



**Uždaroji akcinė bendrovė
„Mažeikių vandenys“**



**METINIS PRANEŠIMAS
2020 m.**

TURINYS

I. ĮVADAS.....	3
II. BENDROVĖS ĮSTATINIS KAPITAS IR VALDYMAS.....	4
III. 2020 METŲ ESMINIAI ĮVYKIAI.....	6
IV. 2020 METŲ RODIKLIAI.....	7
V. DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA.....	8
VI. PERSONALO VALDYMAS.....	8
VII. BENDROVĖS VEIKLA	10
VII.1. GERIAMOJO VANDENS GAVYBA, GERINIMAS IR PRISTATYMAS	11
VII.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS.....	14
VII.2.1. NUOTEKŲ SURINKIMAS	14
VII.2.2. NUOTEKŲ VALYMAS	16
VII.2.3. DUMBLO TVARKYMAS.....	18
VII.2.4. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS.....	20
VIII. PARDAVIMAI, VARTOTOJAI IR ABONENTAI	20
VIII.1. VARTOTOJAI IR ABONENTAI	20
VIII.2. GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PARDAVIMAI	21
IX. PASLAUGŲ KAINOS	23
X. FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI.....	25
X.1. PAJAMOS	25
X.2. SAŃAUDOS.....	27
X.3.VEIKLOS REZULTATAS	30
XI. INVESTICIJOS IR VYKDOMI PROJEKTAI.....	30

I. ĮVADAS

Pagrindiniai duomenys apie įmonę:

Įmonės pavadinimas: UAB „Mažeikių vandenys“, registro Nr. 004293

Teisinė – organizacinė forma (įmonės rūšis): uždaroji akcinė bendrovė

Įmonės kodas: 166486116

Būstinės adresas: Skuodo g. 24, Mažeikiai, LT – 89100

Telefonas : +370 443 68245

Elektroninio pašto adresas: mazvandenys@mvandenys.lt

Interneto tinklapis: www.mvandenys.lt

UAB “Mažeikių vandenys” (toliau – Bendrovė) - šiuolaikiška vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas teikianti bendrovė, kurios paskirtis – aptarnaujamoje teritorijoje patikimai ir mažiausiomis sąnaudomis tiekti geros kokybės geriamąjį vandenį vartotojams, surinkti bei valyti nuotekas.

Pagrindinis bendrovės tikslas – prisitaikyti prie vartotojų poreikių bei teikti nuolat gerėjančios ir ekologinius standartus atitinkančios kokybės paslaugas kiek įmanoma labiau prieinamomis klientams kainomis.

Pagalbiniai tikslai:

- vandens tiekimas gyventojams, įmonėms bei organizacijoms, nuotekų surinkimas ir valymas;
- išplėsti vandens tiekimo tinklą bei nuotekų surinkimo ir valymo tinklą infrastruktūrą, siekiant, jog kiek įmanoma daugiau gyventojų, įmonių bei organizacijų nutolusiose miesto apylinkėse galėtų naudotis tinkamos kokybės bendrovės tiekiamu geriamuoju vandeniu bei kokybiškomis nuotekų surinkimo ir valymo paslaugomis;
- gerinti ir palaikyti nekintančią bendrovės tiekiamo geriamojo vandens, nuotekų surinkimo ir valymo paslaugų kokybę;
- tinkamai eksploatuoti ir remontuoti bendrovės vandentiekio tinklus, vandens tiekimo ir gerinimo įrangą, nuotekų surinkimo ir valymo tinklus, siekiant užtikrinti nepertraukiamą paslaugų teikimą vartotojams;
- atnaujinti ir modernizuoti vandens tiekimo, nuotekų surinkimo ir valymo įrenginius bei tinklus, siekiant orientuotis į Europos Sąjungos reikalavimus, keliamus tokią veiklą vykdančioms įmonėms;
- paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymas, užtikrinant tinkamą gatvių būklę, vandens telkinių ekologinę pusiausvyrą.

II. BENDROVĖS ĮSTATINIS KAPITAS IR VALDYMAS

UAB „Mažeikių vandenys“ yra ribotos civilinės atsakomybės juridinis asmuo, kurio įstatinis kapitalas sudaro 6,1 mln. Eur. Įstatinis kapitalas padalintas į 212,2 tūkst. paprastąsias vardines akcijas, kurių nominali vertė - 28,96 Eur (dvidešimt aštuoni Eur, 96 ct). Visos akcijos nuosavybės teise priklauso Mažeikių rajono savivaldybei.

Bendrovės valdymo organai yra visuotinis akcininkų susirinkimas, valdyba ir vienasmenis valdymo organas – bendrovės vadovas, kuris vadinamas direktoriumi. Stebėtojų taryba nėra sudaryta.

Visuotinis akcininkų susirinkimas

Visuotinis akcininkų susirinkimas yra aukščiausias bendrovės valdymo organas, kuris turi teisę keisti ir papildyti bendrovės įstatus ir atšaukti audito įmonę, metinių finansinių ataskaitų auditui atlikti, bei valdybos narius, tvirtinti metinių finansinių ataskaitų rinkinį, didinti bei mažinti įstatinį kapitalą, paskirstyti pelną bei spręsti bendrovės įstatuose jo kompetencijai priskirtus klausimus, jei pagal Akcinių bendrovių įstatymą tai nepriskirta kitų bendrovės organų kompetencijai ir jei pagal esmę tai nėra valdymo organų funkcijos.

2020 m. įvyko eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas. Jo metu svarstytas patvirtintas 2020 metų finansinių ataskaitų rinkinys, svarstyti finansinių ataskaitų audito patikrinimo rezultatai bei paskirstytas 2020 metų grynasis pelnas.

Valdyba

Valdyba yra kolegialus valdymo organas, sudarytas iš keturių narių. Valdybą ketverių metų laikotarpiui renka visuotinis akcininkų susirinkimas. Šiuo metu veikianti valdyba yra patvirtinta Mažeikių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-10-05 d. įsakymu Nr. A1-2225. Valdybą sudaro:

- valdybos pirmininkas Arūnas Čekanauskas (nepriklausomas valdybos narys), nariai:
- Mažeikių rajono savivaldybės Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Inga Gužienė,
- Mažeikių rajono savivaldybės Strateginio planavimo ir investicijų skyriaus vedėjo pavaduotojas Romualdas Sakalauskas,
- Asta Dambrauskienė (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, sandorių, kurių vertė didesnė kaip 1/20 bendrovės įstatinio kapitalo (307 tūkst. Eur) sudarymo, 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 ir svarsto jos kompetencijai priskiriamus klausimus. 2020 metais iš viso buvo sušaukti ir įvyko 13 valdybos posėdžių. Jų metu svarstyti bendrovės praėjusių (2019 metų) bei ataskaitinių metų veiklos rezultatai, patvirtintas 2019 metų metinis pranešimas, analizuojami sudaryti sandoriai,

patvirtinti valdymo struktūros ir pareigybių pakeitimai, svarstyti klausimai dėl tarnybinio automobilio įsigijimo, dėl bendrovės vadovo kasmetinių atostogų suteikimo. Taip pat buvo svarstyti klausimai dėl bazinių kainų pasikeitimo, dėl premijos skyrimo vadovui.

Bendrovės vadovas

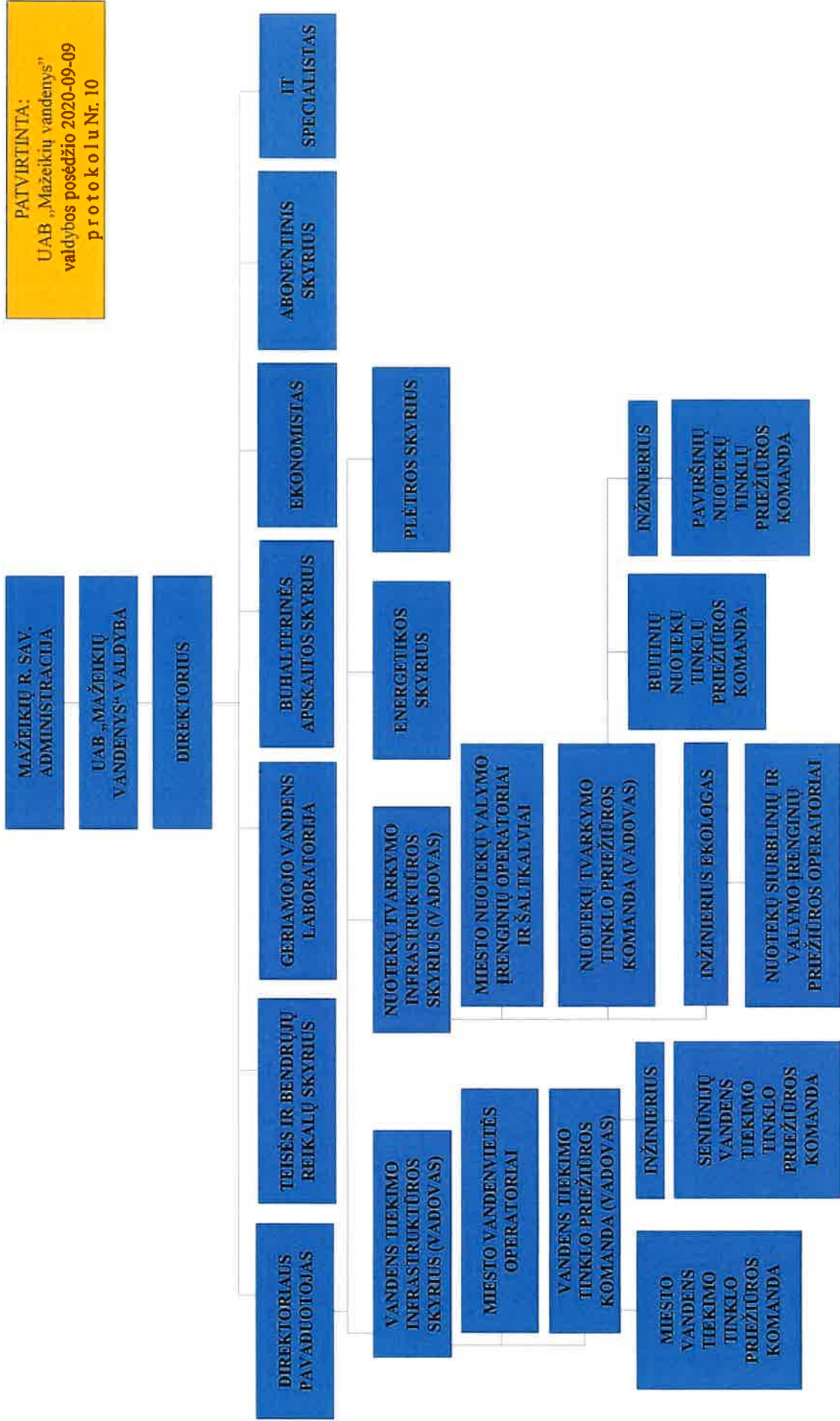
Bendrovės vadovas yra fizinis asmuo, vienasmenis bendrovės valdymo organas. UAB „Mažeikių vandenys“ vienasmenį valdymo organą – bendrovės vadovą, kuris vadinamas Direktoriumi renka bei atleidžia iš pareigų bendrovės valdyba. Direktorius organizuoja kasdieninę bendrovės veiklą, priima į darbą ir atleidžia darbuotojus, sudaro ir nutraukia su jais darbo sutartis, skatina juos ir skiria nuobaudas, vadovauja administracijai, kuri organizuoja ir vykdo bendrovės veiklą, efektyviai naudoja bendrovės turtą ir kt. Bendrovės vadovas veikia bendrovės vardu ir turi teisę vienvaldiškai sudaryti sandorius.

UAB „Mažeikių vandenys“ direktorius yra Kęstutis Kazlauskas, kuris bendrovei vadovauja nuo 2018 m. rugpjūčio 10 dienos.

Bendrovės valdymo struktūra

Bendrovės valdymo struktūra patvirtinta 2020 m. rugsėjo 9 d. bendrovės valdybos posėdžio protokolu Nr. 10. Naujoje įmonės struktūroje esminių pokyčių nenumatyta, sujungti du skyriai į vieną bei pasikeitė skyriaus pavadinimas.

2020 m. BENDROVĖS METINIŠIS PRANEŠIMAS



III. 2020 METŲ ESMINIAI ĮVYKIAI

2020 metais bendrovė tęsė vandentvarkos infrastruktūros atnaujinimo ir tinklų plėtros darbus, augo veiklos efektyvumas, gerėjo finansiniai rezultatai.

2020 m. bendrovė atliko vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo plėtros ir rekonstrukcijos darbus už 6.259,27 tūkst. Eur, iš jų: 5.495,59 tūkst. Eur – nebaigta statyba, 192,58 tūkst. Eur savivaldybės lėšomis, 69,71 tūkst. Eur gyventojų lėšos bei 501,39 tūkst. Eur iš nuosavų lėšų.

2018 metais pradėti įgyvendinti du nauji projektai, finansuojami 2014 – 2020 m. Europos Sąjungos fondų lėšomis: „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Mažeikių mieste ir rajone“ Nr.05.3.2-APVA-R-014-81-0002 bei Nr.05.1.1-APVA-R-007-81-0002 „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Mažeikių mieste“. Vien 2020 m. atlikta darbų už – 5.312.545,56 Eur.

- Nutiesta vandentiekio tinklų - 3,110 km.
- Nutiesta buitinių nuotekų tinklų – 1,086 km.
- Nutiesta paviršinių nuotekų tinklų – 1,300 km.
- Sumontuoti Krakių NVĮ, kurių vidutinis paros debitas - $60 \text{ m}^3/\text{d}$.
- Sumontuoti Naujakurių g. paviršinių NVĮ, kurių našumas $Q_{\text{valyt.}} - 220 \text{ l/s}$.
- Sumontuoti Pavenčių g. paviršinių NVĮ, kurių našumas $Q_{\text{valyt.}} - 55 \text{ l/s}$.
- Rekonstruotos 2 buitinių nuotekų siurblynės: Senkelio g. NS – $Q - 50 \text{ m}^3/\text{h}$; Laisvės - Tylioji g. (ETG) NS – $Q - 35 \text{ m}^3/\text{h}$.

Taip pat 2020 metais buvo įgyvendinti ir UAB „Mažeikių vandenys“ projektai Mažeikių mieste ir rajone už – 627.426,80 Eur.

- Nutiesta vandentiekio tinklų - 4,29 km.
- Nutiesta buitinių nuotekų tinklų – 6,57 km.
- Nutiesta paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų – 0,1 km.

