

## PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SISTEMŲ TVARKYMAS MAŽEIKIŲ MIESTE



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

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 tikslas – sumažinti Mažeikių miesto užtvindymo paviršinėmis nuotekomis riziką ir neigiamą poveikį aplinkai bei ekonomikai.

Mažeikių mieste yra nepakankamai išplėtotą paviršinių nuotekų surinkimo sistema. Lietaus nuotekų tvarkymo sistema funkcionuoja didesnėje Mažeikių miesto dalyje, tačiau vis dar yra gatvių, kuriose lietaus nuotekos nėra surenkamos (Pramonės g. - P. Matulionio g., Geležinkelio g., Židikų g.), todėl kyla gatvių užtvindymo rizika. Dalis surenkamų ir į Ventos upę išleidžiamų nuotekų išvalomos netinkamai, nes veikiantys esami lietaus nuotekų valymo įrenginiai yra seni, nepakankamo našumo, prastos būklės, susidėvėję, todėl veikia neefektyviai, nuotekos neišvalomos iki reikalaujamų normų bei kelia riziką Ventos upės užteršimui. Dalis į paviršinių nuotekų išleidžiamos visai nevalytos, kadangi nėra įrengti lietaus nuotekų valymo įrenginiai. 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.

### **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 numatyta pastatyti - 55 l/s. našumo naujus lietaus nuotekų valymo įrenginius Pavenčio g., Mažeikiuose. Numatoma rekonstruoti (įstatant naujus) lietaus nuotekų valymo įrenginius Naujakurių g. Mažeikiuose, kurių našumas sieks – 440 l/s. Taip pat numatoma pakloti naujus lietaus nuotekų tinklus 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 inventorizuoti dalį Mažeikių mieste esančios lietaus nuotakyno sistemos apie (20,01 proc.).

Projekto įgyvendinimo metu įsigyta vidutinio dydžio kombinuota hidrodinaminė mašina su cisterna iš poliruoto nerūdijančio plieno, 4,5 m<sup>3</sup> talpos, su nukreipimu. Ji skirta praplovimui ir valymui, šlamo – dumblo siurbimui iš 10 m ir didesnio gylio bei transportavimui. Su nerūdijančio plieno šoninėmis talpomis 2,5 m<sup>3</sup> švariam vandeniui.

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 vykdomi.

Projekto įgyvendinimui yra skirta – 1 175 178,06 Eur, iš kurių ES struktūrinių fondų lėšos iš Sanglaudos fondo sudaro apie 998 901,35 EUR Eur, likusią sumą prisidės projekto vykdytojas – UAB „Mažeikių vandenys“ kartu su projekto partneriu - Mažeikių rajono savivaldybės administracija.

Įgyvendinus projektą bus sudaromos pagerintos sąlygos gyvenamosios aplinkos kokybei, visuomenės gerovei, gyventojų higienos ir sveikos aplinkos, patogumo reikmėms. Tvarkant infrastruktūrą bus sukurta palanki aplinka pramonės ir verslo subjektams. Įgyvendinus projektą bus pagerinta lietaus nuotekų surinkimo sistema, t.y. bus sumažinta Mažeikių miesto gatvių užtvindymo paviršinėmis (lietaus) nuotekomis rizika ir neigiamas poveikis aplinkai bei ekonomikai, grunto po asfalto dangai 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.

**Projekto veiklas planuojama užbaigti iki 2023 m. sausio mėn. 30 d.**



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ**

„MAŽEIKIŲ VANDENYS“

**apva**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra