

## PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SISTEMŲ TVARKYMAS MAŽEIKIŲ MIESTE

2017 m. kovo 28 d. UAB „Mažeikių vandenys“ pasirašė finansavimo ir administravimo sutartį dėl projekto „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Mažeikių mieste“ Nr. 05.1.1-APVA-R-007-81 0002 finansavimo (toliau – Projektas). Finansavimas skirtas pagal 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.1.1-APVA-R-007 įgyvendinimo priemonę „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas“.

Projekto veiklos įgyvendintos. Projekto tikslas – sumažinti Mažeikių miesto užtvindymo paviršinėmis nuotekomis riziką ir neigiamą poveikį aplinkai bei ekonomikai, pasiektas. Poreikis įgyvendinti projekto veiklas kilo dėl nustatytos pagrindinės problemos – užtvindymo rizika bei aplinkos tarša dėl paviršinių nuotekų sistemų infrastruktūros nebuvimo ar nebe tinkamumo Mažeikių mieste.

Projekto metu įgyvendintos pagrindinės projekto veiklos:

- Pavenčių g. lietaus nuotekų valymo įrenginio nauja statyba;
- Naujakurių g. lietaus nuotekų valymo įrenginio rekonstrukcija (vykdant naują statybą);
- Paviršinių nuotekų tinklų statyba Tirkšlių g., Mažeikių mieste;
- Lietaus nuotekų tinklų plėtra (Pramonės g. - Matulionio g. , Geležinkelio g., Židikų g.);
- Esamos paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos inventorizacija Mažeikių mieste;
- Įsigyta vidutinio dydžio kombinuota hidrodinaminė mašina.

Pagal projektą pastatyti - 55 l/s. našumo naujus lietaus nuotekų valymo įrenginiai Pavenčio g., Mažeikiuose. Rekonstruoti (įstatant naujus) lietaus nuotekų valymo įrenginiai Naujakurių g. Mažeikiuose, kurių našumas – 440 l/s. Taip pat pakloti nauji lietaus nuotekų tinklai tose gatvėse (ar jų atkarpose), kuriose sistema nėra įrengta ir paviršinės nuotekos nėra surenkamos Pramonės g. - Matulionio g. 413 m, Geležinkelio g. - 831 m, Židikų g. - 98 m., Tirkšlių g. 0,320 km. Taip pat numatyta inventorizuota dalis Mažeikių mieste esančios lietaus nuotakyno sistemos. Projekto įgyvendinimo metu buvo įsigyta vidutinio dydžio kombinuota hidrodinaminė mašina su cisterna iš poliruoto nerūdijančio plieno, 4,5 m<sup>3</sup> talpos, su nukreipimu.

Tinklų inventorizacijos paslaugas atliko UAB „Kadastro centras“ pagal 2017-03-29 pasirašytą paslaugų pirkimo sutartį Nr. 08. Projektui įgyvendinti 2019 m. rugsėjo 9 d. pasirašyta rangos darbų sutartis „Lietaus nuotekų tinklų plėtra, nuotekų valymo įrenginių statyba ir rekonstrukcija Mažeikių mieste“ su rangovu UAB „Gensera“. Sutartis baigta, darbai atlikti. Projekto veiklai „Paviršinių nuotekų tinklų statyba Tirkšlių g., Mažeikių mieste“ įgyvendinti 2022 m. kovo 25 d. pasirašyta rangos darbų sutartis „Paviršinių nuotekų tinklų statybos darbai Tirkšlių g. Mažeikių mieste“ su UAB „Hidrotechniniai statiniai“. Darbai atlikti, sutartis baigta.

Projekto įgyvendinimui buvo skirta – 1 157 519,99 Eur, iš kurių ES struktūrinių fondų lėšos iš Sanglaudos fondo sudaro apie 983 891,99 EUR Eur, likusią sumą prisidėjo projekto vykdytojas – UAB „Mažeikių vandenys“ kartu su projekto partneriu - Mažeikių rajono

savivaldybės administracija. Įgyvendinus projektą sudarytos pagerintos sąlygos gyvenamosios aplinkos kokybei, visuomenės gerovei, gyventojų higienos ir sveikos aplinkos, patogumo reikmėms. Tvarkant infrastruktūrą sukurta palanki aplinka pramonės ir verslo subjektams. Įgyvendinus projektą pagerinta lietaus nuotekų surinkimo sistema, t.y. sumažinta Mažeikių miesto gatvių užtvindymo paviršinėmis (lietaus) nuotekomis rizika ir neigiamas poveikis aplinkai bei ekonomikai, grunto po asfalto dangos bei pastatų pamatų išplovimo rizika, o tai padės išsaugoti gatvių paviršių dangas, pastatus ir užtikrins jų tinkamą ilgalaikį eksploatavimą.

Projektu pasiekti rezultatai prisidės prie Mažeikių miesto gyvenamosios aplinkos patrauklumo didinimo, švaresnės ir sveikesnės aplinkos kūrimo, kadangi mažės miesto teritorijų užtvindymo rizika, pagerės miesto eismo sąlygos, gerės aplinkos kokybė.