

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
VANDENS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos narys
Donatas Jasas

2019-

**PAŽYMA
DĖL UAB „ŠILUTĖS VANDENYS“
2019–2021 METŲ INVESTICIJŲ**

2019 m. d. Nr. O5E-
Vilnius

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 34 straipsnio 5 dalyje numatyta, kad geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai, paviršinių nuotekų tvarkytojai numatomas investicijas privalo derinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba)¹. Jeigu šios geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms nustatyti.

UAB „Šilutės vandenys“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 15V-(1.19)-335 „Dėl UAB „Šilutės vandenys“ 2019-2021 m. investicijų vertinimo ir derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2019–2021 metų planuojamas atlikti investicijas. Įmonė 2019 m. spalio 11 d. raštu Nr. 15V-(1.19)-359 „Dėl UAB „Šilutės vandenys“ 2019-2021 m. investicijų vertinimo ir derinimo patikslinimo“ pateikė papildomą informaciją pateiktoms investicijoms pagrįsti.

Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis Tarybos 2019 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Nutarimas) patvirtintu Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Taryboje tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas) 11 punktu.

Vadovaujantis Įstatymo 10 straipsniu, savivaldybių tarybos tvirtina geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus, tvirtina geriamojo vandens tiekėjų ir

¹ Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 161, 19, 191, 22, 23, 241, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 341, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XIII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) jų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.

nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų veiklos planus. Taip pat, vadovaujantis 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“ patvirtintų Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veiklos planų rengimo taisyklių 12 punktu, suderintą veiklos plano projektą tvirtina savivaldybės taryba. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. rugsėjo 26 d. sprendimu Nr. T1-143 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilutės vandenys“ 2019-2021 metų veiklos ir plėtros plano patvirtinimo“.

Dalis pateiktų investicijų (investicijos Nr. 1-6, 14-15, 18-19, 24-26, 30) viršija ribinę sumą² (9 proc. nuo Bendrovės metinės į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos sudaro 44,45 tūkst. Eur), numatyta Tvarkos aprašo 6.1.1.2 papunktyje, tačiau neviršija Tvarkos aprašo 6.1.1.1 papunktyje numatytos 1,5 mln. Eur ribos. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Tvarkos aprašo 8 punkte numatytus reikalavimus. Dalis pateiktų investicijų (investicijos Nr. 7-13, 16-17, 20-23, 27-29) yra mažesnės nei ribinė suma, apibrėžta Tvarkos aprašo 6.1.1.3 papunktyje, tačiau yra didesnė už Tvarkos aprašo 6.1.2 papunktyje numatytą 3 tūkst. Eur ribą. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Tvarkos aprašo 9 punkto numatytus reikalavimus.

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 3965,32 tūkst. Eur.

1. Investicijų derinimas

Tvarkos aprašo 11 punkte numatyta, kad geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų (geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai, paviršinių nuotekų tvarkytojai toliau kartu vadinami – Vandens įmonės) ataskaitinio laikotarpio (paskutiniai kalendoriniai metai iki artimiausio ateinančio reguliuojamų paslaugų (produkto) kainų derinimo, nustatymo ar koregavimo duomenų vėliausio pateikimo termino Tarybai) faktiškai įvykdytos investicijos Tarybai teikiamos derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki reguliuojamų paslaugų (produkto) kainų artimiausio planuojamo derinimo, koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Planuojamos ateinančių metų (kalendoriniai metai, kurių metu yra artimiausio ateinančio reguliuojamų paslaugų (produkto) kainų derinimo, nustatymo ar koregavimo vėliausio duomenų pateikimo terminas Tarybai) Tvarkos aprašo 6.1.1 ir 6.1.2 papunkčiuose nurodytos investicijos gali būti teikiamos Tarybai derinti kartu su ataskaitinio laikotarpio investicijomis. Planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti ES struktūrinių fondų lėšomis, teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų paslaugų (produkto) kainų derinimo, nustatymo ar koregavimo dokumentai.

Bendrovės Tarybai pateiktos derinti 2019–2021 metų investicijos pateikiamos 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės Tarybai pateiktos derinti 2019–2021 metų investicijos.

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)			
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	Iš viso:
1.	Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame)	0	0	308,88	308,88
2.	Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šilutės mieste ir Grabučių gyvenvietėje	0	0	818,68	818,68
3.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnėje	0	388,47	0	388,47
4.	Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių	0	227,56	0	227,56

² Ribinė suma vandens įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų, yra ne mažiau kaip 0,3 mln. Eur, likusioms vandens įmonėms – 9 proc. nuo vandens įmonės metinės į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

	kaime				
5.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame	0	0	561,46	561,46
6.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučiuose	0	0	712,37	712,37
7.	Gręžinių renovacija, atnaujinimas, įrengimas	12,00	7,00	7,00	26,00
8.	Vandens gerinimo įrenginių statymas ir įrengimas	4,00	18,00	9,00	31,00
9.	Vandens gerinimo įrenginių automatizavimas SCADA sistema	4,50	0	0	4,50
10.	Dumblo įrenginiai - džiovyklos juostų įsigijimas	12,00	0	0	12,00
11.	Šilutės valymo įrenginiai - orapūtės įsigijimas	12,00	0	0	12,00
12.	Šilutės valymo įrenginiai - orapūtės, maišyklės atnaujinimas	13,00	10,00	10,00	33,00
13.	Sandėlio (garažo) renovacija	12,00	0	0	12,00
14.	Nuotekų siurblinės Švėkšnoje rekonstrukcija	0	0	70,00	70,0
15.	Nuotekų siurblinės Žemaičių Naumiestyje rekonstrukcija	0	0	70,00	70,0
16.	Nuotekų siurbLIAI	12,00	9,90	13,60	35,50
17.	Vandens siurbLIAI	2,40	2,40	2,40	7,20
18.	Spec. mašinos, transporto priemonės	119,80	36,00	0	155,80
19.	Vandens apskaitos prietaisai	30,00	16,00	16,00	62,00
20.	Organizacinė, kompiuterinė įranga	2,00	1,20	2,80	6,00
21.	Matavimo, laboratoriniai prietaisai	3,00	0	5,50	8,50
22.	Įrengimai, įrankiai	5,70	6,00	6,00	17,70
23.	Ūkinis, gamybinis inventoriUS, įrankiai	4,00	4,00	4,00	12,00
24.	Nauji vandens tinklai	0	8,00	43,40	51,40
25.	Nauji nuotekų tinklai	31,50	7,90	31,20	70,60
26.	Vandens tinklų renovacija	38,00	15,00	37,75	90,75
27.	Nuotekų tinklų renovacija	13,25	12,30	5,00	30,55
28.	Paviršinių nuotekų tinklų renovacija	0	0	20,00	20,00
29.	Dažnio keitikLIAI	0	0	4,80	4,80
30.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija Šilutėje	0	0	104,60	104,60
Iš viso:		331,15	769,73	2864,44	3965,32

Teikiamų derinti investicijų finansavimo šaltiniai: investicija Nr. 1, 2 – 49,3 proc. finansuojama Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ESSF) lėšomis ir 50,7 proc. paskolos lėšomis, investicija Nr. 3. – 45,1 proc. finansuojama ESSF lėšomis ir 54,9 proc. paskolos lėšomis, investicija Nr. 4 – 66,1 proc. finansuojama ESSF lėšomis ir 33,9 proc. paskolos lėšomis, investicija Nr. 5 – 71,7 proc. finansuojama ESFS lėšomis ir 28,3 proc. paskolos lėšomis, investicija Nr. 6 – 65,9 proc. finansuojama ESFS lėšomis ir 34,1 proc. paskolos lėšomis, investicijos Nr. 7-29 finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis, investicija Nr. 30 – 58,1 proc. finansuojama ESFS lėšomis ir 41,9 proc. paskolos lėšomis.

Investicija Nr. 1. Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame).

