

PATVIRTINTA

Joniškio rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus

2019 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. A-871

**JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ
TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIŲ
ĮGYVENDINIMO STEBĖSENOS ATASKAITA**

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-636 (su visais padarytais pakeitimais), 44 punkte numatoma, kad patvirtintus planą, planavimo organizatorius arba jo įgaliotas asmuo, atlikdamas sprendinių įgyvendinimo stebėseną, nuolat kaupia ir analizuoja informaciją apie gyvenamųjų vietovių, kuriose renovuota/pastatyta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos sistemų skaičių, prisijungusių gyventojų ir gyventojų, kuriems sudaryta galimybė prisijungti prie naujai įrengtų geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūros skaičių, investicijų poreikį, teritorijos raidos tendencijas ir jų įtaką plano sprendinių įgyvendinimui, parengia stebėsenos ataskaitą.

Joniškio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas patvirtintas Joniškio rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gruodžio 17 d. sprendimu Nr. T-292 „Dėl Joniškio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano patvirtinimo“ (toliau – Planas). Įgyvendinant Plano sprendinius Joniškio rajono gyvenvietėse buvo vykdoma vandentvarkos infrastruktūros plėtra bei rekonstrukcija. Duomenys apie pastatytą/rekonstruotą infrastruktūrą buvo renkami ir analizuojami. Šioje ataskaitoje pateikiama informacija apie vandentvarkos infrastruktūros rekonstrukciją ir plėtrą Joniškio rajono teritorijoje nuo Plano patvirtinimo t. y. nuo 2009 m. gruodžio 17 d. iki 2018 m. gruodžio 31 d.

Stebėseną atlikta vadovaujantis Joniškio rajono savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo UAB „Joniškio vandenys“ pateiktais duomenimis.

Vykdamas stebėseną, buvo kaupiama ir analizuojama informacija apie Plano sprendinių įgyvendinimą, stebimos, analizuojamos faktinės ir prognozuojamos teritorijos raidos tendencijos bei jų įtaka Plano sprendinių įgyvendinimui.

Plano sprendinių įgyvendinimo stebėsenos tikslas – sistemiškai stebėti ir vertinti kokybinius ir kiekybinius inžinerinės infrastruktūros plėtros pokyčius Joniškio rajono savivaldybės teritorijoje, kaupti informaciją apie gyvenamąsias vietas, kuriose pastatyta/renovuota geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, įvertinti esamą būklę ir galimas jos kitimo tendencijas bei jų įtaką Plano sprendinių įgyvendinimui, teikti pasiūlymus dėl Plano sprendinių koregavimo būtinumo, rengti Plano sprendinių įgyvendinimo stebėsenos ataskaitas bei atlikti jų viešinimo procedūras.

Plano sprendinių įgyvendinimo stebėsenos uždaviniai – analizuoti Joniškio rajono teritorijos inžinerinės infrastruktūros vystymąsi, stebėti jų atitiktį Plano sprendiniams bei numatytus plėtros vystymosi terminus, teikti pasiūlymus dėl Plano sprendinių koregavimo.

Susisteminta informacija apie pastatytą/renovuotą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą pateikta 1 lentelėje „Pasiękti rezultatai“.

1 lentelė. Pasiękti rezultatai

Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Įgyvendinimo laikotarpis	Investuotos lėšos, Eur	Pasiękto rezultato aprašymas
Ventos – Lielupės upės baseino investicinės programos I etapo I fazė	UAB „Joniškio vandenys“	2007-2010 m.	7591472,59 Eur	1. Nutiesti vandentiekio ir nuotekų tinklai Geležinkelio (nuo Nr.10), Atgajos, M. Slančiausko, Birutės (iki J.Basanavičiaus g.), Alyvų a., J. Basanavičiaus (iki Žvejų g.), Žagarės, Kranto a., Sidabros, Dariaus ir Girėno, Latvių, Upytės (iki B.Dauguviečio g.), B. Dauguviečio gatvėse. Nutiesta 5,465 km vandentiekio ir 6,432 km nuotekų tinklų, pastatytos 4 nuotekų siurblynės. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 349 būstai, prie nuotekų tinklų 402 būstai.
		2009 m.		2. Atlikta dviejų siurblinių rekonstrukcija, rekonstruoti nuotekų šalinimo tinklai Vilniaus g., Turgaus g., V. Kudirkos g. Žemaitės g., Žemaičių g., Laisvės g., Malūno g., Spaudos g., Mokyklos g., Respublikos g., Statybininkų g. Saulės g., ir vandentiekio tinklai Žemaičių g., Žemaitės g., Malūno g., Draugystės g. (Rekonstruota 1,42 km vandentiekio ir 4,555 km nuotekų tinklų, renovuotos 2 nuotekų perpumpavimo stotys)
		2009 m.		3. Įrengti nuotekų valymo įrenginiai Joniškio mieste. Po rekonstrukcijos išleidžiamos išvalytos nuotekos atitinka Lietuvos Respublikos aplinkosauginius bei Europos Sąjungos norminius reikalavimus. Sumažėjęs azoto ir fosforo koncentracijos išleidžiamose nuotekose turi teigiamą poveikį aplinkai – pagerėjo Sidabros upės vandens aplinkos kokybė.

