

A TISZTÁBB, ÉLHETŐBB KÖRNYEZETÉRT!

A megújuló és kibővülő létesítmény a korábbinál nagyobb hatékonysággal tisztítja meg a folyékony hulladékot, mindemellett pedig a szennyvíziszapból kinyert biogázzal a telep működéséhez szükséges energia jelentős részét is elő tudja majd állítani. Magyarországon először alkalmaznak itt együtt membrántechnológiát és biogáz-üzemet. Egyebek mellett nyíltárkos vezetékek épülnek, több műtárgy rekonstrukciója is megtörténik. (mechanikai tisztítás, szippantott szennyvíz fogadás és átemelés, előülepítés és átemelés, biológiai tisztítás és fázis szétválasztás, utótisztítás, utószűrés, iszapkezelés és iszapvíztelenítés, komposztálás és átmeneti iszaptárolás, telepi közmű és infrastruktúra, műszerezés és irányítástechnika, iszapprohasztás, biogáz hasznosítás)



A membránszűrés a víztisztítás csúcstechnológiája, az alkalmazott típus szűrési mérete 0.04 mikrométer, tehát valahol a vírusok szintjén mozog.

2026 év végére egy új, modern, a kor kihívásainak eleget tevő létesítmény váltja fel a több mint 40 éves, mára korszerűtlenné és elhasználttá vált telepet.