

PATVIRTINTA

Pakruojo rajono savivaldybės mero
2023 m. rugsėjo 27 d.
potvarkiu Nr. MV-145
(Pakruojo rajono savivaldybės mero
2024 m. *lapkričio 26 d.*
potvarkio Nr. MV- 433
redakcija)

UAB „PAKRUOJO VANDENTIEKIS“ 2023-2027 METŲ VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

UAB „Pakruojo vandentiekis“ (toliau – Bendrovė) 2023-2027 metų veiklos ir plėtros planas (toliau - Planas) parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 33 straipsnio 4 dalimi ir kitų poįstatyminių teisės aktų nuostatomis.

Plano tikslas - planuoti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą, kad būtų įgyvendintas Įstatyme įtvirtintas siekis, kad Bendrovės aptarnaujamos teritorijos vartotojai ir abonentai gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas, būtų vykdoma planavimo dokumentuose numatyta centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo sistemų plėtra bei užtikrintas aplinkosaugos reikalavimus atitinkantis nuotekų tvarkymas.

II SKYRIUS VYKDOMA VEIKLA 2023 M. ĮGYVENDINTOS INVESTICIJOS

Bendrovė įregistruota 1995 m. balandžio 4 d.

Bendrovės valdymo organai: visuotinis akcininkų susirinkimas ir bendrovės vadovas (direktorius).

Bendrovės įstatinis kapitalas 2023 m. gruodžio 31 d. – 7 104 872,64 eurų, paskirstytas į 245334 paprastasias vardines akcijas. Vienos akcijos nominali vertė – 28,96 eurai. Visas Bendrovės akcijas valdo Pakruojo rajono savivaldybė (toliau – Savivaldybė). Bendrovė neturi dukterinių įmonių, filialų ir atstovybių. Bendrovė neturi ir nebuvo įsigijusi savų akcijų.

Bendrovės pagrindinė vykdoma veikla - geriamojo vandens gavyba, gerinimas ir tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir dumblo tvarkymas, paviršinių nuotekų tvarkymas. Bendrovės pagalbinė veikla ir paslaugos - nuotekų išvežimas, riebalų surinkimas iš abonentams priklausančių riebalų gaudyklių, privačių nuotekų tinklų išvalymas, vandentiekio įvadų ir nuotekų išvadų įrengimas, specialiojo transporto ir įrengimų nuoma.

Bendrovei 2015 m. birželio 26 d. išduota Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija, kuri suteikia teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Bendrovės aptarnaujamuose vandentvarkos objektuose. Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2015 m. rugsėjo 24 d. sprendimu Nr. T-269 Bendrovė paskirta viešojo geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju ir 2021 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. T-282 paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoju Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje.

Bendrovėje 2023 m. patvirtinti 34 etatai, metų pabaigoje dirbo 27 darbuotojai.

Bendrovė 2023 m. pabaigoje eksploatavo 30 vandenviečių, 27 vandens gerinimo įrenginius, vieną vandentiekio bokštą, 213,9 km vandentiekio tinklų. Bendrovės pajėgumai leidžia išgauti ir

tiekti 2 826,2 tūkst. m³ geriamojo vandens per metus. 2023 m. išgauta 340,4 tūkst. m³ geriamojo vandens, realizuota – 281,9 tūkst. m³. Vandenviečių pajėgumas išnaudojamas 12 proc.

2023 m. buvo vykdomi vandenviečių įrenginių atnaujinimo, vandentiekio tinklų statybos, vandentiekio tinklų atnaujinimo darbai.

2023 m. skyrus lėšas iš Savivaldybės biudžeto buvo pastatyti vandens gerinimo įrenginiai Mikoliškio k. (įrenginių našumas – 2,5 m³/h).

2023 m. ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti buvo skirtos Bendrovės lėšos:

- vandenviečių įrenginių atnaujinimas (4,03 tūkst. Eur). Žeimelio mstl. vandenvietės gręžinyje pakeistas giluminis siurblys, vandens gerinimo įrenginiuose pakeisti filtrų valdymo vožtuvai (2 vnt.), pakeistas dažnio keitiklis Klovainių mstl. vandens gerinimo įrenginiuose, pakeistas vandens lygio daviklis Pakruojo m. vandentiekio bokšte.

- vandentiekio tinklų statyba (13,84 tūkst. Eur). Paklota 0,56 km vandentiekio tinklų.

- vandentiekio tinklų atnaujinimas (23,35 tūkst. Eur). Atnaujinta 1,37 km vandentiekio tinklų, pakeista uždaromoji armatūra vandentiekio šuliniuose, pakeisti du neveikiantys požeminiai hidrantai.

2023 m. bendrovė eksploatavo 128,48 km nuotekų tinklų, 45 nuotekų siurbles, 14 nuotekų valyklų. Bendrovės eksploatuojamų nuotekų valyklų pajėgumai leidžia išvalyti 1 417 tūkst. m³ nuotekų per metus. 2023 metais surinkta ir išvalyta 563,8 tūkst. m³ nuotekų, deklaruotas nuotekų kiekis – 248,7 tūkst. m³, infiltracija sudarė 55,9 proc., pajėgumai išnaudojami 40 proc. Bendrovė vykdė nuotekų tinklų statybos, nuotekų tinklų atnaujinimo darbus, nuotekų siurblių įrenginių atnaujinimą, nuotekų valyklų įrenginių atnaujinimą. Šiam ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti buvo skirtos Bendrovės lėšos:

- nuotekų tinklų atnaujinimas (62,12 tūkst. Eur). Atnaujinta 0,5 km nuotekų tinklų Pakruojo m. ir Linkuvos m., Petrašiūnų k.

- nuotekų siurblių įrenginių atnaujinimas (1,75 tūkst. Eur). Pakeistas nuotekų siurblys Plaučiškių k. nuotekų siurblinėje – 1 vnt.

- nuotekų valyklų įrenginių atnaujinimas (7,25 tūkst. Eur). Atliktas perteklinio dumblo siurblio remontas, pakeistas elektros variklis orapūtei, pakeistos siurblių kreipiančiosios ir atbuliniai vožtuvai siurblinėje Pakruojo m. nuotekų valykloje, pakeistas dažnio keitiklis dumblo siurblio valdymui Klovainių mstl. nuotekų valykloje, įsigytas deguonies matuoklis Rozalimo mstl. nuotekų valykloje.

2023 m. Bendrovė vykdė:

- vandens apskaitos prietaisų keitimą. Pakeista vandens apskaitos prietaisų už 10,84 tūkst. Eur, iš to skaičiaus už 6,05 tūkst. Eur sumontuota 113 vnt. skaitiklių su nuotoliniu nuskaitymu daugiabučiuose namuose Pakruojo m.

- duomenų perdavimo bei dispečerinio valdymo įrangos įrengimo, atnaujinimo darbus (7,42 tūkst. Eur). Valdymo skydo, dažninės pavaros, slėgio daviklio keitimas ir integravimas į SCADA sistemą Pamūšio k. (Klovainių sen.) vandens gerinimo įrenginiuose.

- kompiuterinės įrangos įsigijimas (1,98 tūkst. Eur). Įsigytas spausdintuvas.

- pastatų ir statinių atnaujinimą (20,37 tūkst. Eur). Atliktas operatoriaus patalpos ir technologinio pastato stogo remontas Pakruojo m. nuotekų valykloje, atliktas gamybinio pastato stogo ir dirbtuvių remontas Pakruojo m. vandenvietėje.

- elektros energijos tiekimo įrenginių įsigijimą (25,36 tūkst. Eur). Linkuvos m. nuotekų valykloje įrengta fotovoltinė elektrinė 30kW.

- gamybinio ūkinio inventoriaus įsigijimą (1,94 tūkst. Eur).

Plane pateiktos 2023 m. faktiškai įgyvendintos investicijos už 389,02 tūkst. Eur (investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti – 208,76 tūkst. Eur, ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti – 180,26 tūkst. Eur).

Pakruojo rajono savivaldybės mero 2023 m. rugsėjo 27 d. potvarkiu Nr. MV-145 patvirtintame 2023 – 2027 metų veiklos ir plėtros plane buvo numatyta 2023 m. įgyvendinti investicijų už 614,75 tūkst. Eur (investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti – 327,11 tūkst. Eur, ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti – 287,64 tūkst. Eur). Investicijų ir plėtros projektams

įgyvendinti iš savivaldybės biudžeto 2023 m. buvo paskirta 215,40 tūkst., panaudota – 157,05 tūkst. Eur. Apmokėta 87,15 tūkst. Eur už atliktus darbus: Linksmučių k. vandentiekio tinklų prijungimas prie Pakruojo m. vandentiekio tinklų, pastatyti vandens gerinimo įrenginiai Titonių k. ir Šikšnių k. įrengta vandenvietė su vandens gerinimo įrenginiais Gačionių k. Iš skirtų lėšų už 69,99 tūkst. Eur pastatyti vandens gerinimo įrenginiai Mikoliškio k. Dėl nesutvarkytų Pamūšio k. nuotekų valyklos nuosavybės dokumentų, valyklos statyba 2023 m. nebuvo įgyvendinta (58,35 tūkst. Eur).

Ilgalaikio turto įsigyta ir atnaujinta už 180,26 tūkst. Eur. Stačiūnų k. nuotekų valyklos rekonstrukcija (50,00 tūkst. Eur) perkelta į 2024 m., vandenviečių įrenginių atnaujinimui nesant poreikio, vietoje suplanuotų 7,38 tūkst. Eur išleista 4,03 tūkst. Eur, atsisakyta savitarnos svetainės sukūrimo (10,00 tūkst. Eur), motogeneratoriaus su priekaba pirkimas perkeltas į 2024 m. (15,00 tūkst. Eur), paviršinių nuotekų tinklams atnaujinti skirtos lėšos nebuvo panaudotos (10,00 tūkst. Eur) pastatų ir statinių atnaujinimui išleista 20,37 tūkst. Eur vietoje suplanuotų 27,03 tūkst. Eur.

III SKYRIUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAS TURTAS

2023 m. gruodžio mėn. 31 d. apskaitos duomenimis Bendrovės ilgalaikio turto balansinė vertė –17 312 346,83 tūkst. Eur.

Eil. Nr.	Grupės pavadinimas	Įsigijimo vertė, tūkst. Eur 2023-01-01	Nusidėvėjimas per 2023 m. tūkst. Eur	Likutinė vertė, tūkst. Eur 2023-12-31
1	Žemė	0,13	0,00	0,13
2	Pastatai, statiniai ir perdavimo įtaisai (pastatai, įrenginiai, vamzdynai, technologiniai vamzdynai, paviršinių nuotekų vamzdynai)	22 166,27	479,60	16 551,80
3	Mašinos ir įrenginiai (mašinos ir įrengimai)	1 760,21	83,96	392,39
4	Transporto priemonės	465,72	22,97	50,44
5	Kita įranga, įrankiai ir įrengimai (kitas turtas, elektros perdavimo ir ryšių įtaisai, vandens apskaitos prietaisai)	952,39	46,07	317,59
6	Nebaigta statyba	14,03	0,00	0,00
7	Nematerialusis turtas	6,83	0,00	0,00
	Bendra suma	25 365,58	632,60	17 312,35

Bendrovė, pagal panaudos sutartis, sudarytas su Pakruojo rajono savivaldybės administracija pagrindinėje veikloje naudoja užbalansinėje apskaitoje apskaitomą ilgalaikį materialųjį turtą (2 vandentvarkos objektai). 2023 m. gruodžio 31 d. ilgalaikio turto vertė sudarė 204,27 tūkst. Eur. Turtas neapskaitomas Bendrovės balanse, nudėvėtoji turto dalis neįtraukiama į vandens savikainą, Pakruojo r. savivaldybė planuodama biudžeto asignavimus nenumato lėšų nudėvėtai savo turto daliai atstatyti.

IV SKYRIUS GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJO IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO VEIKLOS KRYPTYS

Bendrovės veikla sukoncentruota geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų užtikrinimo, investicinių projektų įgyvendinimo ir teikiamų paslaugų gerinimo kryptimis.

Pagrindinės Bendrovės kryptys:

- vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtra. Sudaryti sąlygas, kad kuo daugiau gyventojų prisijungtų prie geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų;

- geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų atnaujinimas. Didinti sistemų efektyvumą, mažinant nuostolius geriamojo vandens tiekimo tinkluose bei pašalinio vandens patekimus į nuotekų tinklus, mažinti elektros energijos nuostolius;
- nuolatinis ir ilgalaikis gyvybiškai būtinų geriamojo vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimas vartotojams ir abonentams. Mažinti avarių, pertrūkių skaičių, trumpinti jų likvidavimo trukmę;
- veiklos atitikimas nustatytiems paslaugų kokybės, aplinkosaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimams. Užtikrinti, kad visas pateiktas geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos ir ES teisės aktuose nustatytus reikalavimus ir visos susidaranti nuotekos būtų valomos ir išvalytos išleidžiamos nuotekos atitiktų Lietuvos ir ES standartus;
- duomenų patikimumas ir informacinių technologinių sistemų suderinamumas. Užtikrinti duomenų tikslumą, operatyvumą, saugumą, atnaujinant informacines sistemas, įsigyjant ir atnaujinant kompiuterinę, automatinio valdymo sistemų įrangą;
- efektyvi, profesionali veikla, paslaugų kokybė ir maksimalus klientų lūkesčių ir poreikių tenkinimas. Išlaikyti patrauklią teikiamų paslaugų kainą, didinant veiklos efektyvumą, mažinant vandens netektis, tiksliai apskaitant paslaugų kiekius bei įrengiant vandens apskaitos prietaisus pas vartotojus;
- ūkio eksploatavimo būklės užtikrinimas. Reikalingo ilgalaikio turto įsigijimas ir atnaujinimas.

V SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS

Geriamojo vandens gavyba, ruošimas ir tiekimas

Bendrovės pajėgumai leidžia per metus išgauti ir tiekti 2 826,2 tūkst. m³geriamojo vandens. Vidutiniškai per metus išgaunama 330 tūkst. m³. Vandenviečių pajėgumas išnaudojamas 12 proc. Eksploatuojant vandens tiekimo infrastruktūrą per metus įvyksta vidutiniškai apie 40 avarių vandentiekio tinkluose. Vandens netektys 2023 m. sudarė 17,2 proc.

Geriamąjį vandenį bendrovė tiekia tik iš požeminio vandens gręžinių. Požeminiame vandenyje yra geležies ir mangano, kuriuos reikalinga pašalinti. Geležis ir manganas šalinami montuojant vandens gerinimo įrenginius. Vandens gerinimo įrenginiuose paruošiama 98,4 proc. Bendrovės tiekiamo geriamojo vandens. Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus nustato Lietuvos higienos norma HN 24:2023. Remiantis šiais reikalavimais ir siekiant užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę Bendrovė vykdo nuolatinę ir periodinę geriamojo vandens kokybės stebėseną, atlieka vandens tyrimus. Draudelių, Griepėdžių, Mikniūnų, Sosdvario, Žeimelio vandenviečių gręžinių vandenyje sulfatų koncentracijos viršija leistinas koncentracijas, nustatytas Lietuvos Respublikos higienos normoje.

Bendrovės aptarnaujamoje teritorijoje prie centralizuotos vandentiekio sistemos yra prisijungę 10 967 gyventojas (tai sudaro 60,52 proc. nuo Pakruojo rajono gyventojų skaičiaus). Geriamojo vandens netektys turi didelę įtaką Bendrovės veiklai. Didžiausi nuostoliai patiriami Bendrovės eksploatuojamuose miesteliuose ir kaimuose. Vamzdynų atnaujinimas yra prioritetinė problema. Bendrovė neturi finansinių galimybių vykdyti kapitalinio vandentiekio tinklų atstatymo, tačiau pagal galimybes kiekvienais metais vykdo vamzdynų atnaujinimą. Didelę vandens nuostolių dalį sudaro vandens nuostoliai daugiabučiuose namuose, kadangi geriamasis vanduo apskaitomas ne pagal daugiabučio namo įvadinį skaitiklį, o pagal butuose įrengtus vandens skaitiklius.

Nuotekų tvarkymas

Bendrovė eksploatuoja 128,48 km nuotekų tinklų, 45 nuotekų siurbines, 14 nuotekų valyklų. Bendrovės eksploatuojamų nuotekų valyklų pajėgumai leidžia išvalyti 1 417 tūkst. m³ nuotekų per metus, išvaloma apie 560 tūkst. m³, nuotekų infiltracija sudaro apie 50 proc., pajėgumai išnaudojami 40 proc. Bendrovė aptarnaujamoje teritorijoje prie centralizuotų nuotekų tinklų yra prisijungę 8 886 gyventojai (tai sudaro 49,1 proc. nuo Pakruojo rajono gyventojų skaičiaus). Aptarnaujamoje teritorijoje didžioji dalis nuotekų tinklų pastatyta prieš 30-50 metų. Dėl vamzdžių

Atsižvelgiant į sugriežtintą teisinį reglamentavimą dėl nuotekų išvalymo rodiklių, Bendrovė planuoja rekonstruoti Pamūšio k. (Klovainių sen.), Petrašiūnų k. ir Rozalimo mstl. nuotekų valymo įrenginius, kurie pašalintų azotą ir fosforą iki nustatytų reikalavimų.

Stačiūnų k. nuotekos valomos mechaniniuose valymo įrenginiuose. Planuojama pastatyti naujus nuotekų valymo įrenginius su azoto ir fosforo šalinimu.

Nuotekų siurblinės statyba ir nuotekų siurblinių įrenginių atnaujinimas (1 priedo 2.2.4 ir 2.2.7 punktas).

Veiklos plane numatoma pastatyti požeminę nuotekų siurblinę Žvirblonių k. vietoje 1990 m. pastatytos siurblinės. Šia investicija planuojama užtikrinti patikimą nuotekų šalinimo sistemos funkcionavimą, pašalinti infiltraciją į siurblinę ir išvengti neigiamo poveikio (žalos) aplinkai.

Plane numatyta atnaujinti nuotekų siurblinėse esančius nuotekų siurblius – 8 vnt., hidrostatinius lygio daviklius, dažnio keitiklius, valdymo skydus.

Nuotekų valyklų įrenginių atnaujinimas (1 priedo 2.2.8 punktas).

Siekiant užtikrinti nenutrūkstamą ir patikimą nuotekų valymo technologinio proceso funkcionavimą ir jo valdymą, Plane numatytos priemonės nuotekų valymo įrenginių atnaujinimui. Planuojama pakeisti naujomis 3 vnt. orapūčių, atnaujinti dumblo sausinimo įrangą Pakruojo m. nuotekų valykloje, uždenkti dumblo sausinimo aikštelę, pakeisti 3 vnt. deguonies matuoklių.

KITOS PRIEMONĖS BENDROVĖS VEIKLAI UŽTIKRINTI

Pastatų ir statinių atnaujinimas (1 priedo 2.2.13 punktas).

Planuojamos investicijos būtinos siekiant užtikrinti Bendrovės gamybinių ir administracinių pastatų būklės atitiktį teisės aktuose nustatytiems darbo saugos reikalavimams, užtikrinti pastatų priežiūrą ir naudojimą statybos techniniame reglamente STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ nustatyta tvarka. Priemonės apimtyje numatoma atlikti gamybinio pastato (buitinių patalpų, dispečerinės, kabineto) vidaus patalpų remontą, nuotekų siurblinės NS1 adresu S. Dariaus ir S. Girėno g. Pakruojo m. stogo, durų, laiptų remontą, siurblinės NS2 adresu Statybininkų g., Pakruojo m. laiptų ir aptarnavimo aikštelės remontą, technologinio pastato Pakruojo m. nuotekų valykloje stogo, sienų, durų remontą.

Kompiuterių ir kompiuterinės įrangos įsigijimas ir atnaujinimas (1 priedo 2.2.12 punktas).

