



## ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

### POTVARKIS

#### **DĖL ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERO 2023 M. GEGUŽĖS 10 D. POTVARKIO NR. MT-22 „DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ŠAKIŲ VANDENYS“ 2022–2026 METŲ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS IR PLĖTROS PLANO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2024 m. birželio d. Nr. MT-  
Šakiai

P a k e i č i u uždarosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“ 2022–2026 m. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros planą, patvirtintą Šakių rajono savivaldybės mero 2023 m. gegužės 10 d. potvarkiu Nr. MT-22 „Dėl uždarosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“ 2022–2026 metų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros plano patvirtinimo“, ir jį išdėstau nauja redakcija (pridedama).

N u r o d a u uždarosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“ direktoriui paskelbti šį potvarkį bendrovės interneto svetainėje, o Šakių rajono savivaldybės administracijos direktoriui – Šakių rajono savivaldybės interneto svetainėje.

Šis potvarkis per vieną mėnesį nuo potvarkio paskelbimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui adresu: Laisvės al. 36, Kaunas, arba Regionų administracinio teismo Kauno rūmams adresu: A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas.

Savivaldybės meras

Raimondas Januševičius

Parengė  
Ūkio ir investicijų skyriaus  
vyriausioji specialistė

Aušra Slidziauskienė  
2024-05-30

PATVIRTINTA  
Šakių rajono savivaldybės mero  
2023 m. gegužės 10 d. potvarkiu Nr.MT-22  
(Šakių rajono savivaldybės mero 2024 m.  
gegužės d. potvarkio Nr. MT- redakcija)

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ŠAKIŲ VANDENYS“ 2022–2026 METŲ  
GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO, PAVIRŠINIŲ  
NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS**

Ūkio subjekto pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“	Kontaktinio asmens vardas, pavardė	Kęstutis Vilkauskas
Įmonės kodas	174264880	Pareigos	Direktorius
PVM kodas	LT742648811	Telefono numeris	(8 345) 60072
		El. paštas	sakiu.vandenys@sakvan.eu
Buveinės adresas	V. Kudirkos g. 62 Šakiai LT-71124	Asmens, rengusio veiklos ir plėtros planą, vardas, pavardė	Laimutė Geršvaltaitienė

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“ (toliau tekste – Bendrovė) - vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas teikianti Bendrovė, kurios paskirtis - užtikrinti nenutrūkstamas ir kokybiškas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas vartotojams ir abonentams su mažiausiomis išlaidomis ir minimaliausiu poveikiu aplinkai.

Vizija – auganti, pažangos siekianti, gerinanti teikiamų paslaugų kokybę Bendrovė.

Misija – užtikrinti patikimas ir kokybiškas vandens tiekiamo ir nuotekų tvarkymo paslaugas klientams, patiriant mažiausias sąnaudas ir darant minimalų poveikį aplinkai.

Veiklos ir plėtros planas – tai svarbiausia Bendrovės veiksmų programa, nurodanti ilgalaikių veiksmų prioritetus ir išteklius jiems pasiekti, parengta prognozės pagrindu. Veiklos ir plėtros planas leidžia tiksliai paskirstyti gaunamas lėšas, efektyviai įgyvendinti numatytus uždavinius, nustatyti veiklos ir plėtros poreikius bei jų realizavimo galimybes. Bendrovės veikla orientuota į vartotojų ir abonentų poreikių tenkinimą, nuolatinį paslaugų kokybės ir kainos santykio gerinimą, todėl svarbu mažiausiomis sąnaudomis užtikrinti nuolatinės ir kokybiškas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Šis planas yra sudedamoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo bazinių kainų skaičiavimo dalis.

Bendrovės 2022–2026 metų veiklos ir plėtros planas parengtas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 34 straipsnio 4 punktu, Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-11 „Dėl Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ ir kitais vandentvarkos sektorių reglamentuojančiais teisės aktais.

**GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO VYKDOMA VEIKLA**

Uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“, buvusi Specialios paskirties uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“, yra įsteigta Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka, 1991 m.

rugpjūčio 1 d. reorganizavus Šakių valstybinę vandens tiekimo įmonę. Bendrovė įsteigta ir veikia vadovaudamasi Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu, bendrovės įstatais, Lietuvos Respublikos įmonių įstatymu ir kitais Lietuvos Respublikos įstatymais bei norminiais aktais, kurie reguliuoja įmonių veiklą. Bendrovės buveinės adresas: V. Kudirkos g. 62, Šakiai. Pakeitus įmonės pavadinimą, nuo 2003 m. spalio 3 d. pasikeitė ir įmonės įregistravimo Nr. AB 03-10. Nuo 2004 m. spalio 20 d. įmonei suteiktas naujas įmonės kodas 174264880.

Bendrovės finansiniai metai prasideda sausio 1 d. ir baigiasi gruodžio 31 d.

Bendrovė neturi filialų, atstovybių, dukterinių ar asocijuotų įmonių.

Bendrovės pagrindinė veikla – vandens rinkimas, valymas ir paskirstymas. Paslaugas teikiamos Šakių rajono savivaldybės teritorijoje esantiems vartotojams ir abonentams.

Bendrovė yra ribotos turtinės atsakomybės įmonė, turinti juridinio asmens teises, kurios kapitalas padalintas į akcijas. Pagal savo prievoles ji atsako tik savo turtu.

Bendrovė yra Lietuvos vandens tiekėjų asociacijos (LVTA) narė.

2015 m. rugsėjo 29 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimu Nr. O3-523 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos uždėjimai akcinei bendrovei „Šakių vandenys“ išdavimo“, Bendrovei suteikta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-65, suteikianti teisę vykdyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugą Šakių mieste ir dalyje Šakių rajono.

Be centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo, įmonė uždirba pajamų iš kitos veiklos: transporto paslaugos bei mechanizmų nuomos, automobilių stovėjimo aikštelės nuomos, vandentiekio bokšto nuomos antenų statymui, nuotekų išvežimo iš vietinių nuotekų kaupimo rezervuarų ir kt.

## NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAS TURTAS

Paskutinį kartą Bendrovės įstatai buvo įregistruoti 2022 m. gruodžio 22 d. Juridinių asmenų registre dėl įstatinio kapitalo mažinimo, panaikinant 826044,99 Eur nuostolio ir 2022-12-29 dėl įstatinio kapitalo didinimo Šakių rajono savivaldybės papildomu įnašu (pinigais). Bendrovės įstatinis kapitalas buvo sumažintas iki 3 574 136,61 Eur. Po įstatinio kapitalo mažinimo ir didinimo Šakių rajono savivaldybė, vienintelis įmonės akcininkas, turi 12324609 vnt. paprastųjų vardinių 0,29 Eur nominalios vertės akcijų.

Dalis Šakių rajone reikalingo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugoms teikti turto nuosavybės teise priklauso UAB „Šakių vandenys“, nors ne visas yra įregistruotas nekilnojamojo turto registre. Kita turto dalis yra šeimininkio statuso, taip pat priklauso Šakių rajono savivaldybei.

1 lentelė. UAB „Šakių vandenys“ eksploatuojamas ilgalaikis turtas.

Pavadinimas	Matas	Kiekis
Vandens gręžiniai	vnt.	109
Vandens ruošimo įrenginiai	vnt.	20
Vandentiekio tinklai	km	476,30
Nuotekų tinklai	km	177
Paviršinių nuotekų tinklai	km	38
Nuotekų perpumpavimo siurblynės	vnt.	70
Nuotekų valyklos	vnt.	16

Transporto priemonių	vnt.	23
----------------------	------	----

Bendra UAB „Šakių vandenys“ ilgalaikio materialaus turto vertė (nevertinant nebaigtos statybos darbų) pateikiama žemiau esančioje lentelėje Nr. 2.

2 lentelė. Ilgalaikis turtas pagal verslo vienetus remiantis Metodika.

Verslo vienetas	Įsigijimo vertė, tūkst. Eur	Likutinė vertė, tūkst. Eur
Geriamojo vandens gavyba	402,62	252,80
Geriamojo vandens ruošimas	450,99	251,35
Geriamojo vandens pristatymas	1639,80	921,78
Nuotekų surinkimas	2626,63	1712,78
Nuotekų valymas	199,30	108,02
Nuotekų dumblo tvarkymas	24,68	12,95
Paviršinių nuotekų tvarkymas	202,95	84,62
Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo veikla	112,98	57,90
Už Dotacijas įsigyto turto vertė	32837,95	20608,63
Nebaigtos statybos, nusidėvėjusio turto vertė	636,12	20,31
Ilgalaikio turto verčių skirtumas pagal finansinę ir reguliavimo apskaitą (GVTNT)	1350,32	374,29

Dalis turto apskaitoma indeksuota įsigijimo savikaina, kuri neatitinka realios rinkos (statybos) kainos ir nėra sukaupiama pakankamai nusidėvėjimo lėšų, kad užtikrinti jo atstatymą. Pastaruoju laikotarpiu naudojama Europos Sąjungos fondų teikiama parama. Už paramos lėšas įsigyto turto nusidėvėjimo lėšos taip pat nėra įskaičiuotos į paslaugų kainas, tad ateityje šio turto atstatymo poreikis sąlygos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų didėjimą.

### **GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJO VEIKLOS KRYPTYS**

Vertinant ekonominę būklę bei keliamus tikslus, lūkesčius, priskirtą atsakomybę, uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“ numatė pagrindines veiklos kryptis 2022-2026 m.:

- *Veiklos kryptys*: geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų priežiūra, remontas ir renovavimas;

Tikslas - didinti sistemos efektyvumą, mažinant praradimus geriamojo vandens tiekimo tinkluose, bei infiltraciją į nuotekų tinklus;

- *Veiklos kryptys*: mažinti avarijų, gedimų skaičių, trumpinti jų likvidavimo trukmę;

Tikslas - nepertraukiamas geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimas.

- *Veiklos kryptys*: atitikimas nustatytiems paslaugų kokybės, aplinkosaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimams.

Tikslas - užtikrinti, kad tiekimas geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos ir ES higienos normos reikalavimus, o visos surinktos, išvalytos ir išleidžiamos nuotekos atitiktų Lietuvos ir ES buitinių nuotekų nustatytus standartus;

- *Veiklos kryptys:* duomenų patikimumas ir IT sistemų suderinamumas.

Tikslas - užtikrinti duomenų tikslumą, operatyvumą, jų saugumą, atnaujinant informacines sistemas, įsigyjant kompiuterinę ar automatinio valdymo sistemų įrangą.

Siekama sudaryti vienodas sąlygas vartotojams ir abonentams prisijungti prie centralizuoto vandens ir nuotekų tinklų, mažinti elektros sąnaudas, vykdyti geriamojo vandens kokybės reikalavimus.

## **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS**

Bendrovė eksploatuoja 69 vandenvietes viešajam geriamojo vandens tiekimui Šakių rajone. Vykdam laikui nenutrūkstamą vandentvarkos ūkio priežiūrą bei vandenvietėse esančių vandens išgavimo įrenginių atnaujinimą, planuojami nuolatiniai darbai vandenvietėse. Užtikrinant pakankamą vandens išgavimo pajėgumą bei tinkamą geriamojo vandens išgavimo eksploataciją, numatyti gręžinių remonto darbai: susidėvėjusių gręžinių filtrų keitimas, gręžinių kolonų valymas, išpumpavimo darbai, naujų vandens siurblių, hidroforų įsigijimas.

Geriamojo vandens kokybei užtikrinti Bendrovė 2022 m. eksploatuoja 20 vandens gerinimo įrenginių. Šakių miesto, Kudirkos Naumiesčio, Kidulių, Sintautų, Būblelių, Užpjaunių, Panovių, Išdagų, Sudargo, Plokščių, Mikytų, Lekėčių, Lukšių, Kriūkų, Katilių, Barzdų, Bizierių, Šlamų, Degutinės, Žvirgždaičių vandenvietėse iš gręžinių išgautame požeminiame vandenyje nustatomas didelis geležies, amonio, chlorido kiekis, todėl geriamasis vanduo, prieš patiekiant jį vartotojams, buvo ruoštas vandens gerinimo įrenginiuose. Vandens valyklose paruošiamo vandens kiekis sudaro apie 69 proc.

Geriamasis vanduo tiekiamas 476 km vandentiekio tinklu Šakių rajone. Kadangi didelė dalis vamzdynų pakloti prieš 30 ir daugiau metų, vandens tiekimo sistema nėra pakankamai patikima, įvyksta avarijos ir dalis vandens nuteka į aplinką, vartotojai patiria vandens tiekimo pertrūkius. Kasmet vandentiekio tinkluose įvyksta apie 400 avarijų. Planuojami nuolatiniai darbai avaringiausiose ir nudėvėtose vandentiekio tinklų atkarpose, numatant vamzdynų remonto, keitimo darbus, sklendžių, šulinių liukų, hidrantų keitimo ir kitus darbus.

Nuotekoms surinkti Bendrovė eksploatuoja 177 km nuotekų tinklų Šakių rajone. Kaip ir vandentiekio tinklai, didžioji dalis nuotekų surinkimo tinklų yra pakloti prieš 30 ir daugiau metų. Senų nuotekų tinklų problema yra nuotekų tinklų užsikimšimai, lūžimai. Bendrovė kasmet investuoja lėšas vamzdynų bei technologinės įrangos atnaujinimui ir statybai, siekiant saugiai surinkti ir perpumpuoti nuotekas. Siurblių darbo patikimumo užtikrinimui atliekami siurblių siurblių, siurblių sklendžių, kitos įrangos keitimo ir remonto darbai. Priemonės vykdymas užtikrina patikimesnį nuotekų nuvedimą į nuotekų valyklas bei sumažina riziką galimam aplinkos teršimui.

Bendrovė eksploatuoja 16 nuotekų valyklų. Visose nuotekų valyklose nuotekos išvalomos iki normatyvų, nustatytų Lietuvos Respublikos Nuotekų tvarkymo reglamente ir Taršos leidimuose. Siekiant palaikyti galiojančias nuotekų išvalymo normas, planuojami nuolatiniai Šakių, Kudirkos Naumiesčio, Lukšių, Degutinės ir Panovių nuotekų valyklų technologinių įrenginių atnaujinimo darbai. Darbai būtini nuotekų išvalymo efektyvumo palaikymui, numatomas orapūčių ir maišyklių pirkimas bei kitų priemonių įsigijimas ir atnaujinimas.

Paviršinių lietaus nuotekų surinkimui Bendrovė eksploatuoja 38 km paviršinių nuotekų tinklų Šakių rajone. Paviršinių lietaus nuotekų tinklai yra atskiri nuo buitinių nuotekų surinkimo sistemos.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą reglamentuoja LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas. LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 35 straipsnio 3 dalyje įtvirtinta, kad atsiskaitomuosius geriamojo vandens apskaitos prietaisus pirkimo ir pardavimo vietose įrengia ir naudoja geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas savo lėšomis. Minėtas įstatymas nustato pareigą geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui įrengti bei keisti geriamojo vandens apskaitos prietaisus. Per planuojamą laikotarpį Bendrovė numato apskaitos prietaisų keitimą - iki 6800 vandens skaitiklių.

Bendrovės ilgalaikio turto atnaujinimas mažina elektros energijos, remonto medžiagų ir kuro sąnaudas bei geriamojo vandens nuostolius, nuotekų infiltraciją.

### **RACIONALIAUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO, APLINKOS TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Bendrovė kasmet siekia racionalaus gamtos išteklių naudojimo, mažindama vandens netektis vandentiekio tinkluose. 2022 metais nuostolis vandentiekio tinkluose sudarė apie 30 proc. Sprendžiant šį klausimą Bendrovė kiekvienais metais atlieka vandenviečių įrenginių atstatymo ir vandenviečių tinklų renovacijos darbus, keičiama uždaromoji armatūra, operatyviai šalinami gedimai, įdiegus nuotolinę duomenų perdavimo įrangą eksploatuojamuose vandentvarkos objektuose, stebima vandens gręžinių būklė, nustatomi vandens tiekimo infrastruktūros gedimai.

Aplinkos taršos mažinimo priemonė – vykdomi nuotekų siurblių ir nuotekų valyklų atnaujinimo darbai, nuotekų tinklų remontas, siekiant išvengti avarijų, yra nuolatinis nuotekyno valymas, plovimas, įgyvendinami investiciniai projektai statant naujus nuotekų tinklus.

Bendrovė, siekdama mažinti aplinkos taršą, skatina individualių namų gyventojus jungtis prie naujai įrengtų centralizuotų nuotekų tinklų Šakių mieste ir Šakių rajono gyvenvietėse. 2019–2022 metais naujai prijungtų gyventojų, kuriems teikiamos paslaugos naujai pastatytais nuotekų surinkimo tinklais, skaičius – 389.

