

UAB „KELMĖS VANDUO“
VADOVO ATASKAITA
2017

Kelmė

1. INFORMACIJA APIE BENDROVĘ

Bendrovės pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė „Kelmės vanduo“
Įstatinis kapitalas	6 620 893 eurai (2017 m. gruodžio 31 d.)
Buveinės adresas	Kooperacijos g. 1A, LT 84134 Kelmė
Telefonas	8 427 61227
Faksas	8 427 61224
Elektroninis paštas	info@kelmesvanduo.lt
Interneto puslapis	www.kelmesvanduo.lt
Įregistravimo data	1995 m. birželio 19 d.
Pažymėjimo numeris	011007
Įmonės registro numeris	162559136

2017 m. sausio 11 d. Juridinių asmenų registre užregistruotas įstatinio kapitalo padidinimas vienintelės akcininkės Kelmės rajono savivaldybės papildomu piniginiu įnašu – 54 966 eurų išleistoms akcijoms apmokėti iš savivaldybės biudžeto lėšų: iš jų 29 974 eurų vandens kokybei Kelmės rajone gerinti, 24 923 eurų vandentiekio įrenginiams Budraičių gyvenvietėje remontuoti. Bendrovės įstatinis kapitalas 2017 m. gruodžio 31 d. po padidinimo yra 6 620 893 eurai. Įstatinis kapitalas padalytas į 228 622 paprastasias vardines akcijas. Vienos akcijos nominali vertė 28,96 eurai. Visas bendrovės akcijas valdo Kelmės rajono savivaldybė.

Bendrovės valdymo organai:

Visuotinis akcininkų susirinkimas;

Bendrovės valdyba;

Bendrovės direktorius – Bronius Paliulis.

2015 m. balandžio 10 d. gauta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-03.

Bendrovės paskirtis – aptarnaujamoje teritorijoje patikimai ir mažiausiomis sąnaudomis tiekti geros kokybės vandenį vartotojams, surinkti ir išvalyti nuotekas. Tai pasiekti galima modernizuojant ir plečiant vandentiekio ir nuotekų tinklus, gerinant geriamojo vandens kokybę bei

apsaugant vandens telkinius nuo nevalytų ar mažai valytų nuotekų. 2017 m. gruodžio 31 d. aptarnaujamų abonentų buvo 7447, iš kurių 5228 individualūs namai, 1874 butai ir 345 įmonės. Centralizuotai vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos Kelmės rajone tiekiamos 80% aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. 2017 m. iš požeminių vandens šaltinių išgauta ir parduota vartotojams ir abonentams 451,9 tūkst. m³ vandens (2016 m. – 436,3 tūkst. m³) arba 3,4 proc. daugiau nei 2016 m, surinkta ir išvalyta nuotekų 685,2 tūkst.m³ (2016 m. – 674,9 tūkst. m³) 1,5 proc. daugiau nei 2016 m. Per 2017 m. sudaryta 170 vnt. sutarčių, tame skaičiuje: 83 vnt. su daugiabučių namų gyventojais, 9 vnt. su vartotojais, kurie jau turėjo vandenį ir prisijungė prie nuotekų tinklų, 7 vnt. su vartotojais, kurie prisijungė tik prie nuotekų tinklų, 71 vnt. su vartotojais, kurie prisijungė prie centralizuotų vandens ir nuotekų tinklų.

2. BENDROVĖS DARBUOTOJAI

Svarbiausia bendrovės vertybė – jos darbuotojai, pagrindinė grandis siekiant užsibrėžtų tikslų ir kuriant didesnę vertę klientams, akcininkams, visuomenei. 2017 m. gruodžio 31 d. duomenimis Bendrovėje dirbo 45 darbuotojai, kurie pagal finansines galimybes, kelia kvalifikaciją, kad galėtų tenkinti nuolat kylančius reikalavimus ir būtų pajėgūs atsakingai ir kokybiškai atlikti savo funkcijas ir pareigas. Lyginant darbuotojų skaičių 2017 metais su 2016 metais darbuotojų skaičius nepakito. Dėl savo veiklos specifikos Bendrovėje daugiausiai yra fizinio krūvio reikalaujančių darbo vietų. Šiuo metu dirba 35 darbininkas ir 10 administracijos darbuotojų, iš kurių 9 su aukštuoju universitetiniu išsilavinimu. Pagal lytį bendrovės darbuotojus sudaro 7 moterys ir 38 vyrai. Vidutinis darbuotojų amžius 50.6 metai, 9,3 proc. darbuotojų yra pensijinio amžiaus. Vidutinis darbo užmokestis be administracijos 856 eurai, su administracijos darbuotojais 910 eurų.

Bendrovė, kaip darbdavys, įgyvendina priemones užtikrinant darbuotojų saugą ir sveikatą. Konkretūs reikalavimai išdėstyti darbuotojų pareigybių aprašymuose, instrukcijose vykdomi darbuotojų instruktavimai ir mokymai.

Bendrovė numato skleisti bei įgyvendinti žmogaus teisių nepažeidžiančią veiklą nuo strateginio iki operatyvinio lygmens. Darbuotojai, tiesiogiai bendraujantys su abonentais, tiekėjų ar kitų organizacijų atstovais, bus skatinami elgtis etiškai ir gerbti žmones, neatsižvelgiant į jų lytį, kalbą, religiją, politinius ryšius, pilietybę, amžių, išsimokslinimą, sveikatą ir šeimyninę padėtį.

3. ĮSTAIGOS VADOVO VEIKLA ĮGYVENDINANT ĮSTAIGOS NUOSTATUOSE (ĮSTATUOSE) NUSTATYTUS VEIKLOS TIKSLUS, BENDRADARBIAUJANT SU SOCIALINIAIS PARTNERIAIS, KITOMIS ĮSTAIGOMIS

Bendrovės tikslas, nustatytas įstatuose – vykdyti ūkinę veiklą ir siekti pelno, didinti akcininkų turtą. Operatyvus valdymas, koordinavimas, kontrolė atliekamų darbų, analizė Bendrovės gamybinių, finansinių galimybių, darbuotojų kvalifikacijos kėlimas yra svarbiausi vadovo tikslai.

2017 m. didelis dėmesys skirtas vandens kokybės gerinimui. Kelmės r. centralizuotam vandens tiekimui naudojamas tik požeminis vanduo gaunamas iš gręžinių, kuriame yra nemažai pašalinių medžiagų. Kai kuriuose gręžiniuose geležies norma viršija nuo 5 iki 20 kartų. Per 2017 m. pabaigti statyti Petrališkės gyvenvietėje vandens gerinimo įrengimai su geležies pašalinimu.

2017 m. bendrovė įrengė administracinio pastato I aukšte kabinetus už 17,5 tūkst. Eur iš apyvartinių lėšų. Įrengtas abonentinis skyrius ir kasa vartotojų (abonentų) patogumui, kad būtų galima prieiga neįgaliems ir senyvo amžiaus žmonėms, nes abonentinis skyrius buvo II aukšte.

Savo lėšomis UAB „Kelmės vanduo“ rekonstravo, atnaujino apie 3 km vandentiekio ir nutiesė naujų nuotekų tinklų apie 0,5 km, t. y. Kukečių gyvenvietėje Liepų ir Beržų g. nutiesta 150 m. nuotekų tinklų, Tytuvėnų m. Pievų g. 100 m nutiesta nuotekų tinklų ir Kelmėje V. Putvinskio g. nutiesta apie 200 metrų naujų nuotekų tinklų.

Iš viso ilgalaikio turto atstatymui investuota apie 62 tūkst. Eur, t. y. nupirkti autokranas, dumblo kratytuvai, Pakėvio, Gailių, Janaučių, Pagryžuvio gyvenvietėse pakeisti giluminiai vandens siurbliai, Kelmės valymo įrengimuose pakeista orapūtė, Pavydų valymo įrengimuose rekonstruotas automatizuotas valdymo procesas su duomenų perdavimu į centrinę dispečerinę, Janaučių gyvenvietėje pakeisti keli dažnio keitikliai. Taip pat yra nebaigtos statybos apie 64 tūkst. Eur. Kelmės miesto gatvėse rekonstruota ir pakeista apie 37 vnt. vandentiekio ir kanalizacijos šulinių. Taip pat atlikta darbų už 16 tūkst. Eur.

2017 m. gegužės 29 d. UAB „Kelmės vanduo“ ir UAB „Kauno hidrogeologija“ pasirašė rangos sutartį „Vandens gerinimo įrenginių projektavimas ir statyba Grinių gyvenvietėje“, sutarties vertė – 72128,10 Eur su PVM. Griniuose iš viso nebuvo vandens gerinimo įrenginių ir gyventojai naudojo kokybės reikalavimų neatitinkantį geriamąjį vandenį. Įgyvendinus projektą Grinių gyvenvietėje nauji vandens gerinimo įrenginiai išspręs geriamojo vandens kokybės problemas. Šiuo metu vyksta vandens gerinimo įrenginių statybos darbai, kurie numatomi baigti 2018 m. vasarą.