Priemonė suplanuota siekiant užtikrinti nepertraukiamą administracinę bei technologinį procesus. Nusidėvėjusios kompiuterinės technikos atnaujinimui numatyta įsigyti 8 vnt. kompiuterių su programine įranga. Planuojama įsigyti spausdintuvą klientų kortelių spausdinimui (kortelėmis vartotojai galės atsiskaityti už suteiktas paslaugas)..

Transporto priemonių ir spec. technikos atnaujinimas (1 priedo 2.2.15 punktas).

Priemonės apimtyje numatyta atnaujinti Bendrovės transporto priemonių parką, įsigyjant naujas transporto priemones hidrodinaminį automobilį, ekskavatorių, automobilį inžineriniam personalui, vandens cisterną 2 m³ bei remontuoti šiuo metu eksploatuojamas transporto priemones. Naujos transporto priemonės pakeis šiuo metu eksploatuojamas pilnai nusidėvėjusias transporto priemones, kurios dažnai genda ir jų remonto sąnaudos tampa neracionalios.

Gamybinio ūkinio inventoriaus įsigijimas (1 priedo 2.2.16 punktas).

Siekiant užtikrinti nenutrūkstamą geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą esant elektros energijos tiekimo iš skirstomojo tinklo sutrikimams Bendrovė planuoja įsigyti mobilių generatorių 15,6 kW su priekaba ir du motogeneratorius po 6 kW.

Siekiant darbuotojams sudaryti tinkamas, saugias ir sveikatai nekenksmingas sąlygas, numatoma įsigyti vandens šildytuvą, vėjapjovę, trimerį, galandinimo stakles, aukšto slėgio plovimo aparatą.

Duomenų integravimas į topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą, apsauginių zonų nustatymas (1 priedo 2.2.18 punktas).

Vadovaujantis LR geodezijos ir kartografijos įstatymo 11 straipsnio 3 dalies 2 punktu, Bendrovė, aplinkos ministro nustatyta tvarka, valdomus, sutvarkytus inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinius duomenis turi pateikti į Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą (TIIS).

Pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą privaloma nustatyti ir įregistruoti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sanitarinės apsaugos zonas.

Plane numatytos lėšos šioms priemonėms įgyvendinti.

Apsaugos sistemų įrengimas (1 priedo 2.2.19 punktas).

2018 m. sausio 12 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymas kurio tikslas užtikrinti, kad valstybės nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbūs objektai (įmonės, įrenginiai ir turtas bei ūkio sektoriai) ir nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių, įrenginių ir turto apsaugos zonose esantis turtas ir teritorija būtų apsaugoti nuo visų galinčių kelti grėsmę nacionalinio saugumo interesams rizikos veiksnių, ir šalinti tokių veiksnių atsiradimo priežastis ir sąlygas. Tuo tikslu Bendrovė planuoja įsirengti vartelius su elektromagnetine spyna ir damofonu, Pakruojo m. vandenvietėje. Numatyta įsirengti papildomas vaizdo stebėjimo kameras Klovainių ir Linkuvos nuotekų valymų įrenginiuose bei Pakruojo m. vandenvietėje.

VII SKYRIUS FINANSAVIMO ŠALTINIAI

2023-2027 metais planuojami ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai – 7 078,09 tūkst. Eur, iš jų:

- ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos - 1 781,90 tūkst. Eur;
- Savivaldybės lėšos - 844,58 tūkst. Eur;
- Europos sąjungos lėšos – 1 837,57 tūkst. Eur;
- Paskola – 2 131,65 tūkst. Eur;
- kitos nuosavos lėšos – 482,39 tūkst. Eur.

VIII SKYRIUS PROGNOZUOJAMA ĮTAKA GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINOMS

Prognozuojama, kad UAB „Pakruojo vandentiekis“ 2023-2027 metų Plano įgyvendinimas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainoms turės nedidelę įtaką. Nors planuojama imti didelę paskolą apie 2,13 mln. Eur. ES finansuojamų projektų įgyvendinimui. Tai bus ilgalaikė paskola, kurios gražinimo terminas bus iki 2048 metų. Dalį išaugusių išlaidų tikimasi kompensuoti papildomomis pajamomis iš laimėto konkurso vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos Linkavičių k., Guostagalio sen., Pakruojo r. sav. Pastačius naujas saulės elektrines bus mažesnės elektros sąnaudos.

ilūžimų, nekokybiškų sujungimų, vamzdžiai užsikemša, į tinklus patenka gruntinis vanduo. Reikalingas nuotekų vamzdynų atnaujinimas. Būtinai ir nuotekų siurblių ir nuotekų valyklų atnaujinimas Stačiūnų k. nuotekų valykloje tik mechanškai apvalytos nuotekos išleidžiamos į Obelės upę.

Bendrovė perteklinį sausintą dumblą kaupia Pakruojo m. dumblo sausinimo aikštelėje, kurios talpa 1000 m³ ir vieną kartą per metus išveža į laukus trešimui.

