



Šią programą finansuoja
Europos Sąjunga



ATVIRŲ DURŲ DIENA, ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ „VALSTYBIŲ BENDRADARBIAVIMO STIPRINIMAS IR BŪTINŲJŲ SĄLYGŲ SUKŪRIMAS SPRENDŽIANT BENDRUS APLINKOSAUGOS IŠŠŪKIUS“ (projekto Nr. ENI-LLB-1-141)

2020 m. kovo 12 d. bendrovėje „Dzūkijos vandenys“ vyko atvirų durų diena, įgyvendinant europinių fondų finansuojamą projektą „Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“. Pagrindinė paramos gavėja – Alytaus miesto savivaldybės administracija. Kiti paramos gavėjai: Gardino miesto vykdomasis komitetas, UAB „Dzūkijos vandenys“, Baltarusijos Gardino miesto vandentvarkos įmonė „Grodnovodokanal“. Šis nuo 2018-ųjų rudens pradėtas įgyvendinti projektas europinių fondų finansavimą gavo iš 2014–2020 m. Europos kaimynystės priemonės Latvijos, Lietuvos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programos. Jis baigiamas vykdyti šiais metais.

Iš minėto projekto lėšų projekto partneriai įsigijo reikiamos svarbios įrangos bei technikos: „Dzūkijos vandenys“ ir Gardino vandentvarkos įmonė „Grodnovodokanal“ iš Vilniaus bendrovės „Hidora“ įsigijo po vokiečių įmonės „RSP – GmbH“ vakuuminių ekskavatorių, o Alytaus miesto savivaldybė – garsines sistemas. Vakuuminiai ekskavatoriai skirti avarijų tinkluose likvidavimui, nuotekų kanalų valymui ir daugeliui kitų poreikių tenkinimui ne tik su įmonės veikla susijusiose srityse, bet ir kaip pagalba kitoms miesto institucijoms, o įsigytos garsinės sistemos papildomai įrengtos keturiose miesto vietose gyventojų perspėjimui apie atsitikusias nelaimes.



Technika jau naudojama

Įsigytas vakuuminis ekskavatorius – antroji tokia technika tarp Lietuvos vandentvarkos įmonių (tokią pat, tik šiek tiek mažesnio galingumo jau turi Klaipėdos vandentiekiniai). Ši technika jau panaudota vandentiekio avarijai Vilties gatvėje likviduoti, taip pat geriamojo vandens rezervuarų dugno ardymo darbams.





Į atvirų durų dieną buvo pakviesti projekto partneriai – atstovai iš Alytaus miesto savivaldybės, Gardino miesto vykdomojo komiteto, Gardino vandentvarkos įmonės „Grodnovodokanal“, taip pat atstovai iš Alytaus regioninio atliekų tvarkymo centro, Alytaus aplinkos apsaugos inspekcijos, Alytaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos, įrangos tiekėjo bendrovės „Hidora“ atstovai, kolegos iš kitų vandentvarkos įmonių.



Projekto „Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“, kuris pradėtas vykdyti 2018-ųjų rudenį, o baigiamas šiais metais, vertė – beveik 936 tūkst. eurų. Europiniai fondai finansuoja net 90 proc. jo vertės.

450 tūkst. eurų šio projekto lėšų skirta „Dzūkijos vandenims“, maždaug tiek pat – 426 tūkst. eurų – Gardino vandentvarkos įmonei, ir 60 tūkst. eurų – Alytaus miesto savivaldybei.



Vakuuminio ekskavatoriaus kombinuotų ventiliatorių siurbimo principas užtikrina geriausią gravitacinį nusodinimą, mažiausią filtrų apkrovą ir tuo pat metu didžiausią tolygų siurbimo galingumą. Oro srovė per siurbimo žarną įtraukia bet kurią medžiagą, kurios kietųjų dalių skersmuo neviršija 250 mm. Surinkimo rezervuare, nutraukus oro srovę ir sukimaši, visos stambios dalys nusėda. Oras, einantis pro nusodinimo kamerą, toliau valomas ir džiovinamas. Oro filtrai absorbuoja likusias dulkes ir išvalytas oras pro garso slopintuvą išstumiamas aukštyn į aplinką.

Tokie ekskavatoriai puikiai tinka šalinti užgriuvusiam gruntui įvairiose duobėse, nuošliaužų tvarkymui, pelkėtų vietų sausinimui ir iškasimui. Vakuuminiai ekskavatoriai veikia lėčiau, bet kartu ir švelniau nei įprastos hidraulinės mašinos, todėl jie puikiai tinka požeminių komunikacijų atkasimui. Šis ekskavatorius, esant poreikiui atsargiai surasti ir nenutraukiant atkasti požeminės infrastruktūros linijas, išsiurbia gruntą nepažeisdamas laidų ir vamzdžių.

Vakuuminiai ekskavatoriai taip pat naudojami likviduojant avarijas, kai į gamtą išsilieja kenksmingos medžiagos, arba esant poreikiui susiurbti pabirusį žvyrą, kitą birų krovinį, ar valant įvairias atliekas ir pan.

Įvykus avarijai vandentiekio ar nuotekų tinkluose, vakuuminio ekskavatoriumi bus galima atsikasti tinklus nepažeidžiant kitų komunikacijų, taip pat jis bus naudojamas vandentiekio, nuotekų, lietaus šulinių valymui, įvairių birių medžiagų pervežimui ir pakėlimui.

Kitas labai aktualus ekskavatoriaus panaudojimas, susijęs su gamtos saugojimu nuo užteršimų, - kokybiškas ir operatyvus išsiliejusio dumblo surinkimas.



Šį automobilį taip pat galima puikiai panaudoti sunkiai prieinamose vietose, nes prie siurbimo žarnos galima papildomai prijungti apie 200 m ilgio vamzdžių ir atlikti reikiamus darbus.

Dėl aukščiau nurodyto plataus panaudojimo galimybių, vakuuminį ekskavatorių, esant poreikiui, savo veikloje galės pritaikyti ir kitos institucijos.

Atvirų durų dienoje dalyvavusi „Hidora“ vyriausioji vadybininkė Jurga Plette šį ekskavatorių apibūdino kaip didžiulį dulkių siurbį, sumontuotą ant važiuoklės ir galintį dirbti dideliais atstumais ir dideliais gyliais: „Juo teikiama pagalba nutikus avarijai, katastrofai, kai išsilieja bet kokios medžiagos. Nereikia daug skirtingos technikos, nes jis atlieka keletą funkcijų. Taip pat jis iškelia žemes iš požeminių vamzdžių.“

Naudojant kombinuotus ventiliatorius vakuuminis ekskavatorius gali siurbti iki 50 metrų vertikaliai ir iki 200 metrų horizontaliai.

Vakuuminio ekskavatoriaus prirėkė ir atvirų durų metu pademonstruoto imituoto gaisro „Dzūkijos vandenu“ nuotekų valykloje padariniams pašalinti. Užsidegus automobiliui, į aplinką išsiveržė pavojingi teršalai. Alytaus priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba imituotą gaisrą užgesino operatyviai ir greitai, o padarinius – ant grunto likusias gaisro gesinimo priemones bei teršalus – susiurbė ir išvežė vakuuminis ekskavatorius.



Įsigytos technikos galimybės sutrumpins avarijų pašalinimo vandentiekio ir nuotekų tinkluose pašalinimo laiką bei sumažins tam reikalingas išlaidas.

Projekto įgyvendinimo pradžia: 2018-10-13, projekto trukmė – 18 mėn.

Programos bendroji valdymo institucija yra Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija.

Programos interneto svetainė <http://www.eni-cbc.eu>.