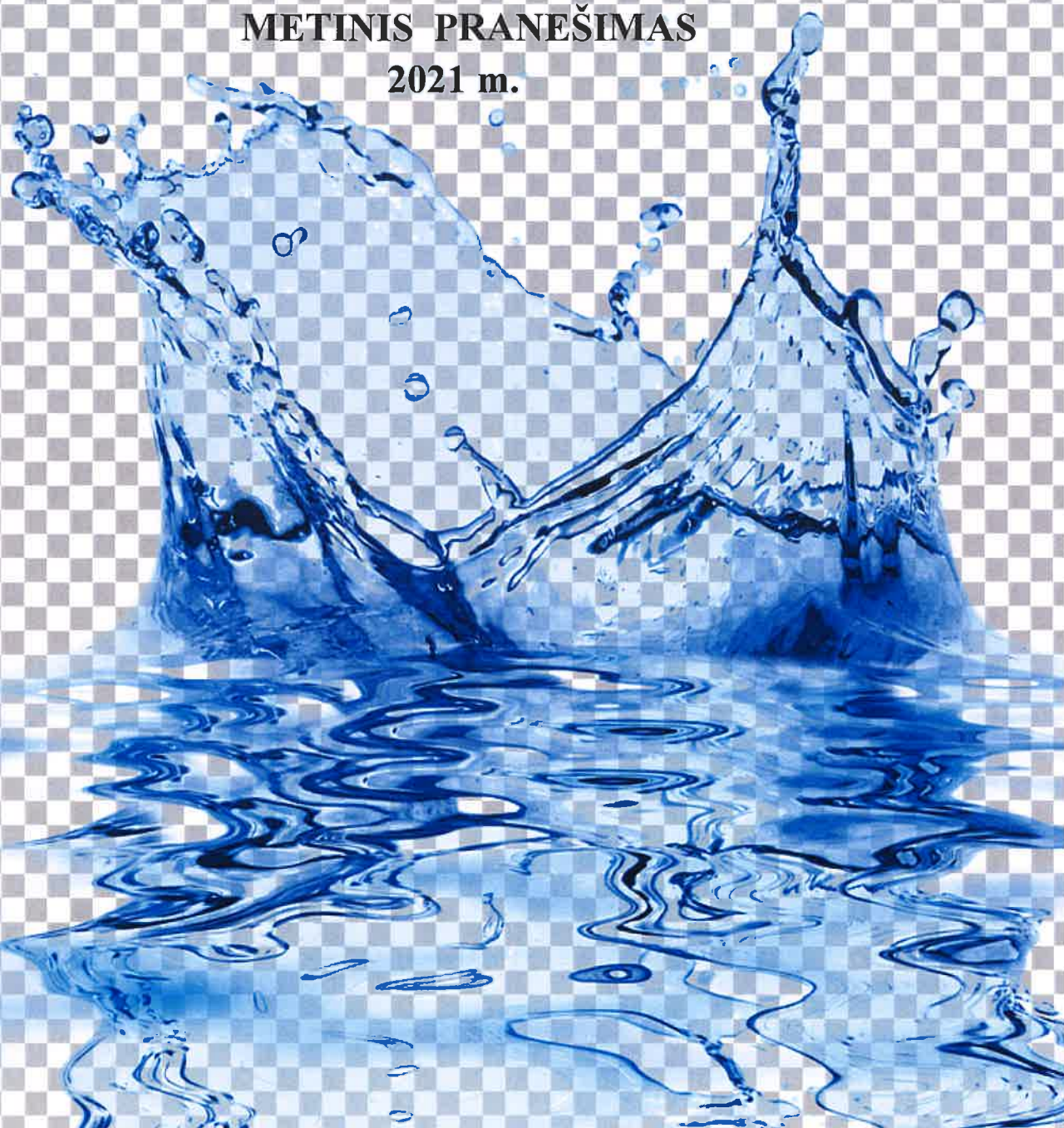




UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

**Uždaroji akcinė bendrovė
„Mažeikių vandenys“**

**METINIS PRANEŠIMAS
2021 m.**





TURINYS

I. BENDROVĖS VADOVO ŽODIS	3
II. APIE BENDROVĘ	3
III. BENDROVĖS ĮSTATINIS KAPITAS IR VALDYMAS	4
IV. 2021 METŲ VEIKLOS RODIKLIAI.....	6
V. PERSONALO VALDYMAS.....	7
VI. BENDROVĖS VEIKLA.....	11
VI.1. GERIAMOJO VANDENS GAVYBA, RUOŠIMAS IR PRISTATYMAS	12
VI.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS.....	20
VI.2.1. NUOTEKŲ SURINKIMAS	20
VI.2.2. NUOTEKŲ VALYMAS	24
VI.2.3. DUMBLO TVARKYMAS.....	27
VI.2.4. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS	29
VII. PARDAVIMAI, VARTOTOJAI IR ABONENTAI.....	31
VII.1. VARTOTOJAI IR ABONENTAI	31
VII.2. GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PARDAVIMAI	33
VIII. KAINŲ REGULIAVIMAS.....	36
IX. FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI	38
IX.1. PAJAMOS	38
IX.2. SAŃAUDOS.....	41
IX.3.VEIKLOS REZULTATAS.....	44
X. INVESTICIJOS IR VYKDOMI PROJEKTAI	45



I. BENDROVĖS VADOVO ŽODIS



2021 – aisiais bendrovė dirbo sutelktai ir nuosekliai, laikydamosi veiklos ir plėtros planuose numatytų kryptų. Metai buvo aktyvūs ir kupini iššūkių dėl nepalankios epidemiologinės situacijos. Esame viena iš strateginių įmonių šalyje, todėl net ir pandemijos laikotarpiu nedirbti tiesiog negalime – privalome užtikrinti gyvybiškai svarbių vandentvarkos paslaugų teikimą. Šis laikotarpis pareikalavo mūsų kantrybės, rūpestingumo ir atsakingo požiūrio į savo darbą.

Šiais metais bendrovė sėkmingai užbaigė vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcijos bei tinklų plėtros ir rekonstrukcijos projektus, tęsė suplanuotą plėtrą individualių namų kvartaluose, taip pat pradėjo naujus projektus, mažinančius taršą ir energetines sąnaudas. Baigiami dar 2018 m. pradėti vandentiekio ir nuotekų bei paviršinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai pagal du Europos Sąjungos finansuojamus projektus.

Rekonstravus vamzdinius, pagerėjo geriamojo vandens ir nuotekų kokybė, sumažėjo vandens nuostoliai tinkluose. Atnaujinus vandentiekio linijas ypač reikšmingai sumažėjo vandens nuostoliai tinkluose – šiais metais patirta 22,8 proc., kai daugelį metų šis rodiklis siekdavo 30 proc. ir daugiau. Dabar bendrovė sutaupo lėšų tinklų eksploatacijai bei mokesčiams ir neekivoja vandens.

Dėl karantino apribojimų klientų aptarnavimas kardinaliai pasikeitė. Pandeminė situacija skatino ieškoti efektyvių ir lanksčių sprendimų, kad klientai galėtų saugiai ir patogiai spręsti įvairius klausimus, o mes kiek įmanoma įprastai tęstume darbus. Siekdami prisiderinti prie nuotolinio darbo pobūdžio, sudarėme galimybę elektroniniu būdu pateikti prašymus, užsakyti ir gauti pažymą apie atsiskaitymą, elektroniniu paštu užsakyti paslaugas. Tiesioginio kontakto vengėme vykdydami vandens apskaitos kontrolę bei teikdami įvairias papildomas paslaugas. Taikytos priemonės padėjo išlaikyti glaudų ryšį su klientais ir sklandžiai atlikti suplanuotus darbus.

Dar viena sritis, kuriai skiriame daug dėmesio, tai siekis prisidėti prie žalios, inovatyvios ir aplinkai draugiškos ekonomikos. Bendrovė nebekaupia saugyklose taršaus džiovinto dumblo, o jį perduoda AB „Akmenės cementas“ deginimui bei ūkininkams tręšimui. Gamykla dumblo granules degina kaip alternatyvų kurą ir šilumos energiją bei pelenus panaudoja cementui gaminti. Tokiu būdu apdoroto džiovinto dumblo problema išsprendžiama maksimaliai, nepaliekant jokių atliekų ir neteršiant aplinkos.

2021 metais bendrovė pradėjo įgyvendinti atsinaujinančios energetikos projektą. Miesto vandenvietėje ir miesto nuotekų valykloje planuojama statyti po 450 kW galios saulės elektrinės veiklos nuomos pagrindu 15-ai metų. 2021 m. spalio 7 d. pasirašyta paslaugų sutartis su UAB „Ignitis“. Pagal sutartį bendrovė įsipareigoja mokėti tik už pagamintą elektros energiją pagal sutartą kainą, po sutarties galiojimo pabaigos saulės elektrinių nuosavybė atitenka bendrovei.

Realizavus idėją, gegužės 5-osios, Lietuvoje oficialiai minimos vandentvarkos darbuotojų dienos proga Pavenčių paplūdimyje įrengėme du viešus geriamojo vandens fontanelius – gertuves.



Taip pat praėjusiais metais atnaujinta 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.

Bendrovė savo kasdieninės veiklos pavyzdžiu įsitraukia į darnaus vystymosi procesus ir visose veiklos srityse siekia aktualių tvarumo tikslų. Tai patvirtina gerėjantys veiklos rodikliai ir finansiniai rezultatai. Šiais metais bendrovė uždirbo 667 tūkst. Eur grynojo pelno ir jau septintus metus dirbo pelningai. Teigiami veiklos rezultatai bendrovei leidžia nuosekliai spręsti aktualias vandentvarkos ūkio problemas.

Atsižvelgiant į akcininko lūkesčius bei reikalavimus vandentvarkos sektoriui, bendrovė parengė 2022 – 2032 metų veiklos strategiją. Prioritetuose išlieka paslaugų plėtra ir kokybė, veiklos efektyvumas, taršos prevencija bei pažangios organizacijos kūrimas. Artimiausią dešimtmetį bendrovės laukia daug iššūkių ir darbų. Darbuotojai nori būti šių pokyčių dalimi ir savo idėjomis bei kasdiniu darbu prisidėti prie rajono visuomenės sveikatos, socialinės ir ekonominės gerovės kūrimo bei aplinkosaugos.

Šie metai buvo darbingi ir kupini iššūkių dėl karantino apribojimų. Mums kaip niekad buvo svarbu užtikrinti nepertraukiamą vandens tiekimą, nuotekų valymą, įrenginių ir tinklų priežiūrą, operatyviai reaguoti į gedimus. Šiuo visiems sudėtingu laikotarpiu kiekvienas iš 100 bendrovės darbuotojų neša didelę atsakomybę už priskirtą veiklos barą, yra svarbus ir reikalingas. Dalis darbuotojų neišvengiamai privalėjo tiesiogiai dirbti objektuose, kita dalis – administracijos darbuotojai – prisitaikė prie nuotolinio darbo sąlygų. Nuotolinio darbo patirtis pakeitė nusistovėjusią darbo tvarką bei požiūrį į darbo organizavimą. Mes, kaip ir daugelis kitų įmonių, kolektyve neišvengsime koronaviruso infekcijos, tačiau savalaikiai ir operatyviai priimti sprendimai padėjo išspręsti iškilusias problemas.

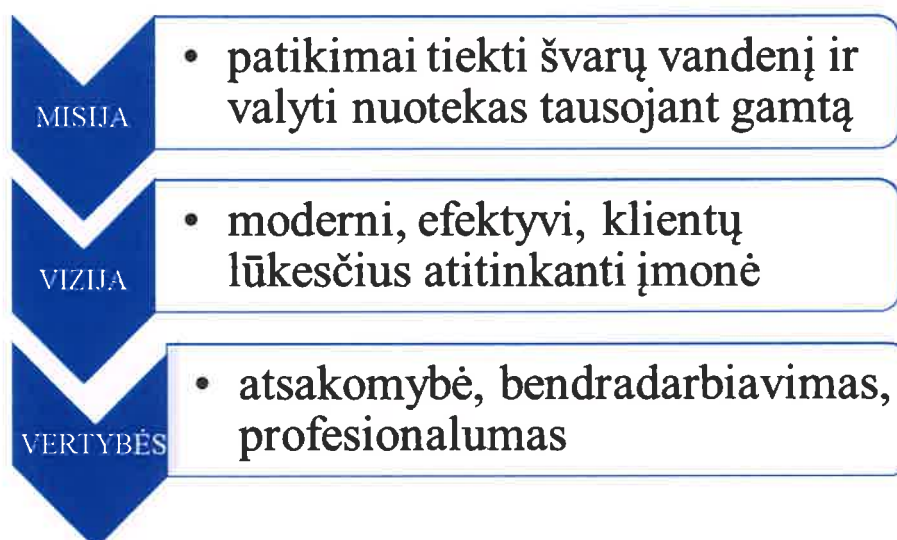
Direktorius
Kęstutis Kazlauskas



II. APIE BENDROVĘ

UAB „Mažeikių vandenys“ - šiuolaikiška vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas teikianti įmonė. Bendrovė turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) suteiktą Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją ir vykdo veiklą Mažeikių rajono savivaldybės teritorijoje. Įgyvendindama Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatas, bendrovė siekia, kad teikiamos paslaugos būtų prieinamos daugeliui aptarnaujamos teritorijos gyventojų ir, kad paslaugų kokybė atitiktų jų lūkesčius.

Patvirtinta UAB „Mažeikių vandenys“ veiklos strategija, kurioje suformuluota misija, vizija, vertybės ir strateginiai tikslai bei uždaviniai 2022 – 2032 m. laikotarpiui.





III. BENDROVĖS ĮSTATINIS KAPITAS IR VALDYMAS

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

2021 m. buvo didintas Bendrovės įstatinis kapitalas ir šiuo pagrindu keisti įstatatai. Mažeikių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 24 d. sprendimu Nr. T1-272 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Mažeikių vandenys“ įstatinio kapitalo didinimo“ padidintas įstatinis kapitalas 1.017.451,68 Eur nuo 6.144.616,96 Eur iki 7.162.068,64 Eur ir išleista 35.133 vnt. paprastųjų vardinių 28,96 Eur nominalios vertės akcijų. Šios akcijos nuosavybės teise priklauso Mažeikių rajono savivaldybei. Šiuo pagrindu 2021 m. spalio 20 d. buvo sudaryta akcijų pasirašymo sutartis su Mažeikių rajono savivaldybės administracija bei pakeisti įstatatai, kurie Juridinių asmenų registre buvo įregistruoti 2021 m. spalio 28 d.



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 m. spalio 5 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 (358 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. 2021 metais iš viso buvo sušaukti ir įvyko 10 valdybos posėdžių. Jų metu svarstyti bendrovės praėjusių (2020 metų) bei ataskaitinių metų veiklos rezultatai, patvirtintas 2020 metų metinis pranešimas, analizuojami sudaryti sandoriai, patvirtinti valdymo struktūros pakeitimai, svarstyti klausimai dėl transporto priemonių optimizavimo, dėl nekilnojamojo turto pardavimo, dėl projekto „Tirkšlių – Mažeikių vandentiekio



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

ir nuotekų tinklų sujungimo bei nutiesimo“, dėl bendrovės vadovo komandiruočių bei kasmetinių atostogų suteikimo. Taip pat buvo svarstyti klausimai dėl perskaičiuotų bazinių kainų pasikeitimo ir buvo svarstoma dėl Bendrovės įstatinio kapitalo didinimo piniginiu bei turtiniu įnašais.



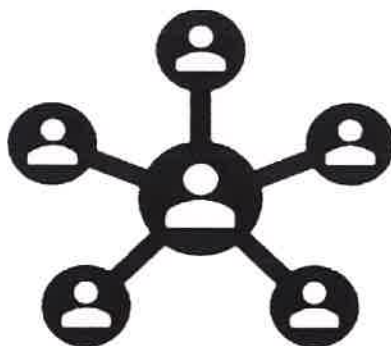
Bendrovės vadovas

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.





IV. 2021 METŲ VEIKLOS RODIKLIAI

1 lentelė. UAB „Mažeikių vandenys“ veiklos rodikliai

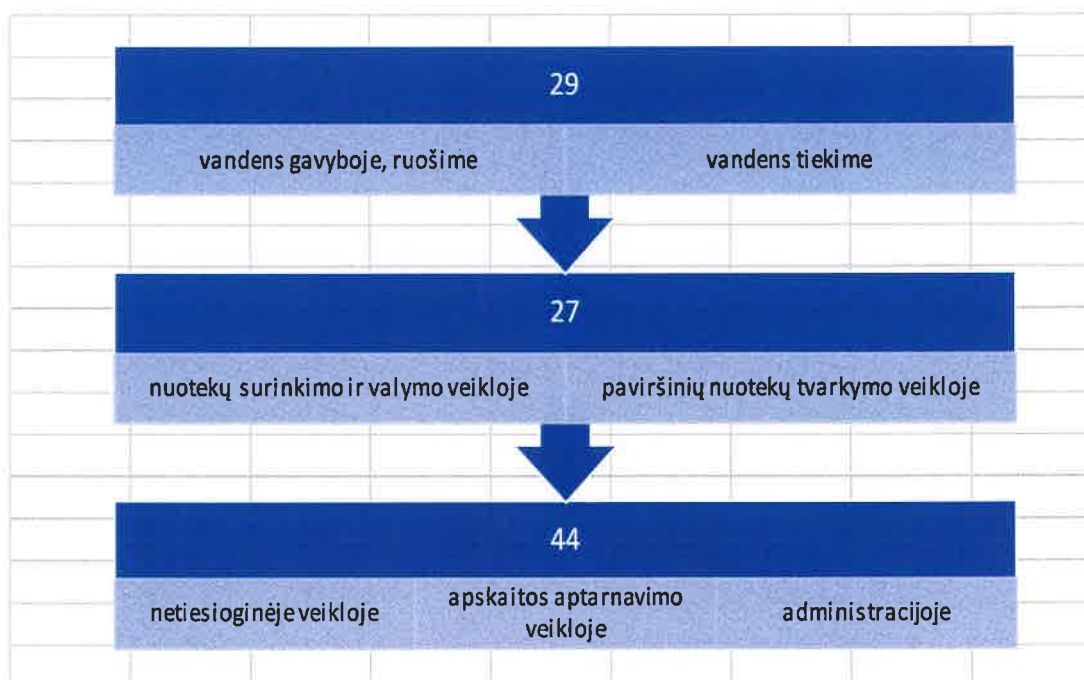
Pagrindiniai finansiniai rodikliai	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Finansiniai rezultatai					
Pardavimai (pajamos), tūkst. Eur	3.330,10	3.327,80	3.321,30	3.375,08	3.939,17
Grynasis pelnas (nuostoliai), tūkst. Eur	49,80	76,90	238,20	463,34	667,27
Turtas laikotarpio pabaigoje, tūkst. Eur	24.840,80	24.729,90	26.080,40	31.067,06	31.016,90
Nuosavas kapitalas laikotarpio pabaigoje, tūkst. Eur	3.756,90	3.272,60	3.510,80	3.974,19	5.658,91
Pelningumo rodikliai					
Grynasis pelningumas, %	1,5	2,3	7,2	13,7	16,9
Turto pelningumas, ROA %	0,2	0,3	0,9	1,6	2,1
Nuosavo kapitalo pelningumas, ROE %	1,3	2,4	7,0	12,4	13,8
Likvidumo rodikliai					
Einamojo likvidumo rodiklis	0,9	1,1	0,8	1,6	1,3
Kritinio likvidumo rodiklis	1,2	1,1	0,8	1,6	1,2
Turto panaudojimo efektyvumas					
Ilgalaikio turto apyvartumas	0,1	0,1	0,1	0,11	0,13
Atsargų apyvartumas	40,4	94,2	192,5	164,4	154,9
Pagrindiniai veiklos rodikliai					
Išgauta vandens, tūkst. m ³	2364,0	2440,9	2359,9	2228,8	2211,4
Išvalyta nuotekų, tūkst. m ³	3702,0	2747,0	3093,9	2923,9	2972,1
Realizuota vandens, tūkst. m ³	1564,0	1610,6	1652,9	1631,7	1706,4
Realizuota nuotekų, tūkst. m ³	1481,4	1511,8	1561,7	1553,2	1587,2
Vartotojai ir abonentai					
Vandentiekio vartotojų skaičius	19853	19993	19939	20088	20284
Vandentiekio abonentų skaičius	697	702	719	774	786
Kanalizavimo paslaugų vartotojų skaičius	18463	18642	18463	18735	19003
Kanalizavimo paslaugų abonentų skaičius	606	600	615	675	691
Paviršinių (lietaus) nuotekų abonentų skaičius	242	265	275	277	277
Eksplloatuojamų tinklų ilgis					
Vandentiekio tinklai, km	321,4	327	335,9	349,4	358,9
Nuotekų tinklai, km	231	233,1	235	250,6	256,8
Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai, km	57,8	57,9	58	58	58,4
Darbuotojai					
Darbuotojų skaičius laikotarpio pabaigoje, žm.	127	117	103	98	99



V. PERSONALO VALDYMAS

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

2021 m. sausio 1 d. bendrovėje dirbo 98 darbuotojai. Metų pabaigoje - 99 darbuotojai. Metinis vidutinis sąrašinis darbuotojų skaičius – 100 darbuotojų. Per 2021 metus priimti 7 darbuotojai, nutrauktos darbo sutartys su 6 darbuotojais.



Bendrovėje vyko struktūriniai pokyčiai, iš abonentinio skyriaus į buhalterinės apskaitos skyrių perkeltos darbuotojos – skolų administratorė, 3 apskaitos specialistės.

2021 m. bendrovės darbuotojams išmokėta bruto darbo užmokesčio 1.633,05 tūkst. Eur (2020 m. – 1.534,63 tūkst. Eur), vidutinė mėnesinė alga - 1348 Eur (2020 m. – 1247 Eur).

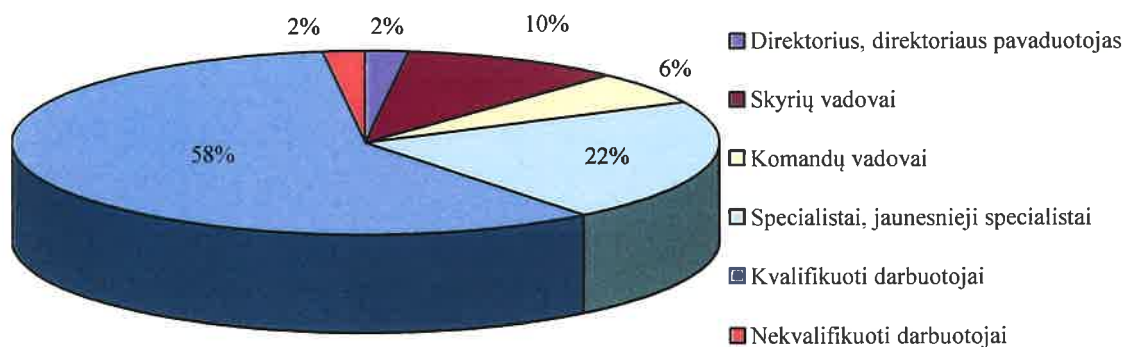
Įvertinus darbo užmokesčio pakėlimą, išmokėtus priedus, priemokas už šventines, poilsio dienas, viršvalandžius, pašalpas bei išmokas, numatytas kolektyvinėje sutartyje ir kt. 2021 metais darbuotojams išmokėta 98,42 tūkst. Eur daugiau lyginant su praėjusiais metais.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

2 lentelė. Darbuotojų skaičius ir vidutinis darbo užmokestis pagal pareigybių grupes

Eil. Nr.	Darbuotojų grupės	Vidutinis darbuotojų skaičius	Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis, Eur	Vidutinis darbuotojų skaičius	Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis, Eur
		2020 m.		2021 m.	
1.	Direktorius, direktoriaus pavaduotojas	2	3945	2	3859
2.	Skyrių vadovai	10	1833	10	2074
3.	Komandų vadovai	6	1604	5,8	1647
4.	Specialistai, jaunesnieji specialistai	20	1273	21,6	1272
5.	Kvalifikuoti darbuotojai	61	1039	58,6	1155
6.	Nekvalifikuoti darbuotojai	2	837	2	906
	Viso	101		100	
	Darbo užmokesčio vidurkis		1247		1348



1 pav. Darbuotojų pasiskirstymas pagal pareigybių grupes



2021 m. klientų pasitenkinimas UAB „Mažeikių vandenys“ teikiamomis paslaugomis

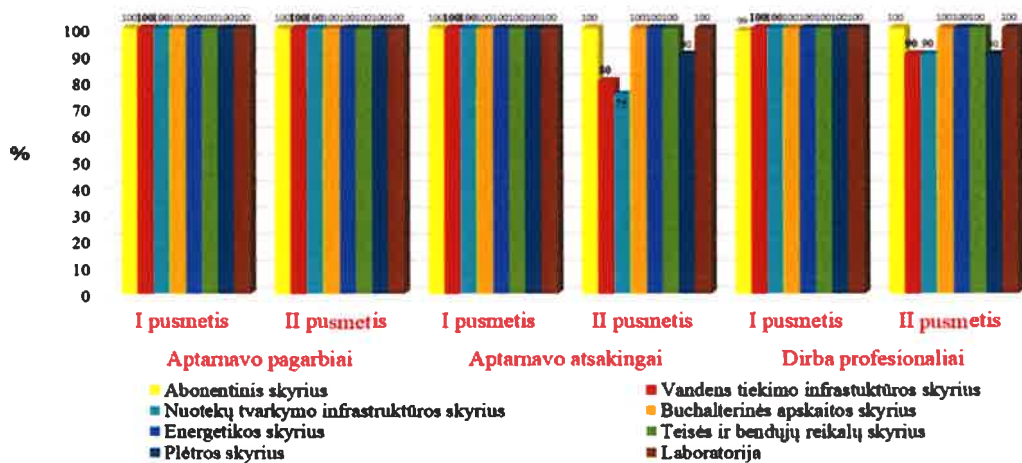


UAB „Mažeikių vandenys“ 2021 m. I - II pusmečius atliko savo klientų (paslaugų gavėjų) apklausą, kurios metu jie vertino teikiamų paslaugų kokybę bei kiekvieno skyriaus darbuotojų profesionalumą, pagarbą, geranoriškumą, paslaugumą, gebėjimą suprasti kliento poreikius bei greitai išspręsti problemas.

Atsitiktinės atrankos būdu buvo apklausti 474 Mažeikių miesto ir rajono paslaugų gavėjai (20 juridinių asmenų ir 454 fiziniai asmenys), kurie kreipėsi į bendrovę iškilus klausimams ar problemoms. Apklausa buvo vykdoma tiesiogiai apklausiant klientus, darbuotojų darbas buvo vertinamas balais nuo 1 iki 10, koduojami ir sugrupuojami į tris grupes: prastas patyrimas; patenkinti vartotojai, bet nelinkę rekomenduoti; patenkinti ir linkę kitiems rekomenduoti vartotojai. Taip pat klientai buvo prašomi įvardinti UAB „Mažeikių vandenys“ įmonės trūkumus bei pasiūlymus, kaip pagerinti įmonės paslaugų kokybę.

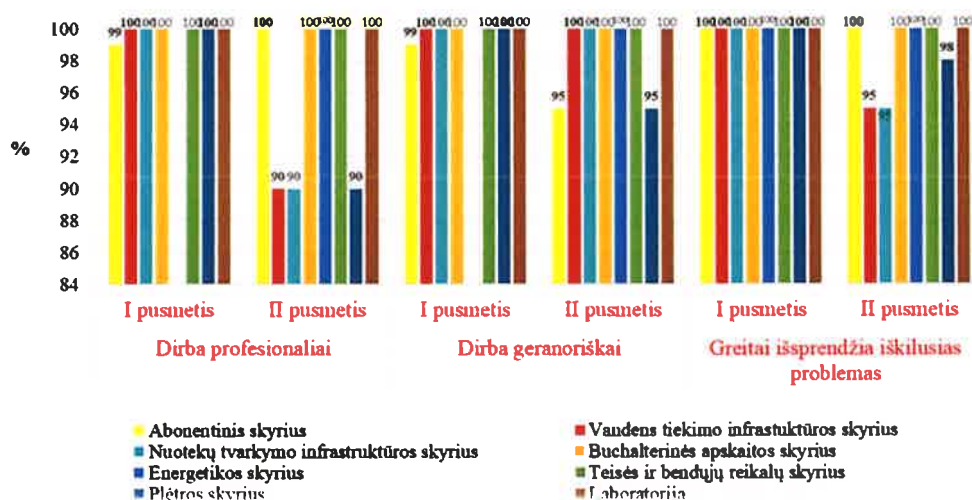
1. Apklausos rezultatai parodė, kad klientai UAB „Mažeikių vandenys“ darbuotojų aptarnavimo atsakingumą, profesionalumą, geranoriškumą, paslaugumą, greitumą reaguojant į iškilusias problemas vertino puikiai, t. y. klientai yra patenkinti ir linkę įmonę rekomenduoti kitiems.

2. Apklausa leido išsiaiškinti klientų poreikius bei išgirsti jų siūlymus kaip gerinti įmonės UAB „Mažeikių vandenys“ paslaugų kokybę.





UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



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. Iš viso 2021 metais buvo suorganizuoti 23 seminarai, mokymai, iš kurių bendrovės viduje - 1, išorėje - 22.

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. Siekiant kurti kuo geresnį mikroklimatą, darnius santykius tarp darbuotojų ir vadovybės, skatinant kolektyvo įsitraukimą, didinant pasitenkinimą darbine atmosfera, bendrovės viduje organizuojami renginiai darbuotojams. 2021 metais tradiciškai bendrovės darbuotojai dalyvavo vandentvarkos darbuotojų profesinės dienos minėjime, buvo suorganizuota išvyka į Nidą, dalyvauta akcijoje „Darom“, Mažeikių miesto šventėje „Miestas vingyje Ventos“, kurioje miesto gyventojus ir svečius buvo siekiama supažindinti su bendrovės veikla.

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 veiksnių.