Paviršinių nuotekų tvarkymas

2023 m. duomenimis Bendrovė eksploatuoja 31,6 km paviršinių nuotekų tinklų. Pakruojo m. surinktos paviršinės nuotekos pašalinamos į atvirus vandens telkinius per 16 išleistuvų. Bendrovė vykdo paviršinio vandens šulinių, liukų, surinkimo grotelių priežiūros ir remonto darbus (vandens surinkimo grotelių valymas, tinklų plovimas), dūmų generatoriaus pagalba tikrinami buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai, siekiant nustatyti nelegalius paviršinių nuotekų tinklų pasijungimus į buitinių nuotekų tinklus.

VI SKYRIUS

VEIKLOS PLANO ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PRIEMONĖS

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra (1 priedo 2.1.6, 2.1.8, 2.2.2 ir 2.2.5 punktai).

Vadovaujantis Pakruojo rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitime, patvirtinto Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2023 m. kovo 23 d. sprendimu Nr. T-77, sprendiniais numatoma tęsti centralizuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą Pakruojo rajone, įgyvendinant projektus:

- vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirties inžinerinių statinių (nuotekų valyklos) Lygumų mstl., Lygumų sen. statyba. Numatoma pakloti 5,7 km vandentiekio tinklų ir 9,2 km nuotekų tinklų bei sudaryti galimybę centralizuota geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra naudotis 61 būstui ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra naudotis 135 būstams;

- Noreikonių k. vandentiekio tinklų statyba ir prijungimas prie Mažeikonių k. vandentiekio tinklų. Numatoma pakloti 3,7 km vandentiekio tinklų bei sudaryti galimybę 33 būstams prisijungti prie centralizuotos vandentiekio sistemos;

Siekiant užtikrinti paslaugų prieinamumą planuojama pakloti vandentiekio tinklus Paupio g., Šukionių k., S. Dariaus ir S. Girėno g., Vytauto Didžiojo g. Žeimelio mstl., vandentiekio ir nuotekų tinklus Sportininkų g., Pamūšio k. (Klovainių sen.), nuotekų tinklus Simaniškių g., Žvirblonių k.

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KOKYBĖS IR PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO BEI VEIKLOS EFEKTYVUMO DIDINIMO PRIEMONĖS

Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas (1 priedo 2.2.3, 2.2.6 punktai).

Plano apimtyje planuojamos vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimo priemonės. Numatoma vykdyti vandentiekio tinklų atnaujinimą Pakruojo ir Linkuvos miestuose, Klovainių mstl., Gačionių, Guostagalio, Žvirblonių kaimuose. Nuotekų tinklų atnaujinimą planuojama vykdyti Pakruojo ir Linkuvos miestuose. Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas būtinas siekiant pagerinti infrastruktūros būklę, kad būtų užtikrinta teisė vartotojams ir abonentams gauti kokybiškas paslaugas, taip pat sumažinti geriamojo vandens nuostolius tinkluose ir paviršinio/gruntinio vandens infiltraciją į nuotekų tinklus.

Įgyvendinant investiciją Plano laikotarpiu numatoma atlikti vandentiekio tinklų atstatymą: Pakruojo m. – 1,8 km, Linkuvos m. – 1,2 km, Klovainių mstl. – 0,2 km, Gačionių k. – 0,6 km, Guostagalio k. – 0,3 km, Žvirblonių k. – 0,2 km. Bus keičiama susidėvėjusi uždarojoji armatūra ir

požeminiai hidrantai. Nuotekų tinklų atnaujinimas apie 1 km planuojamas Pakruojo ir Linkuvos miestuose.

Įgyvendinus planuojamus darbus, bus sumažinta vandentiekio tinklų avarijų tikimybė, sumažės vartotojų/abonentų, kurie vandentiekio tinklo uždarymo atveju laikinai nebūtų aprūpinti vandeniu, skaičius. Nuotekų tinklų atnaujinimas leis sumažinti pašalinio vandens patekimą į nuotekų tinklus.

Paviršinių nuotekų tinklų atnaujinimas (1 priedo 2.2.17 punktas).

Siekiant užtikrinti tinkamą paviršinių nuotekų surinkimo sistemos funkcionavimą ir kokybišką paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą, šios investicijos apimtyje bus vykdomi paviršinių nuotekų tinklų atnaujinimo darbai, bus keičiami seni, susidėvėję šulinių liukai, lietaus surinkimo grotelės, gelžbetonio elementai. Atlikti darbai leis užtikrinti paviršinių nuotekų sistemos funkcionalumą ir transporto bei pėsčiųjų judėjimo saugumą.

Vandenviečių įrenginių atnaujinimas (1 priedo 2.2.1 punktas).

