

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.

Paslaugų teikimo sutartis – 2009-12-30 Nr. S-09-498/2009-070-M (paslaugų teikėjas UAB „Manfula“).
 – Susitarimas 2010-12-16 Nr. 2010-IS-090/S-10-673 (2010-12-16 Nr. 1/2010/2010-IS-091 (sutarties įsipareigojimų vykdymas perduotas UAB „Enodus“).
 Susitarimas 2016-11-29 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).
 – Susitarimas 2017-12-04 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 susidaranti 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 įgyvendinimą 2021 m. Per 2021 m. buvo patiekta 735 193 m³ arba 4 119,95 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 17 961,77 Eur be PVM.