

PATVIRTINTA
Pasvalio rajono tarybos
2018 m. balandžio 26 d.
sprendimu Nr. 71-76

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PASVALIO VANDENYS“
2017 METŪ METINIS PRANEŠIMAS**

UAB „Pasvalio vandenys“ buvo įregistruota 1996 m. liepos 1 d. Bendrovės pagrindinė veiklos kryptis – geriamojo vandens tiekimas, nuotekų surinkimas, nuvedimas ir jų valymas. Istatinis kapitalas 2016 m. gruodžio 31 d. yra 3107640 eurų. Bendrovė ekspluatuoja Pasvalio bei Joniškėlio miestų ir 48 miestelių ir kaimų (Bajorelių, Dagių, Daujėnų, Deglėnų, Girsūdų, Grūžių, Gulbinėnų, Gustonių, Kalno, Kiemelių, Kiemėnų, Kyburių, Kraštų, Kubiliūnų, Kriklinių, Krinčino, Kurpalaukio, Lavėnų, Ličiūnų, Meškalaukio, Mikoliškio, Nairių, Nakiškių, Namišių, Narteikių, Norgėlų, Pajiešmenių, Papyvesių, Pervalkų, Pumpėnų, Puodžių, Pušaloto, Puškonių, Raubonių, Rinkūnų, Sabonių, Saločių, Švobiškio, Talačkoniu, Tetirvinų, Ustukiu, Valakelių, Vaškų, Vilkiškių, Žadeikių, Žilpamūšio, Iciūnų, Stačiūnų) vandentiekos ir vandenvalos ūki. Visa tai sudaro 232,1,2 km vandentiekio bei 125,9 km nuotekų, tinklų, 64 arteziniai gręžiniai, 47 nuotekų siurblines, 24 nuotekų biologinio valymo įrenginiai.

UAB „Pasvalio vandenys“ veiklos sėkmė priklauso nuo teikiamų paslaugų kokybės, tai yra geriamojo vandens išgavimo, paruošimo, tiekimo, tiekimo ir nuotekų, lietaus nuotekų surinkimo ir efektyvaus jų valymo, o geriausias to įvertinimas – teigiamas vartotojo atsiliepimas į įmonės darbą, todėl visa bendrovės veikla orientuota į geriamojo vandens kokybės rodiklių gerinimą, nepertraukiama jo tiekimą vartotojams ir abonentams bei nuotekų išvalymą iki nustatyti gamtosauginių reikalavimų. Šios paslaugos kiekvienam vartotojui ir abonentui tiekiamos nuolat, nepriklausomai nuo gamtinės sąlygų, metų ar paros laiko, nes yra svarbios ir gyvybiškai reikalingos.

DARBUTOJAI

2017 m. gruodžio 31 d. bendrovėje dirbo 45 darbuotojai.

Darbuotojų išsilavinimas 2017 m. gruodžio 31 d.

Aukštasis – 7 darbuotojai

Aukštesnysis – 15 darbuotojų

Vidurinis – 6 darbuotojai

Vidurinis, įsigijus profesiją – 8 darbuotojai

Pagrindinis – 4 darbuotojai

Pagrindinis, įsigijus profesiją – 5 darbuotojai

Bendrovės darbuotojai nuolat kelia savo kvalifikaciją, dalyvauja mokymo programose, įvairiuose kursuose ir seminaruose.

GAMYBINIAI PAGRINDINĖS VEIKLOS RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Dydis	
		2017 m.	2016 m.
Vandeniu aprūpinamų gyventojų skaičius	tūkst. gyventojų	22,4	22,2
Pateikta geriamojo vandens	tūkst. m ³	1487	1432,8
Parduota (realizuota) geriamojo vandens	tūkst. m ³	1157	1126
Nuotekų tinklu besinaudojančių gyventojų skaičius	tūkst. gyventojų	11,8	11,7
Pašalinta nuotekų (nuvedimas)	tūkst. m ³	752,9	717,0
Išvalyta nuotekų viso	tūkst. m ³	1130,3	1222,1
Išvalyta nuotekų pilnai biologiškai	tūkst. m ³	1130,3	1222,1

KLIENTŲ APTARNAVIMAS

Miesto ir rajono geriamojo vandens vartotojai ir abonentai besinaudojantys geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugomis kasdien jaučia bendrovės darbo rezultatus, todėl tik jie geriausiai gali įvertinti jos darbą. Kasdien bendraujant su vartotojais tiek tiesiogiai, tiek susisiekiant telefoniniais skambučiais esminių nusiskundimų būna labai nedaug. Pagrindinis bendrovės bruožas šiuo klausimu – konkretumas, siekiant išspręsti iškilusias problemas, kuo greičiau ir efektyviau likviduoti avarijas videntiekio ir nuotekų tinkluose bei videntiekos ir vandenvalos objektuose. Šių klausimų efektyviams sprendimui bendrovės dispečerinės dirba ištisą parą, todėl įvykus avarijai ar kitiems gedimams operatyviai iškviečiami reikalingi darbuotojai ir po darbo bei išeiginėmis ar švenčių dienomis. Visos avarijos yra laiku ir kokybiškai likviduotos, todėl geriamojo vandens vartotojai ir abonentai gamybinių sutrikimų bei didelių nepatogumų neturėjo.

Įvykus avarijai tinkluose, kurios neįmanoma likviduoti per 24 valandas, vartotojams geriamasis vanduo buvo pristatomas vandenveže mašina ne rečiau kaip 2 kartus per parą. Didėjant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugos vartotojų skaičiui, plečiasi bendrovės pardavimų ir abonentų skyriaus darbo apimtys. Su kiekvienu abonentu bei vartotoju sudaromos geriamojo vandens teikimo ir nuotekų nuvedimo sutartys. Nuolat vyksta geriamojo vandens apskaitos prietaisų keitimas bei naujų įrengimų vartotojams ir abonentams. Bendrovė daug dirba, kad klientai laiku atsiskaitytų už

jiems suteiktas paslaugas. Tuo tikslu bendrovės vandens ūkio kontrolierės vieną kartą per metus privalo patikrinti visus miestų bei rajono vartotojus ir abonentus naudojančiaisiais bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugomis.

VANDENS TIEKIMAS

Pasvalio rajone vartotojams ir abonentams tiekiamas vien tik požeminis geriamasis vanduo, kurio ištekliai gerokai viršija poreikius. Vandenviečių sanitarinė būklė gera. Jose vykdomas požeminio vandens monitoringas, kurį atlieka UAB „Vilniaus hidrogeologija“. Visose rajono kaimų vandenvietėse, kur nėra įrengtų geriamojo vandens vandenruošos įrenginių, yra viršijamas geriamajame vandenye bendrosios geležies kiekis, kai kurių kaimų vandenvietėse ir geriamojo vandens drumstumo parametrai.

Visose bendrovės eksploatuojamų miestų, miestelių ir kaimų vandenvietėse yra atliktas požeminio vandens išteklių ir apsaugos zonų įvertinimas, ko reikalauja galiojantys teisės aktai.

Pasvalio mieste geriamojo vandens pardavimas per 2017 metus palyginus su 2016 metais nežymiai padidėjo. Geriamojo vandens pardavimo nežymus padidėjimas yra pramonės įmonių ir abonentų kontingente. Pasvalio rajono gyvenvietėse ir kaimuose tiekamo geriamojo vandens pardavimas 2017 m. palyginus su 2016 m. liko stabilus. Pagrindiniai geriamojo vandens vartotojai iš pramonės įmonių yra AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė ir UAB „Kurana“.

2017 metais Pasvalio mieste įvyko 34 videntiekio tinklų gedimai, išskaitant gedimus atkasant gruntą bei videntiekio šuliniuose. Rajono miesteliuose ir kaimuose likviduoti 182 videntiekio tinklų gedimai, išskaitant kada reikėjo vykdyti grunto kasimo darbus bei gedimus videntiekio šuliniuose.

Didelis dėmesys 2017 metais buvo skiriamas geriamojo vandens kokybės gerinimui.

2017 metais bendrovei buvo perduoti eksploatuoti Pasvalio rajono Iciūnų ir Stačiūnų kaimų videntiekos objektai.

Buvo įrengtas naujas geriamojo vandens gręžinys Žadeikių kaime.

Bendrovė miestuose, miesteliuose ir kaimuose vykdo naujų geriamojo vandens gręžinių įrengimą, nes didžioji dalis esamų geriamojo vandens gręžinių yra jau susidėvėję.

2016 metais buvo įgyvendintas projektas „Videntiekio ir nuotekų tinklų plėtra Pumpėnų miestelyje, Pasvalio raj.“. Šio projekto įgyvendinimas suteikė galimybę visiems Pumpėnų miestelio vartotojams ir abonentams naudotis kokybiškomis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugomis bei suteikė galimybę visiems prie jų prisijungti. 2017 m. buvo vykdoma konsultacinių ir techninė pagalba miestelio gyventojams dėl naujų įvadų ir išvadų prisijungimo. Šis darbas bus vykdomas ir 2018 metais.

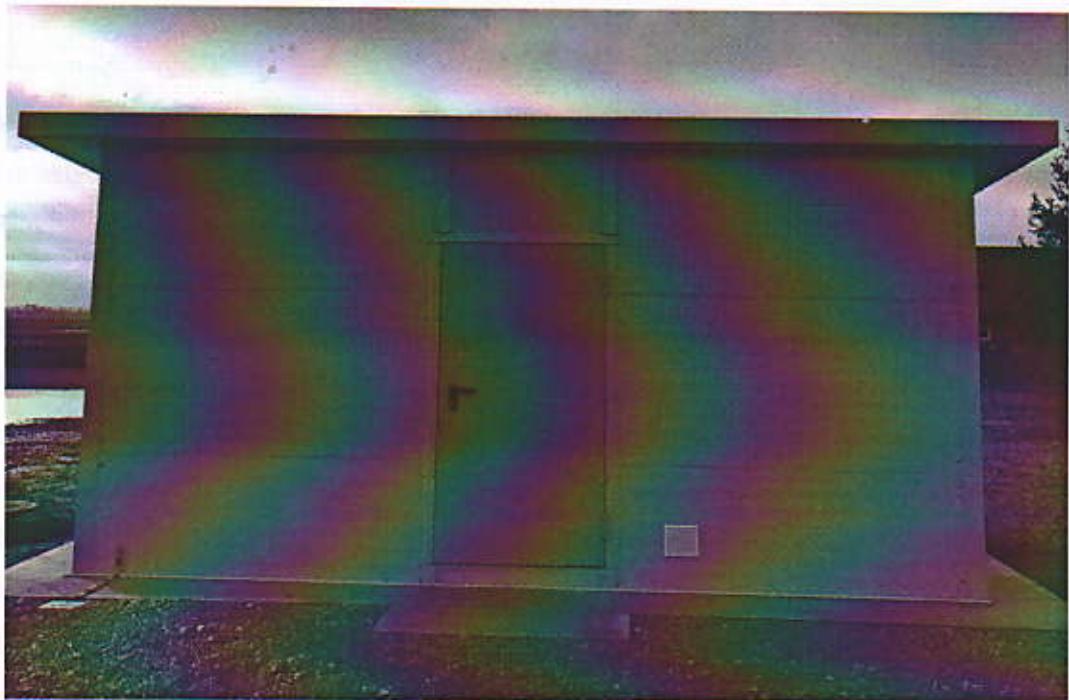
Eksplotuojamų miestų, miestelių ir kaimų vandentiekio šuliniuose pagal turimą galimybę yra keičiamas esanti vandentiekio tinklo armatūra (sklendės, trišakiai, hidrantai ir kita).

Toliau bus skiriamas didelis dėmesys geriamojo vandens kokybės gerinimui ir prisijungimams prie naujų vandentiekio tinklų.

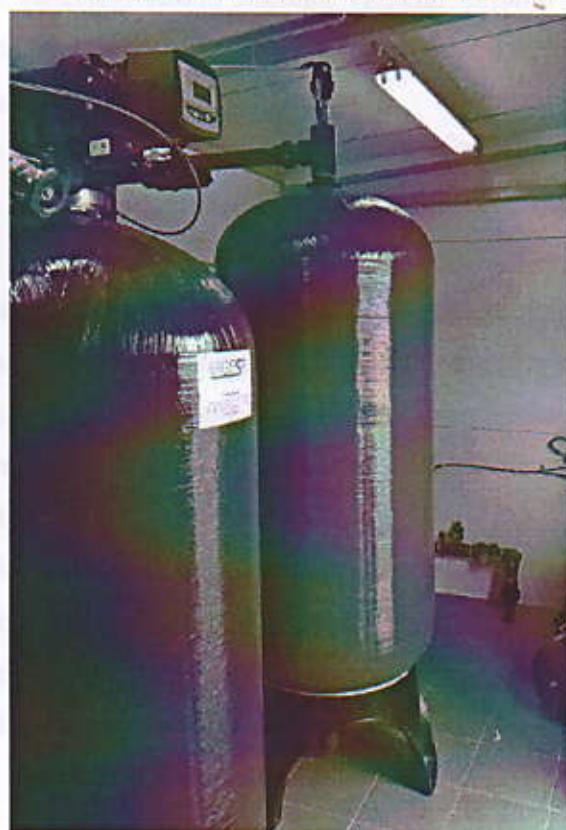
2017 metais bendrovė įmonėse, butuose, individualiuose gyvenamuosiuose namuose su pasibaigusia metrologine patikra pakeitė 1738 ir naujai sumontavo 284 geriamojo vandens apskaitos skaitiklius.

GERIAMOJO VANDENS KOKYBĖS APSAUGA IR GERINIMAS

Nuo 2003 metų įsigaliojo nauja higienos norma HN:24-2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Vadovaujantis minėta higienos norma bei jos pakeitimais yra atliekama viso tiekiamo geriamojo vandens kokybės kontrolė. Vadovaujantis Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos geriamojo vandens kokybės nuolatinės ir periodinės kontrolės patvirtintais planais yra atliekami toksiniai, indikatoriniai, mikrobiologiniai geriamojo vandens kokybės parametrai vamzdynuose, vandenvietėse, butų čiaupuose. Visą šią tyrimo atlikimo kontrolę vykdo Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba (VMVT). Spręsdama geriamojo vandens kokybės problemą be jau įrengtų ir jau eksplotuojamų geriamojo vandens gerinimo įrenginių bendrovė savo lėšomis 2017 m. sumontavo naujus ir pradėjo eksplotuoti Valakelių kaimo geriamojo vandens gerinimo įrenginius, kas leido užtikrinti gerą tiekiamo geriamojo vandens kokybę vartotojams ir abonentams. Tai buvo paskutinė iš didesnių kaimų vandenviečių kur nebuvo geriamojo vandens gerinimo įrenginių. Tiekiama vartotojams ir abonentams geriamojo vandens kokybė bus gerinama ir 2018 metais. Tam bus panaudotos bendrovės sukauptos lėšos. 2017 m. gruodžio 31 d. duomenimis nuo viso tiekiamo savivaldybės teritorijai geriamojo vandens apie 95 procentai atitiko HN:24-2003 normos reikalavimus.



Valakelių miestelio geriamojo vandens gerinimo stotis



Valakelių miesto geriamojo vandens gerinimo įrenginiai

NUOTEKŲ SURINKIMAS IR VALYMAS

Bendrovė eksploatuoja Pasvalio ir Joniškėlio miestų bei 22 rajono miestelių ir kaimų nuotekų šalinimo ir valymo sistemą. Nuotekos surenkamos ir transportuojamos iki nuotekų valyklų 125,9 km nuotekų tinklais ir kolektoriais bei slėginėmis linijomis. Transportavimui naudojama 54-rios nuotekų siurblinės. 2017 m. surinkta ir nuvesta į nuotekų valyklas 1130,3 tūkst. m³ nuotekų.

Per 2017 metus Pasvalio mieste buvo 84 nuotekų tinklų ir 12 paviršinių nuotekų surinkimų tinklų užsikimšimai (tame skaičiuje gedimai nuotekų šuliniuose ir tinkluose).

Rajono gyvenvietėse buvo 107 nuotekų tinklų užsikimšimai (tame skaičiuje gedimai nuotekų šuliniuose ir tinkluose).

Daugelyje rajono gyvenviečių nuotekų valyklų būklė yra kritiška. Valyklos susidėvėjė, pasenę ir nuotekų tinklei, jų nusidėvėjimas siekia 65-75 %. Yra atliekami ir teikiami nauji projektiniai pasiūlymai finansavimui gauti. 2017 m. iš LAAIF programos gautas finansavimas Grūžių kaimo nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai.

Pagal galimybę yra atliekami kaimo nuotekų valyklų remonto darbai. Keičiami susidėvėjė įrengimai, keičiamos aeracinės sistemos. Visa tai daroma, kad išvalytos nuotekos atitiktų gamtosauginius teisės aktų reikalavimus.

ENERGETINIS ŪKIS

Bendrovė, siekdama mažinti šaldo vandens padavimo bei nuotekų nuvedimo ir valymo 1 m³ savikainą, daug investuoja į elektros prietaisus bei elektros energiją naudojančius įrengimus, tuo mažinant sąnaudas elektros energijai. Perimtuose eksplauoti vandentiekos ir vandenvalos objektuose yra sumontuojamos modernios geriamojo vandens tiekimo sistemos, o vandenvalos objektuose efektyvūs siurbliai bei efektyvi aeracijos sistema.

Norint užtikrinti nepertraukiamą geriamojo vandens tiekimą vartotojams bei efektyvum vandentiekos įrenginių darbą Pasvalio rajono kaimų ir miestelių vandenvietėse yra diegiamos automatikos valdymo sistemos SCADA, kurių pagalba siurblių ir įrengimų darbą galima stebeti nuotoliniu būdu ir užtikrinti efektyvesnį jų darbą.

IRENGIMŲ, MECHANIZMŲ IR TRANSPORTO ŪKIS

Bendrovė nemažą dėmesį skiria ir šio ūkio modernizavimui, priežūrai ir atnaujinimui. Pagal savo finansines galimybes per ataskaitinį laikotarpį įsigijo eilę modernių elektros bei mechaninių įrenginių, įrengimų ir mechanizmų, kurie užtikrina saugų ir efektyvų darbą. Visi įsigytu įrenginių, technika, mechanizmai, transportas palengvina darbuotojų darbą, užtikrina darbų saugos ir sveikatos įstatymo vykdymą bei užtikrina operatyvesnį ir kokybiškesnį geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugų suteikimą miestų, miestelių ir kaimų vartotojams ir abonentams.

VEIKLOS EKONOMINIAI RODIKLIAI

2017 metais UAB „Pasvalio vandenys“ už parduotas pagrindines paslaugas (geriamojo vandens tiekimas, nuotekų surinkimas, paviršinių nuotekų surinkimas ir valymas) gavo 1501,0 tūkst. Eur pajamų. Už nuotekų su viršnormine tarša valymą bei už kitas suteiktas paslaugas (transporto ir įrengimų nuoma, nuotekų išvežimas ir kita) gauta 212,6 tūkst. Eur pajamų. Bendrai pajamų gauta 1690,1 tūkst. Eur. Lyginant su 2016 metais pardavimai padidėjo 225,4 tūkst. Eur arba 17,7 %.
2017 metais bendrovė dirbo pelningai, gauta 38,2 tūkst. Eur grynojo pelno.

Tiekiant geriamajį vandenį ir šalinant bei valant nuotekas ir paviršines nuotekas bendrovės pagrindines sąnaudas sudarė: darbo užmokesčis 419,0 tūkst. Eur, arba 25,6 %, amortizaciniai atskaitymai 276,1 tūkst. Eur, arba 16,9 %, išlaidos elektros energijai 232,1 tūkst. Eur, arba 14,2 %, išlaidos kurui 71,6 tūkst. Eur, arba 4,3 %, paslaugos 90,4 tūkst. Eur arba 5,5 %.

Bendrovės pagrindinės pardavimo savikainos ir veiklos sąnaudos 2017 metais sudarė 1595,4 tūkst. Eur. Lyginant su 2016 metais sąnaudos padidėjo 112,7 tūkst. Eur arba 7,6 %.

2017 metais įsigyta ilgalaikio materialaus turto už 291,5 tūkst. Eur.

Gyventojai už suvartotą geriamajį vandenį ir pašalintas bei valytas nuotekas 2017 metais mokėjo 1,30 Eur/m³, (gyvenantys individualiuose namuose) ir 1,32 Eur/m³ (gyvenantys butuose). Apskaitos prietaiso aptarnavimo kaina individualiam namui 0,71 Eur. apskaitos prietaisui ir 1,04 Eur. butui (su PVM). Kainos patvirtintos 2017 metais.

VEIKLOS ANALIZĖ

2017 metais bendrovė vykdė ritmingą, jai priklausantį darbą, susidedantį iš nepertraukiamo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų nuvedimo, surinkimo bei jų valymo. Pastangų ir lėšų buvo skiriama geriamojo vandens kokybės gerinimui, jo kontrolei. Bendrovė pagal finansines galimybes

gyvenvietėse ir kaimuose vykdo naujų geriamojo vandens gręžinių įrengimą, nes didžioji esamų geriamojo vandens gręžinių dalis yra jau susidėvėjė.

Rajono miestų, mietelių ir kaimų vandenvietėse yra pilnai atliktas požeminio vandens išteklių aprobavimas ir jų vertinimas. Kartu yra atliktas ir vandenviečių sanitarinių zonų nustatymas. Šis darbas jau yra atliktas visose bendrovės eksploatuojamose vandenvietėse.

Didesnės apimties darbai atliekami rangos būdu, tačiau didelė jų dalis atliekama savo jėgomis. Ivykus videntiekio tinklų avarijoms įvaduose, avarijos vieta ne atkasama, o į esamą ketinj vamzdži veriamas plastikinis, kurio kokybė ir atsparumas žymiai geresni.

Ataskaitiniai metais bendrovė vykdė geriamojo vandens apskaitos prietaisų montavimą, keitimą, atliko jų metrologinę patikrą. Kadangi bendrovės pagrindinė veikla keistis negali, tai ir ateityje didžiausias dėmesys bus skiriamas geriamojo vandens vartotojų paslaugų ir poreikių tenkinimui bei geriamojo vandens kokybei gerinti ir nuotekų gamtosauginių reikalavimų užtikrinimui.

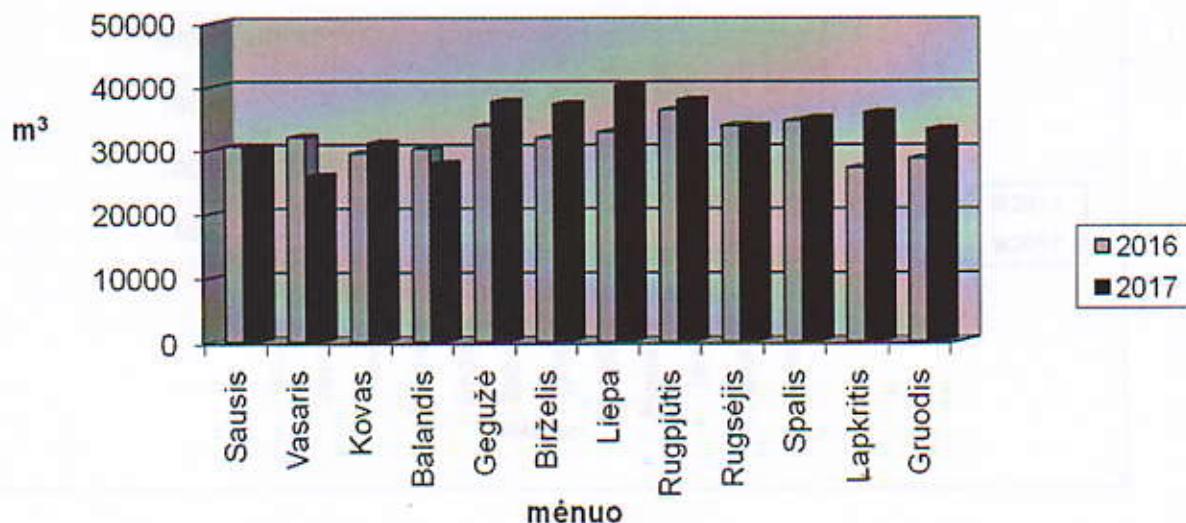
PRIEDAI

1. AB "Pieno žvaigždės" filialo Pasvalio sūrinė geriamojo vandens suvartojimo ir išleidžiamų nuotekų į tinklus suvestinės.
2. UAB "Kurana" geriamojo vandens suvartojimo ir išleidžiamų nuotekų į tinklus suvestinės.
3. Joniškėlio miesto geriamojo vandens pardavimų ir išvalytų nuotekų pardavimų suvestinės.
4. Rajono gyvenviečių geriamojo vandens pardavimų ir išvalytų nuotekų pardavimų suvestinės.
5. Pasvalio miesto geriamojo vandens pardavimų ir išvalytų nuotekų pardavimų suvestinės.

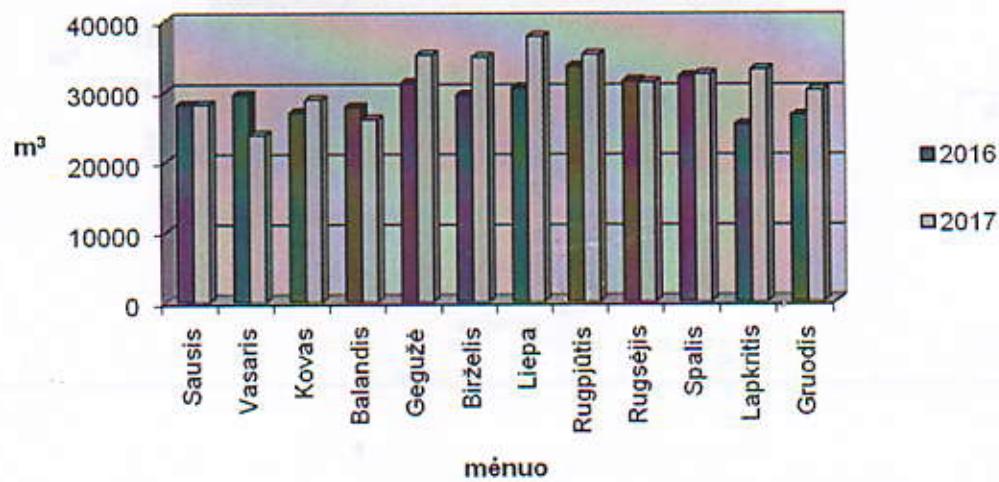
Direktorius

Algimantas Mataitis

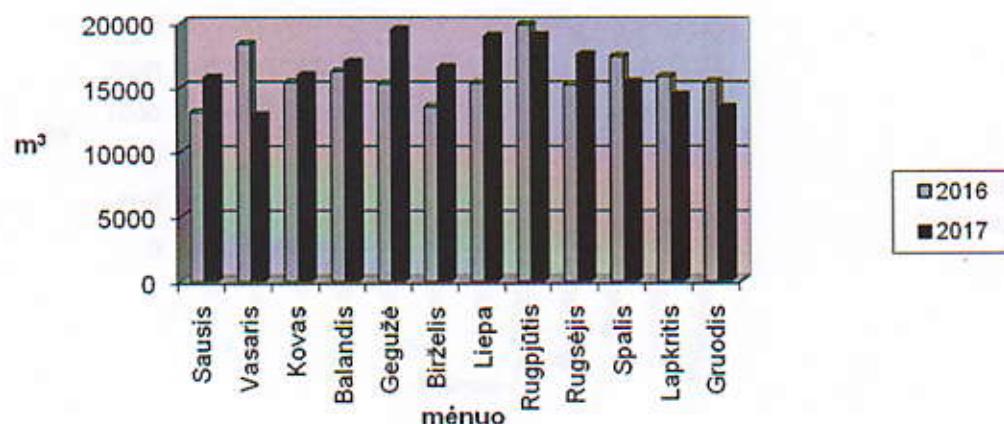
**AB "Pieno žvaigždės" geriamojo vandens suvartojimo
(m³) suvestinė**



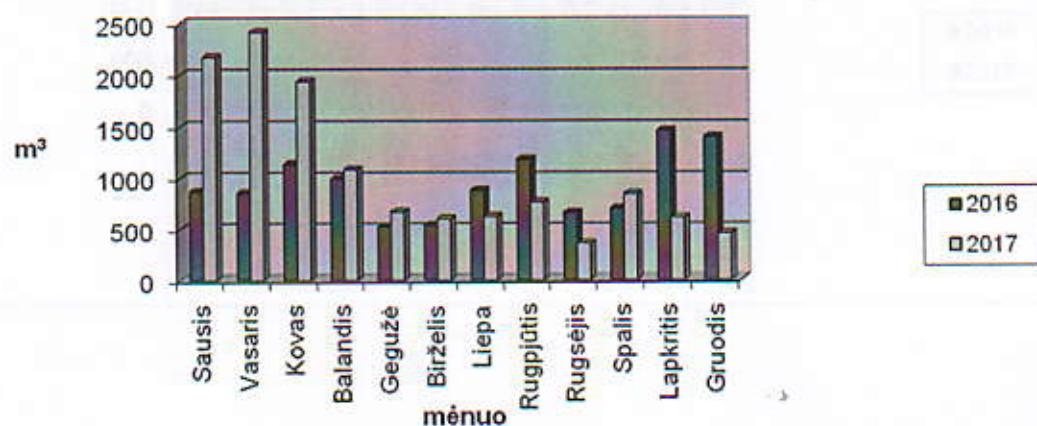
AB "Pieno žvaigždės" išleidžiamų nuotekų į tinklus (m³) suvestinė



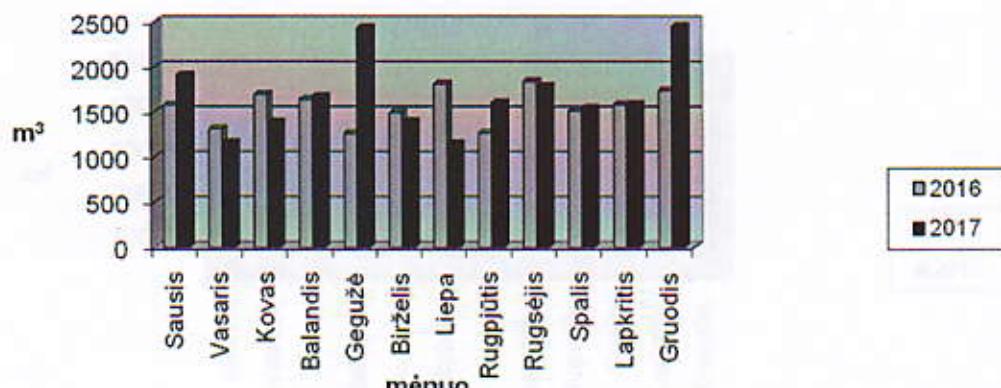
UAB "Kurana" geriamojo vandens suvartojimo (m^3) suvestinė



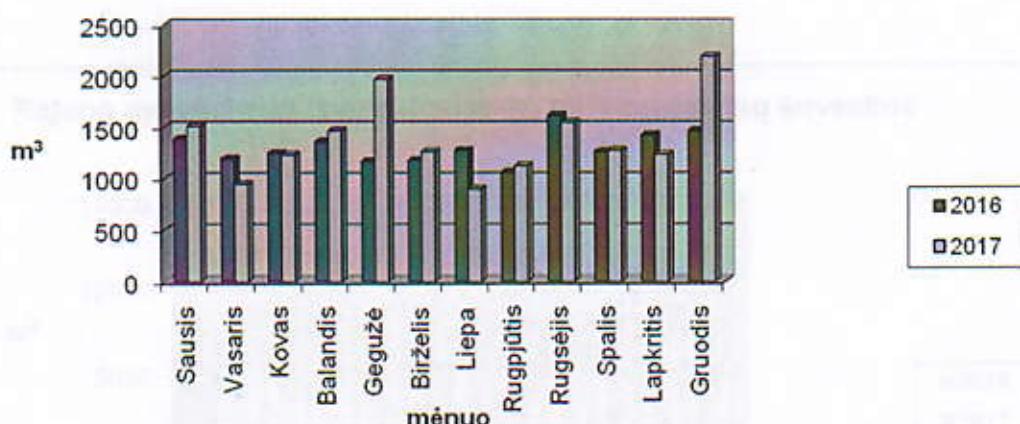
UAB "Kurana" išleidžiamų nuotekų į tinklus (m^3) suvestinė



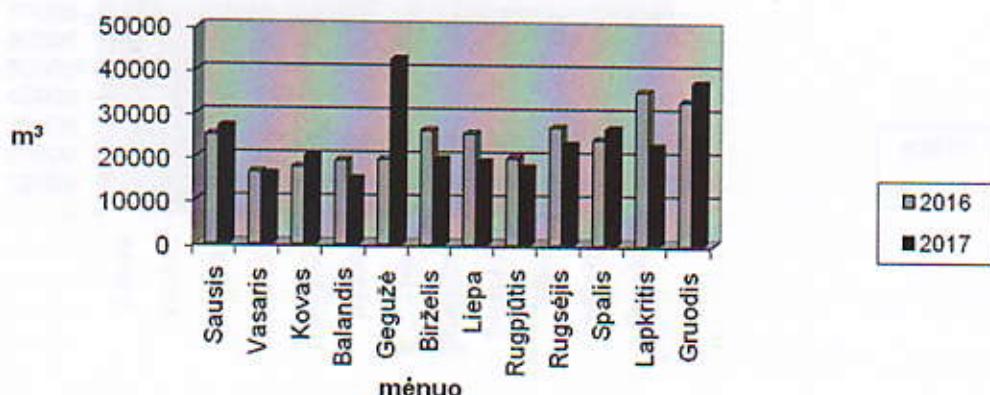
Joniškėlio miesto geriamojo vandens pardavimų (m^3) suvestinė



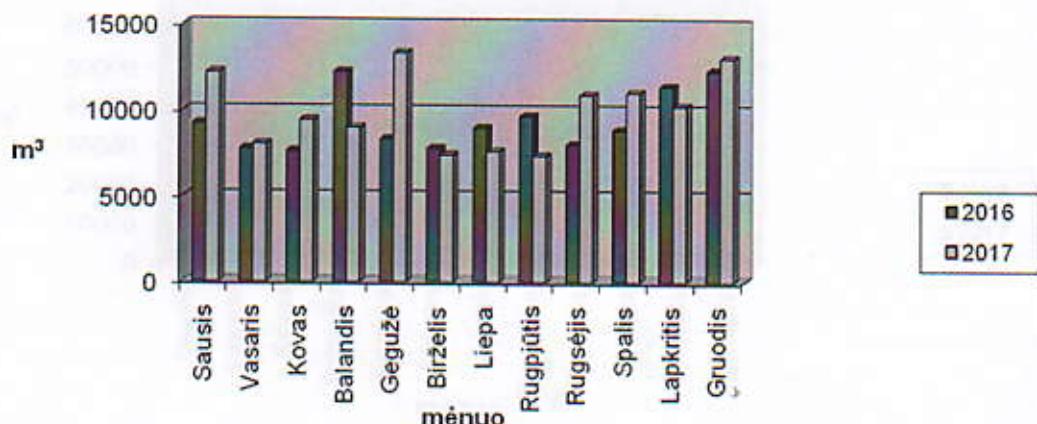
Joniškėlio miesto išvalytų nuotekų (m^3) pardavimų suvestinė

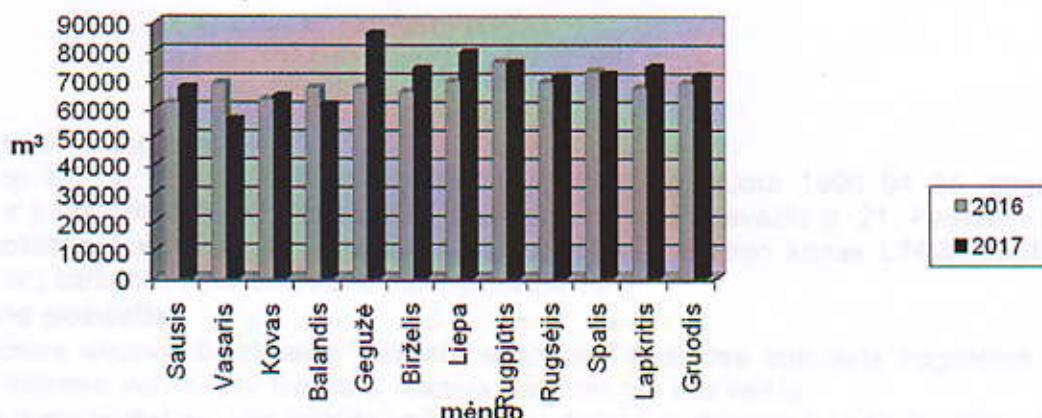


Rajono gyvenviečių geriamojo vandens pardavimų suvestinė



Rajono gyvenviečių išvalytų nuotekų (m³) pardavimų suvestinė



Pasvalio miesto geriamojo vandens pardavimų (m³) suvestinė**Pasvalio miesto išvalytų nuotekų (m³) pardavimų suvestinė**