Dėl atnaujinamos vandentvarkos infrastruktūros kasmet didėja veiklos efektyvumas, bendrovė patiria mažiau sąnaudų tinklų eksploatacijai. Rekonstravus pasenusius vamzdynus, sumažėjo gedimų tinkluose, todėl labiau tausojama aplinka. Ypač svarbu tai, kad atnaujinus vandentiekio infrastruktūrą, gerėja gyventojams tiekiamo geriamojo vandens kokybė, o taip pat mažėja vandens netektys tinkluose.

Dėl nuolat plėtojamoms vandentiekio ir nuotekų tinklų infrastruktūros Mažeikiuose kasmet auga klientų skaičius. Šiais metais iš viso bendrovė aptarnavo 21.530 klientų – per metus klientų skaičius išaugo 82 vnt. Tačiau geriamojo vandens realizacija mažėjo, taip pat mažiau surenkama nuotekų. 2020 metais bendrovė iš viso pardavė 1631,7 tūkst. m^3 geriamojo vandens bei 1553,2 tūkst. m^3 surinktų nuotekų.

Šiais metais buvo suderintos ir nustatytos naujos vandens paslaugų bazinės kainos. Nauji tarifai įsigaliojo nuo lapkričio 1 d.

Tinkamai valdant veiklos procesus ir kainodarą, 2020 m. bendrovė uždirbo 463 tūkst. Eur pelno ir jau penktus metus dirbo pelningai.

IV. 2020 METŲ RODIKLIAI

1 lentelė. UAB „Mažeikių vandenys“ veiklos rodikliai

Pagrindiniai finansiniai rodikliai	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.
Finansiniai rezultatai					
Pardavimai (pajamos), tūkst. Eur	2.936,50	3.330,10	3.327,80	3.321,30	3375,08
Grynasis pelnas (nuostoliai), tūkst. Eur	47,50	49,80	76,90	238,20	463,34
Turtas laikotarpio pabaigoje, tūkst. Eur	25.962,10	24.840,80	24.729,90	26.080,40	31.067,06
Nuosavas kapitalas laikotarpio pabaigoje, tūkst. Eur	3.707,00	3.756,90	3.272,60	3.510,80	3974,19
Pelningumo rodikliai					
Grynasis pelningumas, %	1,6	1,5	2,3	7,2	13,7
Turto pelningumas, ROA %	0,2	0,2	0,3	0,9	1,6
Nuosavo kapitalo pelningumas, ROE %	1,3	1,3	2,4	7,0	12,4
Likvidumo rodikliai					
Einamojo likvidumo rodiklis	1,10	0,90	1,10	0,80	1,62
Kritinio likvidumo rodiklis	1,00	1,20	1,10	0,80	1,60
Turto panaudojimo efektyvumas					
Ilgalaikio turto apyvartumas	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
Atsargų apyvartumas	22,20	40,40	94,20	192,50	164,40
Pagrindiniai veiklos rodikliai					
Išgauta vandens, tūkst. m ³	2317,2	2364,0	2440,9	2359,9	2228,8
Išvalyta nuotekų, tūkst. m ³	3019,2	3702,0	2747,0	3093,9	2923,9
Realizuota vandens, tūkst. m ³	1579,3	1564,0	1610,6	1652,9	1631,7
Realizuota nuotekų, tūkst. m ³	1486,5	1481,4	1511,8	1561,7	1553,2
Vartotojai ir abonentai					
Vandentiekio vartotojų skaičius	19619	19853	19993	19939	20088
Vandentiekio abonentų skaičius	656	697	702	719	774
Kanalizavimo paslaugų vartotojų skaičius	18264	18463	18642	18463	18735
Kanalizavimo paslaugų abonentų skaičius	591	606	600	615	675
Paviršinių (lietaus) nuotekų abonentų skaičius	175	242	265	275	277
Eksploatuojamų tinklų ilgis					
Vandentiekio tinklai, km	310,0	321,4	327,0	335,9	349,4
Nuotekų tinklai, km	230,5	231,0	233,1	235,0	250,6
Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai, km	57,8	57,8	57,9	58,0	58,0
Darbuotojai					
Darbuotojų skaičius laikotarpio pabaigoje, žm.	126	127	117	103	98

V. DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

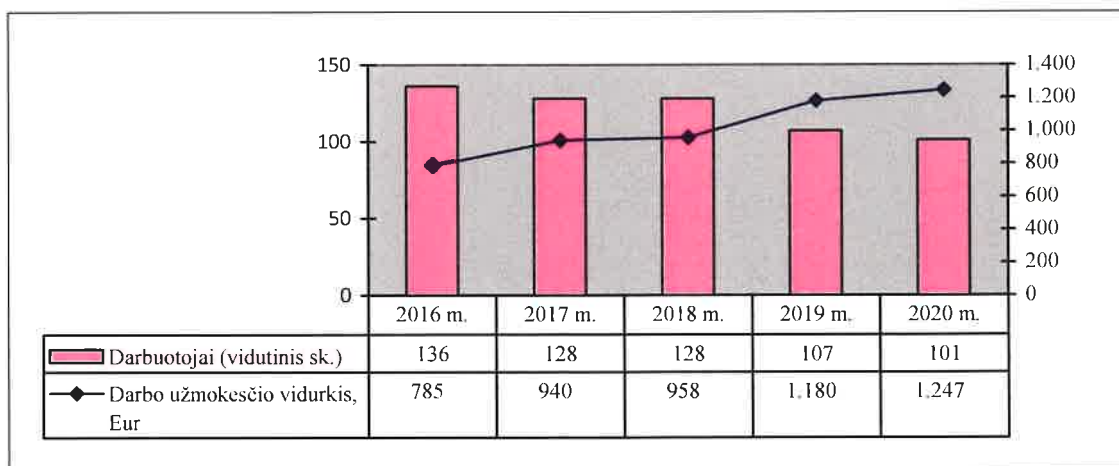
Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos paslaugas bendrovėje atlieka samdoma tarnyba UAB „Darbsaugos projektai“ pagal pasirašytą paslaugų teikimo sutartį. Samdoma tarnyba atlieka prevencinį darbą, kad įmonėje būtų laikomasi saugumo technikos reikalavimų, kas padeda išvengti nelaimingų atsitikimų ir incidentų, darbuotojų saugos ir sveikatos sutrikimų bei susirgimų profesinėmis ligomis. Darbuotojai pastoviai apmokomi saugiai atlikti pavojingus darbus.

Bendrovė yra pasirašiusi sutartį su UAB „Medikvita“, kuri teikia darbo medicinos gydytojo paslaugas.

VI. PERSONALO VALDYMAS

Efektyvus personalo valdymas – viena pagrindinių prielaidų, užtikrinančių sklandžią įmonės veiklą ir leidžiančių siekti ambicingiausių tikslų.

Bendrovėje dirba didelę patirtį turintys žmonės: 20 % visų darbuotojų bendrovėje dirba 15 metų ir daugiau. Bendrovės darbuotojų vidutinis amžius – 51 metai. Metinis vidutinis sąrašinis darbuotojų skaičius – 101 darbuotojai. Per 2020 metus priimti 5, atleisti 10 darbuotojų.



1 pav. Darbuotojų skaičiaus kitimas

Darbuotojai pasiskirsto sekančiai:

- vandens gavyboje bei ruošime - 5, vandens tiekime - 23 darbuotojai;
- nuotekų surinkimo ir valymo veikloje - 25 darbuotojai;
- paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo veikloje – 4 dirbantieji;
- netiesioginėje veikloje – 7 darbuotojų;
- apskaitos aptarnavimo veikloje - 13 darbuotojų;
- administracijoje - 24 vadovaujantys darbuotojai, specialistai ir kt. darbuotojai.

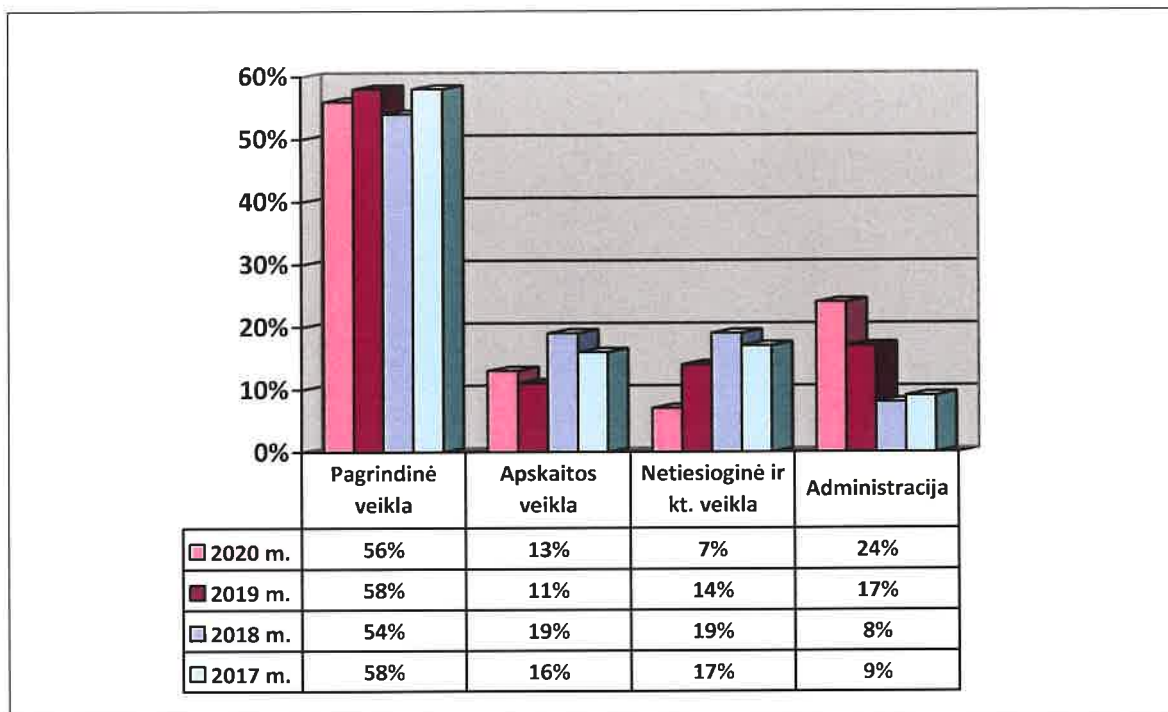
2020 m. rugsėjo 9 d. įsigaliojo bendrovės valdybos patvirtinta nauja įmonės valdymo struktūra. Naujoje įmonės struktūroje sujungti du skyriai į vieną bei pasikeitė skyriaus pavadinimas. Transporto ir ūkio skyrius prijungtas prie Teisės ir personalo skyriaus bei

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

pavadintas Teisės ir bendrųjų reikalų skyriumi. Tokiu būdu apjungus du skyrius į vieną skyrių, netiesioginėje veikloje dirbantieji – vadybininkas, vairuotojas, šaltkalvis (3 etatai), pagalbinis darbininkas (2 etatai), iš viso 7 etatai buvo perkelti į bendrovės administraciją.

2020 m. liepos 1 d. įsteigtas projektų vadybininko etatas.

Darbuotojų pasiskirstymas pagal veiklas pavaizduotas 2 paveiksle.



2 pav. Darbuotojų pasiskirstymas pagal veiklas

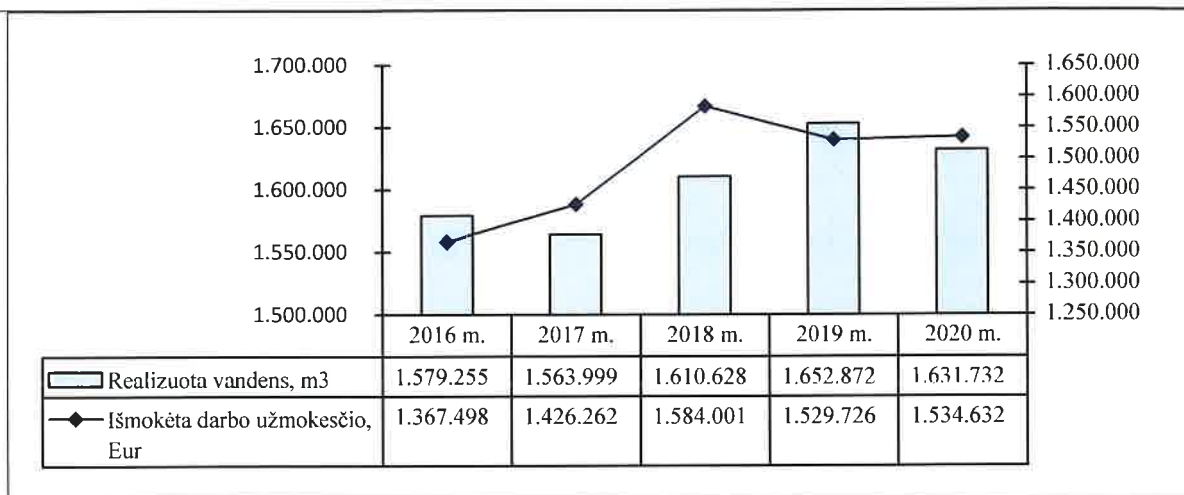
Bendrovėje 2020 m. gruodžio 31 d. dirbo 98 darbuotojai, iš jų: darbininkų – 60, specialistų – 22, vadovų – 16.

2020 m. Bendrovės darbuotojams išmokėta bruto darbo užmokesčio 1534,63 tūkst. Eur (2019 m. – 1529,73 tūkst. Eur), vidutinė mėnesinė alga - 1247 Eur (2019 m. – 1180 Eur).

2020 m. sausio mėn. bendrovės darbuotojų darbo sutartyse numatytas bruto darbo užmokestis - 119,16 tūkst. Eur/mėn.(103 darbuotojai), 2020 m. gruodžio mėn. – 123,23 tūkst. Eur/mėn.(98 darbuotojai), t.y. 4,07 tūkst. Eur/mėn. arba 48,84 tūkst. Eur per 2020 m. didėjo darbuotojų darbo užmokestis. Įvertinus darbo užmokesčio pakėlimą, išmokėtus priedus, priemokas už šventines, poilsio dienas, viršvalandžius, pašalpas bei išmokas, numatytas kolektyvinėje sutartyje ir kt. 2020 metais darbuotojams išmokėta 105,0 tūkst. Eur daugiau nei numatyta metų pradžioje.

Darbo užmokesčio ir realizacijos palyginimo rodikliai parodo vieno iš vertingiausių resursų panaudojimą. Darbo užmokesčio fondas 2016 – 2020 metais didėjo apie 11 proc., o vandens pardavimai augo tik 3 proc. 2020 metais palyginus su 2019 metais darbo užmokesčio fondas didėjo 0,3 proc., tačiau pardavimai mažėjo 1,3 proc.

