



ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

POTVARKIS DĖL UAB „ŠIRVINTŲ VANDENYS“ 2024–2028 METŲ VEIKLOS PLANO PATVIRTINIMO

2024 m. balandžio d. Nr.
Širvintos

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 3 straipsnio 10 dalies 2 punktu, 6 straipsnio 30 punktu, 25 straipsnio 5 dalimi, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnio 12 dalimi, 10 straipsnio 2 dalies 1 punktu, 33 straipsnio 4 dalimi, Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklių, patvirtintų 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“, 9 ir 12 punktais, atsižvelgdama į uždarnosios akcinės bendrovės „Širvintų vandenys“ (toliau – UAB „Širvintų vandenys“) 2024 m. balandžio 12 d. raštą Nr. 1.10-39 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Širvintų vandenys“ 2024–2028 metų veiklos plano projekto“,

t v i r t i n u UAB „Širvintų vandenys“ 2024–2028 metų veiklos planą (pridedama).

Šis potvarkis gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės merė

Živilė Pinskuvienė

Parengė
Ūkio plėtros skyriaus vyriausioji specialistė
Diana Labanauskienė

SUDERINTA:
Ūkio plėtros skyriaus vedėja
Rita Gujienė

SUDERINTA:
Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus
vedėjo pavaduotoja
Vaida Šeipūnė

Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus
vyriausioji specialistė
Rima Nainienė

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ŠIRVINTŲ VANDENYS“ 2024–2028 METŲ VEIKLOS PLANAS

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

Uždaroji akcinė bendrovė „Širvintų vandenys“ (toliau – UAB „Širvintų vandenys“, Bendrovė), kaip viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo, paviršinių nuotekų tvarkytojo, 2024–2028 metų veiklos planas (toliau – Planas) parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 33 straipsnio 4 dalimi bei 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“.

Veiklos plano tikslas – planuoti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą, siekiant įgyvendinti Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 dalies nuostatas, kad pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus visi savivaldybės gyventojai gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas. Turi būti planuojamos centralizuotosios geriamojo vandens tiekimo ir centralizuotosios nuotekų surinkimo sistemos, taip pat siekiant užtikrinti aplinkos taršos mažinimą nuotekomis.

Šiame Plane numatytos priemonės skirtos užtikrinti UAB „Širvintų vandenys“ teikiamų paslaugų patikimumą ir kokybę. Didžiąja dalimi veiklos nukreiptos į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukciją bei plėtrą. Planas apima penkerių metų laikotarpį nuo 2024 iki 2028 metų.

Plane vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatyme.

II SKYRIUS VYKDOMA VEIKLA

UAB „Širvintų vandenys“ yra Širvintų rajono savivaldybės (toliau – Savivaldybė) valdoma įmonė, įregistruota 1992 m. kovo 27 d.

Bendrovės įstatinis kapitalas 2022 m. gruodžio 31 d. sudaro 1 904 844 Eur (vienas milijonas devyni šimtai keturi tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt keturi eurai), kuris padalytas į 65 775 vnt. paprastųjų vardinių 28,96 Eur nominalios vertės nematerialiųjų akcijų. Visos akcijos nuosavybės teise priklauso Savivaldybei. UAB „Širvintų vandenys“ yra ribotos civilinės atsakomybės privatusis juridinis asmuo, kuris savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, taip pat UAB „Širvintų vandenys“ įstatais.

Pagrindinė Bendrovės vykdoma veikla – geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas, paviršinių nuotekų tvarkymas. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą UAB „Širvintų vandenys“ vykdo pagal veiklos licenciją Nr. 17-GVTNT-08, išduotą 2015 m. gegužės 7 d.

Širvintų rajono savivaldybės tarybos 2015 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. 1-54 „Dėl viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ Bendrovė paskirta viešąja geriamojo vandens tiekėja ir nuotekų tvarkytoja Širvintų rajone.

Širvintų rajono savivaldybės tarybos 2016 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-84 „Dėl Širvintų rajono savivaldybės paviršinių nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ Bendrovė paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Širvintų rajono savivaldybės teritorijoje.

Pagrindines veiklos paslaugas Bendrovė teikia Širvintų miesto ir Širvintų rajono gyventojams bei įmonėms. Bendrovė įgaliota vykdyti paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą, tačiau nuosavybės teise valdo tik dalį paviršinių nuotekų tvarkymo tinklų. Didžioji dalis tinklų Bendrovei kol kas nėra perduota. Bendrovė eksploatuoja Širvintų miesto ir rajono seniūnijoms priklausančių vandenviečių vandens tinklus, artezinius gręžinius, bokštus, nuotekų valymo įrenginius, perpumpavimo stotis.

