

SAVE THE DATE

SZENNYVÍZTISZTÍTÁS ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEINEK CSÖKKENTÉSE SZAKMAI NAP

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség

2018. április 19.

Budapest, Lurdy Ház, I.em., 2. terem

A szennyvíztisztítás. Energiaigénye a jelenlegi energiafelhasználásunk 2-4 százalékára tehető. Költsége alapvetően a tisztítás, a szennyezőanyagok kivonásának az energiaigényéből adódik, bár jelenleg a tisztítás eredményeként keletkező iszapparadék elhelyezésének, esetleges újrafelhasználásának a költsége már megegyezik vagy akár meg is haladja az előzőt.



A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség **Szennyvíztisztítás üzemeltetési költségeinek csökkentése** címmel szakmai napot hirdet meg a témában érdekelt üzemeltetők, tervezők, ipari szektor és hatósági szakemberek számára.

Költségcsökkentés döntően a vízben, és szennyezőanyagában rejlő energiák visszanyerésével (biometanizáció), hasznosításával lehetséges, de a részműveletek optimalizálásával is jelentős megtakarítás érhető el. Ez egyrészt a mechanikai, másrészt a kémiai és biológiai műveletek optimalizálását jelenti. A biológiai lépcső terhelésének az előülepítéssel történő csökkentése az első hatásos lépés, míg a biológiában történő levegőztetés a második. A jövőre nézve azonban a szerves anyag oxigénmentes metánná és széndioxidá alakítása lehet az elérendő cél.

A tervezett szakmai nap ugyan a fenti intenzifikált denitrifikációknak csak az első lépéseit érinti, de érdekes kezdeményezéseivel mindenképpen a jövő hatékonyabb megoldásait célozza. Részben biotechnológiai módosításokat mutat be, részben a szennyvíz tápanyag tartalma hasznosításának az optimalizációját, ami egyidejűleg az üzemeltetés energiaigényének, költségének a csökkentését is eredményezi.

A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség ezúton tisztelettel meghívja Önt az Szennyvíztisztítás üzemeltetési költségeinek csökkentése Szakmai Napra.

A részletes programmal hamarosan jelentkezünk, de addig is kérjük, jegyezze fel a rendezvény ápr. 19-i dátumát!

Jelentkezéshez kérjük, a kitöltött és cégszerűen aláírt Jelentkezési lapot a titkarsag@maszesz.hu e-mail címre küldje meg. A jelentkezési lap és a részvétellel kapcsolatos további információk megtalálhatóak honlapunkon.

Jelentkezési határidő: február 16.

A rendezvény helyszíne: a Lurdy Ház (1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14.), I.em., 2. teremében kerül megrendezésre.