

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VARĖNOS VANDENYS“**

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-09.



2015 METINIS PRANEŠIMAS

TURINYS

1. AKCININKAI, AKCINIS KAPITALAS IR AKCIJOS	3
1.1. Akcinis kapitalas ir akcijos	3
1.2. Akcininkai	3
2. BENDROVĖS VALDYMAS IR ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA	3
2.1. Bendrovės valdymo organai	3
2.1.1. Visuotinis akcininkų susirinkimas	3
2.1.2. Valdyba	3
2.1.3. Administracijos vadovas	4
2.2. Bendrovės valdymo struktūra	5
3. PAGRINDINĖ BENDROVĖS VEIKLA	6
3.1. Veiklos apimtys	6
3.2. Aptarnaujama teritorija	6
4. GERIAMOJO VANDENS TIEKIMAS	8
4.1. Vandens gavyba	8
4.2. Vandens tiekimo tinklai	9
4.3. Vandens kokybė	10
5. NUOTEKŲ ŠALINIMAS IR VALYMAS	13
5.1. Ūkio-buities nuotekų šalinimas	13
5.2. Nuotekų valymas ir nuotekų valymo kokybė	15
6. VARĖNOS MIESTO VALYMO ĮRENGINIAI	16
6.1. Bendroji informacija	16
6.2. Varėnos m. valymo įrenginių eksploatacijos sąnaudos	17
6.3. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimas	18
7. PARDAVIMAI	20
7.1. Vartotojai ir abonentai	20
7.2. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugų vartojimas	21
7.3. Vartotojų struktūra	23
7.4. Paslaugų kainos	24
7.5. Vartotojų išiskolinimai	28
8. DARBUOTOJAI IR DARBO UŽMOKESTIS	31
9. FINANSAI	31
9.1. Pajamos, sąnaudos, pelnas (nuostoliai)	31
10. INVESTICIJOS	34
10.1. Įgyvendinti projektai	34
10.2. Planuojami ir vykdomi projektai	35
11. PROBLEMAS IR JŲ SPRENDIMO BŪDAI	36

1. AKCININKAI, AKCINIS KAPITALAS IR AKCIJOS

1.1. AKCINIS KAPITALAS IR AKCIJOS

Uždarnosios akcinės bendrovės „Varėnos vandenys“ įstatinį kapitalą sudaro **2 616 514,13** (du milijonai šeši šimtai šešiolika tūkstančių penki šimtai keturiolika) eurų 13 ct, kuris padalintas į **90 343** (devyniasdešimt tūkstančių tris šimtus keturiasdešimt tris) paprastosios vardinės 28,96 (dvidešimt aštuoni) eurų 96 ct nominalios vertės akcijas. Bendrovės akcijos yra paprastosios vardinės nematerialios akcijos.

1.2. AKCININKAI

Bendrovės steigėjas ir vienintelis akcininkas yra Varėnos rajono savivaldybė. Adresas: Vytauto g. 12, 65184 Varėna.

Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus rašytiniai įsakymai prilyginami visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimams.

2. BENDROVĖS VALDYMAS IR ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA

2.1. BENDROVĖS VALDYMO ORGANAI

Bendrovė įgyja civilines teises, prisiima civilines pareigas ir jas įgyvendina per savo valdymo organus.

Bendrovės valdymo organai yra visuotinis akcininkų susirinkimas, valdyba ir bendrovės vadovas - direktorius. Bendrovė veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu, bendrovės įstatais, darbo reglamentu, kurį tvirtina bendrovės valdyba, pareiginiiais nuostatais, Varėnos rajono savivaldybės Tarybos sprendimais, Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymais, bendrovės vadovo įsakymais ir kitais Lietuvos Respublikos norminiais aktais.

2.1.1. VISUOTINIS AKCININKŲ SUSIRINKIMAS

Visuotinis akcininkų susirinkimas yra aukščiausias bendrovės valdymo organas. Bendrovės steigėjas ir vienintelis akcininkas yra Varėnos rajono savivaldybė. Jos raštiški sprendimai prilygsta visuotinio akcininkų susirinkimo nutarimams.

Tik rajono savivaldybės Taryba turi teisę keisti ir papildyti Bendrovės įstatus, išskyrus Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymo bei šių įstatų numatytus atvejus, rinkti ir atšaukti valdybos narius, tvirtinti metinę finansinę atskaitomybę bei valdybos pateiktą bendrovės veiklos ataskaitą, didinti bei mažinti įstatinį kapitalą, paskirstyti pelną bei svarstyti kitus įstatymo numatytus klausimus.

2.1.2. VALDYBA

Bendrovės Valdyba yra kolegialus valdymo organas, kurio veiklai vadovauja jos pirmininkas. Valdyba sudaroma iš 3 (trijų) narių. Valdyba iš savo narių renka valdybos pirmininką. Valdybos narius skiria Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktorius. Valdybos nario kadencijų skaičius neribojamas.

2015 m. gegužės 8 d. Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. DV-484 „Dėl uždarytų akcinių bendrovių valdybų sudarymo“, paskirta UAB „Varėnos vandenys“ valdyba.

Valdybą sudaro:

- valdybos pirmininkas – Varėnos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoja Vilma MIŠKINIENĖ;
- Varėnos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėjas Egidijus ZALECKIS;
- Varėnos rajono Vydenių seniūnijos seniūnė Genė RAMAŠKIENĖ.

Valdyba svarsto ir sprendžia svarbiausius bendrovės ūkinės – finansinės veiklos klausimus, formuoja bendrovės veiklos strategiją, nustatant perspektyvinius prioritetinius jos tikslus, ir kartu su administracija organizuoja jų įgyvendinimą. Valdyba sprendžia investavimo, kainų bei valdymo struktūros, kitus svarbius klausimus. Kiekvienais metais valdybos pirmininkas teikia visuotiniam akcininkų susirinkimui (Tarybai) bendrovės veiklos ataskaitą.

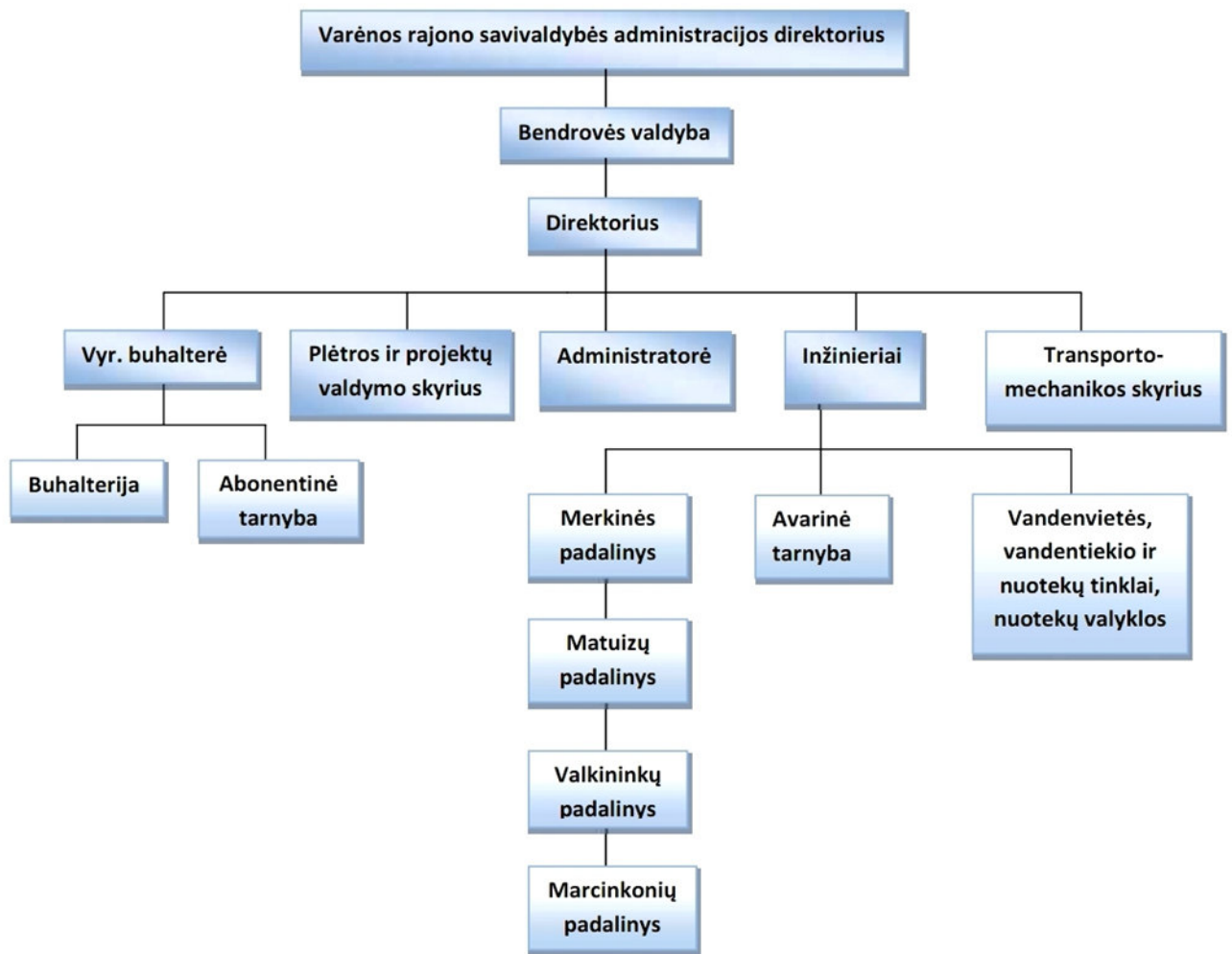
Valdyba šaukiama per vienerius metus ne rečiau kaip keturis kartus (kas ketvirtį). Esant būtinumui valdyba susirenka į neeilinį posėdį ir operatyviai sprendžia iškilusius klausimus.

2.1.3. ADMINISTRACIJOS VADOVAS

UAB „Varėnos vandenys“ administracijos vadovas, vadinamas direktoriumi yra Eimantas Kirkliauskas, paskirtas 2015 m. liepos 22 d. Valdybos sprendimu Nr. (7)-7/2015, bendrovei vadovauja nuo 2015 metų liepos 23 d.

Direktorius vadovauja administracijai, kuri organizuoja ir vykdo bendrovės ūkinę – finansinę veiklą, siekdamas stabilaus ir efektyvaus bendrovės darbo.

2.2. BENDROVĖS VALDYMO STRUKTŪRA



1 pav. Bendrovės valdymo struktūra patvirtinta 2015-09-18 bendrovės Valdybos sprendimu Nr. (8)-8/2015.

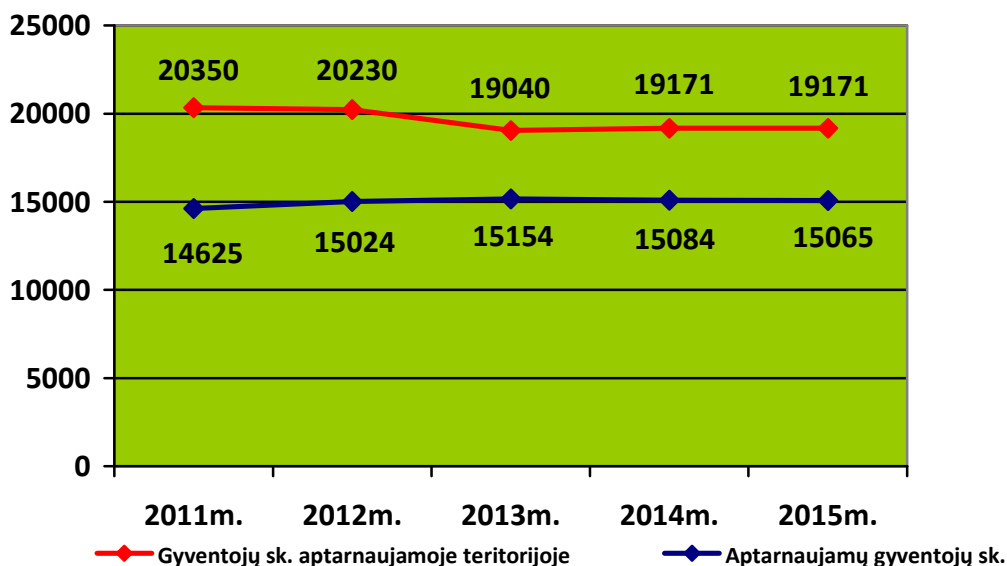
3. PAGRINDINĖ BENDROVĖS VEIKLA

3.1. VEIKLOS APIMTYS

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisija 2015 m. gegužės 15 d. nutarimu Nr. O3-314 uždėjai akcinei bendrovei „Varėnos vandenys“ išdavė Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licenciją Nr. L7-GVTNT-09.

Pagrindinė UAB „Varėnos vandenys“ veikla - vandens tiekimas, nuotekų šalinimas ir valymas Varėnos mieste bei Varėnos rajono pagrindinėse gyvenvietėse. Šiuo metu bendrovė aptarnauja 28 vandenvietes, kuriose iš viso eksploatuojami 40 artezinių gręžinių ir 3 vandens bokštai. Taip pat eksploatuojama 13 nuotekų valymo įrenginių.

2015 m. bendrovė aptarnavo 15065 rajono gyventojus, tai yra 78,6 % Varėnos rajono aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų (iš viso bendrovės aptarnaujamos teritorijos gyvenvietėse pagal 2011 m. surašymo duomenis gyveno **19171** gyventojas) arba 81,0 % Varėnos rajono aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų pagal gyventojų skaičių Varėnos rajono seniūnijose 2015 m. gruodžio 31 d. (**18601** gyventojas).



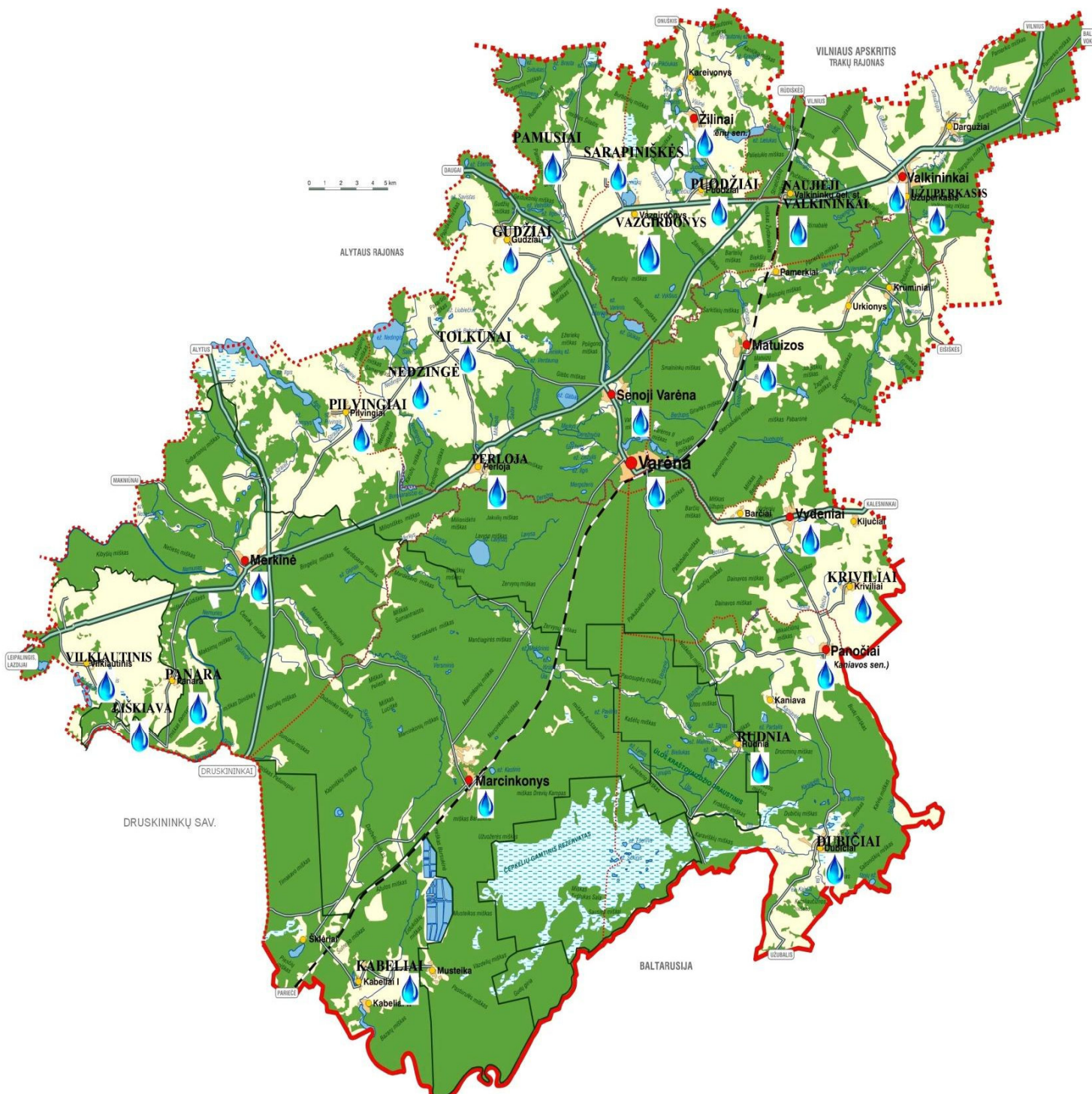
2 pav. Aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių ir aptarnaujamų gyventojų skaičiaus kitimas

Be pagrindinės veiklos bendrovė teikia transporto ir patalpų nuomos paslaugas, įrengia skaitiklius, eksploatuoja lietaus kanalizacijos tinklus bei lietaus valymo įrenginius Varėnos mieste, Merkinės ir Senosios Varėnos gyvenvietėse. Taip pat eksploatuoja Varėnos miesto, Matuizų bei Naujųjų Valkininkų gyvenviečių daugiabučių namų vidaus tinklus, teikia kitas paslaugas.