### **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO, NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMO PRIEMONĖS**

Pagrindinis Bendrovės tikslas – užtikrinti kokybišką, nepertraukiamą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą, sudaryti sąlygas fiziniams ir juridiniams asmenims gauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas aptarnaujamoje teritorijoje.

Bendrovė nuolat vykdo geriamojo vandens saugos ir kokybės priežiūrą. Tiekiamo vandens kokybė tikrinama visose (69) vandenvietėse ir skirstomuosiuose tinkluose, vadovaujantis geriamojo vandens kokybės programinės priežiūros planais, suderintais su Šakių valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba. Įgyvendinant šiuos planus, siekiama ir užtikrinama, kad geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos Respublikos Higienos normos 24:2017 reikalavimus. Tiekiamo vandens kokybė tiriami atestuotoje UAB „EUROFINS LABTARNA LIETUVA“ geriamojo vandens laboratorijoje, kurios veikla ir tyrimai atitinka tarptautinį standartą LST EN ISO/IEC 17025.

Nuotekų išvalymas kontroliuojamas pagal taršos leidimuose nustatytus reikalavimus, nuotekų tvarkymo reglamentą.

## **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS, RENOVACIJOS IR ATSTATYMO PRIEMONĖS**

Bendrovės 2022-2026 m. investicinių ir plėtros projektų įgyvendinimo ir savo lėšomis numatytos pagrindinės veiklos:

1. Projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003.

1.1. Nauji vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklai Šakiuose (2022 m.). Siekiant padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą bei sistemos efektyvumą Šakių mieste. Šios veiklos apimtyje nutiesta 0,36 km vandens tiekimo tinklų ir 1,78 km nuotekų surinkimo tinklų. Nutiesus šiuos vandens tiekimo tinklus, suteikta galimybė prisijungti ne mažiau kaip 14 būstų (34 gyventojams), bei nutiesus nuotekų surinkimo tinklus - ne mažiau kaip 47 būstams (114 gyventojų);

1.2. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija (2022 m.) Lukšiuose. Rekonstruota 0,962 km nuotekų surinkimo tinklų (rekonstruojami tinklai pastatyti 1987 m.). Pagrindinė nuotekų surinkimo sistemos problema yra seni, blogos būklės tinklai. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas projekte nustatytų reikalavimų įgyvendinimas;

1.3. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija (2023 m.) Gelgaudiškyje. Rekonstruoti apie 2,33 km nuotekų surinkimo tinklų (rekonstruojami tinklai pastatyti 1990 m.). Pagrindinė nuotekų surinkimo sistemos problema yra seni, blogos būklės tinklai. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas projekte nustatytų reikalavimų įgyvendinimas;

1.4. Vandens gerinimo įrenginių statyba (2022 m.) Sintautų gyvenvietėje. Iki investicijos įgyvendinimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitiko Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, kadangi Sintautų vandenvietės gręžinių vandenyje bendrosios geležies kiekis vandenyje viršijo leistiną normą apie 6,7 karto, amonis – apie 3,4 karto, o chloridas – 1,6 karto. Pastatytais vandens gerinimo įrenginiais (1 vnt.), kuriuose pagerintos kokybės geriamasis vanduo tiekiamas Sintautų gyvenvietės gyventojams (prisijungusiems prie bendros vandens tiekimo sistemos, apie 483 gyventojams).

2. Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas. Siekis - elektros energijos sąnaudų mažinimas, mažėjantis šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis. Šių sąnaudų mažinimui Bendrovė planuoja nuosavybės teise naudojamoje infrastruktūroje įrengti saulės energijos išteklių naudojimą objektuose: Kudirkos Naumiesčio nuotekų valymo įrenginiuose (dumblo stoginė) saulės elektrinė iki 100 kW, Šakių nuotekų valymo įrenginiuose (ant pastato stogo ir valyklos teritorijoje) saulės elektrinė 55 kW.

Tolimesnėje energijos sąnaudų mažinimo ir energetinės nepriklausomybės plėtroje Bendrovė ieškos galimybių įsirengti saulės elektrinę didesnės nei 1 MW galios Šakių m. vandenvietės teritorijoje, tam numatyta 2023 m. atlikti pirminę apklausą dėl elektrinės prijungimo galimybių ir reikalavimų į ESO tinklus, kas leistų tinkamai planuoti tolimesnes elektrinės įrengimo galimybes.

3. Vandens gerinimo įrenginių statyba. Viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas plėtojant ir renovuojant, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus perkami vandens gerinimo įrenginiai Gotlybiškių, Kretkampio, Duobiškių, Prūselių, Voverių ir Baltrušių vandenvietėms.

4. Naujų vandens gręžinių įrengimas. Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus įrengiami nauji arteziniai gręžiniai Bizierių ir Bridžių kaimuose.

5. Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai. Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus atlikti Šakių m. buitinių nuotekų valyklos aeravimo sistemos modernizavimo remonto darbai.

6. Šakių rajono vandenviečių modernizavimas. Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus vykdomas vandenviečių modernizavimas Šakių rajone.

Iš Bendrovės ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų planuojama įsigyti ir atnaujinti ilgalaikį turtą:

1. Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas 2023 m. numatoma nutiesti 0,3 km vandens tiekimo tinklo Bizierių kaime už 3,96 tūkst. Eur. Nutiesus vandens tiekimo tinklus bus suteikta galimybė prisijungti ne mažiau kaip 14 būstų (28 gyventojams).

Miliškių kaimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitinka geriamam vandeniui keliamų reikalavimų. Eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1970 m. Vandenvietėje nėra vandens gerinimo įrenginių. Kadangi Miliškių vandenvietės tiekiamu vandeniu naudojasi mažiau nei 30 gyventojų, o netoli praeina Lukšių mstl. vandens tiekimo linija, todėl tikslingiau Miliškių vandenvietę prijungti prie Lukšių miestelio vandenvietės, nei statyti naujus vandens gerinimo įrenginius. Šiai problemai spręsti Bendrovė planuoja 2024 m. nutiesti naują vandens liniją (apie 0,50 km) iki Lukšių miestelio vandens tiekimo infrastruktūros (22,50 tūkst. Eur).

Patašinės kaimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitinka geriamam vandeniui keliamų higienos reikalavimų. Eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1985 m. Vandens gerinimo įrenginių nėra. Atlikus pirminę apklausą vandens gerinimo įrenginių statybą pareikalautų didelių investicijų (pagal pirminę apklausą suma gali siekti iki 200 tūkst. eurų). Todėl tikslingiau būtų Patašinės kaimo vandens tiekimo infrastruktūrą prijungti prie Bliuviškių vandenvietės. Patašinės kaime gyvena apie 160 gyventojų, kurie naudojami vandens tiekimo paslauga. Geriamojo vandens kokybei pagerinti Bendrovė planuoja 2024 m. nutiesti naują vandens liniją (apie 4,0 km) prijungiant Patašinės kaimo vandens tiekimo infrastruktūrą prie Bliuviškių gyvenvietės (100,00 tūkst. Eur).

Kudirkos Naumiestyje viešąja vandens tiekimo sistema naudojasi 1040 gyventojų. Tačiau Baltkalnio g. gyventojai, neturi galimybės prisijungti prie viešosios vandens tiekimo infrastruktūros ir naudoja vandenį iš iškastinių šulinių, kuris neatitinka Higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodytų reikalavimų. Gyventojų teiraujasi ir teikia prašymus dėl galimybės gauti viešas vandens tiekimo paslaugas. Įgyvendinus projektą „Vandentiekio tinklų plėtra Kudirkos Naumiesčio mieste Baltkalnio gatvėje“ bus užtikrintas bei pagerintas prieinamumas gauti kokybiškas palaugas 20 namų ūkių naujai pastatytais vandens tiekimo tinklais Kudirkos Naumiesčio mieste. Projekto parengimui numatyta 12,00 tūkst. Eur.

2025 m. numatyta Joginiškių vandenvietę prijungti prie Kriūkų vandenvietės, kurioje veikia vandens gerinimo įrenginiai. Joginiškių vandenvietėje išgaunamo ir tiekiamo vandens kokybė neatitinka Higienos normos reikalavimų (bendrosios geležies kiekis vandenyje viršija leistiną normą apie 1,5 karto). Joginiškių vandenvietėje eksploatuojami du gręžiniai, kurie įrengti 1982 m. ir 1987 m. Kriūkų miestelio vandens ruošykloje paruoštas geriamasis vanduo atitinka Higienos normos reikalavimus. Prijungimui numatyta nutiesti naują vandens liniją (apie 1,2 km) Kriūkų miestelyje (120,00 tūkst. Eur).

2. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija.

2023 m. vandentiekio tinklų rekonstrukcija Gotlybiškių kaime. Numatyta rekonstruoti apie 0,350 km vandens tinklų Gotlybiškiuose (2,50 tūkst. Eur). Rekonstruojamų tinklų pastatymo data

nežinoma. Pagrindinė vandens tiekimo sistemos problema yra seni, prastos būklės tinklai. Nesiimant vandentiekio tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas saugesnis geriamojo vandens tiekimas.

### 3. Vandens gerinimo įrenginių statyba – modernizacija.

2022 m. geriamojo vandens gerinimo įrenginių statyba pabaigta Bizierių gyvenvietėje, sudarant sąlygas gauti kokybiškesnę paslaugą daugiau kaip 180 gyventojų (0,29 tūkst. Eur).

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas 2023 m. planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Gotlybiškių, Kretkampio, Duobiškių, Prūselių, Voverių, Baltrušių ir Kubilių vandenvietėse (102,00 tūkst. Eur). 2024 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Bliuviškių ir Veršių vandenvietėse (30,00 tūkst. Eur). 2025 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Liepalotų ir Paluobių vandenvietėse (30,00 tūkst. Eur). 2026 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Braškių ir Žygėnų vandenvietėse (60,00 tūkst. Eur). Tai užtikrins geresnės kokybės geriamojo vandens tiekimą.

### 4. Nuotekų tvarkymo plėtra ir atnaujinimas.

2023 m. nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Plokščiuose (20,00 tūkst. Eur). Numatyta rekonstruoti apie 0,20 km nuotekų surinkimo tinklų Plokščiuose (rekonstruojamų tinklų pastatymo data nežinoma). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

2025 m. nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šakių mieste, V. Kudirkos g. Nr. 39-47; Nr.76 (20,00 tūkst. Eur). Numatyta rekonstruoti apie 0,60 km nuotekų surinkimo tinklų Šakiuose (rekonstruojami tinklai pastatyti nuo 1949 m. iki 1963 m.). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

2026 m. nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šakių mieste (V. Kudirkos g. iki nuotekų siurblynės) už 143,00 tūkst. Eur. Numatyta rekonstruoti apie 0,35 km nuotekų surinkimo tinklų Šakiuose (rekonstruojami tinklai pastatyti iki 1965 m.). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

### 5. Nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas.

2023 m. numatoma Šakių nuotekų valymo įrenginiuose atlikti sraigtinio kompresoriaus remontą už 1,50 tūkst. Eur ir įsigyti naują sraigtinį siurblį už 4,50 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.). Taip pat Kudirkos Naumiesčio nuotekų valymo įrenginiuose pakeisti technologinio proceso kontrolės įrenginį (6,00 tūkst. Eur) (įrenginiai eksploatuojami nuo 2015 m.).

2024 m. numatomas Lukšių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 5,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.).

2025 m. numatomas Lukšių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 3,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.). Taip pat Ilguvos nuotekų valymo įrenginiuose sistemos dalinis atnaujinimas už 2,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2015 m.).

2026 m. numatomas Šakių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 6,50 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.).

#### 6. Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas.

2022 m. įsigijo kompiuterinės ir programinės įrangos už 0,76 tūkst. Eur. (įsigyti 3 monitoriai (0,50 tūkst. Eur), rezervinis maitinimo šaltinis Smart UPS (už 0,26 tūkst. Eur) ir įdiegtas papildomas funkcionalumas klientų aptarnavimo sistemoje "Mokesta" už 1,80 tūkst. Eur - galimybė siųsti SMS, mokėjimo pranešimus elektroniniu paštu su apmokėjimo nuoroda.

2023 m. numatoma įsigyti kompiuterinės ir programinės įrangos už 29,21 tūkst. Eur. (2 kompiuteriai įsigyti su Arcgis programine įranga už 12,00 tūkst. Eur), bei vandenviečių nuotolinio stebėjimo programos įdiegimu dispečerinei (12,00 tūkst. Eur.), taip pat planuojama įsigyti 2 vnt. kompiuterių už 2,00 tūkst. Eur (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus administracinėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2013 m. ir 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

2024 m. numatoma Degutinės, Baltrušių ir Žvirgždaičių nuotekų siurblinėse atlikus modernizavimo darbus įdiegti SCADA sistemą, kas leis nuotoliniu būdu stebėti įrenginių veiklą, tikrinti ir šalinti gedimus (10,00 tūkst. Eur) ir planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus netiesioginėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

2025 m. planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus administracinėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

2026 m. planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus administracinėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2016 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

#### 7. Transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas.

2023 m. planuojama nupirkti lengvąjį automobilį už 6,00 tūkst. Eur, skirtą administracinei (kontrolierių skyriui) veiklai vykdyti.

2024 m. planuojama nupirkti du lengvuosius automobilius už 25,00 tūkst. Eur, įsigyti vieną lengvąjį automobilį apskaitos veiklai (skaitiklių keitimui) užtikrinti ir įsigyti lengvąjį automobilį administracinei veiklai vykdyti.

#### 8. Technikos remontas.

Vandentvarkos ūkio infrastruktūros eksploatavimo užtikrinimui būtini nuolatiniai technikos priemonių atnaujinimo darbai. 2022 m.

#### 9. Ekskavatoriaus įsigijimas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo infrastruktūros nuolatinei priežiūrai vykdyti – efektyvesniam avarių likvidavimui ir atstatymo darbų vykdymui, įvadų įrengimui. 2025 m. planuojama pirkti ekskavatorių. Investicijos įgyvendinimui numatyta 80,00 tūkst. Eur.

#### 10. Vandens motorinio siurblio įsigijimas.

2023 m. planuojama nupirkti vandens motorinį siurblį idealiai tinkantį naudoti vietose, kur nėra elektros. Tai lengvai transportuojamas vandens motorinis siurblys, kuris bus paprastas naudoti, puikiai tiks vandens siurbimui iš užlietų patalpų, rezervuarų, laukų ir kt. Investicijos įgyvendinimui numatyta 1,50 tūkst. Eur.

#### 11. Naujų vandens gręžinių įrengimas.

2026 m. numatoma įrengti du naujus gręžinius Žygėnų k. (eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1974 m.) ir Braškių k. (eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1967 m.). Bus įrengti nauji gręžiniai, nes esami, sumažėjus požeminio vandens debitui, neužtikrina vandens kiekio, reikiamo patiekti

gyventojams, t. y. nepakanka vandens kiekio vartotojams. Investicijos įgyvendinimui numatyta 30,00 tūkst. Eur.

#### 12. Požeminio švaraus vandens rezervuaro įrengimas.

Kudirkos Naumiesčio mieste vanduo tiekiamas iš Kudirkos Naumiesčio vandenvietėje esančių dviejų vandens gręžinių su vandens bokštu (1979 m. statybos). Šia sistema naudojasi apie 1060 gyventojų. Kad išgaunamo ir tiekiamo vandens kokybė atitiktų Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimus ir nesąlygotų neigiamų pasekmių visuomenės sveikatai, būtinas požeminio švaraus vandens rezervuaro įrengimas (50,00 tūkst. Eur).

#### 13. Antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo antžeminį hidrantą, kuris įrengtas adresu E. Steponaičio g., Šakiai (0,62 tūkst. Eur).

2023 m. numatytas esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto (požeminio hidranto) atnaujinimas 0,8 tūkst. Eur (pagal poreikį). Atsižvelgus į tai, kad priešgaisrinė tarnyba kasmet atlieka hidrantų kokybės patikras ir sudaro sąrašą hidrantų, neatitinkančių kokybės reikalavimų.

#### 14. Pavarų dažnio keitiklių įsigijimas.

2022 m. įsigytas pavarų dažnio keitiklis Lukšių vandens gerinimo įrenginiuose (0,84 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio pavarų dažnio keitiklio (eksploatuojama įranga įsigyta 2009 m.).

2023 m. numatytas įsigyti pavarų dažnio keitiklis Kriūkų vandens gerinimo įrenginiui (1,20 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio pavarų dažnio keitiklio (eksploatuojama įranga įsigyta 2004 m.).

#### 15. Vandens apskaitos prietaisų.

2022-2026 m. numatomas vykdyti esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto (vandenviečių) atnaujinimas bei naujo turto - vandens apskaitos prietaisų įsigijimas už 15,49 tūkst. Eur.

#### 16. Vandens siurblių atnaujinimas (paleidimo ir derinimo darbai).

2022 m. Bendrovė įsigijo tris vandens siurblius Lukšių ir Lekėčių vandenvietėms (0,84 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusių vandens siurblių.