Siekiant užtikrinti nenutrūkstamą ir tinkamai reguliuojamą vandens tiekimą į vandentiekio tinklą bei jo kokybę, Plane numatytos investicijos vandenviečių įrenginių atnaujinimui. Planuojama Draudelių k., Griepėdžių k., Mikniūnų k., Žeimelio mstl. išgręžti naujus gręžinius dėl sulfatų kiekio sumažinimo tiekiamame geriamajame vandenyje; planuojama pastatyti vandens gerinimo įrenginius Gedučių k. ir Sosdvario k. Siekiant užtikrinti nepertraukiamą vandens gerinimo įrenginių darbą ir juose geriamojo vandens išvalymą iki nustatytų Lietuvos higienos normos reikalavimų planuojama pakeisti 14 filtrų įkrovas, atnaujinti 12 filtrų valdymo vožtuvus, tepalinius kompresorius pakeisti betepaliniais – 17 vnt. Įgyvendinant investiciją gręžiniuose bus pakeisti susidėvėję giluminiai siurbliai, atnaujintas griežto režimo sanitarinių zonų aptvėrimas 3 vandenvietėse.

Elektros energijos tiekimo įrenginių įsigijimas ir atnaujinimas (1 priedo 2.2.14 punktas).

Bendrovė prisideda prie žalios, inovatyvios ir aplinkai draugiškos ekonomikos. 2020 m. metais Bendrovė pradėjo įgyvendinti atsinaujinančios energetikos (saulės elektrinių) projektus. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengtos Pakruojo m. vandenvietėje, Pakruojo m. nuotekų valykloje, Linkuvos m. nuotekų valykloje. 2023 -2027 m planuojama plėsti Pakruojo m. vandenvietėje, Pakruojo m. nuotekų valykloje, Linkuvos m. nuotekų valykloje esančias saulės elektrines, statyti naujas saulės fotovoltinės elektrines Klovainių mstl. vandenvietėje ir nuotekų valykloje, Linkuvos m. vandenvietėje, Rozalimo mstl., Lygumų mstl., Pašvitinio mstl., Petrašiūnų k., Guostagalio k., Žvirblonių k. vandenvietėse.

Vandens apskaitos prietaisų įsigijimas (1 priedo 2.2.10 punktas).

Įgyvendinant investiciją planuojama įsigyti apie 800 vnt. vandens apskaitos prietaisų, kurie reikalingi vartotojų ir abonentų objektuose įrengtiems nusidėvėjusiems šalto vandens skaitikliams pakeisti. Siekiant sumažinti vandens nuostolius daugiabučiuose namuose Plano įgyvendinimo metu bus įrengta 1134 vnt. vandens skaitiklių su duomenų nuskaitymu daugiabučiuose namuose Pakruojo m.

Duomenų perdavimo bei dispečerinio valdymo įrangos įsigijimas, atnaujinimas (1 priedo 2.2.11 punktas).

Plane numatyta investicija reikalinga efektyviam ir kokybiškam Bendrovės veiklos vykdymui. Planuojama modernizuoti Linkuvos m. nuotekų valyklos duomenų perdavimo sistemą.

RACIONALUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO IR APLINKOS TARŠOS PREVENCIJOS PRIEMONĖS

Nuotekų valymo įrenginių statyba ir rekonstrukcija (1 priedo 2.1.4, 2.1.7 ir 2.2.9 punktai)

UAB „Pakruojo vandentiekis“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS (tūkst. Eur)