3.2. APTARNAUJAMA TERITORIJA

Bendrovės veikla apima didžiąją dalį Varėnos rajono savivaldybės teritorijos (rajono plotas yra 2218 kv.km. (2218 tūkst.ha)). Teritorija pasižymi nedideliu gyventojų tankumu ir kartu yra labai išstęsta teritoriniu požiūriu. Tai lemia papildomas sąnaudas, susidarančias dėl didelių atstumų tarp aptarnaujamų objektų.

2015 m. bendrovė viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą vykdė Varėnos mieste, Merkinės, Valkininkų miesteliuose, Senosios Varėnos, Nedzingės, Perlojos, Sarapiniškių, Gudžių, Pamusių, Vazgirdonių, Tolkūnų, Panaros, Vilkiutinio, Pilvingio, Liškiavos, Naujųjų Valkininkų, Užuperkasio, Spenglos, Dubičių, Panočių, Rudnios, Vydenių, Krivilių, Puodžių, Žilinių, Matuizų, Marcinkonių, Kabelių kaimuose.



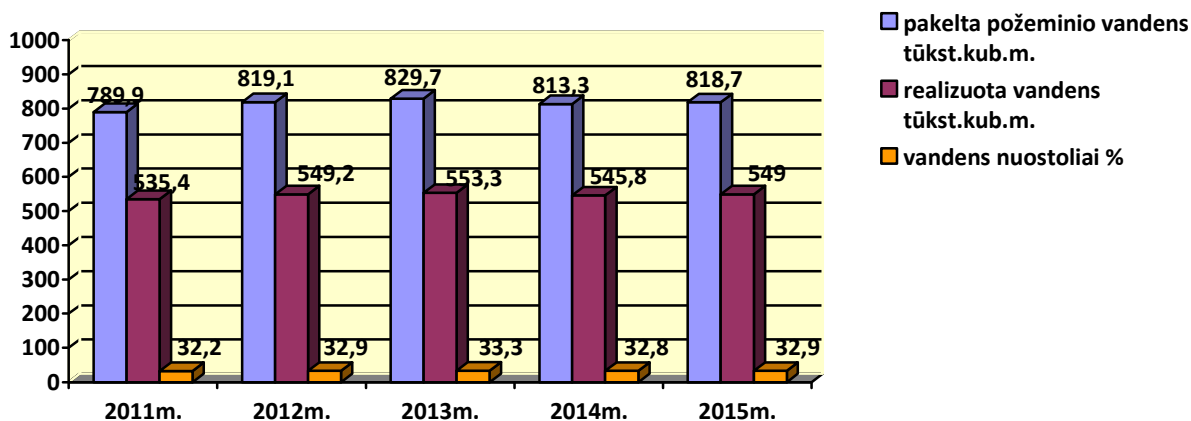
3 pav. UAB „Varėnos vandenys“ aptarnaujamos vandenvietės Varėnos rajone

4. GERIAMOJO VANDENS TIEKIMAS

4.1. VANDENS GAVYBA

UAB „Varėnos vandenys“ vandens tiekimo ūkį sudaro 28 atskiros vandenvietės. Iš jų 27 atskiros vandenvietės eksploatuojamos Varėnos savivaldybės seniūnijose ir 1 vandenvietė Varėnos mieste.

2015 metais geriamojo vandens gavybai išgręžti gręžiniai Tolkūnų ir Puodžių gyvenvietėse.



4 pav. Vandens pakėlimas, realizacija, nuostoliai Varėnos rajono vandenvietėse

2015 m. Varėnos miesto vandenvietėje bei pagrindinėse bendrovės aptarnaujamose rajono vandenvietėse pakelta į veikiančius tinklus 818,7 tūkst. kub. m. vandens. Realizuota – 549,0 tūkst. kub. m. vandens. Vandens netektys sudaro 32,9 %.

Vandens pakėlimas ir realizacija lyginant su 2014 m. padidėjo 5,4 ir 3,1 tūkst. kub.m..

Varėnos miesto vandenvietėje pakelta 581,6 tūkst. kub. m. vandens. Realizuota 385,1 tūkst. kub. m. vandens. Vandens netektys 33,8 %, tame skaičiuje nuostoliai vidaus tinkluose – 14,6 %, išorės tinkluose – 19,2 %. Bendras vandens nuostolis Varėnos m., lyginant su 2014 m. padidėjo 0,5 %.

Kitose 27 rajono vandenvietėse pakelta 237,1 tūkst. kub. m. vandens. 2015 m. realizuota 163,9 tūkst. kub. m., o nuostoliai rajono gyvenvietėse sudarė vidutiniškai 30,9 %. Pakėlimas padidėjo 3,9 tūkst. kub. m., o realizacija padidėjo 5,0 tūkst. kub. m.

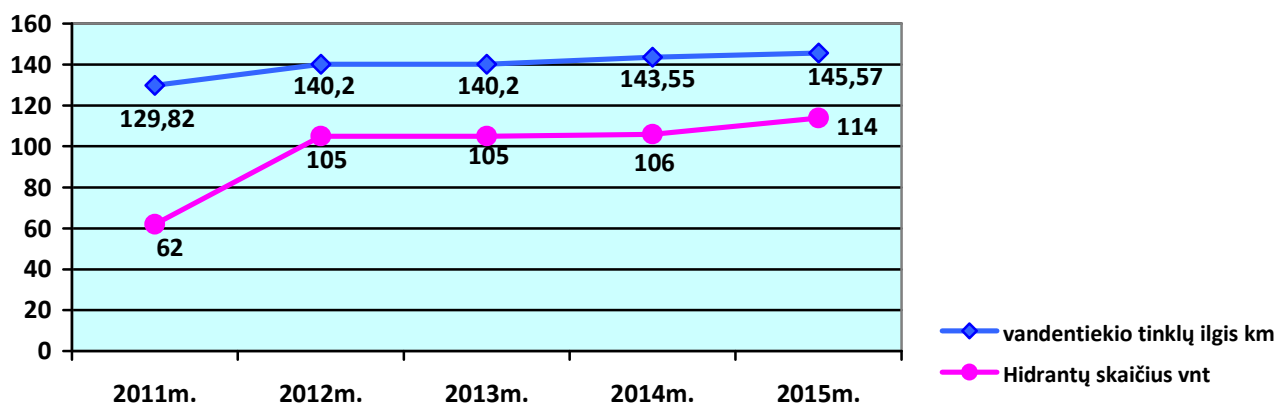
Vandens netektys nemažėja dėl pasenusių ir susidėvėjusių vidaus ir išorės vandentiekio tinklų, dėl skaitiklių poveikio įvairiomis mechaninėmis priemonėmis (magnetais) ar kitomis priemonėmis vandens apskaitos prietaiso sparnutei stabdyti, norint sumažinti apskaitos prietaiso rodmenis (pragręžti skaitikliai), bei dėl to, kad ne visi gyventojai sąžiningai bei laiku deklaruoja vandens suvartojimą.

Didelės vandens netektys patiriamos per lauko vandentiekio tinklų vamzdžių sandūrų vietose esančius nesandarumus. Apie 1,0 % bendrų netekčių nuo pakelto vandens sudaro vandens gerinimo įrenginių filtrų praplovimui naudojamas vanduo. Nemaža dalis netekčių susidaro daugiabučių namų vidaus tinkluose, kadangi vanduo apskaitomas pagal butuose įrengtus šalto vandens apskaitos prietaisus, kurių suminiai parodymai nesutampa su įvadinių apskaitos prietaisų parodymais.

4.2. VANDENS TIEKIMO TINKLAI

Bendrovė 2015 metais Varėnos rajone eksploatavo apie 145,57 km vandens tiekimo tinklų. Prie vandens tiekimo tinklų viso prijungta 114 hidrantų.

2015 metais UAB „Varėnos vandenys“ įgyvendino projektą „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir nuotekų valymo įrenginių statyba Naujųjų Valkininkų kaime, Varėnos rajone“. Naujai įrengta 2,023 km vandentiekio tinklų ir 9 antžeminiai gaisriniai hidrantai gaisrų gesinimui. Naujai patiestais tinklais sudaryta galimybė 64 abonentams (122 gyventojams) prisijungti prie centralizuotų vandentiekio tinklų.



5 pav. Eksploatuojami vandentiekio tinklai ir hidrantai

Didžioji vandentiekio tinklų dalis pakloti tuo metu kai vandens poreikis buvo daugiau kaip du kartus didesnis negu šiuo metu. Esami vamzdynų diametrai yra per dideli ir tai įtakoja vandens netektis tinkluose. Didžiąją dalį tinklų sudaro 100 ir 200 mm skersmens vamzdynai, kurių skersmuo yra per didelis tokiam vandens kiekiui, todėl būtų tikslinga atlikti jų renovaciją. Renovacija reikalinga ir dėl nekokybiškų vamzdžių, kurie pagaminti iš paprastojo ketaus ar plieno. Šios medžiagos neatsparios vandens ir aplinkos poveikiams, greitai yrančios ir reikalauja didelių eksploatavimo kaštų.

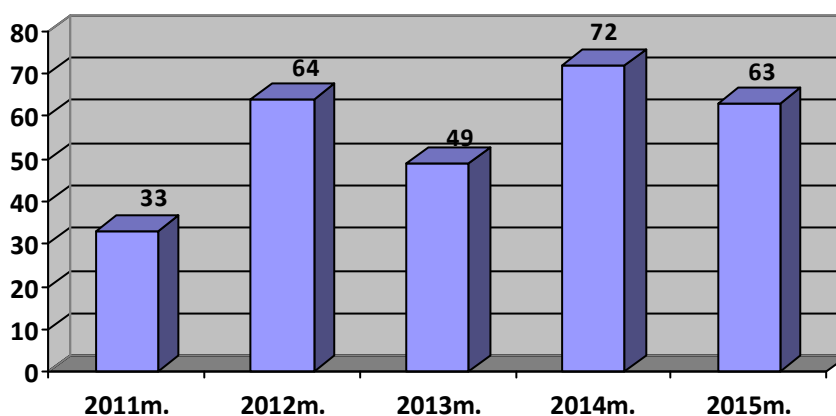
Varėnos mieste 2016-2018 metais numatoma Dzūkų, J. Basanavičiaus bei Vasario 16-osios gatvių vandentiekio tinklų renovacija.

2015 metais lauko vandentiekio tinkluose įvyko 63 gedimai, 172 gedimų vidaus tinkluose.

Kiek leido bendrovės lėšos, buvo keičiami plieniniai susidėvėję vamzdynai į plastikinius, Varėnos miesto ir rajono gyvenviečių daugiabučiuose namuose perdaromi vandentiekio ir kanalizacijos stovai bei įvadai.

Ataskaitiniu laikotarpiu rajono gyvenvietėse buvo pakeisti 3 giluminiai siurbliai arteziniuose gręžiniuose kurių vertė 1,5 tūkst. Eur, atlikta vandens gerinimo įrenginių remonto darbų už 1,2 tūkst. Eur, įrengti nauji arteziniai gręžiniai už 7,1 tūkst. Eur (Puodžių ir Tolkūnų vandenvietėse).

Daugiabučiuose namuose sutvarkyti 5 vnt. vandentiekio stovų: Dzūkų g. 34, Sporto g. 4, Vytauto g. 32, Savanorių g. 46, Dzūkų g. 66.



6 pav. Gedimai lauko vandentiekio tinkluose

4.3. VANDENS KOKYBĖ

Visose bendrovės eksploatuojamose vandenvietėse kaip ir ankstesniais metais taip ir 2015 metais buvo vykdoma programinė priežiūra pagal iš anksto su Varėnos rajono maisto ir veterinarijos tarnyba suderintą planą.

Už cheminius ir mikrobiologinius tyrimus, kurie imti kiekvienoje vandenvietėje, bendrovė tyrimus atlikusiai UAB „Vilniaus vandenys“ laboratorijai sumokėjo 4,82 tūkst. Eur.

Ataskaitiniu laikotarpiu UAB „Labtarna“ ištyrė Varėnos m., Panočių ir Vydenių gyvenviečių tiekiamo vandens prioritėtines medžiagas (halogeniniai angliavandeniliai, pesticidai ir kt.) už kuriuos sumokėta 0,7 tūkst. Eur.

Varėnos, Matuizų, Merkinės vandenvietėse ir Varėnos nuotekų valykloje yra vykdomas požeminio vandens monitoringas pagal 2013-2017 metų programą, Naujųjų Valkininkų geležinkelio stoties gyvenvietės vandenvietėje ir filtracijos laukuose požeminio vandens monitoringas vykdomas pagal 2011-2015 metų programą. Monitoringą vykdo UAB „Vilniaus hidrogeologija“.

Monitoringo duomenimis iš Varėnos ir Matuizų vandenviečių tiekiamas vanduo atitinka higienos normoje nustatytas specifiškai ir ribines rodiklių vertes. Merkinės ir Naujųjų Valkininkų, Gudžių, Perlojos, Sarapiniškių, Spenglos, Užuperkasio, Valkininkų mstl., Žilinių, Nedzingės, Vydenių, Vilkiautinio vandenvietėse išgaunamas vanduo turi padidintą geležies koncentraciją, kurią sėkmingai sumažina vandens gerinimo įrenginiai ir vartotojams patiekiamas vanduo neviršija nustatytų normatyvų arba viršijimai būna nežymūs. Rodikliai atstatomi atlikus vandens gerinimo įrenginių profilaktinio remonto darbus.

Puodžių vandenvietės vandens gerinimo (nugeležinimo) įrenginiai po 2014 m. atliktos renovacijos iki šiol veikia neefektyviai. Dėl išgaunamo požeminio vandens cheminės sudėties įrenginiai neišvalo vandens iki reikiamų normatyvų. Siekiant išspręsti problemą, 2015 m. gruodžio mėnesį buvo atlikta papildoma žalio požeminio ir paruošto vandens cheminė analizė bei technologiniai tyrimai. Gauti rezultatai parodė, kad reikia keisti vandens ruošimo technologiją.

2016 m. sausio mėn. 6 d. įvyko susirinkimas, kuriame dalyvavo mūsų bendrovės, įrenginius aptarnaujančios bendrovės UAB „INFES“, Varėnos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos atstovai bei konsultuojantis asmuo doc. Juozas Jankauskas. Buvo analizuojami visi galimi variantai susidariusiai problemai spręsti. Bendru sutarimu priimtas sprendimas statyti pilotinius vandens gerinimo įrenginius, kurie leistų įsitikinti, kad nauja vandens ruošimo įranga užtikrins tinkamą vandens išvalymą. Pilotinės įrangos įrengimas ir gamybiniai bandymai bus atliekami iki 2016 m. kovo mėn. pabaigos. Gavus teigiamus rezultatus, kuo greičiau vėl būtų rekonstruoti dabartiniai vandens gerinimo įrenginiai ir dedamos visos pastangos, kad išvalyto vandens kokybė atitiktų Lietuvos higienos normos HN 24:2003 reikalavimus ir vartotojams būtų tiekiamas kokybiškas, normatyvinius rodiklius atitinkantis geriamasis vanduo.

Dubičių, Krivilių, Pamusių, Pilvingio, Vazgirdonių, Rudnios bei Liškiavos vandenvietėse išgaunamas vanduo taip pat turi padidintą geležies koncentraciją. Bendrovės planuose yra numatyta Krivilių kaimo vandens gerinimo įrenginių nauja statyba. Kitose gyvenvietėse vartotojų skaičius yra labai mažas ir įmonės finansinės galimybės neleidžia šiose vandenvietėse šiuo metu įdiegti nugeležinimo įrengimų.

