



Pradėta Utenos regiono atliekų tvarkymo sistemos plėtra

UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ pradėjo vykdyti projektą „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“. Pagrindinis projekto tikslas – sukurti Utenos regione komunalinių biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo infrastruktūrą, kuri leistų užtikrinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. spalio 31 d. nutarimu Nr. 1224 patvirtintame Valstybiniame strateginiame atliekų tvarkymo plane nustatytas užduotis, t. y. iki 2020 m. sąvartynuose šalinti ne daugiau 35 proc. biologiškai skaidžių atliekų bei iki 2013 m. perdirbti ar kitaip panaudoti ne mažiau 50 proc. visų komunalinių atliekų. Šiuo metu Utenos regione atskirai surenkamos ir tvarkomos tik žaliosios atliekos, stambiagabaritės atliekos, antrinės žaliavos, likusios atliekos šalinamos į Utenos regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną. Nemažinant sąvartyne šalinamų atliekų kiekių, dėl išsiskiriančių šiltnamio dujų daromas neigiamas poveikis klimato kaitai, reikalingos papildomos investicijos naujų sekcijų įrengimui. Įgyvendinant projektą, siekiama sukurti techniniu, ekonominiu ir aplinkosauginiu požiūriu optimalią biologiškai skaidžių ir kitų atliekų tvarkymo infrastruktūrą Utenos regione.

Projektas

Vykdamas projektą „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ Nr. VP3-3.2-AM-01-V-02-006, UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ su rangovu UAB „Manfula“ 2013 m. rugpjūčio 29 d. sudarė rangos sutartį „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra: mišrių komunalinių atliekų mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginių projektavimas, tiekimas ir statyba Utenoje“, kurios vertė – 16 505 500 litų be PVM. Sutarties vykdymo metu bus parengti komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo pastatų, statinių ir įrenginių bei visos bendros mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiams reikalingos infrastruktūros techniniai ir darbo projektai, pastatyti ir įrengti komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginiai, pastatai ir statiniai bei visa bendra mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiams reikalinga infrastruktūra. 2013 m. gruodžio 30 d. su rangovu UAB „Manfula“ sudaryta antroji rangos sutartis „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra: mišrių komunalinių atliekų mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginių projektavimas, tiekimas ir statyba Utenoje“, kurios vertė – 22 305 100 litų be PVM. Šios sutarties vykdymo metu bus parengti komunalinių atliekų biologiškai skaidžios frakcijos biologinio apdorojimo su energijos gamyba, visiškai ją stabilizuojant, pastatų, statinių ir įrenginių techniniai ir darbo projektai, pastatyti ir įrengti komunalinių atliekų biologiškai skaidžios frakcijos biologinio apdorojimo su energijos gamyba, visiškai ją stabilizuojant, įrenginiai ir statiniai. Numatoma mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginių eksploatavimo pradžia 2015 m. spalio 1 d. Šiuo metu yra rengiami techniniai projektai, Utenos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno teritorijoje pradėti statybvietsės paruošiamieji darbai – iškirstas miškas, mechaninio rūšiavimo pastato vietoje nuimtas augalinis sluoksnius, ruošiami laikini privažiavimo keliai, statybinės aikštelės, atlikti geologiniai tyrinėjimai.

Mechaninis biologinis apdorojimas (MBA) – tai po pirminio rūšiavimo likusių mišrių komunalinių atliekų apdorojimo metodas. MBA susideda iš mechaninio ir biologinio procesų. Mechaninėje dalyje bus atskiriamos antrinės žaliavos (metalai, plastikai, popierius / kartonas), didelio kaloringumo frakcija ir biologiškai skaidi frakcija. Biologinio apdorojimo stadijoje vyksta anaerobinis pūdymas. Apdorojant biologiškai skaidžias atliekas anaerobiniu būdu, gaunamos biodujos, kurios bus naudojamos elektros gamybai, bei kompostas. Gauta elektros energija bus aprūpinami mechaninio mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginiai.

Su MBA įrenginiais galima pasiekti įvairių tikslų: apdoroti šalinimui skirtas atliekas, sumažinti į sąvartynus patenkančių atliekų kiekį, atskiriant deginimui ar perdirbimui tinkamas medžiagas.



Mechaninio ir biologinio apdorojimo įrenginių pastatai Utenos regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne.

Kompostavimas

Kitas itin svarbus projekto „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ uždavinys – skatinti individualų namudinį biologiškai skaidžių atliekų kompostavimą. Kompostavimas – tai prižiūrimas natūralus procesas, kai organinės atliekos paverčiamos dirvožemiui bei augalams lengvai pasisavinamų maistinių medžiagų šaltiniu, vadinamuoju kompostu. Šis procesas vyksta dėl mikroorganizmų. Kompostavimas patogiausias būdas atsikratyti sodo tvarkymo atliekomis, tokiomis kaip sugrėbti lapai, nupjauta žolė, išrauti krūmai ir t. t.

