
Iktatószám: 32/2025

Kisbér Város Önkormányzata
2870 Kisbér
Széchenyi u.

Tárgy: Kisbér, Muskátli u nyílt árok

Tisztelt Polgármester Úr!

Megkeresés érkezett annak véleményezésére, hogy Kisbér Muskátli utca vízlevezetését szolgáló 1977/2 hrsz-ú, jelenleg nyílt árkot zárt vezetékbe helyeznék át.

Jelenlegi csapadékvíz elvezető rendszer üzemeltetése során megszerzett tapasztalataim alapján ezt a beavatkozást nem javaslom az alábbiak miatt.

Jelenleg a Muskátli u páratlanról páros oldaláról átvezető átereszt 600 mm átmérőjű, a MeViTo Mérnökiroda TOP-os pályázathoz készített vízjogi engedélyes terve alapján.

Figyelemmel arra, hogy az átvezetés után további vízterhelés érkezik a rendszerre, fentnél nagyobb átmérőjű vezetékkel (800 mm) lenne célszerű az árokszakaszt kiváltani. Ennek bekertülése milliós nagyságrendű tétel, a vízjogi engedélyezési eljárás nehézségeit nem is említve.

A jelenlegi nyílt árok megközelíthetősége most is nehézkes amennyiben gépi munkavégzésre volna szükség. Járóút nem áll rendelkezésre.

Általánosságban a zárt vezetékszakaszok állapotának felülvizsgálata munka és forrásigényesebb mint egy nyílt ároké. Egy nyílt árok esetén pusztán szemrevételezéssel meg lehet határozni a problémákat, illetve a szükséges beavatkozások mértékét. Zárt vezeték esetén ez magasnyomású mosatással és ezzel együtt kamerázással lehet feltárni a jelenségeket, mely több százezres nagyságrendű költség. Ebben az esetben is felmerül a gépi megközelíthetőség, illetve annyak hiánya.

Hosszabb zárt szakaszok esetén 50-100 folyómétereként illik aknákat létesíteni, a felülvizsgálati és tisztítási lehetőségek biztosítására.

További hátránya a zárt vezetéknek, hogy nem megfelelő kialakítás esetén a környező talajvizeket nem tudja befogadni, lévén zárt. Ebből a szempontból is a nyílt földmedrű árok a hatékonyabb.

További, vízkárelhárítási kockázatot rejt, hogy egy áteresz, illetve zárt vezeték, nyílt árokhoz képest kisebb keresztmetszettel rendelkezik, ezért hajlamosabb az eltömődésre. Intenzív, hirtelen nagy csapadékok esetén előforduló jelenség, hogy az árhullámmal együtt érkező uszadék az áteresz felvízi, befolyási oldalát eltömíti, ezzel elöntést okozva a környező területeken.

Amennyiben fentiekkel, vagy más vízgazdálkodással kapcsolatos kérdése merül fel, úgy keressen bizalommal.

Komárom, 2025. május 9.

Komáromi Vízitársulat
Komárom Zrínyi M. u. 45.
OKHB: 10403831-36388600
Adószám: 10088609-2-11

Tisztelettel:



Koltai Bálint
igazgató