		2010 m.		<p>4. Sumontuoti vandens gerinimo įrenginiai Joniškio m. Renovuotoje Joniškio vandenvietėje naujų įrenginių dėka iš vandens šalinami manganas, amonis, geležis ir gyventojai aprūpinami aukštos kokybės geriamuoju vandeniu. Projekto įgyvendinimo metu apšiltintas vandenvietės pastatas, nutiesta apie 400 metrų ilgio nauja nuotekų linija, 50 metrų ilgio seni vandentiekio vamzdžiai pakeisti naujais, rekonstruoti 3 vandens filtrai, automatizuotas jų valymas, teritorija aptverta daugiau kaip 1,5 kilometro ilgio tvora, veikia laboratorija, kurioje galima atlikti vandens kokybės tyrimus. Įrengta ir nauja vandens lygio matavimo įranga, pastatytas naujas elektros generatorius. Iš rekonstruotų 3 filtrų šiuo metu dirba trys, o ketvirtas yra atsarginis. Šiuo metu geležies kiekis vandenyje yra dešimtį kartų mažesnis negu numatyta galima norma</p> <p>5. Nutiesti 107 m vandentiekio ir 124 m nuotekų tinklai Joniškio mieste Kranto aikštėje ir Kęstučio gatvėje</p>
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Joniškio m.	UAB „Joniškio vandenys“	2009-2012 m.	1 631 012,29 Eur	Nutiesta 8,304 km vandentiekio ir 9,291 km nuotekų tinklų, pastatytos 3 nuotekų siurblynės. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 365 būstai, prie nuotekų tinklų 466 būstai.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Žagarėje	UAB „Joniškio vandenys“	2010-2014 m.	6617921,46 Eur	Nutiesta 14,999 km vandentiekio ir 16,268 km nuotekų tinklų, pastatytos 8 nuotekų siurblynės. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 418 būstai, prie nuotekų tinklų 462 būstai. Pastatyti nuotekų valymo įrenginiai (išsigyta 1 199 877,57 Eur ilgalaikio materialaus turto ir už 626,16 Eur išsigyta