Bendrovės darbuotojų darbo apmokėjimo tvarką, darbo užmokesčio apskaičiavimą, darbo užmokesčio dydžius pagal pareigybes ir darbuotojų kategorijas, darbuotojų skatinimą, darbo užmokesčio ir kitų su darbo santykiais susijusių išmokų dydžius bei sumokėjimo terminus ir tvarką reglamentuoja Darbo apmokėjimo sistema, kuri yra bendrovės Kolektyvinės sutarties dalis. Bendrovė siekia veiklos efektyvumo ir toliau tobulinti personalo veiklos vadybą, kuriant naują labiau motyvuojančią ir nuo darbuotojų rezultatų priklausančią atlygio sistemą, diegiant naujus

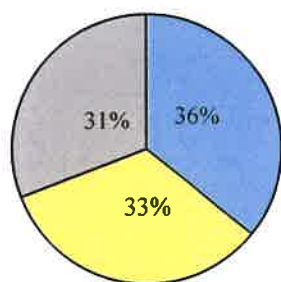


UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

vadybos įrankius, padėsiančius darbuotojų veiklą suderinti su Bendrovės metiniais ir Bendrovės strateginiais tikslais.

VI. BENDROVĖS VEIKLA

UAB „Mažeikių vandenys“ vykdoma pagrindinė veikla yra:



- Vandens gavyba, gerinimas ir tiekimas
- Nuotekų surinkimas, valymas ir dumblo tvarkymas
- Paviršinių nuotekų tvarkymas

2 pav. Bendrovės teikiamų paslaugų struktūra 2021 metais

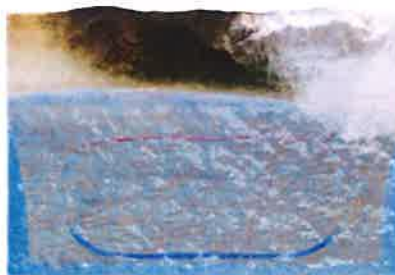
Bendrovės veiklos sėkmė priklauso nuo teikiamų paslaugų kokybės. Todėl visa bendrovės veikla orientuota į vartotojų poreikių tenkinimą. Aukščiausias įvertinimas - tai paslaugų kokybė ir patikimumu patenkinti vartotojai.



3 lentelė. Pagrindiniai veiklos rodikliai

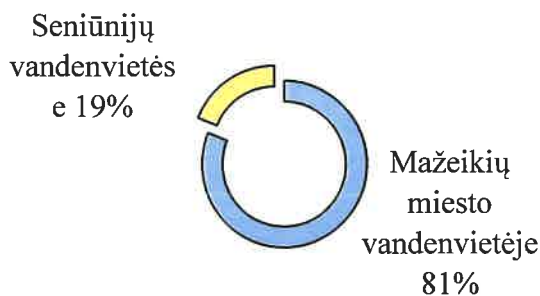
Pagrindiniai veiklos rodikliai	2020	2021	Pokytis	
Veiklos rodikliai, tūkst. m³			tūkst. m ³	proc.
Išgauto vandens kiekis	2228,8	2211,4	-17,4	-0,8%
Išvalytų nuotekų kiekis	2923,9	2972,1	48,2	1,6%
Geriamojo vandens paslaugos pardavimai	1631,7	1706,4	74,7	4,4%
Nuotekų tvarkymo paslaugos pardavimai	1553,2	1587,2	34,0	2,1%
Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos pardavimai	1473,8	1464,4	-9,4	-0,6%
Klientų skaičius gruodžio 31 d.			vnt.	proc.
Fiziniai asmenys	40.778	40.385	-393	-10%
Juridiniai asmenys	783	795	12	1,5%
Paviršinių nuotekų tvarkymo abonentai	277	277	-	-
Eksplloatuojamų tinklų ilgis, km			km	proc.
Vandentiekio tinklai	349,4	358,9	9,5	2,6%
Nuotekų tinklai	250,6	256,8	6,2	2,4%
Paviršinių nuotekų tinklai	58	58,4	0,4	0,7%
Darbuotojai			darb.	proc.
Darbuotojų skaičius gruodžio 31 d.	98	99	1	1%

VI.1. GERIAMOJO VANDENS GAVYBA, RUOŠIMAS IR PRISTATYMAS



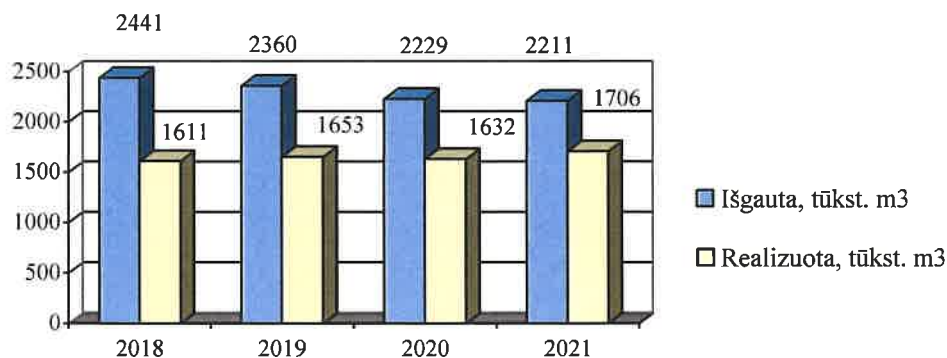
Vandens gavyba

UAB „Mažeikių vandenys“ vandens tiekimo sistemą sudaro 36 tarpusavyje nesujungtos vandentiekio sistemos, 38 vandenvietės, iš jų viena vandenvietė yra Mažeikių mieste ir 37 seniūnijose, 60 artezinių gręžinių, 32 vandens gerinimo įrenginiai, 10 vandens pakėlimo stočių, 62 vandens filtravimo įrenginiai.



3 pav. Išgauto vandens pasiskirstymas

UAB Mažeikių vandenys“ pajėgumai leidžia per metus išgauti ir tiekti 11.536,8 tūkst. m³ geriamojo vandens. 2021 m. išgauta 2.211,4 tūkst. m³ geriamojo vandens. Vidutiniškai per parą išgaunama 6,1 tūkst. m³ vandens. Vandenviečių pajėgumas išnaudojamas 19%. 2021 m. Mažeikių r. buvo pakelta vandens 17,4 tūkst. m³ (0,8%) mažiau nei praėjusiais metais (sumažinti vandens nuostoliai), realizuota vandens 74,7 tūkst. m³ (4,4%) daugiau, nei 2020 m. Išgauto ir realizuoto vandens skirtumas 2021 metais buvo 505 tūkst. m³, iš kurių 149,2 tūkst. m³ vandens sunaudojama įmonės bei kitoms reikmėms (technologiniams poreikiams, avarijų likvidavimui, gaisrams gesinti ir kt.). Vandens nuostoliai 2021 m. sudarė 22,8% (2020 m. – 26,8%).



4 pav. Geriamojo vandens gavybos ir realizacijos pokyčiai

Geriamąjį vandenį bendrovė tiekia tik iš požeminio vandens gręžinių. Požeminis vanduo yra vienas iš kokybiškiausių galimų geriamojo vandens šaltinių, tačiau ir požeminiame gamtiniame vandenyje visada yra ištirpusių priemaišų, kurias iš vandens reikia šalinti, siekiant, kad vanduo atitiktų itin kokybiško geriamojo vandens kokybinius rodiklius. Tokios šalintos priemaišos Mažeikių rajono požeminiame vandenyje yra geležis ir manganas, kurios iš požeminio vandens šalinamos vandens ruošimo (gerinimo) įrenginiuose. Juose šiuo metu paruošiama apie 99,4 proc. bendrovės tiekiamo vandens. Mažeikių rajone viešai tiekiamas geriamasis vanduo yra švarus ir



kokybiškas, jį gerti iš čiaupo saugu ir sveika, nes jis tiekiamas iš požeminių gręžinių, kuriuose vanduo apsaugomas nuo išorinės cheminės ir mikrobiologinės taršos. Be to, požeminis vanduo, kurio gausiomis atsargomis negali pasigirti daugelis pasaulio šalių, yra prisotintas įvairių žmogaus organizmui naudingų mineralinių medžiagų, tokių kaip kalcis, magnis, natris, kalis ir kt. Lietuvos požeminis vanduo yra valstybės turtas ir tai didelis privalumas.

Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus nustato Lietuvos higienos norma HN24:2017. Remiantis šiais reikalavimais ir siekiant užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę, bendrovė vykdo nuolatinę geriamojo vandens kokybės stebėseną, atlieka tyrimus.

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 suskirsčiusi į 5 grupes. VERT 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. VERT 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 ruošimas

Trisdešimt dvejose vandenvietėse yra sumontuoti vandens gerinimo įrenginiai. Eksploatuojant vandens gerinimo įrenginius, geležies kiekis geriamajame vandenyje sumažinamas 20 ir daugiau kartų.

Šiais metais bendrovė sėkmingai užbaigė vandens gerinimo įrenginių rekonstrukciją Mažeikių m. vandenvietėje pagal projektą „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Mažeikių mieste ir rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-81-0002. Projekto metu rekonstruoti 10.000 m³/d. našumo vandens gerinimo įrenginiai, sumontuota antro kėlimo siurblinė 800 m³/h.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija Mažeikių miesto vandenvietėje



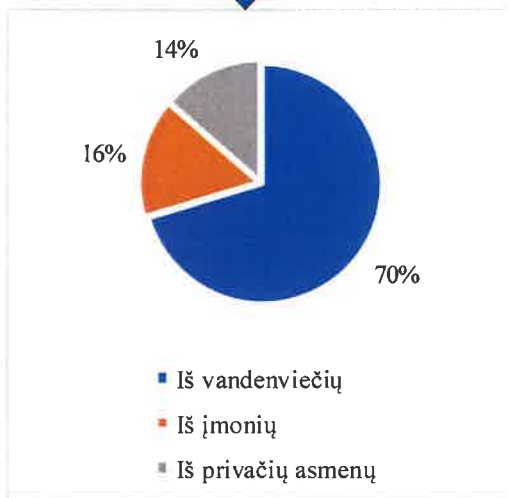
Visiškai atsisakyta geriamojo vandens dezinfekavimo skystu chloru. Periodiškai atliekami tiekiamo geriamojo vandens laboratoriniai tyrimai, profilaktiškai tiekiamas geriamasis vanduo dezinfekuojamas natrio hipochlorito tirpalu. Šis vandens dezinfekavimo būdas yra nepavojingas aplinkai ir žmonių sveikatai. Mėginiai tyrimams imami iš skirstomojo tinklo ir įvairių vandens vartojimo vietų: ugdymo, viešojo maitinimo, gydymo įstaigų.

4 lentelė. 2021 metų geriamojo vandens laboratorijos tyrimų ataskaita

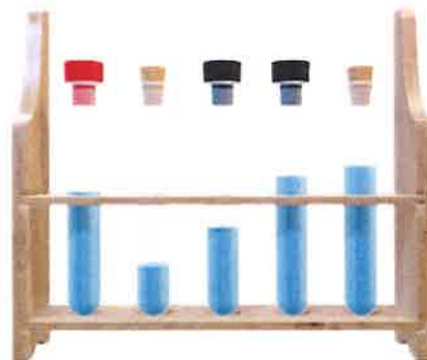
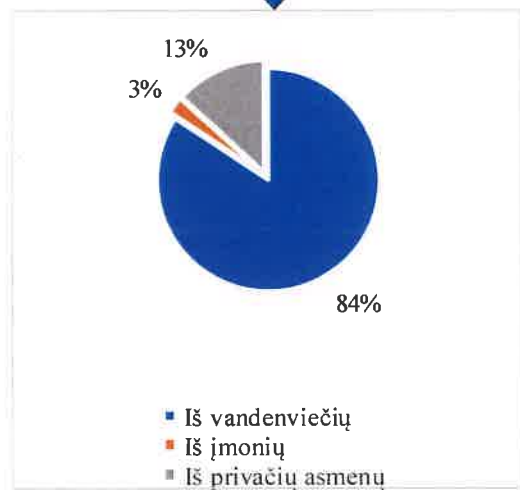
Geriamojo vandens mikrobiologiniai rodikliai	Atlikta tyrimų 1924
Geriamojo vandens cheminiai rodikliai	Atlikta tyrimų 3599



CHEMINIAI TYRIMAI



MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI





UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

2021 METAIS ATNAUJINTA LABORATORIJOS ĮRANGA



Termostatas IPP30, kuris pašildo kamerą nuo 45°C-70°C temperatūros ir atvėsina iki 0°C temperatūros.

Vandens vonelė Memmert WNB 14, pašildo temperatūrą iki 100°C.

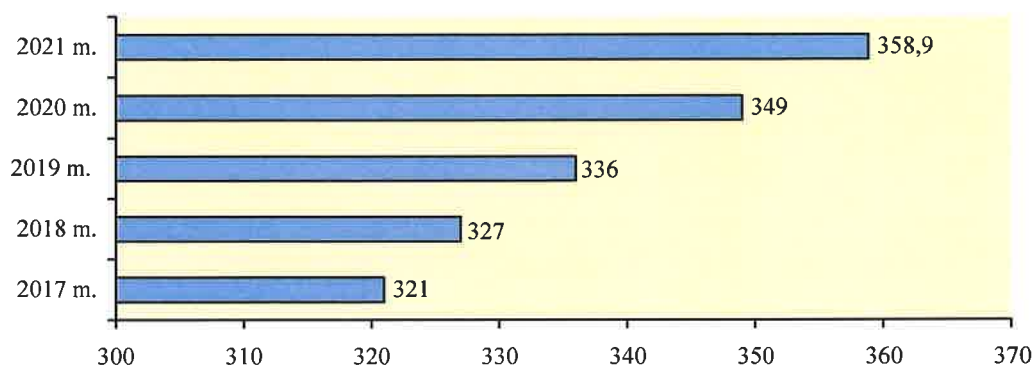


Analitinės svarstyklės KERN ALJ 250 - 4AM, kurių tikslumas - 0,00001g.



Vandens pristatymas

Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 358,9 km vandentiekio tinklų, iš jų magistralinių tinklų – 138,1 km, kitų vandentiekio tinklų – 220,8 km.



5 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 76 % Mažeikių rajono gyventojų vandenį gauna iš centralizuoto vandentiekio.

Ataskaitiniais metais buvo tęsiami Mažeikių miesto ir rajono gyvenviečių vandentiekio infrastruktūros sutvarkymo darbai:

- Paklota vandentiekio tinklų Mažeikių mieste ir rajone – 7,45 km, iš jų: magistralinių – 7,33 km, įvadinių – 0,12 km;
- Rekonstruota vandentiekio tinklų – 1,6 km;
- Seniūnijose rekonstruota šulinių armatūra;
- Atrastos ir likviduotos „užslėptos“ avarijos, kur vanduo patenka į kitus tinklus ir jos nėra pastebimos;
- 2021 m. buvo užbaigtas projektas, kurio metu buvo suozonuotas miestas, atlikta vandens praradimo zonose kontrolė. Stebėjimo metu buvo išaiškintos vietos, kuriose buvo prarandamas vanduo patenkantis į kitus tinklus.

