



**KLAIPĖDOS VANDUO**

**2022-2024 M.  
VEIKLOS PLANAS**

Parengė: AB "Klaipėdos vanduo"  
ekonominės analizės ir planavimo skyrius

2024 m. tikslinimas

## Turinys

<b>1. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VYKDOMA VEIKLA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. VALDOMAS TURTAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3. STARTEGIJA IR STRATEGINĖS VEIKLOS KRYPTYS .....</b>	<b>4</b>
<b>4. VEIKLOS PLANO PRIEMONĖS.....</b>	<b>4</b>
4.1 PLĖTROS, ILGALAIKIO TURTO ATSTATYMO IR ĮSIGIJIMO PRIEMONĖS.....	4
4.2 TURTAS, PERIMTAS IŠ SAVIVALDYBIŲ UŽ AKCIJAS.....	15
4.3 PRIEMONIŲ ATITIKTIS STRATEGINĖMS VEIKLOS KRYPTIMS.....	15
4.4 LĖŠOS VEIKLOS PLANUI ĮGYVENDINTI.....	16
4.5 PROGNOZUOJAMA ĮTAKA PASLAUGŲ KAINOMS .....	17

## 1. AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ VYKDOMA VEIKLA

Akcinės bendrovės "Klaipėdos vanduo" (toliau AB „Klaipėdos vanduo“ arba Bendrovė) pagrindinės veiklos kryptys yra vandens, kurio kokybė privalo atitikti nustatytas Lietuvos higienos normas, išgavimas bei perdirbimas, paruošimas ir paskirstymas vartotojams bei nuotekų surinkimas, šalinimas ir apdorojimas, vandens nuotekų ir kanalizacijos sistemų priežiūra, paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų priežiūra.

2015 m. liepos 9 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimu Nr.O3-420 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos akcinei bendrovei „Klaipėdos vanduo“ išdavimo“, 2017 m. sausio 3 d. nutarimu Nr. O3-3 „Dėl akcinės bendrovės „Klaipėdos vanduo“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos Nr.L7-GVTNT-44 pakeitimo“, 2018 m. lapkričio 8 d. nutarimu Nr.O3E-370 „Dėl akcinės bendrovės „Klaipėdos vanduo“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos Nr.L7-GVTNT-44 pakeitimo“ ir 2022 m. rugpjūčio 31 d. nutarimu Nr.O3E-1179 „Dėl AB „Klaipėdos vanduo“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos Nr.L7-GVTNT-44 pakeitimo“ AB „Klaipėdos vanduo“ suteikta ir papildyta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr.L7-GVTNT-44, suteikianti teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Klaipėdos mieste ir Klaipėdos rajone.

2015 m. rugpjūčio 27 d. Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr.T11-216 „Dėl AB „Klaipėdos vanduo“ paskyrimo viešąja geriamojo vandens tiekėja ir nuotekų tvarkytoja Klaipėdos rajono savivaldybėje“ ir 2015 m. rugsėjo 24 d. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-258 „Dėl Viešojo vandens tiekėjo paskyrimo“ paskyrė AB „Klaipėdos vanduo“ viešąja vandens tiekėja ir nuotekų tvarkytoja Klaipėdos mieste ir rajone.

Nuo 2016 m. sausio 1 d. AB „Klaipėdos vanduo“ 2015 m. gruodžio 22 d. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-349 „Dėl paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų ir įrenginių tvarkytojo paskyrimo“ paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje.

2022-2024 m. bendrovės veiklos planas buvo parengtas įvertinus visas planuojamas investicijas trijų metų laikotarpiu, tačiau 2022 m. Rusijos invazija į Ukrainą turėjo didžiulės įtakos investicijų peržiūrai. Prasidėjęs karas iš esmės pakeitė statybos, medžiagų bei elektros kainas. Tad dėl stipriai išaugusių kainų bei taip pat kai kurių užsitęsusių projektų laike buvo reikalinga atlikti 2022-2024 m. veiklos plano tikslinimą. Savivaldybių tarybų patvirtintas 2022-2024 m. veiklos planas pateikiamas kaip šio atnaujinto veiklos plano priedas Nr.1.

Kita informacija apie bendrovės vykdomą veiklą buvo pateikta 2021-12-23 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-377 bei 2022-01-20 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-10 patvirtintame 2022-2024 m. veiklos plane. Patikslintame 2022-2024 m. veiklos plane ši dalis nekoreguojama.

## 2. VALDOMAS TURTAS

Informacija apie valdomą turtą buvo pateikta 2021-12-23 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-377 bei 2022-01-20 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-10 patvirtintame 2022-2024 m. veiklos plane. Patikslintame 2022-2024 m. veiklos plane ši dalis nekoreguojama.

### 3. STARTEGIJA IR STRATEGINĖS VEIKLOS KRYPTYS

Informacija apie strategiją ir strategines veiklos kryptis buvo pateikta 2021-12-23 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-377 bei 2022-01-20 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-10 patvirtintame 2022-2024 m. veiklos plane. Patikslintame 2022-2024 m. veiklos plane ši dalis nekoreguojama.

### 4. VEIKLOS PLANO PRIEMONĖS

Atsižvelgiant į pagrindinius strateginius Bendrovės tikslus, kainų pokyčius yra sudarytas ir patikslintas 2022-2024 m. AB „Klaipėdos vanduo“ veiklos planas. Planas sudarytas ir patikslintas iš faktiškai patirtų ir numatomų lėšų šaltinių investicijoms, lėšų panaudojimo plėtrai, ilgalaikio turto atstatymui ir įsigijimui bei turto, perimto iš savivaldybių už akcijas.

#### 4.1 PLĖTROS, ILGALAIKIO TURTO ATSTATYMO IR ĮSIGIJIMO PRIEMONĖS

2022-2024 m. laikotarpiu numatyta įgyvendinti investicijas plėtrai, ilgalaikio turto atstatymui ir įsigijimui, kurios būtų dalinai finansuojamos ES struktūrinių fondų, LAAIF paramos programų, savivaldybių ir įmonės lėšomis.

Projektas **Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstravimas ir plėtra Klaipėdos rajone (tęstinis)** apima kelias rangos sutartis. Šis projektas buvo įtrauktas į 2019-2021 m. veiklos planą. Sutartys „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų plėtra Purmalių k., Klaipėdos raj.“ ir „Geriamojo vandens gerinimo įrenginių statyba Klaipėdos rajone (Daukšaičiai, Šiūpariai, Žadeikiai, Šalpėnai)“ pilnai įgyvendintos. Planuota, kad tinklų plėtros darbai Kulių k. taip pat bus pilnai įgyvendinti per 2021 m. Tačiau, rangovui neužbaigus darbų sutartu terminu, sutartis buvo nutraukta ir atlikus viešųjų pirkimų procedūras, nustatytas naujas rangovas bei pasirašyta nauja rangos sutartis. Likę darbai užbaigti per 2022-2023 m., todėl projektas „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstravimas ir plėtra Klaipėdos rajone (tęstinis)“ įtrauktas ir į 2022-2024 m. veiklos planą (likusių darbų dalimi). Dėl problemų su rangovais užsitęsusių darbams, likusių darbų kaina ženkliai išaugo, todėl ši investicija yra tikslinama ir 2022-2024 m. laikotarpiu siekia 1.788 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 800 tūkst. Eur).

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstravimas ir plėtra Klaipėdos rajone (tęstinis)	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	1.781	8	-	1.788

Pagal projektą „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų plėtra Kulių k., Dovilų mstl., Klaipėdos raj.“ darbai vykdomi Kulių k., dalyje Dovilų mstl. Per 2020-2022 m. paklota 16,69 km vandentiekio ir 20,25 km nuotekų tinklų bei pastatytos 2 nuotekų siurblynės, sudarant galimybę prie centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sistemų savo vidaus tinklus prisijungti 420 būstų.

2022-2024 m. planuojami žaliosios energetikos projektai - **atsinaujinančios energetikos objektai**. 2022-2024 m. numatoma atsinaujinančios energetikos objektams skirti 3.474 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.600 tūkst. Eur).

Atsinaujinančios energetikos objektai	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		96	2.593	785
Saulės jėgainė Ryšininkų g. 11 (120 kW)	96			<b>96</b>
Saulės jėgainė Gargždų m. (3.202 kW)				
Saulės jėgainė Dumpių NV su kaupimo įrenginiu				
Dumpių NV šildymo sistemos modernizavimas		2.593	785	<b>3.378</b>
Kitos investicijos į atsinaujinančios energetikos objektus				

2022 m. užbaigtas 120 kW saulės jėgainės įrengimas ant bendrovės Ryšininkų g. 11 administracinio stogo (96 tūkst. Eur). Šiai investicijai buvo gautas dalinis finansavimas iš LR aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūros ir siekė 25,97 tūkst. Eur.

2024 m. numatoma užbaigti saulės jėgainės įrengimą Bendrovės sklype, adresu Laugalių g. 2B, Gargždai. Projekto analizei atlikti 2020 m. buvo parengta priešprojektinė galimybių studija. Remiantis simuliacijos ataskaita, 3,2 tūkst. kW galios saulės elektrinė per metus pagamintų 3.293,20 tūkst. kWh elektros energijos ir padengtų 16% viso Bendrovės elektros poreikio. Tiesioginis saulės elektrinės pagamintos elektros suvartojimas sudarytų 3.217,301 tūkst. kWh, t. y. 98 % viso pagaminto kiekio. Likęs kiekis – 76,375 tūkst. kWh (2%), būtų perduodamas pasaugojimui į bendrą elektros tinklą. Ataskaitoje prognozuojama, kad investicijos į saulės elektrinės įrengimą atsipirktų per 7,15 metų (neįvertinus 2022 m. aukštų elektros energijos kainų). Per 20 metų saulės elektrinė pagamintų iki 61,10 tūkst. MWh elektros energijos, kurios vertė siektų iki 6.868,52 tūkst. Eur bei padėtų sutaupyti iki 27,66 tūkst. tonų CO2 emisijų.

Siekiant sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, 2024 m. numatoma užbaigti Dumpių NV šildymo katilo įrengimą su ES daliniu finansavimu (224 tūkst. Eur). Taip pat Bendrovė, reaguodama į klimato kaitą ir aplinkos būklės blogėjimą pasaulyje, siekdama prisidėti prie Europos žaliojo kurso siekių, numato skirti lėšas į kitas žaliosios energetikos objektus: planuojama saulės jėgainės statyba Dumpių k. nuotekų valykloje, šildymo sistemos modernizavimas III-ioje vandenvietėje. Kiti potencialūs atsinaujinančios energetikos projektai paaiškės atlikus detalesnę analizę bei skaičiavimus.

Viena svarbiausių Bendrovės investicinių krypčių yra **vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba bei įsigijimas**. 2022-2024 m. planuojama vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtrai skirti 5.505 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 9.272 tūkst. Eur).

Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba bei įsigijimas	ILGIS (km)		PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	Vand.	Nuotek.				
		19,8	10,9	2.238	1.643	1.624
Vandentiekio tinklų nuo Jakų k. iki Dauparų k. Klaipėdos r. statyba	12,7		1.520	1.178		<b>2.698</b>
Vandentiekio ir nuotekų tinklų nuo Kalotės k. iki Karklės k., Klaipėdos r. statyba	3,8	1,2	565			<b>565</b>
Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų projektavimas ir statyba Vasarotojų 2A ir	1,2	1,4		207		<b>207</b>

Dianos g. (SB "Diana"), Klaipėda						
Magistralinių vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų, skirtų teritorijai adresu Naujoji Uosto g. 3, Klaipėda ("Mėmelio miestas"), statyba. 1 etapas.	0,4	0,3				
Vartotojų prijungimas prie centralizuotų tinklų Klaipėdos aglomeracijoje	0,1	0,9				
Slėginių buitinių nuotekų tinklų statyba nuo Grybų g., Dauparų k. iki Gamyklos g., Gargždų m., buitinių nuotekų siurblinės statyba Dauparų k. ir nuotekų valyklos likvidavimas adresu Grybų g. 26, Dauparų k.		5,1	153	258	1.624	<b>2.035</b>
Kitos investicijos į vandentiekio ir nuotekų tinklų statybą	1,7	2,1				

2023 m. užbaigtas stambus projektas Klaipėdos rajone – *vandentiekio tinklų nuo Jakų k. iki Dauparų k., Klaipėdos raj. statyba*. Projekto vertė – 2.698 tūkst. Eur. Pagal projektą paklota 12,7 km vandentiekio tinklų, sudarant galimybę prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos prisijungti 247 būstams bei užtikrinti higienos normas atitinkančio vandens tiekimą.

2022 m. užbaigtas projektas – *vandentiekio ir nuotekų tinklų nuo Kalotės k. iki Karklės k., Klaipėdos raj. statyba*. Projekto vertė – 565 tūkst. Eur. Pagal projektą paklota 3,8 km vandentiekio, 1,15 km nuotekų tinklų bei 1 vnt. nuotekų siurblinė, taip sudarant galimybę prie centralizuotų vandens tiekimo sistemų prisijungti 138 būstams, prie nuotekų surinkimo – 83 būstams.

2023 m. užbaigtas projektas – *Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų projektavimas ir statyba Vasarotojų 2A ir Dianos g. (SB "Diana"), Klaipėda*. Projekto vertė – 208 tūkst. Eur. Pagal projektą paklota 1,2 km vandentiekio, 1,4 km nuotekų tinklų bei 1 vnt. nuotekų siurblinė, taip sudarant galimybę prie centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo sistemų prisijungti 18 būstų.

Per 2024 m. numatoma užbaigti projektą *Magistralinių vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų, skirtų teritorijai adresu Naujoji Uosto g. 3, Klaipėda ("Mėmelio miestas"), statyba, 1 etapas*. Šiam projektui numatyta skirti 275 tūkst. Eur. Numatoma pakloti 0,41 km vandentiekio ir 0,34 km nuotekų tinklų, taip sudarant galimybę prie centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo sistemų prisijungti 100 būstų.

Į veiklos planą įtrauktas projektas, apimantis tiek Klaipėdos miesto, tiek rajono (Gargždų m.) vietas – *Vartotojų prijungimas prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų Klaipėdos miesto aglomeracijoje (Klaipėdos ir Gargždų mieste), tinklų statyba privačiuose sklypuose pagal LAAIF programą*. Šiuo projektu per 2022 m. pagal prisijungimo sąlygas suprojektuota ir įrengta buitinių nuotekų surinkimo (šalinimo) tinklai (išvadai). Projektui skirta 106 tūkst. Eur. Projekto įgyvendinimui skirtas 58,85 tūkst. Eur dalinis finansavimas pagal Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondo (LAAIF) programos lėšomis finansuojamų investicinių projektų įgyvendinimo ir priežiūros tvarkos apraše, patvirtintame Aplinkos ministro 2003 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. 437, sąlygas. Taip pat projektas finansuojamas Klaipėdos miesto ir rajono savivaldybių bei Bendrovės lėšomis. Projekto teritorijose centralizuoti nuotekų tvarkymo tinklai yra netoli ar šalia planuotų prijungti vartotojų sklypų ribų, tačiau vartotojai dėl lėšų trūkumo nebuvo prisijungę. Esama nuotekų tvarkymo situacija sudarė sąlygas aplinkos taršai. Šiai situacijai pakeisti buvo būtinos papildomos investicijos į

svarbiausias problemines sritis, siekiant paslaugų kokybės gerinimo bei norminių teisės aktų reikalavimų laikymosi. Pagal projektą nutiesta 0,65 km buitinių nuotekų surinkimo (šalinimo) tinklų 33 vartotojams (būstams) (Klaipėdos mieste – 0,21 km, 10 vartotojų (būstų), Gargždų mieste – 0,44 km, 23 vartotojams (būstams)).

