

**Interreg**  
CENTRAL EUROPE



**CWC**

European Union  
European Regional  
Development Fund

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



2021.06.02. Budapest



Városi vízkör (CWC) - *DT3.2.1 Esővíz-hasznosítás lehetőségei és célterületei Budapesten - elemzés*



Móczárné Jobbágy Réka (Tér-Team Kft.)

- SWOT analízis
- Csapadékvíz-hasznosítás fejlesztéséhez kapcsolódó intézkedések:
  - Ismeretbővítés a csapadékvíz-gazdálkodással kapcsolatban
  - Lehetséges beavatkozási helyszínek azonosítása



# CSAPADÉKVÍZ-HASZNOSÍTÁS SWOT ANALÍZIS

## Erősségek

- kertvárosi részeken csapadékvíz-elvezetés természetes vízkörforgáshoz jobban hasonlít
- kisvízfolyások, mint csapadékvíz befogadók a város része

## Lehetőségek

- kisvízfolyások revitalizációja
- csapadékvíz felhasználás keletkezés helyén (öntözés)
- csapadékvíz tározók
- belső kerületekben vízáteresztő burkolatok, zöldfelületek beszivárogtatóképességének növelése

## Gyengeségek

- záporcsapadék esetén a korlátozott kapacitások miatt vízmegállások, kiöntések fordulhatnak elő

## Veszélyek

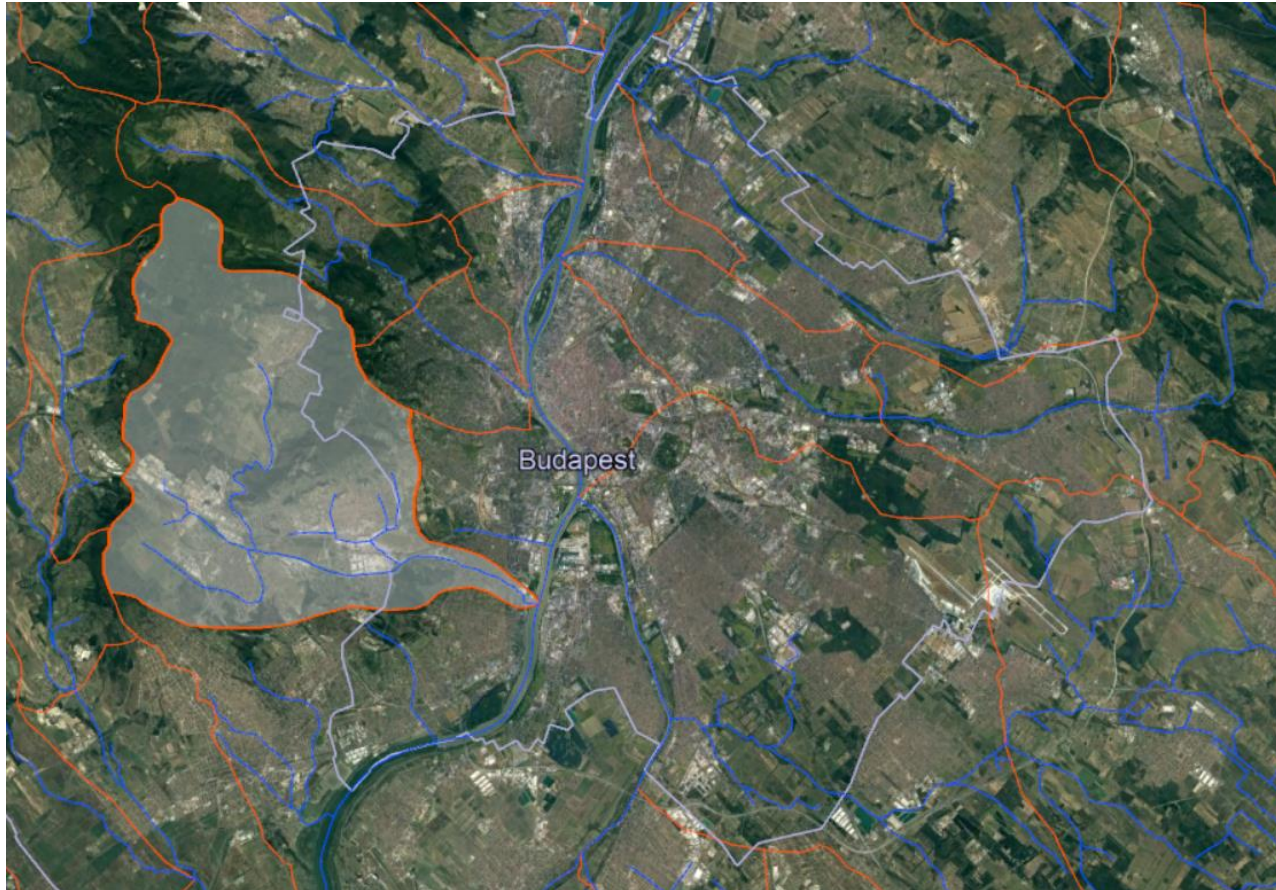
- előtisztítás nélkül elválasztott rendszerből mikroszennyezők, olajszármazékok kerülhetnek a víztestekbe
- csapadékvíz leválasztása egyesített hálózatból, szennyvíz pangás kockázata



- Mérnöki szakmai továbbképzések (MMK oktatási anyag):
  - Vízgyűjtő-terület egészével való foglalkozás
  - Gyors elvezetés helyett csapadékvíz-gazdálkodás
  - Összehangolás településrendezéssel, minden érintett bevonása
  - Három szinten megvalósuló beavatkozások együttes alkalmazása
    - Helyben tartás
    - Árhullám-csökkentés
    - Megfelelő elvezető kapacitás
- Budapest Klímastratégia vonatkozó részei
  - Külső kerületekben csapadékvíz helyben történő visszatartása
  - Belső kerületekben záporcsúcsok hatásainak minimalizálása



- Hosszúréti-patak elvezető-képességének javítása



- Kiterjedt, városhatáron túlnyúló vízgyűjtő-terület
- Beépítések és infrastrukturális kööttségek (szűk meder, visszaduzzasztó műtárgyak)
- Tározás szükségessége
- Problémák komplex kezelése hozhat megoldást





# LEHETSÉGES BEAVATKOZÁSI HELYEK

- Hosszúréti-patak elvezető-képességének javítása



## Lakossági csapadékvíz-gyűjtés

- XVI. kerületi pályázat:
  - Önkormányzat ingyenesen biztosított csapadékvízgyűjtő tartályokat
  - Kerületi lakos vállalja, hogy rendeltetésszerűen üzemelteti
  - 300-520 l
- Külső kerületekben jó megoldás a csapadékvíz helyben tartására (lásd következő előadás)



**Interreg**  
CENTRAL EUROPE



**CWC**

European Union  
European Regional  
Development Fund

Köszönöm a figyelmet!

TAKING  
COOPERATION  
FORWARD



2021.06.02. Budapest



Városi vízkör (CWC) - *DT3.2.1 Esővíz-hasznosítás lehetőségei és célterületei Budapesten - elemzés*



Móczárné Jobbágy Réka (Tér-Team Kft.)