

EŽERŲ (TVENKINIŲ) UŽTERŠTO DUGNO DUMBLO VALYMO VIETOJE TECHNOLOGIJA

Eksplloatuojant kuro, karines bazes, kolūkių technikos kiemus, perdirbant ir transportuojant naftą ir jos produktus dėl įvairių priežasčių gruntas buvo teršiamas naftos produktais. Ekstremalių situacijų atvejais teršiama Baltijos jūra, požeminiai ir paviršiniai vandenys. Jau XX a. pabaigoje buvo imtasi naftos produktais užterštų teritorijų valymo problemų sprendimo. Tuo tikslu 1995 m. Klaipėdos raj. Kiškėnų k. buvo pastatyta pirmoji šalyje naftos produktais užteršto grunto valymo įmonė, kurią savo žinion 1997 m. perėmė Aplinkos ministerija ir buvo įkurta Viešoji įstaiga „Grunto valymo technologijos“ (GVT). Įstaigos paskirtis – padėti savivaldybėms, įmonėms ir organizacijoms spręsti aplinkosaugines problemas, susijusias su nafta ir jos produktais bei kitomis organinėmis medžiagomis užteršto grunto, vandens bei dumblo valymu. Sukurtos ir įdiegtos efektyvios, „draugiškos“ aplinkai naftos ir jos produktais užteršto grunto valymo technologijos. Plečiant veiklą 2008 m. Jonavos raj. pradėjo veikti modernus naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymo kompleksas. GVT pavojingų atliekų valymo kompleksuose kasmet

sutvarkoma iki 14000-15000 t užterštų atliekų. GVT įdiegtos ir sertifikuotos aplinkos, kokybės bei darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos. Per visą įstaigos veiklos laikotarpį negauta iš užsakovų ne vienos reklamacijos. Teikiamos konsultacijos kaimyninių šalių specialistams, dažni mūsų svečiai Baltarusijos ir Latvijos aplinkosaugos ir privačių organizacijų specialistai.

Įstaiga vykdo plačią aplinkosauginę veiklą – rengia užterštų teritorijų ir vandens telkinių valymo projektus, vykdo eksperimentinius darbus, švietėjišką veiklą. 15 aplinkosaugos ir 3 biomedicinos srities darbų pripažinti LR išradimais. GVT kompleksai yra mokomosios gamybinės bazės studentams (paruošti 9 bakalauro ir 7 magistro darbai).

2011 m. įstaiga už savo veiklą ir inotyvius sprendimus jau 5 kartą apdovanota Lietuvos Pramonininkų konfederacijos „Lietuvos metų gaminys 2011“ aukso medaliu. Šį kartą už sukurtą Ežerų (tvenkinių) užteršto dugno dumblo valymo vietoje technologiją, kuri buvo sėkmingai pritaikyta Kretingos mieste valant iš Kretingos vienuolyno (Pastaininko upelio) tvenkinių išsiurbtą dugno dumblą.



www.gvt.lt