III SKYRIUS VALDOMAS TURTAS

UAB „Širvintų vandenys“ materialiniai resursai yra Bendrovės ilgalaikis turtas, kurį sudaro nematerialusis turtas ir materialusis turtas (žemė, pastatai ir statiniai, mašinos ir įrengimai, transporto priemonės, kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai). Ilgalaikis turtas nuosekliai atnaujinamas, rekonstruojamas, kad įrenginiai, pastatai, vandentiekio ir nuotekų tinklai galėtų patikimai tarnauti veikloje. Atsargos nėra kaupiamos, o palaikomas jų optimaliausias reikalingas kiekis veiklai užtikrinti.

1 lentelė. UAB „Širvintų vandenys“ 2023 m. gruodžio 31 d. eksploatuojamas turtas

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Turtas
Vandenvietės	vnt.	26
Vandens gerinimo įrenginiai	vnt.	25
Vandentiekio tinklai	km	134
Nuotekų tinklai	km	53,3
Paviršinių nuotekų tinklai	km	19
Nuotekų perpumpavimo stotys	vnt.	40
Nuotekų valyklos	vnt.	8
Transporto priemonės	vnt.	20

2 lentelė. UAB „Širvintų vandenys“ 2023 m. gruodžio 31 d. nuosavybės teise valdomo ilgalaikio turto vertė eurais

Pavadinimas	Įsigijimo vertė	Nusidėvėjimas	Likutinė vertė
Pastatai, statiniai	2 368 575,69	1 555 951,37	812 624,32
Vandentiekio tinklai	298 689,00	229 018,17	69 670,83
Nuotekų tinklai	784 464,65	440 168,97	344 295,68
Mašinos ir įrenginiai	140 446,33	107 007,86	33 438,47
Transporto priemonės	137 476,03	95 063,27	42 412,76
Kita įranga, įrankiai ir įrengimai	71 159,76	64 092,20	7 067,56
Pagal patikėjimo teisės sutartį eksploat. turtas	3 456 562,93	1 566 682,33	1 889 880,60
Nematerialusis turtas	5 304,32	5 226,51	77,81
Už dotacijas įsigytas turtas	4 560 688,44	2 289 882,07	2 270 806,37
Bendra suma, iš viso	11 823 367,15	6 353 092,75	5 470 274,40

2023 m. gruodžio 31 d. UAB „Širvintų vandenys“ ilgalaikio materialaus turto likutinė vertė (nevertinant nebaigtos statybos darbų) sudarė 5 470 274,40 Eur (penki milijonai keturi šimtai septyniasdešimt tūkstančių du šimtai septyniasdešimt keturi eurai, 40 ct). Dalis Širvintų rajone reikalingo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugoms teikti turto UAB „Širvintų vandenys“ priklauso nuosavybės teise, nors ne visas yra įregistruotas nekilnojamojo turto registre. Kita turto dalis nuosavybės teise priklauso Širvintų rajono savivaldybei ir yra valdoma patikėjimo teisės pagrindais.

3 lentelė. UAB „Širvintų vandenys“ ilgalaikio materialaus turto balansinė vertė 2023 m. gruodžio 31 d.

Eil. Nr.	Turto grupė	Balansinė vertė tūkst. Eur
1.	Žemė	0
2.	Pastatai ir statiniai	812 624,32
3.	Mašinos ir įranga	33 438,47
4.	Kiti įrenginiai, prietaisai ir įrankiai	7 067,56
	Iš viso	853 130,35

IV SKYRIUS
GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS
EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS
GERIAMOJO VANDENS GAVYBA, RŪŠIMAS IR TIEKIMAS

UAB „Širvintų vandenys“ pajėgumai leidžia per metus išgauti ir tiekti 13 143,64 tūkst. kub. m geriamojo vandens. Vidutiniškai per parą išgaunama 1 015,0 kub. m vandens. Vandenviečių pajėgumas išnaudojamas apie 3 proc. Vartotojams ir abonentams patiekama 315,04 tūkst. kub. m per metus.

2023 m. gruodžio 31 d. duomenimis Bendrovė eksploatuoja 134 km vandentiekio tinklą, 25 vandenvietes, 35 artezinius gręžinius, 25 vandens gerinimo įrenginius, 3 vandens pakėlimo stotis, 105 gaisrinius hidrantus.