2017 m. lapkričio 23 d. UAB „Kelmės vanduo“ ir UAB „Panevėžio ryšių statyba“ pasirašė rangos sutartį „Vandentiekio, buitinių nuotekų tinklų ir nuotekų valymo įrenginių projektavimas ir statyba Grinių gyvenvietėje“, sutarties vertė - 1501522,88 Eur su PVM. Įgyvendinant projektą Grinių gyvenvietėje planuojama suprojektuoti ir pakloti 4,93 km naujų vandentiekio tinklų, 6,514 km naujų nuotekų tinklų, rekonstruoti 0,182 km esamų nuotekų tinklų ir pastatyti 4 nuotekų siurbles. Nuotekų valymo įrenginiais galės naudotis 110 namų ūkių (242 gyventojai). Naujai pastatytais vandentiekio tinklais Griniuose galės naudotis 90 namų ūkių (200 gyventojų).

2017 m. lapkričio 24 d. UAB „Kelmės vanduo“ ir UAB „Techsis“ pasirašė rangos sutartį „Buitinių nuotekų tinklų ir nuotekų valymo įrenginių projektavimas ir statyba Kukečių gyvenvietėje“, sutarties vertė - 659571,00 Eur su PVM. Įgyvendinant projektą Kukečių gyvenvietėje planuojama suprojektuoti ir pakloti 3,897 km naujus nuotekų tinklus ir pastatyti naujus nuotekų valymo įrenginius, kuriais galės naudotis 58 namų ūkiai (128 gyventojai).

Taip pat įgyvendinant investicinį projektą „Kelmės r. gyvenviečių vandentvarkos ir aplinkosaugos infrastruktūros modernizavimas ir plėtra“ nupirktos privalomos paslaugos susijusios su šiuo projektu, t. y. FIDIC inžinieriaus ir statybų techninės priežiūros paslaugos, sutarties vertė – 36900,00 eurų be PVM (su PVM – 44649,00 eurų) bei administravimo ir viešinimo paslaugos, sutarties vertė 17700,00 eurų be PVM (su PVM – 21417,00 eurų), ekspertizės paslaugos atlikti techninio projekto „Vandens gerinimo įrenginių projektavimas ir statyba Grinių gyvenvietėje“ bendrąją ekspertizę, sutarties suma be PVM – 1400,00 eurų (su PVM 1694,00 eurų).

Paskelbtas pirkimas dėl projektavimo darbų Kelmės nuotekų valymo įrenginių išplėtimo/rekonstrukcijos. Taip pat paskelbta techninė specifikacija bei pirkimas projektavimo darbų projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kelmėje (Dvaro kvartalo).

Ataskaitiniais metais vandentiekyje ir kanalizacijoje likviduota 570 avarių, tame skaičiuje vandentiekio 331, nuotekų surinkimo tinkluose 239. Avarijos šalinamos darbo metu, po darbo, poilsio ir švenčių dienomis pagal patvirtintą grafiką pasitelkiant Bendrovės specialistus ir tuos pačius darbuotojus, nes taupant lėšas nėra specialios brigados avarių šalinimui. Pagal finansines galimybes atnaujinama avarių šalinimui būtina technika, kuri yra brangi.

Daug dėmesio skiriama geriamojo vandens vartotojams. Organizuojamas gyventojų lankymas, pasitelkiant gamtos apsaugos ir savivaldybės darbuotojus. Bendrovė konsultuoja, padeda gyventojams pasijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų. Šiuo metu aptarnaujama apie 80 proc. rajono gyventojų. Per 2017 m. vartotojams buvo įrengta 115 vnt. naujų apskaitos prietaisų, pakeista 762 apskaitos prietaisai.

UAB „Kelmės vanduo“ bendradarbiauja su Kelmės rajono savivaldybe bei kitomis valstybinėmis, viešosiomis bei privačiomis organizacijomis, vietos bendruomene, derina su jais reikšmingus veiklos, technologinius ar infrastruktūros pasikeitimus.

4. BENDROVĖS BIUDŽETAS

2017 m. iš viso gauta pajamų 1 129 996 eurais: iš pagrindinės veiklos 1 083 371 eurais, kitos veiklos 46 273 eurais. Bendras 2017 m. pajamų padidėjimas 6,6 tūkst. eurų. Pagrindinei veiklai priskiriamos vandens tiekimo, nuotekų šalinimo ir valymo, dumblo tvarkymo bei pardavimo pajamos. Kitai veiklai priskiriamos transporto nuomos, bei trumpalaikio turto nuomos ir pardavimo pajamos. Bendrovė 2017 m. dirbo nuostolingai.

