



Duna-Tisza Közi Homokhátsági Térségi Fejlesztési Tanács

Kisteleki Művelődési Központ
6760 Kistelek, Petőfi u. 7.

Homokhátság bemutatása ATIVIZIG működési területén

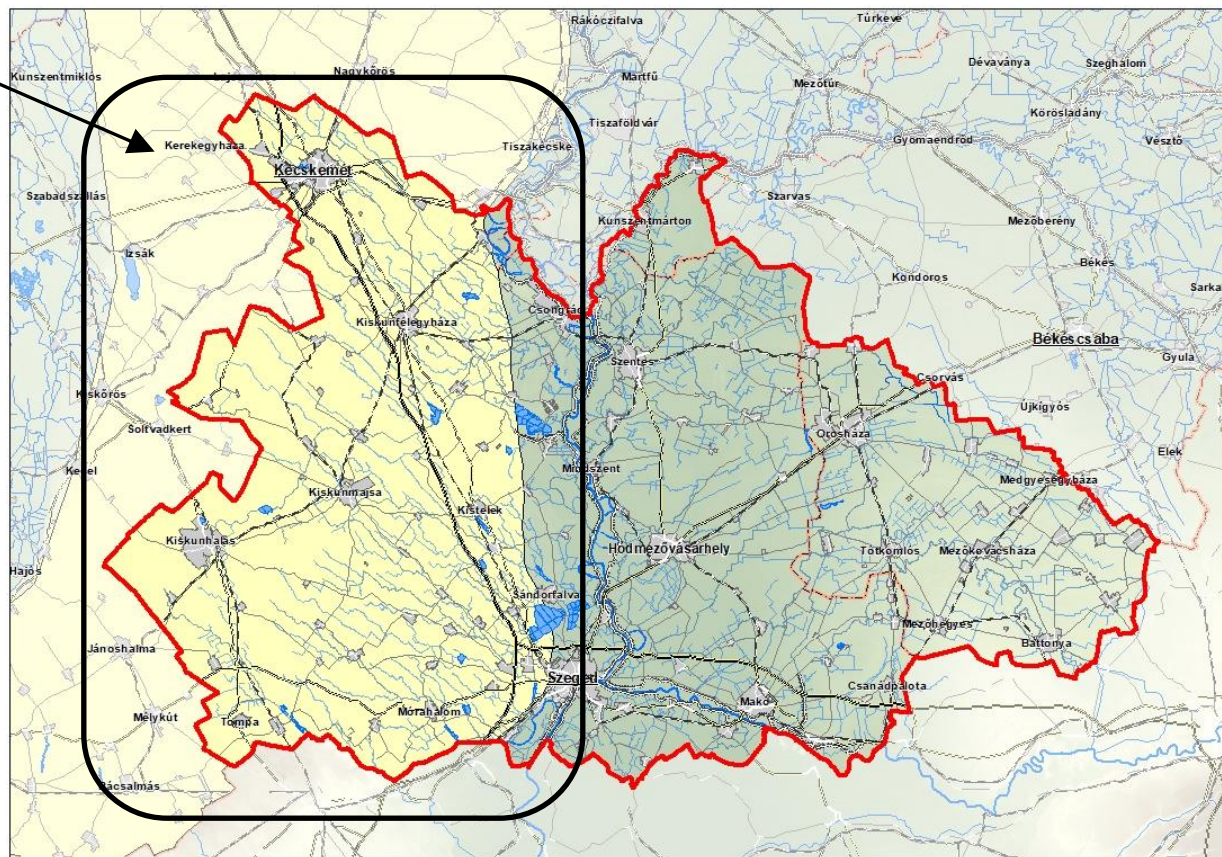
Előadó: Dr. Kozák Péter, igazgató

Kistelek, 2026.05.27.