Eksploatuojant vandens tiekimo infrastruktūrą per metus įvyksta apie 86 vandentiekio avarijas. Didžioji dalis Širvintų rajono savivaldybės gyventojų geriamąjį vandenį gauna iš centralizuoto vandentiekio. Vandentiekio tinklų avaringumas turi didelę įtaką Bendrovės veiklai, sprendžiant kasdieninius uždavinius kyla problemų dėl įrangos senėjimo ir mažų kapitalo investicijų. Dažniausios vandentiekio avarių priežastys yra tinklo nusidėvėjimas (daugiau kaip 60 proc. vandentiekio ir nuotekų tinklo yra senesnis nei 30 metų), vamzdynų korozija, pasenusi uždarojoji – reguliuojamoji ir apsauginė armatūra, vamzdyno lūžiai veikiami sezoninių temperatūros pokyčių gruntui, vystytojų, rangovų klaidos, kai vykdant statybos darbus (žemės kasimo, gręžimo ir kt.), pažeidžiami vamzdynai.

Prioritetai pasinaudojant teikiama Europos Sąjungos (toliau – ES) fondų paramos lėšomis skiriami tik naujų tinklų plėtrai. Todėl yra atstatomos tik atskiros avaringiausios ir keliančios grėsmes vandentiekio vamzdyno atkarpos.

Geriamąjį vandenį Bendrovė tiekia tik iš požeminio vandens gręžinių. Požeminis vanduo yra vienas iš kokybiškiausių galimų geriamojo vandens šaltinių, tačiau ir požeminiame gamtiniame vandenyje visada yra ištirpusių priemaišų, kurias iš vandens reikia šalinti siekiant, kad vanduo atitiktų itin kokybiško geriamojo vandens kokybinius rodiklius. Tokios šalintos priemaišos Širvintų rajono savivaldybės požeminiame vandenyje yra geležis, manganas, sieros vandenilis, kurios iš požeminio vandens šalinamos vandens gerinimo įrenginiuose, kuriuose šiuo metu paruošiama apie 98,4 proc. Bendrovės tiekiamo vandens. Širvintų rajone tiekiamas geriamasis vanduo yra švarus ir kokybiškas, jį gerti iš čiaupo saugu ir sveika, nes jis tiekiamas iš požeminių gręžinių, kuriuose vanduo apsaugomas nuo išorinės cheminės ir mikrobiologinės taršos. Be to, požeminis vanduo, kurio gausiomis atsargomis negali pasigirti daugelis pasaulio šalių, yra prisotintas įvairių žmogaus organizmui naudingų mineralinių medžiagų, tokių kaip kalcis, magnis, natris, kalis ir kt. Lietuvos požeminis vanduo yra valstybės turtas ir tai didelis privalumas.

Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus nustato Lietuvos higienos norma HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Vadovaujantis šiais reikalavimais ir siekiant užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę, Bendrovė vykdo nuolatinę geriamojo vandens kokybės stebėseną, atlieka vandens tyrimus.

NUOTEKŲ TVARKYMAS

2023 m. gruodžio 31 d. duomenimis Bendrovė eksploatuoja 53,3 km ilgio buitinių nuotekų tinklą, 40 nuotekų perpumpavimo siurblių, kuriomis nuotekos nukreipiamos į valyklas.

Didžioji dalis Bendrovės eksploatuojamų nuotekų surinkimo tinklų yra savitakiai. Eksploatuojant nuotekų tinklus per metus įvyksta vidutiniškai apie 200 įvairių gedimų. Nuotekų infiltracija per metus sudaro apie 44 proc. Nuotekų infiltracija be kitų veiksnių (nuotekų surinkimo būklės, gedimų juose skaičiaus) priklauso ir nuo iškritusių kritulių kiekio.

Nuotekos, surenkamos nuotekų tinklais (99 proc.) yra biologiškai išvalomos 8 Bendrovės valdomuose nuotekų valymo įrenginiuose (Širvintų m., Kernavės mstl., Musninkų mstl., Alionių k., Medžiukų k., Bartkušio k., Gelvonų mstl., Čiobiškio k.). Musninkų mstl. ir Kernavės mstl. nuotekų valymo įrenginiai yra modernūs. Dalis nuotekų asenizacinėmis mašinomis vežama į nuotekų valymo įrenginius iš gyventojų išsėmimo duobių. 2023 m. asenizacinėmis mašinomis išvežta 8,868 tūkst. kub. m nuotekų.

Širvintų rajone, Musninkų ir Kernavės miesteliuose, veikia modernios nuotekų valyklos, atitinkančios pažangiausias ES technologijos reikalavimus.