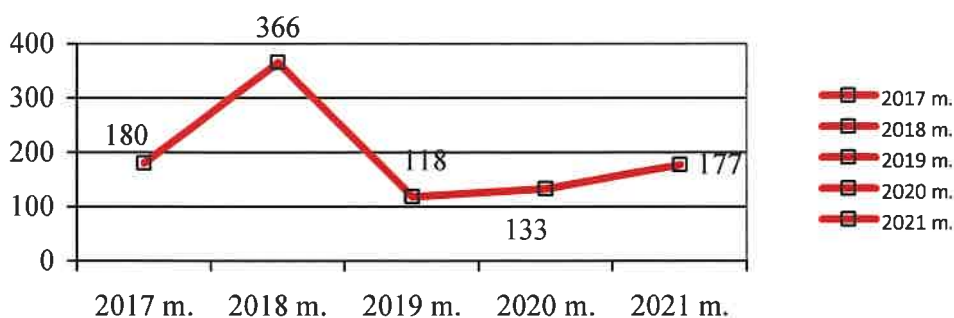


Vandentiekio tinklų avaringumas turi didelę įtaką bendrovės veiklai, sprendžiant kasdieninius uždavinius kyla problemų dėl įrangos senėjimo ir mažų kapitalo investicijų. Per 2021 metus likviduotos 177 (2020 m. – 133) vandentiekio tinklų avarijos, iš jų: Mažeikių m. – 65, seniūnijose – 112 avarijos. Lyginant su 2020 metais, bendras avarių vandentiekio tinkluose skaičius didėjo 25 proc.

Dažniausios vandentiekio avarių priežastys yra tinklo nusidėvėjimas (daugiau kaip 60 proc. vandentiekio ir nuotekų tinklo yra senesnis nei 30 metų), vamzdynų korozija, pasenusi uždarojoji – reguliuojamoji ir apsauginė armatūra, vamzdyno lūžiai veikiami sezoninių temperatūros pokyčių gruntui, vystytojų, rangovų klaidos, kai vykdant statybos darbus (žemės kasimo, gręžimo ir kt.), pažeidžiami vamzdynai.

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

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.



6 pav. Vandentiekio tinkluose likviduotos avarijos

Taip pat vandens nuostolių mažinimui bei operatyviam avarių vietų nustatymui vykdomas vandentiekio tinklų zonavimo projektas. Šio projekto pagrindinis tikslas – vandens nuostolių mažinimas Mažeikių miesto vandentiekyje. Tačiau tuo pačiu mažesnieji papildomi projekto tikslai yra tvarus vandentiekio darbas, šiltnamio dujų emisijos mažinimas (prisidedantis prie klimato atšilimo mažinimo), elektros sąnaudų mažinimas, efektyvesnis vandentiekio darbas, geresnė tinklo priežiūra, šiuolaikinių technologijų taikymas kasdieniniame darbe, bei kt.



Projekto apimtyje buvo įrengta 14 zonų Mažeikių miesto vandentiekio tinkle. Kiekvienoje zonoje buvo atlikti tiekiamo į zonas vandens debito ir slėgio matavimai. Buvo suskaičiuota, koks kiekvienai zonai yra normalus naktinis debitas. Išmatavus realų tekančią debitą ir palyginus su leidžiamu (normaliu) vandens debitu, galima greitai nustatyti, kurioje iš zonų yra atsiradusi skylė.

Visos surastos skylės neišsiveržė į žemės paviršių. Skylės surastos atlikus visus logiškus ir nuoseklius veiksmus: vandens tiekimo į zoną išmatavimas, žingsninis testas, triukšmo daviklių naudojimas, skylės lokalizavimas – koreliatoriumi arba vizualinė vietos apžiūra bei debito patikslinimas ultragarsiniu debitomačiu. Iš viso surasta 12 skylių, per kurias buvo prarandama apie 30 m³/h vandens.

Didžioji dalis skylių rasta įvaduose. Įvadai yra silpniausia vandentiekio tinklo dalis, nes jie dažniausiai nerenovuojami, jų statyba buvo vykdoma iš medžiagų, kurias tuo metu turėjo privatus žmogus, įvadų priežiūra - nevykdoma, todėl šioje neprižiūrimoje erdvėje yra dažniausios vamzdžių avarijos.



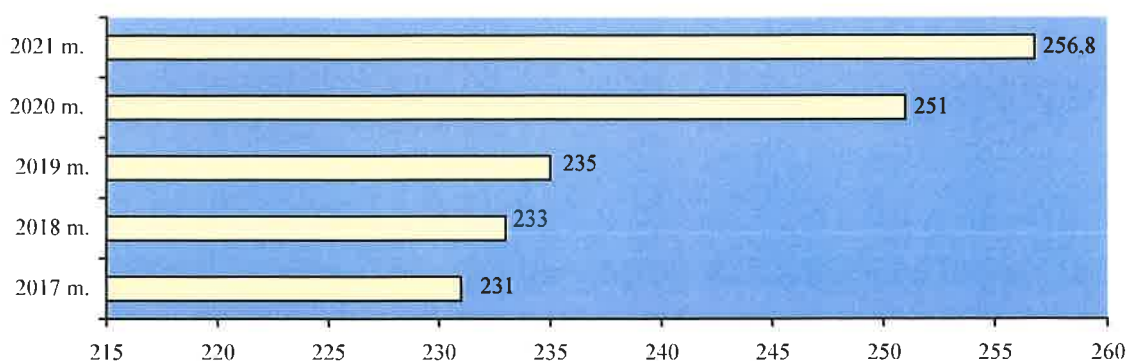
VI.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS

VI.2.1. NUOTEKŲ SURINKIMAS

Bendrovė eksploatuoja Mažeikių miesto ir Auksūdžio, Bugenių, Kapėnų, Laižuvos, Palnosų, Pikelių, Plinkšių, Sedos, Tirkšlių, Ukrių, Užlieknės, Gyvolių, Vadagių, Viekšnių, Krakių ir Židikų gyvenviečių nuotekų šalinimo sistemas. Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 256,8 km ilgio nuotekų tinklą bei 41 siurblinę, kuriomis nuotekos nukreipiamos į nuotekų valyklas.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



7 pav. Nuotekų tinklų ilgis, km

2021 m. bendrovė įgyvendino nuotekų tinklų rekonstravimo ir atnaujinimo, plėtros projektus:

- Paklota buitinių nuotekų tinklų – 5,3 km;
- Rekonstruota buitinių nuotekų tinklų – 2,8 km;
- Pagal projektą „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Mažeikių mieste ir rajone“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-81-0002, rekonstruotos 2 buitinių nuotekų siurblynės su dviem sauso pastatymo siurbliais: Aitvaro NS – Q – 18 m³/h, Matulionio NS – Q – 40 m³/h.

Nuotekų siurblių rekonstravimas P. Matulionio g. ir Aitvaro g. Mažeikių m.



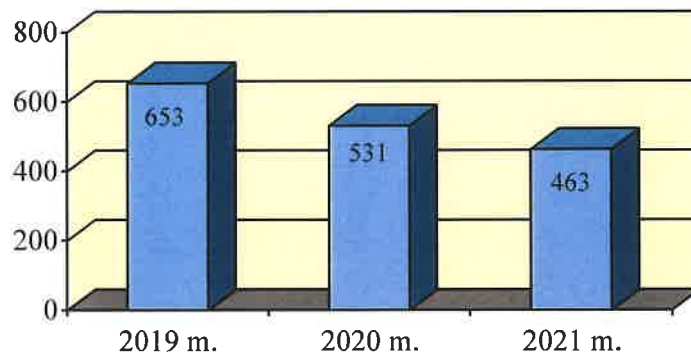


Nuotekų tvarkymą reglamentuoja Nuotekų tvarkymo reglamentas, bendrovei išduoti Taršos leidimai:

- **Mažeikių miesto** komunalinių nuotekų valymo įrenginiai ir dumblo apdorojimo įrenginiai;
- **Mažeikių miesto** paviršinių nuotekų tvarkymo sistema;
- **Krakių kaimo** buitinių nuotekų valymo įrenginiai;
- **Pikelių** nuotekų valymo įrenginiai;
- **Sedos** nuotekų valymo įrenginiai;
- **Plinkšių** nuotekų valymo įrenginiai;
- **Tirkšlių** nuotekų valymo įrenginiai;
- **Auksūdžio** nuotekų valymo įrenginiai;
- **Bugenių** nuotekų valymo įrenginiai.



2021 metais likviduotos 15 buitinių nuotekų avarijos bei pašalinti 448 smulkūs gedimai.



8 pav. Avarijos ir gedimai (užsikimšimai ir kt.) nuotekų tinkluose

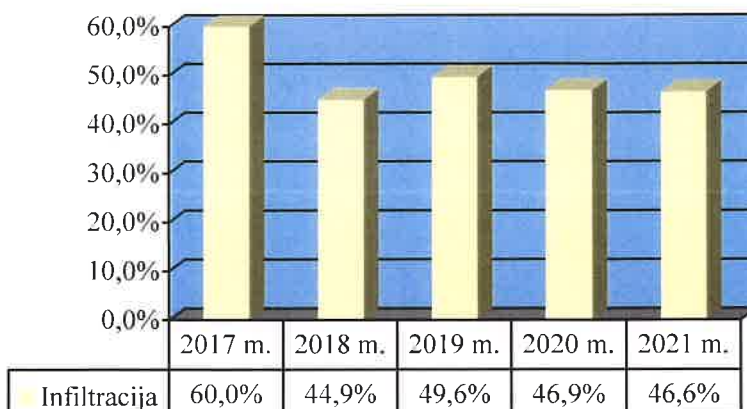
Avarijos ir gedimai nuotekų tinkluose daugiausia įvyko dėl vamzdynų susidėvėjimo ir vamzdžių užsikimšimų, kuriuos sukėlė neatsakingas gyventojų, pramonės, paslaugų ir ypač statybos įmonių požiūris į išpilamus teršalus.

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 vandenių užteršimui. Didžiąją dalį tinklų sudaro savitakiniai tinklai.

2021 metais nuotekų infiltracija sudarė 46,6% (2020 m. – 46,9%), t.y. į nuotekų valyklą atitekėjo bei išvalyta 1.384,9 tūkst. m³ daugiau nuotekų, negu surinkta iš vartotojų ir abonentų, už kurias sumokėta.

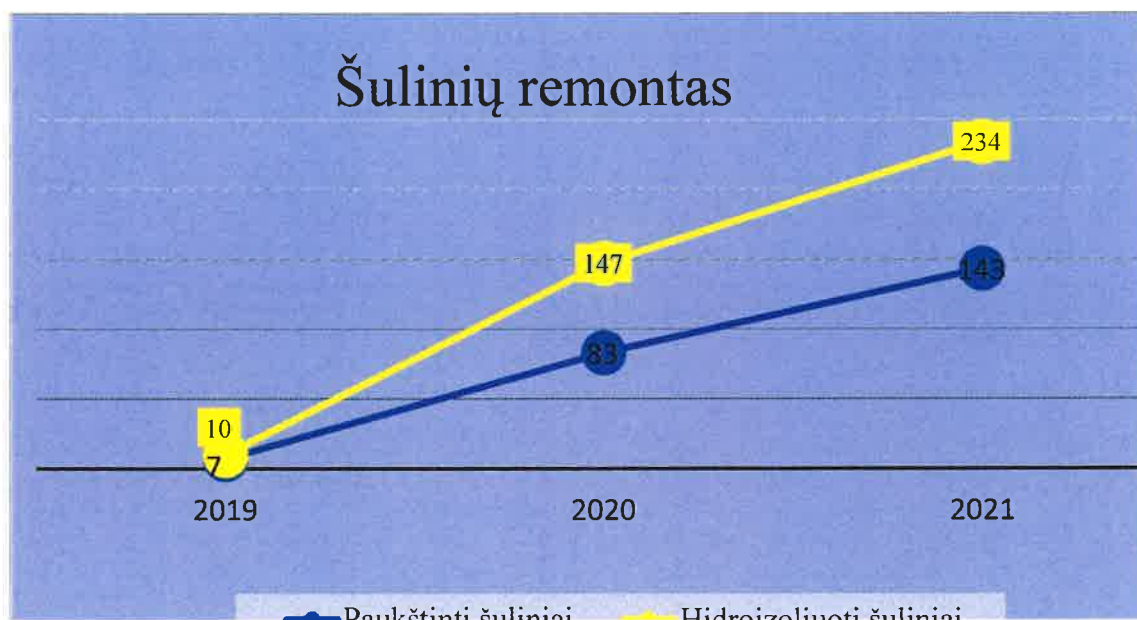


UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



9 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.





VI.2.2. NUOTEKŲ VALYMAS

Nuotekos surenkamos nuotekų tinklais (99,6%) yra biologiškai ir chemiškai išvalomos modernioje Mažeikių miesto ir seniūnijų nuotekų valyklose (Krakių, Auksūdės, Bugenių, Kapėnų, Pikelių, Plinkšių, Sedos, Tirkšlių, Užlieknės, Gyvolių, 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 pažangiausias Europos Sąjungos technologijos reikalavimus. Nuotekų valymo įrenginius sudaro dvi linijos smėlio kamerų, keturi technologiniai rezervuarai ir du nuskaidrintuvai.

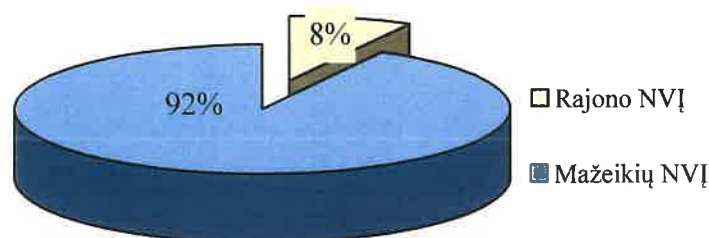


Vamzdyno išdėstymas ir dydžiai pagal reikiamus paskirstymo įrenginius užtikrina, kad kiekviena konstrukcija gali būti atskirta nuo bendro įmonės veikimo ir sistemos, tuo pat metu įgalinant visą atitekančių nuotekų kiekį nukreipti į likusią valyklos dalį, pasiekiant gerą nuotekų išvalymo lygį. Išvalytos nuotekos atitinka ekologinius reikalavimus. Nuotekų valykloje dirba specialiai paruošti įrenginių operatoriai.

Atitekančių ir ištekančių išvalytų nuotekų kokybės tyrimai atliekami vadovaujantis Aplinkos monitoringo programomis, kuriose numatyti ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderinti su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo bei poveikio vandens kokybei monitoringo planai (nustatomi tiriami parametrai, matavimų vietos, dažnumas ir matavimo metodai).

