

BARACSKA – SZÉCHENYI ÉS TEMPLOM UTCAI CSAPADÉKVÍZ – ELVEZETÉS HELYREÁLLÍTÁSA



A projekt átfogó célja -a köz- és magánvagyon megvédelem érdekében-, a rendezett, hatékony, fenntartható települési csapadékvíz-elvezető rendszer kiépítése, a korábban kialakított vízelvezetés továbbfejlesztése. Mindennek részeként fontos célkitűzés a csapadékvíz levonulásával járó kártételek megszüntetése, az erodáló hatások minimalizálása, az épített környezet védelme, a közlekedők élet és vagyonvédelmi biztonságának növelése. A belterületek védelmét szolgáló jelen vízelvezető-hálózat fejlesztés és rekonstrukció, a csapadékvíz-gazdálkodás céljainak figyelembevételével került kidolgozásra. A megvalósuló létesítmények az alábbi problémák miatt szükségesek: A baracscai csapadékvizek befogadója a Váli-víz állandó vízfolyás. A jobbparti (Ny-i) lakóterületről hosszabb összegyűlekezési idővel történik a befogadás. A bal parti kisebb lakóterületről (Széchenyi u.) érkező csapadékvíz a felszín nagy esése miatt gyorsan összegyűlik és indul meg tetemes eróziós károkat is okozva a befogadó Váli-víz felé.

A hordalékos víz nagy sebességgel mozog, mely a Széchenyi utca páratlan oldali csapadékvíz levezető árkaihoz merőlegesen érkezve hirtelen energiatörést szenved. A csökkentett energiatartalommal a hordalékot szállítani tovább nem tudja, lerakja és ezzel iszapelőöntést okoz az ingatlanon belül, a talpárkokban és az úttesten egyaránt. Az úttest középvonalát meghágva a páros oldalon is telíti iszappal az árkokat és a lakótelkeket, nagyvizek esetén.

Miért fontos a csapadékvíz-elvezetés?

Talán nem is kell igazán hangsúlyozni, de mégis érdemes pár szóban kifejteni azt, hogy az esővíz elvezetése mindenkinek saját, jól felfogott érdeke. Ha egy telekről nincs megfelelő módon kivitelezve a vízkivezetés, az rengeteg problémát és felmerülő költséget fog okozni igen rövid időn belül.



Ezek alapján érdemes, sőt a jogszabályok értelmében kötelező már a tervezéskor megtalálni a csapadékvíz-elvezetés azon módját, mely nemcsak megfelel a rendeleteknek, de valóban hasznosnak is bizonyul.

A mai családi házak építésekor, vagy felújításakor, már a tervezés során nagy gondot kell fordítani a csatornázásra, az esővíz elvezetés megoldására, de természetesen a régebbi épületek esetében is érdemes utólag kialakítani egy ilyen rendszert. Senkinek sem hiányzik, hogy az udvara, kertje mocsárrá változzon.

Ugyanakkor érdemes az esővíz felhasználhatóságát is bekalkulálni. Az esővíz tartályba (dézsa, kaspó stb.) gyűjtése, majd tervszerű földbe juttatása (öntözés) után a legtöbb növény ezt tudja hasznosítani, és így a talaj is képes felvenni a vízmennyiséget.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Tippek és ötletek

Mint láthatjuk, nem könnyű a csapadékvíz-elvezetés szabályai szerint építkezni, azonban több olyan hatásos megoldás létezik (pl. az esővíz föld alatt futó csatornába vezetése), amely nemcsak törvényileg megfelelő, de nagy hatékonysággal képes a felmerülő problémákat megoldani. A saját udvarán mindenki a maga ízlése szerint választja ki, hogy milyen burkolatot szeretne. Ez nem csak esztétikailag lényeges, hiszen a jól megtervezett és kivitelezett szilárd burkolat (megfelelő lejtéssel, rétegrenddel, térkő folyókával stb.) elhelyezése igen praktikus a csapadékvíz szempontjából.

Összegzésként annyit érdemes megjegyezni, hogy minden esetben, már a tervezéskor be kell kalkulálni az esővíz elvezetésének megoldását, hiszen utólagosan korrigálni sokkal idő-, és pénzigényesebb. Nem szabad félvállról venni a vízelvezetés jelentőségét, mert a víz szabályozott elvezetésével megvédhetjük épületeinket és kertjeinket az alámosástól, az átázástól, a süllyedéstől.

A lakossági felelősség fontossága

A korábbi évtizedekre nem jellemző heves esőzések egyre gyakrabban okoznak villámárvizeket, illetve a településeken végigzúduló csapadékaradatot. A korábbi években több alkalommal is előfordult, hogy néhány óra alatt akár egy havi átlagos csapadékmennyiség is lezúdult, melyet képtelenek voltak elvezetni a település csapadékvíz-elvezető rendszerei.

A heves esőzések által okozott károk elkerülhetők vagy jelentősen mérsékelhetők, ha a vízelvezető rendszereket folyamatosan karbantartjuk. Különösen fontos ez hirtelen kialakuló nagy mennyiségű csapadékkal járó záporok, zivatarok esetén.

A közterületen lévő árkok, nyitott csatornák, folyókák, átereszek tisztántartása, a csapadékvíz akadálytalan elfolyásának biztosítása – az ingatlan előtti szakaszra terjedően – az ingatlan tényleges használójának kötelessége. Gépkocsi behajtók átereszeinek építése, karbantartása és tisztántartása minden esetben ugyancsak az ingatlan tényleges használójának, illetve tulajdonosának kötelessége.

A csapadékvíz-elvezető árokba szennyezett (kommunális szennyvizet, olajos, vegyszeres stb.) vizet, állattartás hulladékait tartalmazó – akár előkezelt, akár tisztított – vizet bevezetni, eldugulás vagy rongálódás okozására alkalmas anyagot (szemetet,



iszapot, papírt, törmeléket, tűz- és robbanásveszélyes anyagot stb.) szórni, beleönteni, beleseperni vagy bevezetni szigorúan tilos! Az összegyűjtött kerti hulladékokat, ágakat, egyéb szemetet se a vízelvezető árokba helyezzzük el, hanem ezeket újrahasznosítási lehetőségeinek megfelelően kezeljük. Nem elegendő azonban az árkok rendszeres kaszálása, hanem szükséges a kaszálék és hordalék folyamatos eltávolítása, valamint az átereszek tisztítása is, ami szintén az ingatlan tulajdonosának feladata. Kerüljük el azonban a burkolatlan, a növényzettel borított árok gyomirtószerrel történő növényzetmentesítését, mivel heves esőzések jelentős mennyiségű iszaphordalékot hordhatnak ki az árkokból, feliszapolódásokat okozva a rendszer alsóbb elemeinél.

Számos alkalommal a vármegye több településén okoztak elöntést a zivatarok, mert a vízelvezető árkokat a hosszú száraz időszakban eltömték az előbb említett anyagok, akadályozva ezzel a víz lefolyását. Veszélyforrás lehet az árokrendszerben a víz útjába kerülő bármilyen akadály, ami meggátolja a víz elfolyását, vagy felduzzasztja azt. Ilyen esetekben a környező kertekben vagy akár lakóházakban is kárt tehet a víz.