Bendrovė nurodo, kad įgyvendinant investiciją, numatoma pastatyti 6 vnt. naujų vandens gerinimo įrenginių pastatų, į kuriuos vanduo bus nukreiptas iš gręžinių. Vandens gerinimas vykdomas jį aeruojant ir prakošiant per smėlio filtrus, vykdant regeneracijos (atplovimo) procesą. Geležies šalinimo procesui reikalingas deguonis bus įterpiamas į vandenį, įpučiant kompresoriumi suspaustą orą. Šiose vandenvietėse išgaunamame geriamajame vandenyje yra padidintas bendrosios

geležies kiekis. Bendroji geležis viršija leidžiamą vertę ($200\mu\text{g/l}$) iki 3,8 karto. Padidėjęs geležies kiekis gali būti įtakojamas vandens tiekimo įrangos (vamzdžių). Pagal PSO rekomendacijas iki 2000 mg/l geležies koncentracija geriamajame vandenyje nekelia grėsmės žmogaus sveikatai. Esant vandenyje geležies daugiau kaip 200mg/l , blogėja vandens jusliniai rodikliai. Siekiant užtikrinti vartotojams kokybę su šia investicija planuojama įrengti 6 vnt. vandens gerinimo įrenginių, kurių bendras vidutinis pajėgumas $34\text{ m}^3/\text{val.}$, maksimalus – $58\text{ m}^3/\text{val.}$ Įgyvendinus šią investiciją planuojama, kad 4555 gyventojų gaus geresnės kokybės vandenį. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2021 m. skiriant 308,88 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 2. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šilutėje ir Grabupių gyvenvietėje.

Bendrovė nurodo, kad Šilutės mieste didžioji dalis nuotekų tinklų yra ketiniai ir keramikiniai, kurie buvo pakloti 1973 – 1985 m. Šie tinklai turi įtrūkimus, dėl kurių atsiranda gruntinio vandens infiltracija. Taip pat galima eksfiltracija, kuri blogina gruntinio vandens taršą ir blogina miesto ekologinę situaciją. Siekdama gerinti Šilutės miesto ir Grabupių gyvenvietės nuotekų surinkimo efektyvumą, nuotekų surinkimas būtų patikimesnis, sumažėtų avarių tikimybė, padidėtų nuotekų patekimo į nuotekų valymo įrenginius patikimumas. Bendrovė numato rekonstruoti 5,68 km nuotekų tinklų: Šilutės mieste Cintjoniškių, H. Šojaus, Dariaus ir Girėno, Tulpių ir Rusnės gatvėse planuojama rekonstruoti 4,82 km ir Grabupiuose planuojama rekonstruoti ~ 0,86 km. Nuotekų surinkimui Šilutės mieste yra sunaudojama 1468,5 tūkst. kWh elektros energijos per metus. Planuojama, kad po nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcijos sumažės nuotekų debitas apie 10 proc., dėl to sumažės elektros energijos sąnaudos apie 5 proc., tai yra apie 73,423 tūkst. kWh elektros energijos per metus. Atitinkamai apie 7,3 tūkst. Eur per metus sumažės elektros energijos sąnaudos. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2021 m. skiriant 818,68 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 3. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnėje.

Bendrovė nurodo, kad esama nuotekų tinklų būklė Rusnėje labai prasta. Stebimas nuotekų šulinių įdubimas miesto gatvėse, daugelyje vietų įlinkęs asfaltas, dėl to, kad nuotekų vamzdynas sutrūkęs, į jį patenka lietaus ir gruntinis vanduo, ko pasekoje Rusnės nuotekų valymo įrenginiai turi išvalyti ženkliai didesnį kiekį. Taikos, Šilutės, Neringos, K. Donelaičio, Klevų ir Pylimo gatvių atkarpose nuotekų tinklai nebuvo rekonstruoti nuo pat 1964 m. Bendrovė įgyvendindama investiciją planuoja rekonstruoti 3,61 km nuotekų tinklų. Rusnės miestelyje nuotekų surinkimui per metus sunaudojama 115,250 tūkst. kWh elektros energijos. Bendrovė planuoja, kad atlikus rekonstrukciją, sumažėjus nuotekų debitui, elektros energijos sąnaudos turėtų sumažėti apie 10 proc. tai yra apie 11,525 tūkst. kWh., atitinkamai sumažės elektros energijos sąnaudos – apie 1,15 tūkst. Eur/m. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2020 m. skiriant 388,47 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 4. Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių kaime.

Bendrovė nurodo, kad siekdama, jog viešasis vandens tiekėjas būtų prieinamas didesnei gyventojų daliai ir įvertinus planuojamą užstatyti teritorijų plėtrą, numato plėsti Šilutės miesto vandentiekio tinklą. Bendrovė planuoja naujų vandentiekio tinklų statybą Stadiono, Aušros gatvėse, Draugystės sodų bendrijoje. Pagrynių k. numatyta naujų vandens tinklų statyba Vaivorų, Šlažų, Medžiotojų, Kuosų, Vėjo, Gamtos, Atostogų, Sniegenų, Skudučių gatvėse. Įgyvendinant šią investiciją numatoma nutiesti 5,72 km vandens tinklų ir planuojama 525 gyventojams suteikti galimybę naudotis centralizuotai tiekiamu vandeniu. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2020 m. skiriant 227,56 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 5. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame.

Bendrovė nurodo, kad Gardamo gyvenvietėje nuotekų tvarkymo sistema išplėtotą labai minimaliai. Didžioji dalis miesto gyventojų nuotekas tvarko individualiai (rezervuarai) arba išleidžia į lietaus drenažus, griovius. Šiuo projektu Bendrovė siekia gerinti ekologinę būklę teritorijoje ir suteikti gyventojams naują paslaugą. Savitakinių nuotekų tinklų statyba numatoma

Gardamo miestelyje Jaunimo, Liepų, Pievų, Šiaulių, Smiltelės, Jovarų, M. Mažvydo, Bažnyčios, Tenenio gatvėse. Planuojamas bendras savitakinių nuotekų tinklų ilgis apie 3,63 km. Slėginių nuotekų tinklų statyba numatoma Gardamo miestelyje Sodų, Jovarų, Bažnyčios ir Tenenio gatvėse. Planuojamas bendras slėginių nuotekų tinklų ilgis apie 0,96 km. Planuojamas bendras naujų nuotekų tinklų ilgis apie 4,59 km. Planuojamas naujai prisijungusių vartotojų (būstų) skaičius – 89 t. y. 213 gyventojų turės galimybę naudotis nuotekų tvarkymo infrastruktūra. Dėl planuojamos plėtros ir nuotekų perpumpavimo poreikio, padidės elektros energijos sąnaudos – apie 2,4 tūkst. kWh per metus. Atitinkamai padidės elektros energijos sąnaudos. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2021 m. skiriant 561,46 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 6. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučiuose.

Bendrovė nurodo, kad Laučių gyvenvietėje nuotekų tvarkymo sistema išplėtota labai minimaliai. Didžioji dalis miesto gyventojų nuotekas tvarko individualiai (rezervuarai) arba išleidžia į lietaus drenažus, griovius. Šiuo metu Laučiuose yra 3,9 km nuotekų tinklų, kurie taip pat yra labai prastos būklės. Su šia investicija planuojama pakloti 4,55 km nuotekų tinklų ir rekonstruoti 1,92 km. 226 gyventojai turės galimybę naudotis centralizuota nuotekų surinkimo sistema. Dėl planuojamos plėtros ir nuotekų perpumpavimo poreikio, padidės elektros energijos sąnaudos – apie 1,2 tūkst. kWh per metus. Atitinkamai padidės elektros energijos sąnaudos. Bendrovė nurodo, kad investiciją planuojama įgyvendinti 2021 m. skiriant 712,37 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 7. Gręžinių renovacija, atnaujinimas, įrengimas.

Bendrovė nurodo, kad Kantariškiuose, Pašusčiuose ir Vainute pastaruoju metu nebepakankamas išgaunamo vandens debitas. Planuojama pergręžti – atnaujinti šiuos tris gręžinius. Investiciją planuojama įgyvendinti 2019–2021 m. skiriant 26,0 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 8-9. Vandens gerinimo įrenginių statymas ir įrengimas, vandens gerinimo įrenginių automatizavimas SCADA sistema.

Bendrovė nurodo, kad vandens gerinimo įrenginių statymas ir jų automatizavimas būtinas dėl poreikio vartotojams patiekti kokybišką vandenį. Šią investiciją planuojama įgyvendinti 2019–2021 m., bendra planuojama lėšų suma – 31,0 tūkst. Eur. Su šia investicija Bendrovė iš savo lėšų planuoja pastatyti 3-jus gerinimo įrenginius – Sugintų, Pašusčių, Šylių kaimuose. Įgyvendinus šias investicijas bus pasiekti geriamojo vandens kokybės rodikliai, tikimasi šiose gyvenvietėse didesnio suvartojimo. Planuojama, kad elektros energijos sąnaudos padidės 440 Eur/metus. Taip pat, efektyviam gerinimo įrenginių eksploatavimui, 2019 m. planuojama automatizavimo sistema „Skada“, kuriai numatoma lėšų suma – 4,5 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 10-12. Dumblo įrenginiai - džiovyklos juostų įsigijimas, Šilutės valymo įrenginiai – orapūtės įsigijimas, Šilutės valymo įrenginiai – orapūtės, maišyklės atnaujinimas.

