

Röszke Község Önkormányzata a **TOP-2.1.3-16-CS1-2021-00034** azonosító számú „Röszke, belterületi csapadékvíz-elvezető rendszer rekonstrukciója II. ütem” című projekt megvalósítására 200 000 000 forint összegű Európai Unió támogatást kapott. A fejlesztéssel érintett terület a település több utcáját, ezen belül fő közlekedési részét, a Fő utcát és a József Attila utcát érintette, a Deák Ferenc, a Lehel, a Kossuth és Petőfi utcák mellett.

A megvalósítás során az önkormányzat kiemelt figyelmet fordít a lakosság környezetvédelmi szempontokkal összefüggő szemléletformálásra a vizek visszatartása érdekében. A cél, hogy a lakosságot ösztönözzük a kevesebb vizet igénylő jó gazdálkodási gyakorlat kialakítására, a helyes víztakarékos kertgazdálkodásra, megfelelő talajművelési módok alkalmazására, a csatornák és a közterületek rendszeres karbantartására. A gyors vízvezetétesen alapuló szemléletet fel kell váltssa a csapadék visszatartására való törekvés!

### **Miért fontos a csapadékvíz visszatartása?**

#### 1. A globális klímaváltozás éghajlati vonatkozásai

A tendenciájában is számottevő csapadékcsökkenést szárazodásként minősítjük, melynek egyik súlyos következménye az egyre nagyobb területeken jelentkező és fokozódó talajvízcsökkenés, melyet regionális léptékben először a Duna-Tisza közti hátságán észleltek. A változásnak csak egyik előidézője a csökkenő csapadék. Ez valójában egy összetett folyamat, amelyben a természeti elemek mellett társadalmi hatások is szerepelnek: növekvő rétegvíz-kitermelés, a szárazság miatt fokozódó öntözés, vízvezetés, területhasználati változások.

#### 2. Csatornarendszer tehermentesítése, öntözés

Az esővíz ideális lenne az öntözésre, de idehaza ritkán élünk ezzel a lehetőséggel. A csapadék visszatartásával nemcsak az öntözést tudjuk legalább részben megoldani, de a csatornarendszert is tehermentesítjük. A tető minden egyes négyzetméteréről évente 500-700 liter, igen jó minőségű víz gyűlik össze. Számítások szerint 100 m<sup>2</sup> tetőfelületről évente körülbelül 50 m<sup>3</sup> esővíz gyűjthető össze.

### **CÉL: A hatékony vízgazdálkodás és vízvisszatartás**

A települési vízgazdálkodás a település területére hulló csapadékvizet felhasználható és megújuló természeti erőforrásnak tekinti. A települési csapadékvíz-gazdálkodással, illetve az azt szolgáló műszaki megoldásokkal részlegesen visszafordíthatjuk a kedvezőtlen folyamatot, közelebb kerülhetünk a természetes állapothoz. A csapadékvíz-gazdálkodást a települések területén jelentkező csapadékvíz elvezetés és helyben tartás ésszerű és célszerű arányainak meghatározásaként értelmezhetjük.

A lefolyás szabályozása történhet a település vízgyűjtő felületén, az elvezető árok- vagy csőhálózatban, illetve mindkettőben, egymás hatásait kiegészítve.

#### **A települési csatornahálózat fenntartásával kapcsolatos lakossági kötelezettségek:**

- A csatornába hullott faleveleket és a fűnyírásból keletkezett növényzetet rendszeresen el kell távolítani.
- TILOS a csatornapartokat, rézsűket gyomirtózni, mert a növényzet nélkül a csatorna könnyebben bemosódik!
- TILOS bármilyen félfás vagy fás szárú növényvel beültetni, mert a gyökérzet rongálja a partfalat és akadályozza a karbantartási munkákat!
- TILOS a csatornába lombot, avart és bármilyen más szerves vagy szervesetlen hulladékot elhelyezni, mert eltömődést okozhat!
- TILOS folyékony hulladékot, esetleg veszélyes hulladékot (pl. permetlé, takarítószer, felmosóvíz stb.) beleönteni, mert az jelentős környezetszennyezést okozhat!