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS



3 pav. Darbo užmokesčio fondo ir realizuoto vandens palyginimas

Siekdama užtikrinti ne tik reikiamą darbuotojų kompetenciją, bet ir motyvuoti juos domėtis bei darbe pritaikyti naujausius pasiekimus, bendrovė nuolat rūpinasi darbuotojų kvalifikacijos kėlimu. Mokymai bendrovėje organizuojami ir vykdomi, vadovaujantis procedūra, kurioje nustatyti bendrovės darbuotojų mokymų ir jų žinių patikrinimų, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos, aplinkosaugos, profesinio pasirengimo, kompetencijos, dalykinių savybių, praktinės veiklos klausimų sprendimo principai. Metinių vidinių ir išorinių mokymų įgyvendinimas metų eigoje padeda planingai ir nuosekliai užtikrinti, kad visi darbuotojai turėtų privalomus atestatus ir pažymėjimus, tobulintų darbui reikalingas kompetencijas.

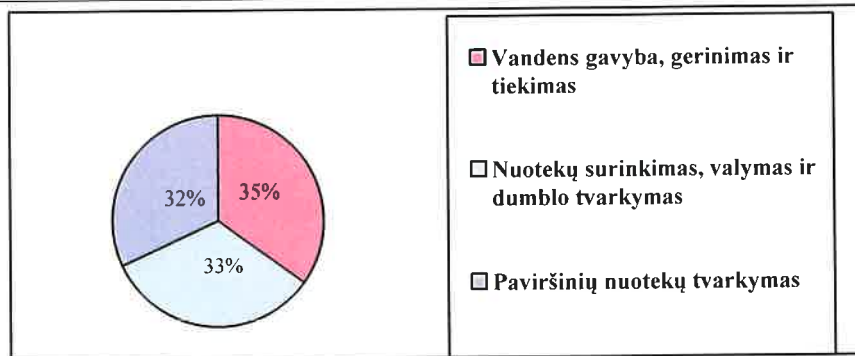
Per 2020 metus iš viso mokymams bendrovė skyrė 13,4 tūkst. Eur.

Motyvacija atlieka pagrindinį vaidmenį siekiant tiek darbuotojų asmeninių, tiek įmonės tikslų – gerina darbuotojų atsidavimą, stiprina jų lojalumą, skatina komandinį darbą ir pozityvų požiūrį. Todėl darbuotojų motyvacijos bei lojalumo skatinimui įmonėje skiriamas nemažas dėmesys. Bendrovėje patvirtinta darbuotojų vertinimo tvarka. Pagrindinis darbuotojų veiklos vertinimo tikslas – skatinti darbuotojus siekti veiklos sėkmės ir sukurti papildomų prielaidų jų darbo našumui didinti. Tinkamas darbuotojų metinis vertinimas yra vienas įmonės augimo veiksmų.

VII. BENDROVĖS VEIKLA

UAB „Mažeikių vandenys“ vykdoma pagrindinė veikla yra:

- vandens gavyba, gerinimas ir tiekimas;
- nuotekų surinkimas, valymas ir dumblo tvarkymas ;
- paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymas.



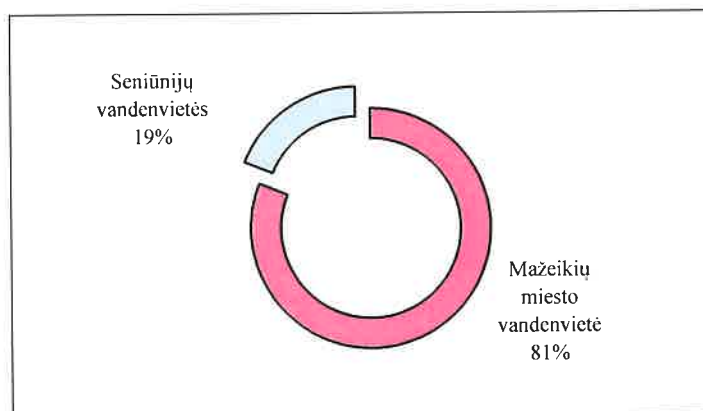
4 pav. Bendrovės teikiamų paslaugų struktūra 2020 metais

Bendrovės veiklos sėkmė priklauso nuo teikiamų paslaugų kokybės. Todėl visa bendrovės veikla orientuota į vartotojų poreikių tenkinimą. Aukščiausias įvertinimas - tai paslaugų kokybė ir patikimumu patenkinti vartotojai.

VII.1. GERIAMOJO VANDENS GAVYBA, GERINIMAS IR PRISTATYMAS

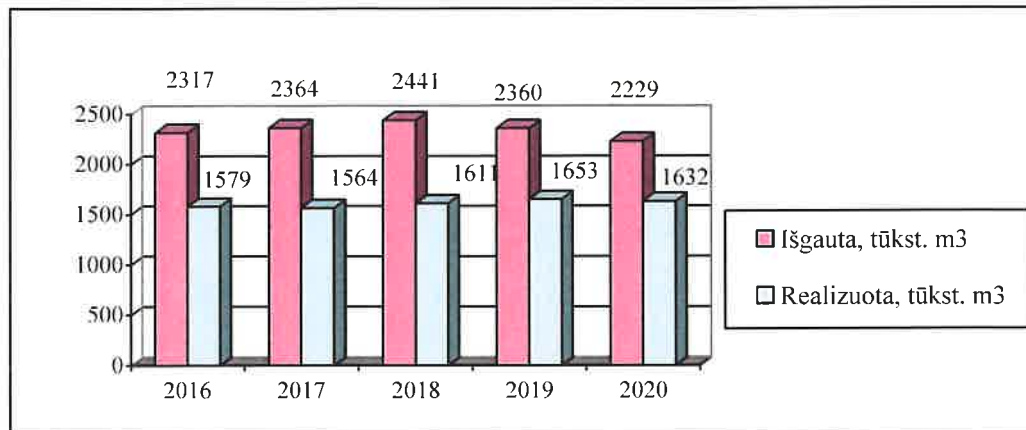
Vandens gavyba

UAB „Mažeikių vandenys“ vandens tiekimo sistema sudaro 36 tarpusavyje nesujungtos vandentiekio sistemos, 39 vandenvietės, iš jų viena vandenvietė yra Mažeikių mieste ir 38 seniūnijose, 61 artezinis gręžinys, 10 vandens pakėlimo stočių, 64 vandens filtravimo įrenginiai.



5 pav. Išgauto vandens pasiskirstymas

UAB Mažeikių vandenys“ pajėgumai leidžia per metus išgauti ir tiekti 9824,3 tūkst. m³ vandens. 2020 m. išgauta 2228,8 tūkst. m³ geriamojo vandens. Vidutiniškai per parą išgaunama 6,1 tūkst. m³ vandens. Vandenviečių pajėgumas išnaudojamas 23%. 2020 m. Mažeikių r. buvo pakelta vandens 131,1 tūkst. m³ (5,5%) mažiau nei praėjusiais metais (sumažinti vandens nuostoliai), realizuota vandens 21,2 tūkst. m³ (1,3%) mažiau, nei 2019 m. Išgauto ir realizuoto vandens skirtumas 2020 metais buvo 597 tūkst. m³, iš kurių 159,7 tūkst. m³ vandens sunaudojama įmonės bei kitoms reikmėms (technologiniams poreikiams, avarijų likvidavimui, gaisrams gesinti ir kt.). Vandens nuostoliai 2020 m. sudaro 26,8% (2019 m. – 30%).



6 pav. Geriamojo vandens gavybos ir realizacijos pokyčiai

Vartotojams tiekiamas vien tik požeminis gėlas vanduo. Geriamasis vanduo Mažeikių miestui tiekiamas iš Krucių kaime esančios vandenvietės. Požeminio vandens kokybė pagal visus rodiklius atitinka Lietuvos higienos normos reikalavimus, keliamus geriamajam vandeniui, nes vandenvietėje yra įrengti vandens gerinimo įrenginiai, iš kurios į miestą paduodamas nugeležintas vanduo, tačiau trumpalaikiai vandens kokybės pokyčiai galimi vidaus tinkluose, esant mažam vandens suvartojimui ar ši išjungus dėl remonto ar kitų avarinių situacijų.

Tirkšlių m. metų pradžioje buvo apjungtos dvi vandenvietės – Klevų ir Tirmedos bei nutrauktas Tirmedos gręžinio eksploatavimas.

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 įmones yra suskirsčiusi į 5 grupes. Komisijos 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. Komisija 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.

UAB „Mažeikių 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 (Alytaus, Panevėžio, Šiaulių, Marijampolės ir Utenos miestų).

Vandens gerinimas

Trisdešimt trejose vandenvietėse yra sumontuoti vandens gerinimo įrenginiai: Mažeikių miesto, trejuose Tirkšlių gręžiniuose, Židikų, Vadagių, Sedos, dvejuose Krakių gręžiniuose, Plinkšių, Pikelių, Ukrių, Užlieknės, Auksūdžio, Vieksnių, Žibikų, Užventės, Laižuvos, Urvikių, Žiogaičių, Palnosų, Renavo, Kalnių, Račalių, Rubikų, Šerkšnėnų, Geidžių, Letenių, Pievėnų, Purvėnų, Grūstės, Kapėnų ir Gyvolių gręžiniuose. Eksploatuojant vandens gerinimo įrenginius, geležies kiekis geriamajame vandenyje sumažinamas 20 ir daugiau kartų.

Visiškai atsisakyta geriamojo vandens dezinfekavimo skystu chloru. Periodiškai atliekami tiekiamo geriamojo vandens laboratoriniai tyrimai, profilaktiškai tiekiamas

geriamasis vanduo dezinfekuojamas natrio hipochlorito tirpalu. Šis vandens dezinfekavimo būdas yra nepavojingas aplinkai ir žmonių sveikatai.

Nors požeminis vanduo ir apsaugotas nuo išorinės taršos, dėl intensyvėjančios žmogaus veiklos būtina nuolatinė geriamojo vandens kontrolė. Bendrovė tiekiamo vandens kokybę nuolat kontroliuoja atestuota geriamojo vandens laboratorija, kurios veikla ir tyrimai atitinka tarptautinį standartą LST EN ISO/IES 17025. Cheminiai, fiziniai ir mikrobiologiniai vandens kokybės rodikliai geriamajame vandenyje tiriami pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017.

2 lentelė. 2020 metų geriamojo vandens laboratorijos tyrimų ataskaita

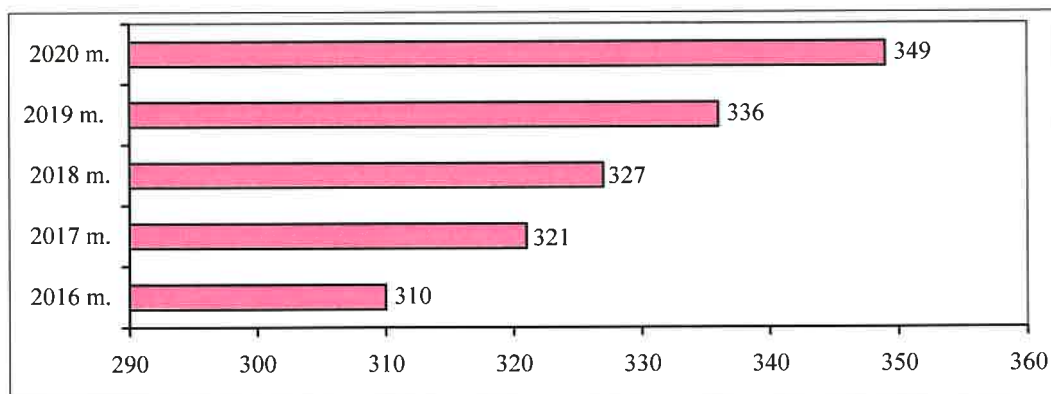
Geriamojo vandens mikrobiologiniai rodikliai	Atlikta tyrimų Viso : 1518	Iš jų viršijo higienos normos HN 24:2017 leistinus reikalavimus : 36
Geriamojo vandens cheminiai rodikliai	Atlikta tyrimų Viso : 3652	Iš jų viršijo higienos normos HN 24:2017 leistinus reikalavimus : 78

Tyrimai, kurie neatitiko nustatytų normų HN 24:2017 reikalavimų yra indikatoriniai, jie nėra pavojingi žmogaus sveikatai. Tačiau UAB „Mažeikių vandenys“ nedelsiant imasi priemonių šių rodiklių atstatymui iki normos ribų ir vartotojams tiekiamas tik saugus sveikatai geriamasis vanduo.

2020 metais buvo pradėti eksploatuoti vandens gerinimo įrenginiai Bugenių k. Trejose vandenvietėse – Užlieknės k., Žiogaičių k., Židikų k. pakeistos vandens gerinimo įrengimų įkrovos.

Vandens pristatymas

Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 349 km vandentiekio tinklų, iš jų magistralinių tinklų – 130 km, kitų vandentiekio tinklų – 219 km.



7 pav. Vandentiekio tinklų ilgis, km

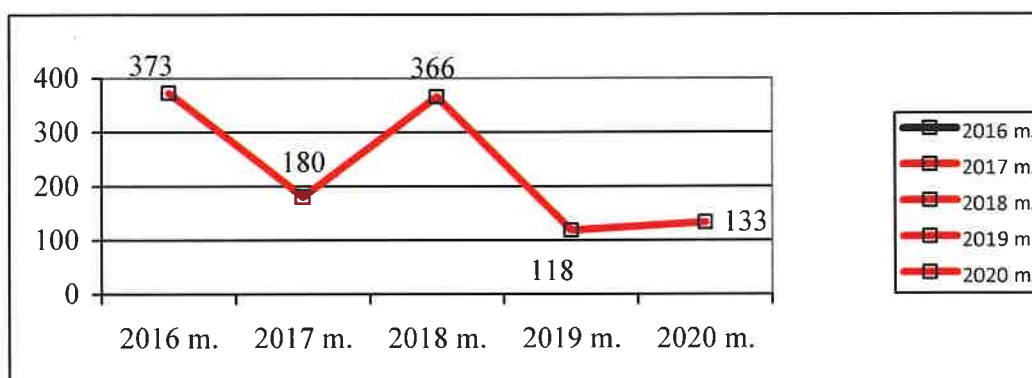
Mažeikių miesto vandens tiekimo sistemą sudaro pirmo, antro ir penkios trečio pakėlimo siurblynės, trys požeminiai švaraus vandens rezervuarai, kurių bendra talpa 10,5 tūkst. m³ ir vandentiekio tinklai. Daugiau nei 78 % Mažeikių rajono gyventojų vandenį gauna iš centralizuoto vandentiekio.

