

Szennyvízelvezetés aktuális kérdései
VGT előadás előzetes 2009. december
Szilágyi Péter, Tóth László Pannon-Víz Zrt.

Illegális csatorna használat - záporosók alkalmával visszatérő probléma, hogy a szennyvízcsatornákat illegálisan bevezetett csapadékvizek terhelik. A lökésszerű csapadékvíz terhelések az elvezető rendszerek működésében súlyos üzemzavarokat okoznak, a mélyebben fekvő területeket előnti a feltörő szennyvíz. 2009 őszén az eddigi füstöléses csatorna vizsgálatokon túl a Győri Önkormányzattal közösen lebonyolított építéshatósági ellenőrzések kezdődtek.

Csatornabűz megelőzése - a hosszú tartózkodási idejű szennyvizek az egyesített rendszerű csatornába kerülve bűzpanaszokat okoznak. A közelmúltban Győrben két helyszínen javítottunk a helyzeten. Marcalváros II lakótelepen biofilter rendszer, a Fehérvári úton lefűvató és szellőző rendszer állt üzembe. Csornán hasonló rendszerű biofilter működik.

Új szennyvízcsatornák Idén ősszel vált teljessé Győr Révfalu szennyvízcsatornázása. A Hédervári út végén épült szennyvízelvezető rendszer a város ivóvíz bázisainak védelme szempontjából is kiemelt jelentőségű. További feladat Győr Sárás szennyvízcsatornázása.

Csatorna leszakadások - a tavaszi belvizek és a hosszantartó nyári magas vízállás súlyos károkat okoztak a szennyvízelvezető rendszerekben. A folyókhoz közeli csatornaszakaszokon szakaszokon több sérülés történt, a magas talajvízszint az ütemezett munkákat is hátráltatta.

Jánossomorja szennyvíztisztító rekonstrukciója – új üleptető medence építésével saját forrásból korszerűsítjük – intenzifikáljuk – a szennyvíztisztító telepet.

Bősárkány – Csorna – több mint tíz éves küzdelem után megvalósulás előtt áll Bősárkány szennyvízcsatornázása. A bősárkányi szennyvíz Csornára kerül, a csornai szennyvíztisztító kapacitás növelése szintén ebben a projektben szerepel.

Gönyű – Nagyszentjános – szintén hosszú várakozás után célba ér a két település szennyvízcsatorna projektje, a szennyvíz a győri szennyvíztisztítóba kerül. A kikötő szennyvízcsatornázása 2008 végén már elkészült.

Győrszemere – Tényő - második fordulóra jutott a két község szennyvízelvezető rendszerének pályázata. A 25/2002. sz. kormányrendelet még a győri agglomerációhoz sorolta a két települést, a téti agglomerációba történő átsorolás megtörtént.

Kényszer áramoltatású szennyvízrendszerek – továbbra is jelentős üzemelési többlet költséget okoz a kisnyomású és a vákuumos szennyvízelvezető rendszerek üzemeltetése. A kisátemelőknél gyakori a szivattyúk dugulása, a szintkapcsolók zsírosodása, a levegősödés. Vákuumos rendszereken gyakori a szelep meghibásodás. A csornai vákuumos rendszer végpontjain gyakran nincs elegendő vákuum, ez üzemzavart idéz elő. A végpontoktól haladva fokozatosan alakítjuk át a rendszert gravitációssá.