2023 m. užbaigtas *Vartotojų prijungimo prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų Klaipėdos aglomeracijoje ir vandentiekio tinklų atšakų įrengimo iki sklypų ribų Gargždų m., projektavimas ir statyba* projektas, pagal kurį įrengta 0,22 buitinių nuotekų surinkimo išvadų bei 0,05 km vandentiekio tinklų atšakų 13-kai vartotojų. Projektui skirta 73 tūkst. Eur, iš kurių 27,3 tūkst. Eur finansuojama LAAIF bei numatomas Klaipėdos rajono savivaldybės prisidėjimas.

Taip pat numatoma vykdyti tokius projektus kaip *buitinių nuotekų tinklų statyba Smilgų g., Klaipėdos m.; vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba levų g., Klaipėdos m.; Vandentiekio tinklų nuo Ežero g., Slengių k. iki Liepų g., Klaipėdos m. ir slėginių buitinių nuotekų tinklų nuo Dangaus g., Slengių k. iki Liepų g., Klaipėdos m. statyba; Slėginių ir savitakinių buitinių nuotekų tinklų nuo Kretingalės mstl. iki Naujoji g., Purmalių k., buitinių nuotekų siurblių, Kretingalės nuotekų valyklos adresu Klaipėdos g. 2A, Kretingalėje likvidavimo darbai, slėginių buitinių nuotekų tinklų nuo Naujoji g., Purmalių k. iki Labrenciškės g., Klaipėdos m. projektavimas ir statyba* ir kiti smulkesni projektai.

Kita svarbi investicijų kategorija – **vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas**. Šiai grupei 2022-2024 m. numatyta skirti – 6.901 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 6.350 tūkst. Eur).

Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas	ILGIS (km)		PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	Vand.	Nuotek.				
	17,1	6,7				
Vandentiekio tinklų rekonstravimas Klaipėdos m. J. Janonio, Švyturio, Stadiono, Parko, H. Manto ir Liepojos g.	5,6		273	253	1.054	<b>1.580</b>
Kitos investicijos į vandentiekio tinklų atnaujinimą Klaipėdos mieste	4,1					
Investicijos į nuotekų tinklų atnaujinimą Klaipėdos mieste		4,5	379	510	787	<b>1.676</b>
Investicijos į vandentiekio tinklų atnaujinimą Klaipėdos rajone	7,4		286	130	1.120	<b>1.536</b>
Investicijos į nuotekų tinklų atnaujinimą Klaipėdos rajone		2,2	203	288	427	<b>918</b>
Nuotekų siurblių rekonstravimas Klaipėdos mieste			21	121	705	<b>847</b>
Nuotekų siurblių rekonstravimas Klaipėdos rajone			27	134	183	<b>344</b>

Vandentiekio tinklų atnaujinimui Klaipėdos mieste planuojama skirti 1.580 tūkst. Eur. Stambesnis projektas – *vandentiekio tinklų rekonstravimas Klaipėdos m., J. Janonio, Švyturio, Stadiono, Parko, H. Manto ir Liepojos g.*, kurio visa planuojama vertė sieks ~5.059 tūkst. Eur. Dėl tinklų blogos/avarinės būklės planuojama rekonstruoti apie 5,6 km vandentiekio tinklų tam, kad šiaurinė miesto dalis ir priemiesčiai būtų aprūpinti pakankamu vandens kiekiu. Taip pat Klaipėdoje vykdomi/planuojami vykdyti vandentiekio tinklų atnaujinimo projektai šiais adresais: Panevėžio g., Baltijos pr., I. Simonaitytės g., Šilutės pl., Debreceno g., Taikos pr. ir kitose Klaipėdos miesto dalyse

atnaujinant apie 4,1 km vandentiekio tinklą. Taip pat planuojamas vandentiekio tinklų monitoringo ir skaitmenizavimo sistemų diegimas.

Nuotekų tinklų atnaujinimui Klaipėdos mieste planuojama skirti 1.676 tūkst. Eur. Vykdomi/planuojami vykdyti nuotekų tinklų atnaujinimo projektai šiais adresais: Vyturio g., Liepų g., Simonaitytės g., Šiaulių g., Nidos g., Naikupės g., Janonio g., Kauno g. ir Taikos pr., Liepų g., Smiltelės g., Ažuolų, Valstiečių g., Laukininkų g., Birutės g., S. Daukanto g., H. Manto g., Mažvydo al., Debreceno g. ir kitose Klaipėdos miesto dalyse atnaujinant apie 4,5 km nuotekų tinklą.

Klaipėdos mieste taip pat planuojamas *nuotekų siurblinių (NS65, NS2, NS28) bei siurblių ir įrangos atnaujinimas siurblinėse NS65 rekonstravimas* - 847 tūkst. Eur.

Vandentiekio tinklų atnaujinimui Klaipėdos rajone planuojama skirti 1.536 tūkst. Eur. Vykdomi/planuojami vykdyti vandentiekio tinklų atnaujinimo projektai šiose vietovėse: Ginduliai; Gargždų m.; Šiūpariai, Plikiai, Girkaliai, Kvietiniai ir kitose Klaipėdos rajono gyvenvietėse atnaujinant apie 7,4 km vandentiekio tinklą.

Nuotekų tinklų atnaujinimui Klaipėdos rajone planuojama skirti 918 tūkst. Eur. Vykdomi/planuojami vykdyti nuotekų tinklų atnaujinimo projektai šiose vietovėse: Kalnuvėnai; Gargždų m., Plikiai, Girkaliai ir kitose Klaipėdos rajono gyvenvietėse atnaujinant apie 2,2 km vandentiekio tinklą.

Klaipėdos rajone taip pat planuojama *nuotekų siurblinių Ginduliuose NS4, Drevernoje NS1, Gargžduose NS6, Plikiuose NS1, Doviluose NS1, Girkaliuose NS4 rekonstravimas bei siurblių atnaujinimas nuotekų siurblinėse* – 344 tūkst. Eur.

Taip pat tam, kad tinkamai vykdyti tinklų priežiūros darbus, planuojama atnaujinti sklendes, hidrانتus, įrangą ir priemones darbų saugai, siurblius ir kitą smulkią įrangą.

Siekdama didinti paviršinių nuotekų paslaugų kokybę ir prieinamumą bei spręsti miesto apsėmimo liūčių metu problemą Klaipėdoje **paviršinių nuotekų tinklų statybai ir rekonstravimui** 2022-2024 m. suplanuota skirti 3.712 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 8.231 tūkst. Eur).