DTHK területe ATIVIZIG működési területén

ATIVIZIG teljes működési területe: 8455 km²

Duna-Tisza Közi Homokhátság (DTKH)
ATIVIZIG-et érintő területe: 3635 km²
(ATIVIZIG területének 43%-a)



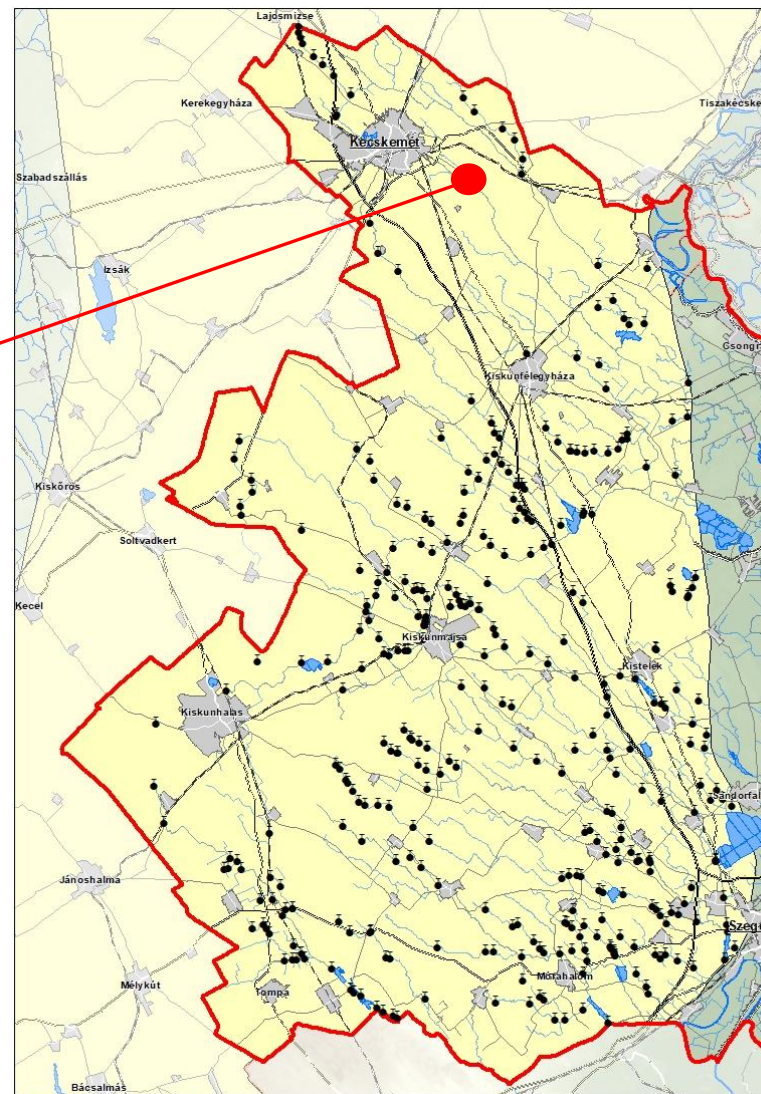
ATIVIZIG DTKH területén Műtárgzárások

DTKH területén ATIVIZIG-et érintően a vízvisszatartásban érintett műtárgyak száma: 415 db (összesen 765 db) (2026. május 21-i állapot)



Reptér-II.-csatorna 0+050 km zsilip
(alvízi) (felvízi)

Csukás-éri-főcsatornából vízvisszaduasztás történt a Reptér-II.-csatornába említett műtárgyon (0+050 km) keresztül. A vízvisszaduasztott víz megtartása érdekében **2026. május 18-án** az említett műtárgy lezárásra került. A műtárgy elzárószervezetének műszaki állapota nem teszi lehetővé a tiltóablák mozgatását, ezért ideiglenes pallós zárást létesítettünk.





2026. évi Vízhiány elleni védekezés Előkészítés



A 2025. évi nyári aszálykezelés/védekezés tapasztalatait figyelembe véve 2026. januártól megkezdődött a 2026. évi vízhiány elleni védekezés keretében tervezett beavatkozások előkészítése.

A 2026. évi intézkedések **az ATIVIZIG működési területét érintően**

- 8 db holtág ökológiai vízpótlását (Becsült pótvízmenyiség összesen: 11,620 millió m³) (Atkai HT: 1,944 millió m³, Körtevényesi: 4,5 millió m³, Serházzugi HT: 666 ezer m³, Szikrai HT: 1,482 millió m³, Alpári HT: 1,482 millió m³, Öcsödi HT: 150 ezer m³, Gyálai HT 1,296 millió m³, Nagyéri 100 ezer m³)
- a harmadlagos és egyéb művek (~30 csatorna) vízpótlását, (jellemzően öntözőrendszeren belüli és/vagy öntözőrendszeren kívüli vízpótlás által érintett csatornák, dísztavak, horgásztavak)
- a „Vizet a tájba” program keretében felajánlott 8 db terület elárasztását, (jellemzően erdős területek, szikes tavak)
- az aszályvédekezéshez szükséges eszköz beszerzéseket, (pl.: fenntartó gépek, vontatható aggregátorok, mobil úszó szivattyúegységek, távjelző monitoring állomások, vákuumszivattyúk, stb.)
- az aszályvédekezéshez szükséges vízepítési munkákat tartalmazza. (csatorna kotrások; műtárgyak karbantartása, helyreállítása és fejlesztése; vízmércék telepítése)



2026. évi Vízhiány elleni védekezés Felterjesztés

A (Lakitelek) Szikrai Holt-Tisza és az (Tiszaalpár) Alpári Holt-Tisza ökológiai vízpótlása a 2026. évi vízhiány elleni intézkedések között szerepel, amely beavatkozások jóváhagyása jelenleg folyamatban van.

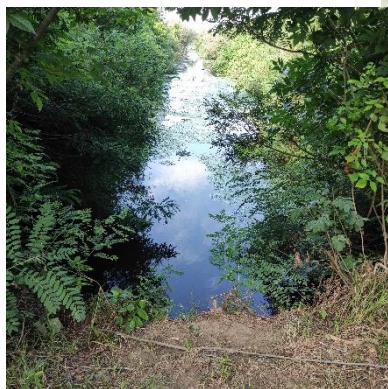
Az említett holtágakra vonatkozóan az Önkormányzat 2026. január 15-én, majd 2026. május 06-án vízpótlási kérelmet nyújtott be, amely alapján a 2026. évi vízhiány elleni védekezések keretében meghatározott forrásra hivatkozva a holtágak ökológiai vízpótlásának engedélyezése **2026. május 19-én felterjesztésre került** az Országos Vízügyi Koordinációs Központ (OVKK) részére.

Az érintett holtágak ökológiai vízpótlása csak az engedélyezését követően valósulhat meg.

Szikrai Holt-Tisza és Alpári Holt-Tisza 2025. évi ökológiai vízpótlása



Holtág töltő csatornája



Összekötő csatornába vízbevezetés



Alpári HT-ba vízkivezetés



Vízpótlás időszaka:
2025.06.17. – 2025.07.02.
(AVAT: Szikrai HT)

2025.07.28. – 2025.08.27.
(AVAT: Szikrai és Alpári HT)

2025.07.08. – 2025.07.18.
(Védekezés: Alpári HT)



Provizórium

2025. évben AVAT keretében 3,014 millió m³, védekezés keretében 0,855 millió m³, összesen 3,869 millió m³ beadott vízmennyiség volt.



Szikrai Holt-Tisza és Alpári Holt-Tisza ökológiai vízpótlása

A holtágak idei ökológiai vízpótlása a 2025. évhez hasonló műszaki kivitelezéssel, azaz provizórium telepítésével és üzemeltetésével fog megvalósulni.

A provizórium telepítésének helye a Szikrai Holt-Tisza déli ágán, az évek óta üzemképtelen vízkivétel helyén (Alpári nyárigát 8+545 km szelvényében) található.

A provizórium 2 db $Q_{max} = 500$ l/s kapacitású szivattyúegységből áll, amelynek beüzemelésével a Tisza folyó 264,4 fkm szelvényéből biztosítható a holtágak vízpótlása.

Az Alpári Holt-Tisza ökológiai vízpótlása a Szikrai Holt-Tiszából egy ~900 m hosszú ún. Holtágakat összekötő csatornán (Szikrai és Alpári Holt-Tiszát összekötő) keresztül biztosítható.