Vandens kokybės rodikliai pateikiami 1 lentelėje. Lentelėje pateiktos vidutinės koncentracijų reikšmės.

1 lentelė. Vandens kokybės rodikliai Varėnos rajono gyvenvietėse 2015 metais

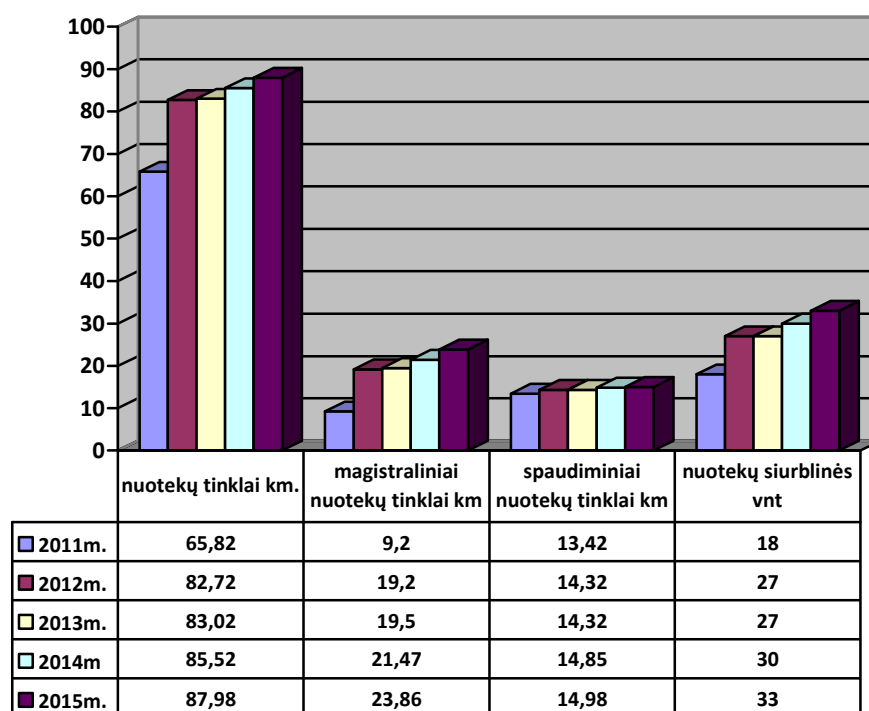
Eil. Nr.	Vandenvietės pavadinimas	Teršiantis elementas																	
		Amonis mg/l	Spalva mg/lPt	Elektros laidis μS/cm	Kvapas	Skonis	Drumstumas	pH	Bendr. geležis mg/l	Sul fatai mg/l	Chloridai mg/l	Permananato sk. mg/l	Nitritai mg/l	Nitratų mg/l	Manganas μg/l	Žarninė lazdelė vnt. 100ml	Koliforminė lazdelė vnt. 100 ml	Žarnin. enterokokus vnt. 100ml	Koloni- jas sud. vnt. 1 ml vandens
	Ribinė vertė	0,50	30	2500	Be nebūd. pokyčių	Be nebūd. pokyčių	4	6,5-9,5	0,2	250	250	5,0	0,50	50	50	0	0	0	Be nebūd. pokyčių
1.	Varėnos m. b. 2g 5g 5a g 57534g	< 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01	<3 <3 <3 <3 <3	382 362 372 371 498	priimtinas	priimtinas	0,12 0,31 0,12 0,72 0,68	7,87 7,85 7,87 7,85 7,79	< 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01		17,39 16,61 15,55 16,61 28,70	4,41 4,47 4,22 4,53 4,47	0,020 < 0,003 0,065 0,032 0,013	8,53 3,96 8,00 8,60 26,93	35 8 90 46 34	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	< 4 0 0 0 < 4
2.	Dubičių gyv.	0,538	13	523	priimtinas	priimtinas	3,88	7,42	1,879		5,54	2,52	0,003	0,226	106	0	0	0	0
3.	Gudžių gyv.	0,027	11	620	priimtinas	priimtinas	1,02	7,58	0,096		14,44	2,65	0,043	1,050	40	0	0	0	5
4.	Kabelių gyv.	0,035	4,5	371	priimtinas	priimtinas	0,62	7,74	0,063		3,46	1,09	0,004	0,040	108	0	0	0	4
5.	Krivilių gyv.	0,133	4	613	priimtinas	priimtinas	3,65	7,40	1,358		21,3	1,09	< 0,003	0,097	106	0	0	0	4
6.	Marcinkonių gyv.	< 0,01	5,5	198	priimtinas	priimtinas	1,00	8,00	0,198		1,27	1,02	< 0,003	0,004	30	0	0	0	< 4
7.	Merkinės gyv. 4-5g 239g	< 0,01 < 0,01	<3 <3	463 827	priimtinas	priimtinas	0,17 1,02	7,52 7,29	0,014 0,235		6,70 7,26	< 0,6 < 0,6	< 0,003 0,012	0,631 16,21	< 6 87	0 0	0 0	0 0	10 0
8.	Matuizų gyv.	0,097	5,5	626	priimtinas	priimtinas	0,26	7,44	0,158		1,48	1,28	0,081	25,03	11	0	0	0	33
9.	Nedzingės gyv.	0,274	15,5	509	priimtinas	priimtinas	0,90	7,56	0,107		0,92	3,11	0,005	1,210	34	0	0	0	0
10.	Pamusių gyv.	0,065	6	330	priimtinas	priimtinas	1,77	7,53	0,890		4,10	2,29	0,004	0,009	163	0	0	0	0
11.	Panaros gyv.	< 0,01	3	516	priimtinas	priimtinas	0,48	7,58	< 0,01		6,00	0,88	< 0,003	46,07	< 6	0	0	0	27
12.	Panočių gyv.	0,011	3	771	priimtinas	priimtinas	0,47	7,36	0,046		29,72	1,09	< 0,003	20,71	10	0	0	0	16
13.	Perlojos gyv.	0,226	3,5	428	priimtinas	priimtinas	0,12	7,60	0,014		5,45	0,89	0,004	0,142	55	0	0	0	0
14.	Pilvingio gyv.	0,218	6	500	priimtinas	priimtinas	10,0	7,51	1,929		6,00	1,79	< 0,003	0,030	138	0	0	0	0
15.	Puodžių gyv.	0,943	19	651	priimtinas	priimtinas	3,18	7,54	0,663		3,67	6,25	< 0,003	0,066	86	0	0	0	21
16.	Sarapiniškių gyv.	< 0,01	21,5	560	priimtinas	priimtinas	0,59	7,39	0,087		3,95	5,46	0,006	1,130	204	0	0	0	< 4
17.	S. Varėnos gyv.	< 0,01	5	423	priimtinas	priimtinas	0,31	7,55	< 0,01		11,46	< 0,6	< 0,003	10,74	< 6	0	0	0	19
18.	Spenglos gyv.	0,158	8	985	priimtinas	priimtinas	3,63	7,83	0,346		155,2	1,98	0,113	1,84	28	0	0	0	12
19.	Tolkūnų gyv.	0,044	4	559	priimtinas	priimtinas	0,49	7,58	0,014		16,21	0,86	0,053	16,39	221	0	0	0	189
20.	Užuperkasio gyv.	< 0,01	7	577	priimtinas	priimtinas	0,22	7,62	0,032		5,52	1,02	< 0,003	1,950	16	0	0	0	9
21.	Valkininkų gyv.	0,017	11	855	priimtinas	priimtinas	0,54	7,37	0,083		127,7	2,58	< 0,003	3,770	10	0	0	0	< 4
22.	Naujieji Valkininkai	0,040	5,5	1209	priimtinas	priimtinas	0,29	7,74	0,054		295	0,86	< 0,003	1,307	10	0	0	0	31
23.	Vydenių gyv.	0,091	10	297	priimtinas	priimtinas	0,29	7,83	0,125		0,92	1,31	< 0,003	0,058	129	0	0	0	7
24.	Vilkiutinio gyv.	0,524	12	604	priimtinas	priimtinas	0,48	7,44	0,050		2,12	4,22	0,007	0,631	55	0	0	0	8
25.	Žilinių gyv.	0,441	12	512	priimtinas	priimtinas	0,34	7,45	0,105		0,035	0,75	0,011	1,170	25	0	0	0	0
26.	Vazgirdonių gyv.	0,561	56	254	priimtinas	priimtinas	0,33	7,77	0,343		2,75	10,12	0,005	0,240	210	0	0	0	< 4
27.	Rudnios gyv.	0,083	3	368	priimtinas	priimtinas	2,46	7,71	0,521		4,45	4,60	< 0,003	0,580	65	0	0	0	0
28.	Liškiaivos gyv.	0,438	8,5	397	priimtinas	priimtinas	1,13	7,57	0,376		3,11	1,22	< 0,003	0,011	102	0	0	0	< 4

5. NUOTEKŲ ŠALINIMAS IR VALYMAS

5.1. ŪKIO - BUITIES NUOTEKŲ ŠALINIMAS

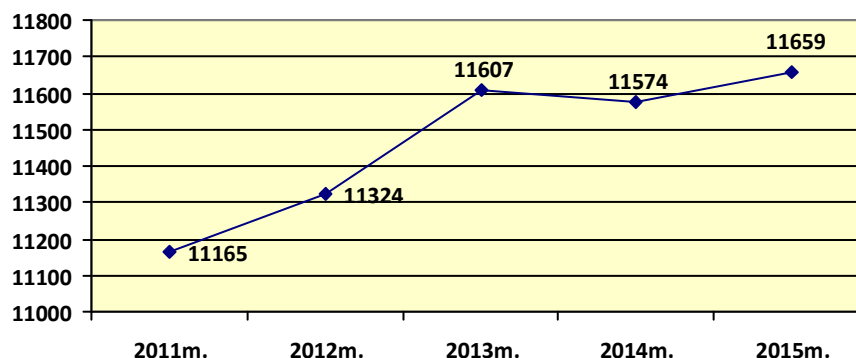
Varėnos rajone bendrovė eksploatuoja 87,98 km nuotekų tinklų, kuriais nuotekos nuvedamos į nuotekų valyklą. Magistralinių nuotekų tinklų ilgis 23,86 km, spaudiminių nuotekų tinklų ilgis 14,98 km. Taip pat bendrovė eksploatuoja 33 nuotekų siurbles, iš kurių 17 yra Varėnos mieste.

2015 metais UAB „Varėnos vandenys“ įgyvendino projektą „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir nuotekų valymo įrenginių statyba Naujųjų Valkininkų kaime, Varėnos rajone“. Naujai įrengta 2,386 km nuotekų tinklų ir 3 buitinių nuotekų pakėlimo siurblių. Naujai patiestais tinklais sudaryta galimybė 34 abonentams (65 gyventojams) prisijungti prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų.



7 pav. Eksploatuojami nuotekų tinklai ir nuotekų siurblių

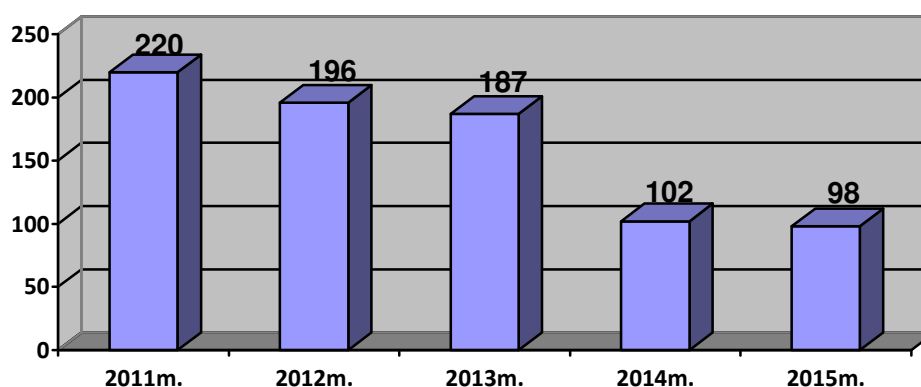
2015 m. Nuotekų tvarkymo paslauga naudojosi 11659 rajono gyventojai, tai yra 60,82 % visų aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų (iš viso bendrovės aptarnaujamos teritorijos gyvenvietėse pagal 2011 m. surašymo duomenis gyveno **19171** gyventojas) arba 62,68 % Varėnos rajono aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų pagal gyventojų skaičių Varėnos rajono seniūnijose 2015 m. gruodžio 31 d. (**18601** gyventojas).



8 pav. Gyventojų besinaudojančių nuotekų tvarkymo paslauga skaičiaus kitimas

Didžioji dalis nuotekų tinklų pakloti tuo metu kaip ir vandentiekio tinklai, kai vandens poreikis ir nuotekų kiekiai buvo žymiai didesni. Dabar vamzdynų skersmenys neatitinka šiandieninių nuotekų kiekių. Vamzdynai didesnio negu 200 mm diametro ir esant mažiems nuotekų kiekiams, bet dideliems vamzdžių skersmenims, mažėja nuotekų greitis, tinkluose kaupiasi sąnašos bei nuosėdos, o tai sąlygoja tinklų užsikimšimus. Todėl reikalingas papildomas tinklų valymas ir dažnesnė profilaktika.

Ataskaitiniais metais įvyko 98 užsikimšimai nuotekų tinkluose. Lyginant su ankstesniais metais avaringumas sumažėjo, todėl buvo daugiau dėmesio skiriama tinklų profilaktikai ir plovimui hidrodinamine mašina, taip pat gedimų likvidavimui daugiabučių namų vidaus tinkluose, kurių ataskaitiniu laikotarpiu buvo 318.



9 pav. Avaringumas nuotekų tinkluose

Kadangi nuotekų tinklų infrastruktūra mieste ir rajono gyvenvietėse yra mažiau išvystyta negu vandentiekio tinklų, todėl ateityje planuojama daugiau vykdyti nuotekų tinklų klojimo darbus.

Bendrovė 2015 m. daugiabučiuose namuose suremontavo 19 vnt. kanalizacijos stovų: Savanorių g. 40, Dzūkų g. 36, J. Basanavičiaus g. 18, Vytauto g. 4, Marcinkonių g. 8 – I laipt., Vytauto g. 32 – II laipt., Vytauto g. 24 – I, II, III laipt., Vytauto g. 54 – I, II laipt., Savanorių g. 46, Vasario 16-osios g. 4 – II laipt., Vytauto g. 40 – I laipt., M.K.Čiurlionio g. 55 – II laipt., Dzūkų g. 36 – I laipt., Dzūkų g. 19 – II laipt., Voronecko g. 5 – I laipt..

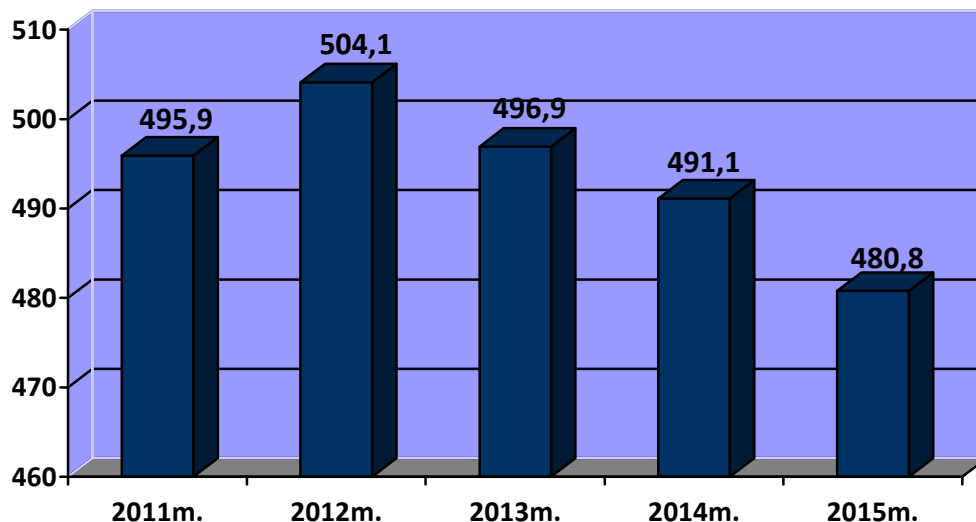
Varėnos m. atlikti nuotekų siurblių siurblių remonto darbai, kurie bendrovei kainavo 792,67 Eur.

Spenglos gyvenvietėje nuotekų siurblinėje sumontuotas naujas nuotekų siurblys už 520,30 Eur.