Pateikiami 5-erių metų duomenys apie gautas pajamas.

	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2016 m.	2017 m.
Gauta pajamų (EUR) iš pagrindinės veiklos	929219	969390	987694	1081621	1083371
Gauta pajamų (EUR), be nuotekų surinkimo mobilioji transporto priemonėmis	874444	920123	954505	1036117	1036527
t.sk. vandens	348468	358419	349399	354714	367335
nuotekų	478576	505042	547369	617569	611455
nuotekų surinkimas mobilioji transporto priemonėmis	54775	49267	33189	45504	46844
pardavimo kainos pajamos iš abonentų	38382	39812	41209	44760	45664
Dumblo tvarkymo pajamos	9018	16851	16528	19074	12073

2017 metais UAB "Kelmės vanduo" patyrė 111837 eurų nuostolio. 2016 metais Bendrovė patyrė 49537 eurų grynojo nuostolio.

Bendrovės pagrindinės veiklos pajamos sudaro didžiąją bendrovės pajamų dalį, t. y. 1083,4 tūkst. eurų, 2016 m. pagrindinės veiklos pajamų – 1081,6 tūkst. eurų. Lyginant 2017 metus su 2016 metais pagrindinės veiklos pajamos didesnės – 1,8 tūkst. eurų. Pajamų padidėjimą lėmė naujų abonentų prisijungimas prie tinklų. Didžiąją dalį pajamose iš pagrindinės veiklos sudaro nuotekų surinkimo ir valymo paslaugos. 2017 m. šios pajamos sudaro 611,5 tūkst. eurų, 2016 m. 617,6 tūkst. eurų, t. y. 2017 m. 6,1 tūkst. eurų mažesnės nei 2016 metais. Nuotekų surinkimo mobiliosiomis transporto priemonėmis 2017 metų pajamos 46,8 tūkst. eurų, 2016 metais 45,5 tūkst. eurų, t. y. 2017 metais šios pajamos didesnės 1,3 tūkst. eurų. Pajamos iš vandens tiekimo 367,3 tūkst. eurų, 2016 metais 354,7 tūkst. eurų, t. y. 2017 metais didesnės 12,6 tūkst. eurų. Pardavimo kainos pajamos iš abonentų 2017 metais – 45,7 tūkst. eurų, 2016 metais – 44,8 tūkst. eurų, t. y. padidėjimas – 0,9 tūkst. eurų.

Pagrindinės veiklos didžiausią sąnaudų dalis 336,2 tūkst. eurų tenka dirbančiųjų darbo užmokesčiui, lyginant su 2016 metais jos buvo 291,1 tūkst. eurų, t. y. 2017 metais didesnės sąnaudos 45,1 tūkst. eurų. Antroje vietoje pagal sąnaudų dydį 171,1 tūkst. eurų – nusidėvėjimas ir amortizacija, 2016 metais 174,1 tūkst. eurų. Materialinės ir joms prilygintos sąnaudos (remonto ir darbų pagal sutartis) 110,5 tūkst. eurų, 2016 metais buvo 106,9 tūkst. eurų. Įmokų socialiniam draudimui sąnaudos 103,4 tūkst. eurų, 2016 metais – 91,4 tūkst. eurų. Sąnaudos elektros energijai – 126,0 tūkst. eurų, 2016 metais 155,0 tūkst. eurų, kuras, šiluminė energija 54,9 tūkst. eurų, 2016 metais buvo 47,6 tūkst. eurų, technologinės medžiagos 7,2 tūkst. eurų, 2016 metais 7,1 tūkst. eurų, kitos išlaidos 2017 metais 2,9 tūkst. eurų, 2016 metais 2,8 tūkst. eurų.

Geriamojo vandens tiekimo nuostolio susidarymui didelės reikšmės turėjo vandens netektys. 2017 metais patiekta vandens 614,0 tūkst. m³, parduota 451,9 tūkst. m³. Netektys 162,1 tūkst. m³, tai yra 26,4 proc. 2016 m. netektys buvo 185,1 m³, tai yra 29,8 proc., t. y. 2017 m. 3,4 proc. mažiau. Vandens netektys didėja dėl eksploatuojamų susidėvėjusių vandens tinklų ir juose vykstančių gedimų. Pasikeitus skaičiavimui už valstybinius gamtos išteklius - požeminį vandenį.