A beavatkozás tervezett időtartama 3 hónap (2026. május vége – augusztus között).

2026. évi vízhiány elleni védekezések keretében meghatározott pótvíz mennyiség:
Szikrai HT: 1,482 millió m^3 + Alpári HT: 1,482 millió m^3 , **összesen: 2,964 millió m^3 .**

ATIVIZIG DTKH területén Vízpótlórendszer fejlesztések

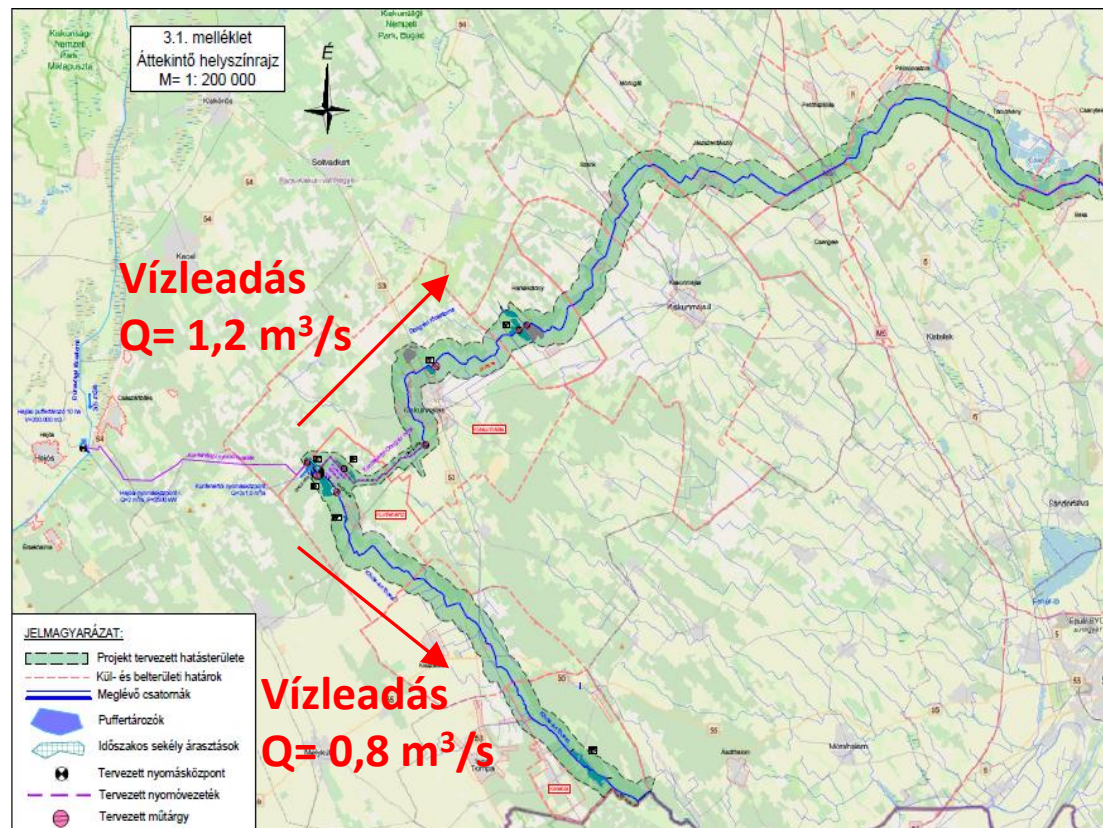
KEHOP_PLUSZ-1.2.11 „A Dél-Homokhátság ökológiai állapotának javítása, a Dong-ér és Körös-ér vízpótlása I. ütem”

Vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció rendelkezésre áll.

Projektcélok:

- a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítása,
- a felszíni vízkészletek növelése térségi vízpótlással vízhiányos időszakokban,
- a fogyó talajvízkészletek visszapótlását támogató módszerek alkalmazása,
- a felszíni vízkészletek optimális vízkormányzásának megvalósítása, másodlagos- és harmadlagos vízhasználatok infrastrukturális feltételeinek megteremtése

Végeredményben az éghajlatváltozás felszíni vizekre gyakorolt kedvezőtlen hatását csökkenti.