Bendrovė nurodo, kad būtinos investicijos susidėvėjusio turto atnaujinimui, tai investicijos skirtos veiklos tęstinumui užtikrinti. Bendrovė nurodo, kad planuoja įsigyti 2 vnt. džiovyklos juostų. Pagal eksploatavimo taisyklės jos turi būti keičiama kas 5 metai. Eksploatuojamos džiovyklos juostos jau nusidėvėjusios ir neužtikrina saugaus proceso tęstinumo (keičiamos po 7 m). Investiciją planuojama įgyvendinti 2019 m. skiriant 12,0 tūkst. Eur.

Taip pat Bendrovė nurodo, kad 2019 m. planuoja įsigyti orapūtę Šilutės valymo įrenginiuose. Planuojama įsigyti vieną orapūtę, šiuo metu eksploatuojama yra susidėvėjusi (tarnavo 15 m.), neužtikrina saugaus ir kokybiško proceso. Šiai investicijai įgyvendinti numatoma skirti 12 tūkst. Eur.

Bendrovė nurodo, kad kas metai reikia investuoti į orapūčių, maišyklių remontą Šilutės nuotekų valymo įrenginiuose. Per metus vidutiniškai jų suremontuojama 4-5 vnt. Dumblo apdorojimo įrenginiuose yra 4 vnt. pagrindinių maišyklių. Vidutiniškai per metus reikia sutvarkyti 1 vnt. (dumblo apdorojimo įrenginiuose). Kitų mažesnių maišyklių yra 8 vnt., iš kurių vidutiniškai 4

vnt. per metus sugenda. Bendrovė kiekvienais metais investuoja į jų atnaujinimą. Bendrovė planuoja 2019-2021 m. atnaujinti 12 vnt. šių maišyklių, skiriant 33,0 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 13. Sandėlio (garažo) renovacija.

Bendrovė nurodo, kad teritorijoje esantis arkinis garažas – sandėlis yra paveiktas korozijos, būtina jį remontuoti, padengti antikorozine danga siekiant pagerinti jo būklę ir tarnavimo laiką. Investiciją planuojama atlikti 2019 m. skiriant 12,0 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 14-15. Nuotekų siurblinės Švėkšnoje rekonstrukcija, nuotekų siurblinės Žemaičių Naumiestyje rekonstrukcija.

Bendrovė nurodo, kad 2021 m. numatoma nuotekų siurblinių Švėkšnoje ir Žemaičių Naumiestyje rekonstrukcija. Šios perpumpavimo siurblinės Bendrovei priklauso patikėjimo sutarties pagrindais. Jų pastatymo metai 1981 m. Siurblinių pastatus būtina rekonstruoti dėl saugumo. Taip pat šių siurblinių požeminės dalys yra paveiktos korozijos, patenka gruntinis vanduo, didelė infiltracija. Įgyvendinant investicijas 2021 m. numatoma skirti 140 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 16-17. Nuotekų siurbliai, vandens siurbliai.

Bendrovė nurodo, kad eksploatuojami vandens ir nuotekų siurbliai susidėvi, nuolatos būtina juos atnaujinti. Bendrovė eksploatuoja 67 vandens gręžiniuose instaliuotus siurblius ir 145 nuotekų siurblinėse instaliuotus siurblius. Vidutiniškai per metus įsigijami 4 vnt. vandens siurbliai, 8 vnt. nuotekų siurbliai ir apie 10 vnt. siurbliai per metus suremontuojama. Įgyvendinant investicijas 2019–2021 m. planuojama įsigyti 24 vnt. nuotekų siurbliai ir 12 vnt. vandens siurbliai. Įgyvendinant investicijas 2019-2021 m. numatoma skirti 42,7 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 18. Spec. mašinos, transporto priemonės.

Bendrovė nurodo, kad 2019–2020 m. planuoja įsigyti 3 spec. mašinas, transporto priemones. Turimi Bendrovės ekskavatoriai seni, nusidėvėję ir patiriamos didelės remonto sąnaudos. Eksploatuojami 2 ekskavatoriai įsigyti 1983–1993 metais, nusidėvėjimo laikotarpis 10 m. Nauji ekskavatoriai suteiks galimybę Bendrovei dirbti efektyviau. Bendrovė numato 2019 m. įsigyti du ekskavatorius krautuvus, 2020 m. planuojama įsigyti vieną mini ekskavatorių „Bobcat“ su pervežimo priekaba. Mini ekskavatorius būtinas siekiant kuo racionaliau atlikti kasimo darbus teritorijose, kur yra mažas kasimo plotas. Įgyvendinant investicijas 2019-2020 m. numatoma skirti 155,8 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 19. Vandens apskaitos prietaisai.

Bendrovė nurodo, kad numato atlikti naujų apskaitos prietaisų pirkimą, planuojama 2019 m. įsigyti 2900 vnt. Iš viso 2019–2021 m. Bendrovė planuoja įsigyti 5800 vnt. apskaitos prietaisų. Apskaitos prietaisai pagal nustatytą teisinį reglamentavimą keičiami kas 6 m. Įgyvendinant investicijas 2019-2021 m. numatoma skirti 62,0 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 20. Organizacinė, kompiuterinė įranga.

Bendrovė nurodo, kad planuoja įsigyti 4 vnt. naujų personalinių kompiuterių (mechaninis skyrius, Šilutės centrinė siurblinė, darbų saugos specialistas, vandens gavybos skyrius), taip pat 20 vnt. nepertraukiamo maitinimo šaltinių. Investiciją numatoma įgyvendinti 2019–2021 m. skiriant 6,0 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 21-23. Matavimo, laboratoriniai prietaisai; įrengimai, įrankiai; ūkinis, gamybinis inventorių, įrankiai.

Bendrovė nurodo, kad 2019–2021 m. planuoja įsigyti 6 vnt. įrangos: elektronines laboratorines svarstyklės, oksimetrą, vandens distiliatorių, kaitinimo vonelę, spektrofotometrą, laidumo matuoklį. Taip pat kiekvienais metais atnaujinami smulkūs įrengimai, įrankiai (gražtai,

šlifuočiai, pjūklai, kopėčios, buities įranga, baldai ir kt.). Šių investicijų įgyvendinimui 2019–2021 m. numatoma skirti 38,2 tūkst. Eur.

Investicijos Nr. 24-25. Nauji vandens tinklai, nauji nuotekų tinklai.

Bendrovė numato 2019–2021 m. naujų vandens tinklų ir naujų nuotekų tinklų įrengimui skirti 122,0 tūkst. Eur. Naujų vandens ir nuotekų tinklų tiesimas vykdomas siekiant pagerinti paslaugų tiekimo kokybę vartotojams bei didinti paslaugos prieinamumą. Investicijos vykdomos kaimo teritorijose vykstant gyvenamųjų namų kvartalų plėtrai ir atsiradus poreikiui. Taip pat siekiant mažinti gedimų skaičių, kai kuriais atvejais neberemontuojami seni tinklai, o tiesiami nauji.

Naujų vandens tinklų tiesimas numatomas:

- sodų bendrijoje „Draugystė“ ir „Aušra“ – 1240 m naujų vandens tinklų;
- Šilutės mieste – 270 m,
- Žemaičių Naumiestyje – 360 m,
- Vilkyčių k. Žvejų g. – 400 m,
- Degučių k. Mirglono g. – 550 m.

Naujų nuotekų tinklų tiesimas numatomas:

- Usėnų km. Pirties g., Nemuno- Jazminų g. magistraliniai nuotekų tinklai – 220 m,
- Kintų km. Ramioji g.2 . įvadiniai nuotekų šalinimo tinklai (daugiabutis) – 75 m,
- Vainutas, Grauzinės g. – 30 m,
- Degučių k. Eigulių g. – 250 .,
- Šilutės mieste, Girėno g. 4 – 15 m,
- Šilutės mieste, Vytauto g. 15 – 25 m,
- Traksėdžių gyv. Šilojų g., tarp šulinių Nr.1 ir Nr.2– 15 m.

