

SAJTÓKÖZLEMÉNY

UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL VALÓSULT MEG AZ ECOOL KFT. TECHNOLOGIAFEJLESZTÉSE

2011. szeptember 1.

Az Ecool Kft. 18.483.678 forint uniós támogatást nyert a GOP-2011-2.1.1/A - „Mikro - , kis - és középvállalkozások technológiai fejlesztése” című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében.

Az Ecool Kft. 2000-ben alakult. Cégünk ipari kenőanyagok kereskedelmével és a hozzá kapcsolódó szolgáltatások nyújtásával foglalkozik, amely az olajbeszerzéstől kezdve egészen a veszélyes hulladékok elszállításáig teljesen felöleli a kenőanyagok kezelését, gondozását. Tevékenységeink jellegéből adódóan nagy hangsúlyt fektetünk a környezetvédelemre, így üzleti partnereinkkel karöltve beruházásaink is elsődlegesen ezt a célt szolgálják.

A jelen projekt során beszerzett berendezéseket két telephelyünkön használjuk, Egerben és Szolnokon. A gépek lehetővé teszik az általunk forgalmazott vizes bázisú emulziók szétbontását, regenerálását. Ez a szétbontási technológia nemcsak a felhasználó üzem költségeit csökkenti, de az eddig mintegy 100%-ban elszállítandó és megsemmisítendő kenőanyagok mennyisége mintegy tizedére csökken. A tevékenység folytán megtisztított hulladéknak, veszélyes hulladéknak nem minősülő, környezetet semmilyen formában nem károsító vizet partnereink rendelkezésére bocsátjuk újbeli felhasználás céljából.

Az ET40; ET160 automata vákuumbepárló berendezések a vízbázisú folyékony hulladékok – vízkeverésű hűtő-kenő folyadékok, ipari vízzel keverhető mosószerek, padlófelmosó szennyvizek – helyszínen történő előkezeléséhez, bontásához használatosak. A berendezések a vízbázisú – egyébként veszélyes hulladékként kezelendő – folyadékokat ipari célokra felhasználható desztillátum minőségű ipari vízre, és sűrítményre választja szét. A berendezések használata azért is nagyon célszerű és környezetkímélő, mert ezen folyadékokat veszélyes hulladékként kellene elszállítani és megsemmisíteni, melyek fajlagos költsége igen magas.

Az OTC 350 centrifuga a fémmegmunkáló olajakból és hűtő-kenő folyadékokból nagy hatékonysággal távolítja el a szilárd szennyeződések, forgácsot, „idegen” eredetű folyékony összetevőket. Ezáltal a fémmegmunkáló olajak-emulziók élettartama megnő, annak cseréjével nem terheljük a környezetet.

A TM 450 UV idegenolaj szeparátor szintén a fémmegmunkáló hűtő-kenő folyadékok élettartam ciklusát hivatott kitolni, azáltal hogy az idegen eredetű olajakat leválasztja, és az UV cső segítségével a gépen átáramló hűtő-kenő folyadékban található baktériumokat – melyek elfertőzik a folyadékot, és élettartam csökkenést okoznak – elpusztítja.

ECOOL Kft.

Cím: 1158 Budapest, Késmárk utca 9.
E-mail: zoltan.barabasi@ecool-group.com
Honlap: www.ecool.hu
www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.