Nuotekų tvarkymo nuostolio susidarymą pagrinde lėmė nuotekų infiltracija (skirtumas tarp valymo įrengimuose išvalytų ir realizuotų nuotekų). 2017 metais nuotekų surinkta 685,2 tūkst. m³, apmokėta už nuotekų tvarkymą 419,5 tūkst. m³. Infiltracija 2017 m. sudaro 265,7 tūkst. m³, tai yra 38,8 proc., 2016 metais infiltracija buvo 255,8 tūkst. m³, tai yra 37,9 proc. Infiltracija sąlygoja eksploatuojami seni susidėvėję nuotekų tinklai, lietaus metu patenkantys į nuotekų tinklus paviršinis vanduo.

Nuo 2004 m. prasidėjęs Kelmės rajono gyventojų skaičiaus mažėjimas ir toliau mažėja. Tai ne tik mažina būsimų prisijungusių vartotojų skaičių, bet ir mažina esamų vartotojų vandens bei nuotekų surinkimo kiekį. Artimiausiu metu geriamojo vandens pardavimų didesnio didėjimo numatoma prijungiant naujus vartotojus.

Detalesnė informacija pateikta lentelėje UAB „Kelmės vanduo“ pajamos ir sąnaudos:

Pavadinimas		2017 m.	2016 m.	Palyginimas 2017 m. su 2016 m.
Pajamos		1130,0	1123,4	6,6
Pajamos iš pagrindinės veiklos	tūkst. EUR	1083,4	1081,6	1,8
Atlikta paslaugų vartotojams	"	46,3	41,8	4,5
Finansinės veiklos pajamos	tūkst. EUR	0,4	0	0,4
Sąnaudos iš viso be pelno mokesčio	"	1241,8	1172,9	142,2
sąnaudos darbui apmokėti		495,6	443,0	52,6
įmokos socialiniam draudimui	"	152,9	135,3	17,6
materialinės ir joms prilygintos	"	143,7	108,4	35,3
nusidėvėjimas ir amortizacija	"	174,9	179,5	-4,6
kuras, šiluminė energija	"	58,8	50,7	8,1
elektros energija	"	127,8	157,0	-29,2
Mokesčiai, už žemę, gamtos išteklius	"	35,0	35,0	0
kitos sąnaudos	"	45,9	57,0	13,2
technologinės medžiagos	"	7,2	7,0	0,2
Pelnas(nuostolis)	"	-111,8	-49,5	62,3
Pelno mokestis	"	0	0	0
Darbo užmokesčio fondas	"	500	450	50
Vid. sąrašinis darbuotojų skaičius	Vnt.	45	46	-1
1 darbuotojo darbo užmokestis(su administracijos darbuotojais)	EUR	910	830	80

1 darbuotojo darbo užmokestis	EUR.	856	759	97
Debitorinis įsiskolinimas	tūkst. EUR	132,9	143,2	-10,3
iš jų gyventojų	tūkst. EUR	48,2	43,4	4,8
Kreditorinis įsiskolinimas	tūkst. EUR	175,9	196,1	-20,2
iš jų tiekėjams ir rangovams	"	42,4	38,6	3,8
atlyginimai su mok, soc. draudimas	"	71,2	69,3	1,9
Kitos mokėtinos sumos	"	62,3	88,2	-25,9

5. INFORMACIJA APIE TURTAŲ IR JO BŪKLĘ

2016 m. bendrovė eksploatavo 186 km geriamojo vandens tinklą, 93,4 km buitinių nuotekų tinklą, 34 vandenvietes, 26 bokštus, 2 rezervuarus, 10 vandens gerinimo įrenginių (Kelmėje, Tytuvėnuose, Pagryžuvyje, Šaukėnuose, Gailiuose, Kražiuose, Užventyje, Vaiguvoje, Šedbaruose ir Budraičiuose), 20 nuotekų siurblių ir 17 kanalizacijos sistemų. Trys nuotekų valyklos yra su azoto ir fosforo šalinimu (Kelmėje, Tytuvėnuose ir Užventyje).

Ilgalaikio nematerialaus turto balansinė vertė 2017 m. gruodžio 31 d. – 2,4 tūkst. eurų.

Ilgalaikio materialiojo turto balansinė vertė 2017 m. gruodžio 31 d. – 13597,0 tūkst. eurų. Didžiausią dalį ilgalaikiame materialiajame turte sudaro pastatai ir statiniai – 10924,3 tūkst. eurų; mašinos ir įrengimai – 2268,9 tūkst. eurų; transporto priemonės – 195,5 tūkst. eurų; kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai 44,2 tūkst. eurų; nebaigta statyba – 162,7 tūkst. eurų; žemė – 1,4 tūkst. eurų. Bendrovėje naudojamas nusidėvėjęs ilgalaikis materialus turtas, įsigijimo savikaina – 760,9 tūkst. eurų.

