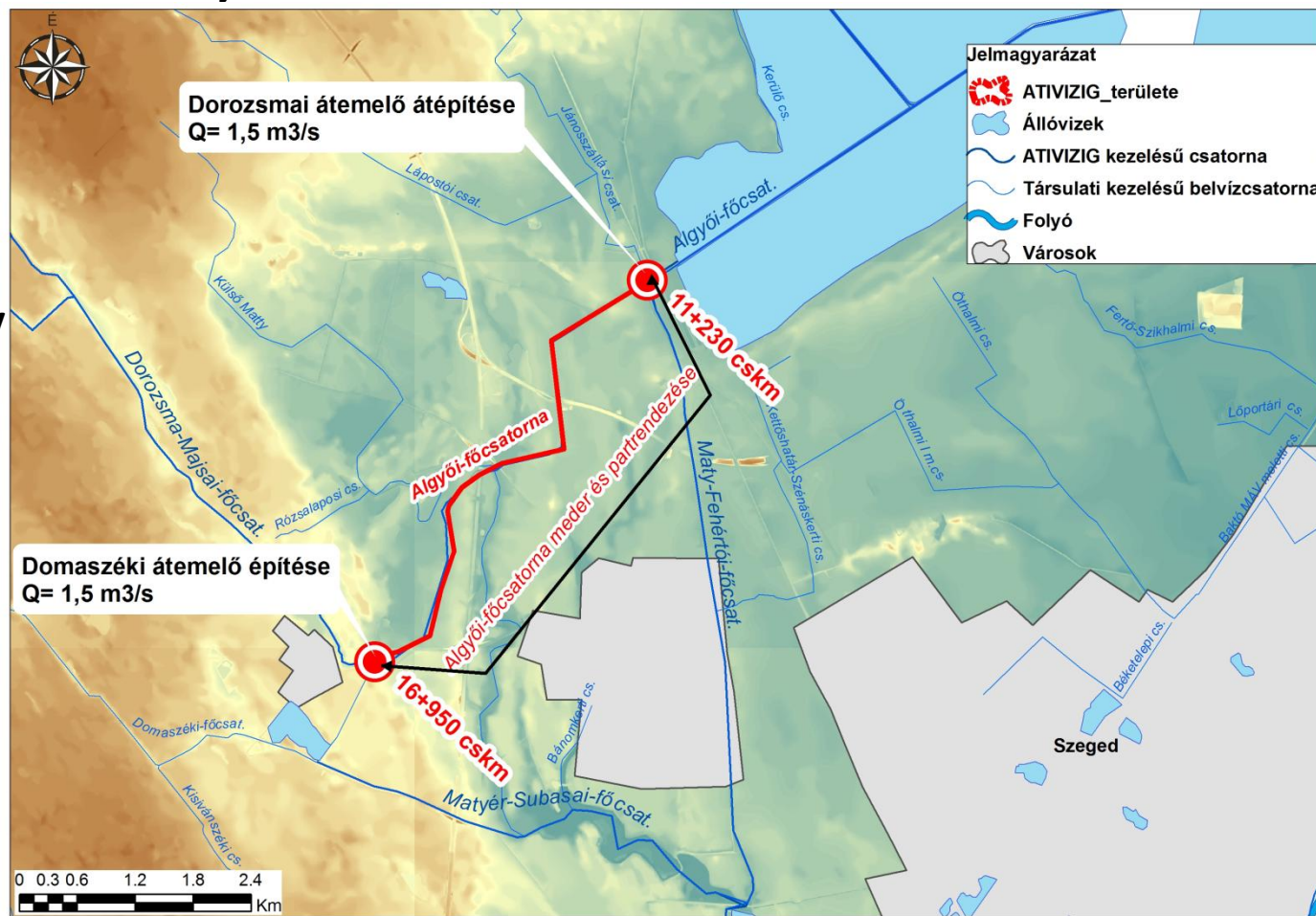
Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007



A projekt megvalósulásának helyszíne és a tervezett beavatkozások

1. Algyői-főcsatorna meder és partrendezése (11 + 230-16 + 950 cskm szelvények között)
2. Vízkormányzó műtárgy építése a meglévő Dorozsmai átemelő telepnél
3. Domaszéki 2. sz. átemelő építése. A szivattyútelep kapacitása: 1,5 m³/s.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt számszerűsíthető eredményei

Felújítandó csatornák hossza: 5720 fm

A projekt keretében belvízkároktól megvédett lakosság: 20 500 fő

A projekt keretében belvízkároktól megvédett terület nagysága: 600 ha

Belvízkároktól megvédett települések száma: 3 db

Külterületen lévő belvízelvezető főművi csatornák, műtárgyak, átemelőtelepek felújítása, korszerűsítése.

- energiatakarékos
- automata üzemű
- fenntartása költségtakarékos
- fel- és levonulási költséget nem igényel
- téli időszakban is üzemeltethető

Belvízzel való gazdálkodás fejlesztése (térsgyi vízvisszatartás, vízpótlás, vízatvezetés, meder rehabilitáció, medertározás, zsilip felújítása, mederkotrás, partrehabilitáció, vízvisszatartó, vízkormányzó műtárgyak építése, területrendezés, vízleadó útvonal kiépítése, üzemeltetési infrastruktúra fejlesztése).



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



SZÉCHENYI TERV

A projekt megvalósításának lépései

Tevékenység megnevezése	Kezdés	Befejezés
Projekt előkészítés	2008.4.negyedév	2012.4.negyedév
Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése	2011.2.negyedév	2011.2.negyedév
Projektmenedzsment	2010. 3.negyedév	2013.4.negyedév
Építési (átalakítási, bővítési, felújítási) munkálatok	2012.4.negyedév	2013.4.negyedév
A projekt beruházásainak megvalósításához szükséges szakmai szolgáltatások igénybevételének költségei	2012. 2.negyedév	2013.4.negyedév
A projekt megvalósításához kapcsolódó egyéb szolgáltatások	2011.1.negyedév	2013.4.negyedév

A megvalósítás tervezett ütemezése: 2012. december 21-2013. december 31.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt jelenlegi állása és a tervezett beavatkozások ütemezése

A Támogatási Szerződés 2011. május 13-án lépett hatályba

A közbeszerzési szakértő kiválasztása: 2011. április 7.

A tájékoztatási és nyilvánossági szakfeladatok ellátása: 2012. január 18.

A műszaki ellenőri szolgáltatás beszerzése: 2012. május 14.

Kiviteli tervek elkészítése: 2012. június 20.

Kivitelezésre vonatkozó szerződés megkötése: 2012. december 19.

Munkaterület átadása: 2012. december 21.

Projekt nyitórendezvény: 2013. február 08.

Terület előkészítés: 2013. március

Tiltós műtárgy és szivattyútelep építés: 2013. április 15 – július 31.

Csatorna meder és partrendezése: 2013. július 15 -



Algyői-főcsatorna vízgyűjtőjének vízpótlása

DAOP-5.2.1/B-09-2010-0007

A projekt támogatás tartalma: 696 421 086 Ft



SZÉCHENYI TERV

A projekt területe a beruházás előtt



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

