

# Gražėja ir švaresnė tampa Širvėna



Europos socialinis fondas  
Europos regioninės plėtros fondas  
Sanglaudos fondas  
Kuriame Lietuvos ateitį

Janinos Bagdonienės nuotr.

2010 metų vasarą Biržų rajono savivaldybės administracija pradėjo įgyvendinti Širvėnos ežero valymo ir pakrančių gamtosauginio tvarkymo I etapo pirmos dalies projektą. Šiuo metu pradedamas kitas Širvėnos valymo projektas: „Širvėnos ežero valymas ir pakrančių gamtosauginis tvarkymas, I etapas, 2 dalis“, kuriam paramą skyrė Europos Sajungos 2007–2013 m. struktūriniai fondai.

## PRADŽIA PRIEŠ TREJUS METUS

Pirmajо etapo pirmosios dalies projekto metu buvo valomos ir tvarkomos biržiečiams ir miesto svečiams svarbiausios Širvėnos ežero vietas: ežero dalis prie Agluonos upės žiočių ir ežero dalis prie centrinių maudyklos.

Įgyvendinant projektą buvo atlikti parengiamieji darbai (iškirsti menkaverčiai augalai, iš ežero surinktos šlukslės), įrengti dumblo sėsdintuvai, pakloti pulpvamzdžiai, iš ežero žemkase pasalintas dumblas ir kitos nuosėdos, sėsdintuvose nusausintas dumblas išvežtas į dumblo sandėliavimo aikštę, sutvarkyta sėsdintuvų teritorija, į centrinę maudyklą atvežta smėlio, taip pat visu ežero perimetru identifikuoti ir sunaikinti nelegalūs nuotekų išleistuvai, įrengta smėlio ir naftos gaudykė prie centrinių maudyklų.

Išvalyta 15 ha ežero ploto, pašalinkta 58180 kub.m dumblo ir nuosėdų, sutvarkyta 3,8 ha pakrantės. Projektais baigtas praėjusių metų liepų. Bendra jo vertė buvo 2,988 mln. Lt, iš jų 2,494 mln. Lt – Europos regioninės plėtros fondo lėšos, 494 tūkst. Lt – savivaldybės lėšos.

Projekto vadovas, rajono Savivaldybės ekologas Vytautas Zurbasakė, kad įgyvendinus projektą ežero apylinkės pagražėjo, išvalyti menkaverčiai želdiniai, išrautos žolės – polsiāutojams kur kas patogiai ir erdviai. Tačiau svarbiausia buvo išvalyti patį ežera, kuriame buvo gausu takaus, stiprių mineralizuoto dumblo. Dėl to prastėja ežero būklė, kyla grėsmė ežerui virstipelke, blogėja augmenijos ir gyvūnijos gyvavimo sąly-

gos, mažėja ežero panaudojimo rekreacijai galimybės.

## DUMBLAS ŽEMDIRBYSTEI NETINKA

Išsiurbus dumblam iš Agluonos žiočių ir lankos prie Žvejų gatvės buvo atlikti dumblo tyrimai ir pasirode, kad jis itin užterštas naftos produktu likučiais.

Agluonos pakrantėje stovėjo kelios didelės įmonės, kurių naftos produktu likučiai su lietaus kanalizacija plaukė į Agluoną. Todėl Agluonos dubles daug benzino su švinu liekanų. Toks dumblas visiškai netinka žemdirbystei, nebent saqvartynams dengti, miškams, – pasakojo V. Zurba. – Įgyvendinant projektą buvo pastatytai naftos produktu gaudytuva, kurie į Agluoną nebeleis sių lietaus vandeniu patekti naftos produktu liekanoms iš Kęstučio, Rotušės, Vytauto gatvių. Tuo pačiu galėjomė patikrinti ir tai, ar valomų pakrančių gyventojai nėra nuve-



Įgyvendinus pirmajį Širvėnos ir jos pakrančių valymo projektą, atsivėrė ežero pakrančių vaizdai, o vandenye sumžėjo kenksmingų teršalų.

dė sodybų kanalizaciją į ežerą. Buvo patikrintos visos sodybos nuo Aušros gatvės iki Agluonos upės. Fekalinė kanalizacija nedarome, aptikinių keletą lietaus kanalizacijų – jos didelės žalos ežerui nedarė.