2023 m. numatyta įsigyti vandens siurblių 5 komplektus su paleidimo ir derinimo darbais Šakių miesto vandenvietei (55,20 tūkst. Eur), vietoj senų susidėvėjusių ir neekonomiškų vandens siurblių. Planuojama atnaujinti 16 vnt. (2023 m.- 2 vnt.; 2024 m. – 6vnt.; 2025 m. – 2 vnt.; 2026 m. - 6 vnt.) nusidėvėjusių vandens gręžinių giluminių siurblių už 13,55 tūkst. Eur.

#### 17. Hidroforų įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo keturis naujus hidroforus (0,84 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusių hidroforų.

#### 18. Kompresorių įsigijimas (keitimas).

2025 m. numatyta atnaujinti kompresorių Degutinės vandens gerinimo įrenginiui (1,00 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio kompresoriaus (eksploatuojama įranga įsigyta 2004 m.).

#### 19. Debitomačių įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigytas debitomatis Valiulių nuotekų valymo įrenginiui (1,90 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio debitomačio (eksploatuojama įranga įsigyta 2014 m.).

#### 20. Nuotekų siurblių įsigijimas (keitimas).

2023 m. numatoma nuotekų siurblių (Šakiai, Lukšiai, Panoviai) darbo palaikymui atnaujinti susidėvėjusius nuotekų (fekalinius) siurblius (10,00 tūkst. Eur).

2024-2026 m. numatoma nuotekų valymo įrenginių (Lukšiai, Žvirgždaičiai, Panoviai) darbo palaikymui atnaujinti susidėvėjusius nuotekų (fekalinius) siurblius (8,00 tūkst. Eur).

#### 21. Orapūčių/maišyklių įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo panardinamą maišyklę 2,5 KW į Šakių nuotekų valymo įrenginius už 3,34 tūkst. Eur, vietoj susidėvėjusios panardinamos maišyklės (eksploatuojama įranga įsigyta 2009 m.).

22. Apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo įvairių diametrų apskaitos prietaisų su priedais (2430 vnt.) už 24,83 tūkst. Eur. Apskaitos prietaisai pagal nustatytą teisinį reglamentavimą keičiami kas 6 metai (keičiami apskaitos prietaisai įsigyti 2015 m.).

2023 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (1876 vnt.) už 18,99 tūkst. Eur.

2024 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (1520 vnt.) už 20,00 tūkst. Eur.

2025 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (2430 vnt.) už 25,72 tūkst. Eur.

2026 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (1140 vnt.) už 11,97 tūkst. Eur.

23. Gamybinio inventoriaus įsigijimas ir atnaujinimas.

2022-2026 m. planuojamas vykdyti esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto atnaujinimas bei naujo turto įsigijimas už 6,12 tūkst. Eur.

24. Geriamojo vandens infrastruktūros objektų perėmimas/išpirkimas.

2022 m. nupirkta vandentiekio bokštas su gręžtiniu šuliniu Žemojoje Panemunėje, Šakių r. sav. iš privačių asmenų už 2,50 tūkst. Eur. Taip pat 2022 m. spalio 11 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu užregistruotas artezinis gręžinys (gręžinys įrengtas 1987 m.), esantis adresu Tarpučių I k., Kudirkos Naumiesčio sen., Šakių r. sav. (0,05 tūkst. Eur).

25. Autogaražo pastatymas technikos laikymui.

2025 m. numatoma pastatyti autogaražą technikos laikymui už 30,00 tūkst. Eur. Visos transporto priemonės stovi lauke veikiamos neigiamų oro sąlygų, kurios apsunkina transporto priemonių užvedimą, pagreitiną koroziją.

26. Kabelių ieškiklio įsigijimas.

2023 m. numatoma įsigyti kabelių ieškiklį už 7,00 tūkst. Eur, skirtą kokybiškų paslaugų teikimui, kartu užtikrinant operatyvų avarių likvidavimą.

27. Skaitmeninio nivelyro įsigijimas.

2023 m. numatoma įsigyti skaitmeninį nivelyrą už 2,50 tūkst. Eur, skirtą kokybiškų paslaugų teikimui ir užtikrinimui.

28. Oro kondicionierių įsigijimas.

2023 m. numatoma įsigyti oro kondicionierių už 1,50 tūkst. Eur, skirtą patalpų oro temperatūros reguliavimui.

29. Lauko stebėjimo ir fiksavimo sistema.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo funkcijų užtikrinimui Bendrovė eksploatuoja sudėtingą ir brangią įrangą, ne darbo metu, švenčių ar savaitgaliais ji laikoma įmonės teritorijoje, lauke, todėl yra sudėtinga užtikrinti įrangos saugumą nuo galimų chuliganiškų veiksmų. Laikomos technikos ir įrangos saugumo užtikrinimui 2023 m. numatoma įsigyti lauko stebėjimo ir fiksavimo sistemą su naktinio matymo funkcija už 2,00 tūkst. Eur.

30. Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistema.

Bendrovė eksploatuoja ir prižiūri apie 480 km. geriamojo vandens infrastruktūros, tik nedidelė dalis (139 km.) tinklų inventorizuoti, likusi dalis neinventorizuoti, nežinoma tiksli jų vieta, taip pat dalis tinklų pakloti privačiose valdose. Visi šie veiksniai labai apsunkina gedimų vietas paiešką ir jo pašalinimą. Prarandamas laikas, ko pasekmė dideli vandens nuostoliai. Greitesnei ir tikslesnei gedimų vietai nustatyti, gedimų laiko šalinimui ir vandens praradimams sumažinti 2023 m. Bendrovė numatė įsigyti Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistemą.

2023 m. kovo 1 d. sudaryta sutartis Nr. 2023-03/001 su UAB „Hidora“ dėl įsipareigojimo perduoti nuosavybėn Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistemą. Sutarties vertė 6,41 tūkst. Eur.

31. Aktyviosios žaibosaugos įrengimas.

Aktyvioji žaibosauga įrengiama siekiant išvengti žaibo iškrovos padarinių (pastatų apgadinimo, įrenginių pažeidimo) dideliu apsaugos spinduliu. Aktyviojo žaibolaidžio pranašumai: aukštas apsaugos lygis, nereikalingas maitinimas elektra, aktyvumas atsiranda tik žaibo iškrovos metu.

## LĖŠŲ POREIKIS VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAMS ĮGYVENDINTI

Įgyvendinant Bendrovės veiklos ir plėtros planą 2022–2026 m. planuojami ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai už 3648,49 tūkst. Eur (1 priedas, 1 eilutė), iš jų:

- ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos 984,22 tūkst. Eur (1.1 eilutė);
- savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos 911,19 tūkst. Eur (1.3. eilutė);
- paskolos investicijų projektams įgyvendinti 589,88 tūkst. Eur (1.4. eilutė);
- Europos Sąjungos fondų ir valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos 606,00 tūkst. Eur (1.5. eilutė);
- kitos nuosavos lėšos 557,20 tūkst. Eur (1.6. eilutė).

Lėšų panaudojimas investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) 2022–2026 m. – 3648,49 tūkst. Eur (1 priedas, 2 eilutė). Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti 2278,18 tūkst. Eur (2.1. eilutė), iš to skaičiaus:

- 1) projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003 – 1211,98 tūkst. Eur (2.1.1. eilutė);
- 2) atnaujinančių energijos šaltinių diegimas 155,00 tūkst. Eur (2.1.2. eilutė);
- 3) vandens gerinimo įrenginių statyba 361,00 tūkst. Eur (2.1.3. eilutė);
- 4) naujų artezinių gręžinių įrengimas 210,19 tūkst. Eur (2.1.4 eilutė);
- 5) vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai 290,00 tūkst. Eur (2.1.5 eilutė);
- 6) Šakių rajono vandenviečių modernizavimas už 50,00 tūkst. Eur (2.1.6 eilutė).

Iš Bendrovės ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų planuojama ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) 1370,31 tūkst. Eur (2.2. eilutė), iš to skaičiaus:

- 1) vandentiekio tinklų plėtra, renovacija, lėšos – 258,46 tūkst. Eur (2.2.1. eilutė). Užtikrins stabilų ir tinkamą geriamojo vandens tiekimą;
- 2) vandentiekio tinklų rekonstrukcija, lėšos – 2,50 tūkst. Eur (2.2.2. eilutė). Užtikrins saugesnį geriamojo vandens tiekimą;
- 3) vandens gerinimo įrenginių statyba – modernizacija, lėšos – 222,29 tūkst. Eur (2.2.3. eilutė). Užtikrins geresnės kokybės geriamojo vandens tiekimą;
- 4) nuotekų tvarkymo plėtra, renovacija, lėšos – 230,50 tūkst. Eur (2.2.4. eilutė). Užtikrins patikimesnį nuotekų nuvedimą į nuotekų valyklas bei sumažins riziką galimam aplinkos teršimui;
- 5) nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas, lėšos – 28,50 tūkst. Eur (2.2.5. eilutė). Užtikrins bei sumažins riziką galimam aplinkos teršimui;
- 6) kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas ir atnaujinimas, lėšos - 47,76 tūkst. Eur (2.2.6. eilutė). Darbui su Bendrovės vartotojais ir abonentais;
- 7) transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas, lėšos – 31,00 tūkst. Eur (2.2.7. eilutė). Užtikrins nepertraukiamą avarijų likvidavimo ir apskaitos veiklos darbą.
- 8) technikos remontas, lėšos – 8,83 tūkst. Eur (2.2.8. eilutė). Užtikrins patikimą paslaugų teikimą.
- 9) ekskavatoriaus įsigijimas, lėšos – 80,00 tūkst. Eur (2.2.9. eilutė). Priemonė būtina avaringumo prevencijai bei operatyviam avarijų likvidavimui;

- 10) vandens motorinio siurblio įsigijimas, lėšos – 1,50 tūkst. Eur (2.2.10. eilutė). Užtikrinti operatyviam avarių valdymui/likvidavimui;
- 11) naujų vandens gręžinių įrengimas, lėšos – 60,00 tūkst. Eur (2.2.11. eilutė). Užtikrins patikimesnį geriamojo vandens tiekimą;
- 12) požeminio vandens rezervuaro įrengimas, lėšos – 50,00 tūkst. Eur (2.2.12. eilutė). Užtikrins patikimesnį geriamojo vandens tiekimą;
- 13) antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas ir atstatymas, lėšos – 1,42 tūkst. Eur (2.2.13. eilutė). Ši priemonė sudarys galimybes ateičiai išvengti papildomų išlaidų poreikio.
- 14) pavarų dažnio keitiklių įsigijimas (keitimas), lėšos – 2,04 tūkst. Eur (2.2.14. eilutė). Užtikrins geriamojo vandens tiekimo objektų saugą;
- 15) vandens apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas), lėšos – 15,49 tūkst. Eur (2.2.15. eilutė). Užtikrins geriamojo vandens apskaitą;
- 16) vandens siurblių atnaujinimas (paleidimo ir derinimo darbai), lėšos – 70,89 tūkst. Eur (2.2.16. eilutė). Vandens siurblių keitimui arteziniuose gręžiniuose.
- 17) hidroforų įsigijimas (keitimas), lėšos – 4,51 tūkst. Eur (2.2.17. eilutė). Teikiamų paslaugų kokybės užtikrinimui;
- 18) kompresorių įsigijimas (keitimas), lėšos – 2,00 tūkst. Eur (2.2.18. eilutė). Vandens tiekimo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;
- 19) debitomačių įsigijimas (keitimas), lėšos – 1,90 tūkst. Eur (2.2.19. eilutė). Nuotekų valymo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;
- 20) nuotekų siurblių įsigijimas (keitimas), lėšos – 18,00 tūkst. Eur (2.2.20. eilutė). Nuotekų siurblių keitimui nuotekų siurblinėse bei nuotekų valymo įrenginiuose;
- 21) orapūčių/maišyklių įsigijimas (keitimas), lėšos – 71,54 tūkst. Eur (2.2.21. eilutė). Nuotekų orapūčių/maišyklių keitimui nuotekų valymo įrenginiuose;
- 22) apskaitos prietaisų įsigijimas/keitimas, lėšos – 101,61 tūkst. Eur (2.2.22. eilutė). Tiksliai, teisės aktų reikalavimus atitinkanti, suvartoto vandens kiekio apskaita;
- 23) gamybinio inventoriaus įsigijimas ir atnaujinimas, lėšos – 6,12 tūkst. Eur (2.2.23. eilutė). Vandens tiekimo bei nuotekų valymo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;
- 24) geriamojo vandens infrastruktūros objektų perėmimas/išpirkimas, lėšos – 2,55 tūkst. Eur (2.2.24. eilutė). Vandentiekio bokštas su gręžtiniu šuliniu ir artezinis gręžinys reikalingi viešajam geriamojo vandens tiekimui.
- 25) autogaražo pastatymas technikos laikymui, lėšos – 30,00 tūkst. Eur (2.2.25. eilutė). Siekis Bendrovės technikai laikyti ir prižiūrėti.
- 26) kabelių ieškiklio įsigijimas, lėšos – 7,00 tūkst. Eur (2.2.26. eilutė). Užtikrinti operatyviam avarių valdymui/likvidavimui;
- 27) skaitmeninio nivelyro įsigijimas, lėšos – 2,50 tūkst. Eur (2.2.27. eilutė). Vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo darbo režimo užtikrinimui;
- 28) oro kondicionierių įsigijimas, lėšos – 1,50 tūkst. Eur (2.2.28. eilutė). Užtikrins patalpose oro temperatūrą šiltuoju metų laiku nedaugiau kaip 25 °C.
- 29) Lauko stebėjimo ir fiksavimo sistemos įsigijimas, lėšos – 2,00 tūkst. Eur (2.2.29. eilutė). Užtikrins turto saugumą bet kuriuo paros metu.
- 30) Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistemos įsigijimas, lėšos – 6,41 tūkst. Eur (2.2.30. eilutė). Užtikrins greitesnį ir tikslesnį gedimo vietos nustatymą.
- 31) Aktyvios žaibosaugos įrengimas, lėšos – 1,50 tūkst. Eur (2.2.31. eilutė). Užtikrins apsaugą žaibo iškvos metu.

## **FINANSAVIMO ŠALTINIAI**

2022-2026 metų veiklos ir plėtros plane ilgalaikio turto įsigijimui numatyta gauti 3648,49 tūkst. Eur lėšų:

1. Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos – 984,22 tūkst. Eur.
2. Savivaldybės dotacijų ir subsidijų lėšos – 911,19 tūkst. Eur.
3. Paskolos investicijų ir plėtros projektų įgyvendinimui – 589,88 tūkst. Eur.
4. Europos sąjungos fondų lėšos – 606,00 tūkst. Eur.
5. Kitos nuosavos lėšos 557,20 tūkst. Eur.

### **PROGNOZUOJAMA ĮTAKA GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINOMS**

Įgyvendinus projektus, vartotojai bus aprūpinti kokybišku geriamuoju vandeniu, projekto teritorijoje sumažės dirvožemio ir gruntinio vandens tarša bei požeminio vandens išteklių taršos rizika, pagerės teikiamų paslaugų kokybė. Prognozuojama, kad Bendrovės 2022–2026 m. veiklos plano įgyvendinimas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainoms žymios įtakos neturės.

### **KITA INFORMACIJA**

Finansavimo šaltiniai ir planuojamų investicijų išskaidymas pateiktas plano priede.

Uždarnosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“  
2022–2026 metų veiklos ir plėtros plano priedas

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ŠAKIŲ VANDENYS“ 2022–2026 METŲ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS**

(tūkst. Eur)

Eil. Nr.	Įsigytas (atstatytas) ilgalaikis turtas	Skirtos investicijos tūkst. Eur					Iš viso (2022-2026 metai)
		2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.	2026 m.	
<b>1.</b>	<b>Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai</b>	<b>773,02</b>	<b>1211,87</b>	<b>746,60</b>	<b>623,00</b>	<b>294,00</b>	<b>3648,49</b>
<b>1.1.</b>	<b>Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos</b>	<b>196,46</b>	<b>198,44</b>	<b>196,44</b>	<b>196,44</b>	<b>196,44</b>	<b>984,22</b>
1.1.1.	<i>iš šio skaičiaus paviršinių nuotekų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos</i>	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	34,40
<b>1.2.</b>	<b>Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.3.</b>	<b>Savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos</b>	<b>35,19</b>	<b>327,00</b>	<b>274,00</b>	<b>275,00</b>	<b>0</b>	<b>911,19</b>
1.3.1.	Vandens gerinimo įrenginių statyba (Šakių rajono savivaldybė)	0	181,00	90,00	90,00	0	361,00
1.3.2.	Naujų vandens gręžinių įsigijimas (Šakių rajono savivaldybė)	35,19	56,00	59,00	60,00	0	210,19
1.3.3.	Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai (Šakių rajono savivaldybė)	0	90,00	100,00	100,00	0	290,00
1.3.4.	Šakių rajono vandenviečių modernizavimas (Šakių rajono savivaldybė)	0	0	25,00	25,00	0	50,00
<b>1.4.</b>	<b>Paskolos investicijų projektams įgyvendinti</b>	<b>101,88</b>	<b>263,00</b>	<b>170,00</b>	<b>55,00</b>	<b>0,00</b>	<b>589,88</b>
1.4.1.	Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	101,88	263,00	0	0	0	364,88
1.4.2.	Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas	0	0	100,00	55,00	0	155,00
1.4.3.	Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija	0	0	70,00			70,00
<b>1.5.</b>	<b>Europos sąjungos fondų lėšos</b>	<b>343,00</b>	<b>263,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>606,00</b>
1.5.1.	Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	343,00	263,00	0	0	0	606,00
<b>1.6.</b>	<b>Kitos nuosavos lėšos</b>	<b>96,49</b>	<b>1160,43</b>	<b>106,16</b>	<b>96,56</b>	<b>97,56</b>	<b>557,20</b>

1.6.1.	Ataskaitinio laikotarpio pelno dalis	96,49	101,56	96,16	96,56	97,56	488,33
1.6.2.	Ataskaitiniais laikotarpiais sukauptos pinigines lėšos - Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	0	0	0	0	0	0,00
1.6.3.	Ankstesniais laikotarpiais sukauptos pinigines lėšos	0	58,87	10,00	0	0	68,81
<b>2.</b>	<b>Lėšų panaudojimas</b>	<b>773,02</b>	<b>1211,87</b>	<b>746,60</b>	<b>623,00</b>	<b>294,00</b>	<b>3648,49</b>
<b>2.1.</b>	<b>Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti</b>	<b>721,18</b>	<b>853,00</b>	<b>374,00</b>	<b>330,0</b>	<b>0,00</b>	<b>2278,18</b>
2.1.1.	Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	685,98	526,00	0	0	0	1211,98
2.1.2.	Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas	0	0	100,00	55,00	0	155,00
2.1.3.	Vandens gerinimo įrenginių statyba (Šakių rajono savivaldybė)	0	181,00	90,00	90,00	0	361,00
2.1.4.	Naujų vandens gręžinių įsigijimas (Šakių rajono savivaldybė)	35,19	56,00	59,00	60,00	0	210,19
2.1.5.	Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai (Šakių rajono savivaldybė)	0	90,00	100,00	100,00	0	290,00
2.1.6.	Šakių rajono vandenviečių modernizavimas (Šakių rajono savivaldybė )	0	0	25,00	25,00	0	50,00
<b>2.2.</b>	<b>Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)</b>	<b>51,84</b>	<b>358,87</b>	<b>372,60</b>	<b>293,00</b>	<b>294,00</b>	<b>1370,31</b>
2.2.1.	Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija	0	3,96	134,50	120,00	0	258,46
2.2.2.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcija	0	2,50	0	0	0	2,50
2.2.3.	Vandens gerinimo įrenginių statyba - modernizacija	0,29	102,00	30,00	30,00	60,00	222,29
2.2.4.	Nuotekų tvarkymo plėtra, renovacija	0	20,00	0	67,50	143,00	230,50
2.2.5.	Nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas	0	12,00	5,00	5,00	6,50	28,50
2.2.6.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas ir atnaujinimas	2,55	29,21	12,00	2,00	2,00	47,76
2.2.7.	Transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas	0	6,00	25,00	0	0	31,00
2.2.8.	Transporto priemonių remontas-atsinaujinimas	3,83	5,00	0	0	0	8,83
2.2.9.	Ekskavatoriaus įsigijimas	0	0	80,00	0	0	80,00
2.2.10.	Vandens motorinio siurblio įsigijimas	0	1,50	0	0	0	1,50
2.2.11.	Naujų vandens gręžinių įrengimas	0	0	0	0	60,00	60,00
2.2.12.	Požeminio vandens rezervuaro įrengimas	0	0	50,00	0	0	50,00
2.2.13.	Antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas ir atstatymas	0,62	0,80	0	0	0	1,42
2.2.14.	Pavarų dažnio keitiklių įsigijimas (keitimas)	0,84	1,20	0	0	0	2,04
2.2.15.	Vandens apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas)	8,39	4,80	1,50	0,20	0,60	15,49

rugpjūčio 1 d. reorganizavus Šakių valstybinę vandens tiekimo įmonę. Bendrovė įsteigta ir veikia vadovaudamasi Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu, bendrovės įstatais, Lietuvos Respublikos įmonių įstatymu ir kitais Lietuvos Respublikos įstatymais bei norminiais aktais, kurie reguliuoja įmonių veiklą. Bendrovės buveinės adresas: V. Kudirkos g. 62, Šakiai. Pakeitus įmonės pavadinimą, nuo 2003 m. spalio 3 d. pasikeitė ir įmonės įregistravimo Nr. AB 03-10. Nuo 2004 m. spalio 20 d. įmonei suteiktas naujas įmonės kodas 174264880.

Bendrovės finansiniai metai prasideda sausio 1 d. ir baigiasi gruodžio 31 d.

Bendrovė neturi filialų, atstovybių, dukterinių ar asocijuotų įmonių.

Bendrovės pagrindinė veikla – vandens rinkimas, valymas ir paskirstymas. Paslaugas teikiamos Šakių rajono savivaldybės teritorijoje esantiems vartotojams ir abonentams.

Bendrovė yra ribotos turtinės atsakomybės įmonė, turinti juridinio asmens teises, kurios kapitalas padalintas į akcijas. Pagal savo prievoles ji atsako tik savo turtu.

Bendrovė yra Lietuvos vandens tiekėjų asociacijos (LVTA) narė.

2015 m. rugsejo 29 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimu Nr. O3-523 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos uždėjimai akcinei bendrovei „Šakių vandenys“ išdavimo“, Bendrovei suteikta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-65, suteikianti teisę vykdyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugą Šakių mieste ir dalyje Šakių rajono.

Be centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo, įmonė uždirba pajamų iš kitos veiklos: transporto paslaugos bei mechanizmų nuomos, automobilių stovėjimo aikštelės nuomos, vandentiekio bokšto nuomos antenų statymui, nuotekų išvežimo iš vietinių nuotekų kaupimo rezervuarų ir kt.

## NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAS TURTAS

Paskutinį kartą Bendrovės įstatai buvo įregistruoti 2022 m. gruodžio 22 d. Juridinių asmenų registre dėl įstatinio kapitalo mažinimo, panaikinant 826044,99 Eur nuostolio ir 2022-12-29 dėl įstatinio kapitalo didinimo Šakių rajono savivaldybės papildomu įnašu (pinigais). Bendrovės įstatinis kapitalas buvo sumažintas iki 3 574 136,61 Eur. Po įstatinio kapitalo mažinimo ir didinimo Šakių rajono savivaldybė, vienintelis įmonės akcininkas, turi 12324609 vnt. paprastųjų vardinų 0,29 Eur nominalios vertės akcijų.

Dalis Šakių rajone reikalingo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugoms teikti turto nuosavybės teise priklauso UAB „Šakių vandenys“, nors ne visas yra įregistruotas nekilnojamojo turto registre. Kita turto dalis yra bešeimininkio statuso, taip pat priklauso Šakių rajono savivaldybei.

1 lentelė. UAB „Šakių vandenys“ eksploatuojamas ilgalaikis turtas.

Pavadinimas	Matas	Kiekis
Vandens gręžiniai	vnt.	109
Vandens ruošimo įrenginiai	vnt.	20
Vandentiekio tinklai	km	476,30
Nuotekų tinklai	km	177
Paviršinių nuotekų tinklai	km	38
Nuotekų perpumpavimo siurblynės	vnt.	70
Nuotekų valyklos	vnt.	16

Transporto priemonių	vnt.	23
----------------------	------	----

Bendra UAB „Šakių vandenys“ ilgalaikio materialaus turto vertė (nevertinant nebaigtos statybos darbų) pateikiama žemiau esančioje lentelėje Nr. 2.

2 lentelė. Ilgalaikis turtas pagal verslo vienetus remiantis Metodika.

Verslo vienetas	Įsigijimo vertė, tūkst. Eur	Likutinė vertė, tūkst. Eur
Geriamojo vandens gavyba	402,62	252,80
Geriamojo vandens ruošimas	450,99	251,35
Geriamojo vandens pristatymas	1639,80	921,78
Nuotekų surinkimas	2626,63	1712,78
Nuotekų valymas	199,30	108,02
Nuotekų dumblo tvarkymas	24,68	12,95
Paviršinių nuotekų tvarkymas	202,95	84,62
Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo veikla	112,98	57,90
Už Dotacijas įsigyto turto vertė	32837,95	20608,63
Nebaigtos statybos, nusidėvėjusio turto vertė	636,12	20,31
Ilgalaikio turto verčių skirtumas pagal finansinę ir reguliuojamą apskaitą (GVTNT)	1350,32	374,29

Dalis turto apskaitoma indeksuota įsigijimo savikaina, kuri neatitinka realios rinkos (statybos) kainos ir nėra sukaupiama pakankamai nusidėvėjimo lėšų, kad užtikrinti jo atstatymą. Pastaruoju laikotarpiu naudojama Europos Sąjungos fondų teikiama parama. Už paramos lėšas įsigyto turto nusidėvėjimo lėšos taip pat nėra įskaičiuotos į paslaugų kainas, tad ateityje šio turto atstatymo poreikis sąlygos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų didėjimą.

### **GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJO VEIKLOS KRYPTYS**

Vertinant ekonominę būklę bei keliamus tikslus, lūkesčius, priskirtą atsakomybę, uždaroji akcinė bendrovė „Šakių vandenys“ numatė pagrindines veiklos kryptis 2022-2026 m.:

- *Veiklos kryptys:* geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų priežiūra, remontas ir renovavimas;

Tikslas - didinti sistemos efektyvumą, mažinant praradimus geriamojo vandens tiekimo tinkluose, bei infiltraciją į nuotekų tinklus;

- *Veiklos kryptys:* mažinti avarių, gedimų skaičių, trumpinti jų likvidavimo trukmę;

Tikslas - nepertraukiamas geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimas.

- *Veiklos kryptys:* atitikimas nustatytiems paslaugų kokybės, aplinkosaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimams.

Tikslas - užtikrinti, kad tiekimas geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos ir ES higienos normos reikalavimus, o visos surinktos, išvalytos ir išleidžiamos nuotekos atitiktų Lietuvos ir ES buitinių nuotekų nustatytus standartus;

- *Veiklos kryptys*: duomenų patikimumas ir IT sistemų suderinamumas.

Tikslas - užtikrinti duomenų tikslumą, operatyvumą, jų saugumą, atnaujinant informacines sistemas, įsigyjant kompiuterinę ar automatinio valdymo sistemų įrangą.

Siekiami sudaryti vienodas sąlygas vartotojams ir abonentams prisijungti prie centralizuoto vandens ir nuotekų tinklų, mažinti elektros sąnaudas, vykdyti geriamojo vandens kokybės reikalavimus.

## **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS**

Bendrovė eksploatuoja 69 vandenvietes viešajam geriamojo vandens tiekimui Šakių rajone. Vykdam laikui nenutrūkstamą vandentvarkos ūkio priežiūrą bei vandenvietėse esančių vandens išgavimo įrenginių atnaujinimą, planuojami nuolatiniai darbai vandenvietėse. Užtikrinama pakankama vandens išgavimo pajėgumą bei tinkamą geriamojo vandens išgavimo eksploataciją, numatyti gręžinių remonto darbai: susidėvėjusių gręžinių filtrų keitimas, gręžinių kolonų valymas, išpumpavimo darbai, naujų vandens siurblių, hidroforų įsigijimas.

Geriamojo vandens kokybei užtikrinti Bendrovė 2022 m. eksploatuoja 20 vandens gerinimo įrenginių. Šakių miesto, Kudirkos Naumiesčio, Kidulių, Sintautų, Būblelių, Užpjaunių, Panovių, Išdagų, Sudargo, Plokščių, Mikytų, Lekėčių, Lukšių, Kriūkų, Katilių, Barzdų, Bizierių, Šlamų, Degutinės, Žvirgždaičių vandenvietėse iš gręžinių išgautame požeminiame vandenyje nustatomas didelis geležies, amonio, chlorido kiekis, todėl geriamasis vanduo, prieš patiekiant jį vartotojams, buvo ruoštas vandens gerinimo įrenginiuose. Vandens valyklose paruošiamo vandens kiekis sudaro apie 69 proc.

Geriamasis vanduo tiekiamas 476 km vandentiekio tinklu Šakių rajone. Kadangi didelė dalis vamzdynų pakloti prieš 30 ir daugiau metų, vandens tiekimo sistema nėra pakankamai patikima, įvyksta avarijos ir dalis vandens nuteka į aplinką, vartotojai patiria vandens tiekimo pertrūkius. Kasmet vandentiekio tinkluose įvyksta apie 400 avarių. Planuojami nuolatiniai darbai avaringiausiose ir nudėvėtose vandentiekio tinklų atkarpose, numatant vamzdynų remonto, keitimo darbus, sklendžių, šulinių liukų, hidrantų keitimo ir kitus darbus.

Nuotekoms surinkti Bendrovė eksploatuoja 177 km nuotekų tinklų Šakių rajone. Kaip ir vandentiekio tinklai, didžioji dalis nuotekų surinkimo tinklų yra pakloti prieš 30 ir daugiau metų. Senų nuotekų tinklų problema yra nuotekų tinklų užsikimšimai, lūžimai. Bendrovė kasmet investuoja lėšas vamzdynų bei technologinės įrangos atnaujinimui ir statybai, siekiant saugiai surinkti ir perpumpuoti nuotekas. Siurblių darbo patikimumo užtikrinimui atliekami siurblių siurblių, siurblių sklendžių, kitos įrangos keitimo ir remonto darbai. Priemonės vykdymas užtikrina patikimesnę nuotekų nuvedimą į nuotekų valyklas bei sumažina riziką galimam aplinkos teršimui.

Bendrovė eksploatuoja 16 nuotekų valyklų. Visose nuotekų valyklose nuotekos išvalomos iki normatyvų, nustatytų Lietuvos Respublikos Nuotekų tvarkymo reglamente ir Taršos leidimuose. Siekiant palaikyti galiojančias nuotekų išvalymo normas, planuojami nuolatiniai Šakių, Kudirkos Naumiesčio, Lukšių, Degutinės ir Panovių nuotekų valyklų technologinių įrenginių atnaujinimo

darbai. Darbai būtini nuotekų išvalymo efektyvumo palaikymui, numatomas orapūčių ir maišyklių pirkimas bei kitų priemonių įsigijimas ir atnaujinimas.

Paviršinių lietaus nuotekų surinkimui Bendrovė eksploatuoja 38 km paviršinių nuotekų tinklų Šakių rajone. Paviršinių lietaus nuotekų tinklai yra atskiri nuo buitinių nuotekų surinkimo sistemos.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą reglamentuoja LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas. LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 35 straipsnio 3 dalyje įtvirtinta, kad atsiskaitomuosius geriamojo vandens apskaitos prietaisus pirkimo ir pardavimo vietose įrengia ir naudoja geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas savo lėšomis. Minėtas įstatymas nustato pareigą geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui įrengti bei keisti geriamojo vandens apskaitos prietaisus. Per planuojamą laikotarpį Bendrovė numato apskaitos prietaisų keitimą - iki 6800 vandens skaitiklių.

Bendrovės ilgalaikio turto atnaujinimas mažina elektros energijos, remonto medžiagų ir kuro sąnaudas bei geriamojo vandens nuostolius, nuotekų infiltraciją.

## **RACIONALIAUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO, APLINKOS TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Bendrovė kasmet siekia racionalaus gamtos išteklių naudojimo, mažindama vandens netektis vandentiekio tinkluose. 2022 metais nuostolis vandentiekio tinkluose sudarė apie 30 proc. Sprendžiant šį klausimą Bendrovė kiekvienais metais atlieka vandenviečių įrenginių atstatymo ir vandenviečių tinklų renovacijos darbus, keičiama uždarojoji armatūra, operatyviai šalinami gedimai, įdiegus nuotolinę duomenų perdavimo įrangą eksploatuojamuose vandentvarkos objektuose, stebima vandens gręžinių būklė, nustatomi vandens tiekimo infrastruktūros gedimai.

Aplinkos taršos mažinimo priemonė – vykdomi nuotekų siurblių ir nuotekų valyklų atnaujinimo darbai, nuotekų tinklų remontas, siekiant išvengti avarijų, yra nuolatinis nuotekyno valymas, plovimas, įgyvendinami investiciniai projektai statant naujus nuotekų tinklus.