2017 m. ilgalaikis turtas (tūkst. eurų):

Ilgalaikis turtas pagal turto grupes	Balansinė (likutinė) turto vertė
Žemė	1,45
Pastatai	269,45
Statiniai	4385,33
Vandentiekio tinklai	2782,73
Kanalizacijos tinklai	3486,77

Mašinos ir įrengimai	2268,91
Transporto priemonės	195,49
Kita	44,15
Nematerialus turtas	2,38
Nebaigta statyba	162,73
Iš viso:	13599,39

2017 m. įsigyta, rekonstruota ir įvesta į eksploataciją ilgalaikio materialaus turto už 88,1 tūkst. eurų. Tame skaičiuje patikėjimo teise gautas turtas - artezinis gręžinys, esantis Vijurkų kaime, Kelmės r., už 4,7 tūkst. eurų, kuris Kelmės rajono savivaldybės perduotas naudoti, valdyti, geriamojo vandens tiekimui. Įsisavinta ES 23 tūkst. eurų, kurie lentelėje parodyti nebaigtoje gamyboje.

Finansavimo šaltiniai	2017 m. Įsisavinta tūkst. Eur	iš jų į:				
		vandentiekio tinklus	nuotekų tinklus	nuotekų valymą ir dumblo tvarkymą	vandens gerinimą	kita
Investiciniai fondai	0,00					
Valstybės biudžeto	0,00					
Savivaldybės biudžeto	47,0					47,0
Įmonės	41,1		23,9		2,4	14,8
Iš viso	88,1		23,9		2,4	61,8
Nebaigta gamyba	162,7					162,7

6. INFORMACIJA APIE ATLIKTUS PATIKRINIMUS, JŲ IŠVADAS, REKOMENDACIJŲ VYKDYMO PLANUS, REKOMENDACIJŲ ĮVYKDYMĄ

Bendrovė turi Taršos integruotos prevencijos leidimą (TIPK), kuriame yra nurodytos visos taršos kontrolės sąlygos. TIPK leidime yra nurodyti kontrolės būdai, su tikslu, kad bendrovės veikla darytų kuo mažesnę žalą visai aplinkai. Bendrovė yra įregistruota atliekas tvarkančių įmonių registre. Dumblo tvarkymo galutiniame procese liekantis dumblo kompostas yra naudojamas žemės ūkyje. Sukauptas dumblo kompostas yra neatlygintinai perduodamas ūkininkams. Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo procesus nuolat tikrina ne tik bendrovės darbuotojai, bet ir atitinkamos institucijos.

2017 m. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento Valstybinės analitinės kontrolės skyrius 3 kartus tikrino nuotekų valymo įrenginius. Kelmės NVĮ tikrino 2 kartus, Tytuvėnų NVĮ 2 kartus, Šaukėnų, Laikšių, Užvenčio, Kukečių, Šedbarų, Liolių, Pavydų, Lykšilio, Kražių, Budraičių ir Vaiguvos NVĮ - po 1 kartą.

Lietuvos metrologijos inspekcijos Šiaulių apskrities skyrius patikrino Kelmės, Tytuvėnų, Pagryžuvio, Šedbarų, Girnikų, Dvarviečių, Labūnavėlės, Vaiguvos, Karklėnų, Žalpių, Valpainių, Gaugarių, Aunuvėnų, Kiaunorių, Stulgių, Paramočio vandenviečių gręžiniuose naudojamas matavimo priemonės. Išvadoje pateikta, kad nepažeisti teisinės metrologijos reikalavimai.

Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento Kelmės rajono agentūra 1 kartą tikrino Kelmės NVĮ ir Kelmės vandenvietes, Tytuvėnų NVĮ ir vandenvietes bei Kelmės dumblo kompostavimo aikštelę, Liolių, Vaiguvos, Šaukėnų, Laikšių, Šedbarų, Kražių, Kukečių, Lykšilio NVĮ. Pažeidimų nenustatyta.

Po 1 kartą Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba (VMVT) tikrino vandenvietes. Iš 34 vandenviečių dviejų vandenviečių (Tytuvėnų, Pagryžuvio) vanduo atitiko higienos normas. 32 vandenviečių vanduo neatitinka higienos normų. Fluoridų kiekis viršytas 20 vandenvietėje. Parengtas priemonių planas dėl fluoridų pašalinimo bendradarbiaujant su Kelmės r. savivaldybę.