Vandentiekio tinklų avaringumas turi didelę įtaką bendrovės veiklai, sprendžiant kasdieninius uždavinius kyla problemų dėl įrangos senėjimo ir mažų kapitalo investicijų. Per 2020 metus likviduotos 133 (2019 m. – 118) vandentiekio tinklų avarijos, iš jų: Mažeikių m. – 27, seniūnijose – 106 avarijos.

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. Tinklų avaringumą sąlygoja mažos investicijos tinklų atstatymui.

Prioritetai pasinaudojant teikiamomis ES fondų paramos lėšomis skiriami tik naujų tinklų plėtrai. Todėl buvo atstatomos tik atskiros avaringiausios ir keliančios grėsmes vandentiekio vamzdinių atkarpos. 2020 metais bendrovė savo lėšomis atnaujino apie 5,05 km vandentiekio vamzdinių, suremontavo 4 daugiabučių namų techninius koridorius.

Bendrovės avarinės brigados nuolat atlieka kontrolinę vandentiekio tinklų apžiūrą, kurios metu tikrinamas sklendžių sandarumas, gaisrinių hidrantų būklė. Nuolat gerinama vandentiekio sistema, ieškoma nematomų vandens nutekėjimų, keičiama uždarojoji armatūra, atliekami nedideli gedimų remontai. Diegiama vandens nuostolių valdymo sistema, kurioje numatytas miesto sudalijimas į sektorius, įrangos sumontavimas vandens srautų kontrolei, nuolatiniam stebėjimui ir analizei su galimybe, specialios įrangos pagalba avarių vietų nustatymas.

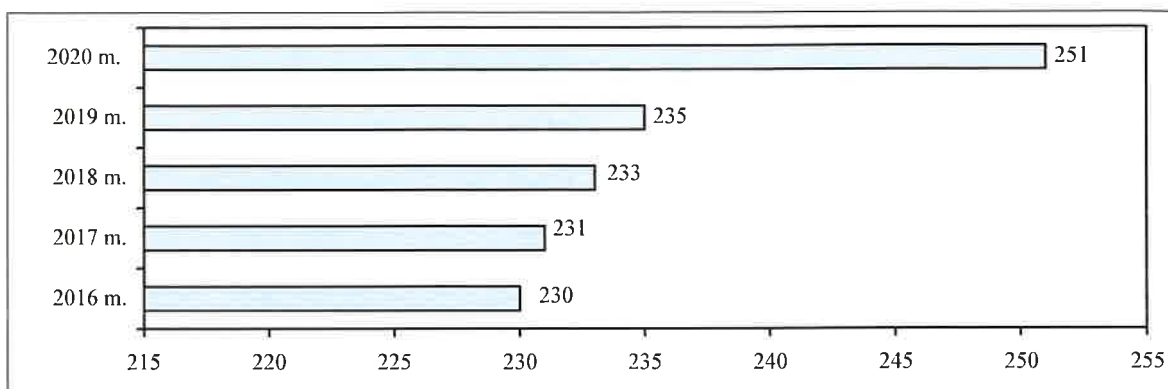


8 pav. Vandentiekio tinkluose likviduotos avarijos

VII.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS

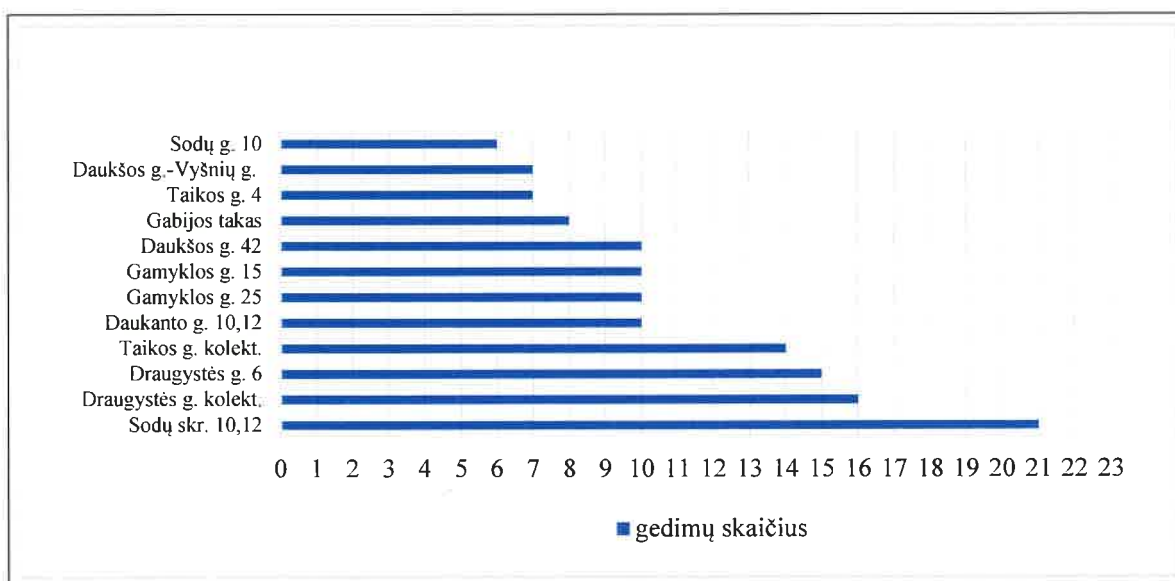
VII.2.1. NUOTEKŲ SURINKIMAS

Bendrovė eksploatuoja Mažeikių miesto ir Auksūdžio, Bugenių, Kapėnų, Laižuvos, Palnosų, Pikelių, Plinkšių, Sedos, Tirkšlių, Ukrių, Užlieknės, Gyvolių, Vadagių, Viekšnių ir Židikų gyvenviečių nuotekų šalinimo sistemas. Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 251 km ilgio nuotekų tinklų bei 41 siurblynę, kuriomis nuotekos nukreipiamos į nuotekų valyklas.



9 pav. Nuotekų tinklų ilgis, km

2020 metais likviduotos 7 buitinių nuotekų avarijos bei pašalinti 524 gedimai.



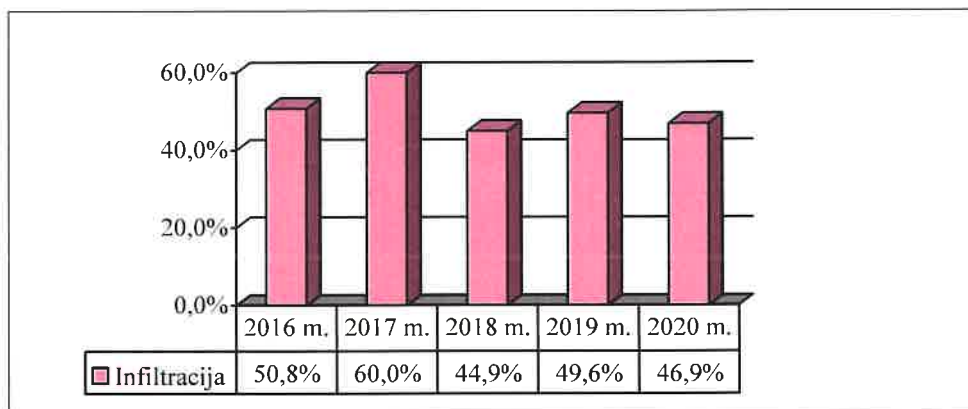
10 pav. Dažniausiai pasikartojantys gedimai, vnt.

Kasmet tinklų eksploatavimui išleidžiama didelė dalis lėšų. Išlaidas realiai būtų galima sumažinti tik atlikus vamzdynų renovaciją. Nuotekų tinklų kokybė, kaip ir vandentiekio tinklų, nėra patenkinama. Dauguma vamzdynų yra keramikiniai ar gelžbetoniniai, kurie greitai lūžta, pakloti nekokybiškai, nėra visiškai sandarūs. Mažeikių miesto ir kaimuose esančio nuotekų tinklų amžius siekia 30 - 50 metų.

2020 metais išvalytas biologinis rezervuaras OCO Nr. 4, hidroizoliuoti 147 vnt. bei paaukštinti 83 vnt. buitinių ir paviršinių nuotekų šuliniai. Renovuota 209 m. bei nutiesta 294 m. buitinių nuotekų tinklų Mažeikiuose Žemaitijos g. 14, Gamyklos g. 15, Pavenčių g. 5, Pavasario g. 14, Sedoje Gadono g.16, 18, Plinkšėse Pliaterio g., Krakiuose Malūno g., Vadagiuose.

Dėl vamzdžių įlūžimų, įtrūkimų, nelanksčių sandūrų vamzdynai užsikemša, vyksta gruntinio vandens ir nuotekų infiltracija ir eksfiltracija. Infiltracija – neapskaitytos nuotekos, avarijų metu išbėgęs vanduo, infiltracija taip pat atsiranda dėl šulinių ir nuotekų tinklų nesandarumo, nesąžiningų vartotojų išleidžiamų nuotekų. Eksfiltracija į gruntą – tai grėsmė gruntinių vandenų užteršimui. Didžiąją dalį tinklų sudaro savitakiniai tinklai.

2020 metais nuotekų infiltracija sudarė 46,9% (2019 m. – 49,6%), t.y. į nuotekų valyklą atitekęjo bei išvalyta 46,9% daugiau nuotekų, negu surinkta iš vartotojų, už kurias sumokėta.



11 pav. Infiltracija į nuotekų tinklus

Nuotekų infiltracija iš dalies priklauso ir keičiasi kintant iškritusių kritulių kiekiui, ypač liūčių metu. Tuomet lietaus vanduo patenka į nuotekų tinklus per gatvėse ar kitose vietose įrengtų nuotekų šulinių liukus.

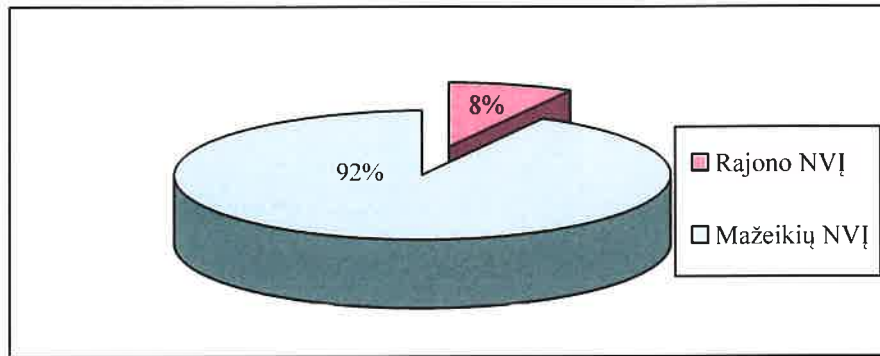
Nustatant nuotekų tvarkymo paslaugų kainas, vadovaujantis Metodikos, reglamentuojančios kainų skaičiavimą, nuostatomis, leidžiamas infiltracijos dydis yra 20 proc. Tačiau tai yra įmanoma tik idealiomis sąlygomis, todėl praktiškai nei viena Lietuvos vandentvarkos įmonė tokių rodiklių nepasiekia.

VII.2.2. NUOTEKŲ VALYMAS

Nuotekos surenkamos nuotekų tinklais (99,6%) yra biologiškai ir chemiškai išvalomos modernioje Mažeikių miesto ir seniūnijų nuotekų valyklose (Auksūdės, Bugenių, Kapėnų, Laižuvos, Palnosų, Pikelių, Plinkšių, Sedos, Tirkšlių, Ukrinų, Užlieknės, Gyvolių, Vadagių, Vieکشnių ir Židikų). Ukrinų, Vadagių, Laižuvos ir Palnosų gyvenvietėse nuotekos valomos filtracijos laukeliuose, tai sudaro 0,4 % visų išvalytų nuotekų.

Mažeikių mieste veikia, moderni nuotekų valykla atitinkanti pažangiausius Europos Sąjungos technologijos reikalavimus. Nuotekų valymo įrenginius sudaro dvi linijos smėlio kamerų, keturi technologiniai rezervuarai ir du nuskaidrintuvai. Vamzdyno išdėstymas ir dydžiai pagal reikiamus paskirstymo įrenginius užtikrina, kad kiekviena konstrukcija gali būti atskirta nuo bendro įmonės veikimo ir sistemos, tuo pat metu įgalinant visą atitekančių nuotekų kiekį nukreipti į likusią valyklos dalį, pasiekiant gerą nuotekų išvalymo lygį. Išvalytos nuotekos atitinka ekologinius reikalavimus. Nuotekų valykloje dirba specialiai paruošti įrenginių operatoriai. Išvalytos nuotekos išleidžiamos į Ventos upę yra išvalomos pagal ES ir Lietuvos nustatytas taršos normas.

Ataskaitiniais metais išvalyta 2923,3 tūkst. m³ nuotekų - miesto nuotekų valymo įrenginiuose – 2690,2 tūkst. m³, rajono nuotekų valymo įrenginiuose – 233,1 tūkst. m³. 92 procentai visų, nuotekų tinklais surinktų, nuotekų buvo biologiškai išvalytos Mažeikių miesto nuotekų valykloje, kurioje yra įdiegtas papildomas azoto ir fosforo šalinimas.



12 pav. Išvalytų nuotekų paskirstymas

Nuotekų valymo įrenginių veikla nebuvo sutrikusi, išvalymo laipsnis buvo pasiektas. Nuotekų valyklos pagal išvalymo rodiklius atitiko nuotekų tvarkymo reglamento ir Taršos leidimo keliamus reikalavimus.

13 pav. Mažeikių NVĮ išvalytų nuotekų kiekis, tūkst. m³

Lyginant pastarųjų metų duomenis Mažeikių NVĮ 2020 metais išvalyta 197,3 tūkst. m³ mažiau nei 2019 metais. Iš esmės matomus pokyčius sąlygojo 2020 metais sumažėjusi nuotekų infiltracija.

