

Nuotekų dumblo apdorojimo įrenginių statyba Marijampolėje



2010-07-20 pasirašius projekto Nr. VP3-3.1-AM-01-V-01-041 „Marijampolės dumblo apdorojimo įrenginių statyba“ finansavimo ir administravimo sutartį tarp LR Aplinkos ministerijos aplinkos projektų valdymo agentūros ir projekto vykdytojo UAB „Sūduvos vandenys“, pradėtas vykdyti ES Sanglaudos fondo remiamas aplinkosauginis projektas. Per daugiau nei dvejus metus Marijampolėje bus pastatyti dumblo apdorojimo įrenginiai, kuriuose bus apdorojamas ne tik šio miesto, bet ir Vilkaviškio, Kalvarijos, Šakių, Kazlų Rūdos nuotekų valyklose susidaręs dumbblas.

Nuotekų dumbblas – besikaupianti problema

Lietuvoje iki 2005 metų nebuvo dumblo tvarkymo strategijos, todėl apie 90 procentų nuotekų valyklose susidariusio dumblo buvo kaupiama dumblo sausinimo aikštelėse.

Dumblo sausinimo aikštelės yra atviros ir užima dideles teritorijas, bet jose esantis dumbblas skleidžia nemalonų kvapą. Po metų sausinimo dumblo kiekis sumažėja, bet jo tolesnis panaudojimas dėl keliamų reikalavimų yra ribotas, todėl dumblo kiekiai nuotekų valyklose kas metai didėja.

Siekiant išspręsti nuotekų dumblo tvarkymo problemą, 2006 metais buvo parengta galimybių studija „Investicinė programa dumblo tvarkymui Lietuvoje“, kurioje buvo numatyta, panaudojant ES Fondo lėšas, pastatyti 10 regioninių dumblo apdorojimo įrenginių. Įgyvendinant Marijampolės dumblo apdorojimo įrenginių statybos projektą, numatyta pastatyti ir sumontuoti dumblo pūdytuvą su sausinimo įranga, du dujų generatorius, dumblo džiovavimo įrenginį bei džiovinto dumblo saugojimo aikštelę.

Igyvendinant projektą siekiama:

- Sumažinti dumblo tūrį 75-80 procentų.
- Pūdyimo proceso metu išgauti biomasas, kurios bus naudojamos elektros energijos gamybai ir mažins dumblo džiovavimo energetines sąnaudas.
- Stabilizuoti dumblą, kas leis išplėsti jo tolesnio panaudojimo galimybes.
- Sumažinti grunto ir gruntinio vandens taršą;

- Sumažinti aplinkosauginius, socialinius ir ekonominius skirtumus tarp atskirų ES šalių ir atskirų regionų.

Darbai bus matomi pavasarį

Projekto „Marijampolės dumblo įrenginių statyba“ darbų sutartis su rangovu pasirašyta šių metų rugsėjo 14 dieną. Viešųjų pirkimų konkursą laimėjo ir darbus atliks UAB „Arginta“ kartu su UAB „Sumeda“. Viso projekto vertė 26 868 150 litų. Iš jų ES Sanglaudos fondas finansuoja 80 procentų, LR valstybės biudžetas – 10 procentų ir Marijampolės savivaldybės administracija – 10 procentų. Rangos sutarties darbai pradėti 2010 metų spalio 4 dieną. Šiuo metu yra atliekami projektavimo darbai, statybos prasidės kitų metų birželio mėnesį. 2013 metų sausio mėnesį planuojama baigti visus rangos sutarties darbus.

2011 metų gegužės mėnesį yra numatomas susitikimas su bendruomene projekto įgyvendinimo aptarimui.

Statybos darbų techninę priežiūrą vykdo, projektą administruoja ir viešina VšĮ „Projektų vadybos grupė“, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį su UAB „Patvanka“, UAB „RSV projektai“.

Informaciją apie įgyvendinamą projektą galite rasti UAB „Sūduvos vandenys“ svetainėje www.suduvosvandenys.lt, Marijampolės savivaldybės administracijos svetainėje www.marijampole.lt arba paskambinę į Savivaldybės administracijos Komunalinio ūkio skyrių telefonu (343) 90060, UAB „Sūduvos vandenys“ telefonu (343) 91342.