Įmonės 2017 metų finansinių ataskaitų rinkinio – balanso, pelno (nuostolių) ataskaitos, nuosavo kapitalo pokyčių ataskaitos ir aiškinamojo rašto – patikrinimą atliko uždaroji akcinė bendrovė „Audit&Accounting“.

Auditorius nepateikė pastabų dėl įmonės parengtų finansinių ataskaitų. Auditoriaus nuomone, Bendrovės pateiktos metinės finansinės ataskaitos visais reikšmingais atžvilgiais teisingai pateikia įmonės 2017 m. gruodžio 31 d. finansinę būklę ir tą dieną pasibaigusį metų finansinius veiklos rezultatus pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius buhalterinę apskaitą ir finansinių ataskaitų sudarymą ir Verslo apskaitos standartus.

7. PROBLEMOS, SUSIJUSIOS SU VEIKLA IR SIŪLOMI PROBLEMŲ SPRENDIMO BŪDAI

Vykdamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą yra fiksuojamos vandens netektys, nuotekų infiltracija bei nuolat didėjantis nuotekų užterštumas. Vandens netektys -tai skirtumas tarp patiekto ir apmokėto vandens (m³). Pagrindinės priežastys dėl ko susidaro šis skirtumas, tai gedimai tinkluose, nesąžiningų vartotojų vykdoma veikla. Išanalizavus šalto vandens netekimo priežastis, nustatyti šių netekčių kriterijai, tokie kaip didesnė vartotojų kontrolė, sprendimų laiku priėmimas,

kuriuos įgyvendinus, būtų galima pasiekti šioje srityje geresnių rezultatų. Tačiau tai yra ilgalaikis ir sudėtingas procesas, reikalaujantis finansinių ir žmogiškųjų išteklių. Vandens netektys ir nuotekų infiltracija pateikti lentelėje

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimai	2017	2016	2015
1	Pateiktas geriamasis vanduo, tūkst. m ³	614,0	621,4	597,0
2	Parduotas geriamasis vanduo, tūkst. m ³	451,9	436,3	431,3
3	Netektys, m ³	162,1	185,1	165,7
4	Vandens netektys %	26,4	29,8	27,8
5	Nuotekų surinkimo kiekiai, tūkst. m ³	685,2	674,9	558,0
6	Apmokėta už nuotekų tvarkymą tūkst. m ³	419,5	419,1	387,7
7	Infiltracija tūkst. m ³	265,7	255,8	170,3
8	Nuotekų infiltracija %	38,8	37,9	30,5

Gruntinio vandens, lietaus nuotekų infiltracija į nuotekų surinkimo sistemą didžiaja dalimi priklauso nuo gamtinių sąlygų ir senų nuotekų tinklų. Be abejo, turi įtakos ir neapskaitytų nuotekų kiekiai. Per metus į nuotekų tinklus patenka daug paviršinio vandens. Kelmės NVĮ vietoje 2800 m³ priima iki 4000 m³ per parą. Kelmės valymo įrenginiai nepajėgūs išvalyti tokių momentinių nuotekų kiekių. Susidaro grėsmė užteršti Kražantės upę. Be to paviršinių nuotekų valymui Bendrovė negauna lėšų. Nuolat didėja ir nuotekų užterštumas. Gyventojai vartoja daugiau cheminių medžiagų ir mažiau vandens, dėl to susidaro daug perteklinio dumblo. Nuotekų infiltracijos ir didesnio teršalų kiekio poveikis gamybinės veiklos efektyvumui yra neigiamas. Dėl nuolatinių didelių nuotekų infiltracijos kiekių Bendrovės perpumpavimo stotys ir valymo įrenginiai priversti dirbti padidėjusiais pajėgumais, dėl to yra sunaudojama daugiau elektros energijos, didesnis nuotekų perpumpavimo siurblių nusidėvėjimas, gedimų dažnis, reikia daugiau darbo resursų jiems prižiūrėti ir tvarkyti. Didesnį perteklinio dumblo kiekį esami valymo įrenginiai nespėja presuoti. Būtina plėsti Kelmės NVĮ pajėgumus. Siekiant išvengti infiltracinio vandens neigiamo poveikio, stengiamasi atsižvelgiant į finansines galimybes vykdyti nuotekų tinklų atnaujinimus, valymo įrenginių rekonstrukcijas ar naujų statymą, valymo procesų modernizavimą.