Nuotekų užterštumo kontrolė

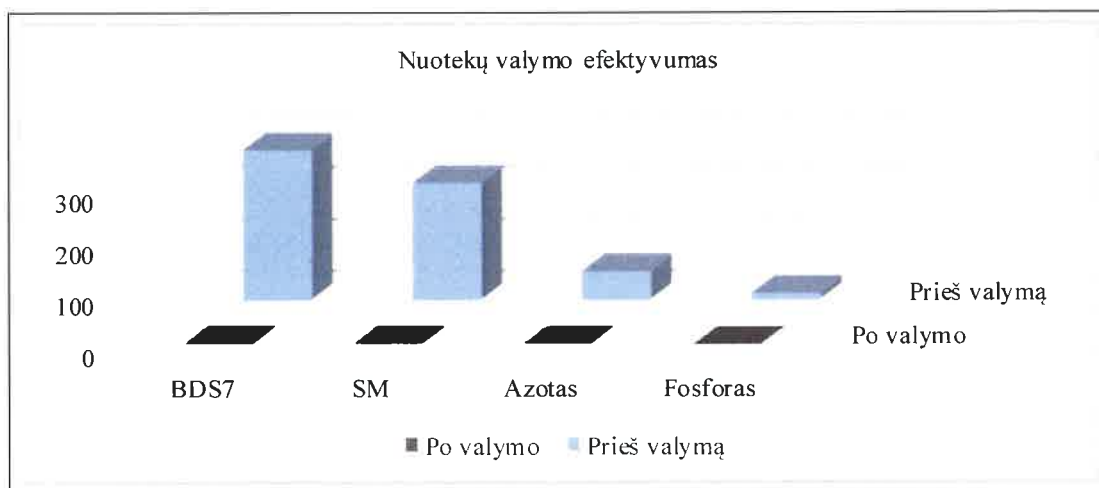
Visų, iš nuotekų valymo įrenginių, išleidžiamų nuotekų tyrimai buvo atliekami pagal patvirtintas monitoringo programas. Tyrimus atliko laboratorijos turinčios LR Aplinkos apsaugos agentūros išduotus leidimus. Išleidžiamose nuotekose buvo nustatomi parametrai: skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas, cheminis deguonies suvartojimas, naftos produktai ir kt.

2020 metais atliekant tyrimus, iš valyklų išleidžiamose nuotekose normatyvų viršijimų nenustatyta. Visų NVĮ nuotekų išvalymo efektyvumas atitiko projektinius reikalavimus ir nustatytus išvalymo reikalavimus. Gautos taršos rodiklių vertės neviršijo TIPK-e nustatytų leidžiamų nuotekų užterštumų.

Nuotekų išvalymo rodikliai:

- Atitekančių nuotekų vidutinė tarša:
 - BDS₇ - 292 mgO₂/l;
 - Skendinčios medžiagos - 229 mg/l;

- Bendras Azotas – 58,54 mgN/l;
 - Bendras fosforas – 15,78 mgP/l.
2. Išvalytų nuotekų vidutinė tarša:
- BDS₇ - 4,48 mgO₂/l;
 - Skendinčios medžiagos – 4,38 mg/l;
 - Bendras Azotas – 3,45 mgN/l;
 - Bendras fosforas - 1,61 mgP/l.
3. Valymo įrenginių efektyvumas:
- BDS₇ - 98,41 %;
 - Skendinčios medžiagos – 97,86 %;
 - Bendras azotas – 94,81 %;
 - Bendras fosforas – 88,81 %.



14 pav. Nuotekų išvalymo rodikliai

VII.2.3. DUMBLO TVARKYMAS

Valant nuotekas, susidaro nemažai nuosėdų – skysto dumblo, kuriame yra ne tik daug naudingų augalams maisto medžiagų, bet ir ekologiniu požiūriu kenksmingų teršalų. Sprendžiant dumblo tvarkymo problemą Mažeikių miesto nuotekų valyklos teritorijoje 2012 m. lapkričio mėnesį pradėti eksploatuoti dumblo utilizavimo įrenginiai, kuriuose sukurti pajėgumai Mažeikių miesto ir rajone esančiuose valyklose susidarantiui dumbliui tvarkyti. Visas dumblo tvarkymas vykdomas Mažeikių nuotekų valykloje. Rajono nuotekų valyklose susidaręs perteklinis dumblas taip pat vežamas į Mažeikių NVĮ. Dumblo utilizavimo įrenginiuose yra įrengtas dumblo pūdymo, sausinimo ir džiovavimo įrenginiai. Dumblo pūdymui įrengtas 1600 m³ pūdytuvas, kuriame, dumble esančios organinės medžiagos skaidomos anaerobinėje aplinkoje ir šio proceso metu išsiskiria biodujos.

Svarbiausia nuotekų dumblo panaudojimo sritis – energijos išgavimas. Pūdamą dumblą, yra išgaunamos biodujos, o iš jų gaminama elektros ir šilumos energija.

VII.2.4. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 58,04 km Mažeikių m. paviršinių nuotekų tinklą.

Paviršinių nuotekų tvarkymas ir tinklų eksploatacija 2016 m. vasario 19 d. Mažeikių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. T1-44 buvo perduota UAB „Mažeikių vandenys“ žinion.

Paviršinių nuotekų sistema funkcionuoja daugumoje Mažeikių miesto ir Mažeikių rajono gatvių. Bendras lietaus nuotekų sistemos ilgis Mažeikių mieste siekia 58 km, iš kurių nuotakai (vamzdynai) sudaro 36 km, grioviai – 22 km. Paviršinis lietaus vanduo iš surinkimo vamzdynų išleidžiamas į Ventos upę per 9 išleistuvus.

Ataskaitiniais, 2020 metais, kaip ir kiekvienais metais buvo vykdomi išleistuvų, tinklų, šulinių, trapų priežiūra ir kt. remonto darbai, Mažeikiuose Židikų g. ir Matulionio g. lietaus griovio užkanalizavimas 30 m., nutiesti bei suremontuoti paviršinių nuotekų tinklai 71 m. – Mažeikiuose Taikos g. 14, Mažeikių paplūdimyje, Jankaus g. 3.

Nuotekų išleistuvuose įrengtos 5 naftos produktų gaudyklės. Lietaus nuotekos yra surenkamos nuo gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinių paskirties pastatų ir jų teritorijų, pramonės ir garažų teritorijų. Paviršinių nuotekų kontrolė vykdoma 4 kartus per metus pagal išleidžiamų į aplinką teršalų monitoringo planą. Siekiant įvertinti paviršinių nuotekų valymo įrenginių darbo efektyvumą, vieną kartą per ketvirtį iš visų išleistuvų atliekami paviršinių nuotekų tyrimai. Iš visų išleistuvų išleidžiamų nuotekų tyrimai buvo atliekami pagal patvirtintas monitoringo programas. Tyrimus atliko laboratorijos turinčios LR Aplinkos apsaugos agentūros išduotus leidimus. Gautos taršos rodiklių vertės neviršijo TIPK-e nustatytų leidžiamų nuotekų užterštumų.

2020 m. paviršinių nuotekų surinkta ir išvalyta 1473,8 tūkst. m³. Ataskaitiniais metais lietaus nuotekų tinkluose įvyko 5 avarijos. Didžioji dalis paviršinių nuotekų surenkama nuo gyvenamųjų teritorijų ir miesto gatvių. Pagal LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymą už paviršines nuotekas moka tik juridiniai asmenys, nuo savo teritorijų išleidžiantys paviršines nuotekas į lietaus nuotekų tinklus.

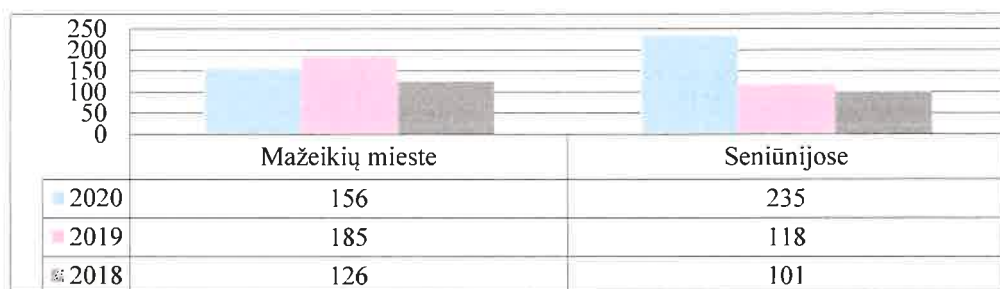
VIII. PARDAVIMAI, VARTOTOJAI IR ABONENTAI

VIII.1. VARTOTOJAI IR ABONENTAI

2020 metų pabaigoje centralizuotomis geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugomis Mažeikių r. naudojami apie 40,8 tūkst. gyventojų (98% statistinio gyventojų skaičiaus) bei 782 įmonės bei organizacijos.

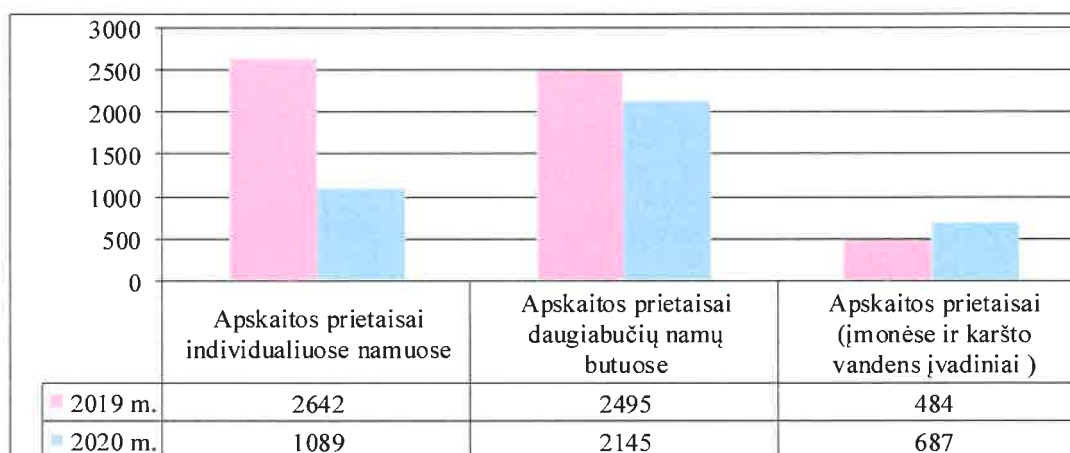
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų vartotojus ir abonentus aptarnauja abonentinis skyrius, kuriame 2020 metais dirbo 13 darbuotojų. Bendrovės paslaugų vartotojai (abonentai) sąlygiškai suskirstyti į grupes – įmonės (pramonės, ūkio buitines, biudžetines), individualūs namai, daugiabučių namų savininkų bendrijos, daugiabučių namų butai. Abonentinė tarnyba su vartotojais sudaro vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų sutartis, atlieka vandens skaitiklių patikras. 2020 metais sudaryta sutartis su Perlu dėl naudojimosi nemokama mokėjimų PerlasGo programėle.

2021 metais numatoma įdiegti vartotojų informavimo SMS žinučių siuntimo paslaugos platformą. Jos dėka klientai bus operatyviai informuojami apie išskolinimus, atliekamus planinius vandens ir nuotekų tinklų remonto darbus, įvykusias avarijas, kitą bendrovės vykdomą ir klientams aktualią informaciją. Todėl tikimasi poreikis tokioms elektroninėms paslaugoms augti.



16 pav. Naujos sutartys su abonentais ir vartotojais

Ataskaitiniais metais sudarytos 391 sutartys su klientais, iš jų 198 (vanduo ir nuotekos) naujos sutartys (su įmonėmis – 51, su gyventojais – 147) ir 193 (tik vanduo arba tik nuotekos) sutartys, atnaujintos 816 sutarčių, sudarytos 53 periodinio mokėjimo sutartys su vartotojais.

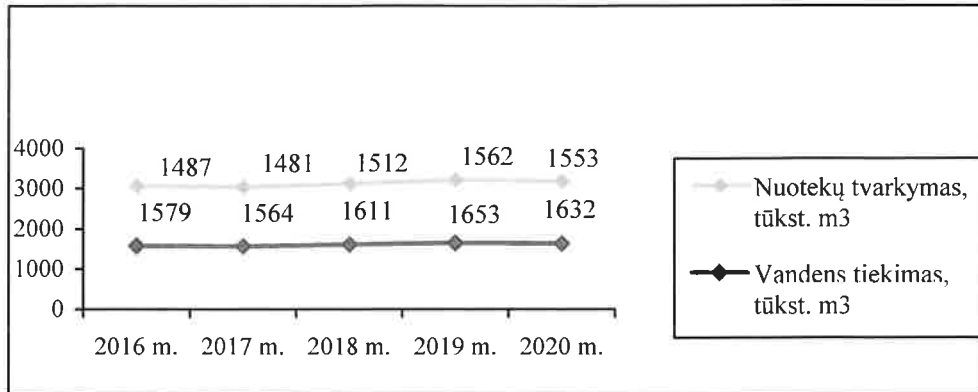


17 pav. Apskaitos prietaisų įrengimo/pakeitimo rezultatai

2020 m. abonentinis skyrius atliko patikrinimų pas abonentus ir vartotojus 16.378, iš jų surašytų aktų dėl pažeidimų – 64, dėl savavališkų prisijungimų – 6.

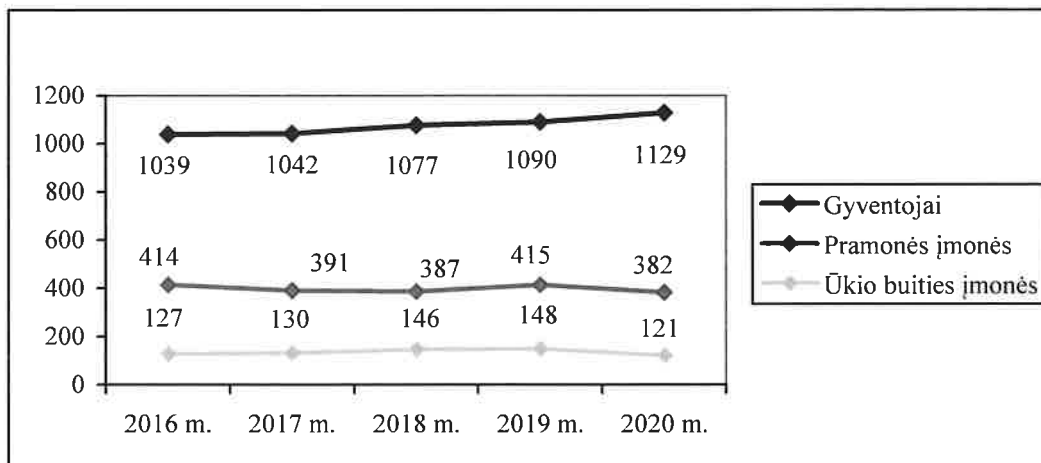
VIII.2. GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PARDAVIMAI

Analizuojamu penkerių metų laikotarpiu, bendrovės teikiamų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai didžiausi buvo 2019 metais. Taigi bendrai analizuojant paslaugų vartojimo tendencijas matyti, kad geriamojo vandens pardavimai 2020 metais mažėjo 21 tūkst. m³, o nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai mažėjo 9 tūkst. m³. Ataskaitiniais metais geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai palyginus su 2019 metais mažėjo 0,9%.

