

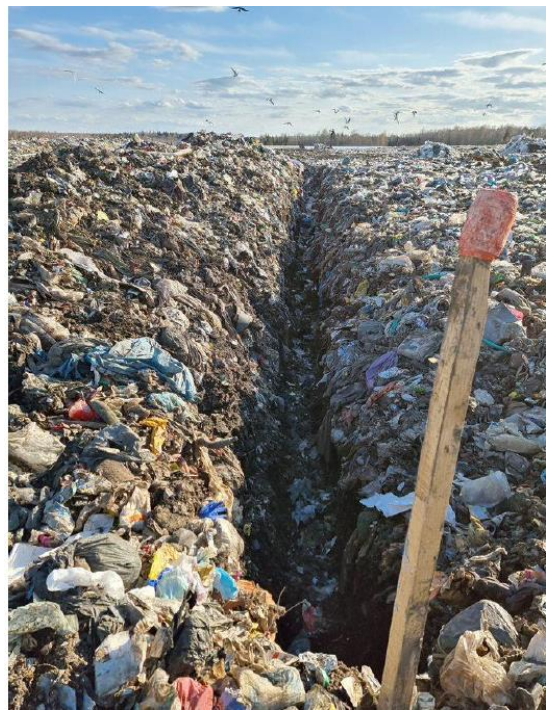


5.2. Projektas „Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistemos statyba“

Projekto įgyvendinimo laikotarpis – visas Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno eksploatavimo laikotarpis ir 15 metų po sąvartyno uždarymo dienos.			
<p>Paslaugų teikimo sutartis – 2009 m. gruodžio 30 d. Nr. S-09-498/2009-070-M (paslaugų teikėjas UAB „Manfula“). Sutartis galioja</p> <ul style="list-style-type: none"> – Susitarimas 2010 m. gruodžio 16 d. Nr. 2010-IS-090/S-10-673 (2010 m. gruodžio 16 d. Nr. 1/2010/2010-IS-091 (sutarties įsipareigojimų vykdymas perduotas UAB „Enodus“). <p>Susitarimas 2016 m. lapkričio 29 d. Nr. S-16-220 (8 metus nuo pardavimo galutiniam vartotojui pradžios, Paslaugų teikėjo mokėtina gavėjui dalis 10 proc. nuo Paslaugų teikėjo pajamų, gautų už biodujas, ir/arba elektrą, ir/arba šilumos energiją Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno išskiriamų dujų utilizavimo metu. Į šią sumą įeina visi mokesčiai. Po 8 metų, Paslaugų teikėjo mokėtina Paslaugos gavėjui dalis 16 proc. nuo Paslaugos teikėjo pajamų, gautų už biodujas, ir/arba elektrą, ir/arba šilumos energiją, Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno išskiriamų dujų utilizavimo metu).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Susitarimas 2017 m. gruodžio 4 d. Nr. S-17-287 (patikslinta ataskaitų pateikimo tvarka). 			
Finansavimas – UAB „Enodus“ lėšos.			
Tikslai	Uždaviniai	Projekto veiklos	Veiklos įgyvendinimo rodikliai
Suprojektuoti biodujų vamzdyno atšaką į biodujų deginimo žvakę ir naują dujopūtę – kompresorinę, kuri sąvartyne susidarancias dujas tiekėtų nauju dujotiekiu	Šiaulių regiono Aukštrakių sąvartyno išskiriamų dujų surinkimas ir utilizavimas, panaudojant jas naudingos energijos gamybai vietoje arba transportuojant vamzdynais	I etapas – sąvartyno išskiriamų dujų surinkimo ir utilizavimo sistema (vamzdžių klojimas, dujopūtės statymas ir biodujų žvakės įrengimas)	Šakotiniai horizontalūs nudujinimo vamzdynai. Uždaro tipo fakelas (automatiškai įsijungiantis ir išsijungiantis) ir dujopūtė
		II etapas – kogeneracinės jėgainės įrengimas	Kogeneracinės jėgainės įrengimas

Informacija apie Projekto veiklų įgyvendinimą 2022 m.:

Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno III sekcijoje 2022 m. balandžio 12 d. pradėti sąvartyno kaupo III sekcijos biodujų sistemos išplečiamieji darbai ir įrengti nauji 4 nusiurbimo vamzdžiai biodujų surinkimui bei filtrato surinkimo sistema, iš kurios filtratas nuvestas į esamą nuotekų šulinį. Darbai baigti 2022 m. liepos 14 d. Vamzdynas taip pat prijungtas prie bendros I ir II sąvartyno sekcijose esančios dujų surinkimo sistemos.



12 pav. nudujinimo sistema Šiaulių regiono nepavojingų atliekų sąvartyno III sekcijoje



Per 2022 m. buvo patiekta 829 376 m³ arba 4 534,97 MWh biodujų. Atitinkamai VŠĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras pajamos už dujų surinkimo ir utilizavimo paslaugas, panaudojant jas naudingos energijos gamybai sausio – gruodžio mėnesiais, sudarė 46 749,60 Eur be PVM.