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

Didžioji dauguma paviršinių nuotekų tvarkymo tinklų nėra perduoti valdyti UAB „Širvintų vandenys“, nors Bendrovė Savivaldybės tarybos sprendimu paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Širvintų rajono savivaldybės teritorijoje. Paviršinių nuotekų sistema funkcionuoja iš esmės atnaujintose Širvintų miesto gatvėse. Paviršinis lietaus vanduo iš surinkimo vamzdynų per išleistuvus išleidžiamas į atvirus Širvintų vandens telkinius.

Bendrovė vykdo paviršinio vandens išleistuvų, šulinių, liukų, surinkimo grotelių priežiūros ir remonto darbus (vandens surinkimo grotelių valymas, tinklų plovimas), prižiūri 3 naftos gaudykles.

2023 m., vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, įgyvendinant Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 20 straipsnio 2 dalies 6 punkte nustatytą prievolę teikti paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas Širvintų rajone, su abonentais (juridiniais asmenimis) pasirašytos 33 Paviršinių nuotekų tvarkymo sutartys. Tai leis susigrąžinti sąnaudas, patiriamas teikiant paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas abonentams. Įgyvendinant Širvintų rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros priemones, 2024 m. planuojamas lietaus nuotekų infrastruktūros įrengimas ir plėtra Širvintų miesto Kalnalaukio g., Šiaurinės g., Atgimimo g., Liepų g., Kaštanėlių g. 2024 m., vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, įgyvendinant Įstatymo 20 straipsnio 2 dalies 6 punkte nustatytą prievolę teikti paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas Širvintų rajone, su abonentais (juridiniais asmenimis) bus pasirašyta dar apie 50 Paviršinių nuotekų tvarkymo sutarčių.

V SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJO IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO VEIKLOS KRYPTYS IR REIKALINGOS INVESTICIJOS

UAB „Širvintų vandenys“ veiklos prioritetasis – tinkamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos vykdymas, užtikrinant saugų, patikimą ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamojo vandens tiekimą bei patikimą ir aplinkos taršą mažinantį nuotekų tvarkymą. Priemonės, reikalingos, kad abonentai ir vartotojai būtų patikimai ir saugiai aprūpinti geriamuoju vandeniu, nuotekų tvarkymo paslaugoms suteikti ar paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimui užtikrinti, pasirenkamos atsižvelgiant į bendrovės veiklos kryptis:

1. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtra Širvintų rajono savivaldybės teritorijoje. Tikslas – sudaryti tinkamas sąlygas prisijungti prie geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų, kad visi Širvintų miesto ir kiek įmanoma daugiau rajono gyventojų galėtų naudotis centralizuotai tiekiamu geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugomis.

2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas. Tikslas – didinti sistemos efektyvumą, mažinant nuostolius geriamojo vandens tiekimo tinkluose bei pritekėjimus į nuotekų tinklus, mažinti elektros energijos sąnaudas.

3. Nuolatinis ir ilgalaikis gyvybiškai būtinų geriamojo vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimas esamiems vartotojams ir abonentams. Tikslas – mažinti avarijų, pertrūkių skaičių, trumpinti jų likvidavimo trukmę.

4. Veiklos atitikimas nustatytiems paslaugų kokybės, aplinkosaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimams. Tikslas – užtikrinti, kad visas pateiktas geriamasis vanduo atitiktų Lietuvos ir ES teisės aktuose nustatytus reikalavimus ir visos susidarančios nuotekos būtų valomos, o išleidžiamos išvalytos nuotekos atitiktų Lietuvos ir ES standartus.

5. Duomenų patikimumas ir informacinių technologijų sistemų suderinamumas. Tikslas – užtikrinti duomenų tikslumą, operatyvumą, saugumą, atnaujinant informacines sistemas, įsigyjant ir atnaujinant kompiuterinę, automatinio valdymo sistemų įrangą.

6. Efektyvi, profesionali veikla, paslaugų kokybė ir maksimalus klientų lūkesčių bei poreikių tenkinimas. Tikslas – išlaikyti patrauklią teikiamų paslaugų kainą, didinant veiklos efektyvumą, mažinant vandens netektis, tiksliai apskaitant paslaugų kiekius bei įrengiant vandens apskaitos prietaisus pas vartotojus.

7. Ūkio eksploatavimo būklės užtikrinimas. Tikslas – reikalingo ilgalaikio turto (statinių, įrangos ir kt.) atnaujinimas.

8. Nuolatinė geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimų užtikrinimo kontrolė vykdant geriamojo vandens kokybės stebėseną, atliekant vandens tyrimus.