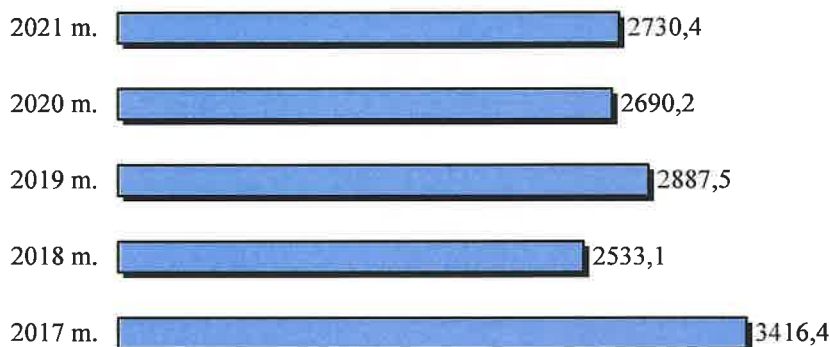
Per 2021 metus UAB „Mažeikių vandenys“ surinko ir išvalė 2972,1 tūkst. m³ nuotekų - miesto nuotekų valymo įrenginiuose – 2730,4 tūkst. m³, rajono nuotekų valymo įrenginiuose – 241,7 tūkst. m³. 92 procentai visų, nuotekų tinklais surinktų nuotekų, buvo biologiškai išvalytos Mažeikių miesto nuotekų valykloje, kurioje yra įdiegtas papildomas azoto ir fosforo šalinimas.





10 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.



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

Lyginant pastarųjų metų duomenis Mažeikių NVĮ 2021 metais išvalyta 40,2 tūkst. m³ daugiau nei 2020 metais.

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.

2021 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:

1. Atitekančių nuotekų vidutinė tarša:

- BDS_7 – 478,9 mgO_2/l ;
- Skendinčios medžiagos – 270,1 mg/l ;
- Bendras Azotas – 58,53 mgN/l ;
- Bendras fosforas – 18,1 mgP/l .

2. Išvalytų nuotekų vidutinė tarša:

- BDS_7 – 3,9 mgO_2/l ;
- Skendinčios medžiagos – 4,3 mg/l ;
- Bendras Azotas – 2,7 mgN/l ;
- Bendras fosforas - 1,7 mgP/l .

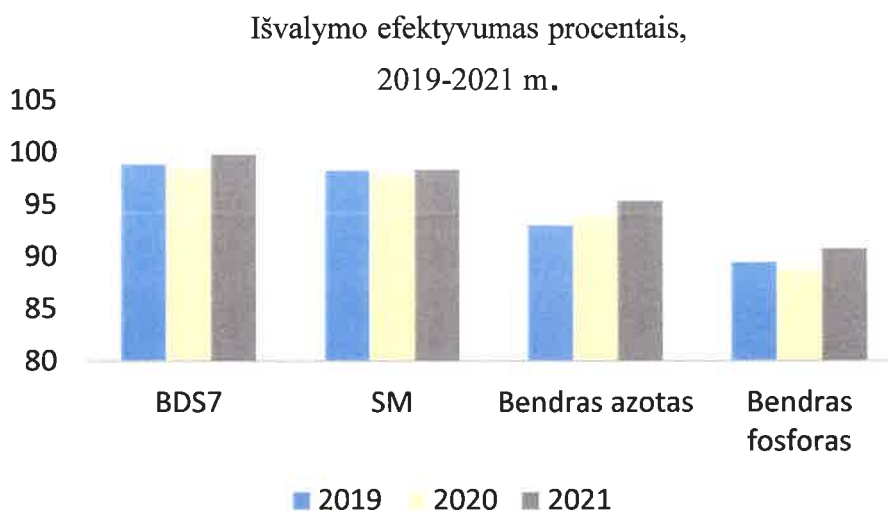
3. Valymo įrenginių efektyvumas:

- BDS_7 – 99,8 %;
- Skendinčios medžiagos – 98,34 %;
- Bendras azotas – 95,32 %;
- Bendras fosforas – 90,73 %.

Nuotekų valymo efektyvumas



12 pav. Nuotekų išvalymo rodikliai



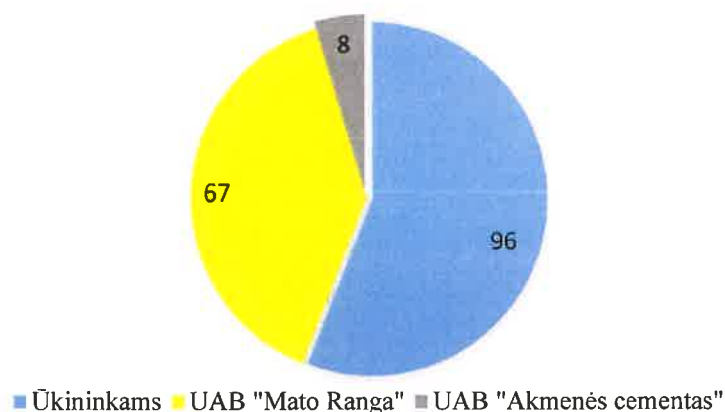
13 pav. Nuotekų išvalymo rodikliai, proc.

VI.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 susidaranti dumblui 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.

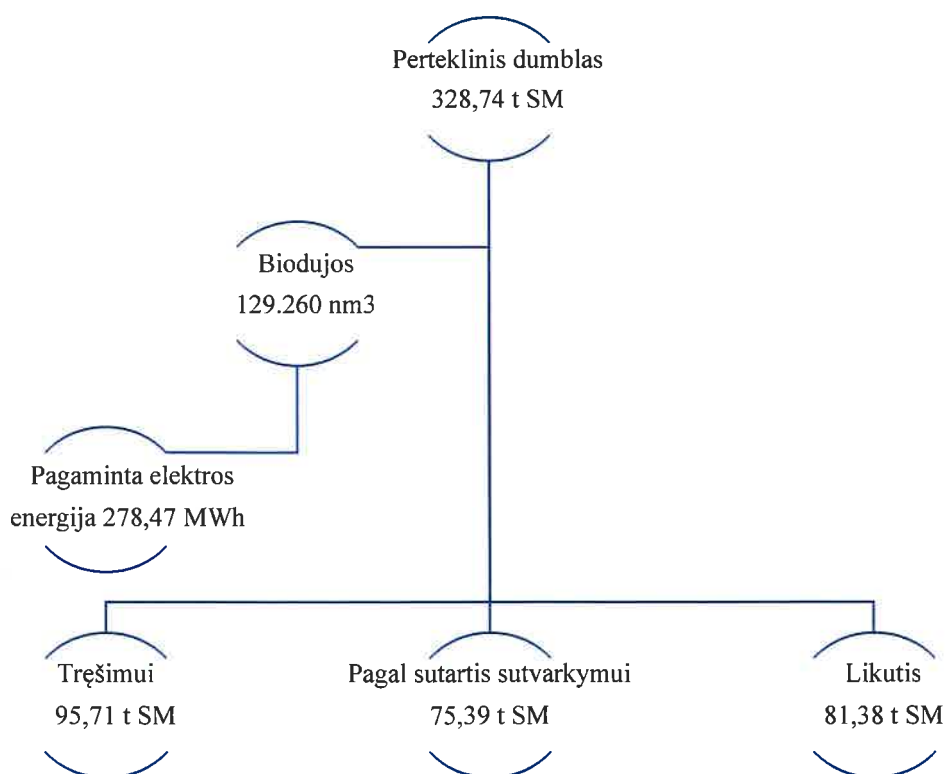
Svarbiausia nuotekų dumblo panaudojimo sritis – energijos išgavimas. Pūdant dumblą, yra išgaunamos biodujos, o iš jų gaminama elektros ir šilumos energija.

Dumblo sausinimui įrengtos dvi centrifūgos, kuriuose pūdytas dumblas prieš džiovinimą nusausinamas iki 22 – 25 proc. sausos medžiagos. Dumblo džiovinimui įrengta juostinio konvejerio tipo džiovykla, kurioje dumblas išdžiovinamas iki 90 proc. sausos medžiagos.



14 pav. Dumblo išvežimas, tonos SM

Dumblo utilizavimo įrenginiai apdorojo 328,7 t SM perteklinio dumblo (2020 metais 308,4 t SM), po pūdymo liko 252,48 t SM dumblo (2020 m. – 139,15 t SM), pagaminta 129.260 nm³ (2020 m. – 142.331 nm³) biodujų ir iš jų pagaminta 278,47 MWh (2020 m. – 304,02 MWh) elektros energijos. Pagal parengtus tręšimo planus (2 tręšimo planai), išvežta 95,7 t SM laukų tręšimui. UAB „Akmenės cementas“ atiduota utilizavimui 8 t SM, UAB „Mato ranga“ atiduota tvarkymui 67,4 t SM.



15 pav. Perteklinio dumblo utilizavimas



VI.2.4. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS

Ataskaitinių metų pabaigoje bendrovė eksploatavo 58,4 km Mažeikių m. paviršinių nuotekų tinklų.

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 58,4 km, iš kurių nuotakai (vamzdynai) sudaro 36,4 km, grioviai – 22 km. Paviršinis lietaus vanduo iš surinkimo vamzdynų išleidžiamas į Ventos upę per 9 išleistuvus.

Ataskaitiniais, 2021 metais, kaip ir kiekvienais metais buvo vykdomi remonto bei atstatymo darbai:

- išleistuvų, tinklų, šulinių, trapų priežiūra ir kt. remonto darbai;
- paklota 0,038 km, rekonstruota 0,051 km paviršinių nuotekų tinklų;
- pagal projektą „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Mažeikių mieste“ Nr. 05.1.1-APVA-R-007-81-0002, sumontuoti nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – Pavenčių g., našumas 55l/s (valytinas nuotekų srautas) bei rekonstruoti esami valymo įrenginiai – Naujakurių g., našumas 440l/s (valytinas nuotekų srautas), rekonstruota dalis (1,3 km, ϕ – 400/1000 mm) paviršinių nuotekų tinklų - P. Matulionio g., Pramonės g., Laisvės g., Geležinkelio g., Bažnyčios g., Viekšnių g., Židikų g. Mažeikiuose.





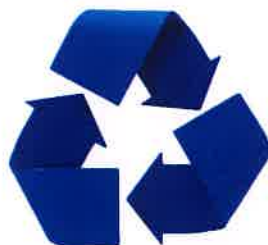
UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTRA, NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ STATYBA IR REKONSTRUKCIJA MAŽEIKIŲ MIESTE



Nuotekų išleistuvuose įrengtos 5 naftos produktų gaudyklės. Lietaus nuotekos yra surenkamos nuo gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų, pramonės ir garažų teritorijų.

2021 m. paviršinių nuotekų surinkta ir išvalyta 1464,42 tūkst. m³ (2020 m. - 1473,8 tūkst. m³) 9,38 tūkst. m³ mažiau. Ataskaitiniais metais paviršinių 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.





VII. PARDAVIMAI, VARTOTOJAI IR ABONENTAI

VII.1. VARTOTOJAI IR ABONENTAI

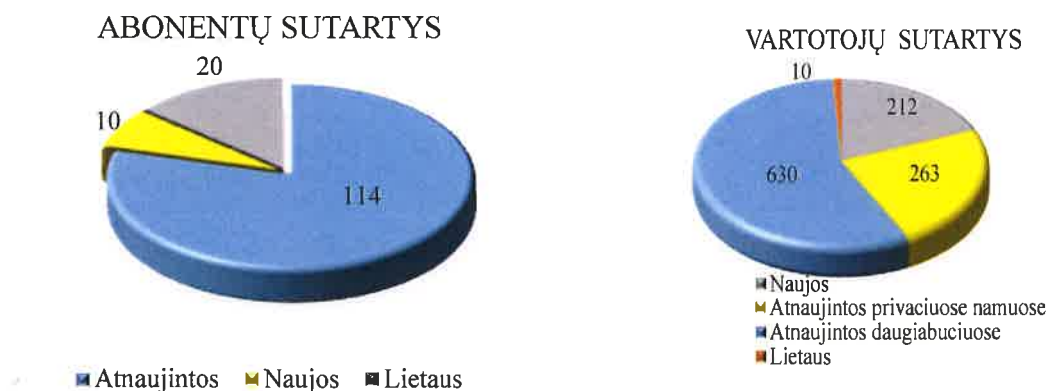
2021 metų pabaigoje centralizuotomis geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugomis Mažeikių r. naudojami apie 40,4 tūkst. gyventojų (78,4% statistinio gyventojų skaičiaus) bei 795 įmonės bei organizacijos.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų vartotojus ir abonentus aptarnauja Abonentinis skyrius, kuriame 2021 metais dirbo 13 darbuotojų. 2021 metais bendrovės klientus aptarnaujančio Abonentinio skyriaus darbuotojai kryptingai dirbo informuodami gyventojus apie galimybes prisijungti prie sukurtos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir pristatydami jiems naudas, kurias turėtų tapę bendrovės klientais.

Su bendrovės klientais bendraujama šiuolaikinėmis komunikacijos priemonėmis. Efektyviai funkcionuoja trumpųjų SMS žinučių siuntimo paslaugos platforma. Jos dėka klientai operatyviai informuojami apie įsiskolinimus, apie tarifų pasikeitimus ir kitą bendrovės vykdomą ir klientams aktualią informaciją.

Lietuvos Respublikos Vyriausybei šalyje paskelbus pandeminę situaciją, bendrovės įgyvendinti techniniai sprendimai ir lankstus požiūris į besikeičiančią situaciją padėjo jai išlaikyti glaudų ryšį su klientais ir sklandžiai atlikti suplanuotus darbus aptarnaujant klientus nuotoliniu būdu.

Bendrovės paslaugų vartotojai ir abonentai sąlygiškai suskirstyti į grupes – įmonės (pramonės, ūkio buities, biudžetinės), 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.



15 pav. Sutartys su abonentais ir vartotojais

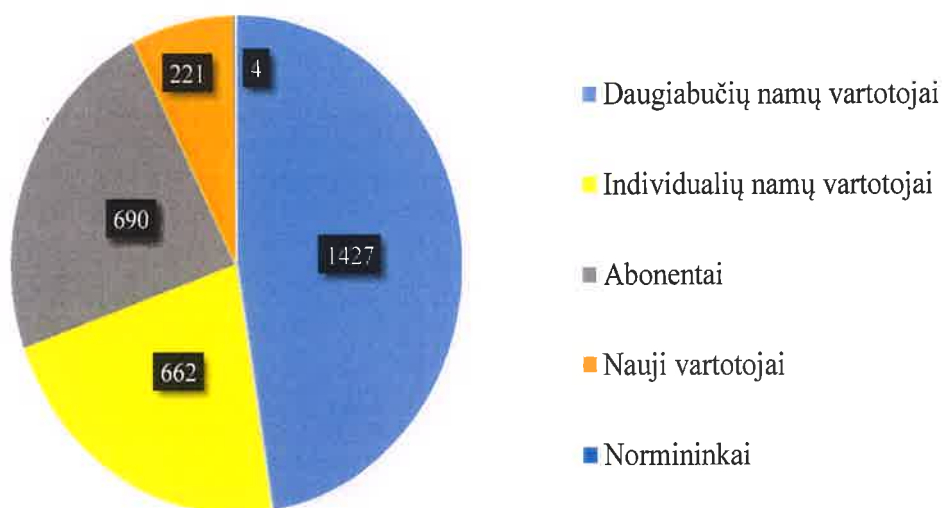


UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

Ataskaitiniais metais sudarytos 1259 sutartys su klientais, iš jų 222 (vanduo ir nuotekos) naujos sutartys (su įmonėmis – 10, su gyventojais – 212) ir atnaujintos 1007 sutartys, sudarytos 79 periodinio mokėjimo sutartys su vartotojais, užregistruota 2099 klientų kreipiniai (paraiškos, apskaitos prietaisų gedimai, atjungimai ir kt.).