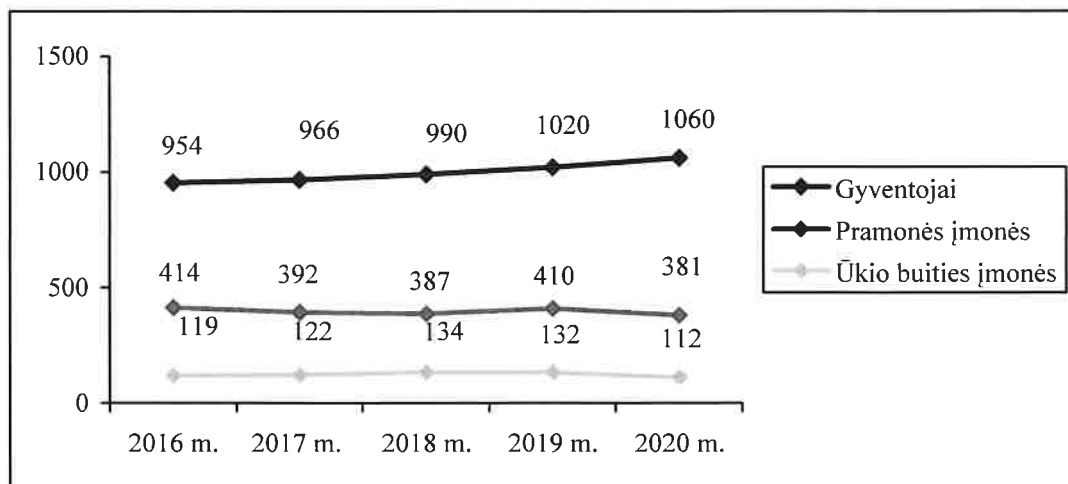


18 pav. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai

Bendrovės paslaugų vartotojai ir abonentai yra suskirstyti į tris grupes – gyventojai, ūkio buities įmonės ir pramonės įmonės. Vertinant pardavimus šiuose atskiruose sektoriuose, gyventojų geriamojo vandens ir sutvarkytų nuotekų realizacija sudaro 69 proc. viso kiekio. Kaip ir ankstesniais metais, daugiausia paslaugų suvartoja daugiabučių namų gyventojai. Jų bendrai suvartojama dalis sudaro 49%.



19 pav. Geriamojo vandens pardavimas, tūkst. m³



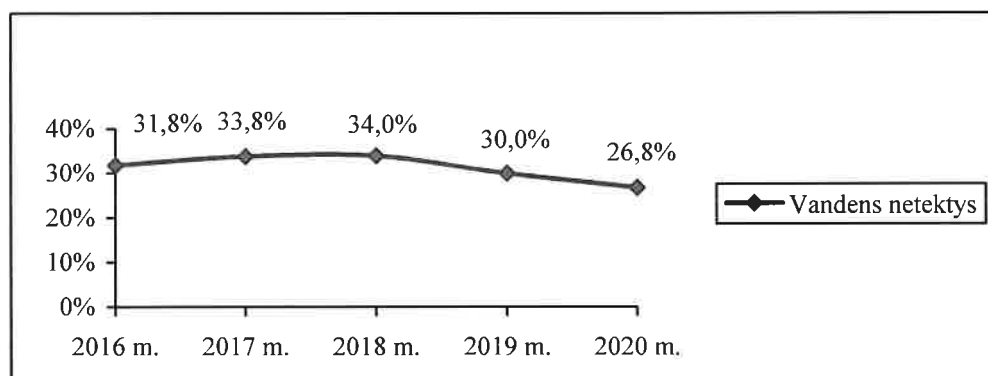
20 pav. Nuotekų tvarkymo apimtys, tūkst. m³

Lyginant geriamojo vandens pardavimų, tiek nukanalizuotų nuotekų apimtis pagal sektorius, kiekvienais metais skirtumas nėra didelis. Tačiau 2020 m. gyventojų sektoriaus realizacija tiek vandens, tiek nuotekų didėjo (3,6%), o įmonių – pramonės (8%) bei ūkio buities (20%) sektoriaus suvartojimas mažėjo. Didėjimą lėmė naujų vartotojų prisijungimas prie centralizuotai tiekiamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo tinklų bei karantino metu vartojimas namuose. Tačiau įmonių sektoriaus vartojimo sumažėjimą, ypač ūkio buities sektoriaus net 20%, lėmė COVID-19 pandemija.

Vandens netektys

Pardavimų apimtis bei pajamų gavimą įtakoja vandens netektys, t. y. paruošto ir paduoto į tinklą vandens praradimai dėl vamzdynų įtrūkimų, 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). Ataskaitiniais metais toliau buvo vykdomi intensyvios nutekėjimų paieškos. 2020 metų laikotarpiu vandens netektys sumažėjo 3,2 procentiniais punktais. Tačiau, norint realiai sumažinti netektis, reikia renovuoti vandentiekio vamzdynus, vykdyti nuolatinius tinklų matavimus, sureguliuoti tiekiamo vandens slėgius ir kt.



21 pav. Vandens netektys

Vandens netektys susidaro 26,8%, iš jų 7,2% bendrovės reikmėms - filtrų ir tinklų plovimui, gaisrams. Vandens ir nuotekų 1 m³ kainai šios netektys turi įtakos tik iki nustatytų ribų. Vandens netektis leistina 20 proc., tai reiškia, kad visos sąnaudos 1 m³ vandens išgauti ir patiekti skaičiuojamos neviršijant šių ribų, kitos netraukiamos į tarifą. Didelę vandens nuostolių dalį sudaro gavybos procese ir tinkluose. Bendrovė kiekvienais metais atlieka vandens tiekimo tinklų remonto darbus ir taiko įvairius metodus vandens nutekėjimams išsiaiškinti. Mažinant vandens netektis atitinkamai yra tausojami gamtiniai ištekliai.

IX. PASLAUGŲ KAINOS

Teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatomos, vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų

tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų metodika, patvirtinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. 03-92 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos“.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainodaroje taikomas ilgalaikių kainų mechanizmas. Bazinės kainos nustatomos trejų metų laikotarpiui ir perskaičiuojamos kiekvienais metais. Pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos kainos lygios bazinėms kainoms, antrais ir trečiais metais jos tikslinamos, nustatant perskaičiuotas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas. Bazinės kainos perskaičiuojamos, atsižvelgiant į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio neatitikimą tarp nustatyto bazinėje kainoje ir faktiškai parduoto, ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytį dėl naujai pagal Veiklos ir plėtros planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų, faktinius elektros energijos, šilumos, technologinių medžiagų ir technologinio kuro kainų, mokesčių tarifų, Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamo darbo užmokesčio, investicijų grąžos ir kitų sąnaudų pokyčius.

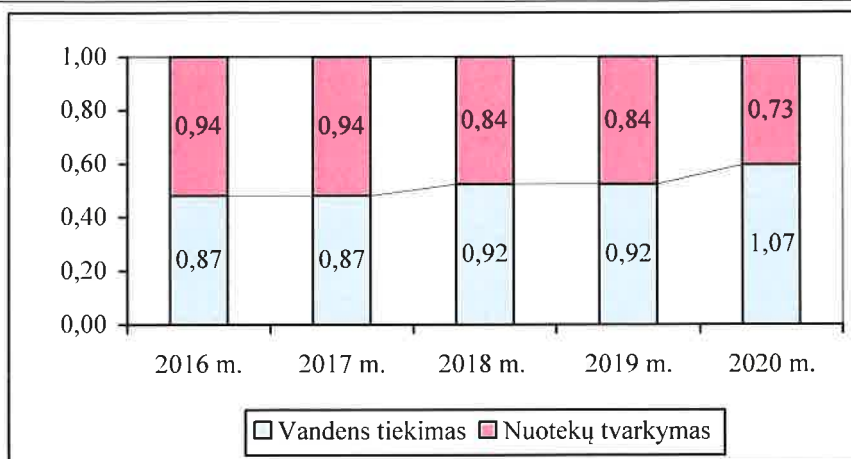
Tiek bazines, tiek perskaičiuotas bazines geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainas derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, kurias nustato Mažeikių rajono savivaldybės taryba. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba kontroliuoja, ar Savivaldybės tarybos nustatytos ir geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų taikomos paslaugų kainos nustatytos, vadovaujantis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos nuostatomis.

Nuo 2020 m. lapkričio 1 d. pradėtos taikyti naujos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos, suderintos Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2020 m. rugpjūčio 21 d. nutarimu Nr. 03E-757 ir patvirtintos Mažeikių rajono savivaldybės tarybos 2020 m. rugsėjo 25 d. sprendimu Nr. T-246. Patvirtintos bazinės kainos yra nustatomos trejų metų laikotarpiui, kurios 2021 m. bus perskaičiuotos ir teikiamos derinti Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai.

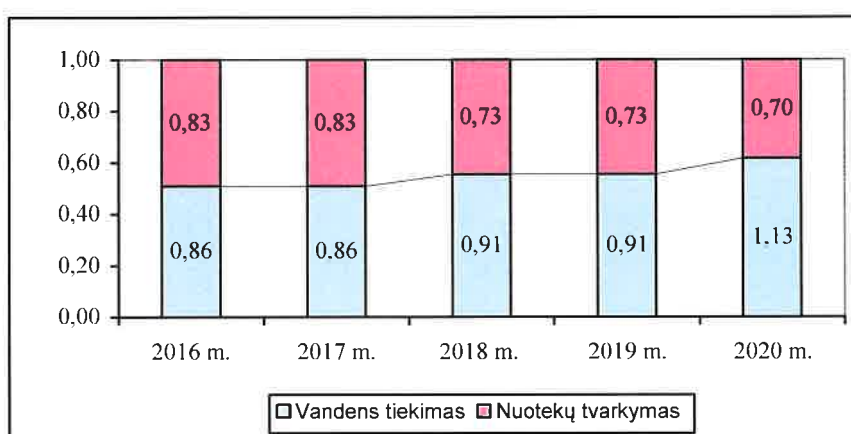
UAB „Mažeikių vandenys“ taikomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos skelbiamos bendrovės internetinėje svetainėje: <http://www.mvandenys.lt/index.php/gyventojams/paslaugos-tarifai>.

UAB „Mažeikių vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų dinamika pateikta 22 ir 23 pav.

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS



22 pav. Paslaugų kainos vartotojams, Eur/m³ (be PVM)



23 pav. Paslaugų kainos abonentams, Eur/m³ (be PVM)

X. FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI

X.1. PAJAMOS

Pajamas bendrovė gauna tiekdamą geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, vykdydama kitas paslaugas ir finansinę veiklą.

Per 2020 m. UAB „Mažeikių vandenys“ visų veiklų pajamos sudarė 3.545,49 tūkst. Eur (2019 m. – 3.468,27 tūkst. Eur).

Pagrindinės veiklos pajamos sudarė 3.375,07 tūkst. Eur ir, palyginus su 2019 m., jos padidėjo 53,71 tūkst. Eur (1,6%).

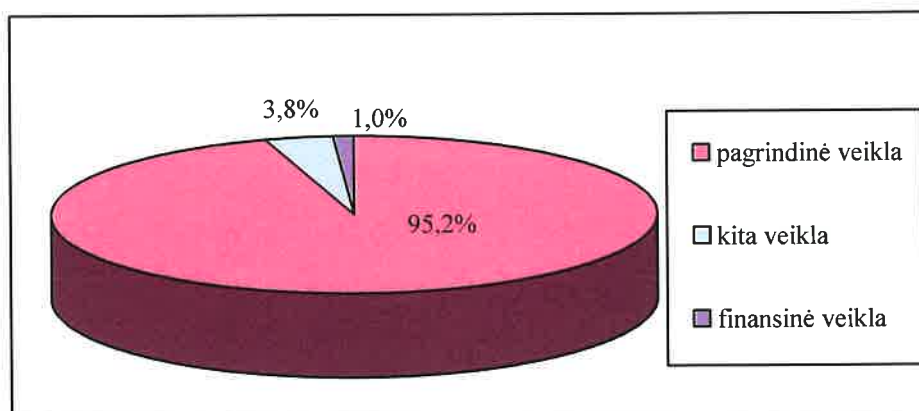
Per ataskaitinius metus 14,66 tūkst. Eur (0,5%) gautos didesnės pajamos už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas, 17,12 tūkst. Eur (10,5%) daugiau pajamų už paviršinių nuotekų tvarkymą, 21,93 tūkst. Eur (6,2%) daugiau pajamų iš pardavimo veiklos. 2020 metais didesnes pagrindinės veiklos pajamas lėmė išaugusios 22,3 tūkst. m³ (1,5%) paviršinių nuotekų apimtys bei nuo 2020 m. lapkričio 1 d. pradėtos taikyti naujos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba suderintos ir Mažeikių rajono savivaldybės tarybos sprendimu nustatytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo, apskaitos prietaisų priežiūros paslaugų bazinės kainos.

4 lentelė. Pagrindinės veiklos pajamų struktūra

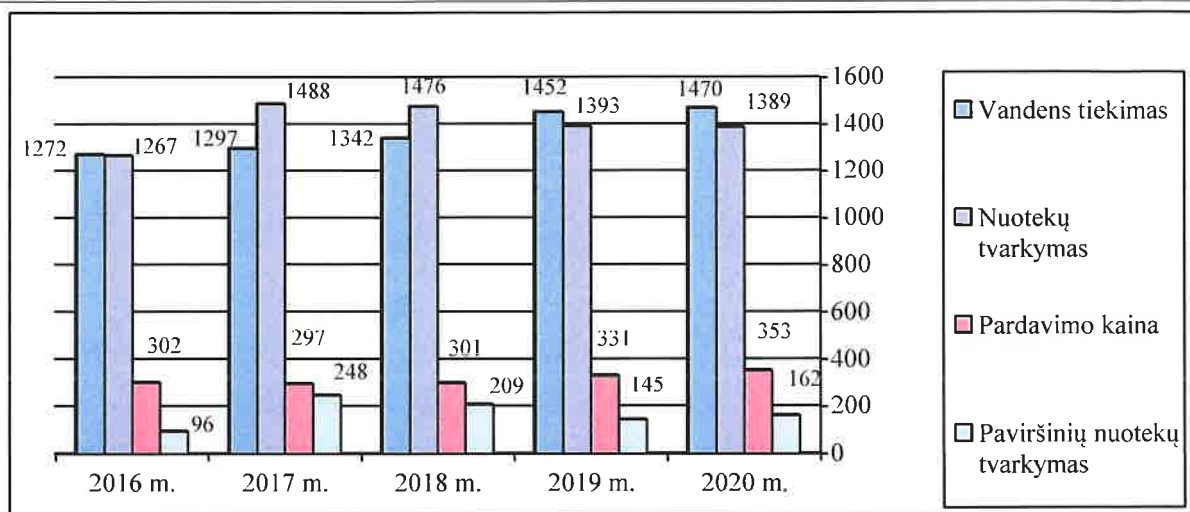
Pardavimai	2020 m.	2019 m.	Pokytis	
			tūkst. Eur	%
Pajamos, tūkst. Eur	3.375,07	3.321,36	53,71	1,6
Pardavimo veiklos pajamos	353,28	331,35	21,93	6,2
Pajamos už geriamojo vandens tiekimą, iš jų:	1.470,22	1.452,24	17,98	1,2
<i>pajamos iš vartotojų</i>	996,07	942,87	53,20	5,3
<i>pajamos iš abonentų</i>	474,15	509,37	-35,22	-7,4
Pajamos už nuotekų tvarkymą, iš jų:	1.389,29	1.392,61	-3,32	-0,2
<i>pajamos iš vartotojų</i>	837,87	827,46	10,41	1,2
<i>pajamos iš abonentų</i>	551,42	565,15	-13,73	-2,5
Pajamos už paviršinių nuotekų tvarkymą	162,28	145,16	17,12	10,5

Per 2020 m. UAB „Mažeikių vandenys“ uždirbo 170,42 tūkst. Eur pajamų iš kitos bei finansinės veiklų, teikiant papildomas paslaugas – geriamojo vandens laboratoriniai tyrimai, vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto darbai, nuotekų tinklų plovimo paslaugos, mechanizmų, bokštų nuoma, gauti delspinigiai ir baudos už įsipareigojimų nevykdymą ir kt.

Didžiausią pajamų dalį – 95,2% ataskaitiniais metais, kaip įprasta, įmonė gavo iš vykdomų pagrindinės veiklos (geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo, pardavimo kainos) paslaugų teikimo. Analogiška situacija buvo ir praėjusiais laikotarpiais. Lyginant natūrine išraiška, šios pajamos 2020 metais didėjo 53,71 tūkst. Eur (1,6%). Kaip buvo minėta šio pranešimo ankstesnėje dalyje, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai ataskaitiniais metais nežymiai mažėjo, tačiau gaunamos pajamos didėjo. Pagrindinė šių pajamų augimo priežastis – nuo 2020 m. lapkričio 1 d. įsigaliojusios naujos bazinės paslaugų kainos.



24 pav. Pajamų struktūra



25 pav. Pagrindinės veiklos pajamų kitimas pagal veiklas, tūkst. Eur

X.2. ŠAŅAUDOS

Bendrovės sąnaudos 2020 m. siekė 3.082,16 tūkst. Eur (2019 m. – 3.206,62 tūkst. Eur). Pagrindinės veiklos sąnaudos, lyginant su 2019 m., mažėjo 145,87 tūkst. Eur (4,8%) ir sudarė 3.034,77 tūkst. Eur. Sąnaudų mažėjimą lėmė investicijos į tinklų plėtrą, kurios apskaitomos ilgalaikio turto apskaitoje.

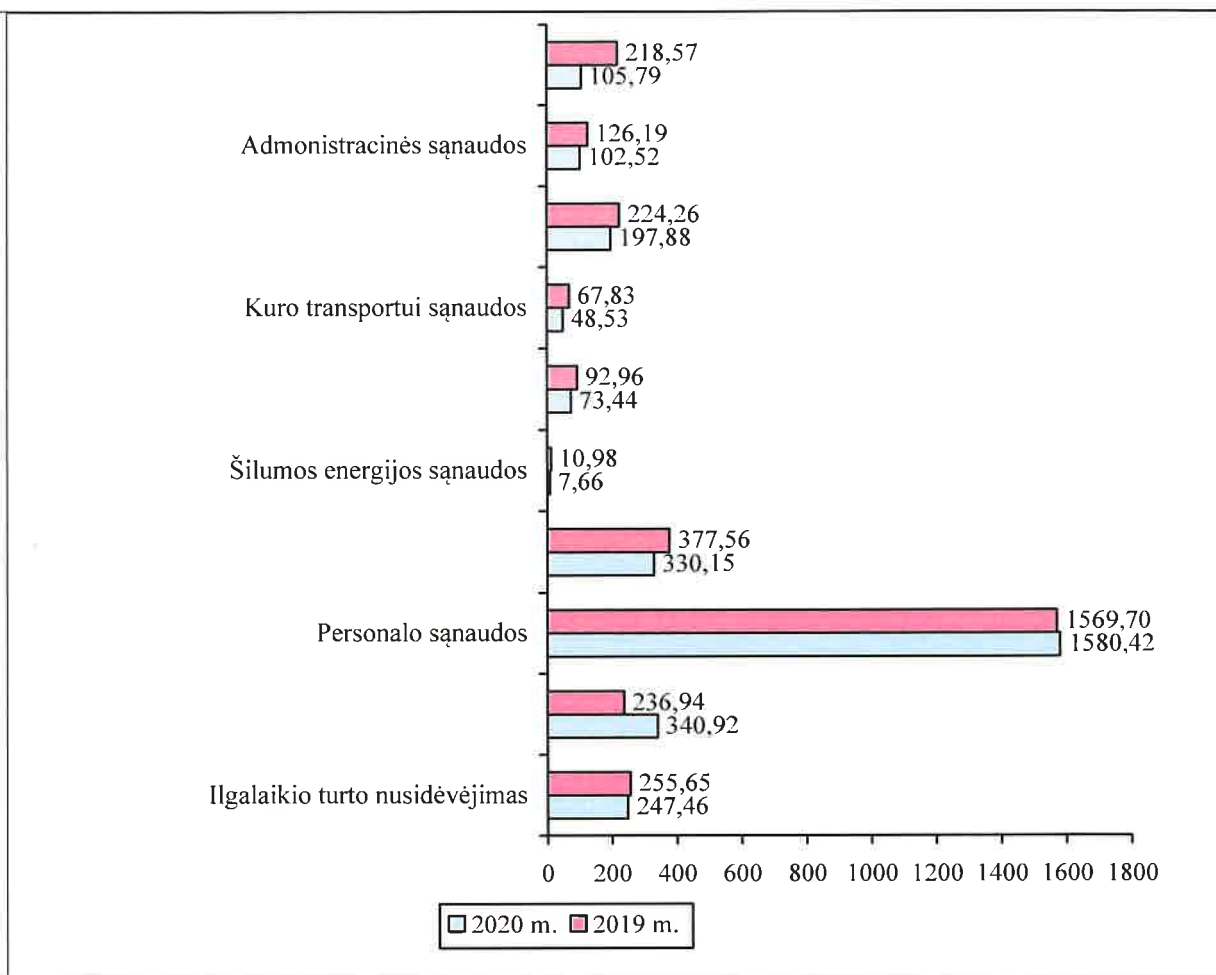
Didžiąją dalį visų pagrindinės veiklos sąnaudų sudaro pastoviosios sąnaudos, kurios būtinos turimo ilgalaikio turto eksploatacijai bei klientų aptarnavimui, siekiant užtikrinti kokybišką ir reikalavimus atitinkantį paslaugų teikimą. Ir tik maža dalis sąnaudų yra kintamos (elektros energija, dujos, technologinės medžiagos, mokesčiai už valstybinius gamtos išteklius, taršą), priklausančios nuo vartotojams ir abonentams patiekto geriamojo vandens bei sutvarkytų nuotekų kiekio.

Kaip įprasta beveik visas sąnaudas (98,5%) ataskaitiniais metais sudarė teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų savikaina. Tiekiant geriamąjį vandenį ir šalinant bei valant nuotekas, bendrovės pagrindines sąnaudas sudaro: darbo užmokestis, išlaidos elektros energijai, kuriai, medžiagoms pirkti, ilgalaikiam turtui atnaujinti, apmokėti už kitų įmonių ir organizacijų teikiamas paslaugas, mokesčiai.

Siekiant kontroliuoti sąnaudas ir analizuoti jų pokyčius, veiklos ataskaitų sudarymo tikslais dėl skirtingo sąnaudų grupavimo kai kurių sąnaudų dydžiai gali skirtis nuo finansinėse ataskaitose pateikiamų skaičių.

Pagrindinės veiklos sąnaudose didžiausiąją dalį sąnaudų sudaro darbo apmokėjimo sąnaudos, elektros energijos bei ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos. Tokia sąnaudų struktūra bei sąnaudų pasiskirstymas būdingas ir kitose Lietuvos vandentvarkos įmonėse.

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS



26 pav. Pagrindinės veiklos sąnaudų detalizacija, tūkst. Eur

Ataskaitiniais metais didėjo darbo apmokėjimo sąnaudos. Iš viso, įskaitant socialinio draudimo mokesčius, darbo apmokėjimui 2020 metais išleista 5,2 tūkst. Eur daugiau (0,3%) nei praėjusiais metais, nes 2020 m. visiems darbuotojams buvo padidinti atlyginimai. Darbo užmokesčio išlaidos, įskaitant socialinio draudimo mokesčius sudaro 51,5% visų pagrindinės veiklos sąnaudų. Tačiau ženklesnį šių sąnaudų augimą kompensavo darbuotojų skaičiaus mažinimas (per 2019 m. atleisti 23 darbuotojai, o 2020 m. – 10 darbuotojų).

Bendrovė 2020 m. patyrė 8,2 tūkst. Eur mažesnes ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas.

Taip pat mažėjo ir mokesčių sąnaudos net 26,38 tūkst. Eur (13%), iš jų: už valstybinius gamtos išteklius mažėjo 11,79 tūkst. Eur (9%) bei už taršą – 8,06 tūkst. Eur (14%). Mokesčių mažėjimui įtakos turėjo 2020 m. išgautas mažesnis vandens kiekis bei išvalyta mažiau nuotekų.

Einamojo remonto ir aptarnavimo paslaugų sąnaudos didėjo – 103,98 tūkst. Eur (30%) dėl bendrovėje atliktų remonto ir rekonstravimo darbų, tinklų renovacijos, gamybinių bei administracinių patalpų remonto darbų ir kt.

Teikdama papildomas paslaugas (mokamas), bendrovė patyrė 20,8 tūkst. Eur sąnaudų – elektros energijos, darbo užmokesčio, eksploatacinių medžiagų, kuro bei kt. avarijos likvidavimo sąnaudų.

2020 m. bendrovė patyrė 34,5 tūkst. Eur sąnaudų, kurios pagal kainų nustatymo metodiką nėra įtraukiamos į vandens ir nuotekų kainą, t.y. patirtos sąnaudos nėra susigrąžinamos. Didžiausią dalį nepaskirstomų sąnaudų sudarė palūkanos už kreditus bei

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

lizingą – 22,5 tūkst. Eur, reprezentacinės, reklamos išlaidos siekė 3,7 tūkst. Eur, baudos ir delspinigiai kainavo 3,6 tūkst. Eur, išmokoms pagal kolektyvinę sutartį skirta 2,5 tūkst. Eur, renginių, dovanų pirkimui išleista 2,3 tūkst. Eur, asociacijos mokestis – 2,6 tūkst. Eur ir kt.

5 lentelė. 2020 m. energetinio ūkio duomenys

RODIKLIS	Matavimo vienetai	Ataskaitinis laikotarpis
ELEKTROS ENERGIJOS SUVARTOJIMAS TECHNOLOGINĖMS REIKMĖMS REGULIUOJAMOJE VEIKLOJE (įskaitant pasigamintą)	tūkst. kWh	4.187,56
<i>iš šio skaičiaus: Elektros energija patalpų šildymui ir eksploatacijai</i>	<i>tūkst. kWh</i>	12,485
<i>iš šio skaičiaus: vandens gavyboje</i>	<i>tūkst. kWh</i>	7,471
<i>vandens ruošime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	0,000
<i>vandens pristatyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	0,000
<i>nuotekų surinkime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	1,926
<i>nuotekų valyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	3,088
<i>nuotekų dumblo tvarkyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	0,000
<i>paviršinių nuotekų tvarkyme*</i>	<i>tūkst. kWh</i>	0,000
Elektros energija vandens ir nuotekų siurbliams, orapūtėms, maišyklėms ir kitiems technologiniams įrenginiams	tūkst. kWh	4.175,08
<i>iš šio skaičiaus: vandens gavyboje</i>	<i>tūkst. kWh</i>	899,72
<i>vandens ruošime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	17,00
<i>vandens pristatyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	652,16
<i>nuotekų surinkime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	130,39
<i>nuotekų valyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	2.022,29
<i>nuotekų dumblo tvarkyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	453,53
<i>paviršinių nuotekų tvarkyme*</i>	<i>tūkst. kWh</i>	0,00
ELEKTROS ENERGIJOS SUVARTOJIMAS REGULIUOJAMOJE VEIKLOJE IŠ VISO (įskaitant pasigamintą)	tūkst. kWh	4.226,824
Geriamojo vandens tiekimo (GVT) veikloje	tūkst. kWh	1.576,338
<i>iš šio skaičiaus: vandens gavyboje</i>	<i>tūkst. kWh</i>	907,19
<i>vandens ruošime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	17,00
<i>vandens pristatyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	652,16
Nuotekų tvarkymo (NT) veikloje	tūkst. kWh	2.611,223
<i>iš šio skaičiaus: nuotekų surinkime</i>	<i>tūkst. kWh</i>	132,320
<i>nuotekų valyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	2.025,374
<i>nuotekų dumblo tvarkyme</i>	<i>tūkst. kWh</i>	453,529
Paviršinių nuotekų tvarkymo veikloje*	tūkst. kWh	0,00
Apskaitos veikloje	tūkst. kWh	0,00
Bendrai priskiriamos šildymo, apšvietimo, vėdinimo ir kitos elektros energijos sąnaudos	tūkst. kWh	39,26
ELEKTROS ENERGIJOS SUVARTOJIMAS KITOSE VEIKLOSE	tūkst. kWh	79,696
PASIGAMINTA ELEKTROS ENERGIJA	tūkst. kWh	304,019

Sąnaudų mažėjimą lėmė ir 2020 m. sumažėję elektros energijos kaštai – 330,15 tūkst. Eur, t.y 47,41 tūkst. Eur (14%) mažesni nei 2019 metais. Išlaidos elektros energijai sudaro 11%

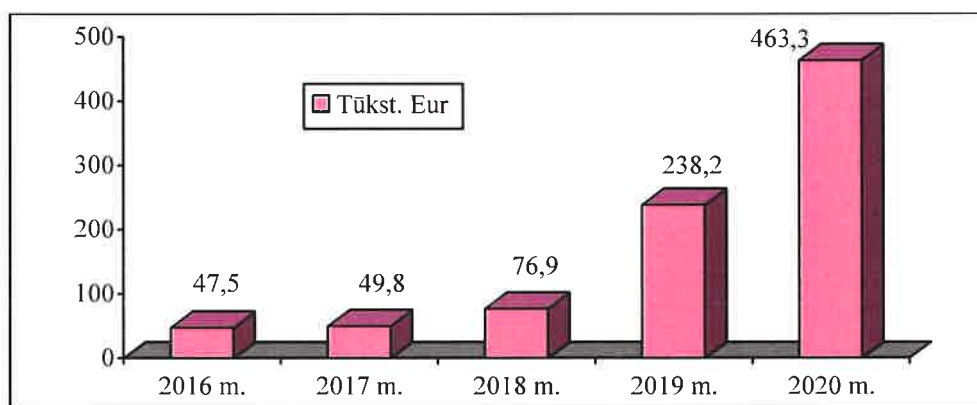
visų pagrindinės veiklos sąnaudų. 2020 m. sunaudota 4.306,5 tūkst. kWh (iš jų – 304,0 tūkst. kWh pasigaminta įmonėje) elektros energijos įmonės veikloje. Išlaidos elektros energijai mažėjo dėl mažesnio tarifo, kuris 2020 m. – 0,0851 Eur/kWh, 2019 m. – 0,0907 Eur/kWh, bei sunaudoto elektros energijos kiekio, kurio 2020 m. sunaudota 159,6 tūkst. kWh (3,8%) mažiau nei 2019 metais. Tokį elektros energijos kiekio mažėjimą lėmė sumažėjęs išgauto vandens bei sutvarkytų nuotekų kiekis, o taip pat ir mažesni vandens nuostoliai bei infiltracija.

