

A MOL NYRT. DUNAI FINOMÍTÓ VÍZGAZDÁLKODÁSÁNAK KORSZERŰSÍTÉSE SZENNYVÍZ ÚJRAHASZNOSÍTÁSSAL

Megbízó: MOL NyRt Dunai Finomító

Év: 2006

Kapcsolattartó: Szalay Gergely
✉ : 1134 Budapest, Pattantyús u. 7.
☎ : +36(1)215-8857
💻 : innosystem@attglobal.net

Kulcsszavak: Ipari vízgazdálkodás
Szennyvíz újrahasznosítás
Hűtőkörök
Megvalósíthatósági tanulmány



Megvalósíthatósági tanulmányt készítettünk a Dunai Finomító tisztított ipari szennyvizének az üzem vízellátásában történő újrahasznosítására. A munka során megvizsgáltuk az egyes üzemi vízfelhasználási típusok (pl. technológiai víz, hűtővíz, kazántápvíz, mosóvíz) milyen követelményeket támasztanak a felhasználandó tisztított szennyvízzel szemben és milyen technológiai megoldásokkal lehet ezeket teljesíteni.

Vizsgáltuk továbbá a hűtőrendszerek veszteségeinek okát, illetve az itt alkalmazott vegyianyag-felhasználás optimalizálását.

Javaslatot tettünk a szennyvíztelep kapacitását meghaladó csapadékvizek biztonságos levezetésének és újrahasznosításának megoldására.

Kapcsolódó referenciák:

VTK INNOSYSTEM Víz, Természet- és Környezetvédelmi Kft.
1134 Budapest, Pattantyús u. 7.

Tel: +36(1) 215-8857, Fax: +36(1) 216-1695, E-mail: innosystem@attglobal.net, WEB: www.innosystem.hu