Plano ir jame numatytų priemonių įgyvendinimo pradžia numatoma 2024 m., pabaiga – 2028 m. Bendra planuojamų investicijų suma sudaro 1 617,45 tūkst. Eur (be PVM).

Bendrovė 2023 m. vartotojams ir abonentams pardavė 315,041 tūkst. kub. m geriamojo vandens, surinko ir išvalė 354,3 tūkst. kub. m nuotekų. 99 proc. parduoto vandens atitinka HN (higienos normų) reikalavimus. Nuotekų išvalymo efektas 2022 m. pagal BDS7 (Biocheminis deguonies suvartojimas) sudarė 99 proc., bendro fosforo – 81 proc., bendro azoto – 83 proc.

4 lentelė. Prisijungusių prie vandentiekio ir nuotekų tinklų vartotojų pasikeitimas (vnt.)

Vartotojų pavadinimas	Vandens		Skirtumas (+, -)	Nuotekų		Skirtumas (+, -) 2023 m.
	2022 m.	2023 m.		2022 m.	2022 m.	
Vartotojai (gyventojai)	4840	4875	+35	3498	4840	4875
Abonentai (įmonės)	203	203	0	114	203	203
Iš viso	5078	+35	3612	3659	5078	+35

VI SKYRIUS RACIONALIAUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO, APLINKOS TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Labai svarbi Bendrovės veiklos sritis – gamtosauga. Didelė reikšmė yra teikiama ekologiniams darbų atlikimo reikalavimams bei tiekiamo geriamojo vandens atitikimui priimtinioms žmogaus sveikatos normoms. Bendrovė, vykdydama viešuosius pirkimus, jų sąlygose reikalauja tiekėjų laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų, stengiamasi įsigyti aplinkai draugiškas prekes, darbus vykdyti taip, kad būtų daromas kuo mažesnis neigiamas poveikis gamtai.

Dar viena Bendrovės įgyvendinama aplinkos taršos mažinimo priemonė – siekis prisidėti prie žalios, inovatyvios ir aplinkai draugiškos ekonomikos. Bendrovė savo veikloje naudoja elektrą, pagamintą iš atsinaujinančių šaltinių, perka transporto priemonių kurą, turintį mažiau taršiųjų medžiagų.

UAB „Širvintų vandenys“ kasmet siekia racionaliai naudoti gamtos išteklius, mažinant vandens nuostolius vandentiekio tinkluose bei įgyvendinti įvairias aplinkos taršos mažinimo

priemonės. Vandens netekčių mažinimas vandentiekio tinkluose yra vienas iš pagrindinių Bendrovės prioritetų.

Taip pat vykdomos bei numatomos įgyvendinti priemonės, prisidėsiančios prie racionalaus gamtos išteklių naudojimo – nuotekų valyklų ir siurblių rekonstrukcija. Plane numatytos investicijos nuotekų valyklos, esančios Bartkuškio kaime, rekonstrukcijai, atsižvelgiant į sugriežtintą teisinį reglamentavimą dėl nuotekų išvalymo rodiklių, numatant įdiegti fosforo ir azoto šalinimo technologijas.

VII SKYRIUS PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMO PRIEMONĖS

Pagrindinis Bendrovės tikslas – užtikrinti nepertraukiamą 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. Geriamojo vandens kokybė tikrinama visose vandenvietėse, taip pat atliekami ir pas vartotojus patenkančio vandens tyrimai, vadovaujantis Geriamojo vandens programinės priežiūros planais, suderintais su Valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba. Bendrovės tiekiamas geriamas vanduo atitinka Lietuvos higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimus.

Teršalų pašalinimą nuotekų valyklose bei išleidžiamų nuotekų užterštumą kontroliuoja tiek pati Bendrovė, tiek kontroliuojanti institucija – Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos. Visų iš nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų nuotekų tyrimai atliekami pagal patvirtintas monitoringo programas. Tyrimus atlieka laboratorijos, turinčios Aplinkos apsaugos agentūros išduotus leidimus.

VIII SKYRIUS GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS, IŠPIRKIMO IR RENOVACIJOS PRIEMONĖS, PLANUOJAMŲ EKSPLOATACINIŲ SĄNAUDŲ IR PARDAVIMO POKYČIAI

Planas yra sudarytas atsižvelgiant į pagrindinius Bendrovės tikslus. Parengtame Plane pateikiami numatomi lėšų šaltiniai investicinių ir plėtros projektų įgyvendinimui bei turimo ilgalaikio turto atstatymui ir naujo įsigijimui.