5.2. NUOTEKŲ VALYMAS IR NUOTEKŲ VALYMO KOKYBĖ

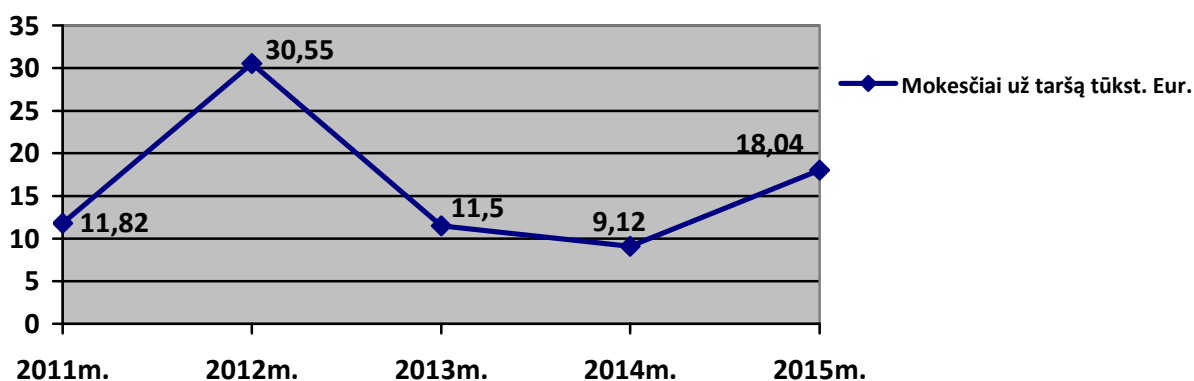
2015 metais bendrovė eksploatavo vienus lietaus valymo įrenginius ir 12 buitinių nuotekų valymo įrenginių visame Varėnos rajone.

Per 2015 metus Varėnos miesto biologinio valymo įrenginiuose išvalyta 389,1 tūkst. kub. m. nuotekų, kitose rajono gyvenviečių valyklose – 91,7 tūkst. kub. m.. Bendras išvalytų nuotekų kiekis 480,8 tūkst. kub. m..



10 pav. Nukanalizuota ir išvalyta nuotekų tūkst.kub.m. Varėnos rajone

2015 metais bendrovė už su nuotekomis į gamtinę aplinką išleistus teršalus iš viso sumokėjo 18,04 tūkst. Eur.



11 pav. Mokesčiai už taršą 2011-2015 metais

Visose bendrovės eksploatuojamose nuotekų valyklose 2015 m. buvo atliekami išleidžiamų nuotekų laboratoriniai tyrimai, už kuriuos UAB „Dzūkijos vandenys“ sumokėta 10,46 tūkst. Eur.

Už Varėnos miesto valyklos dumblo tyrimus atskaitiniu laikotarpiu sumokėta 0,38 tūkst. Eur UAB „Ekometrija“ tyrimų laboratorijai.

6. VARĖNOS MIESTO VALYMO ĮRENGINIAI

6.1. BENDRA INFORMACIJA



12 pav. Varėnos miesto valymo įrenginiai

Varėnos miesto valymo įrenginiuose nuotekų išvalymo efektas 2015 metais pagal BDS₇ siekė 99 %, pagal SM – 98 %, pagal bendrą azotą – 89 %, pagal bendrą fosforą – 93 %.

Iš duomenų matyti, kad nuotekų valymo įrenginiai atlieka savo funkcijas, išvalymo efektas yra aukštas (žr. lentelę Nr.2). Už Varėnos miesto nuotekų valymo įrenginiuose išvalytas nuotekas sumokėti mokesčiai už taršą (žr. lentelę Nr.3).

2 lentelė

Varėnos miesto valymo įrenginiai						
Teršalo pavadinimas	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos,mg/l				Išvalymo efektyvumas,%
		Prieš valymą	Po valymo			
			Vid.	Min.	Max.	
Skend. medž.	30,0	565	11	3	16	98
BDS7	17,0	767	7,4	5,1	12	99
Chloridai	500	132	107	66	130	
Bendras azotas	15	103	11,3	2,3	27,6	89
Bendras fosforas	2,0	18	1,2	0,3	3,03	93
Deterg. anij	1,5	1,3	0,13	0,05	0,64	

Sumokėti mokesčiai už taršą 2011-2015 metais pateikiami lentelėje Nr. 3

3 lentelė

	2011m.	2012m.	2013m.	2014m.	2015m.
	tūkst.Eur	tūkst.Eur	tūkst.Eur	tūkst.Eur	tūkst.Eur
Mokestis padidintu tarifu	1,14	18,65	1,03	-	1,28
Taršos mokestis	4,38	5,77	5,32	4,23	4,63
Iš viso:	5,53	24,71	6,35	4,23	5,91

6.2. VARĖNOS M. VALYMO ĮRENGINIŲ EKSPLOTACIJOS SĄNAUDOS

Valkininkų miškų urėdijos, Pamerkių medelyno teritorijos, trešiamos Varėnos m. buitinių nuotekų valymo įrenginių dumbļu, trešimo plano (2015-2017 m. laikotarpiui) paruošimas kainavo 1,74 tūkst. Eur.

Varėnos miškų urėdijos medelyno, Glūko sklypo teritorijos, požeminio bei paviršinio vandens monitoringas kainavo 0,13 tūkst. Eur.

Varėnos miškų urėdijos medelyno, Pamerkių teritorijos, požeminio bei paviršinio vandens monitoringas kainavo 0,5 tūkst. Eur.

Eksplloatuojant Varėnos miesto valymo įrenginius 2015 metais susidėvėjo kai kurie įrenginiai ir juos teko remontuoti arba pakeisti naujais (**4 lentelė**).

4 lentelė

Įrenginio pavadinimas	Kaina (tūkst. €.)
Krumpliatorinis kompresorius	3,13
Nuotekų siurblys	0,77
Maišyklė	2,5
Drėgnomatis	1,3
Vožtuvų mazgas	0,6
Remonto darbai	3,5

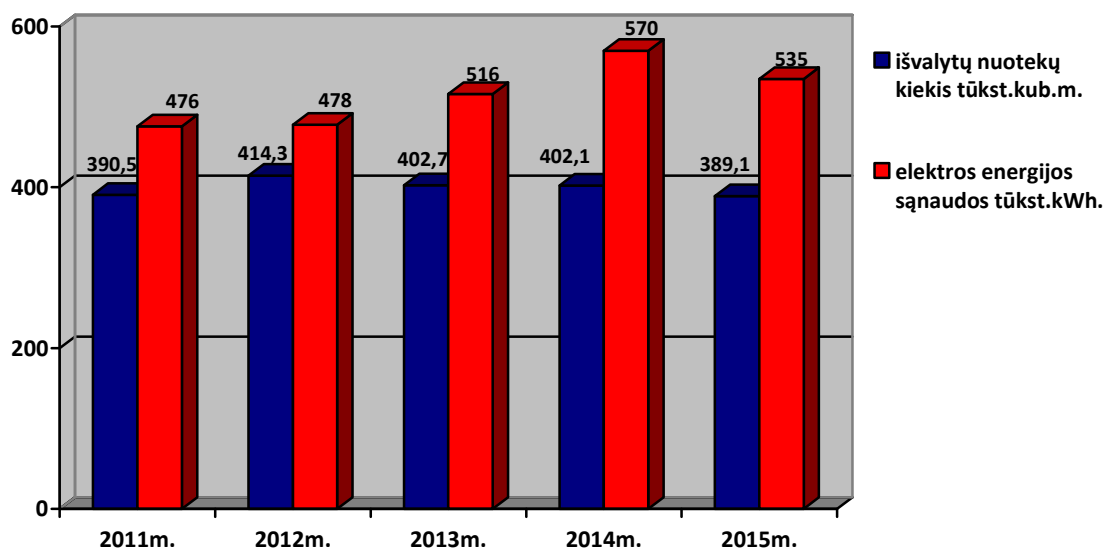
Įrenginių ir remonto išlaidos iš viso sudarė **11,8 tūkst Eur**

Varėnos miesto nuotekų valyklos darbo techniniai-ekonominiai rodikliai pateikiami žemiau esančioje **lentelėje Nr. 5**.

5 lentelė. Varėnos miesto nuotekų valyklos darbo rodikliai 2011-2015 m.

	mato vnt.	2011m	2012m	2013m.	2014m.	2015m.
Išvalyta nuotekų	tūkst. m ³	390,5	414,3	402,7	402,1	389,1
Išvežta sausinto perteklinio dumblo	tūkst. m ³	0,352	0,349	0,410	0,415	0,462
Išvalymo efektyvumas						
BDS7	%	99	98	99	99	99
SM	%	97	96	97	98	98
Bendras azotas	%	89	83	90	94	89
Bendras fosforas	%	88	86	86	96	93
Snaudota flokulianto „Praestol K 225 L“	t	1,74	2,04	1,44	2,21	2,08
Kaina	tūkst. Eur	6,45	7,56	5,33	8,02	7,72
Snaudota bazinio aliuminio sulfato	t	0,5	2,0	1,0	-	-
Kaina	tūkst. Eur	0,14	0,59	0,38	-	-
Elektros energijos sąnaudos	tūkst. kWh	476	478	516	570	535

Žemiau esančiame paveiksle pateikiamas išvalytų nuotekų kiekis tūkst. kub. m. ir elektros energijos sąnaudos tūkst. kWh.



13 pav. Išvalytų nuotekų kiekis tūkst. kub. m. ir elektros energijos sąnaudos tūkst. kWh.

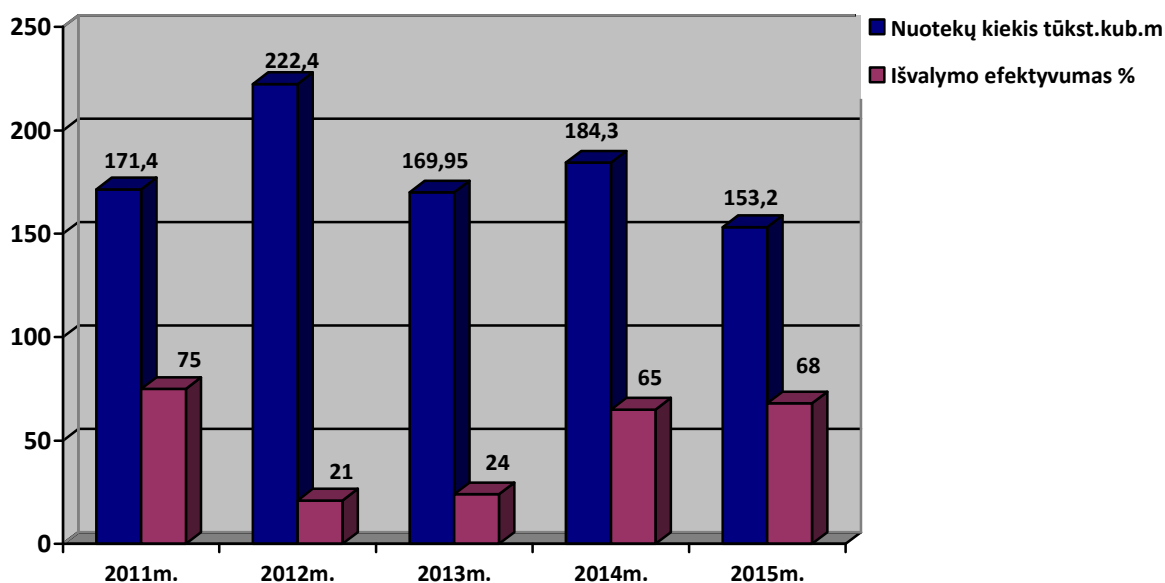
Nuotekų valymo kokybės rodikliai Varėnos rajono gyvenviečių valyklose pateikti lentelėje Nr. 6.

6.3. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimas vyksta išvalius skendinčias medžiagas, naftos produktus ir kitus komponentus. Išvalius iki leidžiamų normų, išleidžiama į Derėžnyčios upelį.

2015 m. lietaus valymo įrenginių išvalymo efektyvumas siekė 68%. Lietaus nuotekų išvalymo efektyvumas proporcingas atitekančių teršalų kiekiui. Kuo mažesnis atitekančių teršalų kiekis, tuo mažesnis išvalymo efektyvumas, tačiau visos į Derėžnyčios upelį išleidžiamos išvalytos paviršinės nuotekos yra išvalomos iki nustatytų normatyvų.

Išvalyta lietaus nuotekų 153,2 tūkst. kub. m. per metus.



14 pav. Išvalytų nuotekų kiekis tūkst. kub. m ir išvalymo efektyvumas

6 lentelė.

Nuotekų valymo kokybės rodikliai Varėnos rajono gyvenviečių nuotekų valyklose 2015 metais

		Merkinės valykla						Matuizų valykla						Perlojos valykla					
Eil Nr	Teršalo pavadinimas	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos,mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos,mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos,mg/l			Išvalymo efektyvumas, %			
			Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo					
				Vid.	Min				Max.	Vid.				Min.	Max.		Vid.	Min.	Max.
1.	Skend.medž	30/40	214	11,6	6,0	14	95	30/40	233	12,2	9,4	16	95	30/40	565	35	17	72	94
2.	BDS7	23,0/34	384	5,4	2,7	9,3	99	23,0/34	472	9,8	5,2	48	98	23,0/34	699	37,1	12	48,0	95
3.	Chloridai	500	122	116	105	129		500	108	83	70	94,5		500	106	93	80,3	95,2	
4.	Deterg.anij.	1,5	1,3	0,11	0,08	0,15		1,5	1,1	0,12	0,10	0,20		1,5	2,6	0,48	0,10	0,90	
		Panočių valykla						Valkininkų valykla						Varėnos m. LD (paviršinių) nuotekų valykla					
		TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos,mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai mg/l	Koncentracijos mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai mg/l	Koncentracijos mg/l			Išvalymo efektyvumas, %			
			Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo					
				Vid.	Min.				Max.	Vid.				Min.	Max		Vid.	Min.	Max
1.	BDS7	150/150	552	68,6	16,0	100	88	150/150	428	184	6,6	314	57	28,8/57,5	4,8	5,1	4,5	5,7	
2.	B.azotas	50/50	156	25,0	7,76	45,2		50/50	92	60,4	9,28	78,5							
3.	B.fosforas	10/10	18	5,0	3,97	7,22		10/10	10,9	7,06	5,16	7,94							
4.	Deterg. anij.	5,0/5,0	,7	0,15	0,06	0,20		5,0	1,5	0,29	0,10	0,44							
5.	Riebalai	25/25	34	6,0	2	14		25/25	32	15,7	5	22							
6.	Skend.medž													30,0/50,0	20	13,8	11	16,0	31
7.	Naftos pr.													5,0/7,0	0,17	0,13	0,12	0,14	24
		Gudžių valykla						Vydenių valykla						Vilkautinio valykla					
		TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos mg/l			Išvalymo efektyvumas, %	TIPK reikalavimai, mg/l	Koncentracijos mg/l			Išvalymo efektyvumas, %			
			Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo				Prieš val.	Po valymo					
				Vid.	Min				Max.	Vid.				Min	Max.		Vid.	Min.	Max.
1.	Skend.medž.	30/40	416	12,4	8	16	97	30/40	355	14,3	10	32	96	30/40	1023	26,5	14	37	97
2.	BD S7	23,0/34	429	16,1	9,2	75	96	23,0/34	805	16,9	8,5	33,0	98	23,0/34	1100	32,9	9,4	56	97
3.	Chloridai	500	48,8	40	20,8	45		500	104	87	38,2	108		500	79	64	42,7	66	
4.	Detergentai	1,5	0,8	0,12	0,10	0,16		1,5	1,2	0,12	0,09	0,10		1,5	2,8	0,12	0,09	0,21	

7. PARDAVIMAI

7.1. VARTOTOJAI IR ABONENTAI

2015 metų pabaigoje UAB „Varėnos vandenys“ aptarnavo iš viso 6841 vartotoją ir abonentą (žiūrėti 7 lentelę).

7 lentelė

Abonentų grupės	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
Ind. gyven. namų abon.	2353 vnt.	2353	2478 vnt.	2399 vnt.	2459 vnt.
Dgb. namų abonentai	3841 vnt.	3841	3925 vnt.	4063 vnt.	4053 vnt.
Butų sav. bendrijos	9 vnt.	9 vnt.	8 vnt.	8 vnt.	7 vnt.
Pramonės įmonės	30 vnt.	30 vnt.	34 vnt.	32 vnt.	28 vnt.
Biudž. įst. ir organiz.	249 vnt.	249vnt.	272 vnt.	290 vnt.	294 vnt.
IŠ VISO:	6482 vnt.	6482vnt.	6717 vnt.	6792 vnt.	6841 vnt.

Lyginant su praėjusiais metais bendras vartotojų ir abonentų skaičius padidėjo **49** vnt.

2015 metais buvo sudaryta 60 naujų sutarčių su individualių namų gyventojais, tai sąlygojo naujų vartotojų prisijungimas prie Senojoje Varėnoje nutiestų centralizuotų vandentiekio bei nuotekų tinklų. Taip pat sudarytos 3 naujos sutartys su daugiabučių namų gyventojais. Nors 7 lentelėje matosi, kad daugiabučių namų abonentų sumažėjo 10 vnt., tai pagrįsde sąlygojo priklausantys savivaldybei neprivatizuoti butai (gyventojai iškelti iš butų, o nauji gyventojai dar neįkelti).