Bendrovė nurodo, kad planuojami renovuoti vandens tinklai pastatyti 1970-1986 m., nuotekų tinklai pastatyti 1973-1980 m., keramikiniai vamzdžiai sutrūkę, dalis vamzdyno per mažo parametro, atlikus televizinę diagnostiką nustatyta didelė infiltracija. Planuojamas pervėrimas nauju plastikiniu vamzdynu.

Investicijos Nr. 26-28. Vandens tinklų, nuotekų tinklų, paviršinių nuotekų tinklų renovacija.

Bendrovė nurodo, kad **vandentiekio tinklų renovacija planuojama:**

• Šilutės mieste Šyšos, Miško, Dariaus ir Girėno, Lietuvininkų, Rusnės, Kalinausko, Stoties gatvėse (1315 m),

- Pagrynių k. planuojama 700 m tinklų „iškelti“ iš privačių teritorijų;
- Juknaičių padalinyje, Paleičių k., Bajoraičio g. magistralinis vandentiekio tinklas (740 m),
- Kanteriškių k. magistralinis tinklas (600 m),
- Žemaitkiemio k., Pašyšių k., Katyčių k. (900 m) ;
- Kintų k. Minijos g., Aušros g., Kuršių g., Žirmūnų g. (360 m);
- Degučiuose Naujakurių g., Mirglono g.(450 m);
- Žemaičių Naumiestyje Ramybės g. (550 m),
- Laučiuose Plento g., Šilutės plente (1040 m),
- Vainute Baranausko g. (70 m).

Iš viso planuojama rekonstruoti 6725 m vandens tinklų.

2019 m. Bendrovė planuoja **nuotekų tinklų rekonstrukciją:**

- Vainute Grauzinės, Naujakurių, Pievų gatvėse (1130 m),
- Usėnų k. Pirties, Nemuno, Jazminų gatvėse ir Kintų K. Ramiojoje gatvėje (295 m),
- Degučiuose Eigulių g. (250 m).

Iš viso planuojama renovuoti 1675 m nuotekų tinklų.

Bendrovė nurodo, kad pagal kelerių metų statistiką šiuose atkarpose įvyksta 3-4 gedimai per metus, pvz. Vainute Baranausko g. tinklai pastatyti 1975-1977 m., 2018 m. įvyko 7 gedimai šioje gatvėje. Iš viso Vainute įvyko 21 gedimas per metus. Degučių gyv. 12 gedimų per metus. Dėl gedimų sutrikdomas vandens tiekimas vartotojams. Atlikus remontą būtina užtikrinti/atnaujinti

vandens tiekimą pagal higienos reikalavimus tyrimų atlikimas, tinklo plovimas ir t.t. Planuojamų renovuoti tinklų amžius siekia nuo 1978 m. iki 2001 m.

Pagrynių gyv. vandens tinklai pastatyti 1975-1985 m. didžiausia problema šioje gyvenvietėje ta, kad tinklai pakloti privačiose teritorijose, skaičiuojamos vandens netektys (dėl užslėptų kiemuose vandens atvadų). Atlikus tinklų remontą bus užtikrinamas nepertraukiamas vandens tiekimas vartotojams.

Nuotekų vamzdynai taip pat labai seni, keramikiniai vamzdynai sutrūkę, pralaidūs per sujungimus. Atlikta televizinė diagnostika parodė, kad per vamzdynų sujungimus lietingu metu paviršinis vanduo patenka į nuotekų vamzdyną, ko pasekoje didėja nuotekų perpumpavimo siurblių bei valymo įrenginių apkrova, atitinkamai didėja el. energijos sąnaudos, kitos eksploatacinės sąnaudos.

Bendrovė 2021 m. planuoja investuoti į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos renovaciją. Planuojama įrengti 2 vnt. atbulinių vožtuvų Šilutės m. (Šyšos išleistuvai), taip pat planuojamas Traksėdžių išleistuvo atnaujinimas. Esantis šulinys užneštas žemėmis, gelžbetonis sutrūkęs, kaupiasi žemės. Planuojama šulinį iškasti, išvalyti, po to į jo vietą statyti naują šulinį. Taip pat planuojamas paviršinių tinklų atnaujinimas Traksėdžių gyvenvietėje (55 m). Šie paviršinių nuotekų tinklai pastatyti 1974 m., vamzdžiai įlūžę, neužtikrina paviršinio vandens nutekėjimo, užsema gatvę. Šilutėje Kudirkos g. (100 m). medžių šaknys yra pažeidusios paviršinių nuotekų tinklą, reikia jį pakeisti nauju. Iš viso planuojama renovuoti 155 m paviršinių nuotekų tinklų.

Investicija Nr. 29. Dažnio keitikliai.

Bendrovė nurodo, kad planuoja atnaujinti 6 vandenvietėse dažnio keitiklius. Šiuo metu eksploatuojami dažnio keitikliai yra įrengti 2004–2006 m. ir yra fiziškai bei morališkai pasenę, nebeatitinka keliamų reikalavimų automatizuotam vandenviečių valdymui, tai yra pavaros dažnio darbas neperduodamas į SCADA sistemą. Investiciją numatoma įgyvendinti 2021 m., skiriant 4,8 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 30. Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija Šilutėje.

Bendrovė nurodo, kad atliekant investiciją numatyta inventorizuoti 65 km neinventorizuotų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Šilutės mieste. Bendrovė nurodo, jog tinklų inventorizacija sudarys prielaidas geresnei tinklų infrastruktūros priežiūrai ir eksploatacijai. Šiuo metu vykdomas inventorizavimo investicinio projekto paraiškos ruošimo paslaugų pirkimas. Numatoma, kad šis projektas bus finansuojamas priemonės „Nr. 05.3.2- VIPA-T-024 „Nuotekų surinkimo tinklų plėtra“ lėšomis. Bendrovės dalis 43,7 proc. visos projekto sumos. Investiciją planuojama įgyvendinti 2021 m. skiriant 104,6 tūkst. Eur.

2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Tvarkos aprašo III skyriuje. Vadovaujantis Tvarkos aprašo V skyriumi, Taryba, vertindama investicijų projektą, atsižvelgia į investicijos dydį ir į tai, ar įgyvendinant investicijas bus užtikrintas pakankamas vandens ūmonės finansinis pajėgumas. Taryba, priklausomai nuo investicijos dydžio bei pirminės paskirties, vertina investicijų projektą atsižvelgdama į projekto socialinius, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo aspektus, finansinį projekto pagrindimą ir ekonominį projekto įvertinimą.

Pagal pirminę investicijų paskirtį, investicijos priskiriamos:

1. Investicijos Nr. 4-6, 24-25 – pagal Tvarkos aprašo 37.2 papunktį, tai yra investicijos į infrastruktūros plėtrą (įskaitant naujų vartotojų ir (ar) abonentų prijungimą);
2. Investicijos Nr. 2-3, 7, 10-17, 26-28 – pagal Tvarkos aprašo 37.3 papunktį, tai yra investicijos esamos infrastruktūros renovacijai;

3. Investicijos Nr. 1, 8-9, 18-23, 29-30 – pagal Tvarkos aprašo 37.4 papunktį, tai yra kitos reguliuojamai veiklai vykdyti būtinos investicijos.

Investicijos vertinamos, atsižvelgiant į Tvarkos aprašo 1 priedo lentelę „Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – Lentelė).

Bendrovės bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis balais, suskaičiuotas vadovaujantis Ūkio subjektų technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Komisijos 2009 m. sausio 29 d. nutarimu Nr. O3-6 „Dėl Energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, yra 2,00 – tai yra daugiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-222 „Dėl 2018 metų finansinio pajėgumo normatyvinio rodiklio žemutinės reikšmės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriuje nustatymo“ nustatytą ribinę (žemutinę) reikšmę (1,58 balo) geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriui. Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

2.1. Investicijų Nr. 1-30 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-30 vertinamos kaip būtinos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikloje naudojamos esamos infrastruktūros renovacijai ir kitai reguliuojamai veiklai vykdyti.

Investicijų preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainai, suskaičiuotas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-92 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos patvirtinimo“, parodytas lentelėse.

