



CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSE SZARVASKŐBEN

TOP_PLUSZ-1.2.1-21-HE1-2022-00051

Szarvaskő belterületén megvalósult a csapadékvíz-elvezetési rendszer fejlesztése, amely a települést rendszeresen érintő, hirtelen lezúduló esőzések okozta problémák megoldását szolgálja. A hegyekkel körülvett, szűk völgyben fekvő községben a nagy mennyiségű csapadék korábban gyakran vezetett elöntésekhez és károkhoz.

A beruházás során egy új csapadékvíz-elvezető árokrendszer épült ki a Várhegy tövétől, amely a környező dombokról és hegyekről érkező esővizet összegyűjti, majd szabályozott módon az Eger-patakba vezet. Az elkészült rendszer alkalmas a nagy mennyiségű csapadék fokozatos levezetésére, ezáltal csökkenti a hirtelen vízlefolyásból adódó terhelést.

A fejlesztés eredményeként jelentősen mérséklődött az elöntések veszélye, így javult a lakóingatlanok, az önkormányzati területek és a közterületek védelme. A beruházás Szarvaskő közigazgatási területén, a természeti és épített környezet értékeinek figyelembevételével valósult meg.



Az elkészült csapadékvíz-elvezetési rendszer növeli a település ár- és belvízvédelmi biztonságát, csökkenti a vízkárok kockázatát, és hozzájárul Szarvaskő rendezettebb, biztonságosabb környezetének kialakításához.

**A projekt az Európai Unió támogatásával, a Magyar Állam társfinanszírozásával,
a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósult meg.**

A csapadékvíz gyűjtése és helyben tartása – közös felelősségünk

Az elmúlt években egyre gyakoribbá váltak a rövid idő alatt lehulló, nagy mennyiségű csapadékot hozó esőzések. Ezek az esők Szarvaskőhöz hasonló, hegyekkel körülvett településeken különösen nagy terhelést jelentenek: a víz gyorsan lefut a domboldalokról, elöntéseket okozhat, majd rövid időn belül eltűnik a településről. Eközben a szárazabb időszakokban vízhiány, kiszáradó talaj és öntözési problémák jelentkeznek.

A csapadékvíz gyűjtése és helyben tartása segít megszakítani ezt a kedvezőtlen folyamatot. Ha az esővíz egy részét nem azonnal vezetjük el, hanem összegyűjtjük és késleltetve juttatjuk vissza a környezetbe, csökken a hirtelen vízlefolyás mértéke, ezáltal mérséklődik az ár- és belvíz kialakulásának kockázata. A háztartásokban felfogott esővíz tehermentesíti a települési csapadékvíz-elvezető rendszert.



Az összegyűjtött csapadékvíz sokféleképpen hasznosítható. Kiválóan alkalmas kerti öntözésre, zöldfelületek gondozására, járdák tisztítására vagy akár háztáji gazdálkodásra. Az esővíz felhasználásával csökkenthető az ivóvíz-felhasználás, ami nemcsak környezetvédelmi, hanem gazdasági szempontból is előnyös.

A csapadékvíz helyben tartása hozzájárul a talaj vízháztartásának javításához is. A lassabban elszivárgó víz segíti a növényzet fennmaradását, csökkenti a talaj kiszáradását, és mérsékli a szélsőséges időjárás hatásait. Ez különösen fontos a település zöldterületeinek, kerteknek és a környező természeti értékeknek a megőrzése szempontjából.



A csapadékvíz gyűjtése egyszerű eszközökkel is megvalósítható: egy ereszcatornához csatlakoztatott hordó vagy tartály már jelentős mennyiségű vizet képes felfogni. Ha sokan élnek ezzel a lehetőséggel, annak települési szinten is mérhető hatása van.

A felelős vízgazdálkodás nem csak műszaki fejlesztések kérdése. A megvalósult csapadékvíz-elvezetési beruházás akkor tud igazán hatékonyan működni, ha a lakosság szemlélete is ehhez igazodik. A víz érték, amelyre közösen kell vigyáznunk – saját otthonunk, környezetünk és Szarvaskő jövője érdekében.

Az esővízgyűjtő rendszer semmilyen módon nem köthető össze a közműves ivóvízhálózattal!