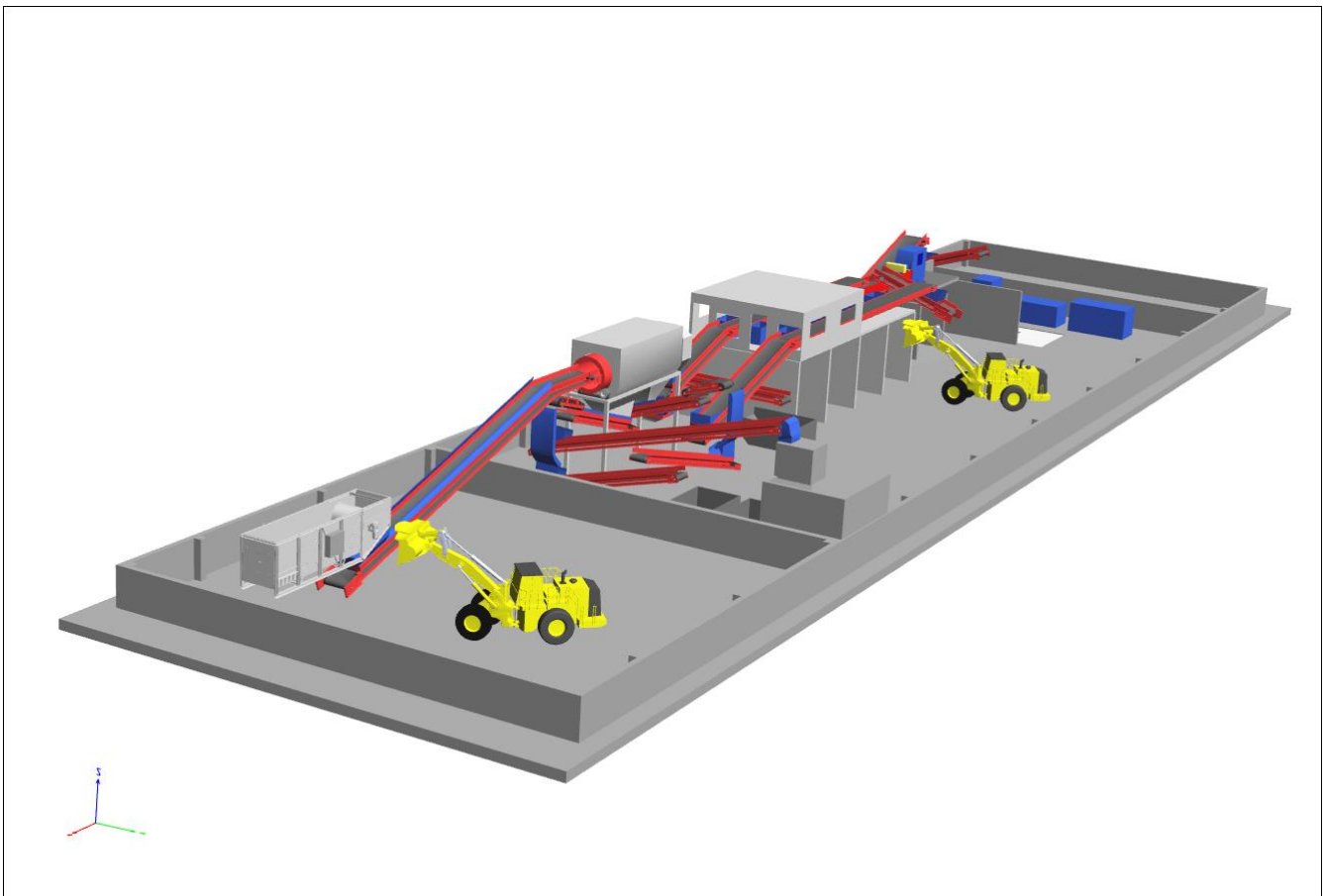
2013 m. gruodžio 16 d. su UAB „Kaluva“ sudaryta kompostavimo konteinerių pirkimo sutartis, kurios vertė – 613 740 litų be PVM. 6 000 vienetų kompostavimo konteinerių, kurie pagal kartu su

savivaldybėmis nustatytus kriterijus bus išdalyti Utenos regiono gyventojams nemokamai. Kompostavimo konteinerių dalijimo tvarka bus skelbiama viešai spaudoje, UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir savivaldybių internetinėse svetainėse.

Projekto svarba

Šiuo projektu bus sukurta biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo sistema Utenos regione, kuri taps pagrindu ilgalaikiam tinkamam komunalinių atliekų tvarkymui, bei skatinamas regiono ūkio augimas. Projekto metu sukurta biologiškai skaidžių atliekų ir kitų atliekų tvarkymo infrastruktūra – mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai – leis užtikrinti komunalinių atliekų tvarkymo ilgalaikį užduočių bei regioninio atliekų tvarkymo plano priemonių įgyvendinimą Utenos regione.

Projektas „Utenos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos plėtra“ (Nr. VP3-3.2-AM-01-V-02-006) finansuojamas ES fondų lėšomis ir UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ lėšomis.



Mechaninio rūšiavimo įrenginiai pastato viduje.