



**Europos Sąjungos Sanglaudos fondas: žingsnis į mūsų gerovę.**

## **VENTOS - LIELUPĖS UPĖS BASEINO INVESTICINĖS PROGRAMOS**

### **1 ETAPO, 1 FAZĖS PROJEKTAS**

2010 m. gruodžio 31 d. įgyvendintas Ventos – Lielupės upės baseino investicinės programos I etapo, I fazės projektas Nr. 2006/LT/16/C/PE/001, kurį dalinai finansavo Europos Sąjungos Sanglaudos fondas. Sanglaudos fondas finansuoja 80 procentų, o Lietuvos Respublikos biudžetas sudaro 20 procentų šio projekto vertės.

Pagrindinis įgyvendinto projekto tikslas - pagerinti geriamojo vandens kokybę, išpėsti nuotekų bei vandentiekio tinklų sistema. Projekto nauda skirstoma į tris pagrindinius komponentus:

- Nauda aplinkai: pagerėjęs nuotekų surinkimas ir išvalymas bei dumblo tvarkymas.
- Paslaugų nauda: prisijungimų prie vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų skaičiaus padidėjimas Ventos – Lielupės upės baseino teritorijoje.
- Efektyvumo nauda: gaunama dėl modernesnės ir efektyvesnės įrangos, skirtos vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugoms teikti, įdiegimo.

Ventos – Lielupės upės baseino investicinės programos I etapo, I fazės projektas buvo padalintas į dvi fazes. Į pirmąją projekto fazę pateko Akmenės, Biržų, Joniškio, Rokiškio, Pasvalio, Šiaulių ir Telšių rajonai. Projektas apėmė investicijas į vandens tiekimo, vandens valymo, nuotekų surinkimo, valymo įrenginių plėtrą ir renovaciją 7 savivaldybėse, esančiose Ventos – Lielupės upės baseine. Šioje projektų grupėje buvo 7 paprojekčiai (vienas kiekvienai savivaldybei).

Ventos – Lielupės upės baseino investicinės programos I etapo, I fazės projektas sėkmingai baigtas įgyvendinti ir Telšių rajone. Įgyvendinat projektą buvo pasirašytos trys rangos darbų sutartys, kurių vertė – 44 428 999,00 LT (be PVM). Projekto metu buvo rekonstruoti Telšių miesto nuotekų valymo įrenginiai: pastatyti orapūčių ir dumblo sausinimo, mechaninio valdymo pastatai, septinių nuotekų priėmimo stotis, techninio vandens siurblinė, dengta dumblo saugojimo aikštelė, bioreaktorius, priėmimo kamera, septinių nuotekų siurblinė ir vietinių nuotekų surinkimo siurblinė. Rekonstravus Telšių miesto nuotekų valyklą papildomai iš nuotekų pašalinamas azotas ir fosforas.

Projekto įgyvendinimo metu buvo uždarytos Rainių ir Ryškėnų gyvenviečių nuotekų valyklos, nes šios valyklos neužtikrino reikiamo nuotekų išvalymo laipsnio, neatitiko Lietuvos ir ES aplinkosauginių reikalavimų. Įgyvendinus projektą nuotekos iš Rainių ir Ryškėnų patenka į rekonstruotą Telšių miesto nuotekų valyklą, kur nuotekos yra išvalomos ir jų išvalymo lygis atitinka visus reikalavimus.

Rainių, Ryškėnų gyvenvietėse ir Telšių mieste buvo vykdoma taip pat ir nuotekų tinklų plėtra. Rainių ir Ryškėnų gyvenvietės prijungtos prie Telšių centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos. Šių darbų metu nutiesta 10,606 km nuotekų tinklų, pastatytos 4 naujos ir rekonstruotos 2 nuotekų siurblinės. Įvykdžius šį projektą atsirado galimybė išplėsti centralizuotus nuotekų tinklus ir Telšių priemiestyje.

Modernizavus nuotekų valymo įrenginius ir išplėtus nuotekų surinkimo sistemą Telšių rajone yra pasiektas teigiamas poveikis išsklaidytos taršos mažinimui. Ventos – Lielupės upės baseino investicinės programos I etapo, I fazės projektas atitinka ekonominio gyvybingumo kriterijus ir turi teigiamą įtaką Ventos - Lielupės baseino vandens valymo sistemai. Įgyvendinus projektą sumažinti aglomeracijų išmetamų teršalų kiekiai į Ventos - Lielupės baseiną bei teršalų kiekiai, kurie patenka į Baltijos jūrą. Gaunamas nuotekų kiekis yra išvalomas pagal miesto nuotekų valymo direktyvos reikalavimus. Projekto įgyvendinimo metu atlikti darbai pagerino gyventojų gyvenimo kokybę, požeminio bei paviršinio vandens kokybę ir aplinkosauginę būklę.