Paviršinių nuotekų infrastruktūros įsigijimas, rekonstravimas, atnaujinimas	ILGIS (km)	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	6,3	220	462	3.030	3.712
Paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimas ir statyba	6,3	195	340	1.940	<b>2.476</b>
Paviršinių nuotekų valyklų projektavimas ir statyba		24	71	790	<b>886</b>
Apsemtųjų Klaipėdos miesto pietinės dalies teritorijų tvarkymas				150	<b>150</b>
Paviršinių nuotekų tinklų monitoringo, hidraulinio modeliavimo ir skaitmenizavimo sistemų diegimas			51	50	<b>101</b>
Paviršinių nuotekų siurblinių atnaujinimas ir našumo didinimas				100	<b>100</b>

*Paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimui ir statybai* numatyta skirti 2.476 tūkst. Eur su tikslu rekonstruoti blogos/avarinės būklės tinklus, įrengti naujus tinklus lietaus metu labiausiai užliejamose miesto atkarpose. 2022-2023 m. įgyvendinti paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimo ir statybos projektai tokiose Klaipėdos miesto teritorijose kaip Tilžės g., Rumpiškės g., Gulbių g., Liepų g., Skerdyklos g., Danės g. ties Atgimimo aikšte, Vytauto g., Klaipėdos m. (0,3 km); Tauralaukio skg.



(0,2 km); Stovyklos g. (1,2 km). Pagal Bendrovės parengtą ir Klaipėdos m. savivaldybei pristatytą priemonių ir investicijų planą dėl paviršinių nuotekų tinklų tvarkymo ir plėtros 2024 m. planuojama įgyvendinti bei užbaigti paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimo ir statybos projektus tokiose Klaipėdos m. teritorijose Ryšininkų g., Balandžių g., Jaunystės g., Paryžiaus Komunos g. (0,4 km); Baltijos pr. (0,72 km); Debreceno g., Taikos pr. (1,6 km); Danės g., Vasarotojų g., Liepų g., Kuršių a. (0,48 km); Žuvėdrų tak. (0,35 km); Šiaurės per. (0,5 km); Sausio 15-osios g., Rumpiškės g. (0,65 km).

*Paviršinių nuotekų valyklų projektavimui ir statybai* numatyta skirti 886 tūkst. Eur. 2022-2024 m. laikotarpiu planuojama pradėti lietaus nuotekų valymo įrenginių statybą ties 16a išleistuvu į Danės upę, ties 7 ir 8 išleistuvais į Smiltelės upę. Skaičiuojama visa šių projektų vertė ~2,7 mln. Eur.

*Apsemiamų Klaipėdos miesto pietinės dalies teritorijų tvarkymui* 2022-2024 m. laikotarpiu numatyta skirti 150 tūkst. Eur. Planuojama pradėti tokių projektų įgyvendinimą kaip *paviršinių nuotekų kolektoriaus Baltijos pr. apkrovos mažinimas* bei *paviršinių nuotekų kolektoriaus Debreceno g., apkrovos mažinimas*. Skaičiuojama visa projekto vertė ~3 mln. Eur. Pietinėje miesto dalyje atsiranda pralaidumo problemos paviršinių nuotekų kolektoriuose ir išleistuvuose, aptarnaujančiuose 4-tą ir 8-tą paviršinių nuotekų baseinus. Esant liūtims, dėl pakilusio vandens lygio paviršinių nuotekų išleistuvai atsiduria po vandeniu, kas stabdo vandens ištekėjimą iš tinklų. Dėl nepakankamo kolektorių vamzdinių pralaidumo, lietaus vanduo kaupiasi arba išsilieja žemiausiose miesto vietose. Planuojamomis investicijomis siekiama sumažinti Klaipėdos miesto pietinės dalies gatvių, kiemų ir kitų teritorijų apsemimą liūčių metu. Tam, kad būtų išspręstos šios problemos yra reikalinga didinti kolektorių diametrą arba mažinti esamų apkrovimą paviršinėmis nuotekomis, nukreipiant dalį vandens į kitus kolektorius ar išleistuvus.

*Paviršinių nuotekų tinklų monitoringo ir skaitmenizavimo sistemų diegimui* planuojama skirti 101 tūkst. Eur lėšų. Numatytas paviršinių nuotekų monitoringo taškų įrengimas, tinklų skaitmenizavimo ir hidraulinio modelio diegimas.

*Paviršinių nuotekų siurblių atnaujinimui ir našumo didinimui* numatyta skirti 100 tūkst. Eur. Per 2024 m. planuojama įgyvendinti LNS6 siurblinės atnaujinimo ir našumo didinimo darbus. Šiam projektui taip pat bus reikalinga atlikti elektros automatikos skydų iškėlimą ir atnaujinimą (~94 tūkst. Eur), šios investicijos suplanuotos prie Elektros įrenginių investicijų.

**Vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimui, rekonstrukcijai ir modernizavimui** numatyta skirti 3.497 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.998 tūkst. Eur). Stambesni projektai, kurių tikslas – susidėvėjusios įrangos remontas ar atnaujinimas, pateikiami lentelėje:

Vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimas, rekonstrukcija ir modernizavimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		642	1.047	1.808
1-osios vandenvietės aeracinių koštuvų atnaujinimas ir oro valymo sistemos įrengimas				
1-osios vandenvietės 14 gręžinio pergrežimas	267	410	798	<b>1.475</b>
Kitos investicijos į 1-osios vandenvietės įrenginių atnaujinimą				
3-ios vandenvietės Actiflo kamerų remontas				
3-ios vandenvietės filtrų įkrovos keitimas	174	330	605	<b>1.109</b>
Kitos investicijos į 3-osios vandenvietės įrenginių atnaujinimą				

Kitos investicijos į vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimą Klaipėdos mieste	44	287	151	<b>482</b>
Gargždų vandenvietės gręžinio Nr. 6 pergręžimas	50	17		<b>67</b>
Kretingalės VGJ filtracijos įrenginių atnaujinimas	72			<b>72</b>
Kitos investicijos į vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimą Klaipėdos rajone	35	3	254	<b>292</b>

Investiciniu laikotarpiu planuojama atnaujinti susidėvėjusią įrangą 1-ojoje vandenvietėje. Numatytas aeracinių koštuvų atnaujinimas ir oro valymo sistemos įrengimas, tam, kad būtų išspręsta aeracinių koštuvų įkrovos kietėjimo problema, o tuo pačiu filtrų remonto dažnumo bei nemalonių kvapų kiekio išsiskyrimo į atmosferą problemos. Taip pat 1-oje vandenvietėje atliekamas 14-to gręžinio pergręžimas bei kiti smulkesni darbai.

3-iojoje vandenvietėje planuojama įgyvendinti Actiflo kamerų remontą, filtrų įkrovos keitimo darbus bei kitus smulkesnius projektus.

2022-2024 m. Klaipėdos rajone vykdomi Gargždų vandenvietės 6-to gręžinio pergręžimo darbai, siekiant užtikrinti iš Gargždų miesto vandenvietės vartotojams tiekiamo geriamojo vandens kiekį, ir Kretingalės VGJ filtracijos įrenginių atnaujinimas, kad būtų užtikrinti vandens valymo procesai. Taip pat planuojamos kitos smulkesnės investicijos Klaipėdos rajone.

**Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statybai, rekonstrukcijai** numatyta skirti 1.153 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 651 tūkst. Eur). Didesni projektai, pateikiami lentelėje:

Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statyba, rekonstrukcija	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	34	464	656	1.153
Vandens ruošyklos statyba Kvietinių k.	34	229		<b>262</b>
Ozonavimo sistemos diegimas Kvietinių VGJ		47		<b>47</b>
Girkalių VGJ rekonstrukcija		58		<b>58</b>
Pėžaičių VGJ projektavimas ir statyba		64		<b>64</b>
Svencelės VGJ projektavimas ir statyba				
Vandens gerinimo įrenginių statyba Vėžaičių (senojoje) vandenvietėje, Klaipėdos r.		66	656	<b>722</b>
Kitos investicijos į Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statybą, rekonstrukciją				

2022-2023 m. atlikta vandens ruošyklos statyba Kvietinių k., siekiant užtikrinti iš Kvietinių išgaunamo vandens higienos normos reikalavimus. Taip pat vykdytas ozonavimo sistemos diegimas Kvietinių VGJ, kad būtų užtikrintas vandens dezinfekavimas nuo bakterijų ozonatoriaus pagalba. Vykdyta vandens ruošyklos rekonstrukcija Girkalių k., kurios metu atjungtas susidėvėjęs osmoso įrenginys. Taip pat vykdyta vandens ruošyklos statyba Pėžaičių k., iš nebeeksploatuojamos Karklės vandenvietės perkeltant vandens ruošyklą į Pėžaičių vandenvietę ant naujai įrengtų gelžbetoninių pamatų. Vykstant gyvenviečių plėtrai bei dėl vandens kokybės gerinimo poreikių, numatyta pradėti vandens gerinimo įrenginių statybos darbus Svencelės k. ir Vėžaičių mstl., bei kiti smulkesni projektai.

Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimui, modernizavimui ir plėtrai numatyta skirti 3.258 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.600 tūkst. Eur). Stambesni projektai, pateikiami lentelėje:

Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	574	877	1.806	3.258
Oro tiekimo sistemos įsigijimas ir/ar atnaujinimas		277		<b>277</b>
Automatinių grotų atnaujinimas				
Ventiliacinės sistemos atnaujinimas (A pastatas)				
Smėlio separatoriaus įsigijimas ir/ar atnaujinimas	219	159	623	<b>1.000</b>
Kitos investicijos į nuotekų valymo technologinių įrenginių atnaujinimą				
Dumblo centrifugos kartu su polimero ruošimo stotele įrengimas		195		<b>195</b>
Dumblo centrifugos įsigijimas ir sumontavimas				
Perteklinio dumblo tankinimo įrenginių įsigijimas ir sumontavimas				
Dumblo pūdytuvų apšiltinimas / Dumblo pūdytuvų technologinės įrangos atnaujinimas	356	247	1.183	<b>1.786</b>
Kitos investicijos į dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimą				

2022-2024 m. laikotarpiu planuojamos investicijos į nuotekų valymo įrenginius siekia 1.277 tūkst. Eur. 2023 m. įsigyta 2 vnt. orapūčių, kad būtų užtikrinama tinkama nuotekų temperatūra biologinėje valymo dalyje. Taip pat numatyta atnaujinti automatines grotas, ventiliacinę sistemą A pastate, smėlio separatorių bei kitus smulkesnius įrenginius.

2022-2024 m. laikotarpiu planuojamos investicijos į dumblo tvarkymo įrenginius siekia 1.981 tūkst. Eur. 2023 m. įrengtos dumblo centrifugos kartu su polimero ruošimo stotele, kad būtų užtikrinama tinkama dumblo apdorojimo veikla. Taip pat numatyta įsigyti perteklinio dumblo tankinimo įrenginius, atlikti dumblo pūdytuvų apšiltinimo darbus, dumblo pūdytuvų technologinės įrangos atnaujinimą bei įgyvendinti kitus smulkesnius projektus.

**Kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimui** numatyta skirti 1.879 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 725 tūkst. Eur). Planuojamas stambiausias projektas - *dalinė grotų ir smėlio sėdinimo pastato rekonstrukcija (Smėlio tilto keitimas ir kt.)*, kurio skaičiuojama visa projekto vertė 1,48 mln. Eur. Planuojama atlikti Klaipėdos m. nuotekų valyklos "A" pastato smėliagaudėse sumontuotų ir šiuo metu eksploatuojamų judančių smėliagaudžių tiltų su smėlio ir riebalų grandikliais pakeitimą nauja pilnai automatizuota grandinine smėlio ir riebalų šalinimo sistema kartu su smėliagaudžių rezervuarų uždengimu, nauja priverstine paduodamąja ir ištraukiamąja ventiliacine sistema, rekonstruota oro (kvapų) valymo sistema ir oro tiekimo vamzdyno smėliagaudėse atnaujinimu.

Kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	290	16	1.573	1.879
Kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimas				
A pastato ventiliacinių sistemų	290	16	1.573	<b>1879</b>

atnaujinimas				
kvapų monitoringo sistemos plėtra				
Dalinė groty ir smėlio sėsdinimo pastato rekonstrukcija				

**Klaipėdos rajono nuotekų valyklų rekonstrukcijai ir plėtrai** 2022-2024 m. laikotarpiu numatyta skirti 686 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 920 tūkst. Eur). 2022 m. atlikti Žadeikių k. ir Šiūparių k. nuotekų valyklų rekonstrukcijų projektavimo darbai. Atlikus rinkos tyrimą ir įvertinus šių projektų galimas rekonstravimo darbų vertes, bus vykdomi tolimesni darbai. Planuojamas stambiausias nuotekų valyklų projektas - *Svencelės/Dreverno gyvenviečių NV plėtra*, kurio skaičiuojama visa projekto vertė siekia apie 1,55 mln. Eur. Vystant Svencelės miestelio urbanizuotas teritorijas ir didėjant nuotekų kiekiui, planuojama atlikti esamos Dreverno km. nuotekų valyklos rekonstrukciją padidinant nuotekų išvalymo pajėgumus.

Klaipėdos rajono nuotekų valyklų rekonstrukcija, plėtra	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	40	4	642	686
Žadeikių nuotekų valyklos rekonstrukcija	40	4	642	686
Šiūparių nuotekų valyklos rekonstrukcija				
Svencelės/Dreverno gyvenviečių NV plėtra				
Kitos investicijos į Klaipėdos raj. nuotekų valyklų rekonstrukciją, plėtrą				

**Informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymui, atnaujinimui** numatyta skirti 2.687 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.908 tūkst. Eur). 2022-2024 m. laikotarpiu numatytos investicijos į SCADA vystymą, fizinės, kibernetinės ir informacinės saugos priemonių atnaujinimą, kompiuterinę techniką, programų licencijas, planinį kompiuterių atnaujinimą, ryšio, kompiuterinio tinklo įrangą, išmaniuosius mobilius įrenginius ir priedus, finansinių, gamybinių, pardavimų apskaitos programų diegimą ir vystymą, procesų automatizavimą ir integracijas bei į kitų informacinių ir automatikos sistemų ir įrangos vystymą, atnaujinimą.

Informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymas, atnaujinimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	588	658	1.440	2.687
SCADA vystymas	588	658	1.440	2.687
Fizinės ir informacinės saugos priemonių atnaujinimas				
Kompiuterinė technika, programų licencijos, planinis kompiuterių atnaujinimas, programinė ir spausdinimo įranga				
Ryšio, kompiuterinio tinklo įranga				
Finansinių, gamybinių, pardavimų apskaitos, personalo programų diegimas ir vystymas				
Kitos investicijos į informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymą, atnaujinimą				

**Nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimui, vystymui** planuojama skirti 309 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 1.210 tūkst. Eur). Planuojamos investicijos nuotolinei duomenų perdavimo įrangai (IOT vystymas) ir išmaniųjų skaitiklių integraciniam sprendimams.

Nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimas, vystymas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		45	44	220

**Laboratorijos prietaisų, įrangos įsigijimui bei atnaujinimui** numatyta skirti 649 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 719 tūkst. Eur). Planuojama įsigyti *spektrometrą ICP metalų nustatymui ir mėginių mineralizavimo sistemą, gyvsidabrio nustatymo įrangą, permanganatinio indekso nustatymo sistemą, automatinę BDS nustatymo sistemą, DAA nustatymo įrangą*, kuri būtų skirta daugiacaklių aromatinių angliavandenilių nustatymui geriamajame vandenyje, *riebalų ekstraktorių, traukos spintas ir darbo stalus laboratorijoje Dumpių k. ir kitą smulkesnę įrangą.*

Laboratorijos prietaisų, įrangos įsigijimas, atnaujinimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		170	140	339

**Elektros įrenginių, įrangos, įrankių ir matavimo prietaisų įsigijimui ir atnaujinimui** suplanuota skirti 1.007 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 496 tūkst. Eur). Didžiausios investicijos numatomos *elektros paskirstymo įrangos atnaujinimui Klaipėdos mieste, elektros įrenginių atnaujinimui bei elektros energijos tiekimo patikimumo didinimui Klaipėdos rajone, elektromobilių stotelėms, LNS6 elektros dalies pertvarkai* ir kitiems smulkesniems projektams.

Elektros įrenginių, įrangos, įrankių ir matavimo prietaisų įsigijimas ir atnaujinimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		152	222	632

**Transporto ir susijusios įrangos įsigijimui bei atnaujinimui** numatoma skirti 2.232 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.075 tūkst. Eur). 2023 m. įsigytas specializuotas hidrodinaminis automobilis paviršinių nuotekų tinklų priežiūrai. Siekiant sušvelninti transporto neigiamą poveikį aplinkai įsigyta 13 vnt. elektromobilių. Papildomai planuojama įsigyti naujų transporto priemonių, vietoj jau turimų sugedusių, nusidėvėjusių: 5-6 vnt. lengvuosius automobilius, 5 vnt. padidinto pravažumo automobilius, 7 vnt. furgonų, 2 vnt. ekskavatorinius krautuvus, 1 vnt. teleskopinį krautuvą, 1 vnt. hidraulinį krautuvą, 2 vnt. traktorių, 2 vnt. bortinių manipuliatorių bei kitas transporto priemones ir papildomą įrangą transportui.

Transporto ir susijusios įrangos įsigijimas, atnaujinimas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
		0,2	1.356	876
<i>Hidrodinaminis automobilis</i>		604		604
<i>Furgonai</i>				
<i>Krautuvai</i>				
<i>Automobiliai (lengvieji automobiliai, elektromobiliai, pikapai ir kt.)</i>	0,2	752	876	1.628
<i>Kitos transporto priemonės ir papildoma įranga transportui</i>				

**Aplinkos priežiūros įrangos, pastatų, patalpų atnaujinimui, rekonstrukcijai** numatyta skirti lėšų – 1.708 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 2.001 tūkst. Eur).

Aplinkos priežiūros įrangos, pastatų, patalpų atnaujinimas, rekonstrukcija	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	160	228	1.320	1.708

Stambiausias planuojamas projektas – *pastatų, patalpų planinis atnaujinimas Šilutės pl. 49, Klaipėdoje*, kurio visa skaičiuojama projekto vertė ~1,1 mln. Eur. Planuojama rekonstruoti susidėvėjusius inžinerinius tinklus, dušus, buitines patalpas, pakeisti langus, duris, vėdinimo sistemas, elektros įrangą bei atlikti kosmetinį remontą. Šilutės pl. pastato atnaujinimas yra būtinas, kad pastato plotas būtų optimaliai išnaudotas darbo vietų atžvilgiu bei kasmet būtų mažinami kaštai pastatų eksploatacijai. Taip pat numatomi kiti smulkesni darbai: *kondicionavimo, vėdinimo sistemų įrengimas, reikalingų baldų atnaujinimas, kitų gamybinių ir negamybinių pastatų ir patalpų remontas ir kiti smulkesni darbai ir įsigijimai*.

**Slėginės buitinių nuotekų linijos nuo NS6 iki nuotekų valyklos Dumpiuose rekonstravimo projektas** pirminiame veiklos plane buvo priskirtas prie kategorijos „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas“ ir 2022-2024 m. planas šiai investicijai siekė 5000 tūkst. Eur. Atnaujinus veiklos planą ši investicija iškeliamą į atskirą kategoriją.

Slėginės buitinių nuotekų linijos nuo NS6 iki nuotekų valyklos Dumpiuose rekonstravimo projektas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	0	0	0	0

Klaipėdos m. buitinių nuotekų siurblinė yra didžiausia siurblinė Klaipėdos mieste, kuri perpumpuoja didžiąją dalį miesto buitinių nuotekų į Klaipėdos m. nuotekų valyklą. Nuo siurblinės iki nuotekų valyklos yra paklotos dvi lygiagrečios slėginės linijos nuotekų perpumpavimui. Viena iš slėginių linijų yra susidėvėjusi, avarinės būklės, nesandari ir jau eilę metų nenaudojama. Atsižvelgiant į teisės aktų reikalavimus, siekiant užtikrinti nepertraukiamą buitinių nuotekų transportavimą iš miesto į nuotekų valyklą bei eliminuoti galimų avarijų vienintelėje šiuo metu veikiančioje slėginėje linijoje keliamą riziką sprendžiamas klausimas dėl neveikiančios slėginės linijos rekonstravimo. Pirminiame 2022-2024 m. veiklos plane šiai investicijai buvo numatyta skirti 5 mln. Eur, tačiau atnaujinus veiklos planą investicijos įgyvendinimas numatomas vėlesniame laikotarpyje. Numatoma visa projekto vertė ~18 mln. Eur.

**Dumblo apdorojimo įrenginių plėtros projektas** pirminiame veiklos plane buvo priskirtas prie kategorijos „Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra“ ir 2022-2024 m. planas šiai investicijai siekė 1.950 tūkst. Eur. Atnaujinus veiklos planą ši investicija iškeliamą į atskirą kategoriją.

Dumblo apdorojimo įrenginių plėtros projektas	PLANAS 2022 m.	PLANAS 2023 m.	PLANAS 2024 m.	PLANAS 2022-2024 m.
	0	0	200	200

Klaipėdos m. nuotekų valykloje įdiegtą dumblo apdorojimo technologiją sudaro pirminio dumblo tankinimas gravitaciniuose tankintuvuose bei perteklinio dumblo tirštinimas juostiniuose tankintuvuose. Sutankintas dumblas pūdomas dviejuose anaerobiniuose pūdytuvuose. Gautos biodujos išvalomos ir kombinuotoje šilumos ir elektros jėgainėje iš jų pagaminama elektra bei šiluma. Perpūdytas dumblas nusausinamas centrifugose bei išdžiovinamas dumblo džiovyklos įrenginiuose. Dabartiniai dumblo apdorojimo įrenginiai yra pilnai išnaudojami, todėl numatant nuotekų surinkimo paslaugų plėtrą bei taršos iš pramonės sektoriaus augimą yra būtina spręsti

dumblo apdorojimo įrenginių grandies išplėtimo (įvertinus ir kvapų sumažinimo) galimybes. Pirminiame 2022-2024 m. veiklos plane šiai investicijai buvo numatyta skirti 1,95 mln. Eur, tačiau atnaujinus veiklos planą investicijos įgyvendinimas numatomas vėlesniame laikotarpyje. Numatoma visa projekto vertė ~38 mln. Eur.

Likusios investicijos planuojamos **įrangos, įrankių įsigijimui ir atnaujinimui** (sklendės, hidrantai, šulinių liukai, vamzdynų valymo ir inspekavimo bei kita smulki įranga) – 464 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 548 tūkst. Eur), **įvadiniams ir kombinuotiems vandens skaitikliams, elektromagnetiniams debitomačiams, vandens apskaitos mazgo šulinėliams** – 562 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. planas siekė 389 tūkst. Eur) bei **apsaugos zonų įregistravimui Klaipėdos mieste ir rajone** 427 tūkst. Eur (pirminiame veiklos plane 2022-2024 m. nebuvo planuota).