Bendrovė, siekdama mažinti aplinkos taršą, skatina individualių namų gyventojus jungtis prie naujai įrengtų centralizuotų nuotekų tinklų Šakių mieste ir Šakių rajono gyvenvietėse. 2019–2022 metais naujai prijungtų gyventojų, kuriems teikiamos paslaugos naujai pastatytais nuotekų surinkimo tinklais, skaičius – 389.

## **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO, NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMO PRIEMONĖS**

Pagrindinis Bendrovės tikslas – užtikrinti kokybišką, nepertraukiamą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą, sudaryti sąlygas fiziniams ir juridiniams asmenims gauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas aptarnaujamoje teritorijoje.

Bendrovė nuolat vykdo geriamojo vandens saugos ir kokybės priežiūrą. Tiekiamo vandens kokybė tikrinama visose (69) vandenvietėse ir skirstomuosiuose tinkluose, vadovaujantis geriamojo vandens kokybės programinės priežiūros planais, suderintais su Šakių valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba. Įgyvendinant šiuos planus, siekiama ir užtikrinama, kad geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos Respublikos Higienos normos 24:2017 reikalavimus. Tiekiamo vandens kokybė

tiriama atestuotoje UAB „EUROFINS LABTARNA LIETUVA“ geriamojo vandens laboratorijoje, kurios veikla ir tyrimai atitinka tarptautinį standartą LST EN ISO/IEC 17025.

Nuotekų išvalymas kontroliuojamas pagal taršos leidimuose nustatytus reikalavimus, nuotekų tvarkymo reglamentą.

## **GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS, RENOVACIJOS IR ATSTATYMO PRIEMONĖS**

Bendrovės 2022-2026 m. investicinių ir plėtros projektų įgyvendinimui numatytos pagrindinės veiklos:

1. Projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003.

1.1. Nauji vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklai Šakiuose (2022 m.). Siekiama padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą bei sistemos efektyvumą Šakių mieste. Šios veiklos apimtyje nutiesta 0,36 km vandens tiekimo tinklų ir 1,72 km nuoteku surinkimo tinklų. Nutiesus šiuos vandens tiekimo tinklus, suteikta galimybė prisijungti ne mažiau kaip 14 būstų (34 gyventojams), bei nutiesus nuotekų surinkimo tinklus - ne mažiau kaip 47 būstams (114 gyventojų).

1.2. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija (2022 m.) Lukšiuose. Rekonstruota 0,962 km nuotekų surinkimo tinklų (rekonstruojami tinklai pastatyti 1987 m.). Pagrindinė nuotekų surinkimo sistemos problema yra seni, blogos būklės tinklai. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas projekte nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

1.3. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija (2023 m.) Gelgaudiškyje. Rekonstruoti apie 2,33 km nuotekų surinkimo tinklų (rekonstruojami tinklai pastatyti 1990 m.). Pagrindinė nuotekų surinkimo sistemos problema yra seni, blogos būklės tinklai. Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas aplink vamzdžius ir patenka į nuotekyną, tai sukelia grunto sėdimą ir tinklų lūžius. Neatnaujinant tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-639 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimų patvirtinimo“ geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojai privalo užtikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės rodiklių laikymąsi. Netiesiogiai šio Projekto rezultatus pajus visi šios gyvenamosios vietovės gyventojai, nes įgyvendinus veiklą, bus pagerinta aplinkos kokybė. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

1.4. Vandens gerinimo įrenginių statyba (2022 m.) Sintautų gyvenvietėje. Iki investicijos įgyvendinimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitiko Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, kadangi Sintautų vandenvietės gręžinių vandenyje bendrosios geležies kiekis viršijo leistiną normą apie 6,7 karto, amonis – apie 3,4 karto, o chloridas – 1,6 karto. Pastačius vandens gerinimo įrenginius (1 vnt.) pagerintos kokybės geriamasis vanduo tiekiamas Sintautų gyvenvietės gyventojams (prisijungusiems prie bendros vandens tiekimo sistemos, apie 483 gyventojams).

2. Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas.

Siekis - elektros energijos sąnaudų mažinimas, mažėjantis šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis. Šių sąnaudų mažinimui Bendrovė planuoja nuosavybės teise naudojamoje infrastruktūroje įrengti saulės energijos išteklių naudojimą objektuose: Kudirkos Naumiesčio nuotekų valymo

įrenginiuose (dumblo stoginė) saulės elektrinė iki 100 kW, Šakių nuotekų valymo įrenginiuose (ant pastato stogo ir valyklos teritorijoje) saulės elektrinė 55 kW. Taip prisidedama prie tarptautinių klimato kaitos stabdymo tikslų įgyvendinimo, skatinama vietinė elektros energijos gamyba, Bendrovės vartotojai apsaugomi nuo galimų tarifų šuolių dėl elektros energijos kainų pokyčių (pabrangimo).

### 3. Vandens gerinimo įrenginių statyba.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, planuojama pirkti vandens gerinimo įrenginius Gotlybiškių, Kretkampio, Duobiškių, Prūselių, Voverių, Baltrušių, Paluobių, Patašinės, Plynių, Lepšių, Tarpučių, Janukiškių, Turčinių, Braškių, Branduoliškių, Papartynų kaimų vandenvietėms.

### 4. Naujų vandens gręžinių įrengimas.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, siekiant įgyvendinti Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programą, planuojama įrengti naujus artezinius gręžinius Bizierių, Bridžių, Braškių ir Branduoliškių kaimuose.

### 5. Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus atlikti Šakių m. buitinių nuotekų valyklos aeravimo sistemos modernizavimo remonto darbai.

### 6. Šakių rajono vandenviečių modernizavimas.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas, kartu siekiant Šakių rajono savivaldybės ūkio veiklos programos įgyvendinimo, bus vykdomas vandenviečių modernizavimas Šakių rajone.

### 7. Įmonė vykdo vandentvarkos projektus.

Įgyvendintas projektas Nr.VP3-3.1-AM-01-V-01-047 „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Gelgaudiškyje“ su vėliau prijungta papildoma veikla - Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba Šakiuose, Giedručiuose, Girėnuose, Striūpuose, Kudirkos Naumiestyje, Būbleliuose bei Šakių m. nuotekų valymo įrenginių modernizavimas. Geriamojo vandens kokybė, nuotekų šalinimas ir valymas – aktuali problema Gelgaudiškio aglomeracijoje. Geriamasis vanduo dėl fiziškai ir morališkai susidėvėjusių bei iš netinkamų medžiagų paklotų vandentiekio tinklų dalį gyventojų pasiekė prastos kokybės tiek kokybės, tiek ir kiekybės (dėl per mažo slėgio) prasme. Daug didesnė problema buvo nuotekų šalinimas. Nuotekų šalinimo tinklai Gelgaudiškio aglomeracijoje buvo nepakankamai išplėtoti ir daugelis būstų nebuvo prijungti prie centralizuotos nuotekų šalinimo sistemos. Pagal LR Statistikos departamento duomenis 2012 m. pradžioje Gelgaudiškio aglomeracijoje gyveno 2581 gyventojas (993 būstai). Projekto esmė – vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Gelgaudiškio aglomeracijoje. Projekto įgyvendinimas atitiko Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008-2015 m. plėtros strateginius tikslus - didinti geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą, gerinti jų kokybę bei saugoti aplinką. Projekto įgyvendinimo eigoje, atsiradus galimybei gauti papildomą finansavimą ir atsižvelgus į aplinkybę, kad Šakių rajono savivaldybėje yra gyvenamųjų vietovių, kuriose nėra išplėtotas ar nepakankamai išplėtotas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, į Projekto apimtį įtraukti papildomi darbai, vykdomi Šakių aglomeracijoje (Kudirkos Naumiestyje, Būbleliuose, Šakių mieste ir Striūpų, Girėnų, Giedručių kaimuose). Bendra šio projekto išlaidų suma 7,78 mln. Eur, kuris užbaigtas 2015 m. 2022 m. buvo nustatytas pažeidimas dėl nepilnai įgyvendintų prisijungimų prie centralizuotų vandens ir nuotekų tinklų skaičiaus. Pažeidimo tyrimo išvadoje nurodyta, kad projekto vykdytojas UAB „Šakių vandenys“ įgyvendindama projektą nepasiekė nustatytų stebėsenos rodiklių ir pažeidė projektą finansavimo sąlygas. Šis sprendimas

patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2022 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-229 „Dėl Europos Sąjungos finansinės paramos ir bendrojo finansavimo lėšų, skirtų projekto Nr. VP3-3.1-AM-01-V-01-047 „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Gelgaudiškyje“ vykdytojui UAB „Šakių vandenys“, gražinimo“ ir skelbiamas Teisės aktų registre. 2022 m. liepos 18 d. Nr. D8(E)-3811 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija priėmė galutinį sprendimą dėl lėšų gražinimo, kuriuo Bendrovė privalo gražinti Aplinkos ministerijai 152,72 tūkst. Eur. Bendrovė lėšas gražino per 2023 m. liepos - rugpjūčio mėnesius paskolos lėšomis.

Vykdamas vandentvarkos projektą "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Gelgaudiškyje" (VP3-3.1-AM-01-V-01-047) buvo numatyta, kad projektas bus finansuojamas Europos sąjungos, valstybės biudžeto ir vykdytojo bei jo partnerio lėšomis. Mūsų projekto partneris buvo Šakių rajono savivaldybė. Buvo numatyta, kad partneris prisidės iki 5 % projekto vertės, t.y. apie 342 tūkst. Eur. Turtas buvo užpajamuotas 2015 m. pabaigoje, apskaitant savivaldybės prisidėjimą kaip kapitalo dotaciją. Tačiau 2017 m. lapkričio mėn. gautai iš savivaldybės finansavimo sumai buvo pasirašyta „Akcijų pasirašymo sutartis“ ir ta suma buvo padidintas bendrovės įstatinis kapitalas. Perskaičiuojant subsidijuojamą nusidėvėjimą dėl minėto projekto stebėsenos rodiklių pažeidimo, LR aplinkos ministro įsakymu buvo priimtas sprendimas susigrąžinti projekto vykdytojui išmokėtą lėšų dalį. Tuo pačiu sutikrinant likusią nenudėvėtą subsidijų dalį ir pastebėta, kad neatitinka subsidijų likutis (334,68 tūkst. Eur), galimai dėl neteisingai apskaitytos kapitalo subsidijos ilgalaikio turto programoje, kai po 2 metų savivaldybė finansavimą „pavertė“ akcijomis. Kadangi šio turto likęs nusidėvėjimo laikotarpis dar ilgas (apie 42 metus), atitaisytas ilgalaikio turto nusidėvėjimas, mažinant ES dotuojamą sumą ir didinant į sąnaudas priskaičiuojamą nusidėvėjimą.

#### 8. Savivaldybės turto perdavimas patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartis.

Šakių rajone nemaža dalis vandentiekio ir nuotekų tinklų yra neregistruoti, todėl siekiant užtikrinti tinkamą ir efektyvią esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų priežiūrą, numatyta atlikti tinklų inventorizavimą ir teisinę registraciją. Remiantis Šakių rajono savivaldybės tarybos 2023 m. rugsėjo 22 d. sprendimu Nr. T-298 „Dėl savivaldybės turto perdavimo patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį uždarajai akcinei bendrovei „Šakių vandenys“, Šakių rajono savivaldybė pagal patikėjimo sutartį perduota dvidešimčiai metų valdyti ir naudoti Šakių rajono savivaldybei nuosavybės teise priklausantį ilgalaikį materialųjį savivaldybės savarankiškajai funkcijai (geriamojo vandens organizavimas) įgyvendinti. Patikėjimo teise perduotas inventorizuotas 1972-1976 m. statybos ilgalaikis turtas, kurio bendra vertė 277,20 tūkst. Eur:

- Vandentiekio tinklai Kidulių k.: unikalus Nr. 4400-5429-0790, ilgis 3294,99 m.; unikalus Nr. 4400-5439-1683, ilgis 1932,17 m.; unikalus Nr. 4400-5439-1718, ilgis 4275,51 m.; unikalus Nr. 4400-5429-4958, ilgis 950,02 m.;
- Vandentiekio tinklai Kaimelio k.: unikalus Nr. 4400-5429-4990, ilgis 1269,73 m.; unikalus Nr. 4400-5429-4984, ilgis 711,29 m.

Pažymėtina, kad UAB „Šakių vandenys“ minėtą turtą patikėjimo teise valdo jau daugiau nei dešimt metų, todėl vandens tinklų priežiūros išlaidos ženkliai neišaugs.

Taip pat Šakių rajono savivaldybės tarybos 2024 m. sausio 19 d. sprendimu Nr. T-13 „Dėl savivaldybės turto perdavimo patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį uždarajai akcinei bendrovei „Šakių vandenys“, Šakių rajono savivaldybė pagal patikėjimo sutartį perduota dvidešimčiai metų valdyti ir naudoti Šakių rajono savivaldybei nuosavybės teise priklausantį ilgalaikį materialųjį turtą savivaldybės savarankiškajai funkcijai (geriamojo vandens organizavimas) įgyvendinti. Patikėjimo teise perduotas ilgalaikis turtas, kurio bendra vertė 318,76 tūkst. Eur, t. y., trys arteziniai gręžiniai su vamzdynu už 65,85 tūkst. Eur ir vienuolika geriamojo vandens įrenginių už 252,91 tūkst. Eur.

Šakių rajono savivaldybės 2024 m. patikėjimo teise perduotas turtas:

- Vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-6123-8457, ilgis 40,94 m), grėžinys Nr. 81598, esantis adresu Lygumų g. 3, Lukšiai, Šakių r. sav. (26,40 tūkst. Eur);
- Vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-6123-5504, ilgis 28,85 m), grėžinys Nr. 81599, esantis adresu Dvaro g. 7A, Ilguvos k., Kriūkų sen., Šakių r. sav. (17,85 tūkst. Eur);
- Vandentiekio tinklai (unikalus Nr. 4400-6123-7081, ilgis 11,58 m), grėžinys Nr. 78149, esantis adresu Siesarties g. 7, Duobiškių k., Šakių sen., Šakių r. sav. (21,60 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Saulėtekio g. 1, Voniškių k., Plokščių sen., Šakių r. sav. (53,84 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Jotyškių k., Plokščių sen., Šakių r. sav. (26,19 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Joginiškių k., Kriūkų sen., Šakių r. sav. (27,48 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Kubilių k., Plokščių sen., Šakių r. sav. (27,32 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Baltrušių k., Barzdų sen., Šakių r. sav. (17,10 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Jakaičių k. 8, Kidulių sen., Šakių r. sav. (17,10 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Miško g. 12, Prūselių k., Šakių sen., Šakių r. sav. (18,20 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Siesarties g. 7, Duobiškių k., Šakių sen., Šakių r. sav. (17,11 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Kretkampio k., Lekėčių sen., Šakių r. sav. (8,84 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Tilto g. 4, Gotlybiškių k., Šakių sen., Šakių r. sav. (12,03 tūkst. Eur);
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginys Bizierių k., Šakių sen., Šakių r. sav. (27,70 tūkst. Eur).

Bendrovė planuoja iš ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų įsigyti ir atnaujinti ilgalaikį turtą:

1. Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija.

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas 2023 m. buvo numatyta nutiesti 0,3 km vandens tiekimo tinklų Bizierių kaime už 3,96 tūkst. Eur, faktiškai atlikta darbų už 3,96 tūkst. Eur. Nutiesus vandens tiekimo tinklus suteikta galimybė prisijungti ne mažiau kaip 14 būstų (28 gyventojams).

Šakių rajone aptarnaujamoje teritorijoje nemaža dalis vandentiekio tinklų yra neregistruoti, bešeimininkiai, todėl siekiant užtikrinti tinkamą ir efektyvią esamų vandentiekio tinklų priežiūrą, atliekama tinklų inventorizacija ir teisinė registracija. Įmonė 2023 m. neregistruotų inventorizavo ir teisiškai įregistravo 14,69 km vandens tiekimo tinklų Šakių mieste už 2,98 tūkst. Eur, 3,45 km vandens tinklų Kudirkos Naumiesčio mieste už 1,34 tūkst. Eur. Įteisinus minėtus vandens tinklus atsiranda galimybė vandens tinklų rekonstrukcijai. Pažymėtina, kad UAB „Šakių vandenys“ minėtus vandens tinklus jau valdo daugiau nei dešimt metų, todėl vandens tinklų priežiūros išlaidos ženkliai neišaugs.

Kokybiškų geriamojo vandens tiekimo paslaugų vartotojams ir abonentams užtikrinimui 2023 m. betranšėjiniu būdu renovuota 300 m. vandens tiekimo linijos, Taikos g., Žvirgždaičių gyv., Šakių raj. Tai leis sumažinti remonto sąnaudas dėl vykusių dažnų gedimų šioje tiekimo atkarpoje, užtikrins nepertraukiamą vandens tiekimą vartotojams, pagerins tiekiamo geriamojo vandens kokybę.