2024–2028 m. laikotarpiu numatyta įgyvendinti investicijas plėtrai, ilgalaikio turto atstatymui, atnaujinimui ir įsigijimui, kurios būtų dalinai finansuojamos ES struktūrinių fondų, Širvintų rajono savivaldybės, gyventojų ir Bendrovės lėšomis (5 lentelė).

Viena svarbiausių Bendrovės investicinių kryptių yra vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra. 2024–2028 m. planuojama vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtrai skirti apie 1 713,4 mln. Eur (856,70 tūkst. Eur Bendrovės lėšos, 856,70 tūkst. Eur ES struktūrinių fondų lėšos).

Į Planą įtraukti projektai, apimantys tiek Širvintų miesto, tiek rajono vietas – vartotojų prijungimas prie centralizuotų vandens tiekimo bei nuotekų surinkimo tinklų. Investavimo tikslas – padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų efektyvumą bei prieinamumą Širvintų rajono vartotojams. Poreikis įgyvendinti veiklas kilo dėl nustatytos pagrindinės problemos – nepakankamas vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugų prieinamumo užtikrinimas:

1. Siekiant plėsti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bei paslaugų prieinamumą Širvintų aglomeracijoje, planuojama plėsti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą Širvintų miesto Atgimimo g., Liepų g., Šiaurinės g., Kalnalaukio g., Upelio g. Šiose gatvėse esantiems individualiems namams ir verslo subjektams atsirastų galimybė centralizuotai teikti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas.

2. Siekiant plėsti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bei paslaugų prieinamumą Širvintų rajone, numatyta teikti paraišką gauti finansavimą iš 2021–2027 m. ES fondų investicijų programos pagal pažangos priemonės Nr. 02-001-06-07-02 (RE) „Didinti geriamojo

vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą“ sąlygas. 2023 m. įsigyta paslauga parengti investicijų projektą planuojamoms veikloms: Musninkų mstl. vandentiekio tinklų plėtrai; Musninkų mstl. nuotekų tinklų plėtrai; Bartkuškio k. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai. Šio projekto apimtyje numatyta:

2.1. Musninkų mstl. planuojama įrengti apie 2,690 km naujų vandentiekio tinklų ir apie 3,450 km nuotekų tinklų.

3. Įgyvendinant Savivaldybės infrastruktūros plėtros priemones, planuojamas lietaus nuotekų infrastruktūros įrengimas ir plėtra Širvintų miesto Kalnalaukio g., Šiaurinės g., Atgimimo g., Liepų g., Kaštanėlių g.

Dar viena strateginė investicijų kategorija – naujų nuotekų valymo įrenginių statyba bei esamų nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, pritaikant juos aktualiems Lietuvos ir ES teisės aktų reikalavimams. Šios kategorijos apimtyje 2024–2028 m. numatyta skirti apie 1 173,780 tūkst. Eur (586 890,00 tūkst. Eur Bendrovės lėšos, 586 890,00 tūkst. Eur ES struktūrinių fondų lėšos). Įgyvendinant šią investicinę priemonę, planuojama pastatyti naujus nuotekų valymo įrenginius Bartkuškio kaime.

Kita svarbi investicijų kategorija – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija ir atnaujinimas. Šiai grupei 2024–2028 m. numatyta skirti 30,00 tūkst. Eur Bendrovės lėšų.

Plano apimtyje numatytos vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimo priemonės – rekonstravimo ir remonto darbai Širvintų miesto ir Širvintų r. sav. kaimų gatvių atkarpose, kur tinklų susidėvėjimas didžiausias, būklė prasčiausia ir avarijos tinkluose įvyksta dažniausiai. Bendrovė eksploatuoja tinklus, kurių statybos metai siekia 1965 m., susidėvėję tinklai neužtikrina patikimo sistemos funkcionavimo, įvyksta vamzdinių trūkumai, lūžimai bei kiti gedimai ir avarijos. Atsižvelgiant į tai, būtina investuoti į tinklų atnaujinimą, siekiant pagerinti ir/ar palaikyti tinkamą esamos infrastruktūros būklę, kad būtų užtikrinta teisė vartotojams ir abonentams gauti kokybiškas vandentvarkos paslaugas, taip pat sumažinti geriamojo vandens nuostolius tinkluose ir paviršinio vandens infiltraciją į nuotekų tinklus, kas daro neigiamą įtaką eksploatacinių sąnaudų pokyčiams. Nepatikimai funkcionuojantys nuotekų vamzdiniai ir avarijų tikimybė juose taip pat didina riziką dėl gruntinio vandens ir dirvožemio taršos nevalytomis nuotekomis.