#### 4.2 TURTAS, PERIMTAS IŠ SAVIVALDYBIŲ UŽ AKCIJAS

Per 2022-2023 metų laikotarpį Bendrovė iš Klaipėdos miesto savivaldybės perėmė turto už 13.528 tūkst. Eur akcijų. 2024 m. perimamo turto už akcijas neplanuojama. Detalus turto, perimto iš savivaldybės už akcijas pasiskirstymas trijų metų laikotarpyje pateikiamas lentelėje:

Turtas, perimtas iš savivaldybių už akcijas	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2022-2024 m.
<b>Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų įsigijimas už akcijas Klaipėdos mieste</b>	-	<b>1.608</b>	-	<b>1.608</b>
• <i>Vandens tinklai</i>	-	918	-	918
• <i>Buitinių nuotekų tinklai</i>	-	690	-	690
<b>Paviršinių nuotekų tinklų įsigijimas už akcijas Klaipėdos mieste</b>	<b>11.920</b>	-	-	<b>11.920</b>
<b>Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų įsigijimas už akcijas Klaipėdos rajone</b>	-	-	-	-

#### 4.3 PRIEMONIŲ ATITIKTIS STRATEGINĖMS VEIKLOS KRYPTIMS

Šiame skyriuje pateikiama 1 priede išvardintų plėtros, ilgalaikio turto įsigijimo ir atstatymo priemonių atitiktis pagrindiniams strateginiams tikslams. Veiklos plano eilutės numeris laikomas projekto ar priemonės numeriu.

Eil. Nr.	Strateginė veiklos kryptis	2022-2024 m. Veiklos plano projekto ar priemonės Nr.
1.	Racionalus infrastruktūros valdymas	4.2; 4.3.1; 4.3.3; 4.3.4; 4.3.4(a); 4.3.6; 4.3.8; 4.3.11; 4.3.12; 4.3.14; 4.3.15; 4.3.16; 4.3.17; 4.3.19
2.	Klientų aptarnavimo gerinimas	4.3.11 (dalinei); 4.3.12; 4.3.17; 4.3.18
3.	Poveikio aplinkai mažinimas	4.3.2; 4.3.5; 4.3.6; 4.3.7; 4.3.8; 4.3.8(a); 4.3.9; 4.3.10; 4.3.13; 4.3.14; 4.3.16; 4.3.17
4.	Veiklos procesų tobulinimas	4.3.11 (dalinei)

- *Racionalus infrastruktūros valdymas* susideda iš tokių priemonių, kaip turtas, perimtas iš savivaldybių už akcijas, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros

rekonstravimas ir plėtra Klaipėdos rajone (tęstinis), vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, įsigijimas, vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas, vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimas, rekonstrukcija ir modernizavimas, nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra, informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymas, atnaujinimas, nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimas, vystymas, elektros įrenginių, įrangos, įrankių ir matavimo prietaisų įsigijimas ir atnaujinimas, transporto ir susijusios įrangos įsigijimas, atnaujinimas, aplinkos priežiūros įrangos, pastatų, patalpų atnaujinimas, rekonstrukcija, įrangos, įrankių įsigijimas, atnaujinimas, apsaugos zonų įregistravimas.

- *Klientų aptarnavimo gerinimas* susideda iš priemonių: informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymas, atnaujinimas, nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimas, vystymas, įrangos, įrankių įsigijimas, atnaujinimas, įvadiniai ir kombinuoti vandens skaitikliai, elektromagnetiniai debitomačiai, vandens apskaitos mazgo šulinėliai.
- *Poveikio aplinkai mažinimas* susideda iš atsinaujančios energetikos objektai, paviršinių nuotekų infrastruktūros įsigijimas, rekonstravimas, atnaujinimas, vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimas, rekonstrukcija ir modernizavimas, Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statyba, rekonstrukcija, nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra, kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimas, Klaipėdos rajono nuotekų valyklų rekonstrukcija, plėtra, laboratorijos prietaisų, įrangos įsigijimas, atnaujinimas, elektros įrenginių, įrangos, įrankių ir matavimo prietaisų įsigijimas ir atnaujinimas, aplinkos priežiūros įrangos, pastatų, patalpų atnaujinimas, rekonstrukcija, įrangos, įrankių įsigijimas, atnaujinimas.
- *Veiklos procesų tobulinimą* sudaro atnaujinimas bei tobulinimas tų veiklos programų, kurios susijusios su vidaus procesais, kaip pvz. verslo valdymo sistema, turto priežiūros sistema ir pan.

#### 4.4 LĖŠOS VEIKLOS PLANUI ĮGYVENDINTI

Per 2022-2024 m. laikotarpį investicijoms AB “Klaipėdos vanduo“ planuoja skirti 42.098 tūkst. Eur. Lėšų poreikis numatytiems projektams įgyvendinti, savivaldybių turtui už akcijas perimti ir paskolai grąžinti – 59.261 tūkst. Eur. Lėšų trūkumas, kuris sudaro 18.057 tūkst. Eur, bus finansuojamas paskolos lėšomis. Žemiau lentelėje pateikiama detali suvestinė, kokie numatomi lėšų šaltiniai ir jų panaudojimas.

Eil. Nr.	Įsigytas (atstatytas) ilgalaikis turtas	Iš viso 2022-2024 m.
1.	<b>Lėšų šaltiniai</b>	<b>41.204</b>
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos	16.137
1.2.	Pinigų likutis laikotarpio pradžioje	3.585
1.3.	Lėšos iš akcijų pardavimo Klaipėdos raj. savivaldybei	0
1.4.	Lėšos iš akcijų pardavimo Klaipėdos miesto savivaldybei	13.528
1.5.	Subsidijos, dotacijos	2.870
1.6.	Pelnas	5.084
2.	<b>Paskolos poreikis</b>	<b>18.057</b>
3.	<b>Nepanaudotos lėšos</b>	<b>0</b>
4.	<b>Lėšų panaudojimas</b>	<b>59.261</b>
4.1	Paskolų grąžinimui	3.635



4.2	Turtas, perimtas iš savivaldybių už akcijas	13.528
4.2.1	Klaipėdos mieste	13.528
4.2.2	Klaipėdos rajone	0
4.3	Įmonės lėšos plėtrai, turto atstatymui ir įsigijimui	39.228
4.3.1	Klaipėdos mieste	25.907
4.3.2	Klaipėdos rajone	13.321
4.4	Subsidijos, dotacijos plėtrai, turto atstatymui ir įsigijimui	2.870
4.4.1	Klaipėdos mieste	1.083
4.4.2	Klaipėdos rajone	1.787

Kaip matyti lentelėje, planuojama, jog 2022-2024 m. investicijos bus finansuojamos ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšomis (16.137 tūkst. Eur), pinigų likučiu (3.585 tūkst. Eur), didinant įstatinį kapitalą (13.528 tūkst. Eur), subsidijomis, dotacijomis iš ES struktūrinių fondų, LAAIF programos, miesto ir rajono savivaldybių (2.870 tūkst. Eur) bei pelnu (5.084 tūkst. Eur). Trūkumas – 18.057 tūkst. Eur, bus dengiamas paskolos lėšomis.