2 lentelė. Investicijų Nr. 1 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2023 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0	0,010	0,010	0,010	0,009

3 lentelė. Investicijos Nr. 2 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2023 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0	0,025	0,023	0,017	0,011

4 lentelė. Investicijos Nr. 3 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2023 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,014	0,012	0,012	0,011	0,010	0,008

5 lentelė. Investicijos Nr. 4 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2069 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004

6 lentelė. Investicijos Nr. 5 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2070 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ₃	0	0	0,011	0,011	0,010	0,008

7 lentelė. Investicijos Nr. 6 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2069 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0,018	0,017	0,016	0,015	0,012

8 lentelė. Investicijos Nr. 7 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2053 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001

9 lentelė. Investicijos Nr. 8 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2053 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

10 lentelė. Investicijos Nr. 9 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2024 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ₃	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

11 lentelė. Investicijos Nr. 10 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2028 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

paslaugų kainai							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

19 lentelė. Investicijų Nr. 21-23 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2024 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006

20 lentelė. Investicijos Nr. 24 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2068 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002

21 lentelė. Investicijos Nr. 25 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2068 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004

22 lentelė. Investicijos Nr. 26 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2068 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004

23 lentelė. Investicijos Nr. 27 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2068 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

24 lentelė. Investicijos Nr. 28 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2070 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0	0,003	0,003	0,003	0,002

25 lentelė. Investicijos Nr. 29 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2030 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0	0	0	0	0

26 lentelė. Investicijos Nr. 30 preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2024 m. vidurkis
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0	0	0,004	0,004	0,003	0,003

Investicijos Nr. 1-28, 30 didina geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainą. Atsižvelgus į tai, kad investicijos Nr. 1-30 yra būtinos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikloje naudojamos esamos infrastruktūros renovacijai bei kitai reguliuojamai veiklai vykdyti, ir į tai, kad Tvarkos aprašo 1 Lentelėje nurodyta, kad investicijoms, būtinoms vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikloje naudojamos esamos infrastruktūros renovacijai bei kitai reguliuojamai veiklai vykdyti, finansinės vidinės gražos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-30 derinti.

3. Išvados

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyrius (toliau – Vandens skyrius), išnagrinėjęs Bendrovės pateiktą informaciją, nustatė, kad Bendrovė pateikė visus Tvarkos apraše nurodytus dokumentus, reikalingus investicijoms derinti, todėl vadovaudamasis Įstatymo 34 straipsnio 5 dalies 20 punktu, Tvarkos aprašu bei atsižvelgdamas į Bendrovės pateiktą informaciją, Vandens skyrius siūlo Tarybai pritarti Vandens skyriaus pateiktam nutarimo projektui.

Bendras siūlomų suderinti 2019–2021 metų investicijų preliminarus poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai:

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainai	Eur/m ³	0,004	0,004	0,007	0,006	0,006

PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilutės vandenys“ 2019–2021 metų investicijų“ projektas, 2 lapai;

2. Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. rugsėjo 26 d. sprendimo „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilutės vandenys“ 2019-2021 metų veiklos ir plėtros plano patvirtinimo“ Nr. T1-143 kopija, 12 lapų.

Vandens skyriaus vyriausioji specialistė

Gintarė Kloviene

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Šilutės vandenys“ atstovai, vandenys@silutes-vandenys.lt;
2. Šilutės rajono savivaldybės atstovai, administracija@silute.lt.

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
NUTARIMAS
DĖL UAB „ŠILUTĖS VANDENYS“ 2019–2021 METŲ INVESTICIJŲ

2019 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 20 punktu ir Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje (toliau – Taryba) tvarkos aprašu, patvirtintu Tarybos 2019 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“, bei atsižvelgdama į UAB „Šilutės vandenys“ 2019 m. rugsėjo 30 d. raštą Nr. 15V-(1.19)-335 „Dėl UAB „Šilutės vandenys“ 2019-2021 m. investicijų vertinimo ir derinimo“, 2019 m. spalio 11 d. raštu Nr. 15V-(1.19)-359 „Dėl UAB „Šilutės vandenys“ 2019-2021 m. investicijų vertinimo ir derinimo patikslinimo“ pateiktą papildomą informaciją, Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. rugsėjo 26 d. sprendimą Nr. T1-143 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilutės vandenys“ 2019-2021 metų veiklos ir plėtros plano patvirtinimo“ ir Tarybos Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus 2019 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Šilutės vandenys“ 2019–2021 metų investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti UAB „Šilutės vandenys“ 2019–2021 metų investicijas:

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)			
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	Iš viso:
1.	Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame)	0	0	308,88	308,88
2.	Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Šilutės mieste ir Grabupių gyvenvietėje	0	0	818,68	818,68
3.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnėje	0	388,47	0	388,47
4.	Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių kaime	0	227,56	0	227,56
5.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame	0	0	561,46	561,46
6.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučiuose	0	0	712,37	712,37
7.	Gręžinių renovacija, atnaujinimas, įrengimas	12,00	7,00	7,00	26,00
8.	Vandens gerinimo įrenginių statymas ir įrengimas	4,00	18,00	9,00	31,00
9.	Vandens gerinimo įrenginių automatizavimas SCADA sistema	4,50	0	0	4,50
10.	Dumblo įrenginiai - džiovyklos juostų įsigijimas	12,00	0	0	12,00
11.	Šilutės valymo įrenginiai - orapūtės įsigijimas	12,00	0	0	12,00
12.	Šilutės valymo įrenginiai - orapūtės, maišyklės - atnaujinimas	13,00	10,00	10,00	33,00
13.	Sandėlio (garažo) renovacija	12,00	0	0	12,00

14.	Nuotekų siurblinės Švėkšnoje rekonstrukcija	0	0	70,00	70,0
15.	Nuotekų siurblinės Žemaičių Naumiestyje rekonstrukcija	0	0	70,00	70,0
16.	Nuotekų siurbLIAI	12,00	9,90	13,60	35,50
17.	Vandens siurbLIAI	2,40	2,40	2,40	7,20
18.	Spec. mašinos, transporto priemonės	119,80	36,00	0	155,80
19.	Vandens apskaitos prietaisai	30,00	16,00	16,00	62,00
20.	Organizacinė, kompiuterinė įranga	2,00	1,20	2,80	6,00
21.	Matavimo, laboratoriniai prietaisai	3,00	0	5,50	8,50
22.	Įrengimai, įrankiai	5,70	6,00	6,00	17,70
23.	Ūkinis, gamybinis inventoriUS, įrankiai	4,00	4,00	4,00	12,00
24.	Nauji vandens tinklai	0	8,00	43,40	51,40
25.	Nauji nuotekų tinklai	31,50	7,90	31,20	70,60
26.	Vandens tinklų renovacija	38,00	15,00	37,75	90,75
27.	Nuotekų tinklų renovacija	13,25	12,30	5,00	30,55
28.	Paviršinių nuotekų tinklų renovacija	0	0	20,00	20,00
29.	Dažnio keitikliai	0	0	4,80	4,80
30.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija Šilutėje	0	0	104,60	104,60
Iš viso:		331,15	769,73	2864,44	3965,32

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

I SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

Uždarnosios akcinės bendrovės „Šilutės vandenys“ (toliau – Bendrovė) 2019–2021 metų veiklos planas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 34 straipsnio 4 dalimi, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos, patvirtintos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. 03-92 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos patvirtinimo“, 48 punktu bei 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“.

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 ne mažiau kaip 95 procentai Šilutės rajono savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas, arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas, taip pat siekiant užtikrinti aplinkos taršos mažinimą nuotekomis. Šiame Veiklos plane numatytos priemonės skirtos užtikrinti UAB „Šilutės vandenys“ teikiamų paslaugų patikimumą ir kokybę. Veiklos nukreiptos į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą bei rekonstrukciją. Veiklos planas apima trejų metų laikotarpį nuo 2019 iki 2021 metų.

II SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJO IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO VYKDOMA VEIKLA

Bendrovė įregistruota 2003 m. gruodžio 23 d. Bendrovės pagrindinė veikla yra vandens gavyba ir tiekimas, nuotekų šalinimas ir valymas bei nuotekų transportavimas asenizacinėmis mašinomis. Tipinei veiklai taip pat priskiriamas paviršinių nuotekų tvarkymas, vandentiekio ir nuotekų tinklų tiesimas, transporto ir mechanizmų nuoma bei kita bendrovės įstatuose numatyta veikla. Pagrindinės veiklos paslaugas Bendrovė teikia Šilutės mieste bei 11-likai Šilutės rajono savivaldybės seniūnijų gyventojams, bei įmonėms.

