

SZENNYVÍZTISZTÍTÁS KUNMADARASON – 4. RÉSZ



Szennyvízberuházás keretében kapott új technológiával ellátott szennyvíztisztító telepet Kunmadaras. A tisztítás biológiai fázisában a telepre beérkezett szennyvíz keverését búvárkeverők végzik. A nagyobb üzembiztonság érdekében raktári tartalék keverővel rendelkezik a telep. A levegőztetés fúvók működtetésével és ún. levegőztető tányérokon keresztül valósul meg, oldott oxigén mérésről vezérelve. Minden reaktor autonóm fúvóval rendelkezik, de beépítésre került egy tartalék berendezés is, ami szükség esetén bármelyik reaktort képes kiszolgálni.

Az ülepítés fázisát követően a tisztított szennyvíz elvétele szintén automatikusan, motoros tolózárak nyitásával történik. A telepről távozó tisztított szennyvíz a Berek-halmi-csatornába, természetes közegbe kerül vissza. A víz hozamát indukciós mennyiségmérővel mérik. A befogadóba történő bevezetés előtt lehetőség van a tisztított szennyvíz fertőtlenítésére is.

A telepen képződő fölösiszapot 2 db sűrítő reaktorban gyűjtik, amelyekben lehetőség van az iszap levegős homogenizálására és stabilizálására.

A sűrített fölösiszap víztelenítése is helyben történik egy ún. szalagos iszapprésen, végül a víztelenített iszapotegy fedett csarnokban tárolják.

A fejlesztés a KEHOP-2.2.2-15-2015-00028 projekt keretében 93,122604 %-os uniós támogatásból valósult meg.

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE