



Šią programą finansuoja  
Europos Sąjunga



## ĮGYVENDINDAMA ES PROJEKTĄ, BENDROVĖ „DZŪKIJOS VANDENYS“ ĮSIGIJO VAKUUMINĮ EKSKAUTORIŲ

Projektas Nr. ENI-LLB-1-141 „Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“ įgyvendinamas pagal 2014–2020 m. Europos kaimynystės priemonės Latvijos, Lietuvos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programą.

Pagrindinė paramos gavėja – Alytaus miesto savivaldybės administracija. Kiti paramos gavėjai: Gardino miesto vykdomasis komitetas, UAB „Dzūkijos vandenys“, Baltarusijos Gardino miesto vandentvarkos įmonė „Grodnovodokanal“.

Projekto tikslas – bendradarbiavimas ir patirties pasidalijimas tarp vietos ir regiono valdžios institucijų kuriant gamtos išteklių valdymo, avarijų likvidavimo priemones, kovojant su aplinkos ir vandens tarša, valdant viešųjų paslaugų teikimą.

Įgyvendinant minėtą projektą, bendrovė „Dzūkijos vandenys“ įsigijo vakuuminį ekskavatorių.



Nuotraukoje - vakuuminis ekskavatorius. Jo 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 sukimąsi, 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.

Vakuuminis ekskavatorius – mašina, kuri gruntą šalina jį tiesiog susiurbdama. 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 birų medžiagų pervežimui ir pakėlimui. Kitas labai aktualus ekskavatoriaus panaudojimas, susijęs su gamtos saugojimu nuo užteršimų, – kokybiškas ir operatyvus išsiliejusio dumblo surinkimas.

Projekto efektas yra ilgalaikis. Įsigytos avarijų likvidavimo priemonės leis operatyviai ir efektyviai pasiekti grėsmę aplinkai keliančius židinius, todėl sumažės per nesandarius vamzdinius į aplinką patenkančių teršalų kiekis ir bus išvengta pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Bendras numatytas viso projekto biudžetas – 935 532,38 eurų, kurių didžiąją dalį – 90 procentų sudarys ES skiriamos 841 979,14 eurų paramos lėšos.

Projekto Lietuvos paramos gavėjams tenkanti lėšų dalis:

Alytaus miesto savivaldybės administracijai (LB) 6,38 proc. – 59 686,48 Eur.

UAB „Dzūkijos vandenys“ (B3) 48,03 proc. – 449 359,40 Eur.