Vadovaujantis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 6 skirsnio nuostatomis, bendrovei 2015 m. gegužės 15 d. buvo suteikta Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencija. Vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. rugpjūčio 27 d. sprendimu Nr. T1- 42, bendrovė paskirta viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju Šilutės rajono savivaldybės teritorijoje. Bendrovė taip pat vykdo paviršinių nuotekų tvarkymą ir nuotekų transportavimą asenizacinėmis mašinomis.

Finansinių rodiklių palyginimas 2018 m. su 2017 m., tūkst. eurų:

Straipsnio pavadinimas	2018 m.	2017 m.	Skirtumas (+,-)
Pajamos	2734,66	2593,31	141,35
Išlaidos	2660,81	2581,43	79,38
Pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą	73,85	11,88	61,97

Išlaidų straipsnių palyginimas, tūkst. eurų:

Išlaidų straipsnis	Faktiniai rodikliai		Išlaidų palyginimas (+,-)
	2018 m.	2017 m.	
Išlaidų straipsnis			
Darbo užmokestis	900,42	875,46	24,96
Priskaitymai soc. draudimui	277,37	266,65	10,72
Materialinės atsargos ir joms prilygintos	217,91	168,39	49,52
Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	309,80	319,33	-9,53
Kuras	62,35	59,10	3,25
Elektros energija	280,20	282,05	-1,85
Mokesčiai	104,34	106,00	-1,66
Perkamos paslaugos	143,61	82,70	60,91
Kitos išlaidos	364,80	388,51	-23,71
Bendra suma, iš viso	2660,81	2548,20	112,61

Realizacijos palyginimas:

Paslaugų pavadinimas	Realizacija, tūkst. m ³		Skirtumas tūkst. m ³
	2018 m.	2017 m.	
Vandens tiekimas	1207,9	1126,9	81,0
Nuotekų tvarkymas	1004,1	960,7	43,5
Paviršinių nuotekų tvarkymas	450,3	416,3	34,0

Abonentų palyginimas:

Vartotojai	Vandens		Skirtumas (+, -)	Nuotekų		Skirtumas (+, -)
	2018 m.	2017 m.		2018 m.	2017 m.	
Gyventojai abonentai	14007	13853	+154	11619	11521	+98
Įmonės abonentai	810	794	+16	628	614	+14
Iš viso:	14817	14647	170	12247	12135	112

2018 metais vidutinis darbuotojų skaičius – 105 darbuotojai.

Bendrovės valdymo organai yra šie:

- visuotinis akcininkų susirinkimas;
- bendrovės vadovas – direktorius.

III SKYRIUS

NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAS TURTAS

Bendrovės akcijų savininkė Šilutės rajono savivaldybė. Bendrovė eksploatuoja 46 vandenvietes, 7 vandens gerinimo įrenginius (Inkaklių, Laučių, Vilkyčių, Gorainių, Pašyšių, Kintų ir Saugų vandenvietėse), 370,3 km vandens tinklų, 240 km nuotekų tinklų ir 50 km paviršinių nuotekų tinklų. Nuotekos perpumpuojamos 81 nuotekų perpumpavimo stotyje, nuotekos išvalomos 18 nuotekų valymo įrenginių. Eksploatuojami vieni dumblo apdoravimo įrenginiai.

Ilgalaikis turtas 2018-12-31, Eur:

	Įsigijimo vertė	Nusidėvėjimas	Vertės sumažėjimas	Likutinė vertė
Pastatai ir statiniai, perdavimo įrenginiai	4437118	21347079	252170	22771859
Mašinos ir įrenginiai	1187625	1017294	0	170331
Transporto priemonės	565218	415592	0	149626
Kitas turtas	529339	473682	0	55657
Nebaigta statyba	2663018		925683	1737335
Nematerialusis turtas	56988	45413	0	11575
Bendra suma, iš viso	9439306	23299060	1177853	24896383

IV SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJO IR NUOTEKŲ TVARKYTOJO VEIKLOS KRYPTYS

UAB „Šilutės vandenys“ prioritetinis tikslas – infrastruktūros atnaujinimas ir plėtra siekiant vartotojams tiekti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį bei tvarkyti nuotekas, užtikrinant visuomenės poreikius tenkinančias paslaugas.

Strateginių tikslų vykdymas nukreiptas į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos vykdymą taip, kad būtų įgyvendintas Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 dalyje įtvirtintas siekis, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas, taip pat būtų užtikrintas aplinkos taršos mažinimas nuotekomis. Bendrovės strateginės veiklos kryptys yra aprašytos 2018-2022 m. strateginiame plane. Nustatyti strateginiai tikslai:

1. Užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens ir tvarkomų nuotekų paslaugų kokybę bei nepertraukiamumą;
2. Didinti eksploatuojamo vandentvarkos ūkio efektyvumą;
3. Siekti finansinių rodiklių stabilumo ir gerinimo;
4. Siekti gerinti bendrovės veiklą aplinkosaugos srityje;
5. Išorės institucijų keliamų užduočių įgyvendinimas.

UAB „Šilutės vandenys“ strateginis planas parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008-2015 metų plėtros strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. rugpjūčio 27 d. nutarimu Nr. 832, Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendroju planu, patvirtintu Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2010-11-25 sprendimu Nr. T1-1586, Šilutės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, patvirtintu Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2011 m. liepos 21 d. sprendimu Nr. T1-127, bei kitais plėtros, strategines nuostatas turinčiais teisės aktais.

Pagrindinės veiklos ir plėtros plano kryptys:

- įgyvendinti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatas, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą;
- vykdyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą siekiant, kad kuo daugiau asmenų galėtų apsirūpinti visuomenės sveikatos saugos reikalavimus atitinkančiu geriamuoju vandeniu ir pagal aplinkosaugos reikalavimus tvarkyti nuotekas;
- užtikrinti kokybiškas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas vartotojams ir abonentams bei sudaryti vienodas sąlygas kuo didesniai fizinių ir juridinių asmenų kiekiui prisijungti prie centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklo;
- palaikyti geriamojo vandens kokybės reikalavimus;
- tobulinant technologinius procesus, mažinti elektros energijos sąnaudas;
- užtikrinti saugų nuotekų perpumpavimą ir išvalymą;
- didinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos efektyvumą.

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

V SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto savininkas yra UAB „Šilutės vandenys“. Bendrovė atsakinga už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto techninę būklę, jo priežiūros organizavimą ir remontą. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto priežiūra ir remontas atliekami infrastruktūros objekto savininko lėšomis.

UAB „Šilutės vandenys“ turimos infrastruktūros eksploatavimas, priežiūra ir atnaujinimas susijęs su: vandens ir nuotekų tinklų remontu, tinklų atkarpų rekonstravimu ir sužiedinimu, vandens gręžinių, vandens gerinimo įrenginių įrengimu, valymo įrenginių statymu, specializuoto transporto įsigijimu ir eksploatavimu.

Siekiant efektyviai valdyti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą Šilutės rajone, būtina atlikti esamos vandentvarkos infrastruktūros inventorizaciją, kadangi dauguma eksploatuojamų tinklų nėra teisiškai įregistruoti.

VI SKYRIUS

RACIONALIAUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO, APLINKOS TARŠOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Vienas iš bendrovės tikslų, tai racionalus gamtos išteklių naudojimas. Vandens tiekimo veikloje yra fiksuojami išgauto vandens praradimai – netektys. Bendrovė kasmet siekia sumažinti vandens netektis vandentiekio tinkluose. Pagrindinės priežastys dėl ko susidaro vandens netektys, tai gedimai tinkluose, nesąžiningų vartotojų vykdoma veikla. 2018 m. vandens netektis sudarė 16 proc., lyginant su 2017 m. 1,6 proc. mažesnė. Lyginant su kitomis Lietuvos bendrovėmis, tai gana geras rodiklis. Bendrovėje įdiegta vandens debito stebėjimo sistema leidžia nustatyti vandens debito pokyčius, kurie gali būti susiję būtent su gedimais, tačiau nedideli gedimai vamzdynų įtrūkimai, dažnai būna nepastebimi kurį laiką. Šioje srityje nuolat vykdoma kontrolė, periodiškai tikrinami ir keičiami esantys vandens apskaitos prietaisai įvaduose ir butuose, tobulinamasi ir ieškoma įvairiausių sprendimų vandens netekčiai mažinti. Įsigyta TV diagnostikos sistema.