Pasirašyta 12 vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutarčių su ūkio-buities įmonėmis: UAB „Vilmanto statyba“, UAB „Artmet“, UAB „Automada“, UAB „Statrama“, Varėnos specialioji mokykla, UAB „Algraižė“, UAB „Korsega“, UAB „Dzūkai gurmanai“, UAB „Dailstatos projektai“, UAB „Tavo sveikatos centras“, Varėnos sporto mokykla, UAB „Kortas“.

Nutraukė veiklą 12 įmonių: L. Jaskutėlienės IV, UAB SKF „Arkada“, UAB „Stafas“, UAB „Užupio statyba“, UAB „Parama“, UAB „Merkelis“, UAB „Bertas“, KB „Lietuviškas pienelis, Puodžių kaimo bendruomenė, Stokienės vaistinė, UAB „Ayda“, UAB „Statrama“.

Per 2015 m. pramonės įmonėms patiekta **182,2** tūkst. kub. m vandens už **120,7** tūkst. Eur ir pašalinta **175,6** tūkst. kub. m nuotekų už **180,3** tūkst. Eur.

Didžiausi vandens vartotojai iš pramonės įmonių yra:

1. UAB „Varėnos šiluma“ – 87,5 tūkst. kub. m per metus.
2. UAB „Varėnos pienelis“ – 70,9 tūkst. kub. m per metus.
3. UAB „Galinta ir partneriai“ – 6,3 tūkst. kub. m per metus.
4. UAB „Tandemus“ – 6,3 tūkst. kub. m per metus
5. UAB „Merkys“ – 2,6 tūkst. kub. m per metus.
6. UAB „Varėnos statyba“ - 2,3 tūkst. kub. m. per metus.

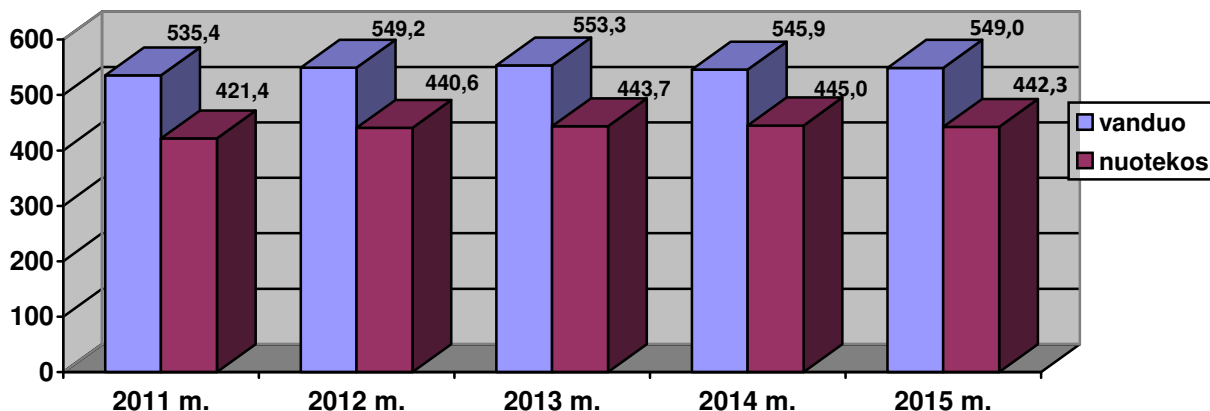
Ūkio-buities įmonėms patiekta **73,8** tūkst. kub. m vandens už **52,4** tūkst. Eur ir pašalinta **62,4** tūkst. kub. m nuotekų už **60,0** tūkst. Eur.

Didžiausi vandens vartotojai iš ūkio – buitės įmonių yra:

1. Centrinė ligoninė – 6,2 tūkst. kub. m per metus.
2. Technologijos ir verslo mokykla – 5,1 tūkst. kub. m per metus.
3. UAB „Baltistes Haus“ – 3,8 tūkst. kub. m per metus.
4. VĮ Valkininkų sanatorija – 3,2 tūkst. kub. m per metus.
5. Vaikų globos namai „Spengla“ – 1,9 tūkst. kub. m. per metus.
6. VŠĮ VU „Pušėlė“ – 1,9 tūkst. kub. m per metus.

7.2. VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO PASLAUGŲ VARTOJIMAS

Vandens ir nuotekų realizacija palyginimui pagal metus pateikta grafike:

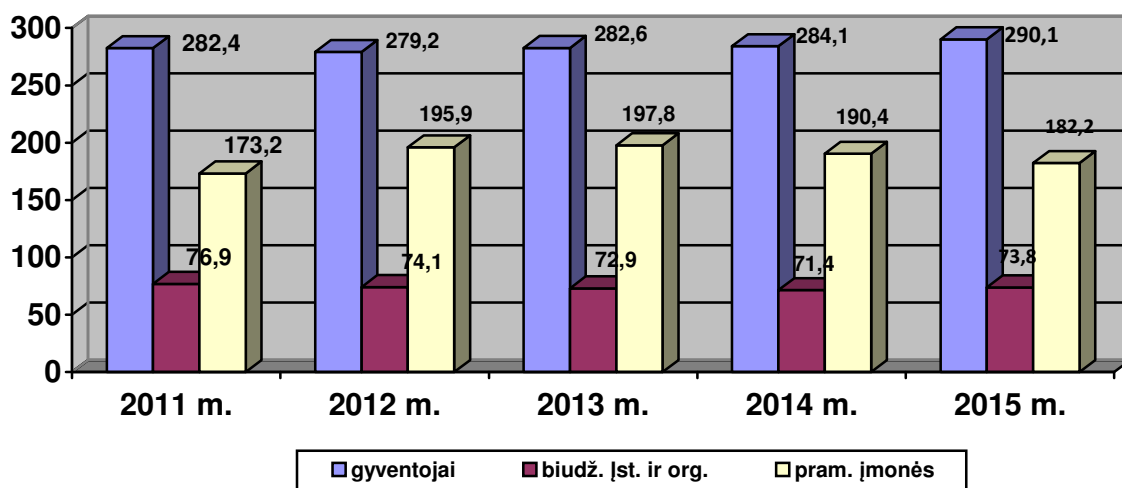


15 pav. Vandens ir nuotekų realizacijos kitimas tūkst. kub. m.

Vandens realizacija per ataskaitinius metus lyginant su 2014 metais padidėjo 3,1 tūkst. kub. m (0,57 %), nuotekų sumažėjo – 2,7 tūkst. kub. m (0,6 %).

Kaip ir kiekvienais metais, vandens netektys nemažėja, kurių skirtumas susidaro dėl vandens praradimų rezervuaruose, vandens kokybės gerinimo įrenginiuose technologiniams tikslams, gaisrams gesinti, o taip pat ir vandens tiekimo tinkluose. Geriamojo vandens netektys patiriamos ir daugiabučiuose namuose (skirtumas tarp įvadinio vandens apskaitos prietaiso ir atsiskaitomųjų butuose įrengtų vandens apskaitos prietaisų, t.y. vadinamos komercinės netektys). Taip pat netektys atsiranda dėl pasenusių vidaus vandentiekio tinklų, dėl skaitiklių poveikio įvairiomis mechaninėmis priemonėmis (magnetai) ar kitomis priemonėmis vandens apskaitos prietaiso sparnutei stabdyti, norint sumažinti apskaitos prietaiso rodmenis (pragręžti skaitikliai) bei dėl to, kad ne visi gyventojai sąžiningai bei laiku deklaruoja vandens suvartojimą.

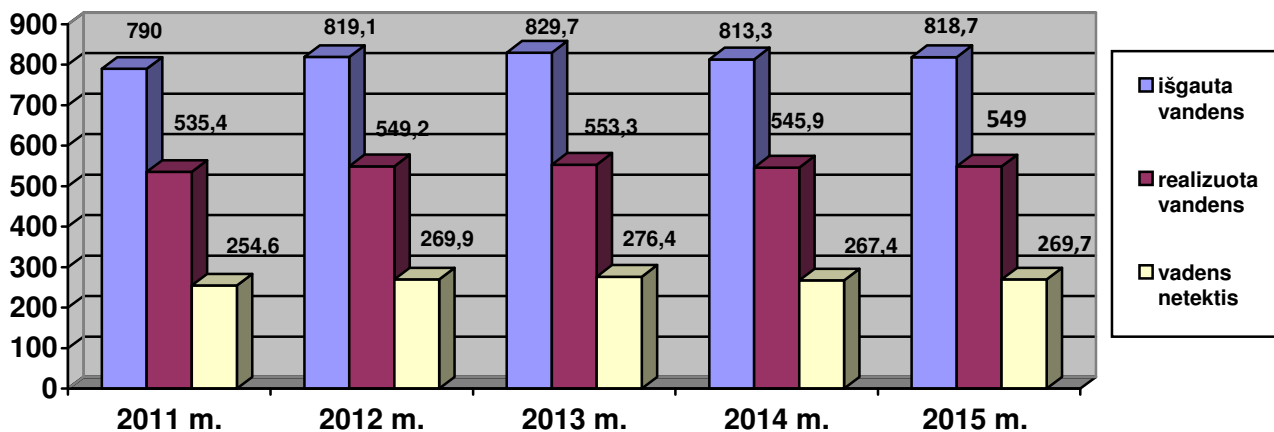
Toliau pateikiamas vandens suvartojimo kitimas pagal atskiras vartotojų grupes, iš kurio matyti, kad ataskaitiniais metais vandens suvartojimas padidėjo gyventojų grupėje 6,0 tūkst. kub. m. ir ūkio buitės įmonių 2,4 tūkst. kub. m.. Pramonės įmonių realizacija sumažėjo 8,2 tūkst. kub. m.. Pastarųjų sumažėjimą sąlygojo UAB „Varėnos šiluma“ ir UAB „Varėnos pienelis“ įmonių sumažėjusi realizacija, kuri atitinkamai sumažėjo 2,2 tūkst. kub. m. ir 3,3 tūkst. kub. m. Taip pat, tokios pramonės įmonės, kaip UAB „Aglaja“ bei UAB „Matuizų plytinė“ per 2015 m. kartu suvartojo vandens tik 278 kub. m., kas atitinkamai 2014 m. buvo 3,5 tūkst. kub. m. ir 1,7 tūkst. kub. m..



16 pav. Vandens realizacijos kitimas tūkst. kub. m. pagal atskiras vartotojų grupes

Bendra vandens realizacija padidėjo 3,1 tūkst. kub. m., o vandens netektys 2,3 tūkst. kub. m. lyginant su 2014 m.

Vandens gavybos ir realizacijos kitimas pateiktas grafike:



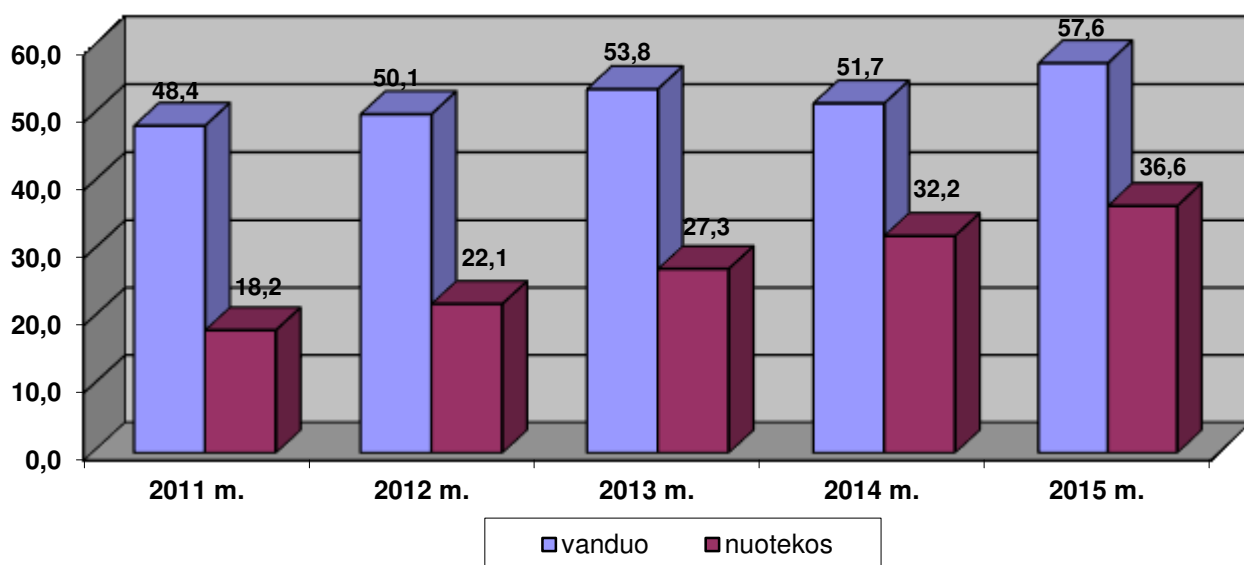
17 pav. Vandens gavybos ir realizacijos kitimas tūkst. kub. m.

Bendra apimtimi 2015 m. šalto vandens išgauta 5,4 tūkst. kub. m daugiau negu 2014 m. Tai sąlygojo padidėjusi šalto vandens realizacija, kuri 2015 m. buvo 3,1 tūkst. kub. m didesnė nei 2014 m.

Per 2015 m. Varėnos miesto ir S.Varėnos privatiems gyventojams patiekta 57,6 tūkst. kub. m vandens už 35,7 tūkst. Eur sumą (be PVM) ir išvalyta 36,6 tūkst. kub. m nuotekų už 35,1 tūkst. Eur sumą (be PVM). Palyginus su 2014 metais vandens tiekimas privatiems gyventojams padidėjo 5,9 tūkst. kub. m. (11,4 %), nuotekų valymas padidėjo 4,4 tūkst. kub. m. (13,7 %). Žiūrėti 18 pav..

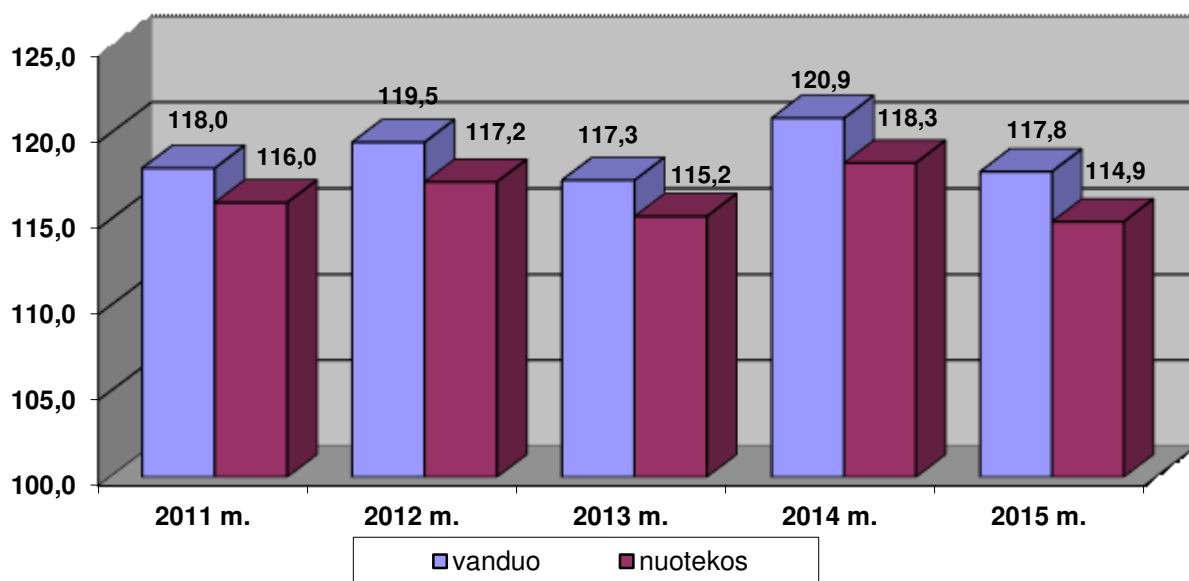
Tiek vandens, tiek nuotekų sunaudojimo padidėjimą sąlygojo tai, kad įgyvendinant „Nemuno aukštupio baseino I investicijų paketo projektą“ prie centralizuotų vandens ir nuotekų tinklų vis prisijungia Varėnos gyvenamųjų namų kvartalų gyventojai (Miškininkų, Girios, Šilo gatvių rajone; Žiedo, Žiežulio, Kadagių, Vytauto gatvių rajone; Mitriškių, Lakštingalų, Smetonos, Žiūrų, Ažuolų, Mergežerio, Viržių, Ramiosios gatvių rajone).

