

Csapadékvíz elvezetés a Monifer Kft. 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1. szám alatti telephelyén.

A Monifer Kft. 3021 Lőrinci, Vörössáp út 1. szám alatti telephelyén a csapadékvíz elvezetés a lent bemutatott helyszínrajzon jelöltek alapján került kialakításra. A kék vonallal jelölve került feltüntetésre a telephelyen kialakított csapadékvíz elvezető rendszer. A csapadékvíz elvezetők betonozottak, illetve fém ráccsal fedettek, így csökkentve az összegyűjtött csapadékvíz szennyeződésének lehetőségét. A helyszínrajzon 7., 8. és 14. számmal jelölt hulladéktároló és kezelő tereken a nem veszélyes hulladékok ömlesztve kerülnek tárolásra, (kivéve a grafit) így itt különösen nagy hangsúlyt kap, hogy a csapadékvíz az esetlegesen a hulladék között megtalálható könnyű frakciókat (műanyag, por) kimossa a telephelyen kívülre, illetve burkolatlan térrészre. A csapadékvíz rendszer által elvezett csapadékvíz a tűzvíz tározó mellett kialakított 2 db, egymással összeköttetésben álló, egyenként 5 m³-es ülepítő aknába (helyszínrajzon a tűzvíz tároló mellett kék ponttal jelölve) kerül, Az aknák megtelése esetén a csapadékvíz egy csövön keresztül a HDPE fóliával kibélelt tűzvíz tározóba (helyszínrajzon 5. számmal jelölve) kerül, így pótolva a párolgási veszteséget és csökkentve a vezetékes víz használatát. Az aknák alján leülepedett iszapot a Kft. engedéllyel rendelkező vállalkozóval elszállíttatja.

A telephely burkolt térrészein folyamatos a kézi, valamint az gépi takarítás (ipari takarítógéppel) így minimalizálva a területre hulló csapadékvizek bármilyen szennyeződését.

A helyszínrajzon 11. és 12. számmal jelöl csarnok és hulladéktároló tér környezettéből a szennyezetlen csapadékvíz a csarnok mögötti burkolatlan területre (helyszínrajzon zölddel jelölve) folyik, ahol elszivárog. A 12. számú tárolótéren a nem veszélyes hulladékok, anyagok zsákokban, lefóliázva vannak tárolva, így a lehulló csapadékkal nem érintkeznek.

A helyszínrajzon 3., 6. és 11. számmal jelölt csarnokok, épületek vízelvezetése az alábbiak szerint került kialakításra: csarnokok tetejére hulló csapadékvíz elvezetésre kerül az épületek mögötti burkolatlan területekre az ereszcatornákra rákötött műanyag csövek segítségével.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz gyűjtő akna a helyszínrajzon 6. számmal jelölt csarnok mellett került kialakításra (pirossal jelölve). A szennyvízgyűjtő zárt, vízzáró burkolattal kialakított. Az akna megtelése esetén az ürítést külső, engedéllyel rendelkező vállalkozó végzi és szállítja a szennyvizet szennyvíztisztító telepre.