Atlikta patikrinimų pas abonentus ir vartotojus 9266:

- Nuotoliniu būdu iki 2021-04-30 – 5875;
- Lankant klientus – 3391;
- Surašyta pažeidimų 77 :
 - priskaityta vandens 13.378 m³;
 - priskaityta nuotekų 4.522 m³;



16 pav. Apskaitos prietaisų įrengimo/pakeitimo rezultatai

Pradėjus rengti aukštesnės metrologinės tikslumo klasės vandens apskaitos prietaisus, ne tik tiksliau apskaitomas vartotojo suvartojamas geriamojo vandens kiekis, bet ir mažėja geriamojo vandens nuostoliai (2018 m. – 34 proc., 2019 m. – 30 proc., 2020 m. – 26,8 proc., 2021 m. – 22,8 proc.).





2022 m. numatyta įdiegti apskaitos prietaisų keitimo, kontrolės bei patikros modulį. Šio modulio pagalba apskaitos prietaisų kontrolieriai galės vykdyti jiems nuotoliniu būdu paskirtas užduotis, o visa jų suvesta informacija bus automatiškai perduodama į Profit -W Abonentų apskaitos ir valdymo sistemą.

Pagrindinės modulio funkcijos:

- 🔧 Užduočių formavimas apskaitos prietaisų patikrą vykdantiems darbuotojams;
- 🔧 Apskaitos prietaisų patikros vykdymas pagal gautas užduotis;
- 🔧 Apskaitos prietaisų rodmenų fiksavimas patikros metu;
- 🔧 Apskaitos prietaisų keitimas, plombavimas;
- 🔧 Atlikto darbo fotografavimas;
- 🔧 Darbų atlikimo akto formavimas ir patvirtinimas skaitmeniniu parašu;
- 🔧 Ataskaitos apie atliktus kontrolieriaus darbus formavimas.

Įdiegus sistemą kontrolierių išmanūs mobilieji telefonai arba planšetiniai kompiuteriai taps mobiliomis darbo vietomis, kuriose realaus laiko režimu jie matys perduotas darbų užduotis, fiksuos jų eigą bei atlikto darbo rezultata.

Kontrolierių mobiliajame įrenginyje įvesti duomenys automatiškai bus perduodami į Profit -W sistemos *Abonentų valdymas ir apskaita* modulį.



VII.2. GERIAMOJO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PARDAVIMAI

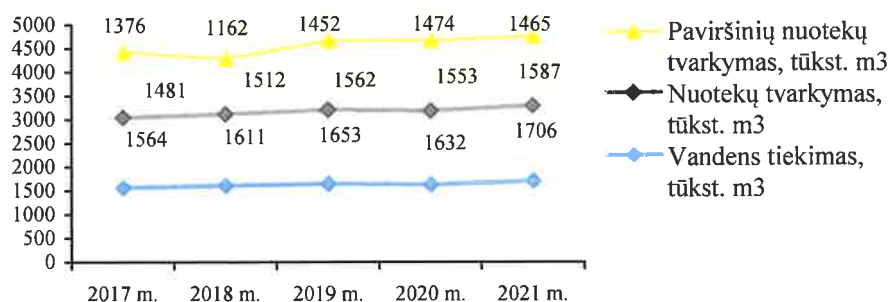
Bendrovės pagrindinė veikla yra geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas.

2021 m. parduota 1.706,4 tūkst. m³ geriamojo vandens ir sutvarkyta 1.587,2 tūkst. m³ nuotekų bei 1.464,4 tūkst. m³ paviršinių nuotekų.

Analizuojamu laikotarpiu, bendrovės teikiamų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai išaugo. Parduota 74,7 tūkst. m³ (4,4%) daugiau geriamojo vandens nei 2020 m., nuotekų tvarkymo paslaugų apimtys, lyginant su 2020 m., didesnės 34,0 tūkst. m³ (2,1%), o sutvarkytų paviršinių nuotekų kiekis 9,4 tūkst. m³ (0,6%) mažesnis nei 2020 m.

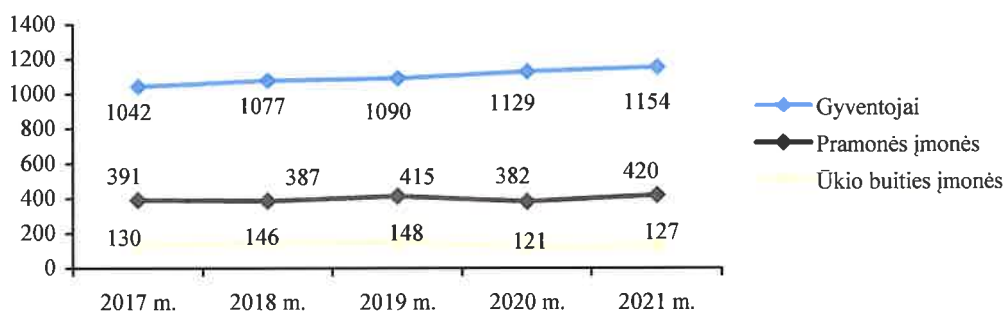


UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

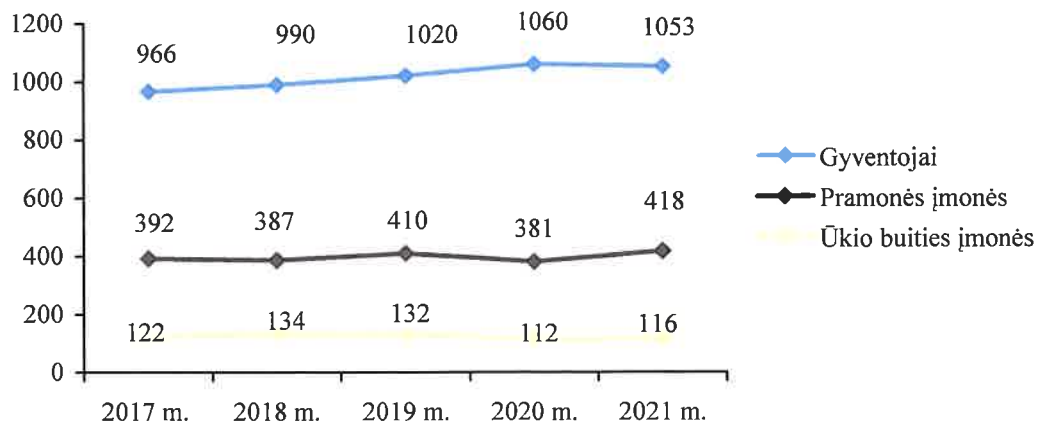


17 pav. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai

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 68 proc. viso kiekio. Kaip ir ankstesniais metais, daugiausia paslaugų suvartoja daugiabučių namų gyventojai. Jų bendrai suvartojama dalis sudaro 46%.



18 pav. Geriamojo vandens pardavimai, tūkst.m³



19 pav. Nuotekų tvarkymo apimtys, tūkst.m³



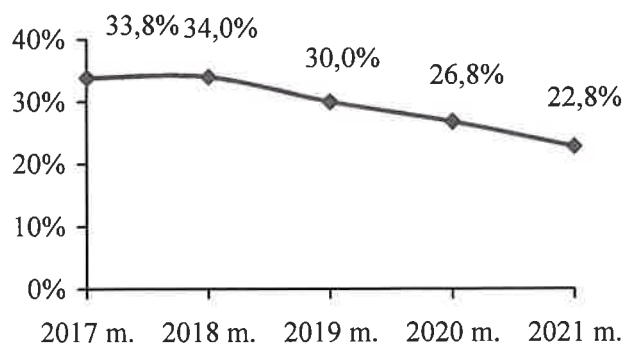
Lyginant geriamojo vandens pardavimų, tiek nukanalizuotų nuotekų apimtis pagal sektorius, kiekvienais metais skirtumas nėra didelis. Tačiau 2021 m. *gyventojų sektoriaus* vandens realizacija didėjo 2,2 proc., o nuotekų surinkimas mažėjo 0,6 proc., *įmonių – pramonės* 32 proc. bei *ūkio buities* 4,7 proc. sektorių vandens suvartojimas taip pat didėjo, nuotekų surinkimas įmonėse buvo didesnis nei praeitais 2020 metais: *pramonės įmonių* - 8,9 proc. bei *ūkio buities* - 3,4 proc. didėjo.

Privačiame sektoriuje geriamojo vandens suvartojimo didėjimą lėmė naujų vartotojų prisijungimas prie centralizuotai tiekiamo geriamojo vandens tinklų. Kaip matyti iš 18 ir 19 pav., *įmonių sektoriuje* taip pat didėjo tiek geriamojo vandens sunaudojimas, tiek surinktų nuotekų kiekis. Tačiau *ūkio buities* įmonių sektoriaus vartojimas didėjo, bet dar nesiekė to kiekio, kuris buvo prieš COVID-19 pandemiją.

Vandens netektys

Pardavimų apimtis bei pajamų gavimą įtakoja vandens netektys, t. y. paruošto ir paduoto į tinklą vandens praradimai dėl vamzdinių 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. 2021 metų laikotarpiu vandens netektys sumažėjo 4 procentiniais punktais. Tačiau, norint realiai sumažinti netektis, reikia renovuoti vandentiekio vamzdinius, vykdyti nuolatinis tinklų matavimus, sureguliuoti tiekiamo vandens slėgius ir kt.



20 pav. Vandens netektys





Vandens netektys susidarė 22,8%, iš jų 6,7% 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 išteklių.



VIII. KAINŲ REGULIAVIMAS

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos skaičiuojamos atskiroms geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikloms, paslaugoms. Skaičiuojant kainas, atsižvelgiama į numatomas būtinausias paslaugų teikimo sąnaudas, reguliuojamoje veikloje naudojamo turto vertę, suskaičiuotą protingumo kriterijų atitinkančią investicijų grąžą. Būtiniosios sąnaudos yra normuojamos.

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 (toliau – 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.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

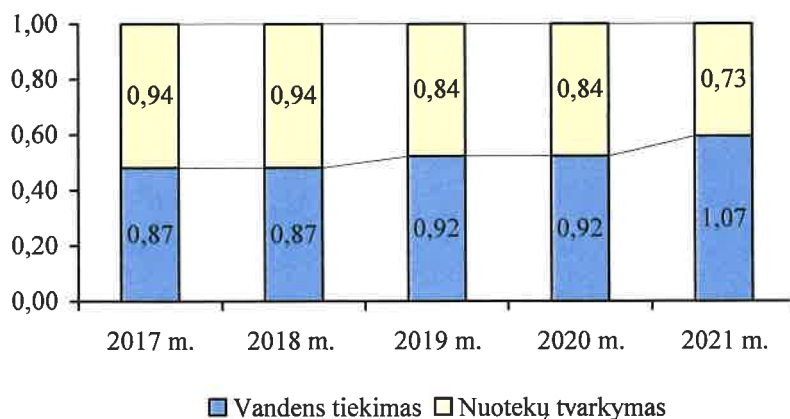
Tiek bazinės, tiek perskaičiuotas bazinės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainas derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, kurias nustato Mažeikių rajono savivaldybės taryba. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba kontroliuoja, ar Savivaldybės 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. Antriesiems bazinės kainos galiojimo metams perskaičiuotos kainos įsigaliojo nuo 2022 m. sausio 1 d.

UAB „Mažeikių vandenys“ taikomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos skelbiamos bendrovės internetinėje svetainėje: <https://mvandenys.lt/abonentams/>.



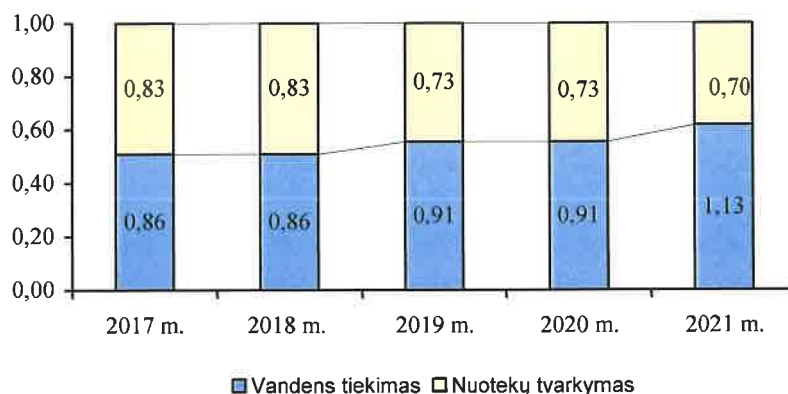
UAB „Mažeikių vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų dinamika pateikta 21 ir 22 pav.



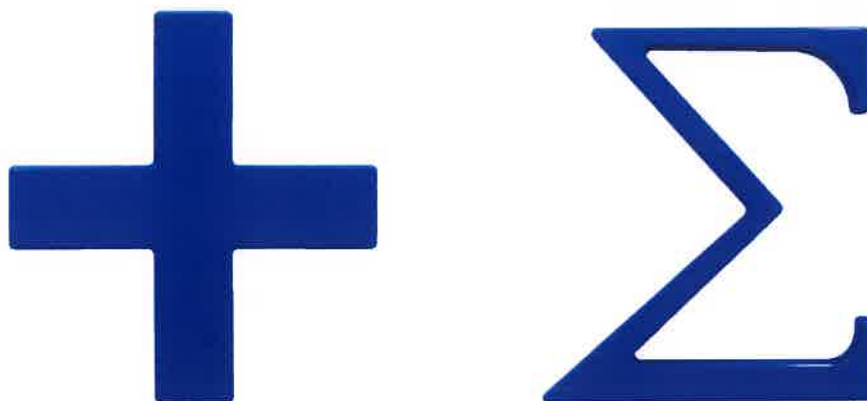
21 pav. Paslaugų kainos vartotojams, Eur/m³ (be PVM)



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



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



IX. FINANSINIAI VEIKLOS REZULTATAI

IX.1. PAJAMOS

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

Per 2021 m. UAB „Mažeikių vandenys“ visų veiklų pajamos sudarė 4.140,26 tūkst. Eur (2020 m. – 3.545,49 tūkst. Eur).

Pagrindinės veiklos pajamos sudarė 3.939,17 tūkst. Eur ir, palyginus su 2020 m., jos padidėjo 564,10 tūkst. Eur (14,3%).

Per ataskaitinius metus 371,96 tūkst. Eur (20,2%) gautos didesnės pajamos už geriamojo vandens tiekimo ir 18,81 tūkst. Eur (1,3%) nuotekų tvarkymo paslaugas, 72,03 tūkst. Eur (30,7%) daugiau pajamų už paviršinių nuotekų tvarkymą, 101,30 tūkst. Eur (22,3%) daugiau pajamų iš pardavimo veiklos.

2021 metais didesnes pagrindinės veiklos pajamas lėmė išaugusi teikiamų paslaugų apimtis prie vandentiekio ir nuotekų tinklų prisijungus naujiems vartotojams bei esamiems vartotojams ir abonentams padidinus naudojamo geriamojo vandens bei išleidžiamų nuotekų apimtį, taip pat nuo 2020 m. lapkričio 1 d. pradėtos taikyti naujos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

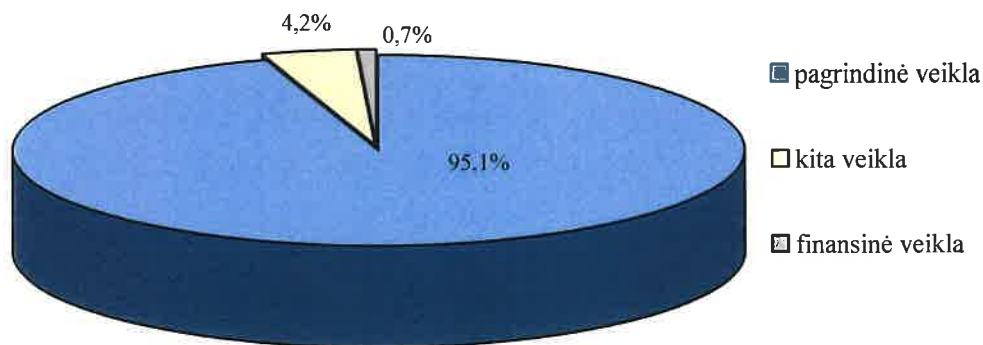
suderintos ir Mažeikių rajono savivaldybės tarybos sprendimu nustatytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo, apskaitos prietaisų priežiūros paslaugų bazinės kainos.

5 lentelė. Pagrindinės veiklos pajamų struktūra

Pardavimai	2021 m.	2020 m.	Pokytis	
			tūkst. Eur	%
Pajamos, tūkst. Eur	3.939,17	3.375,07	564,10	14,3
Pardavimo veiklos pajamos	454,58	353,28	101,30	22,3
Pajamos už geriamojo vandens tiekimą, iš jų:	1.842,18	1.470,22	371,96	20,2
<i>pajamos iš vartotojų</i>	<i>1.218,21</i>	<i>996,07</i>	<i>222,14</i>	<i>18,2</i>
<i>pajamos iš abonentų</i>	<i>623,97</i>	<i>474,15</i>	<i>149,82</i>	<i>24,0</i>
Pajamos už nuotekų tvarkymą, iš jų:	1.408,10	1.389,29	18,81	1,3
<i>pajamos iš vartotojų</i>	<i>755,70</i>	<i>837,87</i>	<i>-82,17</i>	<i>-10,9</i>
<i>pajamos iš abonentų</i>	<i>652,40</i>	<i>551,42</i>	<i>100,98</i>	<i>15,5</i>
Pajamos už paviršinių nuotekų tvarkymą	234,31	162,28	72,03	30,7

2021 m. UAB „Mažeikių vandenys“ gavo 201,08 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, vandens atvežimo paslauga, mechanizmų, bokštų nuoma, už parduotą metalo laužą, už elektros energijos persiuntimą, nuotekų transportavimo asenizacine paslaugas, gauti delspinigiai ir baudos už įsipareigojimų nevykdymą ir kt.

Didžiausią pajamų dalį – 95,1% 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.



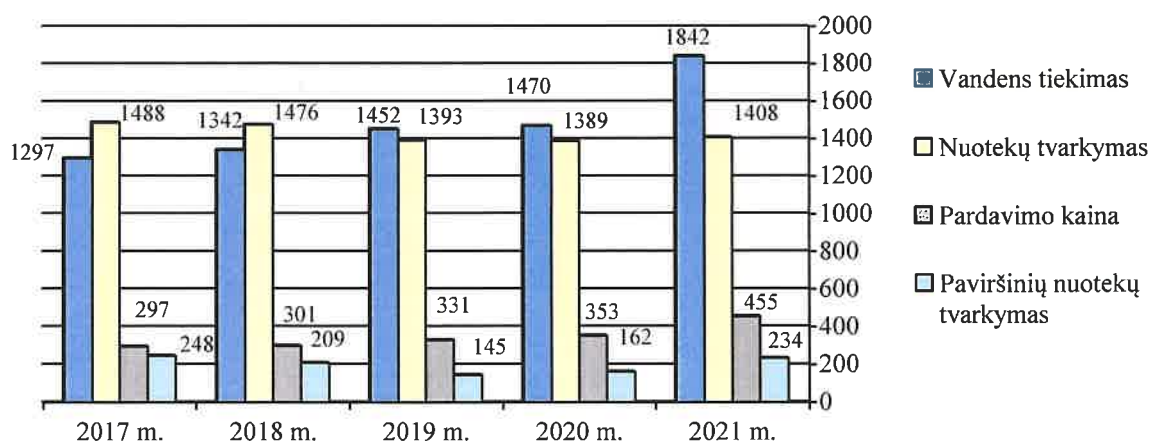
23 pav. Pajamų struktūra



6 lentelė. Pagrindinės veiklos pajamų ir kiekio pokytis

VEIKLA	2021 m. - 2020 m. pokytis, %	
	KIEKIS	PAJAMOS
Pardavimo veikla	-	22,3%
Geriamojo vandens paslaugos pardavimai	4,4%	20,2%
Nuotekų tvarkymo paslaugos pardavimai	2,1%	1,3%
Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos pardavimai	-0,6%	30,7%

Lyginant natūrine išraiška, šios pajamos 2021 metais didėjo 564,10 tūkst. Eur (14,3%). Kaip buvo minėta šio pranešimo ankstesnėje dalyje, geriamojo vandens tiekimo paslaugų pardavimai ataskaitiniais metais didėjo, gaunamos pajamos didėjo taip pat. Nuotekų surinkimo pajamos iš vartotojų mažėjo, nes 2021 m. mažėjo surinktų nuotekų kiekis vartotojams, o taip pat ir tarifas už nuotekas mažėjo 0,11 Eur/m³. Pajamos už nuotekų tvarkymą didėjo nežymiai, nes mažėjo tarifas už nuotekų tvarkymą. Tačiau tarifas už nuotekų valymą už padidėjusią ir specifinę taršą didėjo, o taip pat ir pajamų už taršą gauta 85,38 tūkst. Eur (30,6%) daugiau nei 2020 metais. Paviršinių nuotekų kiekis 2021 m. taip pat mažėjo, bet pajamų gauta daugiau dėl 0,06 Eur/m³ didesnio tarifo. Pagrindinė pajamų augimo priežastis – nuo 2021 m. lapkričio 1 d. įsigaliojusios naujos bazinės paslaugų kainos.



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



IX.2. SĄNAUDOS

Bendrovės sąnaudos 2021 m. siekė 3.462,64 tūkst. Eur (2020 m. – 3.082,16 tūkst. Eur). Pagrindinės veiklos sąnaudos, augant teikiamų paslaugų apimtims, lyginant su 2020 m., didėjo 265,82 tūkst. Eur (8%) ir sudarė 3.300,59 tūkst. Eur.

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.

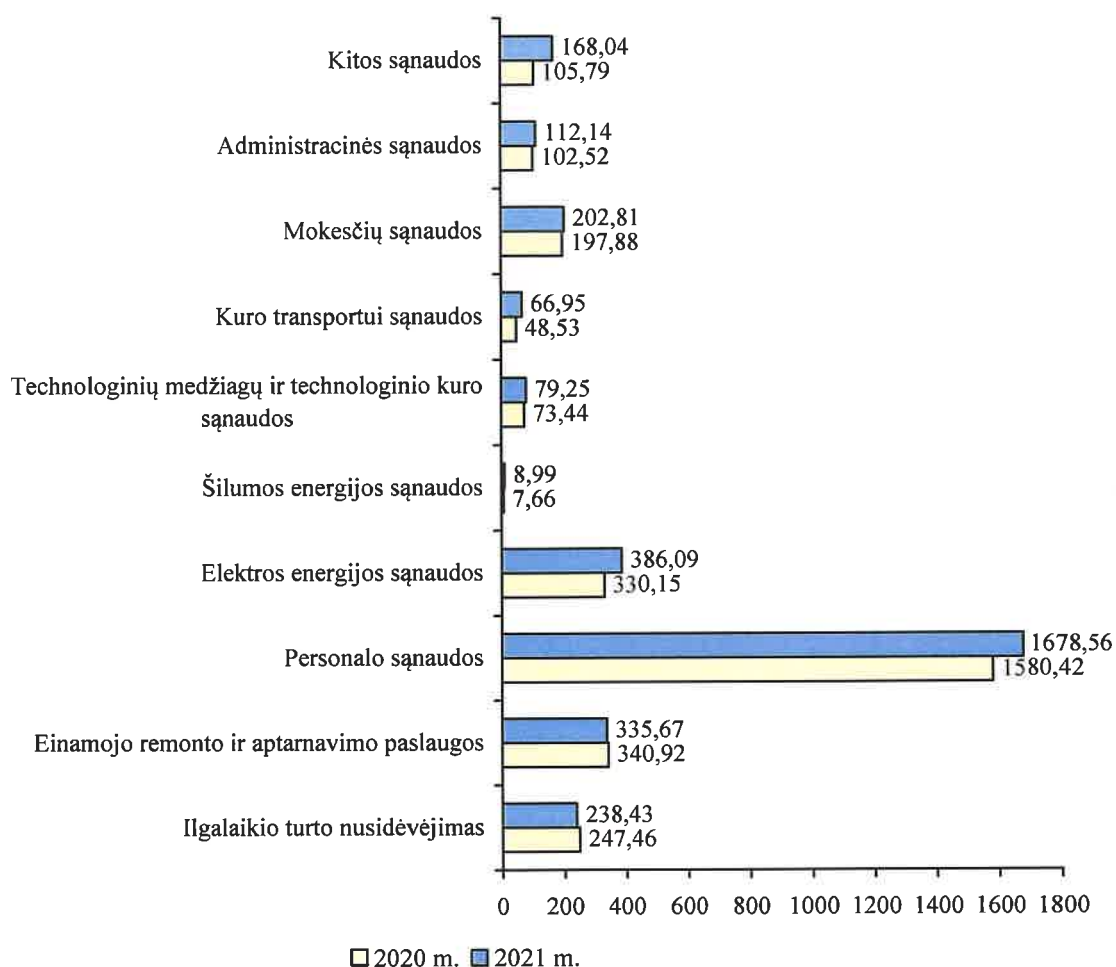
Kaip įprasta beveik visas sąnaudas (95,3%) ataskaitiniais metais sudarė teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų savikaina. Tiekiant geriamąjį vandenį ir šalinant bei valant nuotekas, bendrovės pagrindines sąnaudas sudaro: darbo užmokestis, išlaidos 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, einamojo remonto ir aptarnavimo paslaugų bei ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos. Tokia sąnaudų struktūra bei sąnaudų pasiskirstymas būdingas ir kitose Lietuvos vandentvarkos įmonėse.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



25 pav. Pagrindinės veiklos sąnaudų detalizacija, tūkst. Eur

Kaip matyti 25 pav. 2021 m. visos savikainoje apskaitomos sąnaudos, išskyrus turto nusidėvėjimo bei einamojo remonto, didėjo.

Ataskaitiniais metais didėjo darbo apmokėjimo sąnaudos. Iš viso, įskaitant socialinio draudimo mokesčius, darbo apmokėjimui 2021 metais išleista 98,4 tūkst. Eur daugiau (6%) nei praėjusiais metais. Didžiausią įtaką darbo apmokėjimo sąnaudų išaugimui 2021 m., palyginus su praėjusiais 2020 m., turėjo pagrindinio atlyginimo kėlimas visiems darbuotojams, padidėjo 119,20 tūkst. Eur, pašalpos, dovanos ir prizai, viršvalandžiai, nedarbingumo išmokos viršijo 32,97 tūkst. Eur, išeitinių pašalpų išmokėta 8,41 tūkst. Eur daugiau. 2021 m. darbuotojams mažiau išmokėta priedų – 6,6 tūkst. Eur, mažesnės išmokos už naktines bei atostogas – 55,74 tūkst. Eur. Darbo užmokesčio išlaidos, įskaitant socialinio draudimo mokesčius sudaro 49,5% visų pagrindinės veiklos sąnaudų.

Bendrovė 2021 m. patyrė 5,25 tūkst. Eur mažesnes ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas. Ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos mažėja dėl bendrovėje naudojamo nudėvėto turto, o taip pat dėl parduoto ir/ar nurašyto turto. 2021 m. reikšmingas turto sumažėjimas buvo dėl parduoto pastato



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

su priklausiniais bei parduoto mini ekskavatoriaus. Iš viso parduota turto, kurio balansinė likutinė vertė buvo 214,14 tūkst. Eur.

Taip pat savikainoje nežymiai mažėjo einamojo remonto ir aptarnavimo paslaugų sąnaudos - 5,25 tūkst. Eur (1,6%).

Bendrovė sumokėjo mokesčių 4,93 tūkst. Eur (2,4%) daugiau, iš jų: už valstybinius gamtos išteklius 5,95 tūkst. Eur (4,5%) bei už taršą – 1,58 tūkst. Eur (2,8%). Išteklių bei taršos mokesčių didėjimui įtakos turėjo 2021 m. didesnis mokesčių tarifas bei didesnis išvalytų nuotekų kiekis. Tačiau nekilnojamojo turto mokesčiai mažėjo 1,75 tūkst. Eur (44%) ir kiti mokesčiai mažėjo 1,72 tūkst. Eur (122%).

Sąnaudų didėjimui įtakos turėjo ir išaugusios kuro transportui ir technikai sąnaudos.

7 lentelė. Kuro išlaidų palyginimas

	2020 m.			2021 m.			Skirtumas	
	litrai	Eur	Eur/L	litrai	Eur	Eur/L	litrai	Eur
VISO:	72.378,31	52.251,79	0,72	77.607,58	69.233,17	0,89	5.229,27 (6,7%)	16.981,38 (24,5%)

Kaip matyti pateiktoje 7 lentelėje, bendrovė 2021 m. kuro sunaudavo 5,23 tūkst. L (6,7%) daugiau, bet sumokėjo už kurą 24,5% daugiau dėl išaugusios kuro kainos.

Taip pat didėjo ir kitos sąnaudos 62,25 tūkst. Eur (37%). Tam įtakos turėjo dumblo išvežimo sąnaudos, kurios didėjo 14,20 tūkst. Eur (84%), geodezinių matavimų bei inventorizacijos paslaugų sąnaudos didėjo 14,09 tūkst. Eur (47%), ženkliai išaugo ir veiklos nuomos (transporto) sąnaudos, kurios 2021 m. buvo 9,83 tūkst. Eur (30%) didesnės.

Sąnaudų didėjimą lėmė ir 2021 m. išaugę elektros energijos kaštai – 54,94 tūkst. Eur, (13,9%) didesni nei 2020 metais. Išlaidos elektros energijai sudaro beveik 12% visų pagrindinės veiklos sąnaudų. 2021 m. sunaudota 4.669,8 tūkst. kWh (iš jų – 278,5 tūkst. kWh pasigaminta įmonėje) elektros energijos įmonės veikloje. Išlaidos elektros energijai didėjo dėl išaugusio tarifo, kuris 2021 m. – 0,090 Eur/kWh, 2020 m. – 0,085 Eur/kWh, bei sunaudoto elektros energijos kiekio, kurio 2021 m. sunaudota 303,29 tūkst. kWh (6,5%) daugiau nei 2020 metais. Tokį elektros energijos kiekio didėjimą lėmė padidėjęs sutvarkytų nuotekų kiekis. Elektros energijos sunaudota 2021 m. daugiau ir dėl Miesto vandenvietėje vykdomo projekto, kurio metu rangovai naudojo elektros energijos išteklius.