Miliškių kaimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitinka geriamam vandeniui keliamų reikalavimų. Eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1970 m. Vandenvietėje nėra vandens gerinimo įrenginių. Kadangi Miliškių vandenvietės tiekiamu vandeniu naudojasi mažiau nei 30 gyventojų, o netoli praeina Lukšių mstl. vandens tiekimo linija, todėl tikslingiau Miliškių vandenvietę prijungti prie Lukšių miestelio vandenvietės, nei statyti naujus vandens gerinimo įrenginius. Šiai problemai spręsti Bendrovė planuoja 2024 m. nutiesti naują vandens liniją (apie 0,50 km) iki Lukšių miestelio vandens tiekimo infrastruktūros (22,50 tūkst. Eur).

Patašinės kaimo gyventojams tiekiamas vanduo neatitinka geriamam vandeniui keliamų higienos reikalavimų. Eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1985 m. Vandens gerinimo įrenginių nėra. Atlikus pirminę apklausą vandens gerinimo įrenginių statybą pareikalautų didelių investicijų (pagal pirminę apklausą suma gali siekti iki 200 tūkst. eurų). Todėl tikslingiau būtų Patašinės kaimo vandens tiekimo infrastruktūrą prijungti prie Bliuviškių vandenvietės. Patašinės kaime gyvena apie 160 gyventojų, kurie naudojami vandens tiekimo paslauga. Geriamojo vandens kokybei pagerinti Bendrovė planuoja 2024 m. nutiesti naują vandens liniją (apie 4,0 km) prijungiant Patašinės kaimo vandens tiekimo infrastruktūrą prie Bliuviškių gyvenvietės (100,00 tūkst. Eur).

Kudirkos Naumiestyje viešąja vandens tiekimo sistema naudojasi 1040 gyventojų. Tačiau Baltkalnio g. gyventojai, neturi galimybės prisijungti prie viešosios vandens tiekimo infrastruktūros ir naudoja vandenį iš iškastinių šulinių, kuris neatitinka Higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodytų reikalavimų. Gyventojų teiraujasi ir teikia prašymus dėl galimybės gauti viešas vandens tiekimo paslaugas. Įgyvendinus projektą „Vandentiekio tinklų plėtra Kudirkos Naumiesčio mieste Baltkalnio gatvėje“ bus užtikrintas bei pagerintas prieinamumas gauti kokybiškas paslaugas 20 namų ūkių naujai pastatytais vandens tiekimo tinklais Kudirkos Naumiesčio mieste. Projekto parengimui numatyta 12,00 tūkst. Eur.

2025 m. numatyta Joginiškių vandenvietę prijungti prie Kriūkų vandenvietės, kurioje veikia vandens gerinimo įrenginiai. Joginiškių vandenvietėje išgaunamo ir tiekiamo vandens kokybė neatitinka Higienos normos reikalavimų (bendrosios geležies kiekis vandenyje viršija leistiną normą apie 1,5 karto). Joginiškių vandenvietėje eksploatuojami du gręžiniai, kurie įrengti 1982 m. ir 1987 m. Kriūkų miestelio vandens ruošykloje paruoštas geriamasis vanduo atitinka Higienos normos reikalavimus. Prijungimui numatyta nutiesti naują vandens liniją (apie 1,2 km) Kriūkų miestelyje (120,00 tūkst. Eur).

## 2. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija.

2023 m. buvo numatyta rekonstruoti apie 0,350 km vandens tinklų Gotlybiškiuose (2,50 tūkst. Eur), tačiau nebuvo įgyvendinta, šiuos darbus planuojama atlikti 2024-2026 metais. Vandens tinklų pastatymo data nežinoma. Dėl blogos tinklų būklės sunku užtikrinti kokybiškas vandens tiekimo paslaugas.

## 3. Vandens gerinimo įrenginių statyba – modernizacija.

2022 m. geriamojo vandens gerinimo įrenginių statyba pabaigta Bizierių gyvenvietėje, sudarant sąlygas gauti kokybiškesnę paslaugą daugiau kaip 180 gyventojų (0,29 tūkst. Eur).

Plėtojant ir renovuojant viešąsias geriamojo vandens tiekimo sistemas 2023 m. buvo planuota vandens gerinimo įrenginių statyba Gotlybiškių, Kretkampio, Duobiškių, Prūselių, Voverių, Baltrušių vandenvietėse (102,00 tūkst. Eur), faktiškai atlikta darbų už 19,51 tūkst. Eur.

2024 metų pradžioje pilnai įgyvendinus šią investiciją planuojama, kad 824 gyventojai gaus geresnės kokybės vandenį. Įvertinant, kad sumontavus vandens gerinimo įrenginius, elektros energijos sąnaudos padidės ir padidės mokesčiai už valstybinius gamtos išteklius.

2024 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Bliuviškių ir Veršių vandenvietėse (30,00 tūkst. Eur). 2025 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Liepalotų ir Paluobių vandenvietėse (30,00 tūkst. Eur). 2026 m. numatyta vandens gerinimo įrenginių statyba Braškių ir Žygėnų vandenvietėse (60,00 tūkst. Eur). Tai užtikrins geresnės kokybės geriamojo vandens tiekimą.

#### 4. Nuotekų tvarkymo plėtra ir atnaujinimas.

2023 m. buvo numatyta nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Plokščiuose (20,00 tūkst. Eur), kadangi planuoti darbai nebuvo atlikti, todėl planuojama tai atlikti 2024-2026 metais. Numatyta rekonstruoti apie 0,20 km nuotekų surinkimo tinklų Plokščiuose (rekonstruojamų tinklų pastatymo data nežinoma). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

Šakių rajone aptarnaujamoje teritorijoje dalis eksploatuojamų nuotekų tinklų yra neregistruoti, todėl siekiant užtikrinti tinkamą ir efektyvią esamų nuotekų tinklų priežiūrą, numatyta atlikti tinklų inventorizavimą ir teisinę registraciją. 2023 m. įgyvendinant šią investiciją atlikta 2,58 km nuotekų tinklų inventorizacija ir teisine registracija Šakių mieste už 0,67 tūkst. Eur. Įteisinus minėtus vandens tinklus atsiras galimybė nuotekų tinklų rekonstrukcijai.

2025 m. nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šakių mieste, V. Kudirkos g. Nr. 39-47; Nr.76 (20,00 tūkst. Eur). Numatyta rekonstruoti apie 0,60 km nuotekų surinkimo tinklų Šakiuose. (rekonstruojami tinklai pastatyti nuo 1949 m. iki 1963 m.). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

2026 m. nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šakių mieste (V. Kudirkos g. iki nuotekų siurblynės) už 143,00 tūkst. Eur. Numatyta rekonstruoti apie 0,35 km nuotekų surinkimo tinklų Šakiuose (rekonstruojami tinklai pastatyti iki 1965 m.). Per nesandarų vamzdyną gruntinis vanduo įsisunkia į vamzdžius. Kartu su vandeniu gruntas per nesandarius vamzdžius patenka į nuotekyną, tai pakenkia grunto tvirtumui ir sukelia tinklų lūžius. Neatnaujinant nuotekų tinklų, avarijų skaičius gali kiekvienais metais tik didėti. Nesiimant tinklų rekonstravimo darbų, nebūtų užtikrintas nustatytų reikalavimų įgyvendinimas.

#### 5. Nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas.

2023 m. buvo planuota Šakių nuotekų valymo įrenginiuose atlikti sraigtinio kompresoriaus remontą už 1,50 tūkst. Eur ir įsigyti naują sraigtinį siurblį už 4,50 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.), ši investicija nebuvo įgyvendinta, todėl planuojama įgyvendinti 2026 metais. Kudirkos Naumiesčio nuotekų valymo įrenginiuose planuota pakeisti technologinio proceso kontrolės įrenginį (6,00 tūkst. Eur) (įrenginiai eksploatuojami nuo 2015 m.), planuoti darbai liko neatlikti, planuojama tai įgyvendinti 2024-2026 metais.

2024 m. numatomas Lukšių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 5,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.).

2025 m. numatomas Lukšių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 3,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.). Taip pat Ilguvos nuotekų valymo įrenginiuose sistemos dalinis atnaujinimas už 2,00 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2015 m.).

2026 m. numatomas Šakių nuotekų valymo įrenginiuose biologinio valymo sistemos dalinis atnaujinimas už 6,50 tūkst. Eur (įrenginiai eksploatuojami nuo 2009 m.).

#### 6. Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas.

2022 m. Bendrovė įsigijo kompiuterinės ir programinės įrangos už 0,76 tūkst. Eur. (įsigyti 3 monitoriai (0,50 tūkst. Eur), rezervinis maitinimo šaltinis Smart UPS (už 0,26 tūkst. Eur) ir įdiegtas papildomas funkcionalumas klientų aptarnavimo sistemoje „Mokesta“ už 1,80 tūkst. Eur - galimybė siųsti SMS, mokėjimo pranešimus elektroniniu paštu su apmokėjimo nuoroda.

2023 m. buvo numatyta įsigyti kompiuterinės ir programinės įrangos už 29,21 tūkst. Eur. (įsigyti 2 kompiuteriai su Arcgis programine įranga už 12,00 tūkst. Eur) ,vandenviečių nuotolinio stebėjimo programą ir įdiegimą (12,00 tūkst. Eur.), nepavykus tai įgyvendinti, šiuos darbus planuojama atlikti 2024-2026 metais. Planuota įsigyti du kompiuterius už 2,00 tūkst. Eur (pakeisti kompiuterius naudojamus administracinėje veikloje, nes kompiuteriai įsigyti 2013 m. ir 2015 m. nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.), faktiškai įsigijome keturis monitorius (monitoriai Samsung F27T450 už 0,43 tūkst. Eur) bei vieną monitorių su integruotu kompiuteriu viduje (Lenovo monitorius 3 Intel Core i7 už 0,98 tūkst. Eur). Pakeisti monitoriai įsigyti iki 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.

2024 m. numatoma Degutinės, Baltrušių ir Žvirgždaičių nuotekų siurblinėse, atlikus modernizavimo darbus, įdiegti SCADA sistemą, kas leis nuotoliniu būdu stebėti įrenginių veiklą, tikrinti ir šalinti gedimus (10,00 tūkst. Eur) ir planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus netiesioginėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

2025 m. planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus administracinėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2015 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

2026 m. planuojama už 2,00 tūkst. Eur įsigyti 2 vnt. kompiuterių pakeičiant nusidėvėjusius (numatoma pakeisti kompiuterius, naudojamus administracinėje veikloje, eksploatuojami kompiuteriai įsigyti 2016 m., nusidėvėjimo laikotarpis 6 m.)

#### 7. Transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas.

Dalis transporto priemonių eksploatuojamos daugiau kaip 10 metų. Transporto parko atnaujinimui numatoma įsigyti po 1-2 transporto priemones per metus.

2023 m. Bendrovė nupirko tris lengvuosius automobilius už 10,10 tūkst. Eur, vietoj planuotų 6,00 tūkst. Eur. Iš šių lengvųjų automobilių du automobiliai skirti administracinei ir kontrolierių veiklai vykdyti už 7,10 tūkst. Eur bei vienas automobilis skirtas apskaitos veiklai (skaitiklių keitimui) užtikrinti už 3,00 tūkst. Eur.

2024 m. planuojama nupirkti du lengvuosius automobilius už 25,00 tūkst. Eur, įsigyti vieną lengvąjį automobilį apskaitos veiklai (skaitiklių keitimui) užtikrinti ir įsigyti lengvąjį automobilį administracinei veiklai vykdyti.

2025-2026 planuojama nupirkti du krovininius automobilius už 12,00 tūkst. Eur. vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų užtikrinimui.

#### 8. Transporto priemonių remontas.

Vandentvarkos ūkio infrastruktūros eksploatavimo užtikrinimui būtini nuolatiniai technikos priemonių atnaujinimo darbai. 2022 m.

#### 9. Ekskavatoriaus įsigijimas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo infrastruktūros nuolatinei priežiūrai vykdyti – efektyvesniam avarijų likvidavimui ir atstatymo darbų vykdymui, įvadų įrengimui. 2025 m. planuojama pirkti ekskavatorių. Investicijos įgyvendinimui numatyta 80,00 tūkst. Eur.

#### 10. Vandens motorinio siurblio įsigijimas.

Planuojama nupirkti vandens motorinį siurblį idealiai tinkantį naudoti vietose, kur nėra elektros. Tai lengvai transportuojamas vandens motorinis siurblys, kuris bus paprastas naudoti, puikiai tiks vandens siurbimui iš užlietų patalpų, rezervuarų, laukų ir kt. Investicijos įgyvendinimui numatyta 1,50 tūkst. Eur.

#### 11. Naujų vandens gręžinių įrengimas.

2026 m. numatoma įrengti du naujus gręžinius Žygėnų k. (eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1974 m.) ir Braškių k. (eksploatuojamas gręžinys įrengtas 1967 m.). Bus įrengti nauji gręžiniai, nes esami, sumažėjus požeminio vandens debitui, neužtikrina vandens kiekio, reikiamo patiekti gyventojams, t. y. nepakanka vandens kiekio vartotojams. Investicijos įgyvendinimui numatyta 30,00 tūkst. Eur.

#### 12. Požeminio švaraus vandens rezervuaro įrengimas.

Kudirkos Naumiesčio mieste vanduo tiekiamas iš Kudirkos Naumiesčio vandenvietėje esančių dviejų vandens gręžinių su vandens bokštu (1979 m. statybos). Šia sistema naudojasi apie 1060 gyventojų. Kad išgaunamo ir tiekiamo vandens kokybė atitiktų Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimus ir nesąlygotų neigiamų pasekmių visuomenės sveikatai, būtinas požeminio švaraus vandens rezervuaro įrengimas (50,00 tūkst. Eur).

#### 13. Antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas (keitimas).

2022 m. Bendrovė įsigijo ir įrengė antžeminį hidrantą, adresu E. Steponaičio g., Šakiai (0,62 tūkst. Eur).

Atsižvelgiant į tai, kad priešgaisrinė tarnyba kasmet atlieka hidrantų kokybės patikras ir sudaro sąrašą hidrantų, neatitinkančių kokybės reikalavimų, planuojamas esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto (požeminio hidranto) atnaujinimas 0,8 tūkst. Eur (pagal poreikį).

#### 14. Pavarų dažnio keitiklių įsigijimas.

2022 m. įsigytas pavarų dažnio keitiklis Lukšių vandens gerinimo įrenginiuose (0,84 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio pavarų dažnio keitiklio (eksploatuojama įranga įsigyta 2009 m.).

Numatytas įsigyti pavarų dažnio keitiklis Kriūkų vandens gerinimo įrenginiui (1,20 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio pavarų dažnio keitiklio (eksploatuojama įranga įsigyta 2004 m.).

#### 15. Vandens apskaitos prietaisų.

2022-2026 m. numatomas vykdyti esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto (vandenviečių) atnaujinimas bei naujo turto - vandens apskaitos prietaisų įsigijimas už 15,49 tūkst. Eur.

#### 16. Vandens siurblių atnaujinimas (paleidimo ir derinimo darbai).

2022 m. Bendrovė įsigijo tris vandens siurblius Lukšių ir Lekėčių vandenvietėms (0,84 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusių vandens siurblių.

2023 m. Bendrovė įsigijo penkis vienetus technologiškai naujų giluminių vandens siurblių Šakių miesto vandenvietei už 55,20 tūkst. Eur, ši įranga buvo numatyta pakeisti senuosius susidėvėjusius, neekonomiškus vandens siurblius. Tai pat planuojama atnaujinti 16 vnt. (2023 m. – 2 vnt. už 1,00 tūkst. Eur; 2024 m. – 6vnt. už 5,40 tūkst. Eur; 2025 m. – 2 vnt. už 1,18 tūkst. Eur;

2026 m. - 6 vnt. už 4,97 tūkst. Eur) nusidėvėjusių vandens gręžinių giluminių siurblių už 14,68 tūkst. Eur.

17. Hidroforų įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo keturis naujus hidroforus (0,57 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusių hidroforų.  
2024-2026 m. numatoma pakeisti 7 hidroforus.

18. Kompresorių įsigijimas (keitimas).

2025 m. numatyta atnaujinti kompresorių Degutinės vandens gerinimo įrenginiui (1,00 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio kompresoriaus (eksploatuojama įranga įsigyta 2004 m.).

19. Debitomačių įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigytas debitomatis Valiulių nuotekų valymo įrenginiui (1,90 tūkst. Eur), vietoj susidėvėjusio debitomačio (eksploatuojama įranga įsigyta 2014 m.).

20. Nuotekų siurblių įsigijimas (keitimas).

Atliekant susidėvėjusių nuotekų siurblių atnaujinimą 2023 m. Šakių ir Panovių nuotekų siurblinėms įsigijo du nuotekų siurblius už 3,45 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 10,00 tūkst. Eur.