Aplinkos taršos mažinimo priemonė – nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų išvadų įrengimas gyventojams, besinaudojantiems individualiais nuotekų kaupimo rezervuarais ar lauko tualetais, panaudojus įmonės nuosavas lėšas, bei įgyvendinant ES fondų lėšomis finansuojamus projektus. Kiekvienais metais siekiama investuoti ir tobulinti procesus, susijusius su ekologija. 2018 m. siekiant didesnio efektyvumo buvo atnaujinami nuotekų perpumpavimo, nuotekų valyklų, dumblo tvarkymo įrenginių siurbliai ir kiti įrengimai. Nuolat investuojama į technologinius procesus mažinančius galutinio produkto – dumblo kiekio susidarymą. Klimato sąlygos ypatingai turi įtakos bendrovės atliekamiems darbams. Dažnos liūtys Šilutės rajone turi įtakos gruntinio vandens dinamikai, ko pasekoje, padidėja nuotekų infiltracija. Tai turi įtakos bendrovės technologiniams procesams, taip pat ekologiniams ir ekonominiams rodikliams.

2018 m. buvo pastatyti du valymo įrenginiai Tarvydų bei Užlieknių gyvenvietėse. Laučiuose ir Gardame rekonstruoti ir nuo 2019 m. pradžios pradėjo veikti biologiniai valymo įrenginiai. Šiose vandenvietėse taip bus užtikrinamas nuotekų išvalymas – saugoma aplinka, nuotekos į aplinką bus išleidžiamos atitinkančios aplinkosauginius reikalavimus (teigiamas poveikis aplinkai).

Bendrovė turi TK leidimą, kuriame yra nurodytos visos taršos kontrolės sąlygos. TK leidime yra nurodyti kontrolės būdai, su tikslu, kad bendrovės veikla darytų kuo mažesnę žalą visai aplinkai. Bendrovė yra įregistruota atliekas tvarkančių įmonių registre. UAB „Šilutės vandenys“ veikla yra tiesiogiai susijusi su poveikiu aplinkai, aplinkosaugos sritis yra labai svarbi. Bendrovės veiklą griežtai reglamentuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai, standartai bei kiti reikalavimai.

VII SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO, NUOTEKŲ TVARKYMO 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. Bendrovė vykdo geriamojo vandens kokybės programines priežiūros planą, suderintą su Šilutės r. valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba. Geriamasis vanduo atitinka Lietuvos Higienos normos 24:2003 reikalavimus pagal visus rodiklius, išskyrus keletą mažesnių vandenviečių, kuriose aptinkamas padidintas geležies kiekis, nekenksmingas sveikatai. Siekiant gerinti vandens kokybę, pastatyti 8 gerinimo įrenginiai. 2020 m. planuojama pastatyti dar 6, Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje,

Katyčiuose, Degučiuose ir Gardame. Siekiant kuo efektyviau atkurti tiekiamo vandens paslaugas po gedimų, bendrovė 2019 m. įsigijo du naujus ekskavatorius.

Suplanuota investicija inventorizuoti 65 km neinventorizuotų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Šilutės mieste. Tinklų inventorizacija sudarys prielaidas geresnei tinklų infrastruktūros priežiūrai ir eksploatacijai.

Siekiant gerinti nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę, vykdoma plėtra suteikiant galimybę vartotojams naudotis centralizuota nuotekų tvarkymo sistema. Statomi nuotekų valymo įrenginiai, mažinama aplinkos taršos emisija.

Siekiant pagerinti vartotojų aptarnavimą (sutarčių sudarymas ir perrašymas, apskaitos prietaisų rodmenų tikrinimas, nedeklaruojamo suvartoto vandens išaiškinimas, gyventojų įsiskolinimų už teikiamas paslaugas išieškojimas), 2018 m. įdiegta moderni, poreikius atitinkanti vartotojų aptarnavimo kompiuterinė sistema.

Vidiniams kokybės ir aplinkosaugos procesams valdyti ir gerinti bendrovėje yra įdiegta LS EN ISO 9001:2015 ir ISO 14001: 2015 vadybos sistema.

VIII SKYRIUS

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS, IŠPIRKIMO, RENOVACIJOS PRIEMONĖS

Pagrindinės investicijų kryptys – nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir renovacija, siekiant gerinti aplinkos apsaugą, bei nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą.

1 priemonė – 2016 m. pradėtas ruošti projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Šilutės rajono savivaldybėje“. Projekto tikslas – padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą Šilutės rajone. Projektas įgyvendinamas kompleksiskai Šilutės r. sav. (Šilutės mieste, Pagryniuose, Gardame, Laučiuose, Vilkųčiuose, Degučiuose, Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Rusnėje) plėtojant ir rekonstruojant vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo infrastruktūrą. Šiuo metu atskirose savivaldybės vietose prisijungimas prie centralizuotų tinklų yra mažai išvystytas arba jo visai nėra. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra neatsiejama gyvenamosios aplinkos dalis, todėl šios infrastruktūros egzistavimas yra būtinas.

Planuojami projekto rezultatai: rekonstruoti apie 14,0 km nuotekų tinklų, nutiesti apie 15,84 km naujų nuotekų tinklų, nutiesti apie 5,72 km naujų vandens tinklų, rekonstruoti 2 nuotekų valymo įrenginius, pastatyti 2 naujus nuotekų valymo įrenginius bei 6 vandens gerinimo įrenginius.

2019 m. pradžioje Aplinkos projektų valdymo agentūrai prie LR aplinkos ministerijos buvo pateiktos paraiškos papildomam finansavimui gauti iš sutaupytų lėšų dėl dviejų projektų:

1. Vandens gerinimo įrenginių ir vandens gavybos gręžinių statybos (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame). Planuojama pastatyti šešis vandens gerinimo įrenginius.
2. Nuotekų tvarkymo tinklų rekonstrukcija Šilutės mieste ir Grabupių k., Šilutės mieste - Cintjoniškių g., H. Šojaus g., Dariaus ir Girėno g., Tulpių g. ir Rusnės g. rekonstruoti 3,782 km. tinklų. Grabupių k. – rekonstruoti 0,925 km. Projektai iš dalies finansuojami Europos sąjungos fondų lėšomis.

2 priemonė – 2019 m. rugsėjo pradžioje papildomai buvo kreiptasi į APVA dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros inventorizacijos Šilutės mieste projekto finansavimo. Šilutės rajone dalis vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo infrastruktūros neapskaityta ir neįregistruota. Siekiant užtikrinti efektyvią esamos inžinerinės infrastruktūros priežiūrą, eksploataciją ir plėtrą, būtina atlikti esamų tinklų inventorizaciją. Papildomai bus pasiekti tokie fiziniai rodikliai:

inventorizuota vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų **apie 65 km** (iš kurių vandens tiekimo tinklų apie 28 km ir nuotekų surinkimo tinklų apie 37 km); įdiegta (sukurta) vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų erdvinių duomenų sukūrimo 2D ir 3D aplinkose, programinė įranga – 1 vnt.

3 priemonė – turimo turto atnaujinimas ir renovavimas iš bendrovės lėšų, pagal sudarytą 3 metų planą.

Priemonių esmė – nuotekų tvarkymo infrastruktūros gerinimas Šilutės rajone. Įgyvendinus projektus bus užtikrintas ilgalaikis, technine ir ekonomine prasme, paslaugų prieinamumas ir funkcionavimas šiose vietovėse. Sumažės paviršinių ir požeminių vandenių tarša, pagerės aplinkos būklė.

1-2 priemonės bus įgyvendintos su ES ir bendrovės lėšomis. 2018 m. pradžioje buvo gauta 2,3 mln. eurų lengvatinė paskola iš Finansų ministerijos šių projektų įgyvendinimui. (2019-2021 m. Veiklos ir plėtros plane naudojamos 1246,2 tūkst. eurų skolintos lėšos, likusi suma panaudota projektams, kurie buvo įtraukti praėjusių bazinių kainų metų veiklos ir plėtros plane, tačiau vykdomi 2019-2021 m.) Paskolos gražinimo laikotarpis prasidės 2022 m. Paskolos tikslas įgyvendinti investicinius plėtros projektus.

