



Kedves Olvasó!

A Városi Vízkör projekt aktuális hírlevele közép-európai körutazásra hívja Önt. Képzeltben tartson velünk Berlinbe egy virtuális tanulmányútra, és ismerje a projekt már elkészült pilot beruházásait Mariborban, Torinóban és Splitben. Hazai híreinkben az FCSM által készített modellszámítást és koncepciót mutatunk be a házi esővízgyűjtésről.

VIRTUÁLIS TANULMÁNYÚT BERLINBEN

A négyrészes videóban szakértők segítségével a problémáktól a műszaki megoldásokon, valamint működő társasházi és intézményi beruházásokon keresztül megismerhetjük a fenntartható városi vízgazdálkodás elemeit.

A képre kattintva nyílik a sorozat.



SZENNYVÍZBŐL BETON? MARIBORBAN MEGCSINÁLTÁK

A szlovéniai Mariborban tesztelik azt az új technológiát, amivel a rendkívül vízigényes építőipari alapanyaggyártást gazdaságosabbá tehetik. A gyártáshoz szükséges vizet esővízből és tisztított szennyvízből biztosítják.



Műanyag víztartályok

Az előállított építőipari anyagokat útkarbantartásra és lepusztult területek megújítására használják majd. A beruházásról bővebben [angol nyelvű cikkünkben olvashat](#).

VÍZ+EMBEREK+NÖVÉNYEK: ÚJ KÖZÖSSÉGI TÉR A ZÖLDTETŐN

Torinóban komplex koncepció alapján alakítanak ki zöldtetőt egy ifjúsági szálló kihasználatlan tetején. A helyszín egyszerre pihenőkert, üvegház, ahol talajmentes technológiával természetnek ehető növényeket, és oktatási helyszín, ahol középiskolások tanulhatják a városi kertészkedést. A növények öntözését az épületről összegyűjtött esővíz biztosítja. Az önkormányzat számára azért is fontos ez a mintaberuházás, mert a tapasztalatok a város alkalmazkodási stratégiájába is beépülnek. [BŐVEBBEN](#)



A tetőkert makettje

VALÓS IDEJŰ FOGYASZTÁSMÉRÉS SPLITBEN

A mintaprojekt során a Spliti Egyetem szakemberei okosmérők segítségével valós időben figyelhetik meg az épület vízfogyasztását. Az adatok folyamatosan érkeznek az adatbázisba, az eredmények azonnali grafikus kiértékelésével pedig szemléletesen követhető a fogyasztás. Az adatokat az épület bejárata közelében kihelyezett hatalmas LCD kijelzőn bárki megnézheti.



Rádiótechnológia és vízmérő

[BŐVEBBEN](#)

ESŐVÍZGYŰJTÉS BUDAPESTEN

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. a XVI. kerületben, kertvárosi környezetben vizsgálta a házi csapapékgyűjtés lehetőségeit és megtérülését. A modellszámításban 10 m³-es, talajba süllyesztett tartállyal, a sokévi csapadékátlagot figyelembe véve számolták ki, mikorra térül meg egy átlagos családnak az esővízgyűjtés.

A dokumentum [innen tölthető le](#).



Hírlevelüinkre itt iratkozhat fel

Kapcsolat

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/CWC.html>