Likusias priemones sudaro smulkesni vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcijos ir atnaujinimo darbai, kurie būtini tinklų avaringumo prevencijai bei valdymui. Objektai rekonstrukcijai parenkami atlikus analizę bei įvertinus tinklų amžių, avaringumo statistiką, žalos mastą ir kt.

Iš viso Širvintų rajone numatyta rekonstruoti, atnaujinti 2 km vandentiekio ir 0,5 km nuotekų tinklų bei 0,3 km paviršinių nuotekų tinklų.

Transporto ir susijusios įrangos įsigijimui numatoma skirti 50,00 tūkst. Eur. Transporto ūkiui atnaujinti planuojama įsigyti nenaujus krovinių automobilį ir mikroautobusą, skirtus pakeisti nusidėvėjusius automobilius. Planuojant transporto priemonių atnaujinimą, atsižvelgiama ir į Bendrovės Veiklos strategijoje nustatytą tikslą prisidėti prie klimato kaitos pokyčius lemiančių veiksnių (oro taršos) įtakos, todėl palaiapsniui, įvertinant Bendrovės finansines galimybes, eksploatuojamos nudėvėtos transporto priemonės keičiamos aplinkai draugiškesniu transportu – ne žemesnės kaip N2 kategorijos, atitinkančios ne žemesnius kaip EURO 5 triukšmo ir degalų emisijos reikalavimus.

Širvintų rajono vandenviečių tamponavimui, pergręžimui, aptvėrimui, vandens gerinimo įrenginių statybai, automatizavimui, SCADA sistemų diegimui numatyta skirti 27,50 tūkst. Eur.

Siekiant užtikrinti reikalavimus objekto apsaugai, kurie numatyti Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2004 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. D1-543 „Dėl Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų ir jiems nuosavybes teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros fizinės ir veiklos apsaugos reikalavimų patvirtinimo“ patvirtintuose reikalavimuose, Bendrovė planuoja pakeisti susidėvėjusias Čiobiškio k., Bagaslaviškio mstl. bei pagrindinės Širvintų m. vandenviečių tvoras.

Nuotekų valyklų ir siurblių rekonstrukcijai, įrangos atnaujinimui numatyta skirti 115,00 tūkst. Eur.

Nuo 2027 m. gruodžio 31 d. įsigalioja naujos Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatos, pagal kurį visi nuotekų valymo įrenginiai turės išvalyti fosforą ir azotą iki nustatytų normų. Projekto metu planuojama naujų nuotekų valymo įrenginių statyba Bartkuškio kaime, numatant papildomą fosforo ir azoto šalinimą. Iki planuojamų investicijų šiose valyklose šalinamas tik BDS.

Savalaikis įrangos atnaujinimas būtinas. Sutrikus jos funkcijoms, neišvengiamai kiltų grėsmė pažeisti nuotekų valymo bei dumblo tvarkymo reikalavimus ir Bendrovei išduoto Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygas.

Patalpų priežiūros bei biuro įrangos atnaujinimui numatyta skirti 16,80 tūkst. Eur Bendrovės lėšų.

5 lentelė. Numatyta skirti lėšų investicijoms 2024–2028 m. tūkst. Eur

Investicijos	Planas					Iš viso
	2024 m.	2025 m.	2026 m.	2027 m.	2028 m.	
Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba	–	348,75	348,75	348,75	348,75	1 395,00
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija ir atnaujinimas	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
Transporto ir susijusios įrangos įsigijimas ir atnaujinimas	12,00	10,00	10,00	9,00	9,00	50,00
Vandenviečių tamponavimas, pergrežimas, aptvėrimas, vandens gerinimo įrenginių statyba, automatizavimas, SCADA sistemų diegimas	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	27,50
Nuotekų valyklų ir siurblių rekonstrukcija, įrangos atnaujinimas	15,00	25,00	25,00	25,00	25,00	115,00
Patalpų priežiūros bei biuro įrangos atnaujinimas	1,00	5,50	8,30	1,00	1,00	16,80

Per 2024–2028 m. laikotarpį investicijoms UAB „Širvintų vandenys“ planuoja skirti 1 617,5 mln. Eur. Žemiau pateikiama detali suvestinė, kokie numatomi lėšų šaltiniai ir jų panaudojimas.

