

VÍZMEGTARTÓ MEGOLDÁSOK

Természetalapú csapadékvíz-kezelés tervezése települési szinten

A nagy intenzitású záporok egyre több problémát okoznak, mert a rövid idő alatt lehullott nagy csapadékmennyiség nem tud hol elszivárogni, tározódni vagy a korábbi mennyiségekre méretezett elvezető hálózatokban elfolyni. Mivel a kiépített műszaki infrastruktúra hálózat kapacitása a végtelenségig nem növelhető vagy nagyon költséges, ezért meg kell vizsgálni, milyen megoldásokkal lehet a csatornahálózatba kerülő csapadékvizet csökkenteni vagy késleltetni a lefolyást.



Vízérzékeny tervezés

Célja a csapadékvíz helyben tartása, a lefolyás csökkentése és a párologtatásra képes felületek növelése.

Tervezés négy lépésben

- 1 Problémafeltárás, hatásterület azonosítása, adatbeszerzés
- 2 Terepi vizsgálatok és felmérés
- 3 Adatelemzés és értékelés, akcióterületek kijelölése
- 4 Javaslatok kidolgozása

6 alapeladat



tisztítás



szikkasztás



tározás



párologtatás



lefolyás
késleltetése



továbbítás

A **BURST Nonprofit Kft.** vezetésével a **Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem** oktatóinak és hallgatóinak bevonásával az **NBS EduWORLD projekt** keretében a fenti cél megvalósításának érdekében ötlettervek kerültek kidolgozásra 2024-2025 folyamán egy oktatási együttműködés keretében. Az oktatási programban alkalmazott megközelítések, az összegyűjtött tapasztalatok módszertani útmutatóként szolgálhatnak mindazon települések részére, amelyek hosszú távon fenntartható, természet alapú megoldásokat alkalmazó vízmegtartó beruházásokban gondolkoznak.

A kiadvány elérhető a TeAM HUB felületein: https://linktr.ee/team_hub



NBS
EduWORLD



TeAM
Hub



BURST



Az Európai Unió
támogatásával

Az Európai Unió támogatásával. A kifejtett nézetek és vélemények azonban kizárólag a szerző(k) sajátjai és nem feltétlenül tükrözik az Európai Unió vagy az Európai Bizottság véleményét. Ezekért sem az Európai Unió, sem a támogatást nyújtó hatóság nem vonható felelősségre.