2024-2026 m. numatoma nuotekų valymo įrenginių (Lukšiai, Žvirgždaičiai, Panoviai) darbo palaikymui atnaujinti susidėvėjusius nuotekų siurblius (8,00 tūkst. Eur).

21. Orapūčių/maišyklių įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo panardinamą maišyklę 2,5 KW į Šakių nuotekų valymo įrenginius už 3,34 tūkst. Eur, vietoj susidėvėjusios panardinamos maišyklės (eksploatuojama įranga įsigyta 2009 m.).

22. Apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas).

2022 m. įsigijo įvairių diametrų apskaitos prietaisų su priedais (2430 vnt.) už 24,83 tūkst. Eur. Apskaitos prietaisai pagal nustatytą teisinį reglamentavimą keičiami kas 6 metai (keičiami apskaitos prietaisai įsigyti 2015 m.).

2023 m. Bendrovė įsigijo 2635 vnt. įvairių diametrų apskaitos prietaisų už 24,99 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 18,99 tūkst. Eur.

2024 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (1520 vnt.) už 20,00 tūkst. Eur.

2025 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (2430 vnt.) už 25,72 tūkst. Eur.

2026 m. numato įsigyti įvairių diametrų apskaitos prietaisų (1140 vnt.) už 11,97 tūkst. Eur.

Poreikis suskaičiuotas, atsižvelgus į skaitiklių poreikį pakeitimui metrologiškai nebetinkamų bei sugedusių prietaisų.

23. Gamybinio inventoriaus įsigijimas ir atnaujinimas.

2022-2026 m. planuojamas vykdyti esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto atnaujinimas bei naujo turto įsigijimas už 6,12 tūkst. Eur, darbus planuojama atlikti 2024-2026 metais.

24. Geriamojo vandens infrastruktūros objektų perėmimas/išpirkimas.

2022 m. nupirktas vandentiekio bokštas su gręžtiniu šuliniu Žemojoje Panemuneje, Šakių r. sav. iš privačių asmenų už 2,50 tūkst. Eur. Taip pat 2022 m. spalio 11 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu pagal įgyjamąją senatį įgytas ir užregistruotas artezinis gręžinys (įrengtas 1987 m.), esantis adresu Tarpučių I k., Kudirkos Naumiesčio sen., Šakių r. sav. (0,05 tūkst. Eur).

2023–2026 metų laikotarpiu, esant poreikiui, minėta infrastruktūra planuojama priimti neatlygintinai, todėl išpirkimui lėšos neplanuojamos. Įvertinant, kad 2023 m. geriamojo vandens infrastruktūros objektų išpirkimo nebuvo numatyta, tačiau faktiškai išpirkti du arteziniai gręžiniai Joginiškių k., Kriūkų sen. už 8,50 tūkst. Eur. Minėti gręžiniai reikalingi ir tinkami viešajam geriamojo vandens tiekimo užtikrinimui, todėl atlikta išpirkimo procedūra. Joginiškių vandenvietė aprūpina apie 260 gyventojų ir 9 įmones geriamuoju vandeniu. Taip pat 2023 m. balandžio 11 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu Bendrovė įsiteisino nuosavybę pagal įgyjamąją senatį ir

užregistravo du artezinius gręžinius (gręžiniai įrengti 1986 m.), vandentiekio bokštą, tvoras bei du vandens gręžinių pastatus, adresu Pušyno g. 7A, Paluobių k., Šakių r. sav. už 0,51 tūkst. Eur. Paluobių k. vandenvietė aprūpina 235 gyventojus geriamuoju vandeniu. Eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra (≈6,00 km), vandentiekio tinklai neturi teisinės registracijos ir Bendrovės duomenimis yra bešeimininkiai vandentiekio tinklai. Minimose vietovėse vandens tiekimo paslauga teikiama 118 būstų.

2023 m. rugsėjo 14 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu įgyta nuosavybė pagal įgyjamąją senatį ir užregistruotas artezinis gręžinys Nr.3644 (gręžinys įrengtas 1969 m.) su tvora Rudžių k.7, Kudirkos Naumiesčio sen. už 0,13 tūkst. Eur. Ši vandenvietė aprūpina apie 12 gyventojų geriamuoju vandeniu. Eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra (≈1,70 km), vandentiekio tinklai neturi teisinės registracijos ir Bendrovės duomenimis yra bešeimininkiai vandentiekio tinklai. Minimose vietovėse vandens tiekimo paslauga teikiama 6 būstams.

2023 m. rugsėjo 22 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu įgyta nuosavybė pagal įgyjamąją senatį ir užregistruoti vandentiekio tinklai su gręžiniu Nr. 14892 (gręžinys įrengtas 1965 m.) ir tvora Kretkampio k., Lekėčių sen. už 0,10 tūkst. Eur. Kretkampio vandenvietė aprūpina apie 46 gyventojus geriamuoju vandeniu. Eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra (≈3,60 km), vandentiekio tinklai neturi teisinės registracijos ir Bendrovės duomenimis yra bešeimininkiai vandentiekio tinklai. Minimose vietovėse vandens tiekimo paslauga teikiama 23 būstams.

2023 m. spalio 27 d. Marijampolės apylinkės teismo sprendimu įgyta nuosavybė pagal įgyjamąją senatį ir užregistruoti vandentiekio tinklai (17,05 m.) su gręžiniu (gręžinys įrengtas 1985 m.) ir tvora Liepalotėlių k., Kriūkų sen. už 0,10 tūkst. Eur. Liepalotėlių vandenvietė aprūpina apie 46 gyventojus geriamuoju vandeniu. Eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra (≈4,50 km), vandentiekio tinklai neturi teisinės registracijos ir Bendrovės duomenimis yra bešeimininkiai vandentiekio tinklai. Minimose vietovėse vandens tiekimo paslauga teikiama 23 būstams.

Investicijų tikslas – užtikrinti vandens gavyba kuri yra neatsiejama gyvenamosios aplinkos, sveikos ir kokybiškos gyvenimo kokybės dalis.

#### 25. Autogaražo pastatymas technikos laikymui.

2025 m. numatoma pastatyti autogaražą technikos laikymui už 30,00 tūkst. Eur. Visos transporto priemonės stovi lauke veikiamos neigiamų oro sąlygų, kurios apsunkina transporto priemonių užvedimą, pagreitina koroziją.

#### 26. Kabelių ieškiklio įsigijimas.

2023 m. buvo numatyta įsigyti kabelių ieškiklį už 7,00 tūkst. Eur, skirtą kokybiškų paslaugų teikimui, kartu užtikrinant operatyvų avarijų likvidavimą, nepavykus nusipirkti planuoto įrankio, planuojama įsigyti 2024 metais.

#### 27. Skaitmeninio nivelyro įsigijimas.

2024 m. numatoma įsigyti skaitmeninį nivelyrą už 2,50 tūkst. Eur, skirtą kokybiškų paslaugų teikimui ir užtikrinimui.

#### 28. Oro kondicionierių įsigijimas.

2023 m. buvo numatoma įsigyti oro kondicionierių už 1,50 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais, skirtą patalpų oro temperatūros reguliavimui.

#### 29. Lauko stebėjimo ir fiksavimo sistema.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo funkcijų užtikrinimui Bendrovė eksploatuoja sudėtingą ir brangią įrangą, ne darbo metu, švenčių ar savaitgaliais ji laikoma įmonės teritorijoje, lauke, todėl yra sudėtinga užtikrinti įrangos saugumą nuo galimų chuliganiškų veiksmų. Laikomos technikos ir įrangos saugumo užtikrinimui 2023 m. buvo numatoma įsigyti lauko

stebėjimo ir fiksavimo sistemą su naktinio matymo funkcija už 2,00 tūkst. Eur, įsigyta už 1,44 tūkst. Eur.

### 30. Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistema.

Bendrovė eksploatuoja ir prižiūri apie 480 km. geriamojo vandens infrastruktūros, tik nedidelė dalis (139 km.) tinklų inventorizuoti, likusi dalis neinventorizuoti, nežinoma tiksli jų vieta, taip pat dalis tinklų pakloti privačiose valdose. Visi šie veiksniai labai apsunkina gedimų vietos paiešką ir jo pašalinimą. Prarandamas laikas, ko pasekmė dideli vandens nuostoliai. Greitesnei ir tikslesnei gedimų vietai nustatyti, gedimų laiko šalinimui ir vandens praradimams sumažinti 2023 m. Bendrovė numatė įsigyti Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistemą.

2023 m. kovo 1 d. sudarius sutartį su UAB „Hidora“, įranga įsigyta už 6,41 tūkst. Eur.

### 31. Aktyviosios žaibosaugos įrengimas.

Aktyvioji žaibosauga įrengiama siekiant išvengti žaibo iškvos padarinių (pastatų apgadinimo, įrenginių pažeidimo) dideliu apsaugos spinduliu. Aktyviojo žaibolaidžio pranašumai: aukštas apsaugos lygis, nereikalingas maitinimas elektra, aktyvumas atsiranda tik žaibo iškvos metu.

## LĖŠŲ POREIKIS VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAMS ĮGYVENDINTI

Įgyvendinant Bendrovės veiklos ir plėtros planą 2022–2026 m. planuojami ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai už 4765,58 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 3648,49 tūkst. Eur (1 priedas, 1 eilutė), iš jų:

- ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos perskaičiuotos – 1029,97 tūkst. Eur, vietoje planuotų 984,22 tūkst. Eur (1.1 eilutė);
- savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos suskaičiuotos – 2045,16 tūkst. Eur, vietoje planuotų 911,19 tūkst. Eur (1.3. eilutė);
- paskolos investicijų projektams įgyvendinti perskaičiuotos – 713,78 tūkst. Eur, vietoje planuotų 589,88 tūkst. Eur (1.4. eilutė);
- Europos Sąjungos fondų ir valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos perskaičiuotos – 567,18 tūkst. Eur, vietoje planuotų 606,00 tūkst. Eur (1.5. eilutė);
- kitos nuosavos lėšos perskaičiuotos – 409,49 tūkst. Eur, vietoje planuotų 557,20 tūkst. Eur (1.6. eilutė).

Lėšų panaudojimas investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti bei ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) 2022–2026 m. suskaičiuota – 4765,58 tūkst. Eur, vietoj planuotų – 3648,49 tūkst. Eur (1 priedas, 2 eilutė). Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti 3566,51 tūkst. Eur (2.1. eilutė), iš to skaičiaus:

- 1) projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003 įgyvendinant suskaičiuota – 1213,63 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 1211,98 tūkst. Eur (2.1.1. eilutė);
- 2) atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas 155,00 tūkst. Eur (2.1.2. eilutė);
- 3) vandens gerinimo įrenginių statyba (Šakių rajono savivaldybė) 600,00 tūkst. Eur (2.1.3. eilutė);
- 4) naujų artezinių gręžinių įrengimas (Šakių rajono savivaldybė) perskaičiuotas – 125,19 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 210,19 tūkst. Eur (2.1.4 eilutė);
- 5) vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai (Šakių rajono savivaldybė) perskaičiuotas – 724,01 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 290,00 tūkst. Eur (2.1.5 eilutė);

6) Šakių rajono vandenviečių modernizavimui (Šakių rajono savivaldybė) buvo planuota 50,00 tūkst. Eur (2.1.6 eilutė), tačiau skirta nebuvo.

7) Projektas Nr.VP3-3.1-AM-01-V-01-047 „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Gelgaudiškyje“ (2015 m.) grąžinamoji subsidija 152,72 tūkst. Eur (2.1.7 eilutė).

8) Savivaldybės turto perdavimas patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartis už 595,96 tūkst. Eur (2.1.8 eilutė).

2022 - 2026 m. iš ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų planuojama ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) perskaičiuota - 1199,07 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 1370,31 tūkst. Eur (2.2. eilutė), iš to skaičiaus:

1) vandentiekio tinklų plėtra, renovacija, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 269,06 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 258,46 tūkst. Eur. Įvertinat, kad 2023 m. vandentiekio tinklų plėtrai ir remontui buvo numatyta 3,96 tūkst. Eur, faktiškai atlikta darbų už 14,56 tūkst. Eur (2.2.1. eilutė). Užtikrins stabilų ir tinkamą geriamojo vandens tiekimą;

2) vandentiekio tinklų rekonstrukcija, lėšos – 2,50 tūkst. Eur. 2023 m. vandentiekio tinklų rekonstrukcijai buvo numatyta 2,50 tūkst. Eur, tačiau faktiškai nebuvo panaudota, todėl planuojama panaudoti minėtas lėšas 2024-2026 metais (2.2.2. eilutė). Užtikrins saugesnį geriamojo vandens tiekimą;

3) vandens gerinimo įrenginių statyba – modernizacija, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 139,81 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 222,29 tūkst. Eur. Įvertinat, kad 2023 m. vandens gerinimo įrenginių statybai buvo numatyta 102,00 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 19,51 tūkst. Eur (2.2.3. eilutė). Užtikrins geresnės kokybės geriamojo vandens tiekimą;

4) nuotekų tvarkymo plėtra, renovacija, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 211,17 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 230,50 tūkst. Eur. Įvertinant, kas 2023 m. nuotekų tinklų plėtrai ir remontui buvo numatyta 20,00 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 0,67 tūkst. Eur (2.2.4. eilutė). Užtikrins patikimesnį nuotekų nuvedimą į nuotekų valyklas bei sumažins riziką galimam aplinkos teršimui;

5) nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 16,50 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 28,50 tūkst. Eur. 2023 m. nuotekų valyklų ir įrenginių remontui buvo numatyta 12,00 tūkst. Eur, faktiškai nėra panaudota (2.2.5. eilutė). Užtikrins bei sumažins riziką galimam aplinkos teršimui;

6) kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas ir atnaujinimas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 19,97 tūkst. Eur, vietoje planuotų - 47,76 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimui ir atnaujinimui buvo numatyta 29,21 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 1,41 tūkst. Eur (2.2.6. eilutė). Darbai su Bendrovės vartotojais ir abonetais;

7) transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos - 47,10 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 31,00 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. transporto priemonių įsigijimui buvo numatyta 6,00 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 10,10 tūkst. Eur (2.2.7. eilutė). Didelė dalis transporto priemonių yra eksploatuojamų daugiau kaip 10 metų. Transporto parko atnaujinimui numatoma įsigyti po 2 transporto priemones per metus, kurios užtikrins nepertraukiamą avarijų likvidavimo ir apskaitos veiklos darbą;

8) transporto priemonių remontas - atnaujinimas, lėšos – 8,83 tūkst. Eur. 2023 m. transporto priemonių remontui buvo numatyta 5,00 tūkst. Eur faktiškai nėra panaudota, todėl planuojama panaudoti minėtas lėšas 2024-2026 metais (2.2.8. eilutė). Užtikrins patikimą paslaugų teikimą.