X.3.VEIKLOS REZULTATAS

UAB „Mažeikių vandenys“ 2020 metais veikė pelningai. Vykdydama veiklą bendrovė 2020 metais uždirbo 463,34 tūkst. Eur grynojo pelno. Iš to skaičiaus: geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pelnas sudarė 340,30 tūkst. Eur, iš kitos nepagrindinės veiklos paslaugų teikimo – 114,59 tūkst. Eur pelno bei iš finansinės veiklos gauta 8,44 tūkst. Eur pelno.

Kadangi 2020 metais įmonė pasinaudojo pelno mokesčio lengvata dėl vykdomų investicijų, pelno mokestis nebus mokamas. Bendrovės balanse 2019 m. gruodžio 31 d. *Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai)* sudarė 2.666,83 tūkst. Eur nuostolio. Dėl šios priežasties bendrovės pelnas nėra skirstomas, o tiesiog juo mažinami nuostoliai.

Grafike pateiktas grynojo pelno (nuostolių) kitimas per paskutiniuosius penkerius metus.



27 pav. Pelno (nuostolių) kitimas, tūkst. Eur

Ženklus pelno augimas tiek 2019 m., tiek 2020 m. atsirado dėl pasikeitusios bendrovės valdymo politikos. Bendrovė nemažai gautų pajamų skyrė investicijoms į tinklų plėtrą (ilgalaikio turto didinimas), todėl mažėjo bendrovės sąnaudos bei didėjo pelnas.

XI. INVESTICIJOS IR VYKDOMI PROJEKTAI

2020 m. investicijos ilgalaikio turto įsigijimui ir atstatymui sudarė 6.259,23 tūkst. Eur, iš jų UAB „Mažeikių vandenys“ lėšos – 501,39 tūkst. Eur, likusi dalis – Investicinių fondų ir Mažeikių rajono savivaldybės bei gyventojų lėšos.

6 lentelė. Įgyvendintos investicijos, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	2020 m.	Iš šio skaičiaus investuota į:				
			Vandens gavybą ir ruošimą	Vandens tiekimą	Nuotekų surinkimą	Paviršinių nuotekų surinkimą ir valymą	kita
1	Iš viso atlikta darbų ir įsigyta turto (be nebaigtos statybos)	763,68	49,50	262,34	399,50	36,21	16,13
1.2.	Savivaldybės biudžeto lėšos (be nebaigtos statybos)	192,58		62,94	129,65		
1.3.	Įmonės nuosavos lėšos (be nebaigtos statybos)	501,39	49,50	152,70	246,86	36,21	16,13
1.4.	Kitos lėšos (be nebaigtos statybos)	69,71		46,71	23,00		
2.	Nebaigta statyba	5.495,59				824,41	4.671,18
3.	Iš viso investuota (1.+2.)	6.259,27	49,50	262,34	399,50	860,62	4.687,31

1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Mažeikių mieste ir rajone Nr. 05.3.2-APVA-R-014-81-0002:

Rangos sutartis Nr.:	34
Rangos sutarties pavadinimas:	„Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba Tirkšlių mstl., Tirkšlių sen., Mažeikių r.“
Rangos sutarties pasirašymas:	2018-10-30
Rangos sutarties vertė, Eur:	485.748,17 be PVM 102.007,12 PVM 587.755,29 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Žilinskis ir CO“
Darbų pradžia:	2018-12-19
Darbų pabaiga:	2020-08-31

S. Nėries g., Kapų g., Klevų g., Klevų takas, Tulpių g., Saulės g., J. Janonio g. įrengta vandentiekio tinklų - 5,621 km., J. Janonio g., Vakarų g. įrengta buitinių nuotekų tinklų – 0,717 km.

Rangos sutartis Nr.:	26
Rangos sutarties pavadinimas:	„Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei buitinių nuotekų valymo įrenginių statyba Krakių k., Mažeikių r.“
Rangos sutarties pasirašymas:	2018-09-11
Rangos sutarties vertė, Eur:	1.411.000,00 be PVM 296.310,00 PVM 1.707.310,00 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Instita“
Darbų pradžia:	2018-10-22

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

Darbų pabaiga:	2020-11-16
----------------	------------

Įrengta vandentiekio tinklų - 0,410 km., įrengta buitinių nuotekų tinklų – 8,776 km., sumontuotos 6 buitinių nuotekų siurblinės, iš jų viena individuali, sumontuoti buitinių nuotekų valymo įrenginiai, kurių vidutinis paros debitas - 60 m³/d.

Rangos sutartis Nr.:	<i>VP/19/33</i>
Rangos sutarties pavadinimas:	<i>„Vandentiekio rekonstravimas nuo Mažeikių m. vandenvietės iki Mažeikių m.“</i>
Rangos sutarties pasirašymas:	<i>2019-05-16</i>
Rangos sutarties vertė, Eur:	<i>228.960,84 be PVM 4.081,78 PVM 277.042,62 su PVM</i>
Generalinis rangovas:	<i>UAB „Plungės lagūna“</i>
Darbų pradžia:	<i>2019-05-29</i>
Darbų pabaiga:	<i>2020-11-29</i>

Įrengta vandentiekio magistralinių tinklų d-355 mm. – 1,639 km.

Rangos sutartis Nr.:	<i>VP/19/05</i>
Rangos sutarties pavadinimas:	<i>„Nuotekų siurblinės ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimas Dvaro g., Plinkšių k., Šerkšnėnų sen., Mažeikių r.“</i>
Rangos sutarties pasirašymas:	<i>2019-02-08</i>
Rangos sutarties vertė, Eur:	<i>116.000,00 be PVM 24.360,00 PVM 140.360,00 su PVM</i>
Generalinis rangovas:	<i>UAB „Techsis“</i>
Darbų pradžia:	<i>2019-02-27</i>
Darbų pabaiga:	<i>2020-11-27</i>

Rekonstruota buitinių nuotekų siurblinė (debitas 60 m³/h), rekonstruota buitinių nuotekų tinklų – 0,750 km.

Rangos sutartis Nr.:	<i>ES-083</i>
Rangos sutarties pavadinimas:	<i>„Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija Mažeikių m.“</i>
Rangos sutarties pasirašymas:	<i>2014-07-03 2018-12-20 gautas finansavimas šiai veiklai, sutartis įsigaliojo.</i>
Rangos sutarties vertė, Eur:	<i>4.300.857,28 be PVM 903.180,00 PVM 5.204.037,31 su PVM</i>
Generalinis rangovas:	<i>UAB „Eigesa“</i>

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

Darbų pradžia:	2019-02-19
Darbų pabaiga:	2021-05-18

Sumontuotos vandentiekio kameros ir VGI vandentiekio technologijos tinklai, įrengtas technologinis pastatas ir sumontuota technologinė įranga.

Rangos sutartis Nr.:	VP/19/45
Rangos sutarties pavadinimas:	„Nuotekų siurblinių ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimas P. Mutulionio g., Senkelio g., Aitvaro g., Tylioji g., Mažeikių m.“
Rangos sutarties pasirašymas:	2019-06-21
Rangos sutarties vertė, Eur:	324.567,00 be PVM 68.159,07 PVM 392.726,07 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Techsis“
Darbų pradžia:	2019-07-05
Darbų pabaiga:	2021-06-05

Rekonstruotos 2 buitinių nuotekų siurblynės:

- Senkelio NS – su dviem sauso pastatymo siurbliais Q – 50 m³/h;
- Laisvės - Tylioji (ETG) NS – su dviem sauso pastatymo siurbliais Q – 35 m³/h.

Rangos sutartis Nr.:	VP/19/84
Rangos sutarties pavadinimas:	„Geriamojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų surinkimo tinklų inventorizacija ir teisinė registracija Mažeikių m. ir rajone“
Rangos sutarties pasirašymas:	2019-12-11
Rangos sutarties vertė, Eur:	78.000,00 be PVM 16.380,00 PVM 94.380,00 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Inžinerija LT“
Darbų pradžia:	2019-12-11
Darbų pabaiga:	2021-06-11

2020 m. inventorizuota buitinių nuotekų tinklų - 3,024 km.

2. Projektas „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Mažeikių mieste“ Nr. 05.1.1-APVA-R-007-81-0002:

Rangos sutartis Nr.:	VP/19/67
Rangos sutarties pavadinimas:	„Lietaus nuotekų tinklų plėtra, nuotekų valymo įrenginių nauja statyba ir rekonstrukcija Mažeikių mieste“
Rangos sutarties pasirašymas:	2019-09-09

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

Rangos sutarties vertė, Eur:	822.800,00 be PVM 172.788,00 PVM 995.588,00 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Gensera“
Darbų pradžia:	2019-09-23
Darbų pabaiga:	2021-07-23

Sumontuoti nauji paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginiai – Pavenčių g. Nr.12A, Mažeikių m. (našumas 55 l/s (valytinas nuotekų srautas)), rekonstruoti esami paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginiai - Naujakurių g. Nr.1, Mažeikių m. (našumas - 440 l/s (valytinas nuotekų srautas)), rekonstruota dalis (1,3 km., d - 400 ÷ 1000 mm) paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų P. Matulionio g., Pramonės g., Laisvės g., Geležinkelio g., Bažnyčios g., Vieکشnių g., Židikų g., Mažeikių m.

7 lentelė. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra 2021 m.

Eil. Nr.	Projektai	Kaina, Eur (be PVM)	Tinklų ilgis, km
1.	Vandentiekio ir nuotekų magistralinių tinklų statyba Krucių k. - Daubarių k. - Tirkšlių mstl.	450.300,0	VT ~ 4,130 NT ~ 3,1
2.	Vandentiekio magistralės rekonstrukcijos darbai, adresu: Skuodo g., Mažeikių m. (atkarpa nuo Melioratorių g. iki Skuodo g. Nr.12C)	37.500,0	VT ~ 0,450
3.	Buitinių nuotekų tinklų statyba, adresais: Lakštingalų g., Kalno g., Pavasario g., Kapėnų k. (su 20 % gyventojų prisidėjimu)	35.240,0 iš jų: Gyv. 7.048,43 Sav. 28.191,57*	NT ~ 0,900
4.	Vandentiekio tinklo statyba, adresu: Vyšnių g., Užventės k. (su perjungiamais vandentiekio įvadais)	13.100,0	VT ~ 0,275
5.	Vandens tiekimo tinklų statyba, adresu: Taikos g., Ukrių k. (su perjungiamais vandentiekio įvadais)	76.000,0	VT ~ 1,250
6.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tinklų statyba Senkelio g., Lazdoriaus skg., Geldišio skg., Geldišio akl., Č.Kontrimo g., Naikių g., Mažeikių m. (su 20 %, 40 % gyventojų prisidėjimu)	115.000,0 iš jų: Gyv. 30.000,0 Sav. 85.000,0*	VT ~ 1,6 NT ~ 1,6
7.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: Vieکشnių g., Mažeikių m. (atkarpa nuo M. Daukšos g. iki Vieکشnių g. Nr.49)	88.000,0 Sav. 88.000,0*	VT ~ 0,930 NT ~ 0,08
8.	Vandens tiekimo tinklų, vandens gerinimo įrenginių statyba, adresu: Žemalės k. (sužiedinimas su Račių k.)	75.350,0 Sav. 75.350,0*	VT ~ 1,200
9.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Draugystės g. Nr.6, Mažeikių m.	6.400,0	NT ~ 0,065
10.	Buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcija, adresu: Tarp Pavasario g. Nr. 20 ir Pavasario g. Nr.17, Mažeikių m.	3.000,0	NT ~ 0,030
11.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Pavasario g. Nr. 47, Mažeikių m.	4.000,0	NT ~ 0,040

2020 M. BENDROVĖS METINIS PRANEŠIMAS

12.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Ventos g. Nr. 45, Mažeikių m.	3.500,0	NT ~ 0,035
13.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Vyšnių –Daukšos g. sankryža, Mažeikių m.	3.500,0	NT ~ 0,035
14.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Pavasario g. N.45, Mažeikių m.	4.000,0	NT ~ 0,040
15.	Buitinių nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Naftininkų g. Nr.74, Mažeikių m.	1.500,0	NT ~ 0,015
16.	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklo rekonstrukcija, adresu: Sodų g. Nr.7, Mažeikių m.	5.000,0	PN ~ 0,050
17.	Vandentiekio tinklų statyba su požeminėmis sklendėmis prie sklypų ribų, adresu: Varduvos g., Vadagių k.	9.200,0	VT ~ 0,620
18.	Vandentiekio tinklų statyba su požeminėmis sklendėmis prie sklypų ribų, adresu: Žibelio g., Žibikų k.	11.300,0	VT ~ 0,700
19.	Vandentiekio tinklų statyba su požeminėmis sklendėmis prie sklypų ribų, adresais: Lentpjūvės g., Aušros g., Rubikų k.	13.170,0	VT ~ 0,770
Viso:		955.060,0 iš jų: Gyv. – 37.048,4 MV – 641.470,0 Sav. – 276.541,6*	17,30 VT ~ 11,31 NT ~ 5,94 PN ~ 0,05
Pastaba. * - darbai bus vykdomi, jei bus gautas finansavimas iš Mažeikių rajono savivaldybės.			

Direktorius



Kęstutis Kazlauskas

Lina Vasiliauskienė, tel. 8-698-85169, el. p.: l.vasiliauskiene@mvasdenys.lt