Pagrindinė kokybės problema tiekiamo geriamojo vandens Kelmės rajone - padidinta geležies, fluoro leistina norma požeminiame vandenyje. Geležies šalinimui būtina statyti vandens gerinimo įrenginius. Planuojama geležies šalinimo įrengimų statyba vandenvietėse, kuriose geležies kiekis neatitinka HN 24:2003 reikalavimų. Per 2017 m. pabaigti statyti Petrališkės gyvenvietėje

vandens gerinimo įrengimai, rekonstruoti Pagryžuvio gyvenvietės geriamojo vandens nugeležinimo įrengimai už 24,7 tūkst. eurų. 2017 m. pradėti Liolių ir Laikšių gyvenviečių vandens gerinimo įrengimų geležies šalinimui komplektavimo ir statybos darbai, kurie numatyti baigti 2018 m. pirmą ketvirtį. Šiuo metu geležis šalinama Kelmėje, Tytuvėnuose, Pagryžuvyje, Šaukėnuose, Gailiuose, Kražiuose, Girnikuose, Vaiguvoje, Šedbaruose ir Budraičiuose arba 70,0 proc. viso centralizuotai tiekiamo vandens. Pagal Vandens įstatymą dėl geriamajame vandenyje esančių fluoridų būtina išlyga. Iš 34 bendrovės eksploatuojamų artezinių gręžinių, 20 gręžinyje viršijama fluorida leistina norma. UAB „Kelmės vanduo“ 2017 m. sausio 19 d. paruošė prioritetinį plėtros planą 2017-2020 metams „Dėl fluoro šalinimo įrenginių statybos“, kuriame numatyta fluoro šalinimo įrenginių statyba Kelmės, Šaukėnų vandenvietėse. 2017 m. sausio 4 d. pasirašytas susitarimas su UAB „Bioeksma“ dėl fluoridų šalinimo Kelmės miesto vandenvietėje. UAB „Kelmės vanduo“ kartu su UAB „Bioeksma“ Kelmės miesto vandenvietėje atliko bandymus, mažinant fluoridų koncentraciją geriamajame vandenyje. 2017 m. liepos 27 d. UAB „Bioeksma“ parengė požeminio vandens kokybės fluoridų šalinimo gerinimo technologiją, paruošė ir pateikė ataskaitą. 2017 m. rugsėjo 25 d. buvo atlikti vandens tyrimai, kurie rodo, kad UAB „Bioeksma“ technologinis procesas yra sėkmingas, tačiau sunkiai įgyvendinamas. Yra vykdomi projektavimo darbai galutiniam technologinio proceso įgyvendinimui ir būtinas savivaldybės leidimas naudoti šį metodą.

Naujojo 2014-2020 m. ES finansavimo laikotarpio prioritetas –gyvenvietės, turinčios nuo 200 iki 2000 gyventojų. 2017 m. II ketvirtyje bendrovė pradėjo įgyvendinti projektą „Kelmės r. gyvenviečių vandentvarkos ir aplinkosaugos infrastruktūros modernizavimas ir plėtra“. Projektas planuojamas įgyvendinti vadovaujantis 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicinių veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo priemonės Nr. 05.3.2-APVA-R-014 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“ projektu finansavimo sąlygų aprašu. Bendra projekto vertė – 2128,26 tūkst. eurų. Projekto tikslas – didinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą. Projektu siekiama padidinti vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo bei tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą, užtikrinti Kelmės rajono gyventojams kokybišką geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų surinkimą, pagerinti gyventojams ir kitiems vartotojams, besinaudojantiems centralizuota vandens tiekimo sistema.

Per praėjusius septynerius metus mažos gyvenvietės turėjo nedaug galimybių gauti paramą vandens tiekimo ir nuotekų rinkimo tinklų plėtrai. 2014–2020 metais vandens tiekėjas turės susitaikyti su pasikeitusiomis finansavimo sąlygomis –paramos intensyvumas plėtrai sieks 80 %, o

atskirais atvejais ir 50 %, skaičiuojant ir ES, ir valstybės indėlių, tad teks panaudoti 20% arba 50 %, savų lėšų. UAB „Kelmės vanduo“ tokių lėšų neturi, todėl paimta paskola iš banko.

2018 m. planuojama didinti įmonės veiklos efektyvumą vykdant vandentvarkos ūkio plėtrą, diegiant naujas informacinių technologijų, verslo valdymo sistemas, keliant personalo kvalifikaciją bei tobulinant darbuotojų motyvacijos sistemą.

Direktorius

Bronius Paliulis