8 lentelė. Energetinio ūkio duomenys

	2020 m.			2021 m.			Pokytis	
	kWh	Eur	Eur/kWh	kWh	Eur	Eur/kWh	kWh	Eur
VISO:	4.002.473	340.528,07	0,085	4.391.333	395.467,20	0,090	388.860 (8,9%)	54.939 (13,9%)

Administracinių sąnaudų didėjimui įtakos turėjo išaugusios išlaidos teisinėms paslaugoms – 7,27 tūkst. Eur (68%) didesnės, telekomunikacijos paslaugų išlaidos taip pat didėjo 28%.

Teikdama papildomas paslaugas (mokamas), bendrovė patyrė 76,56 tūkst. Eur (2020 m. – 20,8 tūkst. Eur) sąnaudų – elektros energijos, darbo užmokesčio, eksploatacinių medžiagų, kuro bei kt. avarijos likvidavimo sąnaudų. Kitoje veikloje išaugusioms išlaidoms didžiausią įtaką net 62,74



tūkst. Eur padarė turto pardavimas. Turtas buvo parduotas mažesne kaina nei balanse to turto likutinė vertė, todėl Bendrovė patyrė nuostolius.

2021 m. bendrovė patyrė 108,66 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 baudos ir delspinigiai – 49,30 tūkst. Eur, palūkanos už kreditus bei lizingą – 35,70 tūkst. Eur, atostogų kaupiniai – 11,50 tūkst. Eur, reprezentacinės, renginių organizavimo, reklamos išlaidos siekė 8,8 tūkst. Eur ir kt.

IX.3.VEIKLOS REZULTATAS

UAB „Mažeikių vandenys“ 2021 metais veikė pelningai. Vykdydama veiklą bendrovė 2021 metais uždirbo 667,27 tūkst. Eur grynojo pelno. Iš to skaičiaus: geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pelnas sudarė 638,59 tūkst. Eur, iš kitos nepagrindinės veiklos paslaugų teikimo – 98,92 tūkst. Eur pelno bei iš finansinės veiklos patirtas nuostolis 59,89 tūkst. Eur.

Bendrovės balanse 2020 m. gruodžio 31 d. *Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai)* sudarė 2.203,49 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.



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

Pelno augimas tiek 2020 m., tiek 2021 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.

**X. INVESTICIJOS IR VYKDOMI PROJEKTAI**

2021 m. investicijos ilgalaikio turto įsigijimui ir atstatymui sudarė 8.848,78 tūkst. Eur, iš jų UAB „Mažeikių vandenys“ lėšos – 1.210,15 tūkst. Eur, likusi dalis – Investicinių fondų, Mažeikių rajono savivaldybės, gautos paskolos bei gyventojų lėšos.

9 lentelė. Įgyvendintos investicijos, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Finansavimo šaltiniai	2021 m.	Iš šio skaičiaus investuota į:					
			Vandens gavybą ir ruošimą	Vandens tiekimą	Nuotekų surinkimą	Nuotekų valymą ir nuotekų dumblo tvarkymą	Paviršinių nuotekų surinkimą ir valymą	kita
1	Iš viso atlikta darbų ir įsigyta turto (be nebaigtos statybos)	8.337,02	4.439,92	1.053,08	1.615,65	310,38	865,10	52,89
1.1.	Investicinių fondų lėšos (be nebaigtos statybos)	4.463,72	2.159,13	521,55	1.059,96		723,08	
1.2.	Valstybės biudžeto lėšos (be nebaigtos statybos)	0,00						
1.3.	Savivaldybės biudžeto lėšos (be nebaigtos statybos)	452,56	0,00	107,22	54,44	259,48	31,42	
1.4.	Įmonės nuosavos lėšos (be nebaigtos statybos)	1.210,15	158,15	413,05	477,46	50,89	110,60	
1.5.	Paskolos (be nebaigtos statybos)	2.175,53	2.122,64					52,89
1.6.	Kitos lėšos (be nebaigtos statybos)	35,07		11,27	23,80			
2.	Nebaigta statyba	511,76		16,28	426,82			68,65
3.	Iš viso investuota (1.+2.)	8.848,78	4.439,92	1.069,37	2.042,48	310,38	865,10	121,54

UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“ VYKDYTI PROJEKTAI - 2021 M.

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“

- Atlikta darbų už – 1.156.438,00 Eur;
- Rekonstruota buitinių nuotekų tinklų – 2,779 km;
- Nutiesta paviršinių nuotekų tinklų – 0,089 km;
- Rekonstruotos 2 buitinių nuotekų siurblynės: Aitvaro NS – Q – 18 m³/h; Matulionio NS – Q – 40 m³/h.

Įteisinta Mažeikių m. vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų – 80,0 km.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

UAB „Mažeikių vandenys“ projektai Mažeikių m. ir rajone:

- Atlikta darbų už – 570.595,86 Eur;
- Pastatyta vandentiekio tinklų - 7,209 km;
- Rekonstruota vandentiekio tinklų – 0,369 km;
- Pastatyta buitinių nuotekų tinklų – 5,750 km;
- Rekonstruota buitinių nuotekų tinklų – 0,065 km;
- Pastatyta paviršinių nuotekų tinklų – 0,024 km.

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.:	ES-083
Rangos sutarties pavadinimas:	„Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija Mažeikių m.“
Rangos sutarties pasirašymas:	2014-07-03 2018-12-20 gautas finansavimas, sutartis įsigaliojo.
Rangos sutarties vertė:	5.204.037,31 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Eigesa“
Darbų pradžia:	2019-02-19
Darbų pabaiga:	2021-10-18

- Sumontuoti vandens gerinimo įrenginiai - našumas – 10 000 m³/p, projektinis debitas – 500 m³/h;
- Sumontuota antro kėlimo siurblinė (projektinis debitas - 800 m³/h).

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



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

Buitinių nuotekų siurblių rekonstrukcija: Matulionio NS – su dviem sauso pastatymo siurbliais $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, Senkelio NS – su dviem sauso pastatymo siurbliais $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$, Aitvaro NS - su dviem sauso pastatymo siurbliais $Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$, Laisvės - Tylioji (ETG) NS – su dviem sauso pastatymo siurbliais $Q = 35 \text{ m}^3/\text{h}$.

Rangos sutartis Nr.:	VP/19/76
Rangos sutarties pavadinimas:	„Nuotekų šalinimo rekonstravimas Mažeikių mieste“
Rangos sutarties pasirašymas:	2019-10-11
Rangos sutarties vertė:	695.985,35 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Techsis“
Darbų pradžia:	2019-10-28
Darbų pabaiga:	2021-10-26

Rekonstruoti buitinių nuotekų tinklai – Tylioji-Sodžiaus g., Sodų g. 10-12, Senkelio g., S. Daukanto g. 10-12, Gamyklos g. 25, Ventos Kranto – Aitvaro g. (diukeris per Ventos upę) – 1,764 km.

Rangos sutartis Nr.:	VP/20/31
Rangos sutarties pavadinimas:	„Nuotekų tinklų rekonstravimas Sodų g., Mažeikių m.“
Rangos sutarties pasirašymas:	2020-06-09
Rangos sutarties vertė:	253.612,37 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Plungės lagūna“
Darbų pradžia:	2020-06-23
Darbų pabaiga:	2021-12-23

Rekonstruota buitinių nuotekų tinklų – 0,848 km.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“



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:	94.380,00 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Inžinerija LT“
Darbų pradžia:	2019-12-11
Darbų pabaiga:	2021-06-11 Pratęsimas 2022-04-11

2021 m. inventorizuota ir įregistruota inžinerinių tinklų – 80 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
Rangos sutarties vertė:	995.588,00 su PVM
Generalinis rangovas:	UAB „Gensera“
Darbų pradžia:	2019-09-23
Darbų pabaiga:	2021-07-23

Sumontuoti nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – Pavenčių g. Nr.12A, Mažeikių m. našumas 55 l/s (valytinas nuotekų srautas), rekonstruoti paviršinių 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 nuotekų tinklų P. Matulionio g., Pramonės g., Laisvės g., Geležinkelio g., Bažnyčios g., Vieکشnių g., Židikų g., Mažeikių m.



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

IŠDUOTOS TECHNINĖS SĄLYGOS PRISIJUNGIMUI PRIE
GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ
INFRASTRUKTŪROS – 2021 M.

Eil. Nr.	Laikotarpis/metais	Abonentai	Vartotojai	Viso
1.	2017	86	287	373
2.	2018	113	267	380
3.	2019	115	391	506
4.	2020	166	527	693
5.	2021	221	331	552

TECHNINIŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMAS



GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO
INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA - 2022 M.

Eil. Nr.	Projektai	Tinklų ilgis, km.	Kaina, tūkst. Eur be PVM	Lėšų šaltinis tūkst. Eur be PVM
1.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba su projektavimo paslaugomis, adresu: Tulpių g., Mažeikių m. (s/b "Obuoliukas" sužiedinimas su s/b "Ašva")	V ~ 0,400 KF ~ 0,400	27,5	MV – 27,5
2.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Daušos g., Kondrato Kavecko g., Gediškio skg., Mažeikių m.	V ~ 0,600 FK ~ 0,600	94,1	MV – 56,5 GYV – 37,6
3.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba Šaltinėlio g., Troškučių k. (Šaltinėlio g. atkarpa nuo Nr.22 iki Nr.52)	V ~ 0,460 FK ~ 0,460	30,5	SAV* – 24,2 GYV – 6,3
4.	Vandens tiekimo ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Paupio skg., Paparčio g., Mažeikių m.	V ~ 0,400 FK ~ 0,400	21,8	MV – 16,4 GYV – 5,4
5.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Raselės 6-oji g., Mažeikių m.	V ~ 0,300 FK ~ 0,300	25,0	MV – 20,0 GYV – 5,0
6.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Vingio g. Nr.13,15, Užežerės k.	V ~ 0,290	14,2	MV – 11,4 GYV – 2,8
7.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresais: S. Neries g., Mažeikių m.	V ~ 0,200 KF ~ 0,200	29,1	MV – 23,3 GYV – 5,8
8.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: Vyšnių g., Mažeikių m.	V ~ 0,155	9,7	MV – 7,8 GYV – 1,9
9.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Užtvankos g., Reivyčių k.	V ~ 0,060 FK ~ 0,200	17,1	MV – 10,3 GYV – 6,8
10.	Vandentiekio įvadinių tinklų statyba, adresais: M. Valančiaus g. Nr.69, 71, 71A, Mažeikių m.	V ~ 0,02 FK ~ 0,03	5,9	MV – 3,9 GYV – 2,0
11.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: Birutės g. Nr.16, 18, 20, Mažeikių m.	V ~ 0,200	10,7	MV – 8,6 GYV – 2,1
12.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: J. Vaičkaus g. Nr.3, 4, 5, 5A, 6, 7, 8, 9, 12, Bažnyčios g. Nr.19, Sedos g. Nr.4, Mažeikių m.	V ~ 0,200 FK ~ 0,200	27,0	MV – 18,9 GYV – 8,1
13.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų statybos darbai, adresu: Žalgirio takas, Reivyčių k.	V ~ 0,480 FK ~ 0,480	50,0	MV – 32,0 GYV – 18,0
14.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: Saulėtekio g., Letenių k.	V ~ 0,300	14,1	MV – 11,3 GYV – 2,8
15.	Vandentiekio tinklų statyba, adresu: Dariaus ir Girėno g., Tirkšlių mstl. (atkarpa nuo J. Janonio g. iki J. Basanavičiaus g.)	V ~ 0,200	45,0	MV – 45,0



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

16.	Vandentiekio ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų statyba, adresu: Mažeikių r. sav.	V ~ 0,500 FK ~ 0,500	50,0	MV – 30,0 GYV – 20,0
	Viso:	V ~ 4,765 FK ~ 3,770	471,70	MV – 322,9 GYV – 124,6 SAV* – 24,2

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO
INFRASTRUKTŪROS REKONSTRUKCIJA - 2022 M.

Eil. Nr.	Projektai	Tinklų ilgis, km.	Kaina, tūkst. Eur be PVM	Lėšų šaltinis tūkst. Eur be PVM
1.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcijos darbai, adresu: Skuodo g., Mažeikių m. (atkarpa nuo Skuodo g. Nr.6 iki Skuodo g. Nr.12) PE, d-250 mm.	V ~ 0,600	40,0	MV – 40,0
2.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcijos darbai, adresu: Skuodo g., Mažeikių m. (atkarpa nuo Skuodo g. Nr.28A iki Mažeikių g. Nr.4 sklypo) PE, d-200 mm.	V ~ 0,580	12,0	MV – 12,0
3.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcijos darbai, adresais: Taikos g. su atšakomis Repšių g., Sporto g., Sudintų g., Varduvos g., Ukričių k. (su perjungiamais vandentiekio įvadais)	V ~ 1,400	80,0	MV – 80,0
4.	Vandentiekio tinklų rekonstrukcijos darbai, adresu: Montuotojų g., Mažeikių m. (atkarpa nuo Montuotojų g. Nr.6 iki Montuotojų g. Nr.7) PE, d-250 mm.	V ~ 0,180	8,0	MV – 8,0
5.	Buitinių nuotekų tinklų projektavimo ir rekonstrukcijos darbai, adresu: Žemaitijos g. (nuo Sodų g. iki Žemaitijos - Ventos g. sankryžos); Ventos g. (nuo Žemaitijos - Ventos g. sankryžos iki Pavenčių g.), Mažeikių m.	KF ~ 0,97	518,0	ES* – 250,0 MV – 268,0
6.	Nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcija, adresais: Naftininkų g., Draugystės g., Taikos g., Pavenčių g., Ventos g., Mažeikių m.	KF ~ 1,58	363,0	ES* – 125,0 SAV* – 238,0
	Viso:	V ~ 0,180 KF ~ 2,55	1021,0	MV – 408,0 ES* – 375,0 SAV* – 238,0



UAB „MAŽEIKIŲ VANDENYS“

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SISTEMŲ TVARKYMAS 2022 M.

Eil. Nr.	Projektai	Tinklų ilgis, km.	Kaina, tūkst. Eur be PVM	Lėšų šaltinis tūkst. Eur be PVM
1.	Paviršinių nuotekų tinklų statybos darbai, adresu: Tirkšlių g., Mažeikių m.	KL ~ 0,32	100,0	SAV* –50,0 ES – 50,0
2.	Paviršinių nuotekų tinklų statybos darbai, adresu: Laisvės g. (nuo Laisvės g. Nr.222 iki Tylioji g. Nr.2), Mažeikių m.	KL ~ 0,17	26,0	SAV* – 26,0
	Viso:	KL ~ 0,49	126,0	SAV – 76,0 ES – 50,0

Pastaba. * - darbai bus vykdomi, jei bus gautas finansavimas iš Mažeikių rajono savivaldybės.

Direktorius

Kęstutis Kazlauskas