Įgyvendinant Rangos sutartį Nr. S-174 „Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Varėnos m. ir Senojoje Varėnoje (I dalis)“ prie centralizuotų nuotekų tinklų jungiasi nauji abonentai Varėnoje (Čiurlionio, Birutės, Ligoninės, Pušyno, Gedimino, Basanavičiaus gatvės), o Senojoje Varėnoje nauji abonentai jungiasi ir prie centralizuotų vandentiekio, ir prie nuotekų tinklų (A. Rylišio, Mokyklos, Tiltu, Rūtų, Beržų, Sakų, Vytauto, Antakalnio, Ievų, Varpilės, Užulmenyčios gatvės).



18 pav. Varėnos m. ir S. Varėnos privačių vartotojų vandens ir nuotekų sunaudojimas tūkst.kub.m.

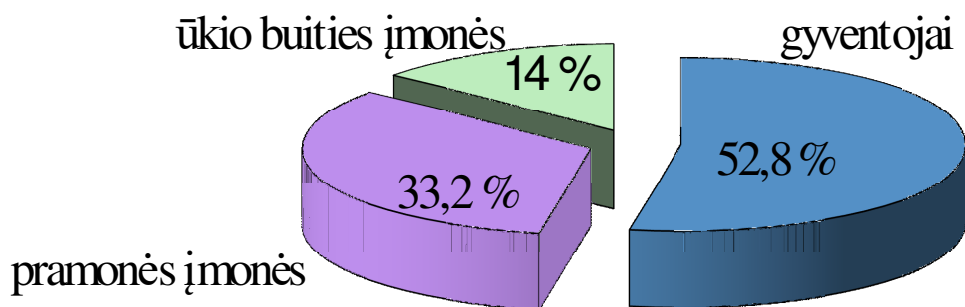
Per 2015 m. Varėnos miesto daugiabučių namų gyventojams patiekta 117,8 tūkst. kub. m vandens už 80,1 tūkst. Eur sumą (be PVM) ir išvalyta 114,9 tūkst. kub. m nuotekų už 120,5 tūkst. Eur sumą (be PVM). Palyginus su 2014 metais Varėnos miesto daugiabučiuose vandens tiekimas sumažėjo 3,1 tūkst. kub. m. (2,6 %), nuotekų šalinimas sumažėjo 3,4 tūkst. kub. m. (2,9 %).



19 pav. Varėnos m. daugiabučių namų vartotojų vandens ir nuotekų suvartojimas tūkst.kub.m.

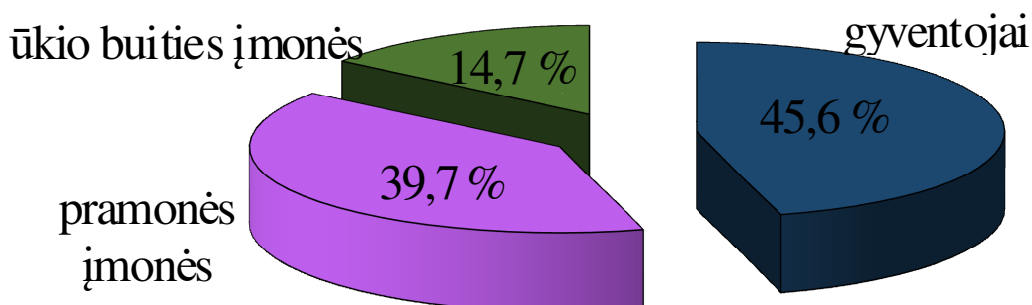
7.3. VARTOTOJŲ STRUKTŪRA

Kaip ir 2014 m. didžiausi vandens vartotojai yra gyventojai, kurių suvartojimas sudaro 52,8 % nuo bendro kiekio. Pramonės įmonių suvartoto šalto vandens kiekis sudaro 33,2 % nuo bendro realizuoto vandens kiekio. Likusią 14,0 % dalį suvartoja ūkio buitines įmonės. Žemiau pateiktoje diagramoje (20 pav.) pateiktas ataskaitinių metų vandens suvartojimo paskirstymas tarp atskirų vartotojų grupių.



20 pav. Vandens vartotojų struktūra %

Vartotojų pasiskirstymas pagal išleistų nuotekų kiekį pateiktas diagramoje (21 pav.).



21 pav. Nuotekų šalinimo ir valymo paslaugų vartotojų struktūra %

7.4. PASLAUGŲ KAINOS

2013 m. spalio 16 d. Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija nutarimu Nr. 03-630, suderino naujas geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo paslaugų bei pardavimo kainas 2013 – 2017 m. laikotarpiui.

Šias kainas 2013 m. gruodžio 3 d. sprendimu Nr. T-VII-832 “Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Varėnos vandenys” geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tvirtinimo”, patvirtino Varėnos rajono savivaldybės taryba. Naujos paslaugų kainos įsigaliojo nuo 2014 m. vasario 1 d..

Varėnos rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bei pardavimo kainos 2013 – 2017 m. laikotarpiui pateiktos **8 lentelėje**.

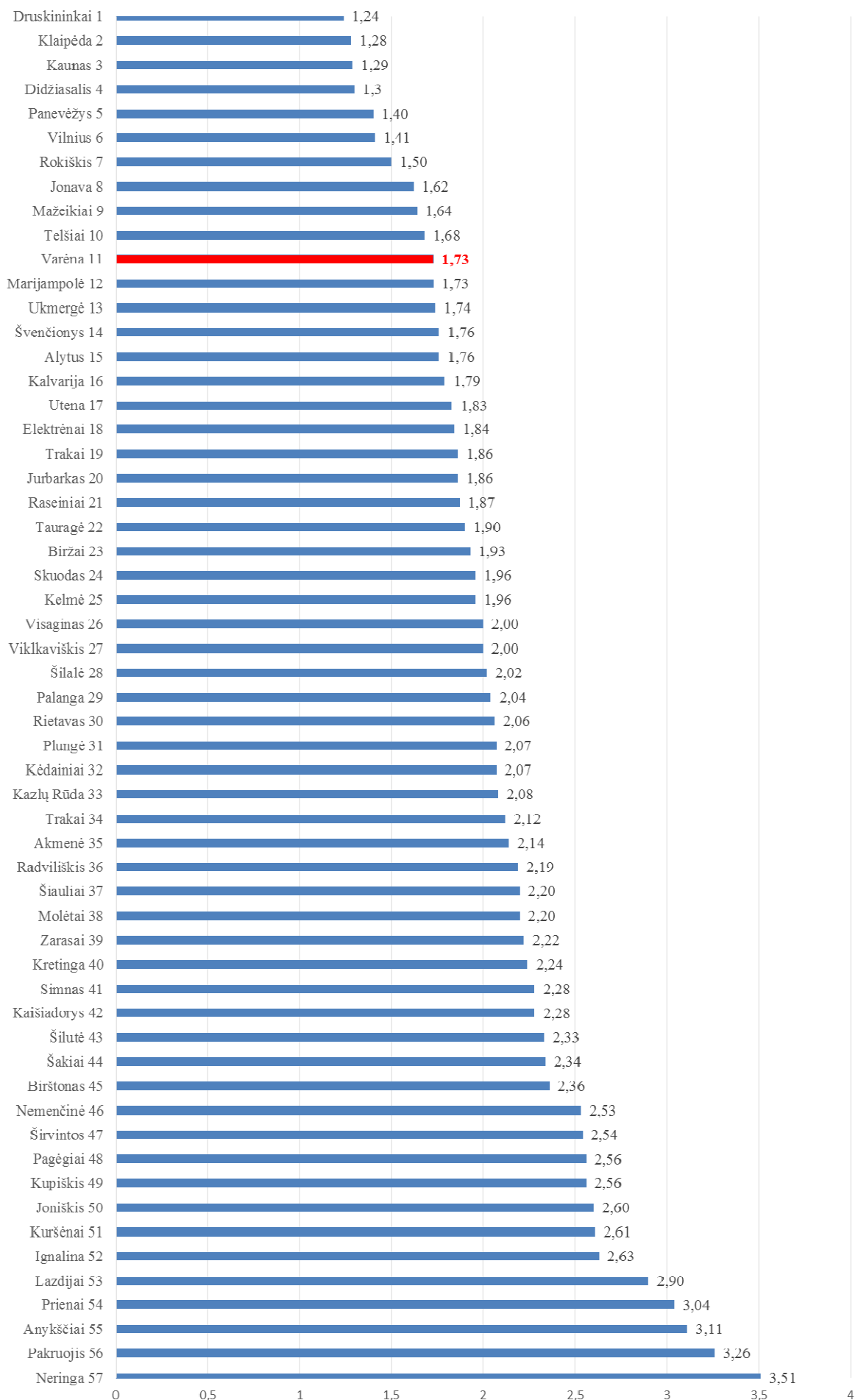
Lietuvos miestų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainų palyginimas 2016 m. sausio 1 d. pateiktas **22 pav.**

Šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainos 2013 – 2017 metų laikotarpiui

8 lentelė.

Paslauga	Kaina Lt/Eur (be PVM)	Kaina Lt/Eur (su PVM)
1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas bute (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	5,98/1,73	7,24/2,09
1.1 geriamojo vandens tiekimo (Lt/m^3),	2,35/0,68	2,84/0,82
1.2 nuotekų tvarkymo (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	3,63/1,05	4,39/1,27
1.2.1 nuotekų surinkimo (Lt/m^3)	1,44/0,42	1,74/0,51
1.2.2 nuotekų valymo (Lt/m^3)	1,91/0,55	2,31/0,67
1.2.3 dumblo tvarkymo (Lt/m^3)	0,28/0,08	0,34/0,10
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas individualiame name (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	5,44/1,58	6,58/1,91
2.1 geriamojo vandens tiekimo (Lt/m^3)	2,14/0,62	2,59/0,75
2.2 nuotekų tvarkymo (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	3,30/0,96	3,99/1,16
2.2.1 nuotekų surinkimo (Lt/m^3)	1,31/0,38	1,59/0,46
2.2.2 nuotekų valymo (Lt/m^3)	1,73/0,50	2,09/0,61
2.2.3 dumblo tvarkymo (Lt/m^3)	0,26/0,08	0,31/0,10
3. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo abonentams (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	5,67/1,64	6,86/1,98
3.1 geriamojo vandens tiekimo (Lt/m^3)	2,44/0,71	2,95/0,86
3.2 nuotekų tvarkymo (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	3,23/0,93	3,91/1,13
3.2.1 nuotekų surinkimo (Lt/m^3)	1,28/0,37	1,55/0,45
3.2.2 nuotekų valymo (Lt/m^3)	1,70/0,49	2,06/0,59
3.2.3 dumblo tvarkymo (Lt/m^3)	0,25/0,07	0,30/0,08
4. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo abonentams, perkantiems vandenį patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti, ir vartotojų grupei atsiskaitančiai daugiabučio namo įvade, iš to skaičiaus:	5,32/1,54	6,44/1,86
4.1 geriamojo vandens tiekimo (Lt/m^3)	2,09/0,61	2,53/0,71
4.2 nuotekų tvarkymo (Lt/m^3), iš to skaičiaus:	3,23/0,93	3,91/1,13
4.2.1 nuotekų surinkimo (Lt/m^3)	1,28/0,37	1,55/0,45
4.2.2 nuotekų valymo (Lt/m^3)	1,70/0,49	2,06/0,59
4.2.3 dumblo tvarkymo (Lt/m^3)	0,25/0,07	0,30/0,08

5. Pardavimo kaina vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo bute:		
5.1 kai apskaitos prietaisas priklauso vandens tiekėjui (<i>butui/mėn.</i>)	3,30/0,96	3,99/1,16
5.2 kai apskaitos prietaisas ne vandens tiekėjo (<i>butui/mėn.</i>)	2,39/0,69	2,89/0,83
6. Pardavimo kaina vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo įvade (<i>namui/mėn.</i>)	3,96/1,15	4,79/1,39
7. Pardavimo kaina vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas individualaus namo įvade:		
7.1 kai apskaitos prietaisas priklauso vandens tiekėjui (<i>Lt</i>)	2,14/0,62	2,59/0,75
7.2 kai apskaitos prietaisas ne vandens tiekėjo (<i>Lt</i>)	1,50/0,43	1,82/0,52
8. Vidutinę pardavimo kainą abonentams (<i>Lt</i>)	3,75/1,09	4,54/1,32
9. Nuotekų surinkimo mobiliosiomis transporto priemonėmis (<i>Lt/m³</i>)	14,23/4,12	17,22/4,99
10. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS ₇ koncentracijos padidėjimą (<i>Lt/m³</i>)	0,13/0,038	0,16/0,046
11. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos SM koncentracijos padidėjimą (<i>Lt/m³</i>)	0,06/0,017	0,07/0,021
12. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos azoto koncentracijos padidėjimą (<i>Lt/m³</i>)	0,04/0,012	0,05/0,015
13. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 1 mg/l virš bazinės taršos fosoro koncentracijos padidėjimą (<i>Lt/m³</i>)	0,04/0,012	0,05/0,015

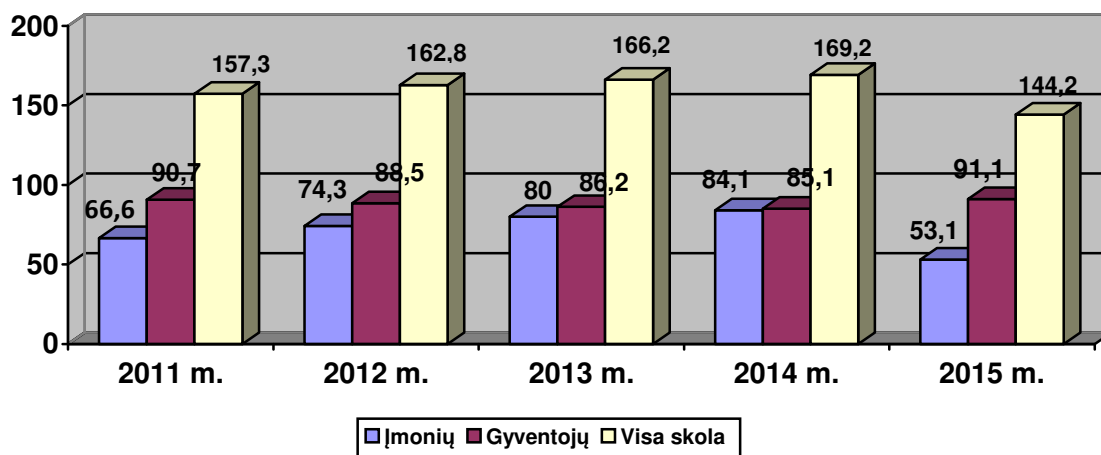


22 pav. Kainų gyventojams palyginimas šalies miestuose (Eur/m³ be PVM)

7.5. VARTOTOJŲ ĮSISKOLINIMAI

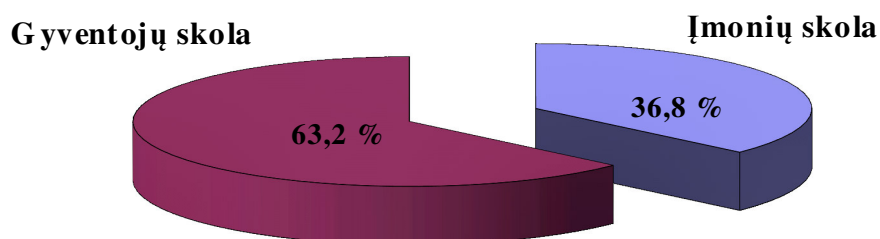
Per 2015 metus už vandens tiekimo, nuotekų šalinimo, pardavimo kainos ir kitas paslaugas pateikta apmokėti sąskaitų už 1213,5 tūkst. Eur (su PVM), o apmokėta 1237,2 tūkst. Eur. (su PVM). Per ataskaitinius metus įsiskolinimai bendrovei už vandens tiekimo, nuotekų šalinimo, pardavimo kainos ir kitas paslaugas pamažėjo 23,7 tūkst. Eur.

2015 m. gruodžio 31 d. įsiskolinimas UAB „Varėnos vandenys“ už vandenį, nuotekas ir pardavimo kainą yra 144,2 tūkst. Eur. Tame tarpe gyventojų skola už vandenį, nuotekas ir pardavimo kainą yra 91,1 tūkst. Eur ir tai yra 6,0 tūkst. Eur (7,1 %) daugiau nei 2014 m. gruodžio 31 d. buvusi gyventojų skola (85,1 tūkst. Eur). Įmonių įsiskolinimas už vandenį, nuotekas ir pardavimo kainą yra 53,1 tūkst. Eur. Įmonių skola sumažėjo net 31,0 tūkst. Eur (36,9 %) lyginant su 2014 m. gruodžio 31 d. buvusią skola (84,1 tūkst. Eur).



