



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

„HU-04- Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz a Homokháti kistérségben”

EEA-C3-6

A projekt az EEA Grants támogatásával valósult meg.



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- Magyarországon a Dél-Alföldi régióban a Homokháti kistérségben a szélsőséges időjárás jellemző- A projekt kivitelezési területe az EU legaszályosabb területei közé tartozik.
- A terület legnagyobb részén felszíni és a felszín alatti vízmennyiség nem elegendő a mezőgazdasági munkálatok kielégítésére. A kistérség gazdasági és társadalmi szempontból elmaradott és hátrányos helyzetű. Az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás érdekében Mórahalom Város Önkormányzata sikeresen pályázott az „Alkalmazkodás az éghajlatváltozás” című programterület, C3 minta projekt keretében.



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- A projekt célkitűzése a vízgazdálkodás javítása és a szélsőséges időjárás hatásainak a kezelése volt. Célunk volt, hogy a projekt elősegítse az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást ezzel együtt a Homokháti kistérség vízháztartásának kiegyensúlyozása, amelyhez hozzá járul a korszerűsített vízhálózati rendszer, így komplex megoldást nyújtva a vízpótlás és a vízvezetés problémáira, amely az aszályos és a vízbő időszakokban tározókéesség szempontjából megfelelő kapacitással bír.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- **A projekt célrendszere:**

- Általános, hosszú távú átfogó célok:**

- A vízgazdálkodás javítása a szélsőséges időjárási események hatásainak kezelése. A lakosság életminőségének javítása.

- **Stratégiai cél:** Homokháti kistérség vízgazdálkodási problémáinak kezelése

- **Konkrét célok:**

- a vízbő/belvíz és a vízhiányos időszakok egyidejű kezelése
- az ellenálló képesség növelése a homokháti kistérségben
- kétoldalú kapcsolatokat megerősítése a donor országbeli és magyar szervezetek között
- minta projekt megvalósítása, amely ismételhető példaként szolgál az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség növelésére helyi és kistérségi skálán.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság jelen projekt tervezésében is aktívan közreműködött a konzorcium tagjaival. A projektelemek megvalósítása hatékony műszaki megoldást nyújt a térség vízgazdálkodási problémáinak megoldására, együttes megvalósulásuk esetén, a szinergia-hatás által fokozzák a térségben élők ellenálló képességet a vízhiány (aszály) és vízbő időszakok káros következményeivel szemben, megteremtik azok komplex, költséghatékony és fenntartható kezelésének lehetőségét.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- A fejlesztéssel a lakosság megélhetési feltételeinek, életkörülményeinek, szociális problémáinak javítására, élet- és vagyonbiztonságuk fokozására, a térség biodiverzitásának növelésére, a vizes élőhelyi ökoszisztémák életfeltételeinek javítására törekedtünk.
- A tervezett fejlesztés előzményeként 2013. október végén új szivattyútelep épült Kiskundorozsmán, és zsilip Domaszéknél. Az algyői építkezés a Homokhátság vízpótlásának első üteme volt, amelyet a domaszéki főcsatorna (jelen projektben tervezett) felújítása követett. A 700 millió forintos beruházással nemcsak öntözésre, hanem a belvíz elvezetésére is alkalmassá tették az Algyői-főcsatornát. A projekt lakossági, társadalmi támogatottsága igen magas volt.
- A korábbi fejlesztések jó alapot adtak a jelenlegi mintaprojekt keretében megvalósult fejlesztésekhez, ugyanakkor a megvalósult projektelemek csak egy részét jelentik a teljes Homokhátság vízpótlásának javítására irányuló komplex fejlesztéseknek.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

A pályázat alapadatai:

Pályázó: Mórahalom Városi Önkormányzat

A projekt nettó összköltsége: 737.131,65 €

A projekt elszámolható összköltsége: 936.157,19 €

Támogatási intenzitás: 85 %

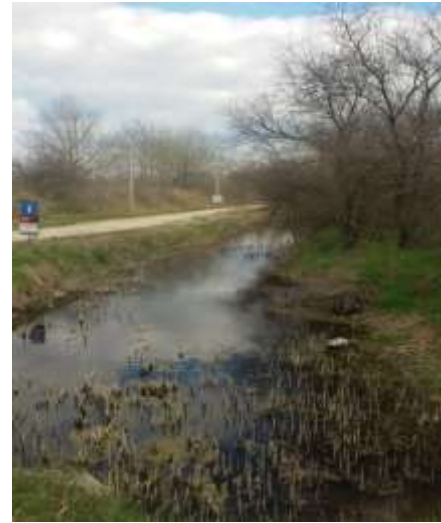
A projekt befejezésének határideje: 2015. 12. 31.



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

- Kiépített nyomvonalas vízi-létesítmény műszaki adatai:
 - 1.797 m DN 900 - PN6 HOBAS csővezeték építése
 - 1 db töltő-ürítő tolózárakna építése - $3,10 \times 2,80 \times 3,30 \text{ m}$
 - 1 db áteresztő műtárgy felújítása – *műtárgy felületi javítása, fogaskerekes tiltó-zsilip beépítése történt*

Beruházás előtti képek



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

Beruházás alatti képek



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

Beruházás alatti képek



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER

Beruházás alatti képek



MÓRAHALOM





Beruházás utáni képek



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER



Beruházás utáni képek



MÓRAHALOM



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER



MÓRAHALOM

**Köszönjük a megtisztelő
figyelmüket!**

**Mórahalom
2016. október 06.**



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER