



Uždaroji akcinė bendrovė
DZŪKIJOS VANDENYS



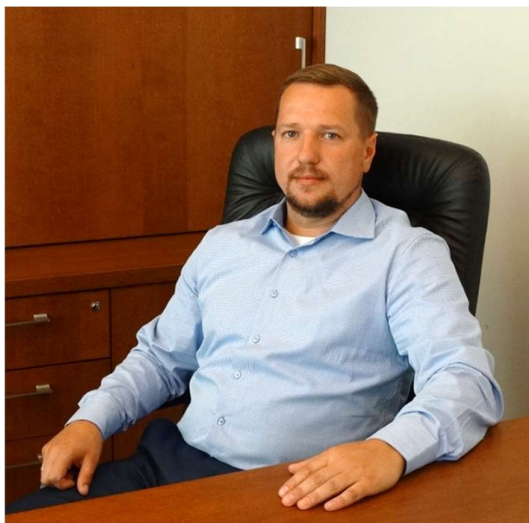
2020 METINIS PRANEŠIMAS



TURINYS

BENDROVĖS DIREKTORIAUS ŽODIS	5
SVARBIAUSI 2020 METŲ RODIKLIAI	7
AKCINIS KAPITALAS IR VALDYMAS	9
GERIAMOJO VANDENS GAVYBA IR TIEKIMAS	14
NUOTEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS	19
PARDAVIMAI IR VARTOTOJAI	23
VEIKLOS REZULTATŲ APŽVALGA	30
INVESTICIJOS	34
PERSONALO VALDYMAS	42
RYŠIAI SU VISUOMENE	43
FINANSINĖ ATSKAITOMYBĖ	47

BENDROVĖS DIREKTORIAUS ŽODIS



2020 metus įmonė pradėjo sparčiu tempu, nes reikėjo išvalyti po gaisro susikaupusį užterštą vandenį. Pastangos pasiteisino – užterštas gaisravietės vanduo buvo išvalytas ir, jau kaip saugus aplinkai, išleistas į Nemuną.

Sukaupto nuotekų valykloje dumblo panaudojimo problemos išsprendimas buvo ne ką mažesnis iššūkis – apie 1800 kub. m dumblo išvežta į Akmenės cemento gamyklą, kur dumblas panaudotas kaip kuras cemento gamybai.

Užbaigti Antros vandentiekio stoties, esančios Putinų g. 82, Alytuje, rekonstravimo darbai, kurių dėka užtikrinama geresnė vartotojams tiekiamo geriamojo vandens kokybė.

Pastatyti nauji paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginiai prie Didžiosios Dailidės ežero. Jų dėka nutrauktas nuo Alytaus pietinio pramonės rajono 218 ha ploto teritorijos surenkamų nevalytų paviršinių (lietaus) nuotekų išleidimas į Didžiosios Dailidės ežerą, Didžiosios ir Mažosios Dailidės ežerai toliau bus tinkami rekreacijai.

Siekiant gyventojams užtikrinti sklandesnį paslaugų teikimą, rekonstruoti seni avaringi tinklai Ulonų, Statybininkų, Jaunimo, Kalnų gatvėse. O paklojus naujus buitinių nuotekų tinklus, sudarytos sąlygos Ulonų, Kalnų, Saulės, Zaidų ir Ateities gatvių gyventojams prisijungti prie miesto centralizuotų nuotekų tinklų.

Parengtos individualių namų galimybių prisijungti prie miesto vandentiekio ir / ar nuotekų tinklų studijos (atsižvelgiant į galimybes ir ekonominį, socialinį bei aplinkosauginį vertinimą) įgyvendinimas padės užtikrinti nuoseklesnį vartotojų pajungimą.

Realizavus idėją Alytuje įrengti viešus geriamojo vandens fontanėlius, sumanyta šią idėją išplėtoti – vandenį iš čiaupo paskatinti vartoti miesto moksleivius. Geriamojo vandens fontanėliai-gertuvės jau įrengti visose miesto mokyklose.

Praėjusiais metais sukurta nauja bendrovės interneto svetainė. Džiugu, kad pavyko įgyvendinti pagrindinius reikalavimus – svetainė yra patogi tinkamam komunikavimui su vartotojais. Atnaujinta ir e. savitarnos svetainė. Čia galima patogiai deklaruoti skaitiklių rodmenis, koreguoti savo kontaktus, matyti gautas sąskaitas bei mokėjimų istoriją ir kt.

Padaryta nemažai darbų ir įgyvendinta projektų, tačiau visos šios įmonės vadovybės keltos idėjos nebūtų tapę realiais darbais be kasdieninio įmonės darbuotojų indėlio, todėl norėčiau padėkoti kiekvienam už jų nuosirdų darbą 2020 metais.

Ateinančiais metais tempo nemažinsime ir stengsimės dirbti, kad pateisintume vartotojų lūkesčius.

SVARBIAUSI 2020 METŲ RODIKLIAI

	2020 m.	2019 m.	Pokytis
Bendrieji rodikliai			
Pardavimai (pajamos) tūkst. Eur	4,953	4,682	272
iš to skaičiaus, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų	4,807	4,526	281
EBITDA tūkst. Eur	1,306	1,308	-2
Veiklos pelnas (neįskaitomos nusidėvėjimo išlaidos) tūkst. Eur	1,296	1,289	7
Pelnas prieš apmokestinimą tūkst. Eur	168	175	-6
Grynasis pelnas tūkst. Eur	168	175	-6
Pelningumo rodikliai %	3.4	3.7	-0.3
Turtas tūkst. Eur	46,445	45,128	1,317
Išstatinis kapitalas tūkst. Eur	17,832	17,732	99
Savininkų nuosavybė tūkst. Eur	18,639	18,365	274
Savininkų nuosavybė, tenkanti vienai akcijai Eur	0.303	0.300	0.003
Paskolos tūkst. Eur	1,814	1,503	311
Darbuotojų skaičius	131	136	-5
Likvidumo rodikliai			
Einamasis likvidumo rodiklis	1.72	1.24	0.48
Kritinio likvidumo rodiklis	1.51	1.08	0.44
Finansų struktūra			
Skolos / Savininkų nuosavybės santykis %	0.155	0.151	0.004
Skolos koeficientas	0.062	0.061	0.001
Turto panaudojimo efektyvumas			
Ilgalaikio turto apyvartumas	0.112	0.108	0.004
Atsargų apyvartumas	20	21	-1
Pirkėjų skolų apmokėjimo laikas dienomis	35	37	-2
Nuosavybės grąža (ROE)	0.009	0.010	-0.0005
Turto grąža (ROA)	0.004	0.004	-0.0002

Esminę UAB „Dzūkijos vandenys“ pardavimo pajamų dalį sudaro geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai. Ataskaitiniais metais pagrindinės veiklos, o tuo pačiu ir bendrosios pajamos, 272 tūkst. Eur (5,8 %) buvo didesnės nei praėjusiais 2019 metais. Pagrindinė šių pajamų augimo priežastis – šiek tiek išaugusios pardavimų apimtys (vidutiniškai 1,21%) ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos patvirtintos didesnės paslaugų kainos, kurios įsigaliojo 2019 m. rugpjūčio 1 d.

Bendrovė 2020 metais uždirbo 168 tūkst. Eur grynojo pelno, t. y. 6 tūkst. Eur mažiau nei praėjusiuoju laikotarpiu. Įvertinant ankstesniųjų laikotarpių rezultatus bei pelno paskirstymą,

visas ataskaitiniais metais uždirbtas grynasis pelnas bus teikiamas svarstyti (paskirstyti) visuotiniam akcininkų susirinkimui.

Kaip ir ankstesniais laikotarpiais, bendrovės turto pasikeitimus daugiausiai įtakoja vykdomi ir užbaigti investiciniai projektai, kurių didesnę dalį – vidutiniškai 80 % – finansavo Europos Sąjungos struktūriniai fondai. Iš viso 2020 metais projektų vykdymui buvo gauta 1991 tūkst. Eur dotacijų. Už dotacijas įsigyto turto nusidėvėjimas sudarė 1010 tūkst. Eur. Kito turto nusidėvėjimo sąnaudos sudarė 1128 tūkst. Eur, o investicijos iš nuosavų lėšų (įskaitant paskolas) – 1013 tūkst. Eur. Todėl turto vertė ataskaitiniu laikotarpiu gerokai padidėjo. Ateinančiais 2021 metais

bus baigiama vykdyti tik vieno projekto veikla, kuri iš dalies finansuojama ES fondų lėšomis, tad įmonės turto vertė pradės mažėti.

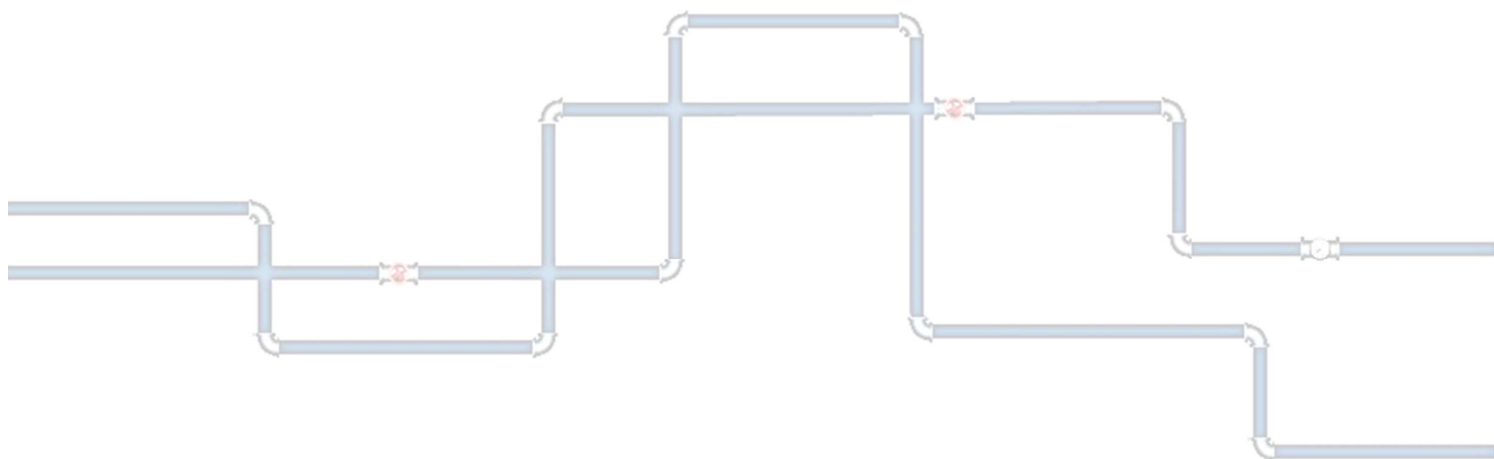
Įsibėgėjant ES 2014-2020 metų finansavimo periodo projektų vykdymui turimi lėšų rezervai buvo išnaudoti ir vėl pradėtos naudoti paskolos lėšos. 2019 metų viduryje galutinai grąžinta paskola komerciniam bankui – „Swedbank“ (grąžintinas likutis sudarė 96 tūkst. Eur), o projektų finansavimui vėl pasinaudota LR finansų ministerijos perskolinama Europos investicijų banko paskola. 2019-06-18 buvo pateiktas prašymas ir 2019-08-26 su Finansų ministerija pasirašyta paskolos sutartis dėl 1181 tūkst. Eur, kurie skiriami projektams „Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas Alytaus mieste ir „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“ kofinansavimui. Ji imama dalimis pagal poreikį. 2019 metais buvo įsisavinta 385 tūkst. Eur paskolos, analogiška suma t. y. 385 tūkst. Eur įsisavinta ir ataskaitiniais 2020 metais. Sekančiais metais planuojama paimti dar apie 195 tūkst. Eur paskolos, tad bendra šios paskolos suma sudarys 965 tūkst. Eur. Paskola bus pradėta grąžinti lygiomis dalimis nuo 2021 metų iki 2039

metų, metinė palūkanų norma – 1,63 procentai.

Tad bendrovė šiuo metu (2020 metų pabaigoje) turi dvi paskolas: minėta naudojama paskola ir dar viena, taip pat gauta iš LR finansų ministerijos (ataskaitinių metų pabaigoje likutis sudarė 1043 tūkst. Eur), kuri perskolino lėšas iš valstybės vardu paimtos Europos investicijų banko paskolos lėšų. Pastaroji paskola pradėta grąžinti 2016 metais ir grąžinama lygiomis dalimis po 74 tūkst. Eur iki 2034 metų, taikoma palūkanų norma 1,097 %.

Bendras paskolų likutis ataskaitinių 2020 metų pabaigoje sudarė 1814 tūkst. Eur.

Kaip ir eilę paskutiniųjų, ataskaitiniais 2020 metais bendrovė dirbo pelningai, todėl pelningumo bei finansų struktūros rodiklių reikšmės yra priimtinos ribose ir vertinami teigiamai. Taip pat dėl padidėjusių grynųjų pinigų ir sumažėjusių įsipareigojimų gerokai išaugo įmonės likvidumo rodikliai. Bendrovė ir toliau lieka finansiškai stabili, galinti užtikrinti kokybiškų paslaugų teikimą, bei sėkmingai įgyvendinti būtinus investicinius projektus vandentvarkos ūkio plėtrai ir atstatymui.



AKCINIS KAPITALAS IR VALDYMAS

Uždarnosios akcinės bendrovės „Dzūkijos vandenys“ įstatinis kapitalas ataskaitinių 2020 metų pabaigoje sudarė 17 831 624.11 eurus. Jis padalintas į 61 488 359 paprastąsias vardines akcijas, kurių vienos nominali vertė yra 0.29 Eur. Visos bendrovės akcijos yra nematerialios. Jos pažymimos įrašais akcininkų asmeninėse vertybinių popierių sąskaitose. Šias sąskaitas tvarko bendrovė pagal LR Vyriausybės nustatytą akcijų apskaitos uždaruosiose akcinėse bendrovėse tvarką. Akcijų nuosavybės patvirtinimui akcininkui išduodamas išrašas iš vertybinių popierių sąskaitos.

2020 metais du kartus keitėsi įmonės įstatinis kapitalas ir akcijų skaičius. Abu

pasikeitimai įvyko dėl pagrindinio akcininko – Alytaus miesto savivaldybės administracijos atliktų turtinių įnašų. Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2019-09-25 sprendimu Nr. T-294 įmonei perduoti paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai Savanorių g., Alytuje, kurių vertė 43 259 Eur. Šis įnašas registrų centre įregistruotas 2020-01-03. O Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2020-06-25 sprendimu Nr. T-214 įmonei perduoti paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai Varėnos g., Alytuje, kurių vertė 56 100 Eur. Įnašas registrų centre įregistruotas 2020-09-11. Pagal šiuos abu sprendimus atitinkamai išleista papildomai 34 2616 vnt. akcijų.

AKCININKAI

Ataskaitiniais metais įmonės akcininkai nesikeitė. Bendrovės akcijos priklauso 33 akcininkams. 61 412 595 vnt. akcijų, kurios sudaro 99,88% visų akcijų, priklauso Alytaus miesto savivaldybės administracijai, likusi dalis – 75 764 vnt. akcijų, kurios sudaro 0,12% – priklauso 32 atskiriems fiziniams asmenims, iš kurių 30 turi pasidalinę po 2444 vnt. akcijų, o likusieji 2 – po 1222 akcijų.

Bendrovės valdymo organai yra visuotinis akcininkų susirinkimas, kolegialus valdymo organas - valdyba ir bendrovės vadovas. Stebėtojų taryba įmonėje nesudaroma. Bendrovė veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu, įmonės įstatais ir kitais Lietuvos Respublikos teisės norminiais aktais.

VISUOTINIS AKCININKŲ SUSIRINKIMAS

Visuotinis akcininkų susirinkimas yra aukščiausias bendrovės valdymo organas. Paprastai per metus šaukiamas vienas eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas (toliau VAS) ir tik VAS turi teisę keisti ir papildyti bendrovės įstatus, rinkti ir atšaukti audito įmonę bei valdybos narius, tvirtinti metinę finansinę atskaitomybę, didinti bei mažinti įstatinį kapitalą, paskirstyti pelną bei svarstyti kitus

Akcinių bendrovių įstatyme ir įmonės įstatuose numatytus klausimus.

2020 m. iš viso buvo šaukiami keturi visuotiniai akcininkų susirinkimai. Jų metu svarstyti audito patikrinimo rezultatai, patvirtintas 2019 metų finansinių ataskaitų rinkinys, svarstyti finansinių ataskaitų audito patikrinimo rezultatai bei paskirstytas 2019 metų grynas pelnas, taip pat svarstyti klausimai įstatinio kapitalo didinimo ir įstatų

pakeitimo, priimti sprendimai dėl valdybos sudėties keitimo, bendrovės įstatinio kapitalo didinimo ir įstatų pakeitimo.

VALDYBA

Pagal bendrovės įstatus valdyba sudaroma iš trijų narių. Valdyba renkama ketverių metų laikotarpiui. Ataskaitiniais metais keitėsi ir šiuo metu dirbanti valdyba išrinkta 2020 metais visuotinio akcininkų susirinkimo 2020 m. gruodžio 2 d. posėdyje. Valdybos sudėtį sudaro:

- valdybos pirmininkas Bronius Bieliauskas (nepriklausomas valdybos narys), nariai:
- Alytaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio skyriaus vedėja Palmira Raškauskienė,
- Arturas Zablackas (nepriklausomas valdybos narys).

Bendrovės valdyba svarsto ir sprendžia svarbiausius bendrovės ūkinės-finansinės veiklos klausimus. Pagrindinis valdybos uždavinys yra formuoti bendrovės veiklos strategiją, nustatant perspektyvinius prioritetinius jos tikslus, ir kartu su administracija organizuoti jų įgyvendinimą. Valdyba sprendžia investavimo, kainų bei valdymo struktūros nustatymo, sandorių, kurių vertė didesnė kaip 1/20 bendrovės įstatinio kapitalo

(887 tūkst. Eur), sudarymo, ilgalaikio turto nusidėvėjimo skaičiavimo metodų nustatymo, kitus svarbius klausimus, tvirtina bendrovės metinį pranešimą, valdymo struktūrą ir pareigybes, renka ir atšaukia bendrovės vadovą ir kt. Taip pat svarsto visus klausimus, kurie teikiami visuotiniam akcininkų susirinkimui bei juos šaukia.

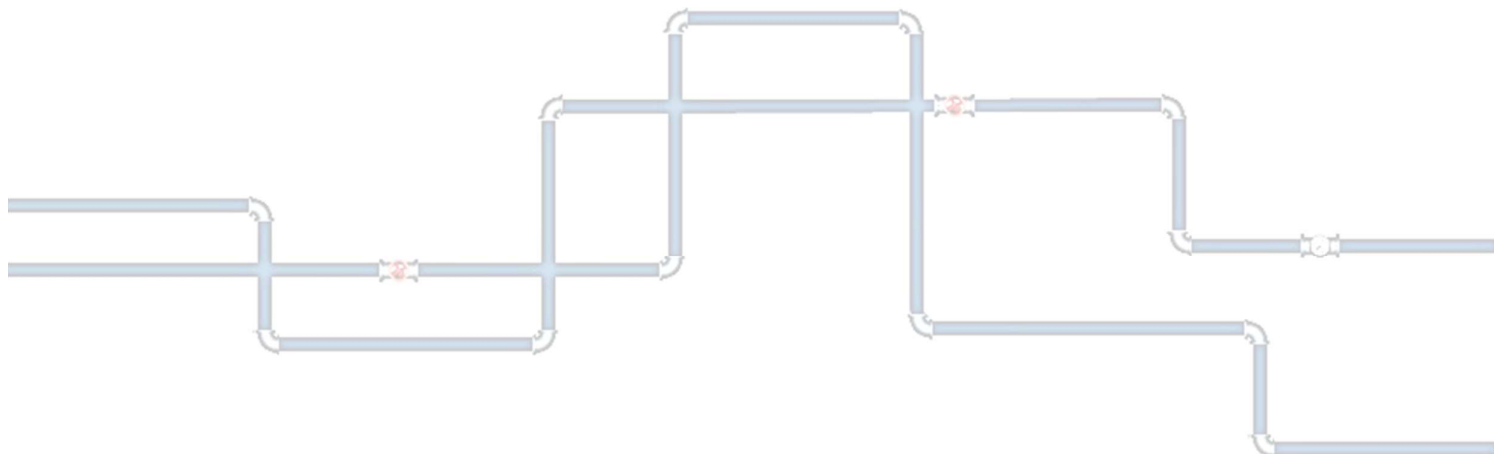
Bendrovės valdyba dirba vadovaudamasi patvirtintu Valdybos darbo reglamentu. Pagal jį valdybos posėdžiai šaukiami esant poreikiui, tačiau faktiškai valdyba renkasi ir svarsto jos kompetencijai priskiriamus klausimus beveik kiekvieną mėnesį. 2020 metais iš viso buvo sušaukti ir įvyko 11 valdybos posėdžių. Jų metu svarstyti bendrovės praėjusių (2019 metų) bei ataskaitinių metų veiklos rezultatai, patvirtintas 2019 metų metinis pranešimas, inicijuotas privalomas eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas bei neeiliniai susirinkimai, svarstyti jiems teikiami klausimai, pakoreguota 2019-2020 metų bendrovės strategija, 2020 metų investicijos, analizuoti sudaryti sandoriai ir kt.

BENDROVĖS VADOVAS



UAB „Dzūkijos vandenys“ bendrovės vadovas – direktorius – yra vienasmenis bendrovės valdymo organas. Bendrovės vadovas organizuoja kasdieninę bendrovės veiklą, priima į darbą ir atleidžia darbuotojus, sudaro ir nutraukia su jais darbo sutartis, skatina juos ir skiria nuobaudas. Bendrovės vadovas veikia bendrovės vardu ir turi teisę vienvaldiškai sudaryti sandorius.

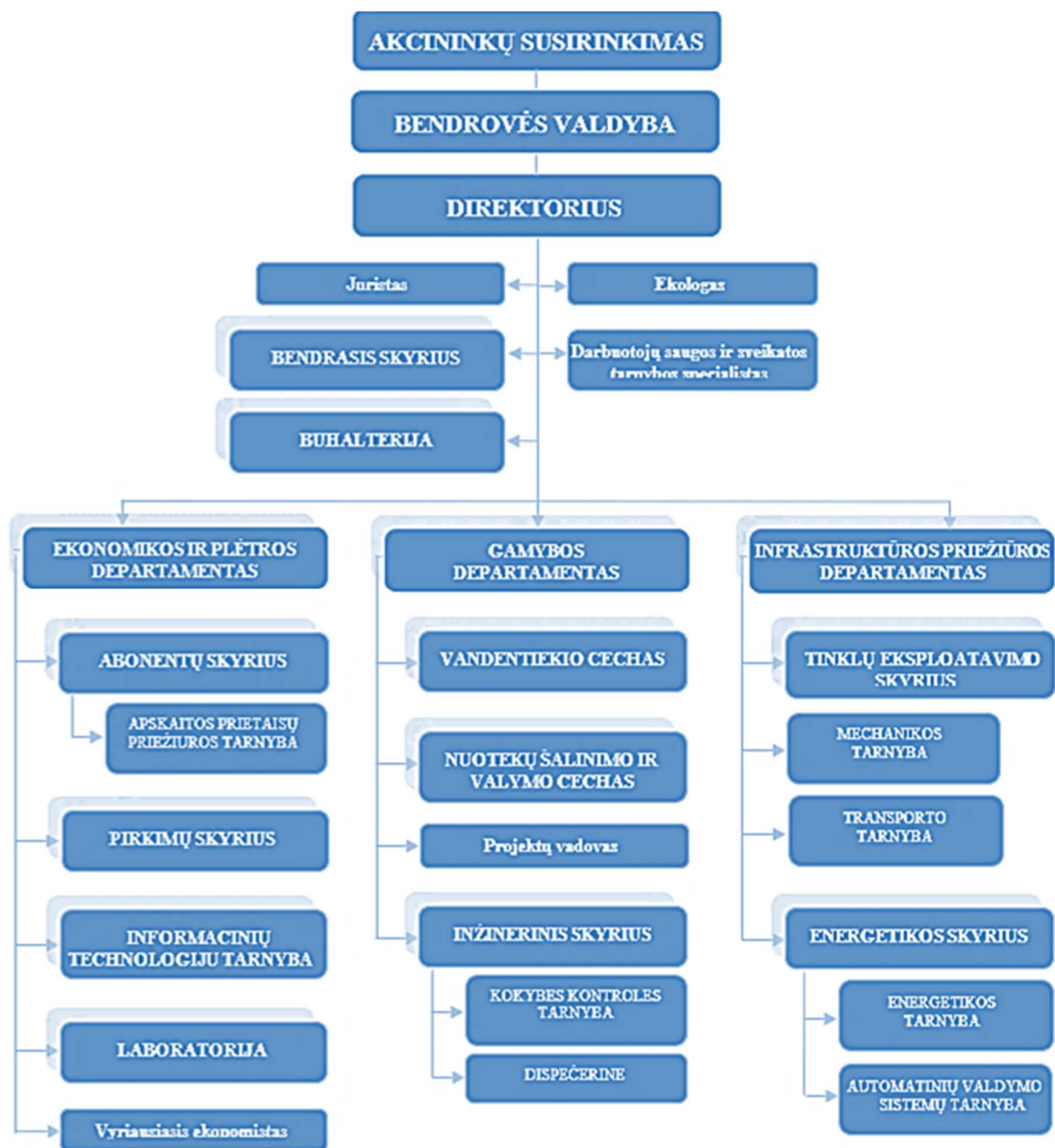
Bendrovės vadovo, vadinamo direktoriumi, pareigas 2020 metais vykdė Jurijus Červakovskis. Šias pareigas eina nuo 2018 m. birželio 1 d.



BENDROVĖS VALDYMO STRUKTŪRA

Bendrovės valdymo struktūra patvirtinta 2019 m. vasario 25 d. bendrovės valdybos posėdžio protokolu Nr. 2-19. Naujoje įmonės struktūroje esminių pokyčių nenumatyta, valdymas ir toliau organizuojamas pagal trijų

departamentų schemą (plačiau apie tai skyriuje „Personalo valdymas“). Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovėje dirbo 131 darbuotojai.



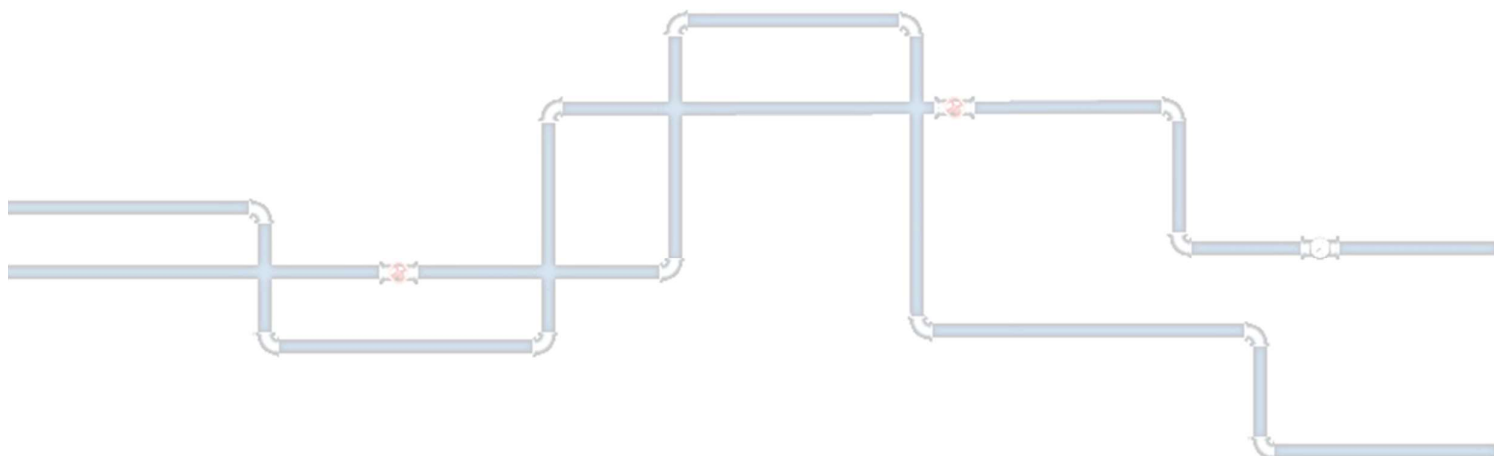
KOKYBĖS IR APLINKOSAUGOS VADYBOS SISTEMA

Nuo 2004 metų pabaigos bendrovės valdymas grindžiamas įdiegta kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistema pagal LST EN ISO 9001 ir LST EN ISO 14001 standartų reikalavimus.

Pagal nustatytą tvarką atliekami vidaus auditai. Vidaus auditų metu tikrinama visų bendrovės padalinių veikla. Užfiksavus neatitiktis, jos analizuojamos ir šalinamos, taip užtikrinant vykstančių procesų nuolatinį gerinimą.

Įmonėje įdiegtos 29 procedūros, kurios reglamentuoja įvairius įmonėje vykdomus procesus bei jų sąveiką. Procedūrų reikalavimai taikomi visai veiklai, susijusiai su

vandens išgavimu ir gerinimu, vandens tiekimu, nuotekų šalinimu, nuotekų valymu, dumblo tvarkymu. Sistema apima visą spektrą veiklos sudedamųjų dalių, susijusių su sutartinių įsipareigojimų su užsakovais sudarymu, vykdymu bei kontrole, bendrovės išteklių planavimu, valdymu siekiant strateginių tikslų įgyvendinimo bei veiklos vystymo. Sistema siekiama įrodyti sugebėjimą nuolat tiekti kokybiškus produktus, atitinkančius vartotojų reikalavimus bei nustatyti pastovaus tobulinimo būdus. Kiekvienais metais procedūros yra peržiūrimos, atliekami reikalingi pakeitimai. Ataskaitiniais metais atlikta visų bendrovėje įdiegtų procedūrų koregavimai pritaikant jas pagal ISO standartus.



GERIAMOJO VANDENS GAVYBA IR TIEKIMAS

Geriamąjį vandenį Alytaus miestui įmonė Šiuo metu gali tiekti iš dviejų vandenviečių: Radžiūnų ir Strielčių.

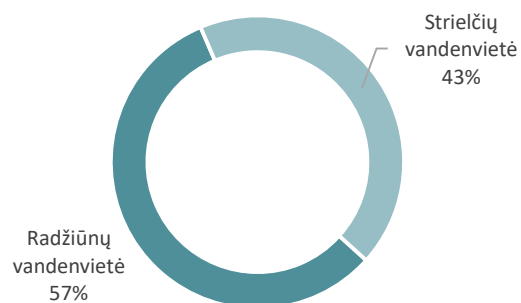
Radžiūnų vandenvietėje šiuo metu įrengta 16 gręžinių, iš jų 13 veikiantys ir naudojami pakaitomis. Patvirtintos vandens atsargos – 25,6 tūkst. m³ per parą, šiuo metu esantis pajėgumas – 9,4 tūkst. m³ per parą. Gręžinių gylis 28–134 m, statinis vandens lygis svyruoja nuo 7 iki 11 m, dinaminis vandens lygis – nuo 10 iki 30 m. Iš šios vandenvietės vanduo paduodamas į pirmąją vandentiekio stotį, esančią Pulko g. 75, kur nugeležinimo filtruose pašalinama geležis, manganas ir amonis, vanduo dezinfekuojamas natrio hipochloritu ir kaupiamas švaraus vandens rezervuaruose. Iš jų vanduo antro pakėlimo siurbliais tiekiamas į miesto vandentiekio tinklus vartotojams. Pirminė vandens apskaita užtikrinama Radžiūnų vandenvietės naudojamuose gręžiniuose sumontuotais vandens apskaitos prietaisais.

Strielčių vandenvietėje įrengti 25 gręžiniai, iš jų 12 veikiantys ir naudojami pakaitomis. Patvirtintos vandens atsargos vandenvietėje – 27 tūkst. m³ per parą, šiuo metu esantis pajėgumas – 14,4 tūkst. m³ per parą. Gręžinių gylis 46–69 m, statinis vandens lygis svyruoja nuo 7 m iki 24 m, dinaminis vandens lygis – nuo 14 iki 39 m. Iš šios vandenvietės vanduo paduodamas į antrąją vandentiekio stotį, esančią Putinų g. 82, kurioje vanduo nugeležinamas, pašalinamas amonis ir manganas, ir dezinfekuojamas, kaip ir pirmojoje vandentiekio stotyje. Kaip ir Radžiūnų vandenvietėje, naudojamuose gręžiniuose sumontuoti vandens apskaitos prietaisai, kurių pagalba tiksliau įvertinami kiekvieno gręžinio debito ir kiti parametrai, apskaitomi naudojami požeminio vandens ištekliai, įvertinamas galimas vandens nuotėkis magistralinėse linijose iki vandentiekio stočių.

Taip pat įmonei dar priklauso **Vidzgirio vandenvietė**, kurioje įrengta 16 gręžinių.

Tačiau nuo 2001 metų vasario mėnesio iš Vidzgirio vandenvietės vanduo nebuvo išgaunamas, energijos maitinimas yra atjungtas ir gręžinių siurbliai išmontuoti. Patvirtintos vandens atsargos vandenvietėje – 13,7 tūkst. m³ per parą.

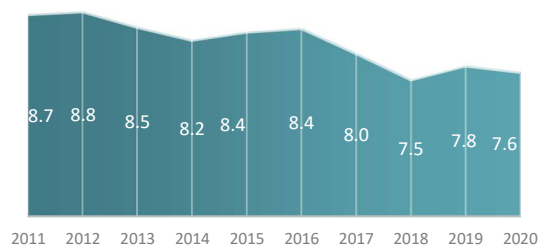
Ataskaitiniais metais vandenvietėse išgauta 2798 tūkst. m³ vandens, vidutiniškai per parą buvo išgaunama 7,6 tūkst. m³ vandens.



Išgauto vandens pasiskirstymas

Vandens kiekis išgautas tiek Radžiūnų tiek Strielčių vandenvietėje panašus (žr. pateiktoje diagramoje). Įvykdžius rekonstrukcijos darbus Antroje vandentiekio stotyje, ateityje vandens bus daugiau išgaunama Strielčių vandenvietėje.

Kasmet pergręžiant ar kitokiu būdu vandenvietėse atstatoma po vieną giluminį gręžinį, bei pakeičiami naujais 2–3 giluminiai siurbliai. Taip užtikrinami pakankami vandens išgavimo pajėgumai.



Išgaunamo vandens kitimas
tūkst. m³ per parą

Ataskaitiniais metais bendrovė rekonstravo dalį Strielčių ir Radžiūnų vandenviečių dirbančių gręžinių šachtas ir automatizavo gręžinių darbą. Ateinančiais metais planuojama šiuos darbus užbaigti.

Geriamojo vandens poreikis Alytaus mieste pakankamai stabilus, nors paskutinius 2020 metus išgaunamo vandens kiekis mažėjo 36 tūkst. m³ (1,27 %). Vartotojams ir abonentams patiekto vandens kiekis buvo 53,8 tūkst. m³ (2 %) mažesnis nei 2019 metais.

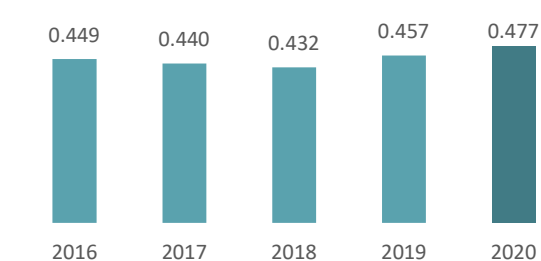
Išgaunamo geriamojo vandens kiekis yra vienas esminių rodiklių, apibūdinančių vandentvarkos įmonės dydį. Pagal jį, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų reguliatorius – Valstybinė energetikos reguliavimo taryba – Lietuvos vandentvarkos įmonės yra suskirstomos į 5 grupes. Tarybos nustatyti palyginamieji rodikliai vertinami lyginant atskirų bendrovių rodiklius grupėje. Pagal jų reikšmes sprendžiama apie įmonės veiklos efektyvumą atskirose veiklos srityse. Šie rodikliai taip pat turi įtaką geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų dydžiui. Taryba 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-218 patvirtino Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašą, kuriame nustatyta šių rodiklių skaičiavimo tvarka, jų taikymas. 2015 metais įsigaliojo naujas aprašas (patvirtintas 2014 m. gruodžio 19 d. nutarimu Nr. O3-943), tačiau iš esmės rodikliai nebuvo keičiami.

Nuo 2009 metų UAB „Dzūkijos vandenys“ priskiriama antrajai grupei. Į šią grupę patenka įmonės, kurių pardavimai svyruoja nuo 1501 iki 7500 tūkst. m³ per metus. Kartu su mūsų bendrove į minėtą grupę patenka 6 vandentvarkos įmonės (Panevėžio, Šiaulių, Marijampolės, Mažeikių ir Utenos miestų). Vidutinis šios grupės bendrovių išgaunamo vandens kiekis atitinka mūsų įmonės apimtį.

Šiuo metu Alytaus mieste geriamojo vandens būtų galima teikti dvigubai daugiau negu suvartojama. Bendrovė stengiasi užtikrinti pajėgumus, kad sutrikus vienos iš vandentiekio stočių ar vandenvietės veiklai, būtų galima visiškai aprūpinti Alytaus miestą geriamuoju

vandeniu. Tokia būtinybė jau buvo reikalinga 2015 metais vykdant Pirmosios vandentiekio stoties rekonstrukciją, tuomet vanduo tiekta iš Antrosios vandentiekio stoties, o 2018 – 2019 metais pradėjus Antrosios vandentiekio stoties rekonstrukcijos darbus, miestas buvo aprūpinamas geriamuoju vandeniu tik iš pirmosios stoties. Taip pat buvo patenkintas didesnis apie 60 procentų (45,4 tūkst. m³) vandens poreikis 2019 m. spalio 16 d. kilus gaisrui padangų perdirbimo įmonėje Alytaus miesto Pramonės rajone.

Vandens gavybos ir pristatymo veikloms vertinti šiuo metu taikomi du pagrindiniai elektros energijos sąnaudų rodikliai – elektros energijos suvartojimas vandeniu išgauti ir pristatyti bei elektros energijos suvartojimas vandeniu paruošti (žr. jų kitimą pateiktose diagramose). Abu bendrovės rodikliai atitinka grupės vidutines reikšmes.



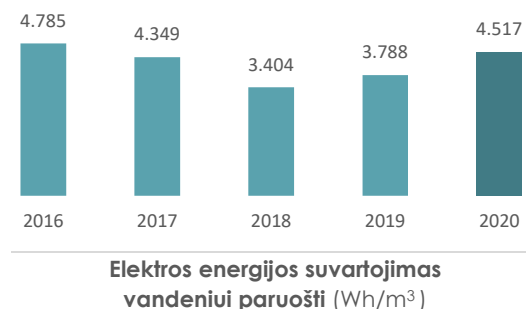
Elektros energijos suvartojimas vandeniu išgauti ir pristatyti
(kWh/(m³ x H/100))

Elektros energijos suvartojimo vandeniu išgauti ir pristatyti tendencijos paskutiniaisiais metais išlieka panašios ir atitinka keliamus reikalavimus. Giluminiuose gręžiniuose siurbiai kasmet atnaujinami, vykdomi jų profilaktikos darbai. Šiuo metu visi bendrovėje naudojami siurbiai yra kokybiški. Tačiau vandenvietėse eksploatuojamų transformatorių galingumai nėra išnaudojami, jie nuolat naudoja energiją ir neigiamai įtakoja rodiklį bei didina bendrovės sąnaudas. 2017 metais buvo rekonstruota pagrindinė Radžiūnų vandenvietės transformatorinė, o 2018 metais rekonstruota skirstomoji transformatorinė pastotė Strielčių vandenvietėje ir pradėti antrosios stoties rekonstrukcijos darbai, kurie intensyviai vykdyti 2019 ir 2020 metais. Vykdamas rekonstrukcijos darbus, Alytaus miesto

vartotojai kurį laiką buvo aprūpinami vandeniu iš Radžiūnų vandenvietės ir pirmos vandentiekio stoties. Taigi, faktiškai visas vanduo pakeliamas į didesnę aukštį, nors daliai miesto (žemai zonai) tokio poreikio nebuvo. Dėl šios priežasties didėjo elektros energijos sąnaudos, kurios lėmė ir išvestinio elektros energijos suvartojimo rodiklio augimą. Užbaigus rekonstrukcijos darbus Antroje vandentiekio stotyje, elektros suvartojimo rodikliai ateityje turėtų pagerėti.

Vandens ruošimas – tai gamtinio vandens savybių gerinimas fizikiniais, cheminiais ir biologiniais metodais vandens ruošimo įrenginiuose. Visas vandenvietėse išgautas vanduo yra aeruojamas ir valomas smėlio filtrais (šio proceso metu šalinama

geležis, amonis ir manganas) ir dezinfekuojamas natrio hipochloritu. Geriamajam vandeniui paruošti naudojama labai nedaug energijos išteklių, todėl palyginamuosiuose rodikliuose naudojama reikšmė ne kWh, o tiesiog Wh. Rodiklio kitimo tendencijos pateiktos diagramoje.



VANDENTIEKIO TINKLAI

Alytaus miesto reljefas gana nelygus – atskirų vietovių aukščio skirtumas svyruoja iki 100 m. Nežiūrint to, vartotojams turi būti užtikrinamas vienodas ir tolygus vandens tiekimas. Tam miesto vandentiekio tinklai suskirstyti į aukšto ir žemo slėgio vandens tiekimo zonas, kurios viena nuo kitos atskirtos slėgio regulatoriais. Aukštoje zonoje vanduo tiekiamas iš antrosios vandentiekio stoties į aukštos zonos rezervuarus, iš kurių vanduo patiekiamas į Vidzgirio, Putinų, Dainavos, Kalniškių, Likiškių gyvenamuosius rajonus ir Pramonės rajoną. Esant būtinybei, į aukštos zonos rezervuarus galima patiekti vandenį ir iš pirmosios vandentiekio stoties.

Žemoje zonoje vanduo tiekiamas iš pirmos vandentiekio stoties į žemos zonos rezervuarus, iš kurių vanduo patiekiamas į Senamiesčio, Parko, Ulonų gatves, Santaikos, Kurorto, Pirmo Alytaus gyvenamuosius rajonus bei pramonės įmones. Esant būtinumui, žemos zonos rezervuarai gali būti papildomi vandeniu savitaka iš aukštos zonos rezervuarų. Šioje zonoje pastatytos dvi vandens spaudimo padidinimo siurblinės.

Aukštos zonos rezervuarai yra pastatyti 1969 metais, o žemos zonos 1993 metais.

Kiekviename iš jų yra po du 2000 m³ talpos rezervuarus, tad iš viso juose galima sukaupti 8000 m³ geriamojo vandens. Tai visiškai patenkina vidutinį Alytaus miesto vienos dienos suvartojimo poreikį. Kasmet yra tikrinama rezervuarų sandarumas bei jie išplaunami. Be to buvo atnaujinti žemos zonos rezervuarų vaizdo stebėjimo sistema, elektra, ryšiai ir geriamojo vandens rezervuarų apšvietimas IR prožektoriais. Aukštos zonos rezervuarai yra įrengti daugiau nei prieš 50 metų, todėl 2022 metais planuojama juos rekonstruoti.

Alytaus mieste bendrovė 2020 metų pabaigoje eksploatavo 221,5 km vandentiekio tinklų, iš jų magistralinių tinklų – 38,2 km, skirstomųjų tinklų ir įvadų – 183,3 km, t. y., 2,6 km mažiau nei praėjusiais metais. Tam įtakos turėjo atjungti tinklai Vidzgirio vandenvietėje, įvairiuose miesto dalyse vykdyti tinklų rekonstravimo darbai, atjungti netinkami eksploatuoti tinklai ir pan. Iš viso nuo 2009 metų bendrovės eksploatuojamų vandentiekio tinklų ilgis išaugo 57 km (30 %), dėl vykdytos plėtros pagal investicinius projektus „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Alytaus mieste“ ir

„Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Alytuje“, „Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas Alytaus mieste“. Įgyvendinus investicinius projektus, nutiesti tinklai į naujus individualių gyvenamųjų namų kvartalus bei atskiras miesto gatves, kuriose šios infrastruktūros nebuvo bei rekonstruoti seni avaringi tinklai. Paminėtina, kad dalį tinklų eksploatuoti perdavė Alytaus miesto savivaldybė ir dalis, būtina geriamojo vandens viešajam tiekimui užtikrinti, išpirkta iš miesto gyventojų.

Visgi didžioji dalis vandentiekio tinklų Alytaus mieste pakloti 1970–1985 metų laikotarpiu, kai vandens poreikis buvo kelis

kartus didesnis. Todėl šių vamzdinių skersmenys yra per dideli ir turi neigiamą įtaką vandens kokybės rodikliams.

Patys vamzdiniai taip pat yra nekokybiški, pagaminti iš paprastojo ketaus ar plieno. Šios medžiagos neatsparios vandens ir aplinkos poveikiams, greitai suyra. Tai įtakoja tinklų avaringumą bei jų eksploatavimo kaštus.

Vandentiekio tinklų eksploatavimui kasmet išleidžiama vidutiniškai 119 tūkst. Eur tiesioginių išlaidų, kurių didžiąją dalį sudaro avarių likvidavimo darbai. Duomenys apie tinklų eksploatavimo išlaidas per paskutiniuosius tris metus pateikti lentelėje.

	2020 m.	2019 m.	2018 m.
Bendras tinklų ilgis km	227,2	227,2	226,9
Likviduota avarių iš viso vnt.	136	105	136
iš to sk.: su žemės kasimo darbais	40	52	55
be žemės kasimo darbų	96	53	81
Pakeista hidrantų vnt.	6	6	12
Pakeista sklendžių vnt.	39	86	87
Tiesioginės eksploatavimo sąnaudos tūkst. Eur	137,8	117,9	108,6
iš to sk.: darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos	112,5	90,6	80,5
išlaidos kurui	2,7	3,1	3,6
medžiagos	16,8	15,8	12,5
kitų įmonių atlikti darbai	2,9	6,0	9,8
kitos sąnaudos	2,8	2,4	2,3

2020 metais vandentiekio tinkluose įvyko 136 avarijos (iš jų 40 avarijos su žemės kasimo darbais). Lyginant su 2019 metais, bendras avarių vandentiekio tinkluose skaičius didėjo 29,5 %, o stambių avarių su kasimo darbais bei avarių magistralinėse linijose mažėjo 23,1 %. Daugiausia avarių įvyksta dėl susidėvėjusių tinklų, slėgio svyravimų, grunto judėjimo, didelių temperatūrų svyravimų žiemos metu ir pan. Kasmet atliekama reguliari vandens nutekėjimų paieška. Jų metu taip pat surandama nemažai nesandarių vamzdinių bei kitų pažeidimų. Tokie gedimai yra nedelsiant šalinami.

Lyginamuoju laikotarpiu avaringumo vertinimo rodiklis – avarių skaičius, tenkantis 1 km vandentiekio tinklo (žr. diagramoje), padidėjo. Tinklų avaringumą sąlygoja mažos investicijos tinklų atstatymui. Iki 2014 metų

prioritetai pasinaudojant teikiamomis ES fondų paramos lėšomis buvo skiriami tik naujų tinklų plėtrai. Todėl buvo atstatomos tik atskiros avaringiausios ir keliančios grėsmes



vandentiekio vamzdinių atkarpos.

2020 metais bendrovė savo lėšomis įvairiose miesto dalyse atnaujino apie 136,4 m vandentiekio vamzdinių, Ulonų gatvėje paklojo 61 m ir renovavo 110 m tinklų, įrengė

6 naujo „T“ tipo hidrantus ir 39 sklendes, o įgyvendindama investicinį planą, suprojektavo ir paklojo 19 vandentiekio tinklų įvadų Kalnų, Zaidų, Saulės, Ateities g. (plačiau skyriuje apie Investicinius projektus).

Ateinančiais metais planuojama rekonstruoti apie 0,3 km vandentiekio skirstomųjų tinklų, kuriuose vyksta daugiausiai avarių, todėl rodiklio tendencija tikimasi mažės.

GERIAMOJO VANDENS KOKYBĖ

Išgaunamo bei vartotojams tiekiamo geriamojo vandens kokybės reikalavimai nustatyti Lietuvos higienos normoje HN 24 : 2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Pagal šiuos reikalavimus bei įmonės patvirtintą „Geriamojo vandens tiekiamo vartotojams kokybės priežiūros programą“, kuri suderinta su Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Alytaus departamentu, UAB „Dzūkijos vandenys“ vykdo nuolatinę geriamojo vandens kokybės priežiūrą. Nuolatinė programinė priežiūra atliekama nenutrūkstamai arba dažnai, siekiant patikrinti, ar geriamasis vanduo atitinka higienos normos nustatytus rodiklius.

Tiekiamo geriamojo vandens kokybės priežiūra apima vartotojams paduodamo vandens tyrimus ir vartotojams patenkančio vandens tyrimus. Tyrimus vykdo atestuota bendrovės laboratorija. Atestavimo pažymėjimas suteikia teisę bendrovės laboratorijai atlikti 19 skirtingų geriamojo vandens kokybės rodiklių matavimų. 2020 metais pagal priežiūros programą iš viso paimti 907 mėginiai ir atliktos 5173 analizės (2019 metais – 5092 vnt.), iš to skaičiaus:

- 2104 vnt. geriamojo vandens iš vandentiekio skirstomojo tinklo, įskaitant ir įvadus į vartotojų pastatus;

- 3069 vnt. geriamojo vandens iš vartojimo vietų (geriamojo vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekio čiaupų).

Tiriant geriamojo vandens kokybę atliekami mikrobiologinių, toksinių (cheminių), indikatorinių ir radiologinių rodiklių matavimai. Dažniausiai yra vykdomi mikrobiologinių ir indikatorinių rodiklių matavimai. Kai kurie iš jų (amonis, spalva, savitasis elektros laidis, bendroji geležis, vandenilio jonų

koncentracija, kvapo slenkstis, skonio slenkstis, drumstumas, koliforminės bakterijos, žarninės lazdelės) yra atliekami beveik kiekvieną dieną. Toksinių rodiklių matavimai atliekami vieną kartą per metus. Šių matavimų bendrovės laboratorija neatlieka (išskyrus nitratus ir nitratų matavimus). Tyrimus pagal sutartį atlieka kitos laboratorijos.

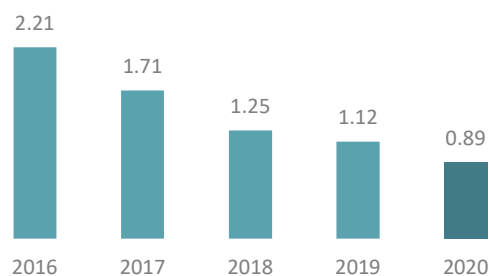
Pagal atliktus tiekiamo geriamojo vandens tyrimus, 2020 metais skirstomajame tinkle HN 24:2003 reikalavimų neatitiko 30 analizių – buvo viršyti bendrosios geležies, mangano ir drumstumo rodikliai. Mikrobiologinių, pesticidų ir toksinių rodiklių viršijimų nenustatyta, o paminėti viršyti indikatoriniai rodikliai neturi įtakos žmogaus sveikatai. Visų neatitikimų priežastys yra nustatytos ir pašalintos. Minėti geležies (8 vnt. ir drumstumo (6 vnt.) rodiklių neatitikimai nustatyti paėmus mėginius po įvykusių avarių šalinimo ar remonto darbų vandentiekio tinkle. Atlikus papildomus plovimo darbus ir paėmus pakartotinius tyrimus nustatyta, kad tiek drumstumo, tiek geležies kiekis atitinka HN 24:2017 reikalavimus. Mangano viršijimai (geriamasis vanduo neatitiko HN:24) nustatyti po vandens gerinimo įrenginių – Pirmoje ir Antroje vandentiekio stotyse. Pirmoje vandentiekio stotyje mangano koncentraciją lėmė padidėjęs tiekiamo vandens kiekis, todėl vyko intensyvesnis susikaupusio mangano išplovimas iš vamzdinių. Antroje vandentiekio stotyje mangano koncentracija padidėjo vandens gerinimo technologinio proceso atnaujinimo metu, tačiau šis vanduo nebuvo tiekiamas vartotojams, o buvo išleistas į paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus. Taip pat viršijimai nustatyti tinklų plovimo metu bei likviduojant avarijas dėl pasikeitusių vandens tekėjimo srovių.

NUOTEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 212,4 km ilgio ūkio–buities nuotekų tinklų bei 43 nuotekų siurbines, kuriomis nuotekos nukreipiamos į miesto nuotekų valyklą. Didžiąją dalį apie 86 % – tinklų sudaro savitakiniai tinklai. Esant mažiems nuotekų kiekiams ir dideliems skersmenims, mažėja nuotekų greitis ir tinkluose kaupiasi nuosėdos bei sąnašos. Todėl tinklai dažnai užsikemša ir reikalingas nuolatinis jų valymas. 2020 metais nuotekų tinkluose įvyko 188 avarijos (didžioji jų dalis – užsikisimai), iš jų 1 su žemės kasimo darbais.

Avaringumas ūkio nuotekų tinkluose kasmet mažėja, taip pat mažiau įvyko ir avarijų su žemės kasimo darbais. Tokias tendencijas, kaip vieną iš esminių priežasčių, sąlygojo tinklų priežiūros (valymo) nuolatinių darbų vykdymas bei tinklų rekonstrukcija. Kasmet vykdomi reguliariūs nuotekų tinklų plovimo darbai, bei atliekamas išvalyto tinklo būklės įvertinimas TV diagnostika. Jų metu nustatomi tinklo defektai, pagrindiniai iš jų lūžimai yra šalinami nedelsiant. 2020 metais, neskaitant avarinių plovimų, iš viso išplauta ir diagnozuota apie 6,06 km nuotekų tinklų įvairiuose miesto dalyse: Vidzgirio, Likiškėlių, Senamiesčio, Kurorto, Pramonės ir Ulonų rajonuose.

Avaringumo vertinimo rodiklis – avarijų skaičius tenkantis 1 km tinklo – mažėjo (žr. pateiktoje diagramoje), kurį sąlygojo visuma atliekamų darbų – TV diagnostika, nuotekų tinklų plovimas avaringuose ruožuose.



Avaringumas nuotekų tinkluose
(avarijų sk./1 km)

Kaip ir vandentiekio tinkluose, taip ir ūkio nuotekų tinkluose tvarkyti avaringi tinklų ruožai bendrovės lėšomis. Ateinančiais metais dar planuojama rekonstruoti apie 0,3 km nuotekų skirstomųjų tinklų įvairiose miesto gatvėse, kuriuose vyksta daugiausiai avarijų, todėl avaringumo rodiklio tendencija tikimasi dar gerės.

Detalūs duomenys apie nuotekų tinklus ir jų eksploatavimą pateikti lentelėje.

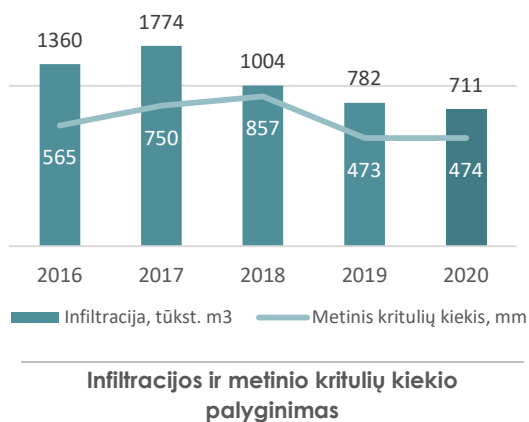
	2020 m.	2019 m.	2018 m
Bendras tinklų ilgis km	212,4	212,1	211,4
Likviduota avarijų iš viso vnt.,	188	237	264
iš to sk.: su žemės kasimo darbais	1	2	7
be žemės kasimo darbų	187	235	257
Tiesioginės eksploatavimo sąnaudos tūkst. Eur,	135,8	126,7	129,3
iš to sk.: darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos	105,1		
išlaidos kurui		98,5	89,3
medžiagos	7,08	9,5	11,1
kitų įmonių atlikti darbai	8,7	4,5	9,4
kitos sąnaudos	11,41	8,7	17,0
	3,6	5,6	2,4

Kasmet tinklų eksploatavimui išleidžiama didelė dalis lėšų. Išlaidas realiai būtų galima sumažinti tik atlikus vamzdinių renovaciją.

Ankstesniais laikotarpiais tinklų statyba ir renovacija buvo vykdoma pasinaudojant ES struktūrinių fondų 2014 – 2020 metų laikotarpio

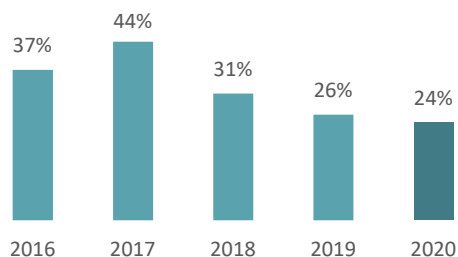
finansavimo programos paramos lėšomis. 2020 metais bendrovė savo lėšomis rekonstravo dalį nuotekų tinklų avaringose miesto vietose – Statybininkų, Jaunimo, Kalnų ir Ulonų gatvėse – apie 478 m, Ulonų gatvėje paklojo 378 m naujų tinklų, o Kalvos g. – 91,7 m, suprojektuota ir paklota 17 išvadų Kalnų, Zaidų, Saulės, Rugių g. Tačiau visi kiti tinklai praktiškai nėra tvarkyti (arba labai maža dalis) nuo jų eksploatavimo pradžios.

Anksčiau paklotų nuotekų tinklų kokybė, kaip ir vandentiekio tinklų, nėra patenkinama. Dauguma vamzdinių yra keramikiniai ar gelžbetoniniai, kurie greitai lūžta, pakloti nekokybiškai, nėra visiškai sandarūs ir kt. Dėl to vamzdynuose padidėja infiltracija ir eksfiltracija. Infiltracija padidina nuotekų, perpumpuojamų ir paduodamų į valymo įrenginius kiekį, o tuo pačiu ir jų eksploatacines išlaidas. Eksfiltracija į gruntą – tai grėsmė gruntinių vandenų užteršimui. 2020 metais nuotekų infiltracija sudarė beveik 24 %, t. y., į nuotekų valyklą atitekėjo 711 tūkst. m³ daugiau nuotekų, negu surinkta iš vartotojų. Pastebėtos tendencijos, kad infiltracija priklauso ir didėja nuo kritulių kiekio, ypač liūčių metu. Tuomet lietaus vanduo patenka į nuotekų tinklus per gatvėse ar kitose vietose įrengtų nuotekų šulinių liukus.



Nuotekų infiltracijos rodiklio kitimas Alytaus mieste pateiktas diagramoje. Iš esmės diagramoje matomus pokyčius sąlygojo tais metais iškritęs kritulių kiekis.

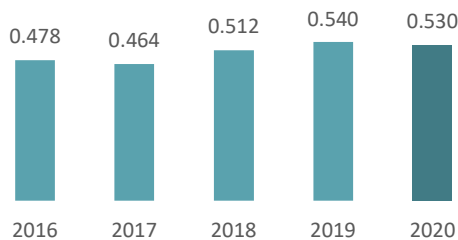
Nustatant nuotekų tvarkymo kainas, leidžiamas infiltracijos dydis yra 20 %, o tai yra įmanoma tik idealiomis sąlygomis. Todėl praktiškai nei viena Lietuvos vandentvarkos įmonė tokių rodiklių pasiekti neįstengia.



Infiltracija į nuotekų tinklus proc.

Atsižvelgiant į Alytaus miesto reljefą, reikiamam nuotekų nuvedimui bendrovė šiuo metu eksploatuoja 43 nuotekų siurbines. Pagrindinės yra Alytaus miesto nuotekų siurblinė Nr. 1 (Upelio g. 23), kurios pajėgumas po rekonstrukcijos yra 38,4 tūkst. m³ per parą ir nuotekų siurblinė Nr. 2 (Vilties g. 7), kurios pajėgumas 33,6 tūkst. m³ per parą. Jose perpumpuojama apie 86 % visų nuotekų siurblinėse perpumpuojamų nuotekų kiekio.

Siurblių darbui vertinti naudojamas elektros energijos suvartojimo palyginamasis rodiklis (žr. diagramoje).



Elektros energijos suvartojimas nuotekų surinkimui
(kWh/(m³ x H/100))

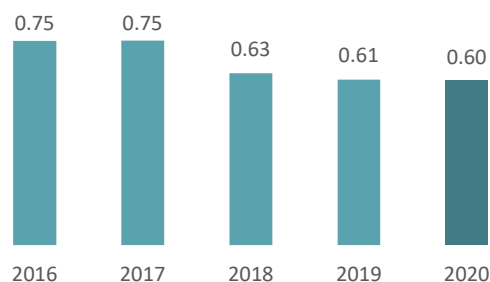
2020 metais elektros energijos suvartojimo nuotekoms surinkti rodiklis mažėjo ir atitinka nustatytą lygį.

NUOTEKŲ VALYMAS IR DUMBLO APDOROJIMAS

Alytaus mieste visos nuotekų tinklais surenkamos nuotekos yra mechanškai ir biologiškai išvalomos 1998-1999 metais rekonstruotoje ir išplėstoje nuotekų valykloje. Valykla pagal išvalymo rodiklius atitinka šandien šalies ir Europos Sąjungos keliamus reikalavimus nuotekų valymui, joje įdiegtas ir biogenų (azoto ir fosforo) šalinimas. Valyklos pajėgumas 33 tūkst. m³ per parą. Valykla turi dvi mechaninio ir biologinio valymo linijas. Kadangi nuotekų kiekiai gerokai sumažėję (vidutiniškai per parą atiteka 8,1 tūkst. m³), šiuo metu eksploatuojama viena linija, kurios pajėgumas 17 tūkst. m³ per parą.

Valyklos rekonstrukcijos projektavimo darbai buvo vykdomi 1991–1995 metais, kai vandens suvartojimas Alytaus mieste, o tuo pačiu ir išleidžiamų nuotekų kiekiai, buvo daugiau nei tris kartus didesni lyginant su esamuoju laikotarpiu. Skaičiuojant projektinius pajėgumus, buvo vertinami galimi momentiniai maksimalūs apkrovimai. Todėl šiuo metu valyklos pajėgumai nėra optimaliai išnaudojami.

Vienos iš didžiausių nuotekų valykloje yra elektros energijos išlaidos. Elektros energijos suvartojimas vertinamas pagal valykloje išvalyto BDS7 kiekį. Šio rodiklio kitimas bei palyginimas pateiktas diagramoje.



Elektros energijos sunaudojimas nuotekų valymui
(kWh/1t BDS7)

Kiekvienais metais į valyklą atitekančių nuotekų BDS7 koncentracija skiriasi, todėl atitinkamai elektros energijos suvartojimo rodiklis svyruoja. Nuo rekonstrukcijos į valyklą buvo investuojama nedaug ir naudojama mechaninė įranga yra susidėvėjusi. Todėl 2018 metais buvo pakeisti naudojamos biologinės linijos įrenginiai (orapūtės, maišyklės, recirkuliaciniai siurbiai ir oro difuzoriai) bei smėlio siurbiai. Tai turėjo įtakos el. energijos suvartojimo rodiklio kitimui.

2020 metais nuotekų išvalomo efektyvumas šiek tiek gerėjo ir atitiko reikalavimus nustatytus 2016-07-19 taršos leidime Nr. TLA.1/2016 bei Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų nuotekų užterštumo rodiklius. Nuotekų valyklos darbo kokybiniai rodikliai ataskaitiniais 2020 metais pateikti lentelėje.

Teršalų pavadinimas	Nustatyti reikalavimai mg/l	Koncentracijos mg/l prieš valymą	Koncentracijos mg/l po valymo	Išvalymo efektyvumas %
Skendinčios medžiagos	neregamentuota	452,2	6,2	98,6
BDS ₇	17	737,8	6,0	99,2
B. azotas	15	83,4	8,4	90,0
B. fosforas	2	11,7	1,0	91,4
ChDS	125	1249,5	37,1	97,0

Ruošiantis valyklos rekonstrukcijai dar 2011 metais buvo parengta valyklos mechaninės dalies rekonstrukcijos galimybių studija. 2015 metais parengtas valyklos rekonstrukcijos techninis projektas. Jo įgyvendinimui reikalinga per 10 mln. Eur ir tai

būtų realu tik esant galimybėms didžiąją dalį išlaidų finansuoti ES fondų lėšomis. Pagal 2014-2020 metų periodo ES fondų programas finansuoti projekto nėra galimybių, tad artimiausiais metais jo vykdymas nėra numatomas.

Po nuotekų valymo susidarantis dumblas tvarkomas dumblo apdorojimo įrenginiuose, kur įdiegtos šiuolaikiškos technologijos sumažina susidarancio dumblo kiekį, dumblas stabilizuojamas ir neskleidžia nemalonaus kvapo. Pūdam dumblą per valandą išgaunama vidutiniškai 76.4 m³ biodujų, iš kurių pagaminama apie 174 kWh elektros energijos ir tiek pat šiluminės energijos. Centrifugų pagalba dumblas nusausinamas iki 25 % sausumo ir išdžiovinamas juostinio konvejerio tipo džiovykloje. Per parą susidaro apie dvi tonos iki 2 – 5 % sausumo išdžiovinto dumblo, kuris supilamas į didmaišius ir saugomas tam įrengtuose sandėliuose. Didžioji dalis išdžiovinto dumblo pagal LAND 20-2001 atitinka II kategoriją ir gali būti naudojamas tręsimui, rekultivavimui ir pan. Tad bendrovė dalį dumblą atiduoda ūkininkams auginamų kultūrų tręsimui. Įmonė pati parengia tręšimo planus, juos suderina ir nustatyta tvarka patvirtina. Ūkininkams telieka atlikti granulių transportavimo darbus ir jų įterpimą į dirvožemį. Išdžiovintame dumble yra daug azoto ir fosforo, tai yra puiki trąša. Ataskaitiniais metais iš viso ūkininkams atiduota 329,4 t (SM) apdoroto nuotekų dumblo. Metų pabaigoje iš viso sandėliuose sukaupta 654 t (SM) dumblo.

2019 metais surasta nauja galimybė tvarkyti susidarantį dumblą, jį deginant gan priimtinais sąlygomis. Bendrovė atliko būtinas viešųjų pirkimų procedūras ir su paslaugos teikėju sudarė sutartį dėl susikaupusio dumblo sutvarkymo ypač netinkamo tręsimui. Ataskaitiniais metais bendrovė deginimui perdavė 1738 t (SM) susikaupusio dumblo, kurio sutvarkymas kainavo 34,4 tūkst. Eur. Taip pat perdavė 0,80 t (SM) dumblo „Gilės inžinerijai“ moksliniams tyrimams ir eksperimentinei veiklai vykdyti.

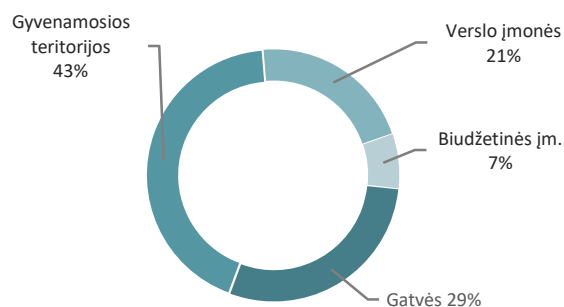
Iki 2013 metų visas Alytaus miesto nuotekų valykloje susidarantis dumblas buvo sandėliuojamas išeksploatuotuose žvyro karjeruose, esančiuose Nemuno upės pakrantės apsauginėje zonoje arba šalia jos. Karjerų dugnas po dumblo yra laidus ir visi teršalai, nusifiltravę iš dumblo, su gruntiniais vandenimis patenka į Nemuną, todėl kasmet bendrovė vykdo taršos monitoringas.

Taip pat minėtų dumblo laukų gruntas yra nestabilus ir pavojingas, o teritorija aptverta neaukšta tvora, kuri neužtikrina saugumo. Todėl 2020 metais buvo numatyta karjerų sklypą išsinuomoti ir aptverti, siekiant užtikrinti žmonių ir gyvūnų saugumą.

PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TVARKYMAS

2020 metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 144,2 km Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklą bei aštuonias lietaus nuotekų valyklas, įrengtas įvairiose Alytaus miesto vietose: Žemaitės, Amatų, Jūratės, Punsko gatvėse, prie pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Pliažo g. iki Sanatorijos g., ir prie privažiavimo kelio nuo Putinų g. iki Tūkstantmečio tilto per Nemuną.

Paviršinės bei drenažinės vandens nuotekos Alytaus mieste surenkamos nuo daugiau kaip 800 ha ploto. Didžioji dalis – 72 % paviršinių nuotekų surenkamos nuo gyvenamųjų teritorijų ir Alytaus miesto gatvių. Vartotojai šiuo metu už pašalintas paviršines nuotekas atsiskaito pagal Geriamojo vandens



Plotų, nuo kurių surenkamos lietaus nuotekos, struktūra

tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo bei poįstatyminių teisės aktų reikalavimus. Pagal juos apmokestinami tik juridiniai asmenys, nuo savo teritorijų išleidžiantys paviršines nuotekas į

lietaus nuotekų tinklus. Šios apmokestinamos teritorijos sudaro tik apie 28 % bendro ploto. Plotų struktūra pateikta diagramoje.

Surinktos paviršinės nuotekos pašalinamos į Nemuno upę per 19 išleistuvų. Kaip ir kiti tinklai, paviršinių nuotekų tinklai nėra kokybiški, daugiausiai pagaminti iš gelžbetonio arba asbocementiniai. Kai kur vamzdinių skersmenys yra per dideli, atskirose vietose

priešingai – per maži, ir todėl liūčių metu patvinsta gatvės. Dėl šių priežasčių, tinkluose kaupiasi smėlis ir kitos nuosėdos, užnešami lietaus surinktuvai.

Ataskaitiniais metais, dėl vykusių liūčių ir kitų priežasčių, lietaus nuotekų tinkluose įvyko 15 avarijos ir nei vienos – su žemės kasimo darbais.

	2020 m.	2019 m.	2018 m.
Bendras tinklų ilgis km	144,2	144,8	142,8
Likviduota avarijų iš viso vnt.,	15	10	13
iš to sk.: su žemės kasimo darbais	0	0	0
be žemės kasimo darbų	15	10	13

Surenkamos paviršinės nuotekos, išskyrus mažą dalį, nėra valomos, dėl to teršiama aplinka. Kartu su Alytaus miesto savivaldybe atlikta Alytaus miesto pietinės dalies paviršinių nuotekų išvalymo galimybių studija bei parengtas miesto pietinės dalies paviršinių nuotekų valymo įrenginių techninis projektas.

2009 metais bendrovė parengė visų Alytaus miesto lietaus nuotekų išvalymo galimybių studiją likusiems išleistuvams. Norint visiškai sutvarkyti lietaus nuotekų surinkimą bei jų išvalymą, reikia investuoti apie 30 mln. Eur. Vien tik kritinėms vietoms sutvarkyti reikėtų apie 5,5 mln. Eur. Tuo tarpu iš viso per 2019 metus už paviršinių nuotekų tvarkymą surinkta 154,2 tūkst. Eur pajamų. Todėl įmonė savo lėšomis neturi jokių galimybių sutvarkyti tinklus bei spręsti šių nuotekų išvalymą.

Dar 2011 metais pagal atliktas studijas buvo pradėtas rengti Alytaus miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo, nuvedimo ir valymo specialusis planas. 2012 m. vasario 9 d. Alytaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-21 šis planas buvo patvirtintas.

Pagal jį ir pasinaudojant ES fondų paramos lėšomis buvo rekonstruoti paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai dalyje Naujosios g., Likiškėlių, Santaikos, Ulonų ir Daugų gatvėse. 2020 metais renovuoti tinklai Vilties ir Naujosios gatvėse, Varėnos gatvėje ir pradėti renovuoti Žuvinto gatvės paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai. Taip pat 2019 pradėti ir 2020 užbaigti statyti lietaus nuotekų valymo įrenginiai ties Didžiosios Dailidės ežerėlio išleistuvu.

Skyrus papildomą finansavimą, 2020 metais atlikti dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai Žuvinto, Naujosios, Vilties ir Varėnos gatvėse. Tačiau tai tik mažą dalį visų reikiamų atlikti darbų ir jie suplanuoti atsižvelgiant į 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos suteikimo sąlygas ir lėšas. Pagal jas Alytaus miestui skirta 3,4 mln. Eur paramos lėšų, dalį projektams įgyvendinti reikalingų lėšų – 0,6 mln. Eur (15 procentų) įmonė finansuoja savo bei paskolos lėšomis.

PARDAVIMAI IR VARTOTOJAI

2020 metų pabaigoje šalto geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugomis Alytaus mieste naudojosi apie 48,9 tūkst. Alytaus miesto gyventojų (98 % statistinio gyventojų skaičiaus) bei miesto įmonės ir organizacijos. Bendrovė viena pirmųjų Lietuvoje pasiekė LR Vyriausybės 2008-08-27 nutarimu Nr. 832 patvirtintoje Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008–2015 metų plėtros strategijoje numatytus rezultatus dėl geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumo vartotojams – prijungti ne mažiau kaip 95 % gyventojų. Pagal įmonės surinktus duomenis, šiuo metu teikiamomis paslaugomis nesinaudoja apie 970 gyventojų. Dauguma jų gyvena individualių namų kvartaluose, kuriuose yra pakloti vandentiekio ir nuotekų tinklai, tačiau dėl įvairių priežasčių (turi individualią vandens tiekimo ar nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, neturi pakankamai lėšų ir kt.) prie jų nesijungia.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų abonentus (vartotojus) aptarnauja bendrovės Abonentų skyrius, kuriame 2020 metais dirbo 12 darbuotojų. Bendrovės paslaugų vartotojai (abonentai) sąlygiškai suskirstyti į keturias grupes – įmonės, individualūs namai, daugiabučių namų savininkų bendrijos ir gyvenamųjų namų eksploatavimo įmonės, daugiabučių namų butai – kurias aptarnauja atskiri inžinieriai-vadybininkai. Pagal bendrovėje įdiegtos kokybės vadybos sistemos reikalavimus, skyriuje visiems interesantams prieinamoje viešojo vietoje laikomas Suinteresuotų šalių informacijos registracijos žurnalas, kuriame galima pareikšti nusiskundimus, pageidavimus ar pasiūlymus, atsiliepimus apie aptarnavimą ar padėkas. Įrašai nuolat peržiūrimi ir stengiamasi pašalinti visus atsiradusius trūkumus ar įvykdyti pageidavimus. Savo

nuomonę klientai gali išreikšti ir naudodamiesi įdiegta sistema „Paslaugos internetu“, arba tiesiog įmonės interneto puslapyje www.vandenys.lt.

Naudojama pardavimų apskaitos ir valdymo informacinė sistema integruota su įmonės interneto tinklalapiu. 2020 metų pabaigoje buvo atnaujinta bendrovės e. Savitarnos svetainė, išplėtos galimybės deklaruoti rodmenis ir gyventojams, tiesiogiai atsiskaityti už paslaugas pasirinkus priimtina banką ir kt. Abonentai ir vartotojai, naudodamiesi „Savitarnos svetainės“ sistema turi galimybę matyti gaunamas sąskaitas, esant būtinumui, jas atsispausdinti, matyti atliktus atsiskaitymus, pateikti paklausimus bei gauti atsakymus, deklaruoti šalto vandens skaitiklių parodymus, pateikti kontaktinius duomenis ir kt. Šiuo metu minėtomis paslaugomis naudojasi palyginti nedidelis abonentų ir vartotojų skaičius (3,2 %). Tačiau tikimės, kad atnaujintoje savitarnos svetainėje, išplėtus skaitiklių deklaravimo galimybes, ja besinaudojančių abonentų ir vartotojų skaičius augs. 2021 metais taip pat numatoma įdiegti sistemas dėl vartotojų informavimo SMS žinutėmis ir elektroniniu paštu apie vandens tiekimo ar nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sutrikimus, vandens kokybę ir teikti kitą aktualią informaciją. Todėl tikimasi, ateityje poreikis tokioms elektroninėms paslaugoms augs.

Nuo 2016 m. sausio 1 d. vartotojai turi galimybę naudotis elektroninių sąskaitų pateikimo paslauga. 2020 metų pabaigoje minėta paslauga naudojosi 423 abonentai ir vartotojai (18 vartotojų daugiau nei 2019 metais) ir šis skaičius nežymiai, tačiau nuolat auga.

	2020 m.	2019 m.	2018 m.
• individualūs gyvenamieji namai	4011	3934	3869
• butų savininkų bendrijos	121	122	124
• bendrijos, perkančios šaltą vandenį karšto vandens ruošimui	60	59	60
• daugiabučių namų butai	7753	7604	7356
• gyvenamųjų namų eksploatavimo įmonės	3	3	3
• pramonės įmonės	30	30	30
• biudžetinės įstaigos ir organizacijos	64	64	64
• kitos įmonės	509	488	476
IŠ VISO:	12551	12304	11982

2020 metų pabaigoje įmonė tiesiogiai iš viso aptarnavo 12551 abonentą. Aptarnaujamų abonentų ir vartotojų skaičius pagal atskiras grupes pateikiamas lentelėje aukščiau.

Lyginamuoju laikotarpiu abonentų skaičius išaugo 247 vnt. Šis skaičius labiausiai augo dėl prijungiamų naujų individualių namų, sudaromų tiesioginių atsiskaitymo sutarčių su daugiabučių namų atskirais butais ir smulkiais įmonėmis. Ataskaitiniais metais tiesiogiai su vartotojais butuose sudaryta 149 sutarčių, su smulkiais įmonėmis – 21 sutartis; prie vandentiekio ir nuotekų tinklų prijungti 84 nauji individualūs namai (171 gyventojas). Prognozuojama, kad ši tendencija ir toliau išliks, o tiesioginių atsiskaitymų su daugiabučių namų butais tik daugės.

2019 metais buvo pateikta paraiška ir per ateinančius du metus numatoma įgyvendinti panašų projektą pagal Lietuvos apsaugos investicijų fondo LAAIF programos finansavimo kryptį „Vandens apsauga“, susijusią su neigiamo poveikio (taršos) aplinkai mažinimu. Pagal šią programą Valstybė siūlo 70 procentų paramą iš kurių finansavimas skiriamas tik statybos darbams gyventojų sklypo teritorijoje, todėl kita dalis darbų bus pripažįstami netinkamais finansuoti ir realiai tikėtina paramos dalis sudarytų apie 50 procentų.

Ataskaitiniais metais buvo papildomai pateikta paraiška ir pasirašyta subsidijų teikimo sutartis su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra dėl „Individualių namų prijungimas prie miesto nuotekų surinkimo infrastruktūros

Alytaus mieste“ finansuoti. Pagal šį projektą prie miesto centralizuotų nuotekų tinklų turėtų būti pajungta dar 100 individualių namų.

Šiuo metu Alytaus mieste yra 214 individualūs namai, kurie turi galimybes (šalia gatvėje arba iki pat sklypo ribos yra paklotas miesto nuotakynas) jungtis prie miesto nuotekų sistemos ir prie vandens tiekimo sistemos. Įmonė jų prijungimą laiko viena iš prioritetinių kryptų, tad be minėto projekto numatoma savo lėšomis iki sklypų ribų pakloti kasmet apie 25 atšakas ir pajungti atitinkamai vartotojų.

Bendrovė nuolat vykdo šalto vandens apskaitos prietaisų (skaitiklių) eksploatavimą (metrologinei patikrai besibaigiančių skaitiklių keitimą, skaitiklių įrengimą butuose, kuriuose iki šiol jie nebuvo įrengti, sugedusių skaitiklių pakeitimą ir pan.) daugiabučių namų butuose, individualiuose namuose bei įmonėse.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2018 metų gegužės 8 d. įsakymu Nr. 4-271, šalto vandens apskaitos prietaisai pastatų įvaduose turi būti keičiami ne rečiau kaip kas 2 metus, o butuose ir individualiuose namuose – ne rečiau kaip kas 6 metus. Taigi, ataskaitiniais metais geriamojo vandens apskaitos prietaisai buvo keičiami ir metrologiškai tikrinami tuose butuose bei individualiuose namuose, kuriuose pastarieji įrengti 2014 metais, o įmonėse – kurie įrengti 2018 metais. Iš viso 2020 metais buvo pakeista 7,2 tūkst. skaitiklių (iš jų 5,4 tūkst. daugiabučių namų butuose).

Atsižvelgiant į nepalankią epideminę COVID-19 situaciją visoje šalyje nuo 2020 m. kovo 16d. iki birželio 16 d. bei nuo lapkričio 4 d. buvo paskelbtas karantinas, kuris tęsiasi iki

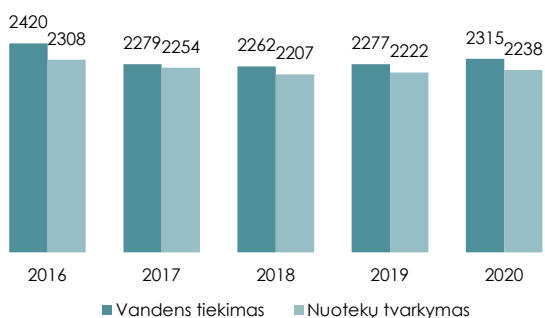
šioly. Pagal abiejų karantinų sąlygas buvo draudžiamas fizinis lankytojų aptarnavimas. Laikantis karantino režimo privalėjome sustabdyti šalto geriamojo vandens apskaitos prietaisų keitimo darbus daugiabučių namų butuose bei individualių namų įvaduose. Todėl ataskaitiniais metais liko nepakeista 3,2 tūkst. apskaitos prietaisų, kurių metrologinė patikra baigė galioti 2020 metais. Pasibaigus ataskaitiniams metams kreipėmės į Lietuvos metrologijos inspekciją dėl praėjusiais metais pasibaigusių, bet eksploatuojamų šalto geriamojo vandens apskaitos prietaisų

patikros žymenų ir (arba) sertifikatų galiojimo laiko pratęsimo iki šių metų pabaigos.

2021 metais baigiantis nustatytam metrologinės patikros galiojimo terminui, daugiausia bus keičiami šalto geriamojo vandens apskaitos prietaisai įmonių, individualių namų, daugiabučių namų įvaduose prieš karšto vandens ruošimo įrenginius ir butuose. Iš viso kartu su iš 2020 metų perkeltais nepakeistais dėl karantino skaitikliais, planuojama pakeisti apie 5 tūkst. apskaitos prietaisų.

VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PARDAVIMAI

Analizuojamu penkerių metų laikotarpiu, bendrovės teikiamų šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai didžiausi buvo 2016 metais. Vėliau kasmet buvo stebimos paslaugų vartojimo mažėjančios tendencijos, tačiau nuo 2019 metų situacija stabilizavosi ir netgi šiek tiek pagerėjo (žr. diagramoje). Vis dėl to, šis pokytis neparodo gerėjančių pardavimų ateityje, nes kasmet, remiantis statistiniais duomenimis, stebimas gerokai mažėjantis gyventojų skaičius Alytaus mieste.



Pardavimų kitimas
(tūkst. m³)

Taigi bendrai analizuojant paslaugų vartojimo tendencijas matyti, kad geriamojo vandens pardavimai 2020 m. padidėjo – 38,2 tūkst. m³ (1,68 %), o nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai – 16,2 tūkst. m³ (0,7 %).

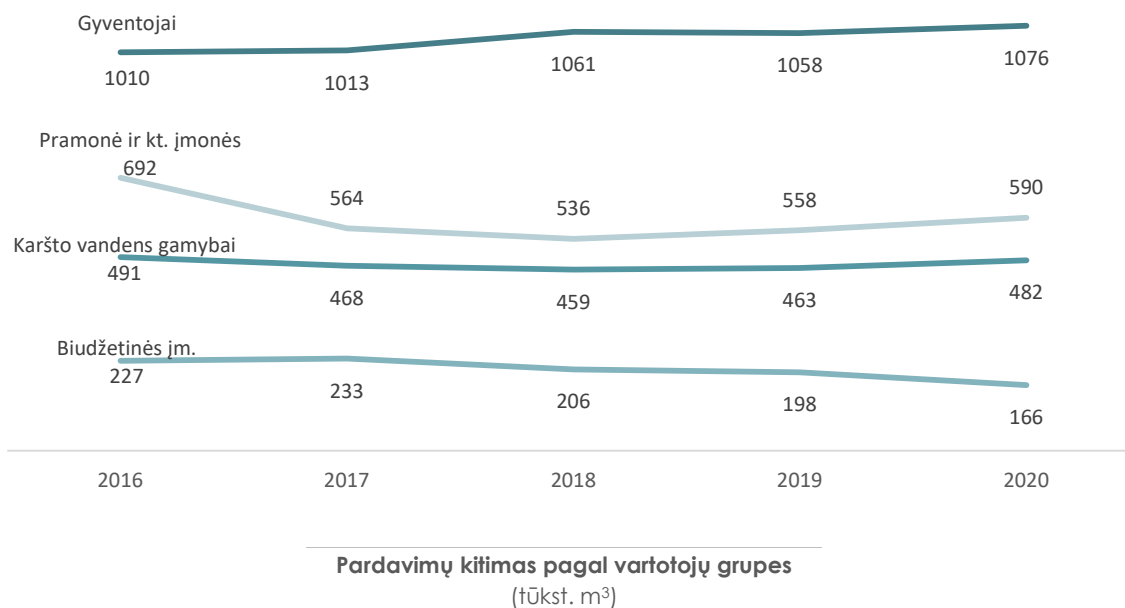
Kaip ir ankstesniais metais, daugiausia paslaugų suvartoja daugiabučių namų gyventojai – tiesiogiai ir naudodami kitų tiekėjų patiektą karštą vandenį. Jų bendrai suvartojama dalis sudaro 67 %. Šioje vartotojų grupėje šalto vandens pardavimai 2020 m. padidėjo 38,6 tūkst. m³ (2,5 %). Nuo 2019 metų ir toliau didėja šalto geriamojo vandens, naudojamo karšto vandens ruošimui pardavimai. Jie per metus išaugo 19,9 tūkst. m³ (4,3 %).

Pardavimų svyravimus visų pirma sąlygoja minėtas bendras Alytaus miesto gyventojų skaičiaus mažėjimas, kuris tęsiasi jau nuo 1996 metų. Pagal Lietuvos statistikos departamento duomenis, 2020 metų pradžioje Alytaus mieste gyveno 49895 gyventojai, o 2021 metų pradžiai fiksuojami 49195 gyventojai, t. y. 700 gyventojų mažiau. Iš viso Alytaus mieste nuo 1996 metų sumažėjo per 25 tūkst. gyventojų (33 proc.) Be abejonės, tai įtakoja mūsų įmonės teikiamų paslaugų vartojimo apimtį. Tačiau, reikia paminėti, kad pastaruoju metu auga gyventojų pajamos ir kinta gyventojų vartojimo įpročiai – jeigu 2016 m. vidutiniškai per mėnesį vienas gyventojas suvartodavo 1,66 m³, 2017 m. – 1,72 m³, 2018 m. – 1,86 m³, 2019 m. – 1,92 m³, tai ataskaitiniais 2020 m. – 1,93 m³. Todėl paskutiniuoju laikotarpiu, nors gyventojų skaičius ir mažėja, pardavimai šiai vartotojų

grupei nežymiai didėja. Didėjimą didžiaia dalimi sąlygoja naujų individualių namų prijungimas prie miesto sistemos.

2020 metais paslaugų vartojimas ženkliai sumažėjo valstybės ir savivaldybės biudžeto lėšomis finansuojamų įmonių grupėje – 32,3

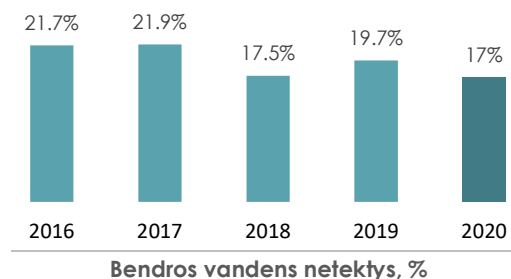
tūkst. m³ (-16,3 %) bei smulkaus verslo įmonių grupėje -14,6 tūkst. m³ (-7,6 %). Tam didžiausią įtaką turėjo dviejų karantinų dėl COVID-19 (koronavirusinės infekcijos) Lietuvoje ir pasaulyje paskelbimas. Tuo tarpu pramonės įmonių ir kitų įmonių grupėje paslaugų vartojimas augo 31,8 tūkst. m³ (5,7%).



VANDENS NETEKTYS

Pardavimų apimtis bei pajamų gavimą, be nuolat mažėjančio gyventojų skaičiaus, taip pat įtakoja ir vandens netektys – paruošto ir paduoto į tinklą vandens praradimai dėl vamzdinių trūkumų, apskaitos sutrikimų ar neatitikimų, neteisėto vandens vartojimo ir kitų priežasčių. Vandentvarkos įmonių veiklai vertinti naudojami du vandens netekties rodikliai – bendroji vandens netektis (skirtumas tarp vandenvietėse išgauto ir vartotojams parduoto vandens kiekio) ir vandens netektis daugiabučiuose namuose (skirtumas tarp į namą paduoto vandens pagal įvadinį apskaitos prietaisą ir realizuoto vandens vartotojams butuose, pagal butuose įrengtų apskaitos prietaisų rodmenis ar nustatytas vandens suvartojimo normas). Ių rodiklių kitimas pateiktas diagramose.

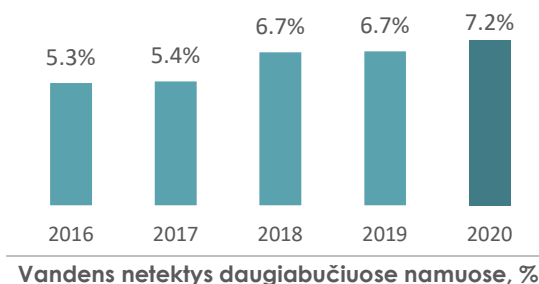
Bendrovė nuolat vykdo vamzdinių sandarumo tikrinimus su specialia nuotėkio nustatymo įranga. Šių vykdomų priemonių visuma sudarė prielaidas rodiklių gerėjimui. Ataskaitiniais metais toliau buvo vykdomi intensyvios nutekėjimų paieškos I Alytaus, Senamiesčio, Ulonų, Parko, Pramonės rajonuose. 2020 metų laikotarpiu vandens netektys sumažėjo 2,7 procentiniais punktais.



Norint dar daugiau sumažinti netektis, reikia renovuoti vandentiekio vamzdinius, vykdyti nuolatinis tinklų matavimus, sureguliuoti tiekiamo vandens slėgius ir kt., šie darbai ir planuojami vykdyti.

Tuo tarpu vandens netektys daugiabučiuose namuose ataskaitiniais metais nežymiai padidėjo. Šio rodiklio augimą lėmė karantino dėl COVID-19 (koronavirusinės infekcijos) Lietuvoje ir pasaulyje paskelbimas, dėl ko keliems mėnesiams buvo pristabdyta daugiabučių namų butuose įrengtų geriamojo vandens apskaitos prietaisų kontrolė.

Ataskaitiniais metais vandens ūkio kontrolierės apėmė 35% mažiau daugiabučių namų butų nei 2019 metais.

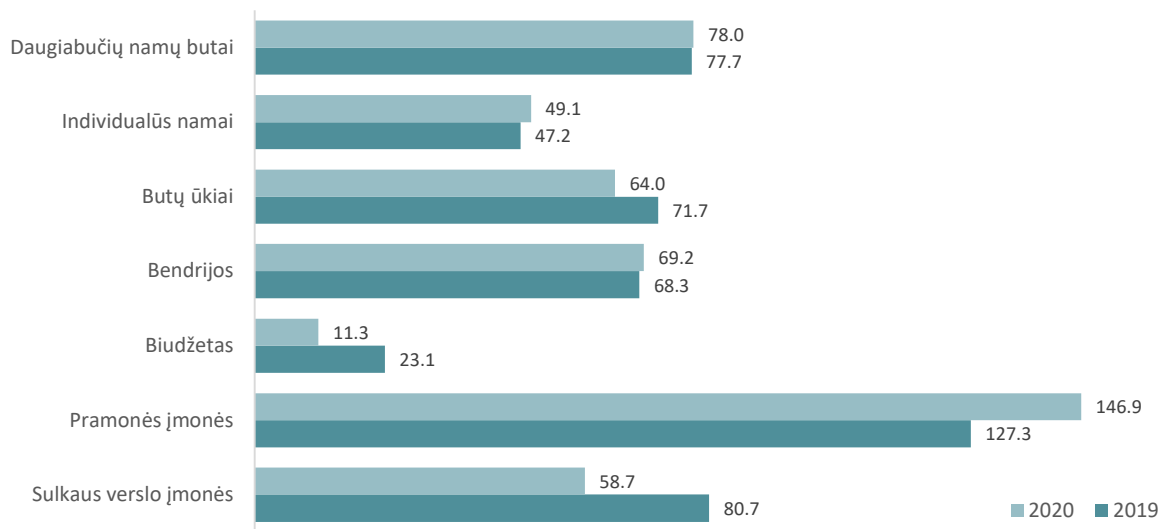


ABONENTŲ ĮSISKOLINIMAI

Ataskaitinių metų pabaigoje abonentų ir vartotojų įsiskolinimai už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas sudarė 477 tūkst. Eur (sumažėjo 18,9 tūkst. Eur).

Analizuojant atskiras vartotojų grupes, (žr. diagramą apačioje), matyti, kad 2020 metais daugiausiai augo pramonės įmonių įsiskolinimai – 19,6 tūkst. Eur. Bendriųjų įsiskolinimai padidėjo 0,8 tūkst. Eur, daugiabučių namų butų gyventojų skolos didėjo 0,3 tūkst. Eur. Kitose vartotojų grupėse įsiskolinimai mažėjo: biudžetinių įmonių – 11,8 tūkst. Eur, smulkaus verslo įmonių grupėje – 22,1 tūkst. Eur. Įsiskolinimo mažėjimą sąlygojo

įmonių veiklos apribojimai dėl nustatytų griežtesnių karantino apribojimų.



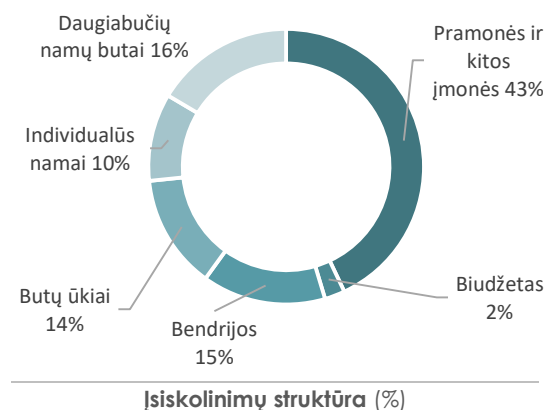
Įsiskolinimai pagal vartotojų grupes (tūkst. Eur)

Nors butų ūkių įsiskolinimai 2020 metais ir sumažėjo 7,7 tūkst. Eur, tačiau vienas iš butų ūkių – UAB „Dzūkijos būstas“ ataskaitiniais ir ankstesniaisiais metais yra priskirtinas prie nuolatinių bendrovės skolininkų. 2020 metų pradžioje šiai bendrovei buvo pateiktas įspėjimas dėl sutarties nutraukimo. Pretenzijos dėl vėluojančių mokėjimų šiai bendrovei yra teikiamos beveik kiekvieną mėnesį.

2020 metais buvo nurašyta 1,24 tūkst. Eur fizinių asmenų beviltiškų skolų.

Alytaus miesto gyventojų įsiskolinimas už gaunamas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas ataskaitiniais metais sumažėjo 1,7 % ir sudarė 260 tūkst. Eur (iš to sk., daugiabučių namų butų gyventojų skola – 78 tūkst. Eur, daugiabučių namų savininkų bendrijų skola – 69 tūkst. Eur, butų ūkių – 64 tūkst. Eur ir individualių namų gyventojų – 49 tūkst. Eur). Pateikta statistika atspindi įsiskolinimų dydį 2020 m. gruodžio 31 dienai. Tai paskutinė ataskaitinių metų diena, kurią, kaip ir kiekvieno mėnesio paskutinę dieną, išrašomos sąskaitos už einamąjį mėnesį suteiktas paslaugas. Už paslaugas, vartotojams ir abonentams suteiktas 2020 metų gruodžio mėnesį pateikta sąskaitų 534,3 tūkst. Eur sumai. Ši suma turės būti sumokėta per 2021 metų sausio–vasario mėnesius.

Analizuojant įsiskolinimų struktūrą pagal vartotojų grupes (žr. diagramą), kaip ir ankstesniais laikotarpiais, didžiausią dalį sudaro įmonių skolos – 43 %. Šį pasiskirstymą didžiaja dalimi lemia UAB „Alytaus šilumos



tinklai“ skola, kuri ataskaitinių metų pabaigoje sudarė 72,9 tūkst. Eur. Jos sumokėjimo terminai nėra pradelsti.

Vertinant įsiskolinimus svarbu ne tik jų dydis, bet ir laikotarpis, per kurį vartotojai vidutiniškai atsiskaito už suteiktas paslaugas. Jis realiai atspindi įsiskolinimų mastą. Pagal šį laikotarpį galima spręsti ir apie tikimybę susigrąžinti skolas. Įvertinant tai, kad įmonė paslaugas teikia avansu bei numatytus atsiskaitymo laikotarpius, idealiau atsiskaitymu galima laikyti 25–30 dienų periodą.

Grafike pateiktas 2020 metais įsiskolinimų padengimo laikas pagal atskiras vartotojų grupes bei jų palyginimas su 2019 metais. Iš pateikto grafiko matyti, kad 2020 metais geriausiai atsiskaitė biudžetinės įmonės ir organizacijos. Ilgiausiai delsia atsiskaityti pramonės ir smulkaus verslo įmonės, butų ūkiai, individualių namų ir daugiabučių namų gyventojai.



VEIKLOS REZULTATŲ APŽVALGA

PAJAMOS

Pajamas bendrovė uždirba teikdama geriamojo vandens tiekimo, ūkio-buities bei gamybos nuotekų tvarkymo paslaugas, paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo paslaugas, vykdydama kitas paslaugas ir

prekių pardavimą bei finansinę-investicinę veiklą. Detali 2020 metais uždirbtų pajamų struktūra ir jų vertiklioji analizė bei palyginimas su praėjusiais metais pateikti lentelėje žemiau.

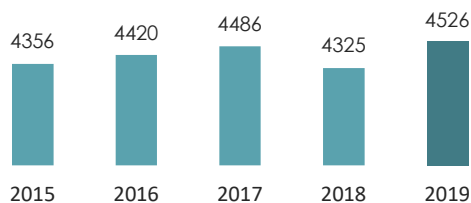
	2020 m.		2019 m.	
	Suma Eur	Pasiskirstymas %	Suma Eur	Pasiskirstymas %
1. Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas	4 653 295	93.73	4 361 977	93,08
2. Paviršinių nuotekų tvarkymas	154 166	3.11	164 022	3,50
3. Prekių pardavimas	11 879	0.24	39 670	0,85
4. Ilgalaikio turto pardavimo pajamos	209	0.004	9 707	0,21
5. Pajamos už kitas paslaugas	83 640	1.68	90 585	1,93
6. Gauti delspinigiai	11 236	0.23	4 211	0,09
7. Gautos banko palūkanos	0	0	0	0
8. Kitos veiklos pajamos	50 042	1.01	16 002	0,34
IŠ VISO:	4 964 466	100	4 686 174	100

Didžiausią pajamų dalį – 96,8 % ataskaitiniais metais, kaip įprasta, įmonė uždirbo iš vykdomų pagrindinės veiklos (geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo) paslaugų teikimo. Analogiška situacija buvo ir praėjusiais laikotarpiais.

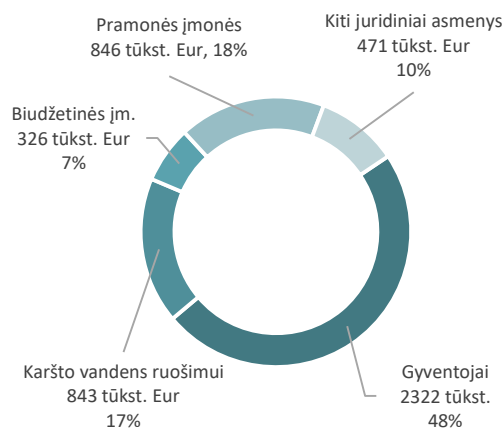
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai 2020 metais, lyginant su 2019 metais, išaugo apie 6,2 %. Ne visų vartotojų grupėse pajamų pokytis 2020 metais buvo teigiamas. Mažiau nei 2019 m. pajamų gauta valstybės ir (ar) savivaldybių biudžetų finansuojamų įstaigų ir organizacijų grupėje – 13,3 % ir smulkių įmonių grupėje – 6,2 %, t. y., bendrai šiose grupėse įplaukų buvo 76,8 tūkst. Eur mažiau nei 2019 m. Didžiausias pajamų augimas 2020 m. buvo pramonės įmonių grupėje – 22,9 % arba 157,8 tūkst. Eur uždirbta daugiau nei 2019 m., iš gyventojų

grupės tiesiogiai gauta – 5,7 % arba 125,3 tūkst. Eur daugiau, o iš suvartojusių kitų tiekėjų patiektą karštą vandenį gauta 9,8 % arba 75,1 tūkst. Eur daugiau pajamų.

Analizuojant pagrindinės veiklos pajamų pasiskirstymą pagal vartotojų grupes (žr. diagramoje), kaip ir ankstesniais laikotarpiais, daugiausia pajamų uždirbama teikiant paslaugas gyventojams (48%), pramonės įmonėms (18 %) ir karšto vandens gamybai (17 %).



Pagrindinės veiklos pajamų kitimas
(tūkst. Eur)



Pagrindinės veiklos pajamų struktūra

Pajamų iš ne pagrindinės veiklos paslaugų 2020 m. gauta 157.0 tūkst. Eur arba 1.98 % mažiau lyginant su 2019 m. Esminę šių pajamų dalį sudarė laboratorinių paslaugos (27,6 tūkst. Eur), nuotekų tinklų plovimo (9,9 tūkst. Eur) paslaugos, užsakovo turto eksploatavimo ir remonto darbai (22,7 tūkst.

Eur), geriamojo vandens atvežimas (18,05 tūkst. Eur), pardavimai (11,9 tūkst. Eur) ir kt.

Ne pagrindinės veiklos pajamos nėra esminės įmonės gaunamos pajamos ir sudaro 3.2 % visų bendrovės gaunamų pajamų.

SĄNAUDOS

Vykdydama veiklą, bendrovė ataskaitiniais metais patyrė 4 796.3 tūkst. Eur sąnaudų. Detali 2020 metais patirtų sąnaudų

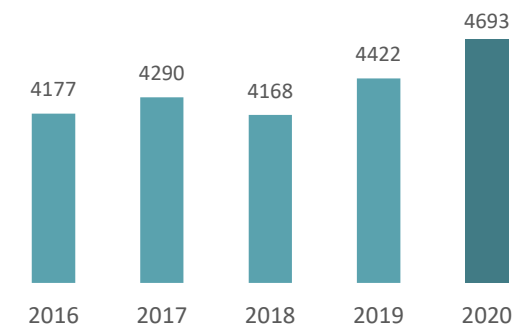
struktūra ir jų vertikaloji analizė bei palyginimas su praėjusiais metais pateikti lentelėje.

	2020 m.		2019 m.	
	Suma Eur	Pasiskirstymas %	Suma Eur	Pasiskirstymas %
1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų sąnaudos	4547589	94.8	4 306 001	95,44
2. Lietaus nuotekų šalinimo sąnaudos	145470	3.00	116412	2,58
3. Prekių pardavimo savikaina	5049	0.11	9 961	0,22
4. Ilgalaikio turto pardavimo sąnaudos	17	0.00	34	0
5. Paslaugų sąnaudos	59502	1.24	69 139	1,53
6. Neigiama valiutos kursų įtaka	0	0	0	0
7. Kitos sąnaudos	38656	0.81	10 119	0,22
IŠ VISO:	4 796 283	100	4 511 666	100

Kaip įprasta, beveik visas sąnaudas (94,8 %) ataskaitiniais metais sudarė teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų savikaina. Šios sąnaudos išskirtinos savo pastovumu, t. y. tik maža dalis sąnaudų – apie 16 % (elektros energija, technologinės medžiagos, mokesčiai už valstybinius gamtos išteklius, taršą ir pan.) – priklauso nuo vartotojams patiekto geriamojo vandens ir pašalintų nuotekų kiekio. Likusi nekintanti dalis reikalinga turimo ilgalaikio turto (kurio vertė 2020 metais sudarė apie 44.4 mln. Eur) eksploatacijai bei klientų aptarnavimui. Dėl šios priežasties, parduodamų paslaugų kiekiai labai įtakoja paslaugų savikainą – jiems didėjant savikaina greitai mažėja, ir atvirkščiai – mažėjant, savikaina – auga.

Ataskaitiniais metais geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos (įskaitant paviršinių nuotekų tvarkymą) sudarė 4 693 tūkst. Eur. Lyginant su praėjusiais metais jos padidėjo 270.6 tūkst. Eur (6,1 %). Grafike pateiktas šių sąnaudų kitimas per paskutiniuosius penkerius metus.

Pagrindinės veiklos sąnaudų augimui esminę įtaką turėjo didesnės elektros energijos – 25,8 tūkst. Eur (8,0 %), atliktų einamojo remonto ir aptarnavimo paslaugų pagal sutartis – 20,1 tūkst. Eur (11,3 %), darbo užmokesčio ir socialinio draudimo – 280,2 tūkst. Eur (14,5 %) sąnaudos.



Pagrindinės veiklos sąnaudų kitimas
(tūkst. Eur)

2020 m. įmonė veikloje suvartojo 177 tūkst. kWh elektros energijos (neskaitant pasigamintos elektros energijos) daugiau nei 2019 m., dėl to augo sąnaudos 25.8 tūkst. Eur

(8%). Taip pat reikia paminėti, kad pūdant dumblą, per 2020 metus išgauta 671 tūkst. m³ biodujų, iš kurių pagaminta 1530 tūkst. kWh elektros energijos. Šios pagamintos energijos visiškai užteko dumblo apdorojimo veiklai bei buvo padengta apie 27 % elektros energijos, reikalingos nuotekų mechaniniam bei biologiniam valymui.

Darbo užmokesčio sąnaudos sudaro esminę dalį (46 %) visų pagrindinėje veikloje patiriamų išlaidų. Ataskaitiniu laikotarpiu darbo apmokėjimui, įskaitant socialinio draudimo mokesčius, išleista 280.2 tūkst. Eur daugiau (14.5 %) nei praėjusiais metais. Esminės įtakos turėjo paskutiniuoju laikotarpiu stebimas darbo užmokesčio augimas šalyje – šalies ūkio vidutinis mėnesinis darbo užmokestis 2020 m. augo apie 12.2 %, o Alytaus mieste – 13.6 %. Todėl, siekdamą išlikti konkurencinga ir užtikrinti kokybišką būtinųjų viešųjų paslaugų teikimą, įmonė privalo didinti tiek darbo užmokestį, tiek ir darbo našumą.

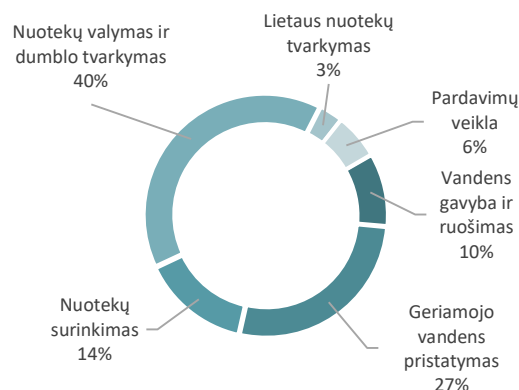
Kasmet daugiausiai mokesčių bendrovė sumoka už gamtos išteklius ir už aplinkos taršą. Pirmasis – tiesiogiai priklauso nuo išgaunamo vandens kiekio, už kurį 2020 m. sumokėta 173,7 tūkst. Eur, t. y. 2,0 % daugiau nei pernai. Antrasis – nuo išleidžiamų į aplinką teršalų kiekio ir jų išvalymo kokybės. Ataskaitiniu laikotarpiu šis mokeskis sudarė 28.2 tūkst. Eur ir mažėjo 21.5 %.

2020 m. sumažėjo ilgalaikio turto nusidėvėjimas – 9,0 tūkst. Eur (0,83 %), palūkanų sąnaudos – 4,6 tūkst. Eur (1,87 %), kitos išlaidos – 50,5 tūkst. Eur (17,7 %).

Taigi, tikėtina, kad ir toliau išliks išteklių bei produktų kainų augimo tendencijos. Augant kainoms, neabejotinai turi didėti pajamos ir darbuotojams. Visa tai neišvengiamai didina mūsų įmonės paslaugų savikainą, o tuo pačiu įtakoja įmonės veiklos rezultatus bei paslaugų kainas.

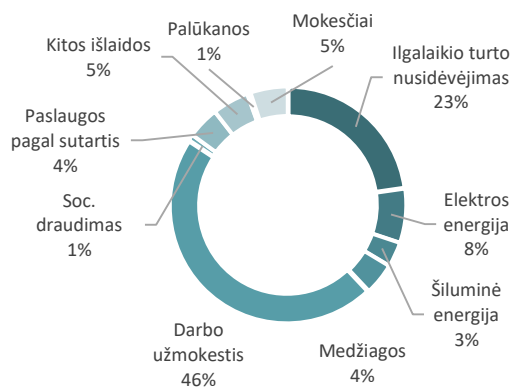
Analizuojant pagrindinės veiklos sąnaudų struktūrą pagal atskiras veiklos rūšis

matosi, kad didžiausia sąnaudų dalis – 40 % tenka nuotekų valymui ir dumblo tvarkymui, vandens tiekimui (pristatymui) – 27 %. Mažiausia sąnaudų dalis – 3 % – sunaudojama lietaus nuotekų tvarkymui (žr. diagramoje).



Sąnaudų struktūra pagal veiklas

Pagal atskirus išlaidų straipsnius, pagrindinės veiklos sąnaudose didžiausią dalį – 23 % – sudaro ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos ir 46 % – darbo užmokesčio sąnaudos. Šis pasiskirstymas bei struktūra pateikti diagramoje. Analogiškas sąnaudų pasiskirstymas stebimas ir kitose Lietuvos vandentvarkos įmonėse.



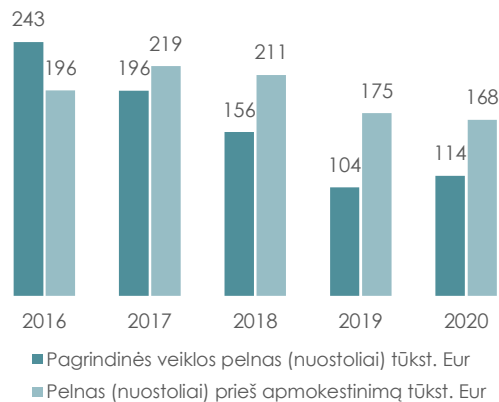
Sąnaudų struktūra pagal išlaidų straipsnius

PELNAS (NUOSTOLIAI)

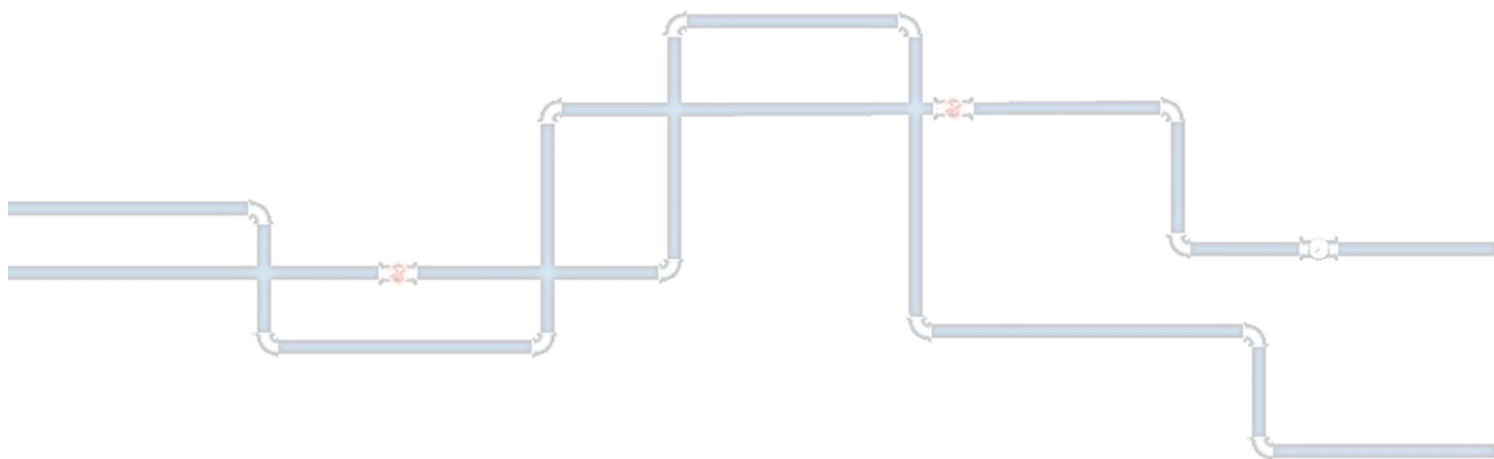
Vykdydama ūkinę-finansinę veiklą įmonė 2020 m. uždirbo 168,2 tūkst. Eur pelną (prieš apmokestinimą). Iš to skaičiaus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pelnas sudarė 114,4 tūkst. Eur. Iš ilgalaikio ir trumpalaikio turto pardavimo veiklos uždirbta 7,0 tūkst. Eur pelno, iš kitų ne pagrindinės veiklos paslaugų teikimo – 35,1 tūkst. Eur pelno, iš finansinės-investicinės veiklos gauta 11,0 tūkst. Eur ir iš kitos veiklos – 0,75 tūkst. Eur pelno.

Grafike pateiktas pagrindinės veiklos pelno (nuostolių) bei pelno (nuostolių) prieš apmokestinimą kitimas per paskutiniuosius penkerius metus. Kadangi 2020 metais įmonė pasinaudojo pelno mokesčio lengvata dėl vykdomų investicijų, pelno mokestis nebus mokamas. Tad grynasis pelnas, kuris bus teikiamas akcininkams skirstymui, sudarys 168,2 tūkst. Eur.

Ataskaitiniu laikotarpiu bendras veiklos pelningumas buvo teigiamas ir sudarė 3,4 %.



Pelno (nuostolio) prieš apmokestinimą ir pagrindinės veiklos pelno (nuostolio) kitimas
tūkst. Eur



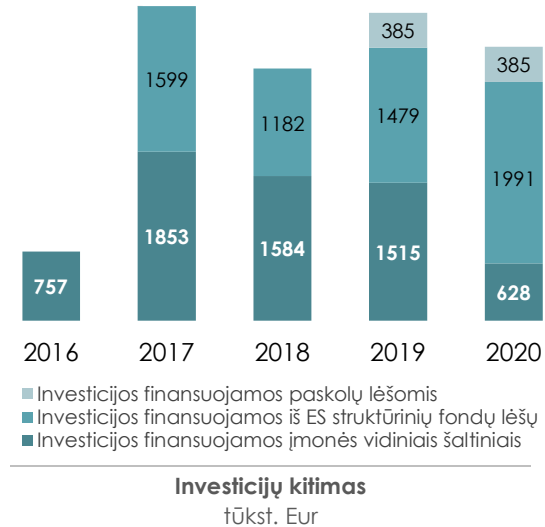
INVESTICIJOS

INVESTICIJOS IR FINANSAVIMO ŠALTINIAI

Investicijos ataskaitiniais 2020 metais buvo finansuojamos iš šių trijų šaltinių: įmonės vidinių finansavimo šaltinių – t. y., priskaičiuotų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų ir pelno (investuota 628 tūkst. Eur), ES struktūrinių fondų lėšų (1 991 tūkst. Eur) ir paskolos lėšomis (385 tūkst. Eur). Skiriamos dotacijos ir paskola buvo naudojama investicinių projektų „Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas Alytaus mieste“, „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“ bei „Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“ finansavimui. Šių projektų statybos darbai yra baigti, likę tik atskirų veiklų užbaigimo dokumentų įforminimas bei atidėti galutiniai atsiskaitymai. Tam planuojama dar paaimti apie 195 tūkst. Eur paskolos lėšų. Iš viso šiuo metu įmonė projektų finansavimui paėmusi 1753 tūkst. Eur paskolų.

Iš viso 2020 ataskaitiniais metais į Alytaus vandentvarkos ūkį investuota 3004 tūkst. Eur. Š kokias sritis ir kokios buvo vykdomos investicijos yra aprašyta žemiau.

Grafike pateiktas investicijų per paskutiniuosius penkerius metus kitimas bei jų finansavimo šaltiniai.



Minėti finansavimo šaltiniai ir yra pagrindiniai, kuriais buvo finansuotos investicijos paskutiniaisiais metais. 2020 metais baigiamos vykdyti investicijos pagal 2014–2020 metų ES programas, tad ateinančiu laikotarpiu investuojama bus gerokai mažiau. Pagal Alytaus miesto savivaldybės tarybos 2020-04-30 sprendimu Nr. T-108 patvirtintą įmonės 2020-2022 metų veiklos planą sekančiais 2021 metais planuojama investuoti 2377 tūkst. Eur, o 2022 metais jau tik 1199 tūkst. Eur. Esminė jų dalis bus finansuojamas įmonės nuosavomis lėšomis.

BENDROVĖS INVESTICINĖ PROGRAMA IŠ NUOSAVŲ LĖŠŲ

Ataskaitiniais 2020 metais iš įmonės vidinių šaltinių buvo investuota lėšų už 686.5 tūkst. Eur. Dalis – 53 tūkst. Eur – buvo skiriama investicinių projektų – Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimo Alytaus mieste, Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymo Alytaus mieste bei Valstybių bendradarbiavimo stiprinimo ir būtinųjų sąlygų sukūrimo sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius – daliniam finansavimui ir administravimui. Kitos lėšos 633.8 tūkst. Eur

skirtos eksploatuojamo turto atstatymui bei tinklų statybai:

- Vandens gavybos, ruošimo ir tiekimo veiklose investuota 91.45 tūkst. Eur, iš jų:
 - 57,93 tūkst. Eur Radžiūnų vandenvietės gręžinių šachtų rekonstrukcijai;
 - 9,02 tūkst. Eur Strielčių vandenvietės gręžinių šachtų, gręžinių įvadai ir tinklų rekonstrukcijai;
 - 15,06 tūkst. Eur vandens kaupimo nugeležinimo filtrų plovimui papildomo

rezervuaro įrengimui ir kompresoriaus sumontavimui;

- 9,44 tūkst. Eur vandens spaudimo padidinimo siurblių (hidroforinių) Statybininkų g. 67b ir Daugų g. 1a siurblių atnaujinimui.

- Į vandentiekio ir nuotekų tinklų remontą ir rekonstravimą investuota 181,42 tūkst. Eur, iš jų:

- 38,80 tūkst. Eur buitinių nuotekų tinklų Ulonų g., Alytaus m., statybai;

- 66,99 tūkst. Eur vandentiekio tinklų įvadų ir nuotekų išvadų projektavimui bei statybai iki vartotojų sklypų ribų;

- 9,78 tūkst. Eur buitinių nuotekų tinklų rekonstravimui Statybininkų g., Alytuje;

- 37,41 tūkst. Eur buitinių nuotekų tinklų rekonstravimui Jaunimo g., Alytuje;

- 3,29 tūkst. Eur buitinių nuotekų tinklų rekonstravimui Kalnų g., Alytuje;

- 10,81 tūkst. Eur buitinių nuotekų tinklų rekonstravimui Kalvos g., Alytuje;

- 1,75 tūkst. Eur vandentiekio tinklų remontui;

- 0,97 tūkst. Eur vandentiekio, ūkio nuotekų ir paviršinių (lietaus) nuotekų šulinių liukų atstatymui;

- 8,52 tūkst. Eur sklendžių ir apie 2,83 tūkst. Eur priešgaisrinių hidrantų pakeitimui;

- 0,27 tūkst. Eur geriamojo vandens fontanėlių įrengimui viešose miesto erdvėse.

- Nuotekų surinkimo, valymo ir dumblo tvarkymo veiklai išleista 39,35 tūkst. Eur. Iš jų:

- 2,78 tūkst. Eur siurblių keitimui nuotekų siurblinėse;

- 9,64 tūkst. Eur pastatų ir statinių atnaujinimui;

- 26,93 tūkst. Eur nuotekų ir dumblo tvarkymo įrenginių atnaujinimui;

- Energetinio ūkio atnaujinimui skirta 116,06 tūkst. Eur, iš jų:

- 3,8 tūkst. Eur elektros energijos tiekimo įrenginių remontui ir atnaujinimui;

- 49,55 tūkst. Eur apsauginių ir priešgaisrinių signalizacijų įrengimų atstatymui;

- 62,71 tūkst. Eur automatizuoto valdymo įrenginių ir telemetrinės sistemos remontui (Strielčių ir Radžiūnų vandenviečių gręžinių darbo automatizavimui);

- Geriamojo vandens apskaitos prietaisų pakeitimui ir įrengimui išleista 53,48 tūkst. Eur.

- Transporto priemonių atnaujinimas – išleista 36,58 tūkst. Eur.

- Laboratorinei įrangai atnaujinti skirta 19,42 tūkst. Eur.

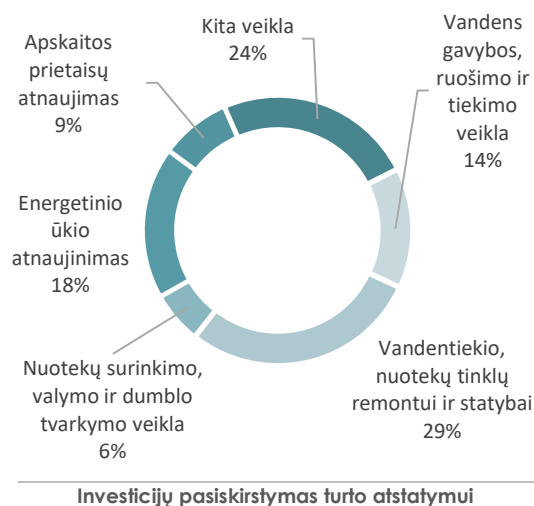
- Kompiuterinės įrangos, informacinių sistemų ir programinės įrangos pakeitimui bei atnaujinimui išleista 33,22 tūkst. Eur.

- Geriamojo vandens viešinimo ir skatinimo priemonių diegimui 25,84 tūkst. Eur.

- Ūkio ir kitos įvairios įrangos, darbo įrankių, prietaisų atnaujinimui išleista 36,95 tūkst. Eur.

Investicijos į Alytaus m. vandentvarkos ūkį 2020 metais buvo vykdomos vadovaujantis UAB „Dzūkijos vandenys“ 2019–2022 metų strateginiu planu ir Veiklos planu 2020–2022 m.

Investicijų pasiskirstymas pagal atskiras veiklas atspindi bendrovės lėšų paskirstymą prioritetinėms veikloms.



2020 metų daugiausiai lėšų skyrė bendrovės vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijai ir statybai apie 29 %, energetinio ūkio atnaujinimui – 18 %, vandens gavybos ruošimo ir tiekimo veiklos skirta 14 %, nuotekų surinkimo, nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo veiklai 6 % ir 9 % apskaitos prietaisų pakeitimui bei įrengimui. Kitos veiklos vystymui (transporto ūkio atnaujinimui, informacinių sistemų, geriamojo vandens viešinimo ir skatinimo priemonių diegimui, laboratorinių priemonių ir kitų darbo įrankių, prietaisų atnaujinimui) buvo skirta apie 24 % visų investicijų.

Ateinančiais 2020 metais numatoma tęsti investicijas į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimą ir

statybas, įrenginių automatizuoto valdymo ir telemetrijos sistemos atnaujinimą, geriamojo vandens apskaitos sistemų atnaujinimą,

ilgalaikio turto atstatymui bei kitų būtinų priemonių įsigijimui.

INVESTICINIAI PROJEKTAI, FINANSUOJAMI ES LĖŠOMIS PAGAL 2014–2020 M. INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMAS

Investicinės programos pradžia buvo nuo 2014 metų, tačiau realiai ji prasidėjo tik 2016 metais, o iki tol buvo vykdomas projektų užbaigimas pagal 2007-2013 metų periodo programas. Labai ilgai buvo rengiami teisiniai dokumentai, mūsų vandentvarkos projektų finansavimo sąlygos buvo patvirtintos tik 2015 m. spalio 7 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-717, paviršinių nuotekų sistemų projektų dar vėliau – 2015 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. D1-882. Lyginant su buvusiu periodu finansavimo sąlygos gerokai pasikeitė tiek dokumentų parengimo ir teikimo, tiek finansavimo intensyvumo požiūriu. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo projektams skiriama tik iki 50 procentų paramos lėšų, paviršinių nuotekų tvarkymo projektams 85 procentai. Aplinkos ministerija lėšas paskyrė regionams, o lėšų savivaldybėms ir konkreitiems projektams skirstymas patikėtas regionų plėtros taryboms. Reikalavimai projektų dokumentų parengimui taip pat buvo pakeisti. Tai neabejotinai prailgino projektų atrankos ir jų įgyvendinimo procesus. Faktiškai visus 2016 metus vyko reikalingų dokumentų parengimo, teikimo, svarstymo ir tvirtinimo procesai. Įvertinus regionams skirtas lėšas, įmonė pagal 2014-2020 metų periodo finansavimo programą įgyvendina du projektus: Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas Alytaus mieste ir Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymą Alytaus mieste.

Ataskaitiniai metai išskirtini tuo, kad buvo galutinai baigtos ir įvestos į eksploataciją didžioji dalis veiklų.

„Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas Alytaus mieste“

Į šį projektą įtrauktos visos 2014-2020 metų ES finansavimo periodo investicijos, kurios numatytos vykdyti pagal regionui skirtas pirmojo etapo paramos lėšas, kurios

patvirtintos LR aplinkos ministro 2015-10-17 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, įmonių valdymo tobulinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 patvirtinimo“. Projektas apima šias veiklas:

1. Buitinių nuotekų siurblinės ir spaudiminės nuotekų linijos rekonstravimas Putinų g., Alytuje;

2. Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandenes talpyklų rekonstravimas;

3. Alytaus nuo Aukštos zonos vandens talpyklos iki Putinų g. vandens ruošyklos vandentiekio DN300-DN500 magistralės ir Vandentiekio magistralės DN500 Putinų g., Alytuje, rekonstravimas;

4. Vandentiekio ir nuotekų skirstomųjų tinklų rekonstravimas;

5. Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija (antrosios vandentiekio stoties, esančios Putinų g. 82, rekonstrukcija);

6. Vandentiekio ir nuotekų tinklų inventorizavimas.

Iš viso pagal projektą buvo numatyta rekonstruoti 16,42 km vandentiekio ir nuotekų tinklų, rekonstruoti vandens gerinimo įrenginius (antrąją vandentiekio stotį), inventorizuoti visus likusius vandentiekio ir nuotekų tinklus – 136,9 km tinklų. Projekto planuojama vertė sudarė 5,76 mln. Eur. Iš to skaičiaus 2,7 mln. Eur (46,9%) numatyta finansuoti ES paramos lėšomis.

Įgyvendinant projektą, 2016-03-21 buvo pateiktas projektinis pasiūlymas bei investicinis projektas Regioninės plėtros departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Alytaus apskrities

skyriui. Atlikus vertinimo procedūras, projektą Alytaus regiono plėtros taryba 2016 m. birželio 30 d. sprendimu Nr. 51/6S-28 patvirtino. Tuomet buvo parengta ir 2016-10-31 pateikta projekto finansavimo paraiška Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valymo agentūrai. Lygiagrečiai buvo vykdomi viešieji pirkimai dėl projektuose numatytų darbų vykdymo. Pateikti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų rekonstrukcijos projektai metų pabaigoje įvertinti teigiamai ir jų finansavimui Aplinkos ministro 2016-12-16 įsakymu Nr. D1-894 skirtos ES struktūrinių fondų lėšos, pasirašyta projekto finansavimo ir administravimo sutartis.

Projekto veiklų įgyvendinimas:

1. Buitinių nuotekų siurblinės ir spaudiminės nuotekų linijos rekonstravimo Putinų g., Alytuje, darbų vertė pirkimo vertė sudarė 79 tūkst. Eur be PVM. Darbai pradėti 2017 m. kovo 20 d., baigti – 2018 m. rugsėjo 20 d. Be nuotekų siurblinės papildomai dar renovuota 287,05 m nuotekų tinklų spaudiminės linijos DN 100 mm. Į eksploataciją siurblinė įvesta šiais 2020 metais. Galutinė faktinė projekto vertė su papildomomis išlaidomis sudarė 85,68 tūkst. Eur.

2. Vandentiekio tinklų rekonstravimo nuo Pulko g. vandens ruošyklos iki Pulko g. ir S. Dariaus ir S. Girėno g. sankirtos, ir vandentiekio magistralės DN500 nuo Santaikos g. iki aukštos zonos vandens talpyklų rekonstravimo darbų pirkimo vertė – 656 tūkst. Eur be PVM. Šio projekto darbai taip pat pradėti 2017 m. kovo 20 d., o baigti 2018 m. Jų metu rekonstruota 4,13 km vandentiekio tinklų. Tinklai į eksploataciją taip pat įvesti 2020 metais. Galutinė faktinė vertė sudarė 688,3 tūkst. Eur.

3. Alytaus nuo Aukštos zonos vandens talpyklos iki Putinų g. vandens ruošyklos vandentiekio DN300-DN500 magistralės ir Vandentiekio magistralės DN500 Putinų g., Alytuje, planuota rekonstravimo darbų pirkimo vertė – 838,8 tūkst. Eur be PVM. Projekto darbai pradėti 2017 m. kovo 8 d., o baigti 2018 m. Pagal projektą rekonstruota 5,598 km vandentiekio tinklų, į eksploataciją įvesta 2020 metais. Atliktų darbų galutinė vertė sudarė 853,5 tūkst. Eur.

4. Vandentiekio ir nuotekų skirstomųjų tinklų rekonstravimo darbų planuota vertė – 764,3 tūkst. Eur be PVM. Projekto statybos darbai pradėti 2017 m. kovo 8 d., baigti 2018

m. Praėjusiais 2019 metais atliktos baigiamosios procedūros, t. y. sudarytos inventorinės bylos, parengtos ir patvirtintos tinklų priėmimo pažymos. Į eksploataciją įvesta jau 2020 metais.

Pagal projektą rekonstruota:

– vandentiekio tinklai nuo Kaštonų g. ir Jaunimo g. sankirtos iki Kaštonų ir Topolių g. sankirtos; nuo Lauko g. ir Jonyno g. sankirtos iki Lauko g. ir Naujosios g. sankirtos; nuo Jotvingių g. ir Pulko g. sankirtos iki Jotvingių g. ir Rūtų g. sankirtos;

– nuotekų tinklai nuo Suvalkų g. 1 iki Suvalkų g. 71; Statybininkų g. prie 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55 gyvenamųjų namų; Jaunimo g. prie 2 ir 4 gyvenamųjų namų; Volungės g. prie 12, 14, 30, 32, 34, 36, 38, 40 gyvenamųjų namų; Žiburio g. prie 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 gyvenamųjų namų; Putinų g. prie 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 gyvenamųjų namų; Miško g. prie 12 ir 13 gyvenamųjų namų; Jotvingių g.; Tvirtovės g.; Lauko g.

Šio projekto sutartis apima 12 techninių projektų pagal kuriuos iš viso renovuota 1,487 km vandentiekio ir 4,106 nuotekų tinklų. Faktinė galutinė vertė, įskaitant papildomas išlaidas, sudarė 813,17 tūkst. Eur.

5. Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcijos (antrosios vandentiekio stoties, esančios Putinų g. 82, rekonstrukcijos) darbų pirkimo vertė – 3 249 tūkst. Eur be PVM. Šio projekto darbų pradžia – 2017 m. gruodžio 10 d. Įgyvendinant šį projektą atlikta keletas pakeitimų, kurie įtakojo vertės pasikeitimą. Po pakeitimų suderinta projekto statybos darbų vertė sudaro 3 274 tūkst.

Ataskaitiniais 2020 metais baigti visi statybos darbai ir įrenginiai faktiškai dirba. Liko sutvarkyti galutinai ir įforminti visus reikalingus statybos užbaigimo dokumentus bei įvykdyti galutinius atsiskaitymus. Tai bus baigta sekančių metų pradžioje ir tada rekonstruoti įrenginiai bus įvesti į eksploataciją. Faktinė galutinė vertė, įskaitant papildomas išlaidas (projektavimas, techninė priežiūra ir kt.), sudarė 3375,71 tūkst. Eur.

6. Vandentiekio ir nuotekų tinklų inventorizavimas.

Ši veikla projekte papildyta 2018 metais. Pagal ją buvo planuojama inventorizuoti ir įteisinti visus Alytaus mieste likusius vandentiekio ir nuotekų tinklus, t. y. 76,9 km vandentiekio tinklų ir 60 km nuotekų tinklų. Tam buvo numatyta 107,9 tūkst. Eur. Tačiau 2019

metais atlikus viešuosius pirkimus vertė sumažėjo iki 43,95 tūkst. Eur. Inventorizavimo darbai pradėti įgyvendinti nuo 2019 m. gegužės mėn. ir baigti 2020 metais, t. y. atlikti matavimai ir parengtos inventorinės bylos. Juos atlikus patikslinti tinklų ilgiai, rasti kai kurie besidubliuojantys tinklai. Tad galutinai atlikus matavimus yra inventorizuota 123,3 km tinklų, iš to skaičiaus 63,8 km vandentiekio ir 59,5 km nuotekų tinklų.

Iki galutinio šios veiklos užbaigimo reikalinga šiuos inventorizuotus tinklus įteisinti. Daugelis jų yra bešeimininkiai arba nėra išlikusių reikiamų dokumentų, liudijančių nuosavybę, tad įteisinimas vykdomas teisiniu keliu. Planuojama sekančiais metais šias procedūras užbaigti.

Kadangi projekto atskirų veiklų įgyvendinimo metu keitėsi jų vertės, pagal faktinius duomenis buvo patikslinama projekto finansavimo sutartis. Paskutinis finansavimo sutarties pakeitimas atliktas 2019-12-20. Pagal ją bendras projekto biudžetas (tinkamos išlaidos) iš viso sudaro 5574 tūkst. Eur, iš kurių 2 697 tūkst. Eur finansuojama ES fondų lėšomis. Finansavimo intensyvumas sudaro 48,39 procento. Įvertinant ir netinkamas išlaidas projekto vertė sudaro 5860 tūkst. Eur.

Projektas galutinai planuojamas baigti ateinančiais 2021 metais.

„Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“

Projektas vykdomas pagal finansavimo sąlygas, kurios patvirtintos LR aplinkos ministro 2015-12-03 įsakymu Nr. D1-882 „Dėl 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo priemonės 05.1.1-APVA-R-007 „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 patvirtinimo“. Pagal jas finansavimas buvo skiriamas tik miestams, kurių gyventojų skaičius didesnis kaip 20 000 gyventojų. Todėl visos regionui skirtos paramos lėšos – 3 399 tūkst. Eur – atiteko Alytaus miestui. Pagal projektą buvo numatoma atlikti:

1. Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukciją (2,587 km);

2. Likiškėlių, Santaikos, Ulonų ir Daugų gatvių paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukciją (3,456 km);

3. Pastatyti Dailidės ežero (baseino Nr.1) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginius;

4. Inventorizuoti dalį (30,1 km) paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų;

5. Įsigyti šulinių valymo mašiną;

6. Naujosios g. dalies, Žuvinto, Vilties ir Varėnos g. paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukciją (1,471 km).

Planuojama projekto vertė sudarė 3,999 mln. Eur. Iš to skaičiaus 3,399 mln. Eur numatyta finansuoti ES paramos lėšomis.

2016 m. balandžio 14 d. pateiktas projektinis pasiūlymas bei investicinis projektas Regioninės plėtros departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Alytaus apskrities skyriui. Atlikus vertinimo procedūras projektą Alytaus regiono plėtros taryba 2016 m. birželio 30 d. sprendimu 51/6S-29 patvirtino. Tuomet buvo parengta ir 2016-12-12 pateikta projekto finansavimo paraiška Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valymo agentūrai. Lygiagrečiai buvo vykdomi darbų viešieji pirkimai. Sutartis dėl projekto finansavimo pasirašyta 2018-01-22.

Projekto veiklų įgyvendinimas:

1. Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbų pirkimo vertė – 744,7 tūkst. Eur be PVM. Projekto darbai pradėti 2017 m. balandžio 4 d., o baigti 2018 m. Renovuota 2,584 km paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų. Galutiniai įforminimai atlikti ir projektas įvestas į eksploataciją 2020 metais. Faktinė vertė, įskaitant papildomas išlaidas, sudarė 759,25 tūkst. Eur.

2. Likiškėlių, Santaikos, Ulonų ir Daugų gatvių paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbų pirkimo vertė – 937,9 tūkst. Eur be PVM. Projekto darbų pradžia – 2017 m. balandžio 4 d., o darbai baigti 2019 m. kovo mėn. Iš viso renovuota 3,495 km paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų. Galutiniai įforminimai atlikti ir projektas įvestas į eksploataciją 2020 metais. Atliktų darbų vertė, įskaitant papildomas išlaidas, sudarė 792,3 tūkst. Eur.

3. Įgyvendinant Dailidės ežero (baseino Nr.1) paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių statybos projektą buvo atliekama keletas (iš viso 4) viešųjų pirkimų dėl rangovo parinkimo. Šiai veiklai buvo numatyta 1043

tūkst. Eur. Konkursai neįvykdavo dėl per mažos kainos. Tada sąmata buvo peržiūřeta ir patikslinta, pirkimo vertė pamažu didinta. Kai pirkimo vertė gerokai padidinta, konkursas įvyko ir rangos sutartis sudaryta 2019-07-02. Jos vertė 1 431 tūkst. Eur, darbai turi būti atlikti iki 2020 metų rugpjūčio mėn. pradžios. Vėliau šis terminas buvo šiek tiek pratęstas – iki 2020-11-15. 2019 metais darbai praktiškai nebuvo vykdomi, rengiamas darbo projektas. Tad visi statybos darbai atlikti šiais ataskaitiniais 2020 metais. Reikalinga dar baigti rengti ir įteisinti reikiamus statybos užbaigimo dokumentus ir tai planuojama atlikti sekančių metų pradžioje.

Projekto vertė, įskaitant papildomas išlaidas, sudarė 1516,29 tūkst. Eur.

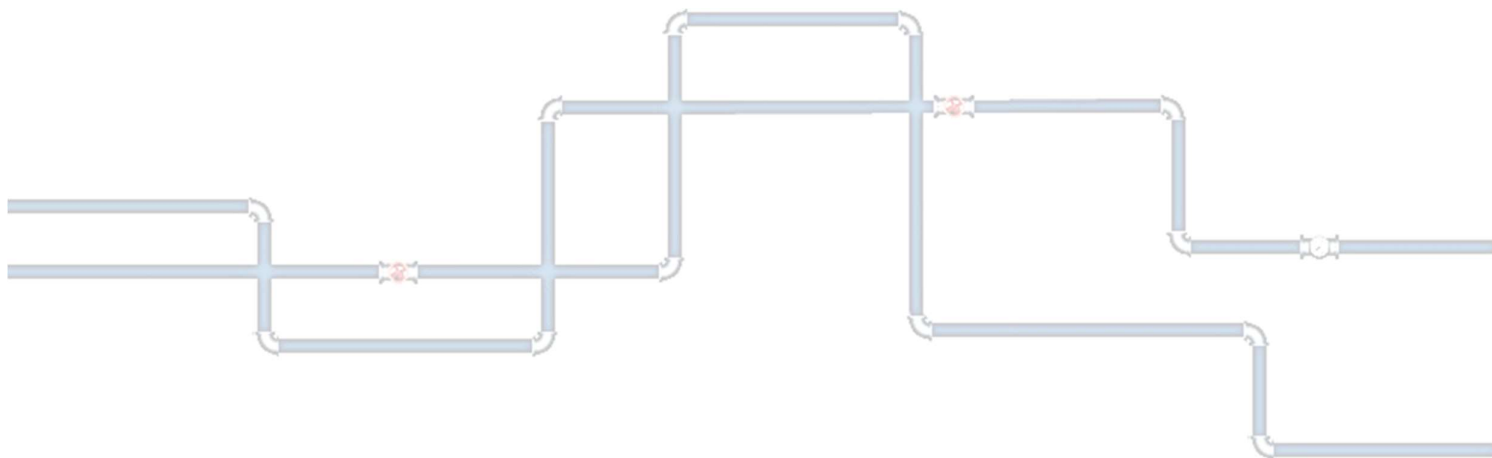
4. Įgyvendinant paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų dalies inventorizavimo veiklą iš viso numatoma įteisinti 30,1 km tinklų. Šiai veiklai numatyta 15,45 tūkst. Eur. Iki 2019 metų atlikta inventorizacija dėl 23,1 km tinklų, likusioji dalis baigta 2020 metais. Faktinis inventorizuotų tinklų ilgis sudaro 30,98 km. Iš jų dėl 24,1 km yra baigtos ir įteisinimo procedūros. Likusioji 6,88 km dalis planuojama įteisinti ateinančiais metais. Faktinė darbų vertė sudaro 14,2 tūkst. Eur.

5. Šulinių valymo mašina įsigyta 2017 metais supaprastinto atviro konkurso pirkimo būdu, jos vertė 179 tūkst. Eur. Mašina įvesta į

eksplotaciją tais pačiais 2017 metais ir sėkmingai naudojama įmonės veikloje.

6. Naujosios g. dalies, Žuvinto, Vilties ir Varėnos g. paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos projektas, pagal kurį numatoma rekonstruoti 1,471 km tinklų, vykdant pirkimą buvo išskaidytas į tris dalis ir 2019 metų viduryje parinkti trys rangovai. Planuojama šios veiklos darbų vertė sudarė 1173 tūkst. Eur, o atlikus pirkimus ji sumažėjo iki 813 tūkst. Eur. Kadangi šių darbų vykdymui buvo reikalinga parengti ir techninius projektus, statybos darbai pradėti 2020 metais. Pagal sutartis darbai turi būti atlikti iki 2021 metų vidurio, tačiau faktiškai Naujosios g. dalies, Vilties ir Varėnos g. paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai yra baigti ir likę atlikti tik statybos užbaigimo procedūros. Žuvinto g. rekonstravimo darbus planuojama baigti iki 2021-08-30.

Šio projekto veiklų vertės po atliktų viešųjų pirkimų bei faktinių darbų taip pat keitėsi. Tinklų rekonstrukcijos darbų vertės sumažėjimas leido visiškai padengti išaugusį lėšų poreikį Dailidės ež. paviršinių valymo įrenginių statybos darbams. Todėl 2019-11-10 finansavimo sutartis taip pat buvo patikslinta. Projekto biudžetas sudaro 4 004 tūkst. Eur, kurių 3 399 tūkst. Eur (84,90 procento) finansuojami ES lėšomis.



INVESTICINIAI PROJEKTAI, FINANSUOJAMI ES LĖŠOMIS PAGAL 2014–2020 M. EUROPOS KAIMYNYSTĖS PRIEMONĖS LATVIJOS, LIETUVOS IR BALTARUSIJOS BENDRADARBIAVIMO PER SIENĄ PROGRAMĄ

UAB „Dzūkijos vandenys“ jau daugiau kaip dešimt metų sėkmingai bendradarbiauja su Gardino miesto (Baltarusija) vandentvarkos įmone „Grodnovodokanal“ ir Alytaus miesto savivaldybės administracija įgyvendinant projektus pagal Europos kaimynystės priemonės Latvijos, Lietuvos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programas. Šie projektai yra gan patrauklūs, kadangi 90 procentų išlaidų finansuojama ES lėšomis. Tiesa, pagal juos nėra galimybės įgyvendinti stambių investicinių projektų, tačiau finansuojamos sritys yra aktualios ir prisideda prie įmonės darbo našumo ir sąlygų gerinimo. Partnerystė prasidėjo 2010 metais ir jau 2011 metais buvo pateikta ir patvirtinta paraiška pirmajam projektui „Švarus vanduo ir aplinka – sveika visuomenė“, kuris buvo įgyvendintas pagal minėtos priemonės 2007-2013 metų programą. Pagal šį projektą buvo įsigyta veiklai labai reikalinga įranga – hidrodinaminė dumbliasiurbė (vertė 327 tūkst. Eur) bei vamzdynų TV diagnostikos įranga (vertė 70 tūkst. Eur). Ši įranga sėkmingai naudojama iki šiol.

Tęsiant sėkmingą bendradarbiavimą pagal minėtos priemonės 2014–2020 metų programą kartu su partneriais įgyvendinama/planuojami įgyvendinti dar du projektai: „Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“ bei „Vandens aprūpinimo užtikrinimas ekstremaliose situacijose ir aplinkos būklės gerinimas Alytaus ir Gardino regionuose“.

„Valstybių bendradarbiavimo stiprinimas ir būtinųjų sąlygų sukūrimas sprendžiant bendrus aplinkosaugos iššūkius“

Paraiška projektui parengta ir pateikta įgyvendinančiajai institucijai (Jungtiniam techniniam sekretariatui) 2016 m. gruodžio 20 d. Paraiška išnagrinėta ir patvirtinta 2017-11-03. Tada iki 2018-07-18 baigta projekto patvirtinimo procedūra Baltarusijos Respublikoje ir jau 2018-10-12 pasirašyta

projekto finansavimo sutartis. Projektas buvo planuojamas įgyvendinti per 18 mėn., vėliau dėl įrangos pristatymo vėlavimo bei nepalankios situacijos dėl COVID 19 pandemijos jis buvo pratęstas 6 mėn. Taigi projekto įgyvendinimas baigtas šiais ataskaitiniais 2020 metais, spalio 12 d.

Pagal šį projektą įsigyta ir 2019 metų lapkričio 26 d. gauta įranga – vakuuminis ekskavatorius, kurio vertė 414 tūkst. Eur. Tokie ekskavatoriai puikiai tinka šalinti užgrūvusiam gruntui įvairiose duobėse, nuošliaužų tvarkymui, pelkėtų vietų sausinimui ir iškasimui. Vakuuminiai ekskavatoriai veikia lėčiau, bet kartu ir švelniau nei įprastos hidraulinės mašinos, todėl jie puikiai tinka požeminių komunikacijų atkasimui. Šis ekskavatorius, esant poreikiui atsargiai surasti ir nenutraukiant atkasti požeminės infrastruktūros linijas, išsiurbia gruntą nepažeisdamas laidų ir vamzdžių. Tad jų panaudojimas yra tikrai platus.

Ataskaitinių metų pabaigoje buvo parengta ir pateikta tvirtinimui projekto galutinė ataskaita. Planuojama, kad ji bus patvirtinta ateinančių metų pirmąjį ketvirtį ir įmonei pervesta likusioji ES paramos lėšų dalis – 180 tūkst. Eur.

„Vandens aprūpinimo užtikrinimas ekstremaliose situacijose ir aplinkos būklės gerinimas Alytaus ir Gardino regionuose“

Paskutiniaisiais metais dėl vyrausių sausrų vis aktualėjant gyventojų, kurie nėra prisijungę prie centralizuotų tinklų, aprūpinimui geriamuoju vandeniu, bei aktualėjant aplinkos taršos problemoms, gimė idėja bandyti įgyvendinti dar vieną šalims aktualų projektą. Pagal programos trečiąjį šaukimą buvo parengta ir 2019-05-29 pateikta paraiška projektui „Vandens aprūpinimo užtikrinimas ekstremaliose situacijose ir aplinkos būklės gerinimas Alytaus ir Gardino regionuose“.

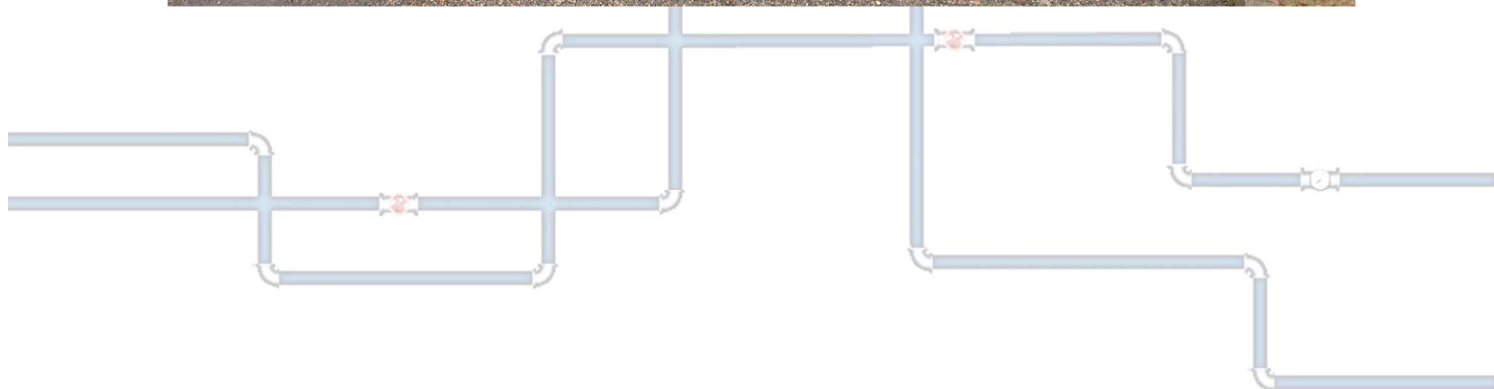
Pagal jį mūsų įmonė planuoja įsigyti naują didesnės talpos (5 m³) vandenvežę, skirtą geriamajam vandeniui transportuoti.

Sausros metu turima 3m³ vandenvežė nepadengia poreikio, gyventojams tekdavo laukti iki dviejų savaičių kol pristatomas vanduo. Suprantama, toks laikas nėra priimtinas, be to turima vandenvežė įsigyta 2008 m. Planuojama naujos vandenvežės kaina 145 tūkst. Eur.

Taip pat pagal projektą planuojama įsigyti mobilią laboratoriją, t. y. automobilį, kuriame būtų sumontuota laboratorinė įranga vandens ir nuotekų tyrimams atlikti bei įrengta

darbo vieta. Tai įgalintų operatyviai atvykus į vietą paimti mėginius ir vietoje atlikti tyrimus. Planuojama vertė 188 tūkst. Eur.

Pateikta paraiška buvo 2019-12-13 patvirtinta ir 2020 rugpjūčio mėnesį baigtos projekto patvirtinimo procedūros Baltarusijos Respublikoje. Tačiau Finansavimo sutarties dėl politinės situacijos Baltarusijoje po prezidento rinkimų Vidaus reikalų ministerija iki šiol nėra pasirašiusi. Tad projekto baigtis nėra aiški ir priklausys nuo Europos komisijos sprendimų.



PERSONALO VALDYMAS

2020 metų pabaigoje įmonėje dirbo 131 darbuotojas (37 moterys ir 94 vyrai).

„Dzūkijos vandenys“ darbuotojai yra didžiausias įmonės turtas, – didžioji dauguma jų yra patyrę ir kompetentingi profesionalai, užtikrinantys patikimą ir atitinkantį reikalavimus paslaugų teikimą.

Visi bendrovės darbuotojai vertinami vienodai – darbuotojų amžius, lytis ir socialinė padėtis nėra jokia kliūtis profesiniam augimui. Įmonėje siekiama dalintis skirtinga patirtimi, požiūriais ir nuomonėmis, kaip pagerinti savo ir savo padalinio darbą ir tuo pačiu patenkinti įvairius klientų poreikius.

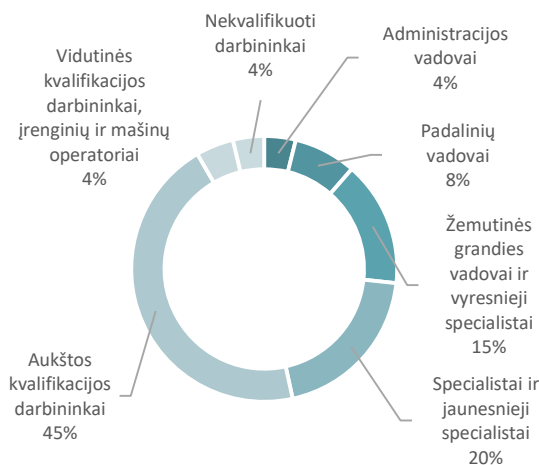
Per 2020 metus į įmonę priimti penki darbuotojai, dar trys darbuotojai priimti, sudarant terminuotas darbo sutartis.

Siekiant užtikrinti geresnį darbų organizavimą, trys darbuotojai perkelti iš vieno padalinio į kitą įmonės viduje.

Sukakus pensiniam amžiui, buvo nutrauktos darbo sutartys su penkiais

darbuotojais. Dar du darbuotojai išėjo iš darbo patiems prašant. Taip pat buvo atleisti šeši darbuotojai, dirbę pagal terminuotas darbo sutartis.

Darbuotojų pasiskirstymas pagal pareigybių grupes pateikta diagramoje.



Darbuotojai pagal kvalifikaciją

PERSONALO TOBULINIMAS IR MOKYMAI

Mokymai darbuotojams padeda ne tik įgyti naujų žinių, pagilinti esamus įgūdžius ar patobulinti kvalifikaciją, bet ir veikia kaip motyvacinė priemonė – darbuotojai jaučiasi labiau vertinami. Mokymai naudingi tiek naujiems darbuotojams, tiek patyrusiems specialistams. Įgyvendinant patvirtintus metinius mokymų planus, 2020 metais išoriniuose ir / ar vidiniuose mokymuose dalyvavo visi bendrovės darbuotojai.

Atsižvelgiant į bendrovės specifiką ir siekiant, kad darbuotojams periodiškai būtų atnaujinama su darbu, ypačingai darbų sauga, susijusi informacija, mokymai organizuojami tiek įmonės viduje, tiek pasitelkiant išorės atitinkamų paslaugų teikėjus.

Darbuotojų dalyvavimas mokymuose 2020 metais pateiktas lentelėje:

	Išoriniai mokymai	Vidiniai mokymai
Peratestuota	37	178
Dalyvavo mokymuose	262	192
Dalyvavo seminaruose	121	

Rūpinantis darbuotojų emocine gerove bei asmeniniu tobulėjimu, 2020 metais šalia

kitų išorinių mokymų suorganizuoti ir nuotoliniai mokymai, kurių metu pateikti praktiniai

patarimai ir metodikos, kaip suvaldyti stresą ir emocijas bei stiprinti sąmoningumą.

Siekiant skatinti ir užtikrinti mokymąsi visą gyvenimą bei darbuotojų asmeninį tobulėjimą, trims įmonės darbuotojams sudarytos sąlygos darbą derinti su mokymusi

Alytaus kolegijoje. Jie gilina tiesiogiai su atliekamu darbu susijusias žinias, – studijuoja statinių inžinerinių sistemų programą. Taip pat sudarytos sąlygos įmonės ekologui kelti profesinę ir mokslinę kvalifikaciją, studijuojant magistrantūroje.

VIDINĖ KOMUNIKACIJA

Vertinant įmonės darbuotojus, stengiamasi užtikrinti aktyvų jų įsitraukimą, motyvaciją ir lojalumą. Stengiamasi sukurti kultūrą, kurioje kiekvienas darbuotojas yra vertinamas, gerbiamas ir turi sąlygas parodyti savo potencialą.

Deja, dėl COVID-19 pandemijos nepavyko suorganizuoti visų planuotų, darbuotojams skirtų renginių. Tačiau visgi laikotarpiu tarp karantinų keliasdešimt darbuotojų dalyvavo pažintinėje išvykoje į Zėnavykų kraštą – aplankė žymiausias šio krašto vietas, dvarus, susipažino su žėnavykiškėmis tradicijomis, dalyvavo kulinarinio paveldo degustacijoje.

Darbuotojams elektroniniu paštu, naudojantis skelbimų lentomis bei per savo tiesioginius vadovus nuolat perduodama informacija apie įmonėje vykstančius svarbiausius įvykius, naujienas ir planus.

Įmonėje daug dėmesio skiriama tiek gerų darbo sąlygų, tiek tinkamo mikroklimato,

lygių galimybių propagavimo užtikrinimui. Nuolat prižiūrima, kad darbuotojai būtų apsirengę kokybiškais, saugiais ir patogiais spec. drabužiais, dėvėtų tinkamą avalynę. Siekiant, kad darbuotojai jaustųsi komfortiškai ir saugiai, renkant spec. aprangą, atsižvelgiama į darbuotojų patirtį ją dėvint, todėl visada įvertinami darbuotojų pageidavimai ir pastabos.

Koronaviruso COVID-19 akivaizdoje, buvo imtasi visų įmanomų priemonių saugant tiek įmonės darbuotojus, tiek klientus.

Pagal įmonėje galiojančią darbuotojų skatinimo sistemą, darbuotojai už pavyzdinę pareigų vykdymą, laiku ir kokybiškai atliktas svarbias užduotis, ilgalaikį ir nepriekaištingą darbą bei už kitus pasiekimus, gali būti skatinami padėka, vertinga dovana, investiciniu gyvybės draudimu ar darbo užmokesčio priedo išmoka. Per 2020 metus atitinkamos vertės dovanų kortelės įteiktos vienuolikai bendrovės darbuotojų.

RYŠIAI SU VISUOMENE

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

Atsižvelgiant į ypatingas aplinkybes, kilusias dėl epideminės COVID-19 infekcijos, siekiant padėti karantino laikotarpiu su finansiniais sunkumais susiduriantiems klientams, 2020 metais viso paskelbto karantino režimo laikotarpiu nebuvo taikyti delpinigiaai už suteiktas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas, bei buvo sudarytos galimybės atidėti ar išdėstyti

dalimis susidariusių įsiskolinimų sumokėjimą per ilgesnį laikotarpį.

Šios lengvatos buvo taikomos klientams, kurie tiesiogiai finansiškai nukentėjo dėl pandemijos poveikio (prarado darbą, darbovietėje buvo paskelbta prastova, laikinai sumažėję pajamos, sustabdyta ar apribota įmonės veikla ir pan.).

Darbuotojams iniciavus, 2020 metų kalėdiniu laikotarpiu visi norintys galėjo prisidėti prie gražios ir jautrios akcijos – pagal asmenines galimybes paaukoti sergantiems

vaikams. Prieš didžiąsias metų šventes ženkli darbuotojų surinkta suma perduota Lietuvos vaikų vėžio asociacijai „Paguoda“.

INVESTICIJA Į JAUNĄJĄ KARTĄ

Labai palankiai alytiškiams priėmus viešų geriamojo vandens fontanėlių miesto erdvėse idėją, sumanyta ją išplėtoti – vandenį iš čiaupo paskatinti vartoti miesto moksleivius. Geriamojo vandens fontanėliai-gertuvės įrengti visose miesto mokyklose.

Iš pastatytų stacionarių fontanėlių-gertuvių galima prisipilti vandens į savo nešiojamą gertuvę ar kitą daugkartinę tarą, arba iš fontanėlio atsigerti tiesiog vietoje.

Pagrindinis fontanėlių-gertuvių įrengimo mokyklose tikslas – skatinti jaunimą rinktis geriamąjį vandenį iš čiaupo, atsisakyti vaisvandenių su įvairiais saldikliais. Taip pat prisidėti prie aplinkos saugojimo, – naudoti daugkartines gertuves, o ne vienkartinę plastikinę tarą.

Tinkamai elgtis prie mokyklose pastatytų fontanėlių moksleivius mokė naujasis, 2020 metais įmonėje „apsigyvenęs“ bendrovės simbolis Lašas. Jis priminė vaikams geriamojo vandens svarbą, apibūdino fontanėlių-

gertuvių paskirtį, šmaikščiai paaiškino, kodėl būtina laikytis švaros, ir, palinkėdamas gerti vandenį iš čiaupo, o ne pirktą plastiko buteliukuose. Skatinant vaikus tausoti gamtą, Lašas visiems 2020 metų Alytaus pirmokams išdalino bendrovės dovanėles – daugkartines gertuves.

2020 metais pavyko suorganizuoti ir moksleivių piešinių konkursą „Aš piešiu vandenį“. Konkurso tikslas – paskatinti moksleivius kūrybiškai pažvelgti į aplinkosaugines problemas, suteikti galimybę išreikšti savo požiūrį į vandens saugą ir jo taršos prevenciją, ugdyti vertybines nuostatas ir kūrybinius gebėjimus.

Karantino suvaržymai nesutrukdė – darbų buvo gauta daugybė. Deja, nebuvo galimybės suorganizuoti tradicinę apdovanojimų šventę, tačiau, išrinkus geriausius darbus, jų autoriams įteikti įmonės įsteigti prizai, diplomai. Padėkos, kaip skatinanti motyvacinė priemonė, įteiktos visiems konkurso dalyviams ir jų mokytojams.

INFORMACIJOS VIEŠINIMAS

Bendrovė, siekdama skleisti visą klientams aktualią informaciją apie savo veiklą, taip pat savo įvaizdžiui kurti, ir 2020 metais naudojosi visais komunikacijos kanalais: atnaujintos interneto svetainės skleidžiama informacija, tradicine žiniasklaida (spauda, televizija, radiju), socialiniais tinklais, ant vartotojams pateikiamų sąskaitų, skelbimais prie gyvenamųjų namų, tiesioginiu informacijos perteikimu telefonu ar elektroniniu paštu ir kt.

Interneto svetainėje skelbiama klientams aktuali informacija apie visas įmonės teikiamas paslaugas, jų kainas, sutarčių sudarymą, galima sužinoti nuolat tikslinamą geriamojo vandens kokybę, susipažinti su įmonės veikla, sužinoti naujienas ir kt.

Nuo 2020 m. pabaigos vartotojams sudarytos sąlygos naudotis atnaujinta e.savitarnos svetaine. Čia galima patogiai deklaruoti skaitiklių rodmenis, koreguoti savo

kontaktus, matyti gautas sąskaitas bei mokėjimų istoriją ir kt. Taip pat, naudodamiesi elektronine bankininkyste, vartotojai tiesiogiai

iš savitarnos gali atsiskaityti už suteiktas paslaugas.

ĮMONĖS VARTOTOJŲ (ABONENTŲ) APKLAUSA

Siekiant sužinoti savo vartotojų nuomonę apie vykdomą veiklą ir gerinti aptarnavimo kokybę, 2020 m. spalio–lapkričio mėnesiais buvo atlikta anoniminė bendrovės teikiamų paslaugų vartotojų apklausa.

Dėl COVID-19 pandemijos tiesiogiai apklausti vartotojų nebuvo galimybės, todėl apklausa vykdyta, naudojantis interneto svetaine „ManoApklausa.lt“, dalyvavo 79 respondentai.

- Kaip vertinate įmonės tiekiamo šalto geriamojo vandens kokybę (daugiabučių namų gyventojai)?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Vandens kokybė yra labai gera		42	49	72	59	61
Vandens kokybė yra vidutiniška		51	47	26	39	34
Vandens kokybė yra bloga		7	4	2	2	5

- Ar geriate vandenį iš čiaupo (nevirinant, nefiltruojant) (daugiabučių namų gyventojai)?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Geria vandenį iš čiaupo		86	78	85	80	71
Vandens iš čiaupo negeria		14	22	15	20	29

- Kokį tuomet vandenį geriate, jeigu ne iš čiaupo (daugiabučių namų gyventojai)?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Geria filtruotą vandenį		6	24	31	35	36
Geria virintą vandenį		28	24	21	37	29
Vandenį perka parduotuvėje		44	44	34	21	31
Kita		22	8	14	7	4

* Buvo apklausiami individualių namų gyventojai, neprisijungę prie tinklų.

- Kaip vertinate bendrovę „Dzūkijos vandenys“?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Bendrovę vertina labai gerai		42	40	55	50,2	55
Bendrovę vertina vidutiniškai		45	47	37	44,3	34
Kaip įmonę, kurioje reikia daug ką tobulinti		13	12	7	4,3	9
Vertina blogai		0	1	1	1,2	2

- Kaip vertinate bendrovės darbuotojų aptarnavimo kokybę?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Aptarnavimo kokybę vertina teigiamai		63	59	76	72	66
Aptarnavimo kokybę vertina vidutiniškai		36	37	23	26	29
Vertina neigiamai		1	4	1	2	5

- Ar, jūsų manymu, „Dzūkijos vandenys“ teikiamų paslaugų kaina yra tinkama?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Kaina yra tinkama		54	51	66	46	57
Kaina nėra tinkama		46	49	34	54	43

- Ar jums iš anksto pranešama apie vandens tiekimo sutrikimus (daugiabučių namų gyventojai)?

	Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Visada pranešama		58	52	50	63	64
Kartais pranešama		33	39	35	34	28
Niekada nepranešama		9	9	15	3	8

- Koku būdu Jums būtų priimtinausia gauti tokius pranešimus (daugiabučių namų gyventojai)?

Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Įmonės interneto puslapyje	5	6	2	5	13
Elektroniniu paštu	28	17	45	9	14
Iškabinant skelbimus prie namų	2	38	10	56	45
SMS žinute	45	39	43	30	28

- Ar naudojotės bendrovės teikiamomis „paslaugomis internetu“?

Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Naudojasi	28	35	63	19	20
Nesinaudoja	72	65	37	82	80

- Koku būdu pageidautumėte gauti sąskaitas už paslaugas?

Metai / proc.	2020	2019	2018	2017	2016
Popierinę sąskaitą paštu	43	52	4	67	Tokio klausimo
Elektroniniu paštu	42	35	86	25	ankstesniais
E. sąskaitą (buvęs tiesioginis debetas)	8	11	10	8	metais
Kita	7	2	-	-	nebuvo.

Vertinant kokybinius tiekiamo geriamojo vandens rodiklius 2020 m., matyti, kad vartotojų nuomone bendrovė tiekia kokybišką (42 %) ir vidutinės kokybės vandenį (51 %), tą parodo ir geriamojo vandens vartojimo įpročiai – vandenį iš čiaupo geria apie 86 % respondentų, nevartojantys iš čiaupo vartotojai renka pirkti vandenį parduotuvėse (44 %), filtruoti (28 %) ar virinti (22%).

2020 metais vartotojai geriamojo vandens kokybę vertinama šiek tiek prasčiau nei praėjusiais laikotarpiais. Įvertinat tai, kad faktiškai vandens kokybė nesikeitė, darytina prielaida, kad šį rezultatą vis dar įtakojo 2019 spalio mėnesį ir jį apėmė periodą, kuomet Alytuje kilo gaisras padangų perdirbimo įmonėje UAB „Ekologistika“. Šiuo periodu viešojoje erdvėje buvo daug klaidinančių žinučių dėl netinkamos vandens kokybės. Be to daliai gyventojų (apie 1300 gyv.) apie dvi savaites buvo tiekiamas neparuoštas galutiniam vartojimui vanduo (t. y. požeminis vanduo, kuris tiekiamas tiesiai iš gręžinių. Jame yra gamtinės geležies ir mangano, kurių netirpios formos didina vandens drumstumą). Būtent šie įvykiai galėjo turėti esminę įtaką apklausos rezultatams.

Bendrovės darbuotojų aptarnavimo kokybę vartotojai įvertino labiau teigiamai – 63%, 4 procentiniais punktais daugiau nei 2019

metais, vidutiniškai aptarnavimo kokybę įvertino – 36 % apklaustųjų, neigiamai vertinančiųjų – buvo tik 0 %.

Bendrovės teikiamų paslaugų kaina priimtina daugiau kaip pusei (54 %) apklaustųjų respondentų, kita dalis – 46 % – vartotojų mano, kad pagrindinės veiklos paslaugų kaina nėra tinkama.

58 % respondentų informacija apie vandens tiekimo sutrikimus pasiekia visada. 33 % respondentų informacija apie vandens tiekimo sutrikimus pasiekia tik kartais ir net 9 % – niekada. 45 % apklaustųjų nuomone šią informaciją priimtinausia gauti SMS žinute, 28 % - norėtų gauti elektroniniu paštu, 5 % - pageidauja informaciją matyti įmonės interneto puslapyje. Mažiau priimtinas būdas informacijai gauti yra skelbiamas lentose prie namų – 2 %.

Bendrovės teikiamomis „Paslaugomis internetu“ naudojasi tik 28 % apklaustųjų respondentų. Lyginant su 2019 m. šis rodiklis dar sumažėjo 7 procentiniais punktais.

Apklausos rezultatai parodė, kad sąskaitas už suteiktas paslaugas paštu vis dar pageidauja gauti 43 % apklaustųjų ir 42 % - elektroniniu paštu, e. sąskaitos paslauga tinkama 8 % apklaustųjų.

FINANSINĖ ATSKAITOMYBĖ

BALANSAS, 2020 M.

	tūkst. Eur	Finansiniai 2020 metai	Praėję finansiniai 2019 metai	Pokytis tūkst. Eur	Pokytis %
A. ILGALAIKIS TURTAS		44385	43464	922	2.1
I. Nematerialusis turtas		245	282	-36	-12.8
Plėtos darbai		170	202	-32	-15.6
Programinė įranga		44	36	8	23.0
Koncesijos, patentai, licencijos, prekių ženklai ir panašios teisės		16	19	-3	-17.0
Kitas nematerialusis turtas		15	25	-10	-38.2
II. Materialusis turtas		44140	43182	958	2.2
Pastatai ir statiniai		34007	31067	2940	9.5
Mašinos ir įrengimai		2396	2692	-295	-11.0
Transporto priemonės		737	846	-109	-12.9
Kita įranga, prietaisai ir įrenginiai		1078	1029	49	4.7
Nebaigta statyba		5922	7548	-1626	-21.5
III. Finansinis turtas			0	0	
IV. Kitas ilgalaikis turtas			0	0	
B. TRUMPALAIKIS TURTAS		2040	1646	395	24.0
I. Atsargos, išankstiniai apmokėjimai		255	224	31	13.7
II. Per vienerius metus gautinos sumos		484	529	-45	-8.4
Pirkėjų įsiskolinimas		482	487	-4	-0.9
Kitos gautinos sumos		2	42	-40	-95.4
III. Kitas trumpalaikis turtas					
IV. Pinigai ir pinigų ekvivalentai		1301	893	409	45.8
C. ATEINANČIŲ LAIKOTARPIŲ SĄNAUDOS IR SUKAUPTOS PAJAMOS		19	19	0	1.7
TURTO IŠ VISO		46445	45128	1317	2.92
D. NUOSAVAS KAPITALAS		18807	18540	268	1.4
I. Kapitalas		17832	17732	99	1
II. Perkainojimo rezervas (rezultatai)				0	0
III. Rezervai		807	633	175	27.6
IV. Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai)		168	175	-6	-3.6
Ataskaitinių metų pelnas (nuostoliai)		168	175	-6	-3.6
Ankstesnių metų pelnas (nuostoliai)				0	0
E. DOTACIJOS, SUBSIDIJOS		24724	23765	959	4.0
F. ATIDĖJINIAI		22	55	-33	-60
G. MOKĖTINOS SUMOS IR ĮSIPAREIGOJIMAI		2891	2768	123	4.5
I. Po vienerių metų mokėtinos sumos ir ilgalaikiai įsipareigojimai		1696	1428	268	18.8
Finansinės skolos kredito įstaigoms		1696	1428	268	18.8

II.	Per vienerius metus mokėtinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai	1195	1339	-145	-10.8
	Ilgalaikių skolų einamųjų metų dalis	117	74	43	57.5
	Finansinės skolos	12	12	0	-2.6
	Skolos tiekėjams	694	929	-235	-25.3
	Gauti išankstiniai apmokėjimai	20	16	3.17	19.3
	Pelno mokesčio įsipareigojimai		0	0	0
	Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai	208	162	45	27.7
	Atidėjiniai			0	0
	Kitos mokėtinos sumos	144	144	-1	-0.5
NUOSAVO KAPITALO IR ĮSIPAREIGOJIMŲ IŠ VISO		46445	45128	1317	2.9

PELNO (NUOSTOLIO) ATASKAITA, 2020 M.

	tūkst. Eur	Finansiniai metai	Praėję finansiniai metai	Pokytis tūkst. Eur	Pokytis %
I.	PARDAVIMO PAJAMOS	4807	4526	281	6
II.	PARDAVIMO SAVIKAINA	3106	2910	196	7
III.	BENDRASIS PELNAS (NUOSTOLIAI)	1701	1616	86	5
IV.	VEIKLOS SĄNAUDOS	1566	1489	77	5
IV.1	Pardavimų	286	305	-19	-6
IV.2	Bendrosios ir administracinės	1279	1184	96	8
V.	TIPINĖS VEIKLOS PELNAS (NUOSTOLIAI)	135	127	9	7
VI.	KITA VEIKLA	43	67	-24	-36
VI.1	Pajamos	146	155	-9	-6
VI.2	Sąnaudos	103	88	15	17
VII.	FINANSINĖ IR INVESTICINĖ VEIKLA	-10	-19	9	-46
VII.1	Pajamos	11	5	6	125
VII.2	Sąnaudos	21	24	-3	-11
VIII	ĮPRASTINĖS VEIKLOS PELNAS (NUOSTOLIS)	168	175	-6	-4
IX.	PAGAUTĖ	0	0	0	0
X.	NETEKIMAI	0	0	0	0
XI.	PELNAS (NUOSTOLIAI) PRIEŠ APMOKESTINIMĄ	168	175	-6	-4
XII.	PELNO MOKESTIS	0	0	0	0
XIII.	GRYNASIS ATASKAITINIŲ METŲ PELNAS (NUOSTOLIAI)	168	175	-6	-4