23 pav. Vartotojų įsiskolinimų kitimas tūkst. Eur

Žemiau pateiktas gyventojų ir įmonių įsiskolinimas išreikštas procentais (24 pav.).



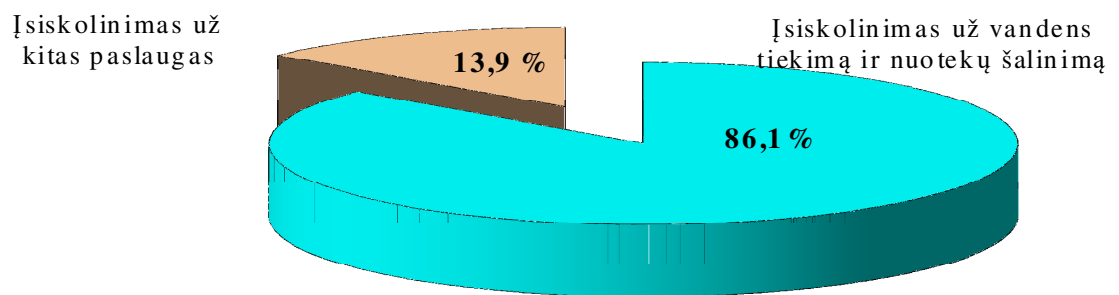
24 pav. Fizinųjų ir juridinių asmenų įsiskolinimas %

Didžiausios įmonės skolininkės, kurios skolingos 2015 m. gruodžio 31 dienai yra:

1. UAB „Varėnos šiluma“ – 14,5 tūkst. Eur (2014 m. buvo 30,4 tūkst. Eur),
2. UAB „Varėnos pienelis“ – 21,5 tūkst. Eur (2014 m. buvo 21,6 tūkst. Eur);
3. Varėnos miesto centrinė ligoninė – 5,1 tūkst. Eur (2014 m. buvo 7,6 tūkst. Eur);
4. UAB „Matuizų plytinė“ – 0,1 tūkst. Eur (2014 m. buvo 1,9 tūkst. Eur).

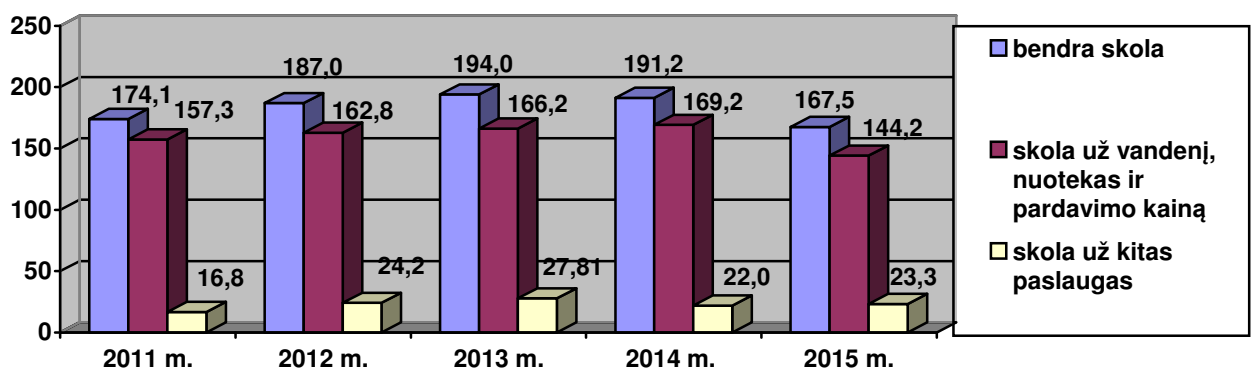
UAB „Varėnos šiluma“ skolos likutį per 2015 m. sumažino net 15,9 tūkst. Eur, Varėnos miesto centrinės ligoninės skola sumažėjo 2,5 tūkst. Eur, UAB „Varėnos pienelis“ skola liko beveik tokia pati, UAB „Matuizų plytinė“ skolą taip pat sumažino 1,8 tūkst. Eur.

Analizuojant bendrovės skolų struktūrą teikiamų paslaugų atžvilgiu matome, kad didžiausia skolos dalis yra už teikiamas pagrindines paslaugas (vandens tiekimas, nuotekų priėmimas ir pardavimo kaina) 144,2 tūkst. Eur (86,1 %). Įmonių ir gyventojų skolos už kitas papildomas teikiamas paslaugas yra 23,3 tūkst. Eur, tai sudaro 13,9 % nuo bendros skolos sumos, kuri 2015 m. gruodžio 31 dienai yra 167,5 tūkst. Eur.



25 pav. Įsiskolinimų pasiskirstymas pagal teikiamas paslaugas %

Lyginant bendrą bendrovei skolą su praėjusiais metais, matomas ženklus skolos sumažėjimas. Bendra bendrovei skola sumažėjo net 23,7 tūkst. Eur. Didžiausias skolos sumažėjimas yra už vandenį, nuotekas ir pardavimo kainą 25,0 tūkst. Eur, o skola už bendrovės teikiamas papildomas paslaugas padidėjo 1,3 tūkst. Eur.



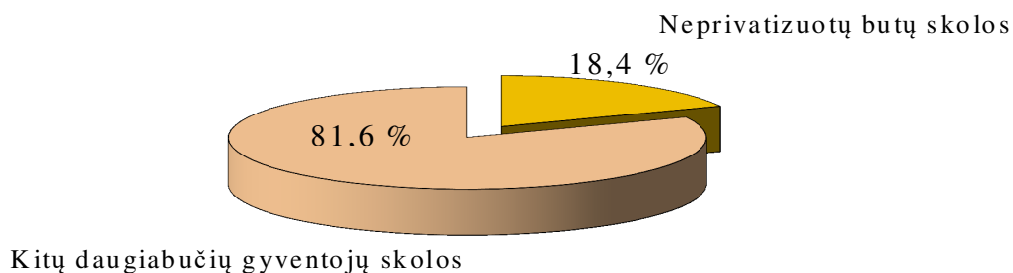
26 pav. Įsiskolinimų bendrovei kitimas

2015 m. gruodžio 31 dienai UAB „Varėnos vandenys“ aptarnaujamų šalto vandens vartotojų (gyventojų) įsiskolinimas yra 91,1 tūkst. Eur. Palyginus su praėjusiais metais, kuriais gyventojų skola buvo 85,1 tūkst. Eur, šiais metais gyventojų skola padidėjo 6,0 tūkst. Eur.

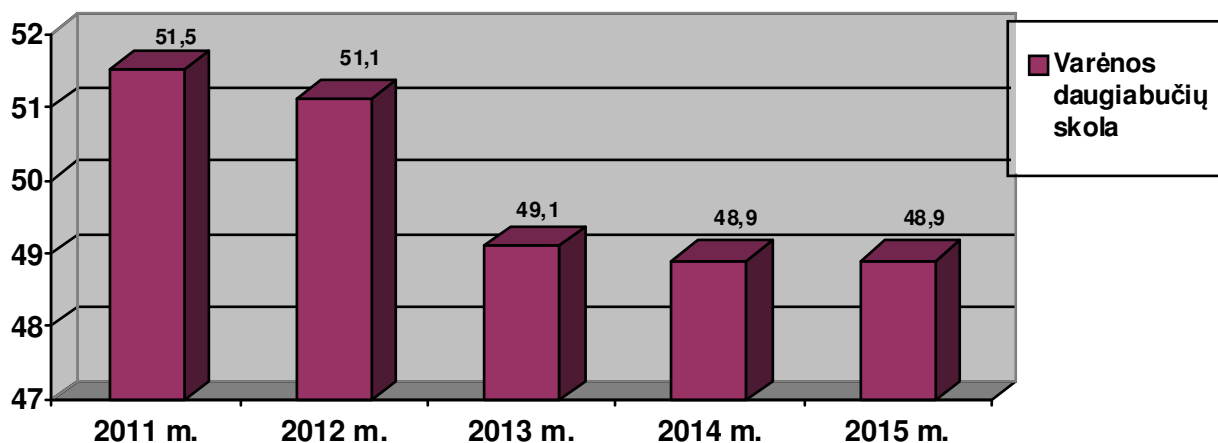
Kadangi ne visi gyventojai noriai susimoka už jiems teikiamas paslaugas, todėl bendrovė priversta taikyti visas galimas poveikio priemones. Vartotojams kartu su sąskaitomis siunčiami pranešimai, kuriuose primenama apie susidariusią skolą, informuojama apie priemones (šalto vandens ir nuotekų nutraukimą arba bylos perdavimą į teismą) kurių bus imtasi nesumokėjus skolos.

Per 2015 metus išsiųsti pranešimai dėl skolos 546 abonentams Varėnos mieste ir kaimuose. Dalis iš jų pasižadėjo mokėti dalimis, kiti susimokėjo iš karto visą skolą. 44 skolininkų bylos perduotos į teismą 5,1 tūkst. Eur sumai. Antstoliams perduota išieškoti iš 40 skolininkų skolų už 5,2 tūkst. Eur. Per antstolę išieškota 1,9 tūkst. Eur iš Varėnos miesto skolininkų, 2,1 tūkst. Eur iš Matuizų skolininkų ir 0,7 tūkst. Eur iš kaimų skolininkų. Viso per 2015 m. išieškota 4,7 tūkst. Eur.

2015 m. gruodžio 31 dienai Varėnos miesto daugiabučių namų gyventojų skola už šaltą vandenį, nuotekas, pardavimo kainą ir eksploatacines išlaidas yra 48,9 tūkst. Eur. Čia galima išskirti neprivatizuotų butų, priklausančių Varėnos rajono savivaldybei, gyventojų skolas. Šių gyventojų skolos sudaro 9,0 tūkst. Eur (18,4 %) bendros Varėnos miesto daugiabučių gyventojų skolos.



27 pav. Varėnos miesto daugiabučių namų gyventojų skolų pasiskirstymas %



28 pav. Varėnos miesto daugiabučių namų gyventojų įsiskolinimas tūkst. Eur

Palyginus su 2014 m. Varėnos miesto daugiabučių namų gyventojų skola nepakito, t.y. liko tokia pati 48,9 tūkst. Eur.

Vadovaujantis 2006 m. sausio 31 d. Varėnos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-V-793 „Dėl šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainų tvirtinimo“ nuo 2006 m. kovo 1 dienos bendrovė vykdo šalto vandens skaitiklių eksploatavimą (metrologiškai negaliojančių skaitiklių keitimą, skaitiklių įrengimą butuose, kuriuose iki šiol jie nebuvo įrengti, sugedusių skaitiklių pakeitimą ir pan.) daugiabučių namų butuose, individualiuose namuose ir įmonėse. 2013 m. keitėsi metrologinės patikros galiojimo terminas butuose ir individualiuose namuose įrengtiems geriamojo vandens apskaitos prietaisams. Vadovaujantis valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2013-08-29 įsakymu Nr. V-130, butuose ir individualiuose namuose įrengti vandens skaitikliai turi būti metrologiškai tikrinami ar keičiami naujais kas šešerius metus (buvo kas 4 metus).

Pardavimo kaina skaičiuojama kas mėnesį kiekvienam butui, individualiam namui, įmonei ar organizacijai, nepriklausomai ar abonentas suvartojo vandens tą mėnesį ar ne. Pardavimo kainos mokestis skaičiuojamas ir skirtas skaitiklių priežiūrai, įrengimui, keitimui bei metrologinei patikrai.

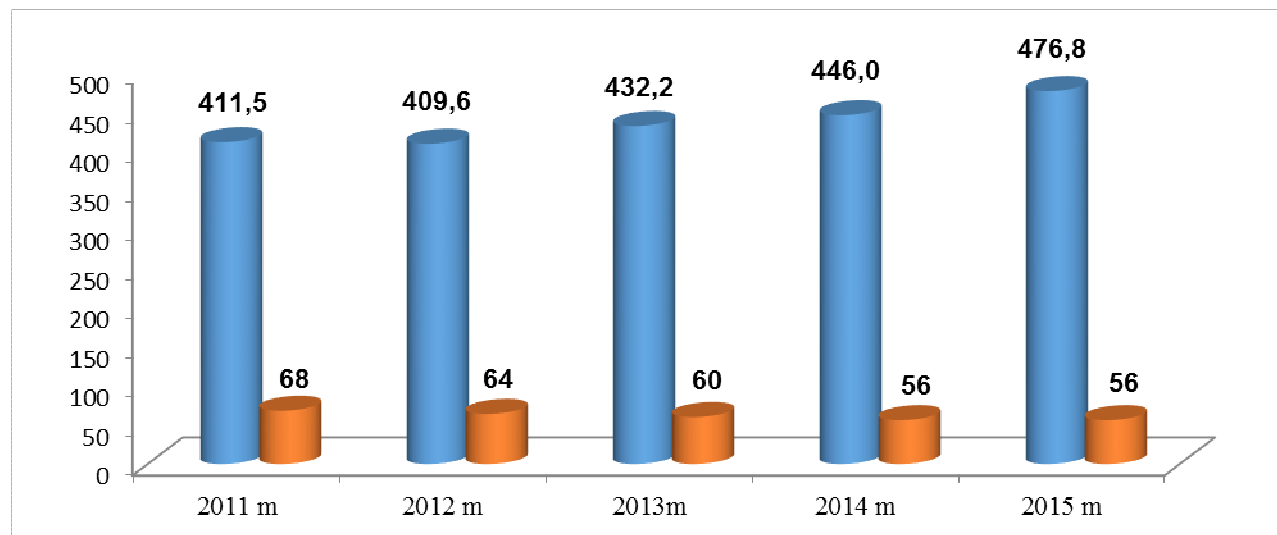
Per 2015 m. už pardavimo kainos mokestį priskaičiuota 78,8 tūkst. Eur (1,2 tūkst. Eur daugiau nei 2014 m.).

UAB „Varėnos vandenys“ aptarnaujamų skaitiklių (įmonių įvadiniai, daugiabučių namų įvadiniai, individualių namų, daugiabučių butų ir gręžinių) skaičius 2015 m. gruodžio 31 d. yra 9779 vnt.. Per 2015 metus iš viso pakeista ir pastatyta 946 vnt. skaitiklių, iš jų įrengta naujų – 116 vnt., pakeista – 830 vnt., nuimta apie 10 vnt. skaitiklių. Metrologinę patikrą atitinka 98,5 % visų skaitiklių.

Pakeisti visų skaitiklių neįmanoma, kadangi gyventojai yra išvykę į užsienį arba vartotojai piktaivališkai neįsileidžia UAB „Varėnos vandenys“ darbuotojų į butus.

8. DARBUOTOJAI IR DARBO UŽMOKESTIS

2015 m. bendrovėje vidutiniškai dirbo 56 darbuotojai, iš jų 16 vadovų ir inžinerinių techninių darbuotojų bei 40 darbininkų, kurie vykdo pagrindinius profilaktikos darbus, remonto, avarijų likvidavimo darbus, teikia paslaugas klientams bei atlieka bendrovės pastatų statybos ir rekonstravimo ir remonto darbus.



29 pav. Vidutinio darbo užmokesčio ir darbuotojų skaičiaus kitimas

Atsižvelgiant į bendrovės vykdomas investicijas bei bedrovės strategiją, reikalinga nuolat kelti darbuotojų kvalifikaciją, todėl bendrovėje kaip ir kiekvienais metais taip ir ataskaitiniu laikotarpiu vykdomas personalo kvalifikacijos kėlimas. Darbuotojai dalyvauja rengiamuose įvairiuose specialybės, norminių teisės aktų išaiškinimo, vadybos, apskaitos, mokesčių ir kituose seminaruose bei kursuose.

Vidutinis darbo užmokesčio bendrovėje 2015 metais padidėjo 6,9 % ir sudarė 476,8 EUR/mėn.

Vidutinio darbo užmokesčio padidėjimui įtakoją minimalios mėnesinės algos padidėjimas.

9. FINANSAI

9.1 PAJAMOS, SĄNAUDOS, PELNAS (NUOSTOLIS)

Bendrovės 2015 metais produkcijos, darbų ir patarnavimų pajamos buvo 1002,4 tūkst. Eur. Didžiausią pajamų dalį – 91,1 procentus bendrovė uždirbo iš pagrindinės veiklos - vandens tiekimo, nuotekų šalinimo ir valymo paslaugų teikimo. 2015 metais bendrovės pajamos sumažėjo 0,9 tūkst. Eur.

Pagrindinės veiklos paslaugų sumažėjimą įtakoją pramonės įmonių sumažintas vandens suvartojimas.

Bendrovės 2015 metais pajamas sudarė - 1002,4 tūkst. Eur.

- pajamos už vandens tiekimą - 363,9 tūkst. Eur;
- pajamos už nuotekų tvarkymą – 470,8 tūkst. Eur;
- nuotekų surinkimas asenizacinėmis mašinomis - 21,3 tūkst. Eur;
- pajamos už pardavimo kainą – 78,8 tūkst. Eur;
- kitos paslaugos - 67,6 tūkst. Eur.

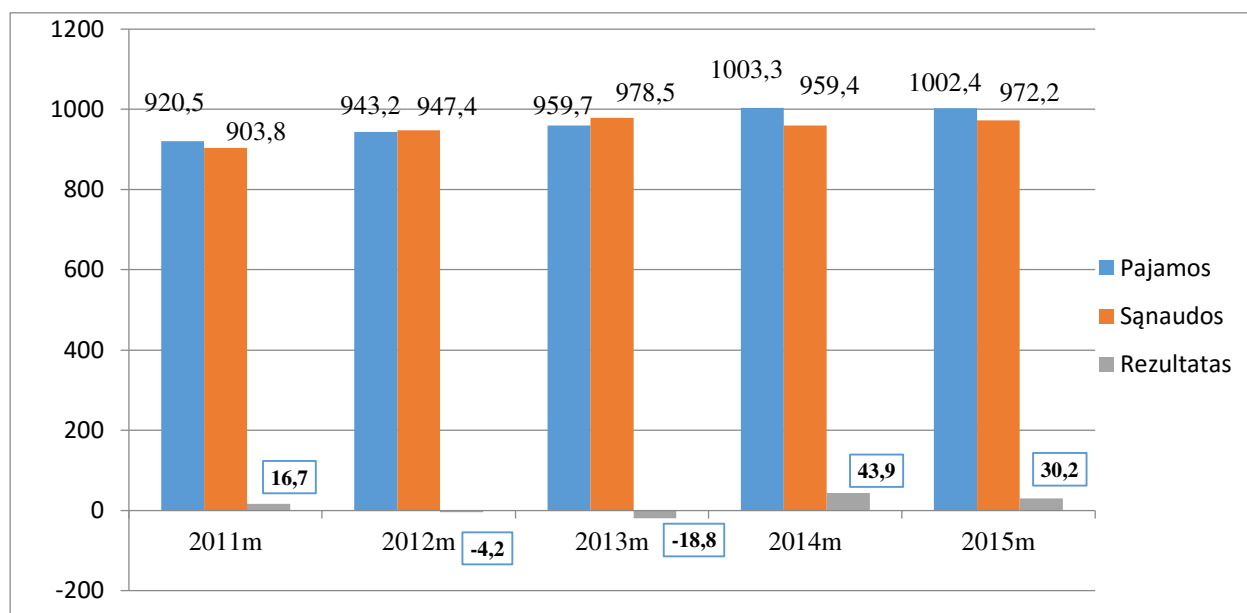
2015 metais bendrovė vykdydama ūkinę – finansinę veiklą ataskaitiniais metais patyrė - 972,2 tūkst. Eur sąnaudų ir uždirbo 30,2 tūkst. Eur pelno.

Pagrindinės veiklos pajamos ir sąnaudos 2015 m.

9 lentelė

	2015 m. tūkst.m ³	2014 m. tūkst.m ³		%	2015 m. tūkst. EUR	2014 m. tūkst. EUR	%
Vandens tiekimas	549,0	545,9		100,6	363,9	359,9	101,1
Nuotekų tvarkymas	442,3	445,0		99,4	470,8	473,4	99,5
Pardavimo paslauga					78,8	77,6	101,5
Kitos paslaugos					88,9	92,4	96,2
Viso pajamų					1002,4	1003,3	99,9
Viso sąnaudų					972,2	959,4	101,3
tame tarpe: darbo užmokestis					320,4	302,7	105,8
Sodra					98,9	93,5	105,8
Elektra					149,2	158,6	94,1
Degalai					25,1	32,6	77,0
Palūkanos					20,7	27,1	76,4
gamtos ištekliai					40,2	38,2	105,2
kitos sąnaudos					317,7	306,7	103,6
Pelnas+/-nuostolis -					30,2	43,9	68,8

Bendrovės pajamos, sąnaudos, pelnas (nuostolis) pateikti 30 pav..



30 pav. Bendrovės pajamos, sąnaudos, pelnas (nuostolis) tūkst. Eur

2010 m. bendrovė pradėjo grąžinti paskolą paimtą Varėnos miesto biologinių nuotekų valymo įrenginių statybai. Ataskaitiniu laikotarpiu grąžinta paskolos dalis 88,0 tūkst. Eur. Paskolos grąžinimo grafikas pateiktas 10 lentelėje.

10 lentelė

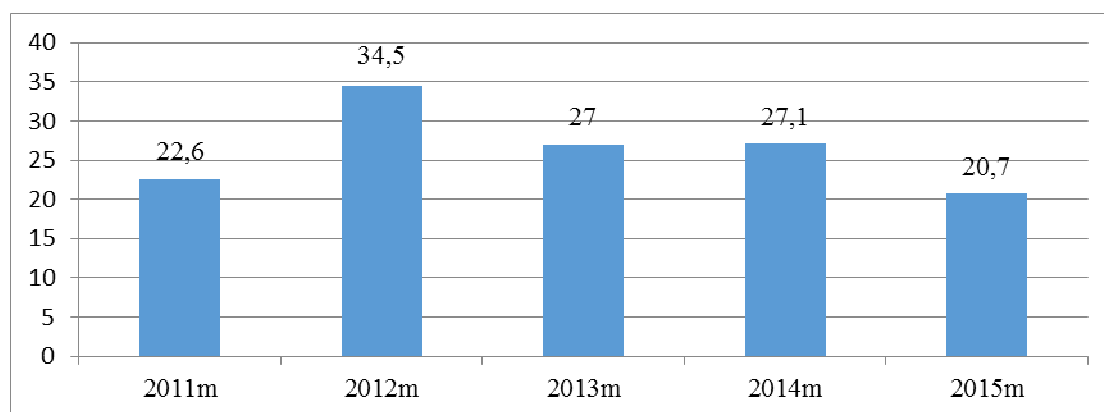
Data	Paskolos gražinimo grafikas(EUR)	Paskolos gražinimo grafikas(EUR)	Gražinta paskolos dalis (EUR)
2010 m.	44 ,0	44,0	44,0
2011 m.	88 ,0	88,0	88,0
2012 m.	88 ,0	88,0	88,0
2013 m.	88 ,0	88,0	88,0
2014 m.	88 ,0	88,0	88,0
2015 m.	88 ,0	88,0	88,0
2016 m.	88 ,0	88,0	
2017 m.	88 ,0	88,0	
2018 m.	88 ,0	88,0	
2019 m.	88 ,0	88,0	
2020 m.	88 ,0	88,0	
2021 m.	88 ,0	88,0	
2022 m.	88 ,0	88,0	
Viso	1100,0	1100,0	484,0

Be gražinamos paskolos, bendrovė už suteiktą paskolą Varėnos miesto nuotekų valymo įrenginių statybai, kiekvienais metais moka palūkanas. Ataskaitiniu laikotarpiu sumokėta 6,9 tūkst. Eur palūkanų.

2010 m. gruodžio mėn. paimta paskola 312,0 tūkst. Eur investicijų projektui „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Varėnoje“. Paskolą bendrovė pradės gražinti nuo 2016 m. ir baigs gražinti 2034 m., mokėdama už negražintą paskolos dydį 3,948 % metinę palūkanų normą. Ataskaitiniu laikotarpiu už suteiktą paskolą bendrovė sumokėjo 12,3 tūkst. Eur palūkanų.

2015 m. bendrovė gražino 67,8 tūkst. Eur Swedbank, AB „Kredito linijos“ paskolą likusią iš 2014 m.. Paskola buvo paimta, nes trūko apyvartinių lėšų.

2015 m. baigėme išmokėti „Swedbank lizingas“ UAB, už Mini ekskavatorių IHI 19 VXT S/Nr. EH 1900274. Sumokėjome palūkanas 1,5 tūkst. Eur.



31 pav. Sumokėtos palūkanos tūkst. Eur per 2015 m.

2014 m. gegužės 26 d. buvo pasirašyta projekto „Vandens tiekimo ir tvarkymo infrastruktūros plėtra Varėnos rajone (Naujuosiuose Valkininkuose)“ NR. VP3-3.1-AM-01-V-05-001 biudžeto lėšų naudojimo sutartis Nr. LF-1105-001 tarp Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos Projektų valdymo agentūros ir UAB „Varėnos vandenys“, kurioje numatytos lėšos minėtam projektui finansuoti 901,2 tūkst. Eur, tame skaičiuje Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų - 856,1 tūkst. Eur ir bendrovės (Pareiškėjo lėšos) – 45,1 tūkst. Eur. Projektas 2015 m. užbaigtas.

2015 metais bendrovė atnaujino transporto ūkį, kadangi turimos transporto priemonės yra labai senos (1968 – 1993m.), blogos būklės, kėbulai supuvę, o jas remontuoti neapsimoka dėl neproporcingai didelių remonto ir laiko sąnaudų, dėl to bendrovė negali efektyviai dirbti.

Bendrovė įsigijo naudotas transporto priemones:

1. Avarinė tarnyba atnaujinta krovininiu automobiliu Wolkswagen Transporter T5, kuras - dyzelinas, pagaminimo metai - 2008, kaina - 8600,00 Eur be PVM (1806,00 Eur PVM);

2. Nuotekų išvežimui nupirktas krovininis automobilis Gaz-3307, pagaminimo metai - 1991 (pradėtas eksploatuoti tik 2013 m.), kuras - benzinai –dujos, kaina - 3400,00 Eur be PVM (PVM netaikomas);

3. Administracijos transportas atnaujintas lengvuoju automobiliu Škoda Octavia, pagaminimo metai – 2012, kuras – dyzelinas, kaina - 6446,00 Eur be PVM (1353,66 Eur PVM).

Pakeičiamos transporto priemonės bus parduodamos aukcione arba panaudojamos dalimis esamoms transporto priemonėms remontuoti.

10. INVESTICIJOS

10.1. ĮGYVENDINTI PROJEKTAI

2015 metais UAB „Varėnos vandenys“ įgyvendino projektą „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir nuotekų valymo įrenginių statyba Naujųjų Valkininkų kaime, Varėnos rajone“. Projektas Nr.VP3-3.1-AM-01-V-05-001 „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Varėnos rajone (Naujuosiuose Valkininkuose) finansuotas pagal Lietuvos 2014-2020 metų Europos Sąjungos Struktūrinės paramos panaudojimo strategiją, ES Sanglaudos fondo, Lietuvos Respublikos ir projekto vykdytojo lėšomis.

Projektas Nr. IT14/01 „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir nuotekų valymo įrenginių statyba Naujųjų Valkininkų kaime, Varėnos rajone“ įgyvendintas dviem statybos darbų etapais:

- I-as statybos darbų etapas: vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų, buitinių nuotekų siurblių statyba;
- II-as statybos darbų etapas: valymo įrenginių (našumas 75m³/d.) statyba.

Naujųjų Valkininkų gyvenvietėje naujai įrengta 2,023 km vandentiekio tinklų, 9 antžeminiai gaisriniai hidrantai gaisrų gesinimui, 2,386 km nuotekų tinklų, 3 buitinių nuotekų pakėlimo siurblių bei pastatyta nuotekų valykla (32 pav.).



32 pav. 2015 m. pastatyta N. Valkininkų nuotekų valykla

10.2. PLANUOJAMI IR VYKDOMI PROJEKTAI

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2015 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. D1-717 „Dėl 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R-014 priemonės „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, ūmonių valdymo tobulinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 patvirtinimo“ bei Regioninės plėtros departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Alytaus apskrities skyriaus 2015 m. spalio 22 d. kvietimu Nr. 51/6D-130 teikti projektinius pasiūlymus dėl Alytaus regiono projektų įgyvendinimo, UAB „Varėnos vandenys“ pradėjo vykdyti projektą „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Varėnos rajone“.

2015 m. gruodžio 9 d. UAB „Varėnos vandenys“ ir UAB „Jostra“ pasirašė investicijų projekto parengimo paslaugų pirkimo sutartį dėl „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Varėnos rajone“.

Varėnos rajono savivaldybės taryba 2015 m. gruodžio 29 d. sprendimu Nr. T-VIII-196 pritarė projekto „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Varėnos rajone“ įgyvendinimui pagal priemonę Nr. 05.3.2-APVA-R-014 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, ūmonių valdymo tobulinimas“.

11. PROBLEMOS IR JŲ SPRENDIMO BŪDAI

Puodžių vandenvietės vandens gerinimo (nugeležinimo) įrenginiai po 2014 m. atliktos renovacijos iki šiol veikia neefektyviai. Dėl išgaunamo požeminio vandens cheminės sudėties įrenginiai neišvalo vandens iki reikiamų normatyvų. Siekiant išspręsti problemą, 2015 m. gruodžio mėnesį buvo atlikta papildoma žalio požeminio ir paruošto vandens cheminė analizė bei technologiniai tyrimai. Gauti rezultatai parodė, kad reikia keisti vandens ruošimo technologiją.

2016 m. sausio mėn. 6 d. įvyko susirinkimas, kuriame dalyvavo mūsų bendrovės, įrenginius aptarnaujančios bendrovės UAB „INFES“, Varėnos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos atstovai bei konsultuojantis asmuo doc. Juozas Jankauskas. Buvo analizuojami visi galimi variantai susidariusiai problemai spręsti. Bendru sutarimu priimtas sprendimas statyti pilotinius vandens gerinimo įrenginius, kurie leistų įsitikinti, kad nauja vandens ruošimo įranga užtikrins tinkamą vandens išvalymą. Pilotinės įrangos įrengimas ir gamybiniai bandymai bus atliekami iki 2016 m. kovo mėn. pabaigos. Gavus teigiamus rezultatus, kuo greičiau vėl būtų rekonstruoti dabartiniai vandens gerinimo įrenginiai ir dedamos visos pastangos, kad išvalyto vandens kokybė atitiktų Lietuvos higienos normos HN 24:2003 reikalavimus ir vartotojams būtų tiekiamas kokybiškas, normatyvinius rodiklius atitinkantis geriamasis vanduo.

Siekiant mažinti vandens nuostolius, 2016-2019 m. numatoma atlikti vandens tiekimo tinklų renovacijos darbus Varėnos miesto Dzūkų, J. Basanavičiaus, Vasario 16-osios, Pušyno, Dainavos, Glėbo gatvėse bei Pušyno skersgatvyje, Matuizų gyvenvietės Žaliosios, Pievų ir Dzūkų (atkarpa) gatvėse.

Varėnos rajono aptarnaujamose gyvenvietėse numatoma tęsti vandentiekio ūkio valdymo automatizavimo darbus, kas leistų ateityje dalinai sumažinti darbo sąnaudas.

Siekiant kuo daugiau Varėnos rajono gyventojų prijungti prie centralizuotų nuotekų tinklų, 2016-2019 m. numatoma nuotekų tinklų plėtra dalyje Matuizų bei dalyje Merkinės gyvenviečių.

Kiek leis finansinės galimybės, 2016-2019 m. numatoma nuotekų siurblinių ir nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Matuizų arba Merkinės gyvenvietėse, nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija/nauja statyba Puodžių gyvenvietėje.

Numatoma rekonstruoti nuotekų trąšų atkarpa Varėnos mieste (Žaliojoje ir J. Basanavičiaus gatvėse), kadangi patiriamos didelės eksploatacinės sąnaudos.

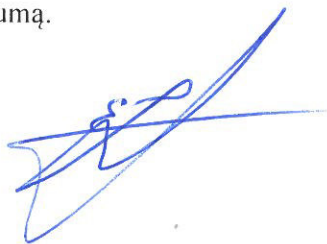
Taip pat dar reiktų atnaujinti transporto priemones abonentinei tarnybai bei Merkinės ir Valkininkų padalinuose.

Didėjant mokesčiams už elektros tiekimą, gamtos išteklius, bendrovei grąžinant paskolas, mokant palūkanas, prisidedant prie projektų finansavimo, didėjant aptarnaujamų tinklų ilgiams dėl lėšų trūkumo sunku atlikti visus numatytus darbus.

Realizacijos pajamų iš pagrindinės veiklos bendrovė padidinti neturi galimybių, todėl visi minėti darbai kiek leis galimybės bus vykdomi savomis bei pasinaudojant 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų lėšomis.

2016 metais išanalizavus 2015 metų rezultatus (gautas pajamas ir patiriamas išlaidas) bus optimizuojamas visų skyrių ir padalinių darbas. Pasirenkami racionalūs metodai optimaliai mažinti darbų sąnaudas bei didinti darbų efektyvumą.

UAB „Varėnos vandenys“ direktorius



Eimantas Kirkliuskas