ATVIZIG DTKH területén Vízpótlórendszer fejlesztések

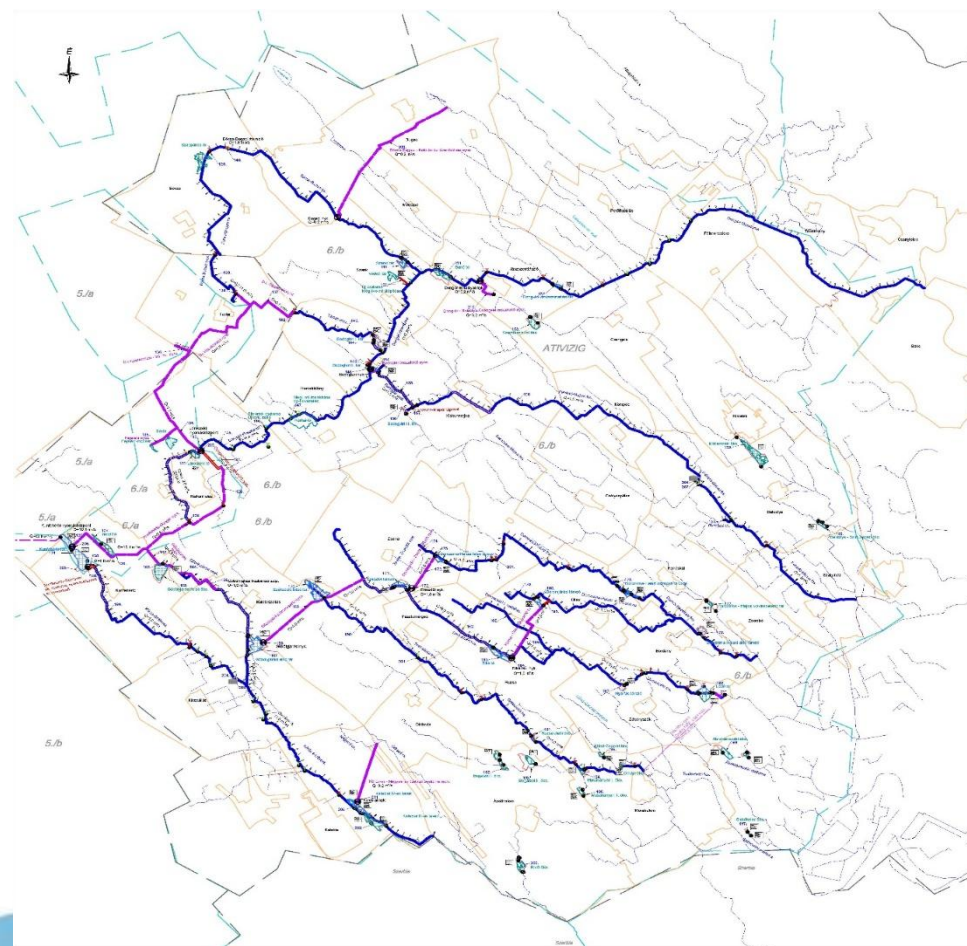
KEHOP_PLUSZ-1.2.11 „A Dél-Homokhátság ökológiai állapotának javítása, a Dong-ér és Körös-ér vízpótlása I. ütem”

Homokháti mintaterületek II. ütem (6. mintaterület)

„A Dél-Homokhátság ökológiai állapotának javítása, a Dong-ér és Körös-ér vízpótlása I. ütem” továbbfejlesztése a Déli regionális vízpótlás teljes kiépítésével.

Műszaki tartalma:

- A Déli regionális vízpótlás célterület két részterületre osztott. A 6/a és 6/b területen a meglévő vízhálózat vízkormányzási feltételeinek javítása mellett elsősorban Kiskunmajsa és Kistelek térségében a vízvisszatartási lehetőségek kialakítása,
- 18 új, mindösszesen 11,24 millió m³ kapacitású puffertározó és ökológiai árasztás létesítése,
- 10 új és 2 felújításra tervezett nyomásközpont létesítése,
- 96,11 km zárt nyomócsőhálózat kiépítése.



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