9) ekskavatoriaus įsigijimas, lėšos – 80,00 tūkst. Eur (2.2.9. eilutė). Priemonė būtina avaringumo prevencijai bei operatyviam avarių likvidavimui;

10) vandens motorinio siurblio įsigijimas, lėšos – 1,50 tūkst. Eur. 2023 m. vandens motorinio siurblio įsigijimui buvo numatyta 1,50 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais (2.2.10. eilutė). Užtikrinti operatyviam avarių valdymui/likvidavimui;

11) naujų vandens gręžinių įrengimas, lėšos – 60,00 tūkst. Eur (2.2.11. eilutė). Užtikrins patikimesnį geriamojo vandens tiekimą;

12) požeminio vandens rezervuaro įrengimas, lėšos – 50,00 tūkst. Eur (2.2.12. eilutė). Užtikrins patikimesnį geriamojo vandens tiekimą;

13) antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas ir atstatymas, lėšos – 1,42 tūkst. Eur. 2023 m. antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimui ir atstatymui buvo numatyta 1,20 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais (2.2.13. eilutė). Ši priemonė sudarys galimybes ateičiai išvengti papildomų išlaidų poreikio;

14) pavarų dažnio keitiklių įsigijimas (keitimas), lėšos – 2,04 tūkst. Eur. 2023 m. pavarų dažnio keitiklių įsigijimui (keitimui) buvo numatyta 1,20 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais (2.2.14. eilutė). Užtikrins geriamojo vandens tiekimo objektų saugumą;

15) vandens apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas), lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 13,03 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 15,49 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. vandens apskaitos prietaisams įsigyti buvo numatyta 4,80 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 2,34 tūkst. Eur (2.2.15. eilutė). Užtikrins geriamojo vandens apskaitą;

16) vandens siurblių atnaujinimas (paleidimo ir derinimo darbai), lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 69,88 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 70,89 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. vandens siurblių-variklių įsigijimui buvo numatyta 57,20 tūkst. Eur, faktiškai panaudota – 56,20 tūkst. Eur (2.2.16. eilutė). Vandens siurblių keitimui arteziniuose gręžiniuose;

17) hidroforų įsigijimas (keitimas), lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 4,01 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 4,51 tūkst. Eur. 2023 m. hidroforų įsigijimui buvo numatyta 0,50 tūkst. Eur, faktiškai nebuvo panaudota (2.2.17. eilutė). Teikiamų paslaugų kokybės užtikrinimui;

18) kompresorių įsigijimas (keitimas), lėšos – 2,00 tūkst. Eur (2.2.18. eilutė). Vandens tiekimo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;

19) debitomačių įsigijimas (keitimas), lėšos – 1,90 tūkst. Eur (2.2.19. eilutė). Nuotekų valymo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;

20) nuotekų siurblių įsigijimas (keitimas), lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 11,45 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 18,00 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. nuotekų siurblių įsigijimui ir remontui buvo numatyta 10,00 tūkst. Eur, faktiškai panaudota – 3,45 tūkst. Eur (2.2.20. eilutė). Nuotekų siurblių keitimui nuotekų siurblinėse bei nuotekų valymo įrenginiuose;

21) orapūčių/maišyklių įsigijimas (keitimas), lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 13,54 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 71,54 tūkst. Eur. 2023 m. orapūčių ir maišyklių atnaujinimui, remontui buvo numatyta 62,20 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 4,20 tūkst. Eur (2.2.21. eilutė). Nuotekų orapūčių/maišyklių keitimui nuotekų valymo įrenginiuose;

22) apskaitos prietaisų įsigijimas/keitimas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 107,50 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 101,61 tūkst. Eur. Įvertinant, kad 2023 m. apskaitos prietaisams įsigyti buvo numatyta 19,09 tūkst. Eur, faktiškai panaudota 24,99 tūkst. Eur (2.2.22. eilutė). Tiksliai, teisės aktų reikalavimus atitinkanti, suvartoto vandens kiekio apskaita;

23) gamybinio inventoriaus įsigijimas ir atnaujinimas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 3,62 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 6,12 tūkst. Eur (2.2.23. eilutė). 2023 m. buvo planuojama vykdyti esamo vandentvarkos ūkio ilgalaikio turto atnaujinimas bei naujo turto įsigijimas už 2,50

tūkst. Eur, tačiau faktiškai nebuvo panaudota. Vandens tiekimo bei nuotekų valymo įrenginių technologinių procesų darbo režimo užtikrinimui;

24) geriamojo vandens infrastruktūros objektų perėmimas/išpirkimas, lėšos įgyvendinimui perskaičiuotos – 11,89 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 2,55 tūkst. Eur. Vandentiekio bokštas su gręžtiniu šuliniu ir artezinis gręžinys reikalingi viešajam geriamojo vandens tiekimui. Įvertinant, kad 2023 m. geriamojo vandens infrastruktūros objektų išpirkimo nebuvo numatyta, tačiau faktiškai išpirkti du arteziniai gręžiniai Joginiškių k., Kriūkų sen. už 8,50 tūkst. Eur. Minėti arteziniai gręžiniai reikalingi viešajam geriamojo vandens tiekimui. Taip pat siekiant aprūpinti vartotojus viešojo geriamojo vandens tiekimo paslauga, buvo įteisinti infrastruktūros objektai: Griškabūdžio sen., Paluobių k., Pušyno g. 7A du vandens gręžinių pastatai ir statiniai – du arteziniai gręžiniai, tvoros, vandentiekio bokštas (0,51 tūkst. Eur), artezinis gręžinys Nr.3644 su tvora Rudžių k.7, Kudirkos Naumiesčio sen. (0,13 tūkst. Eur), vandentiekio tinklai su gręžiniu Nr. 14892 ir tvora Kretkampio k., Lekėčių sen. (0,10 tūkst. Eur), vandentiekio tinklai (17,05 m.) su gręžiniu ir tvora Liepalotėlių k., Kriūkų sen. (0,10 tūkst. Eur). Šios investicijos įgyvendinimui panaudota 9,34 tūkst. Eur (2.2.24. eilutė);

25) autogaražo pastatymas technikos laikymui, lėšos – 30,00 tūkst. Eur (2.2.25. eilutė). Siekis Bendrovės technikai laikyti ir prižiūrėti;

26) kabelių ieškiklio įsigijimas 2023 m., lėšos – 7,00 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais (2.2.26. eilutė). Užtikrinti operatyviam avarijų valdymui/likvidavimui;

27) skaitmeninio nivelyro įsigijimas, lėšos – 2,50 tūkst. Eur (2.2.27. eilutė). Vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo darbo režimo užtikrinimui;

28) oro kondicionierių įsigijimas 2023 m., lėšos – 1,50 tūkst. Eur, tačiau nebuvo įsigyta, todėl planuojama įsigyti 2024 metais (2.2.28. eilutė). Užtikrins patalpose oro temperatūrą šiltuoju metų laiku nedaugiau kaip 25 °C;

29) lauko stebėjimo ir fiksavimo sistemos įsigijimas - vietoje planuotų 2,00 tūkst. Eur, faktiškai įsigyta už 1,44 tūkst. Eur (2.2.29. eilutė). Užtikrins turto saugumą bet kuriuo paros metu;

30) Hydrolux HL-7000 nuotėkio paieškos sistemos įsigijimas, lėšos – 6,41 tūkst. Eur, faktiškai įsigyta už 6,41 tūkst. Eur (2.2.30. eilutė). Užtikrins greitesnę ir tikslesnę gedimo vietos nustatymą;

31) Aktyvios žaibosaugos įrengimas, lėšos – 1,50 tūkst. Eur, faktiškai atlikta darbų už 1,50 tūkst. Eur (2.2.31. eilutė). Užtikrins apsaugą žaibo iškrovos metu.

## FINANSAVIMO ŠALTINIAI

2022-2026 metų veiklos ir plėtros plane ilgalaikio turto įsigijimui numatyta gauti 4765,58 tūkst. Eur lėšų, vietoje planuotų 3648,49 tūkst. Eur lėšų:

1. Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos perskaičiuotos – 1029,97 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 984,22 tūkst. Eur.
2. Savivaldybės dotacijų ir subsidijų lėšos suskaičiuotos – 2045,16 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 911,19 tūkst. Eur.
3. Paskolos investicijų ir plėtros projektų įgyvendinimui perskaičiuotos – 713,78 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 589,88 tūkst. Eur.
4. Europos sąjungos fondų lėšos perskaičiuotos – 567,18 tūkst. Eur, vietoje planuotų – 606,00 tūkst. Eur.
5. Kitos nuosavos lėšos perskaičiuotos – 409,49 tūkst. Eur, vietoje planuotų 557,20 tūkst. Eur.

### **PROGNOZUOJAMA ĮTAKA GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINOMS**

Įgyvendinus projektus, vartotojai bus aprūpinti kokybišku geriamuoju vandeniu, projekto teritorijoje sumažės dirvožemio ir gruntinio vandens tarša bei požeminio vandens išteklių taršos rizika, pagerės teikiamų paslaugų kokybė. Prognozuojama, kad Bendrovės 2022–2026 m. veiklos plano įgyvendinimas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainoms žymios įtakos neturės.

### **KITA INFORMACIJA**

Finansavimo šaltiniai ir planuojamų investicijų išskaidymas pateiktas plano priede.

Uždarnosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“  
2022–2026 metų veiklos ir plėtros plano priedas

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ŠAKIŲ VANDENYS“ 2022–2026 METŲ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ  
TVARKYMO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS IR PLĖTROS PLANO PAKEITIMAS**

(tūkst. Eur)

Eil. Nr.	Išgytys (atstatytas) ilgalaikis turtas	Skirtos investicijos tūkst. Eur					Iš viso (2022-2026 metai)
		2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.	2026 m.	
<b>1.</b>	<b>Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai</b>	<b>773,02</b>	<b>1113,69</b>	<b>1277,15</b>	<b>827,86</b>	<b>773,86</b>	<b>4765,58</b>
<b>1.1.</b>	<b>Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos</b>	<b>196,46</b>	<b>212,69</b>	<b>210,90</b>	<b>204,96</b>	<b>204,96</b>	<b>1029,97</b>
<i>1.1.1.</i>	<i>iš šio skaičiaus paviršinių nuotekų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos</i>	<i>6,88</i>	<i>6,88</i>	<i>6,88</i>	<i>6,88</i>	<i>6,88</i>	<i>34,40</i>
<b>1.2.</b>	<b>Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.3.</b>	<b>Savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos</b>	<b>35,19</b>	<b>277,20</b>	<b>790,09</b>	<b>471,34</b>	<b>471,34</b>	<b>2045,16</b>
<i>1.3.1.</i>	<i>Vandens gerinimo įrenginių statyba (Šakių rajono savivaldybė)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>200,00</i>	<i>200,00</i>	<i>200,00</i>	<i>600,00</i>
<i>1.3.2.</i>	<i>Naujų vandens gręžinių įsigijimas su vandens gerinimo įranga (Šakių rajono savivaldybė)</i>	<i>35,19</i>	<i>0</i>	<i>30,00</i>	<i>30,00</i>	<i>30,00</i>	<i>125,19</i>
<i>1.3.3.</i>	<i>Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai (Šakių rajono savivaldybė)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>241,33</i>	<i>241,34</i>	<i>241,34</i>	<i>724,01</i>
<i>1.3.4.</i>	<i>Šakių rajono vandenviečių modernizavimas (Šakių rajono savivaldybė)</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>1.3.5.</i>	<i>Savivaldybės turto perdavimas patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartis</i>	<i>0</i>	<i>277,20</i>	<i>318,76</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>595,96</i>
<b>1.4.</b>	<b>Paskolos investicijų projektams įgyvendinti</b>	<b>101,88</b>	<b>386,90</b>	<b>170,00</b>	<b>55,00</b>	<b>0,00</b>	<b>713,78</b>
<i>1.4.1.</i>	<i>Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003</i>	<i>101,88</i>	<i>246,90</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>348,78</i>
<i>1.4.2.</i>	<i>Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100,00</i>	<i>55,00</i>	<i>0</i>	<i>155,00</i>
<i>1.4.3.</i>	<i>Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>70,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>70,00</i>
<i>1.4.4.</i>	<i>Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šakių aglomeracijoje (projektas VP3-3.1-AM-01-V-01-047)</i>	<i>0</i>	<i>140,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>140,00</i>

1.5.	<b>Europos sąjungos fondų lėšos</b>	343,00	224,18	0,00	0,00	0,00	0,00	567,18
1.5.1.	Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	343,00	224,18	0	0	0	0	567,18
1.6.	<b>Kitos nuosavos lėšos</b>	96,49	12,72	106,16	96,56	97,56	97,56	409,49
1.6.1.	Ataskaitinio laikotarpio pelno dalis	96,49	0	106,16	96,56	97,56	97,56	396,77
1.6.2.	Ataskaitiniais laikotarpiais sukauptos piniginės lėšos - Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	0	0	0	0	0	0	0,00
1.6.3.	Ankstesniais laikotarpiais sukauptos piniginės lėšos (Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šakių aglomeracijoje (projekto kodas VP3-3.1-AM-01-V-01-047)).	0	12,72	0	0	0	0	12,72
2.	<b>Lėšų panaudojimas</b>	773,02	1113,69	1277,15	827,86	773,86	773,86	4765,58
2.1.	<b>Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti</b>	721,18	957,56	890,09	526,34	471,34	471,34	3566,51
2.1.1.	Projektas "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šakių rajone " Nr. 05.3.2-APVA-R-014-41-0003	685,99	527,64	0	0	0	0	1213,63
2.1.2.	Atsinaujinančių energijos šaltinių diegimas	0	0	100,00	55,00	0	0	155,00
2.1.3.	Vandens gerinimo įrenginių statyba (Šakių rajono savivaldybė)	0	0	200,00	200,00	200,00	200,00	600,00
2.1.4.	Naujų vandens gręžinių įsigijimas (Šakių rajono savivaldybė)	35,19	0	30,00	30,00	30,00	30,00	125,19
2.1.5.	Vandentvarkos objektų remonto ir statybos darbai (Šakių rajono savivaldybė)	0	0	241,33	241,34	241,34	241,34	724,01
2.1.6.	Šakių rajono vandenviečių modernizavimas (Šakių rajono savivaldybė)	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7.	Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šakių aglomeracijoje (projektas VP3-3.1-AM-01-V-01-047)	0	152,72	0	0	0	0	152,72
2.1.8.	Savivaldybės turto perdavimas patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartis	0	277,20	318,76	0	0	0	595,96
2.2.	<b>Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)</b>	51,84	156,13	387,06	301,52	302,52	302,52	1199,07
2.2.1.	Vandentiekio tinklų plėtra, renovacija	0	14,56	134,50	120,00	0	0	269,06
2.2.2.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcija	0	0	0,90	0,80	0,80	0,80	2,50
2.2.3.	Vandens gerinimo įrenginių statyba - modernizacija	0,29	19,51	30,00	30,00	60,00	60,00	139,80
2.2.4.	Nuotekų tvarkymo plėtra, renovacija	0	0,67	0	67,50	143,00	143,00	211,17
2.2.5.	Nuotekų valyklų įrengimų atnaujinimas	0	0	5,00	5,00	6,50	6,50	16,50
2.2.6.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas ir atnaujinimas	2,55	1,41	12,00	2,00	2,00	2,00	19,97

2.2.7.	Transporto priemonių įsigijimas ir atstatymas	0	10,10	25,00	6	6	47,10
2.2.8.	Transporto priemonių remontas-atnaujinimas	3,83	0	1,56	1,72	1,72	8,83
2.2.9.	Ekskavatoriaus įsigijimas	0	0	80,00	0	0	80,00
2.2.10.	Vandens motorinio siurblio įsigijimas	0	0	1,50	0	0	1,50
2.2.11.	Naujų vandens gręžinių įrengimas	0	0	0	0	60,00	60,00
2.2.12.	Požeminio vandens rezervuaro įrengimas	0	0	50,00	0	0	50,00
2.2.13.	Antžeminių/požeminių hidrantų įsigijimas ir atstatymas	0,62	0	0,80	0	0	1,42
2.2.14.	Pavarų dažnio keitiklių įsigijimas (keitimas)	0,84	0	1,20	0	0	2,04
2.2.15.	Vandens apskaitos prietaisų įsigijimas (keitimas)	8,39	2,34	1,50	0,20	0,60	13,03
2.2.16.	Vandens siurblių atnaujinimas (palaidimo ir derinimo darbai)	2,13	56,20	5,40	1,18	4,97	69,88
2.2.17.	Hidroforų įsigijimas (keitimas)	0,57	0	1,50	1,20	0,74	4,01
2.2.18.	Kompresorių įsigijimas (keitimas)	0	0	0	1,00	1,00	2,00
2.2.19.	Debitomačių įsigijimas (keitimas)	1,90	0	0	0	0	1,90
2.2.20.	Nuotekų siurblių įsigijimas (keitimas)	0,00	3,45	4,00	2,00	2,00	11,45
2.2.21.	Orapūčių/maišyklių įsigijimas (keitimas)	3,34	4,20	0	6,00	0	13,54
2.2.22.	Apskaitos prietaisų įsigijimas/keitimas	24,83	24,99	20,00	25,72	11,97	107,50
2.2.23.	Gamybinio inventoriaus įsigijimas ir atnaujinimas(žoliapjovės, krūmapjovės, įrankiai ir t.t.)	0	0	1,20	1,20	1,22	3,62
2.2.24	Geriamojo vandens infrastruktūros objektų perėmimas/įspirkimas	2,55	9,34	0	0	0	11,89
2.2.25.	Autogaražo pastatymas technikos laikymui	0	0	0	30,00	0	30,00
2.2.26.	Kabelių iškliklio įsigijimas	0	0	7,00	0	0	7,00
2.2.27.	Skaitmeninio nivelyro įsigijimas	0	0	2,50	0	0	2,50
2.2.28.	Oro kondicionierių įsigijimas	0	0	1,50	0	0	1,50
2.2.29.	Lauko stebėjimo ir fiksavimo sistema	0	1,44	0	0	0	1,44
2.2.30.	Hydrolux HL-7000 nuotėkių paieškos sistema	0	6,41	0	0	0	6,41
2.2.31.	Aktyvios žaibosaugos įrengimas	0	1,50	0	0	0	1,50



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Šakių rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl Šakių rajono savivaldybės mero 2023 m. gegužės 10 d. potvarkio Nr. MT-22 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šakių vandenys“ 2022–2026 metų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos ir plėtros plano patvirtinimo“ pakeitimo
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-06-03 Nr. MT-271
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Raimondas Januševičius Meras
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-06-03 14:27
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-06-03 14:27
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-06-16 11:39 - 2028-06-14 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	-
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	planas 2024 05 30.pdf
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	-
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20240523.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-04)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-06-04 nuorašą suformavo Irena Bacevičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-