



MOKSLAS • EKONOMIKA • SANGLAUDA



EUROPOS SĄJUNGA
SANGLAUDOS FONDAS

Kuriame Lietuvos ateitį

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Anykščiuose



UAB „Anykščių vandenys“ direktorius Alvydas Katuoka (centre) teigia, kad dabartinių talpų būklė kritinė

Projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Anykščiuose“ (Nr. VP3-3.1-AM-01-V-02-009) apimtyje šiuo metu vykdomi statybos darbai Anykščių mieste ir N.Elmininkų gyvenvietėje.

Rangovas UAB „Statovita“ parengė Anykščių miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos techninį projektą, gavo statybos leidimą ir 2011 balandžio mėn. pradėjo vykdyti nuotekų valyklos rekonstrukcijos darbus.

Gegužės 17-ąją prie valymo įrenginių susitiko rajono valdžios atstovai, UAB „Anykščių vandenys“ vadovai, projektuotojai ir rangovai. Šalia objekto kalbėtasi apie būsimus darbus, analizuota dabartinė situacija.

Esamų Anykščių miesto nuotekų valyklos rekonstrukcija reikalinga, kad būtų užtikrintas pakankamas ir patikimas biologinis nuotekų valymas, o valytų nuotekų kokybė atitiktų Europos sąjungos ir Lietuvos

respublikos aplinkosaugos reikalavimus, nedarytų neigiamos įtakos Šventosios upei.

Anykščių miesto nuotekų valykla buvo suprojektuota ir pradėta statyti daugiau kaip prieš 25 metus. Valykla buvo skirta stipriai užterštų pramoninių ir buitinių nuotekų valymui. Užbaigiant ilgai trukusią valyklos statybą 1997-1999 metais atlikti buvo atlikti technologiniai pertvarkymai, numatytas biologinis fosforo ir azoto šalinimas, sumontuota vakarietiška technologinė, valdymo ir automatikos įranga.

Esamos valyklos statiniai ir talpos pastatytos daugiau nei prieš 20 metų, todėl pagrindinių technologinių gelžbetonio talpų būklė tapo kritinė dėl korozijos ir žalingo valomų nuotekų poveikio. Pasikeitė atitekančių nuotekų kiekybinė ir kokybinė sudėtis, lyginant su projektiniais parametrais. Dabar dominuoja ūkio-buities nuotekos iš gyventojų ir komercinių įmonių. Jos sudaro apie 90% viso kiekio. Tuo tarpu anksčiau

didelę dalį sudarydavo pramoninės nuotekos iš AB „Anykščių vynas“. Prieš daugiau kaip dešimtmetį sumontuota valdymo įranga taip pat reikalauja atnaujinimo ir išplėtimo. Toliau plečiant buitinių nuotekų tinklus mieste, pajungus N.Elmininkų gyvenvietę Anykščių miesto nuotekų valymo įrenginiai tampa pagrindine visos Anykščių aglomeracijos nuotekų valykla, tuo tarpu N.Elmininkų nuotekų valykla bus uždaroma.

Anykščių m. nuotekų valymo įrenginiuose numatyta rekonstruoti neefektyviai veikiančius technologinius įrenginius: nešmenų sulaikymo grotas, smėlio šalinimo įrangą, pakeisti susidėvėjusią dugninę aeracinę sistemą, maišykles ir siurblius, matavimo ir kontrolės prietaisus, atspariomis medžiagomis padengti pagrindinių technologinių talpų g/b konstrukcijų paviršius bei sujungimus.

Po valyklos rekonstrukcijos bus nuotekų išvalymas pilnai atitiks nuotekų tvarkymo reglamentuose nustatytus aplinkosaugos reikalavimus pagal BDS, skandinčas

medžiagas, bendrąjį azotą ir bendrąjį fosforą.

Nulinės alternatyvos atveju esamų Anykščių m. NVĮ išvalymo rodikliai kasmet blogėtų, dėl susidėvėjusios įrangos ir pažeistų g/b talpų konstrukcijų. Reikėtų naudoti daugiau reagentų, didėtų energetinių išteklių (elektros) naudojimas, kad išvalytos nuotekos atitiktų minimalius reikalavimus. Realių alternatyvų dėl esamų nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos nėra, nes nauji statiniai būtų žymiai brangesni nei esamų rekonstrukcija. Nuotekų valyklos rekonstrukcija numatoma baigti 2011 metų lapkričio mėn.

Toliau vykdoma vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra N. Elmininkų gyvenvietėje. Statybos darbus atlieka AB „Utenos melioracija“. Numatoma statybos darbų pabaiga 2011 metų birželio mėn.

Projektą įgyvendina UAB „Anykščių vandenys“ kartu su partneriu - Anykščių rajono savivaldybės administracija.

Projektas prisideda prie LR darnaus vystymosi strategijos įgy-

vendinimo - efektyvesnio gamtos išteklių naudojimo bei pavojaus žmonių sveikatai mažinimo, užtikrinant sveiko, atitinkančio ES reikalavimus, geriamojo vandens tiekimą Anykščių miesto gyventojams. Projektas prisideda prie regionų skirtumų mažinimo. Šiam projektui finansuoti 2009 m. buvo pasirašyta projekto finansavimo ir administravimo sutartis. Projekto įgyvendinimui skirta apie 10,4 mln. Lt, kuri susideda iš: ES fondų lėšų – apie 8,5 mln. Lt; LR valstybės biudžeto lėšų – apie 1 mln. Lt; projekto vykdytojo ir partnerio lėšos – 0,88 mln. Lt.

Vykdam projektus gyventojams neretai iškyla nepatogumų dėl gatvių dangos ardymo ar triukšmo, UAB „Anykščių vandenys“ prašo gyventojų kantrybės bei supratimo, jog nepatogumai yra laikini, o įgyvendinus projektus bus gaunama ilgalaikė nauda.

Detalesnę informaciją apie projektą teikia UAB „Anykščių vandenys“ Liūdiškių g. 28, Anykščiai Tel. (8-381) 58233, faks. (8-381) 52077.



Prieš nuotekų valyklos rekonstrukcijos darbus šalia objekto susitiko rajono valdžios atstovai, UAB „Anykščių vandenys“ vadovai, projektuotojai ir rangovai.