				inventoriaus)
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Joniškio rajone (Joniškyje, Bariūnuose, Skaistgiryje)	UAB „Joniškio vandenys“	2010-2013 m.	4923291,16 Eur	Nutiesta 20,409 km vandentiekio ir 20,994 km nuotekų tinklų, pastatytos 7 nuotekų siurblynės. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 546 būstai, prie nuotekų tinklų 658 būstai. Rekonstruoti nuotekų valymo įrenginiai. Įgyvendinus projektą pasiektas tinkamas nuotekų surinkimo bei nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, nuotekas išvalant iki reikalaujamų aplinkosauginių parametru
Vandens gerinimo, geležies šalinimo sistemų įrengimas Joniškio rajono kaimo vietovėse (Mindaugių k.)	Joniškio rajono savivaldybės administracija	2015 m.	59 360,72 Eur	Pagal statinio projektavimo techninę užduotį, specialiuosius architektūros reikalavimus bei vandenvietės vandens tyrimus buvo parengtas vandens gerinimo, geležies šalinimo sistemų įrengimo techninis projektas. Atlikus papildomus vandens tyrimus ir esamame gręžinio vandenyje nustatčius padidintą sulfatų kiekį, buvo parinkti 6 m ³ /h našumo vandens gerinimo, geležies šalinimo įrenginiai su sulfatų šalinimo technologija (osmozės įrenginiai). Prisijungę prie vandentiekio tinklų 60 būstų, 166 gyventojai.
Skaistgirio miestelio naujos vandenvietės įrengimas	Joniškio rajono savivaldybės administracija	2012–2014 m.	649 114,86 Eur	Pastatytas vandens gerinimo įrenginių pastatas, išgręžti 2 arteziniai gręžiniai ir juose sumontuoti giluminiai siurbliai, pakloti lauko vandentiekio tinklai naujos vandenvietės pajungimui prie esamų Skaistgirio miestelio vandentiekio tinklų, paklotos buitinių nuotekų šalinimo ir paviršinių nuotekų nuvedimo linijos, nutiesti elektros tinklai. Pastatytas švaraus vandens rezervuaras, sumontuota technologinė įranga. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 302 būstai, 769 gyventojų.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Joniškio rajone	UAB „Joniškio vandenys“	2017 m.	39 900 Eur	Joniškio mieste Geležinkelio gatvėje nutiesti 344 m vandentiekio ir 228 m nuotekų tinklų. Prisijungę prie vandentiekio tinklų 7 būstai, prie nuotekų tinklų 9 būstai.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Joniškio rajone Beržininkų kaimo vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbai	UAB „Joniškio vandenys“	2018 m.	747 400 Eur	Įgyvendinamas projektas (pabaiga 2019 m.). Bus nutiesta apie 4343 m nuotekų šalinimo ir 4230 m vandens tiekimo tinklų, pastatytos 2 nuotekų siurblynės. Sudaryta galimybė prie tinklų prisijungti 65 namams (106 būstams).
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Joniškio rajone“ Joniškio miesto nuotekų tinklų rekonstravimo darbai	UAB „Joniškio vandenys“	2018 m.	431 569 Eur	Įgyvendinamas projektas (pabaiga 2019 m.). Bus rekonstruota apie 2411 m nuotekų šalinimo tinklų Joniškio miesto Statybininkų, Upytės ir Pakluonių gatvėse.
Vandens gerinimo įrenginių projektavimo, statinio projekto vykdymo ir statybos darbų atlikimo Maldenių kaimo vietovėje	UAB „Joniškio vandenys“	2018 m.	76 900 Eur	Įgyvendinamas projektas (pabaiga 2019 m.). Esamos Maldenių vandenvietės teritorijoje bus pastatytas vandens gerinimo įrenginių pastatas, įdiegta vandenvietės saugumo užtikrinimo sistema, pakloti visi reikiami lauko vandentiekio tinklai, nutiesti elektros tinklai, įrengta automatinė valdymo sistema ir duomenų perdavimas į dispečerinę, nauji įrenginiai prijungti prie esamų inžinerinių tinklų, aptverta teritorija ir sutvarkyta aplinka. Įgyvendinus projektą bus pagerinta Maldenių

				gyventojams tiekiamo vandens kokybė, kuri atitinka Europos Sąjungos geriamojo vandens direktyvos ir Lietuvos higienos normos reikalavimus.
Vandens gerinimo įrenginių projektavimo, statinio projekto vykdymo ir statybos darbų atlikimo Lieporų (Lazdyniškių) kaimo vietovėje	UAB „Joniškio vandenys“	2018 m.	76 900 Eur	Įgyvendinamas projektas (pabaiga 2019 m.). Esamos Lieporų (Lazdyniškių) vandenvietės teritorijoje bus pastatytas vandens gerinimo įrenginių pastatas, įdiegta vandenvietės saugumo užtikrinimo sistema, pakloti visi reikiami lauko vandentiekio tinklai, nutiesti elektros tinklai, įrengta automatinė valdymo sistema ir duomenų perdavimas į dispečerinę, nauji įrenginiai prijungti prie esamų inžinerinių tinklų, aptverta teritorija ir sutvarkyta aplinka. Įgyvendinus projektą bus pagerinta Lieporų gyventojams tiekiamo vandens kokybė, kuri atitinka Europos Sąjungos geriamojo vandens direktyvos ir Lietuvos higienos normos reikalavimus.
Vandens gerinimo įrenginių projektavimo, statinio projekto vykdymo ir statybos darbų atlikimo Daunoriškės kaimo vietovėje	UAB „Joniškio vandenys“	2018 m.	76 900 Eur	Įgyvendinamas projektas (pabaiga 2019 m.). Daunoriškės vandenvietės teritorijoje bus pastatytas vandens gerinimo įrenginių pastatas, įdiegta vandenvietės saugumo užtikrinimo sistema, pakloti visi reikiami lauko vandentiekio tinklai, nutiesti elektros tinklai, įrengta automatinė valdymo sistema ir duomenų perdavimas į dispečerinę, nauji įrenginiai prijungti prie esamų inžinerinių tinklų, aptverta teritorija ir sutvarkyta aplinka. Įgyvendinus projektą bus pagerinta Daunoriškės gyventojams tiekiamo vandens kokybė, kuri atitinka Europos Sąjungos geriamojo vandens direktyvos ir Lietuvos higienos normos reikalavimus.