

Esővizek, szürkevizek felhasználásával a hálózati vízigény csökkentéséért

Galambos Ildikó, Barabás Enikő, Gerencsérné Berta Renáta, Bíró Ildikó

Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Soós Ernő Víztechnológiai Kutató-Fejlesztő Központ
8800 Nagykanizsa, Zrínyi u. 18., galambos.i@sooswrc.hu

A települési vízgazdálkodás egyik alapvető szempontja, hogy egyre inkább a takarékos és átgondolt vízfelhasználást helyezzük előtérbe. Ebből következően a háztartások vízfelhasználásának tervezését három alapelvnek kell vezérelnie: minél kevesebbet használjunk, minél kevésbé szennyezzük el, minél többet forgassunk vissza.

A vízvisszaforgatás egyik lehetséges alternatívája a szürke vizek további felhasználása. Minden háztartásban keletkezik szürkevíz, amelyet fogyasztásra alkalmatlan, de egyéb hasznosítása lehetséges. Az újbóli felhasználásával nagymértékben csökkenthető az ivóvíz minőségű hálózati víz felhasználása, így közvetve a felszín alatti vízbázisaink takarékos felhasználását, megővését is elősegíti.