IX SKYRIUS

LĖŠŲ POREIKIS VEIKLOS PLANUI ĮGYVENDINTI

2019 –2021 metais planuojamas lėšų poreikis 4381,47 tūkst. eurų. Iš jų:

1. Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti – 3538,17 tūkst. eurų, iš to skaičiaus:
 - 1.1. Nuotekų surinkimo infrastruktūros gerinimas Šilutėje ir Grabupiuose. Projekto vertė – 818,68 tūkst. eurų;
 - 1.2. Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių k. Projekto vertė – 227,56 tūkst. eurų;
 - 1.3. Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija Rusnėje. Projekto vertė – 388,47 tūkst. eurų;
 - 1.4. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučiuose. Projekto vertė – 712,37 tūkst. eurų;
 - 1.5. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame. Projekto vertė – 561,36 tūkst. eurų;
 - 1.6. Vandens gerinimo įrenginių statymas (Gardame, Degučiuose, Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose). Projekto vertė – 308,88 tūkst. eurų;
 - 1.7. Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija. Planuojama inventorizuoti apie 65 km. vandens ir nuotekų tinklų. Projekto vertė – 104,6 tūkst. eurų;
 - 1.8. Paskolos gražinimui numatoma 416,4 tūkst. eurų.
2. Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti, renovuoti (iš bendrovės lėšų) 843,3 tūkst. eurų (priedas 1, lentelės Eil. Nr. 2.2.)

X SKYRIUS

FINANSAVIMO ŠALTINIAI

2019–2021 metų veiklos ir plėtros plane suplanuota 4 518,19 tūkst. eurų nuosavų bei iš kitų finansavimo šaltinių gautos lėšos, iš kurių:

- ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos – 1 440,00 tūkst. eurų;
- paskolos projektų įgyvendinimui – 1 246,2 tūkst. eurų;

- Europos Sąjungos fondų lėšos – 2 101,9 tūkst. eurų.

XI SKYRIUS

PROGNOZUOJAMA ĮTAKA GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINOMS

Prognozuojama, kad UAB „Šilutės vandenys“ 2019–2021 metų veiklos ir plėtros plano įgyvendinimas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainoms įtakos turės dėl pradėto eksploatuoti turto, įsigyto už bendrovės lėšas (paskolos), ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų.

Preliminariais paskaičiavimais, dėl ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų padidėjimo vandens tiekimo paslauga pabrangtų apie 0,01 Eur/m³, nuotekų tvarkymo paslauga pabrangtų apie 0,03 Eur/m³. Tačiau vertinant iš plėtros padidėjusias paslaugų apimtis, teigiame, kad įtaka kainai bus minimali. Iš ES dotacijų ir subsidijų įsigytas ilgalaikis turtas savikainos nedidina.

XII SKYRIUS

KITA INFORMACIJA

UAB „Šilutės vandenys“ 2018–2021 metų veiklos ir plėtros planas (priedas 1).

Direktorius

Alfredas Markvaldas

UAB „Šilutės vandenys“ 2019–2021 metų veiklos ir plėtros planas

Eil. Nr.	Įsigytas (atstatytas) ilgalaikis t u r t a s				
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	Iš viso: 2019-2021 m.
1.	Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai	480,0	1 665	2 500	4 788,12
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos	480,0	480,0	480,0	1 440,00
1.1.1.	<i>iš šio skaičiaus paviršinių nuotekų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos</i>	<i>1,16</i>	<i>1,5</i>	<i>2,0</i>	<i>4,66</i>
1.2.	Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos				
1.3.	Savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos				
1.4.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti		516,24	729,99	1 246,23
1.4.1.	Nuotekų surinkimo tinklų Rekonstrukcija Šilutės m.ir Grabupių k.			414,79	414,79
1.4.2.	Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutės m. ir Pagrynių k.		77,13		77,13
1.4.3.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardamo mstl.			158,70	158,70
1.4.4.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučių k.		242,29		242,29
1.4.5.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnės mstl.		196,82		196,82
1.4.6.	Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame)			156,50	156,50
1.4.7.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija, Šilutės m.				
1.4.8.	Nuotekų tinklų plėtra Pavasario S/B, Šilutės m. (VIPA)				
1.5.	Europos sąjungos fondų lėšos		668,42	1019,81	1831,97
1.5.1.	Nuotekų surinkimo tinklų Rekonstrukcija Šilutės m.ir Grabupiuose			403,90	403,90
1.5.2.	Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių k.		150,43		150,43
1.5.3.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame			402,66	402,66
1.5.4.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Laučiuose		470,08		470,08
1.5.5.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnėje		191,65		191,65
1.5.6.	Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame)			152,39	152,39
1.5.7.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija, Šilutės m.			60,86	60,86
1.5.8.	Nuotekų tinklų plėtra Pavasario S/B, Šilutės m. (VIPA)				
2.	Lėšų panaudojimas	419,9	1624,8	2286,8	4381,47
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti	88,7	1467,1	1932,3	3538,71
2.1.1.	Nuotekų surinkimo tinklų Rekonstrukcija Šilutės m.ir Grabupiuose			818,7	818,68
2.1.2.	Vandens tiekimo tinklų plėtra Šilutėje ir Pagrynių k.		227,6		227,56
2.1.3.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Gardame			561,5	561,46
2.1.4.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra		712,4		712,37

	Laučiuose				
2.1.5.	Nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija Rusnėje		388,5		388,47
2.1.6.	Gerinimo įrenginių statymas (Švėkšnoje, Vainute, Žemaičių Naumiestyje, Katyčiuose, Degučiuose, Gardame)			308,9	308,88
2.1.7.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo tinklų inventorizacija, Šilutės m.			104,6	104,60
2.1.8.	Nuotekų tinklų plėtra Pavasario S/B, Šilutės m. (VIPA)				
2.1.9.	Paskolos grąžinimas	138,7	138,7	138,7	416,14
2.2.	Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)	331,15	157,7	354,45	843,30
2.2.1.	Gręžinių renovacija, atnaujinimas, įrengimas	12,0	7,0	7,0	26,00
2.2.2.	Vandens gerinimo įrenginių statymas ir įrengimas	4,0	18,0	9,0	31,00
2.2.3.	Vandens gerinimo įrenginių automatizavimas SCADA sistema	4,5			4,50
2.2.4.	Dumblo įrenginiai - džiovyklos juosta (darbo maš.)	12,0			12,00
2.2.5.	Šilutės valymo įreng. - orapūtės įsigijimas (darbo maš.)	12,0			12,00
2.2.6.	Šilutės valymo įreng. - orapūtės, maišyklės remontas	13,0	10,0	10,0	33,00
2.2.7.	Sandėlio (garažo) renovacija	12,0			12,00
2.2.8.	Nuotekų siurblinės Švėkšnoje rekonstrukcija			70,0	70,00
2.2.9.	Nuotekų siurblinės Žem. Naumiestyje rekonstrukcija			70,0	70,00
2.2.10.	Nuotekų siurbLIAI (darbo mašinos)	12,0	9,9	13,6	35,50
2.2.11.	Vandens, siurbLIAI (darbo mašinos)	2,4	2,4	2,4	7,20
2.2.12.	Dažnio keitikLIAI	0,0	2,4	2,4	4,80
2.2.13.	Spec. mašinos, transporto priemonės	119,8	36,0		155,80
2.2.14.	Apskaitos prietaisai (matavimo įranga)	30,0	16,0	16,0	62,00
2.2.15.	Organizacinė, kompiuterinė įranga	2,0	1,2	2,8	6,00
2.2.16.	Matavimo, laboratorijos prietaisai	3,0	0,0	5,5	8,50
2.2.17.	Įrengimai, įrankiai (Kiti prietaisai, įrankiai)	5,7	6,0	6,0	17,70
2.2.18.	Ūkinis, gamybinis inventoriUS, įrankiai	4,0	4,0	4,0	12,00
2.2.19.	Nauji vandens tinklai	31,5	7,9	15	51,4
2.2.20.	Nauji nuotekų tinklai	31,5	71,3	12,0	114,80
2.2.21.	Renovacija vandens tinklų	38,0	15,0	37,8	90,75
2.2.22.	Renovacija nuotekų tinklų	13,3	12,3	5,0	30,55
2.2.23.	Renovacija paviršinių nuotekų tinklų			20,0	20,00

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ŠILUTĖS VANDENYS“ 2019–2021 METŲ INVESTICIJŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-11-08 Nr. O5E-634
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	Indrė Musvicienė, Vedėja, Vandens skyrius
Sertifikatas išduotas	INDRĖ MUSVICIENĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-11-08 11:35:47 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-11-08 11:36:15 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-25 10:10:03 – 2022-07-24 10:10:03
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, i.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:15:33 iki 2021-12-26 14:15:33
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.16
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-11-08 13:17:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-11-08 13:17:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys