



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

II. DECENTRALIZÁLT SZENNYVÍZTISZTÍTÁS KONFERENCIA

BAJA, 2021. MÁJUS 19.

A programszerűen telepített egyedi szennyvíztisztító létesítmények és kis terhelésű szennyvízrendszerek üzemeltetési tapasztalatai

Szabó Péter

osztályvezető

Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

Vízvédelmi és Vízugyjó-gazdálkodási Osztály

Az előadásban röviden ismertetjük a kistelepülések szennyvízkezelésére, -tisztítására vonatkozó megoldási lehetőségeket, ezek közül is kiemelve az ingatlanonkénti megoldást mind kisberendezéssel, mind oldómedencével (kislétesítménnyel), illetve a települések szennyvízcsatornázása mellett egy központi szennyvíztisztító telepen történő szennyvíztisztítással. A bemutatott rendszereknél az egyedi megoldások esetében a tisztított szennyvíz elhelyezése talajba történik, míg a közös telep esetében a tisztított szennyvíz befogadója időszakos vízfolyás.

Ismertetjük az egyedi berendezések telepítésének lehetőségeit egy ingatlant figyelembe véve, és azt is mi mindent kellene vizsgálni, ha egy település egészen programszerűen telepítve ezzel akarjuk megoldani a szennyvíztisztítást. Ezt vetnénk össze a közcsatornával és központi szennyvíztisztítóval kialakított rendszerek meglévő műszaki-környezetvédelmi kritériumrendszerével.

Ezt követően az Igazgatóság működési területén 2010-től megvalósult rendszerek közül az általunk kiválasztott 3 rendszer (Apácatorna, Nivegy-völgy, Káli-medence) üzemeltetési tapasztalatait mutatjuk be: telepítési költségek, üzemeltetési költségek, problémáik, valamint előnyeik, hátrányaik.