6 lentelė. Finansavimo šaltiniai 2024–2028 m. tūkst. Eur

Eil. Nr.	Lėšų šaltiniai	2024–2028 m.
1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos	525 000,00
2.	Širvintų rajono savivaldybės lėšos	50 000,00
3.	Bendrovės apyvartinės lėšos	380 000,00
4.	ES struktūrinių fondų lėšos	586 890,00
5.	Bankų paskolos	191 802,00

IX SKYRIUS

PROGNOZUOJAMAS POVEIKIS GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO, NUOTEKŲ TVARKYMO, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINOMS

Šiuo metu taikomos perskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos nustatytos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2023 m. vasario 15 d. nutarimu Nr. O3E-182.

UAB „Širvintų vandenys“ skaičiuos ir teiks Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo bazines kainas, su kuriomis turi būti parengtas ir Planas, kuris yra neatskirama bazinių kainų derinimo projekto dalis.

Rengiant bazinių kainų projektą būsimų Bendrovės investicinių ir plėtros projektų ilgalaikio turto nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudų pokytis į bazinę kainą nėra įtraukiamas, o vertinamas tik jas perskaičiuojant, kai šis turtas yra pradedamas eksploatuoti.

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos, patvirtintos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-92 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos“, nuostatomis, į teikiamų paslaugų būtinausias sąnaudas nėra įskaičiuojama ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų dalis, priskaičiuojama nuo ilgalaikio turto vienetų vertės, sukurtos už ES struktūrinių fondų lėšas, dotacijų ir subsidijų bei joms prilygintinų lėšų. Dėl šios priežasties nevertinta investicinių projektų, dalinai finansuojamų ES struktūrinių fondų bei Lietuvos Respublikos asmenų tikslinių įnašų (GYV) lėšomis, ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų įtaka kainoms. Faktinis poveikis paslaugų savikainai ir kainai priklausys nuo Plano vykdymo ir naujo turto faktinės vertės, jo eksploatacijos pradžios. Naujai pradedamas eksploatuoti turtas ir esamo turto atstatymas, rekonstrukcija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai turi įtakos dėl savo lėšomis įvykdytų investicijų ir nuo jų priskaičiuojamų nusidėvėjimo sąnaudų bei gaunamų realizacinių pajamų pokyčio, vykdant plėtros projektus.

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainai Plane numatytų priemonių įgyvendinimas didelės įtakos neturės.

Tikėtina, kad vykdant nudėvėto turto atstatymą (renovaciją) bendros ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos vėlesniais metais ženkliai nesikeis, nes nusidėvėjimo sąnaudų mažėjimas, dėl nudėvėto ilgalaikio turto, kompensuos pagal Planą atnaujinamo (renovuojamo, remontuojamo ir pan.) turto nusidėvėjimo sąnaudų augimą, todėl poveikio savikainai ir kainoms nebus arba bus mažesnis nei suskaičiuota prognozuojama Plano įtaka.

Pažymėtina, kad atskiriems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų naudotojams kainos gali keistis priklausomai nuo pasikeitusių geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo veiklą reglamentuojančių teisės aktų, kainų diferencijavimo principų.

X SKYRIUS KITA INFORMACIJA

Veiklos plano rengėjai:

Ūkio subjekto pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė „Širvintų vandenys“	Kontaktinio asmens vardas, pavardė	LINA DAMBRAUSKIENĖ
		Pareigos	DIREKTORĖ
		Telefono numeris	8 699 30359
Kodas	178230181	El. paštas	direktorius@sirvintuvandenys.lt
Buveinės adresas	Plento g. 19, Širvintos	Asmens rengusio veiklos planą vardas, pavardė	EDITA TOMAŠUNAITĖ
		Pareigos	EKONOMISTĖ
Telefonas	(8 382) 51458	Telefono numeris	8 671 57382
		El. paštas	tomasunaiteedita@gmail.com
El. paštas	info@sirvintuvandenys.lt	Asmens rengusio veiklos planą vardas, pavardė	DANGUOLĖ PALKEVIČIENĖ
		Pareigos	JURISTĖ
		Telefono numeris	+370 601 53242
		El. paštas	juristas@sirvintuvandenys.lt

Parengimo data: 2024 m. balandžio 11 d.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl UAB „Širvintų vandenys“ 2024–2028 metų veiklos plano patvirtinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-19 Nr. 6-106
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Živilė Pinskiuvienė Merė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-19 15:17
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-20 00:04
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-15 12:57 - 2028-04-13 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gabrielė Morozovaitė Specialistė (administratorė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-19 15:22
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-19 15:23
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-09-30 14:31 - 2028-09-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	ŠV VP 2024-2028.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240418.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-23)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-23 nuorašą suformavo Gabrielė Morozovaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-