2023-2027 metai

Eiř. Nr.	Iřgytas (atstatytas) ilgalaikis turtas	2023 metai					2024 metai					2025 metai					2026 metai			
		I	II	III	IV	Iř viso	I	II	III	IV	Iř viso	I	II	III	IV	Iř viso	I	II	III	
1.	Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai	85.54	197.26	151.71	101.49	536.00	112.99	237.36	114.83	100.70	565.88	444.91	176.28	89.13	2,092.93	2,803.25	123.98	180.03	92.88	92.88
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos	81.81	81.81	81.81	81.81	327.24	81.27	81.27	81.27	81.27	325.08	81.15	89.13	89.13	89.13	348.54	92.88	92.88	92.88	92.88
1.1.1.	Iš šio skaitmens paviršinių nuotekų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos	11.91	11.91	11.91	11.91	47.63	11.91	11.91	11.91	11.91	47.63	11.91	11.91	11.91	11.91	47.63	11.91	11.91	11.91	11.91
1.2.	Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.	Savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos	3.73	87.15	69.90	4.46	165.24	3.42	156.09	12.00	4.22	175.72	263.45	87.15	0.00	3.97	354.57	2.79	87.15	0.00	0.00
1.3.1.	Savivaldybės lėšos įsianinio kapitalo didinimui		87.15	69.90		157.05		156.09	12.00		168.09	260.35	87.15			347.50		87.15		
1.3.2.	Patūkanos už ilgalaikes paskolas	3.73			4.46	8.19	3.42		4.22	7.63		3.10		3.97			2.79			
1.4.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	1,065.83	1,065.83	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4.1.	Paskola iš LR Finansų ministerijos					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	1,065.83	1,065.83	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5.	Europos sąjungos fondų lėšos	0.00	28.30	0.00	15.21	43.52	28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	100.30	0.00	0.00	918.79	918.79	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.	Kitos nuosavos lėšos	0.00	28.30	0.00	15.21	43.52	28.30	0.00	0.00	0.00	65.08	100.30	0.00	0.00	115.52	115.52	28.30	0.00	0.00	0.00
1.6.1.	Ataskaitinio laikotarpio pelno dalis					0.00				0.00										
1.6.2.	Ankstesniais laikotarpiais sukauptos pinigines lėšos					0.00				0.00										
1.6.3.	Kitos		28.30		15.21	43.52	28.30		21.56	15.21	72.00				72.00					
2.	Lėšų panaudojimas	34.35	129.76	98.98	125.93	389.02	63.82	162.52	108.38	112.84	447.56	410.68	147.13	140.59	2,035.93	2,734.33	100.24	207.18	53.72	53.72
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti	3.73	115.45	69.90	19.68	208.76	41.62	87.15	91.60	19.43	239.80	291.76	87.15	0.00	2,003.80	2,382.71	31.10	87.15	0.00	0.00
2.1.1.	Vandentvarkos objektų statyba Gačionių, Linksmučių, Šikšnių, Tilonių kaimuose		87.15			87.15		87.15			87.15		87.15			87.15		87.15		
2.1.2.	Mikolaiškio k. vandens gerinimo įrenginių statyba			69.90		69.90					0.00					0.00				
2.1.3.	Vandentiekio tinkle Dvariškių k., Lygumų sen. statybos projekto parengimas						9.90				9.90					0.00				
2.1.4.	Nuotekų valyklos rekonstrukcija Pamūšio k. (Klovainių sen.)					0.00					0.00	58.35				58.35				
2.1.5.	Žemelio mstl. vandentiekio (1,3 km) ir nuotekų tinklų plėtra (4,0 km), naujo gręžinio įrengimas, vandens gerinimo įrenginių statyba, nuotekų valyklos 150 m ³ /p rekonstrukcija techninio projekto parengimas										0.00	67.00				67.00				
2.1.6.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei kitos paskirtes inžinerinių statinių (nuotekų valyklos) Lygumų mstl., Lygumų sen. statybos projekto parengimas ir statyba							80.60			80.60					80.60				
2.1.7.	Petrašiūnų k. ir Rozalimo mstl. nuotekų valyklų rekonstrukcija										0.00					0.00				
2.1.8.	Noreikonių k. vandentiekio tinklų statybos ir prijungimo prie Mažeikių k. vandentiekio tinklų techninio projekto parengimas ir statyba							11.00			11.00	135.00				135.00				
2.1.9.	Paskolų grąžinimas LR finansų ministerijai		28.30		15.21	43.52	28.30		15.21	43.52	28.30					43.52				
2.1.10.	Patūkanos už ilgalaikes paskolas	3.73			4.46	8.19	3.42		4.22	7.63		3.10		3.97		7.07				

IV	B viso	2027 metai				B viso	B viso 2023-2027m.
		I	II	III	IV		
2,164,99	2,561,88	133,16	102,38	102,38	273,18	611,10	7,078,09
92,88	371,52	102,38	102,38	102,38	102,38	409,52	1781,90
11,91	47,63	11,91	11,91	11,91	11,91	47,63	238,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20,28	110,22	2,48	0,00	0,00	36,35	38,83	844,58
	87,15					0,00	759,79
20,28	23,07	2,48			36,35	38,83	84,79
1,065,82	1,065,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,131,65
1,065,82	1,065,82					0,00	2,131,65
918,78	918,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,837,57
67,23	95,53	28,30	0,00	0,00	134,45	162,75	482,39
	0,00					0,00	0,00
	0,00					0,00	72,00
67,23	95,53	28,30			134,45	162,75	410,39
2,176,71	2,537,85	59,65	118,71	72,53	270,51	521,40	6,630,14
2,072,11	2,190,36	30,78	0,00	0,00	170,80	201,58	5,223,19
	87,15					0,00	348,60
	0,00					0,00	69,90
	0,00					0,00	9,90
	0,00					0,00	58,35
	0,00					0,00	67,00
1,203,12	1,203,12					0,00	2,486,85
781,48	781,48					0,00	1,562,97
	0,00					0,00	146,00
67,23	95,53	28,30			134,45	162,75	388,83
20,28	23,07	2,48			36,35	38,83	84,79

	2026 m.				2027 m.			
104.60	347.49	28.87	118.71	72.53	99.71	319.82	1,406.95	
1.08	84.48	4.28	24.26	16.59		45.13	227.36	
	0.00					0.00	35.31	
4.45	34.45	1.80	5.00	25.00	1.95	33.75	148.01	
	0.00		25.00			25.00	25.00	
	0.00					0.00	10.33	
	15.00		40.00			40.00	169.25	
0.61	4.61	4.00	0.61			4.61	22.03	
	3.50	3.50				3.50	37.30	
	0.00					0.00	15.00	
1.00	15.73	1.00	12.73	1.00	1.00	15.73	69.12	
	0.00					0.00	15.83	
3.00	3.00				3.00	3.00	14.75	
	0.00					0.00	36.75	
	11.00			6.00		6.00	83.28	
54.46	120.92	14.29	11.11	13.94	53.76	93.10	346.10	
	0.80					0.00	23.83	
	10.00			10.00		10.00	30.24	
40.00	40.00				40.00	40.00	90.00	
	4.00					0.00	7.46	