



LIFE-MICACC projekt

LIFE16 CCA/HU/000115

A történelmi múlt: az Első Katonai Felmérés idején



"Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén"
LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/0001.15





Napjainkban a belvíz okozta károkat szárazság követi, kiszáradó csatornameder, pangó víz, öntözhetetlen szántók, alacsony termésátlagok.





Brit tanulmányút 2018.09.26. Belford, Észak Anglia

- Belford Burn patak villámárvizei

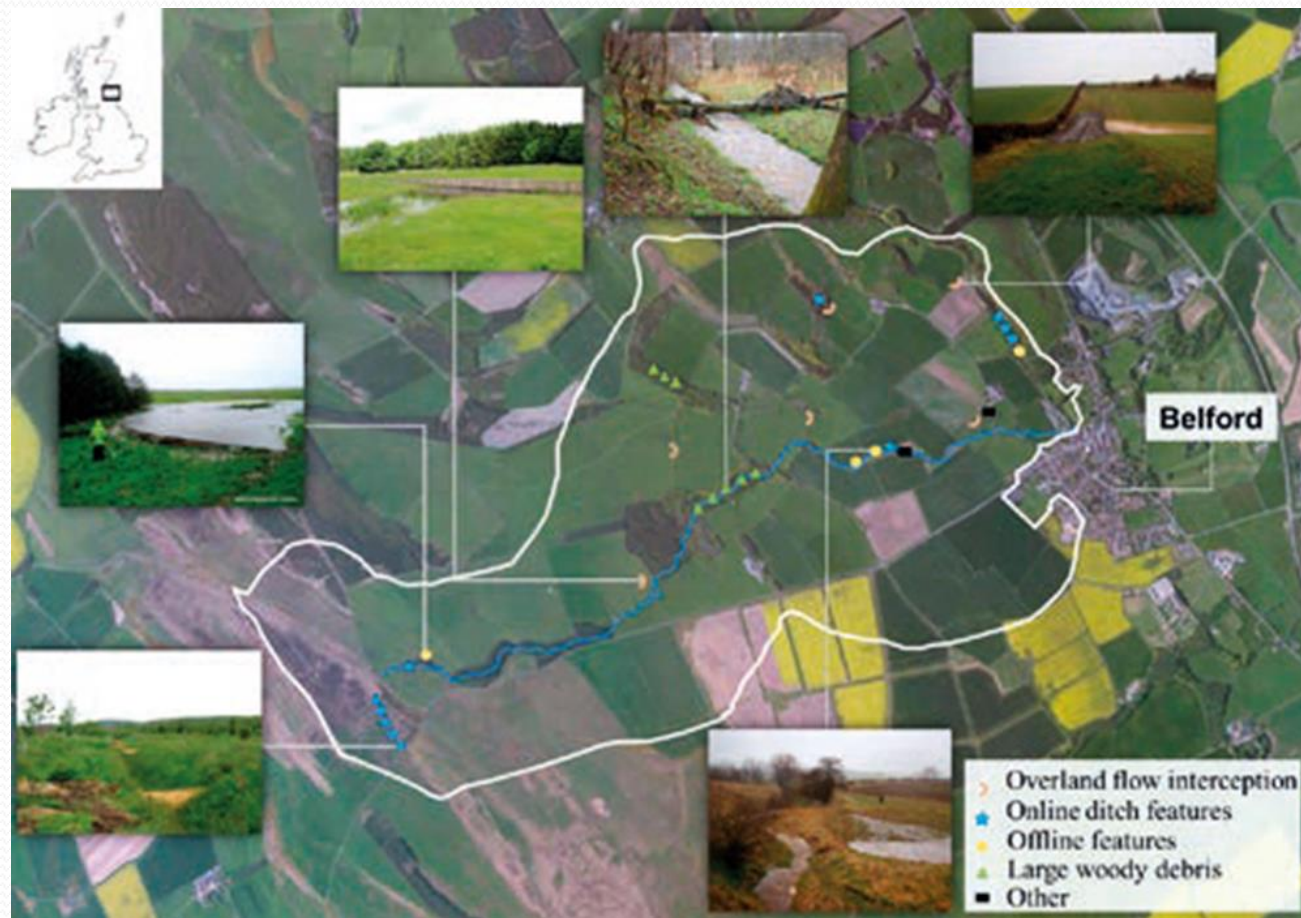




- Környezetvédelmi Hatóság (EA) felmérése szerint, hagyományos módszerekkel 2,5 m fontos beruházással lehetett volna megoldani.
- Newcastle Egyetem+EA vizsgálata 2004-2007
- Alex Nicholson hidrológus, - természetes árvízkezelési megoldások (Phd munkája)
- 200 000 fontból megoldották



10 négyzetkilométeren 35 vízmegtartó beavatkozás



- Lefolyáslassító megoldások:
- Kis tavak, deszka vagy földgáttal
- Rönk és rőzsegátak



„Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”

LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/0001.15





“Önkormányzatok lehetőségei a klímaalkalmazkodás vizekkel kapcsolatos területén”
LIFE-MICACC projekt
LIFE16 CCA/HU/0001.15



Lassítsd-Tárold-Szűrd!



- Paul Quinn a Newcastle Egyetem hidrológusa
- NFM- Natural Flood Management
- 30%-al csökkent a villámárvizek vízszintje
- Javult a patak vízminősége
- Földvásárlás nem volt, egyszeri kompenzáció



Tapasztalataim:

Adoptálható

- Természet közelség keresése
- Nem csak a villámárvizek elhárításáról gondoskodtak, szükséges ideig helyben tartják a vizeket annak minden előnyével
- Egymásra talált a modern tudomány és a szükségszerűség, nem csak a tervezés, de a megvalósítás sőt az után követésre is

Fejleszteni kell, illetve magunkra szabni

- Nem kidolgozott, a kié a fenntartás és miből kérdése
- A „hagyományos” megoldások előnye, hogy hosszú ideig és olcsón üzemeltethető - az alternatíváknál?



Köszönöm a figyelmet!

- Köszönöm mindenkinek, aki munkájával hozzájárult a jó hangulatú tanulmányúthoz, ezáltal a jó gyakorlatok helyszíni megismeréséhez.

- Takács József
- Újtikos polgármestere