#### 4.5 PROGNOZUOJAMA ĮTAKA PASLAUGŲ KAINOMS

Ne visos 2022-2024 m. veiklos plane numatytos plėtros, turto įsigijimo ir atstatymo priemonės darys įtaką geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo, apskaitos veiklos paslaugų kainoms. Investicijos į esamo turto atnaujinimą, atstatymą ar įsigijimą vietoje esamo nusidėvinčio, eksploatacijai nebetinkančio turto, įtakos paslaugų kainoms nedarys. Projektų ir priemonių įtaka paslaugų kainoms yra suskaičiuota 2021-12-23 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-377 bei 2022-01-20 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-10 patvirtinto 2022-2024 m. veiklos plano 2 priede. Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, į teikiamų paslaugų būtinausias sąnaudas nėra įskaičiuojama nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų dalis, priskaičiuojama nuo ilgalaikio turto vienetų vertės, sukurtos už ES struktūrinių fondų lėšas, dotacijų ir subsidijų bei joms prilygintas lėšas. Šia metodikos nuostata yra vadovujamasi skaičiuojant projektų ir priemonių įtaką būsimoms kainoms.

Žemiau lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie atnaujinto 2022-2024 m. veiklos plano įtaką geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir paviršinių nuotekų tvarkymo, apskaitos veiklos paslaugų kainoms. Bendrai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų įtaka kainai skaičiuojama mažesnė nei anksčiau teiktame ir patvirtintame 2022-2024 m. veiklos plane.

Eil. Nr. Veiklos plane	Projektas , priemonė	Įtaka apskaitos veiklos kainai, Eur/vnt.	Įtaka geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainai, Eur/m <sup>3</sup>			Įtaka paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainai, Eur/m <sup>3</sup>
			Vandens kainai	Nuotekų tvarkymo kainai	Bendra įtaka	
4.2	Turtas, perimtas iš savivaldybių už akcijas	-	+0,002	+0,002	+0,004	-0,008
4.3.2	Atsinaujinančios energetikos objektai	+0,003	-0,019	-0,024	-0,043	0

4.3.3	Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, įsigijimas	-0,014	0	0	0	-
4.3.4	Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas	-	+0,011	+0,014	+0,025	-
4.3.5	Paviršinių nuotekų infrastruktūros įsigijimas, rekonstravimas, atnaujinimas	-	-	-	-	+0,033
4.3.6	Vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimas, rekonstrukcija ir modernizavimas	-	+0,002	-	+0,002	-
4.3.7	Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statyba, rekonstrukcija	-	+0,004	-	+0,004	-
4.3.8	Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra	-	-	+0,005	+0,005	-
4.3.9	Kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimas	-	-	+0,018	+0,018	-
4.3.10	Klaipėdos rajono nuotekų valyklų rekonstrukcija, plėtra	-	-	0	0	-
4.3.12	Nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimas, vystymas	+0,067	+0,003	+0,006	+0,008	0
4.3.13	Laboratorijos prietaisų, įrangos įsigijimas, atnaujinimas	-	0	+0,001	+0,001	-
<b>IŠ VISO:</b>		<b>+0,056</b>	<b>+0,004</b>	<b>+0,022</b>	<b>+0,025</b>	<b>+0,026</b>

AB "Klaipėdos vanduo" 2022-2024 m. veiklos planas (atnaujintas)

Eil. Nr.	Investicijos/priemonės	2022-2024 m. Veiklos planas (atnaujintas) pamečiui			2022-2024 m. Veiklos planas (atnaujintas)	2022-2024 m. Veiklos planas (patvirtintas Tarybų 2021-2022 m. pr.)	Atnaujinto trimečio plano nuokrypiai
		PLANAS 2022	PLANAS 2023	PLANAS 2024			
1	<b>Lėšų šaltiniai investicijoms:</b>	20.271	13.251	7.682	41.204	49.106	-7.902
1.1	<i>Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos</i>	5.019	5.414	5.704	16.137	17.022	-885
1.2	<i>Pinigų likutis laikotarpio pradžioje</i>	3.585	0	0	3.585	2.500	1.085
1.3	<i>Lėšos iš akcijų pardavimo Klaipėdos raj. savivaldybei</i>	0	0	0	0	600	-600
1.4	<i>Lėšos iš akcijų pardavimo Klaipėdos miesto savivaldybei</i>	11.920	1.608	0	13.528	21.012	-7.484
1.5	<i>ES, LR Valstybės biudžeto ir savivaldybių lėšos</i>	706	1.306	858	2.870	6.842	-3.972
1.6	<i>Pelnas</i>	-960	4.924	1.120	5.084	1.130	3.954
2	<b>Paskolos poreikis</b>	-990	-890	-16.178	-18.057	-27.583	9.526
3	<b>Nepanaudotos lėšos</b>	0	0	0	0	0	0
4	<b>Lėšų panaudojimas investicijoms ir paskolų grąžinimui:</b>	21.261	14.141	23.860	59.261	76.689	-17.427
4.1	<b>Paskolų grąžinimas</b>	879	1.078	1.678	3.635	2.634	1.001
4.2	<b>Turtas, perimtas iš savivaldybių už akcijas</b>	11.920	1.608	0	13.528	21.612	-8.084
4.3	<b>Investicijos plėtrai, turto atstatymui ir įsigijimui</b>	8.462	11.455	22.182	42.098	52.443	-10.344
4.3.1	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstravimas ir plėtra Klaipėdos rajone (tęstinis)	1.781	8	0	1.788	800	988
4.3.2	Atsinaujinančios energetikos objektai	96	2.593	785	3.474	2.600	874
4.3.3	Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, įsigijimas	2.238	1.643	1.624	5.505	9.272	-3.767
4.3.4	Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija, atnaujinimas	1.188	1.437	4.276	6.901	6.350	551
4.3.5	Paviršinių nuotekų infrastruktūros įsigijimas, rekonstravimas, atnaujinimas	220	462	3.030	3.712	8.231	-4.519
4.3.6	Vandenviečių technologinių įrenginių atnaujinimas, rekonstrukcija ir modernizavimas	642	1.047	1.808	3.497	2.998	499
4.3.7	Klaipėdos rajono vandens ruošyklų statyba, rekonstrukcija	34	464	656	1.153	651	502
4.3.8	Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologinių įrenginių atnaujinimas, modernizavimas ir plėtra	574	877	1.806	3.258	2.600	658
4.3.9	Kvapų mažinimo sistemos įgyvendinimas	290	16	1.573	1.879	725	1.154
4.3.10	Klaipėdos rajono nuotekų valyklų rekonstrukcija, plėtra	40	4	642	686	920	-234
4.3.11	Informacinių ir automatikos sistemų bei įrangos vystymas, atnaujinimas	588	658	1.440	2.687	2.908	-221
4.3.12	Nuotolinės duomenų perdavimo sistemos įrengimas, vystymas	45	44	220	309	1.210	-901
4.3.13	Laboratorijos prietaisų, įrangos įsigijimas, atnaujinimas	170	140	339	649	719	-70
4.3.14	Elektros įrenginių, įrangos, įrankių ir matavimo prietaisų įsigijimas ir atnaujinimas	152	222	632	1.007	496	511
4.3.15	Transporto ir susijusios įrangos įsigijimas, atnaujinimas	0,2	1.356	876	2.232	2.075	157
4.3.16	Aplinkos priežiūros įrangos, pastatų, patalpų atnaujinimas, rekonstrukcija	160	228	1.320	1.708	2.001	-293
4.3.17	Įrangos, įrankių įsigijimas, atnaujinimas	79	96	289	464	548	-84
4.3.18	Įvadiniai ir kombinuoti vandens skaitikliai, elektromagnetiniai debitomačiai, vandens apskaitos mazgo šulinėliai	163	160	239	562	389	173
4.3.19	Apsaugos zonų registravimas	0	0	427	427	0	427
4.3.4 (a)	Slėginės buitinių nuotekų linijos nuo NS6 iki nuotekų valyklos Dumpiuose rekonstravimo projektas	0	0	0	0	5.000	-5.000
4.3.8 (a)	Dumblo apdoravimo įrenginių plėtros projektas	0	0	200	200	1.950	-1.750