## NAUJAS PROJEKTAS

Prieš trejus metus pirmajį projekta pristatė rajono Savivaldybės administracijos darbuotojai užsiminė apie ketinimą atlikti viesus I etapo ežero valymo darbus – išvalyti 25 ha ežero. Projektinė dokumentacija buvo parengta

visam pirmajam Širvėnos valymo etapui. „Jei atsiras galimybė teikti paraišką antrajai projekto daliai įgyvendinti, nedelsdamai tai padarysime,“ – žadėjo rajono Savivaldybės administracijos Ekonomikos ir investicijų skyriaus vedėja Zita Marcinkevičiūtė.

Po trejų metų tokia galimybė atsirado.

– Įgyvendinus pirmojo etapo pirmosios dalies projektą, ne kartą kreipėmės į Aplinkos ministeriją, prašydami rasti galimybę finansuoti antrosios dalies darbus. Batus pirmosios dalies darbus buvo sustaupyta šiek tiek pinigu, neįsivintylešė liko įgyvendinuis kitus regiono ir šalies aplinkos apsaugos projektus. Aplinkos projektų valdymo agentūra pritarė mūsų projektui, gavome finansavimą ir jau pradedame įgyvendinti. Rangos darbų konkursą laimėjo UAB „Hidrum“, kuri atliko ir pirmosios

dalies darbus, – pasakojo Z. Marcinkevičiūtė.

Antrojo projekto metu numatomai išvalyti dar 10 hektarų ežero ir sutvarkyti jo pakrantės. Darbai bus atliekami ties Astravo užtvanka ir Jaunimo parku.

– Astrave parengiamuosius darbus atlieka „Biržų ranga“. Darbo prie Astravo užtvankos bus nemaižai, nes jí jau užželusi įvairiausia augmenija, daug sanašų. Dumblą siurbtį pradėsime nuo šios vietas, – sakė projekto vadovas ekologas V. Zurba. Anot ekologo, pirmieji tyrimai parodė, kad šis dumblas nėra tokia užterštas, koks buvo miesto centre esančioje Agluonėje, tačiau iš netoli įezerą esančių didelių įmonių – Urėdijos, autotransporto įmonių, su lietumi taip pat aplaukią naftos produktų likučiai ir patenka į ežerą.

Janina BAGDONIENĖ

## SKAIČIAI, FAKTAI

Projektas – „Širvėnos ežero valymas ir pakrančių gamtosauginis tvarkymas, I etapas, 2 dalis“.

Sanglaudos skatinimo veiksmų programa.

Veiksmų programos prioritetas – Vietinė ir urbanistinė plėtra, kultūros paveldo ir gamtos išsaugojimas bei pritaikymas turizmo plėtrai.

Bendra projekto vertė – 2 604 841,72 Lt

Iš ES dalis – 2 344 357,55 Lt

Projekto tikslas – pagerinti Širvėnos ežero būklę, išvalant susikaupusį dumblam, nuosėdas, biogenines medžiagias ir gamtosauginiu požiūriu sutvarkyti ežero pakrantės. Širvėnos ežeras, kuriame numatomataikyti ežero būklės gerinimo priemonės, yra priskirtas rizikos vandens telkiniams. Širvėnos ežero pakrančių gamtosauginio tvarkymo priemonė – ežero krantų apželdinimas, siekiant pagerinti pakrančių vandens ekosistemų būklę bus taikoma kaip papildoma priemonė, įgyvendinant ežero valymo, pašalinant dumblam, turintį kenksmingų teršalų biogeninius medžiagų priemonę.

## TRUMPAI

### SKAIČIAI

Biržų rajone šiuo metu įgyvendinami 59 Europos Sajungos 2007–2013 m. struktūrinės paramos lėšomis finansuojami pro-

jektai. Jems skirta 146 691 531 Lt ES parama.

Iki šiol įgyvendinta 30 projekty, jems buvo skirta 84 190 911 Lt ES struktūrinės paramos.