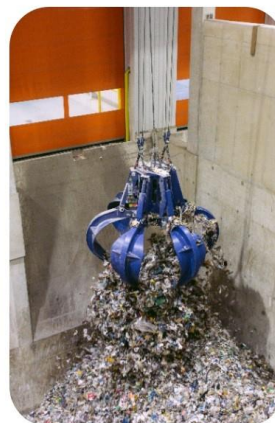


# LETNO POROČILO 2021





## KAZALO

<b>1</b>	<b>UVOD</b>	<b>1</b>
1.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	1
1.2	IZJAVA O UPRAVLJANJU	5
1.3	POROČILO POSLOVODSTVA	9
<b>2</b>	<b>POSLOVNO POROČILO</b>	<b>11</b>
2.1	GOSPODARSKA GIBANJA	11
2.2	URESNIČEVANJE NAČRTOVANIH CILJEV IN NALOG	11
2.3	ZADOVOLJSTVO UPORABNIKOV	13
2.4	POSLOVANJE DRUŽBE	14
2.4.1	<i>Analiza poslovanja</i>	14
2.4.2	<i>Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja</i>	22
2.4.3	<i>Upravljanje s tveganji</i>	22
2.5	POROČILO O IZVAJANJU DEJAVNOSTI	30
2.5.1	<i>Gospodarske javne službe</i>	32
2.5.1.1	Oskrba s pitno vodo	32
2.5.1.2	Ravnanje s komunalno in padavinsko odpadno vodo	37
2.5.1.3	Zbiranje odpadkov	41
2.5.1.4	Obdelava odpadkov	44
2.5.1.5	Odlaganje komunalnih odpadkov	45
2.5.1.6	Urejanje in čiščenje občinskih cest v Mestni občini Ljubljana	47
2.5.1.7	Urejanje in čiščenje javnih zelenih površin v Mestni občini Ljubljana	49
2.5.1.8	Upravljanje Krajinskega parka Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib	51
2.5.1.9	Urejanje javnih sanitarij v Mestni občini Ljubljana	52
2.5.2	<i>Druge dejavnosti</i>	53
2.5.2.1	Posebna storitev oskrbe s pitno vodo	53
2.5.2.2	Posebna storitev ravnanja z industrijsko odpadno vodo	54
2.5.2.3	Posebna storitev odlaganja nekomunalnih odpadkov	55
2.5.2.4	Proizvodnja električne energije	56
2.6	POROČILO O NALOŽBENI DEJAVNOSTI	57
2.7	RAZISKAVE IN RAZVOJ	61
2.8	JAVNA NAROČILA	66
2.9	UPRAVLJANJE S KADRI	67
2.10	VARSTVO OKOLJA	71
2.11	DRUŽBENA ODGOVORNOST	75
2.12	RAZVOJNE USMERITVE	76
2.13	POMEMBNEJŠI POSLOVNI DOGODKI PO KONCU POSLOVNEGA LETA	78
<b>3</b>	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO</b>	<b>80</b>
3.1	POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA	80
3.2	RAČUNOVODSKI IZKAZI	84
3.2.1	<i>Bilanca stanja</i>	84
3.2.2	<i>Izkaz poslovnega izida</i>	86
3.2.3	<i>Izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	87
3.2.4	<i>Izkaz denarnih tokov</i>	87
3.2.5	<i>Izkaz gibanja kapitala</i>	88
3.2.6	<i>Izkaz bilančnega dobička</i>	89
3.2.7	<i>Predlog razdelitve bilančnega dobička</i>	89
3.3	RAZKRITJA POSTAVK V RAČUNOVODSKIH IZKAZIH	89
3.3.1	<i>Računovodske usmeritve</i>	89
3.3.2	<i>Pojasnila k bilanci stanja</i>	98
3.3.2.1	Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve	98
3.3.2.2	Opredmetena osnovna sredstva	99
3.3.2.3	Naložbene nepremičnine	102
3.3.2.4	Zaloge	103
3.3.2.5	Kratkoročne poslovne terjatve	103
3.3.2.6	Denarna sredstva	105

3.3.2.7	Kratkoročne aktivne časovne razmejitve .....	105
3.3.2.8	Kapital.....	106
3.3.2.9	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve .....	107
3.3.2.10	Dolgoročne finančne obveznosti.....	108
3.3.2.11	Kratkoročne finančne obveznosti.....	110
3.3.2.12	Kratkoročne poslovne obveznosti .....	110
3.3.2.13	Kratkoročne pasivne časovne razmejitve.....	112
3.3.3	<i>Pojasnila k izkazu poslovnega izida.....</i>	<i>112</i>
3.3.3.1	Čisti prihodki od prodaje .....	112
3.3.3.2	Drugi poslovni prihodki .....	112
3.3.3.3	Stroški porabljenega blaga in materiala .....	113
3.3.3.4	Stroški storitev .....	114
3.3.3.5	Stroški dela.....	115
3.3.3.6	Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, opredmetenih osnovnih sredstvih in NN .....	116
3.3.3.7	Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih.....	117
3.3.3.8	Drugi poslovni odhodki.....	117
3.3.3.9	Finančni odhodki iz finančnih obveznosti.....	117
3.3.3.10	Drugi prihodki .....	118
3.3.3.11	Davek iz dobička .....	118
3.3.3.12	Stroški po funkcionalnih skupinah .....	118
3.3.4	<i>Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa .....</i>	<i>118</i>
3.3.5	<i>Pojasnila k izkazu denarnih tokov.....</i>	<i>118</i>
3.3.6	<i>Druga razkritja .....</i>	<i>119</i>
3.3.6.1	Zabilančna evidenca .....	119
3.3.6.2	Posli s povezanimi osebami .....	120
3.3.6.3	Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja .....	121
3.3.6.4	Dodatna razkritja na podlagi zahtev SRS 32 .....	122
3.4	IZJAVA POSLOVODSTVA.....	127

## Pomembnejši podatki in nekateri kazalci poslovanja družbe

	LETO 2021	LETO 2020	LETO 2019	LETO 2018*
<b>VODOVODNI SISTEM **</b>				
Dolžina omrežja v km	1.157	1.154	1.153	1.152
Število priključkov	43.624	43.347	43.057	42.835
Število vodarn	21	21	21	21
Število zajetij	63	63	63	63
Število vodohranov	39	39	38	39
Zmogljivost vodohranov (VH) v m <sup>3</sup>	24.380	24.380	24.260	24.185
Število prečrpalnic	17	16	15	16
Število hidropostaj	31	31	30	28
Načrpana voda v m <sup>3</sup>	29.595.107	30.011.829	30.692.865	30.825.254
Prodana voda v m <sup>3</sup>	20.873.094	21.102.797	21.345.813	21.238.550
Neprodane količine vode v celotnih načrpanih količinah v %	29,5%	29,7%	30,5%	31,1%
<b>KANALIZACIJSKI SISTEM **</b>				
Dolžina omrežja v km	1.219	1.187	1.156	1.145
Število priključkov	30.177	29.843	29.211	28.729
Število čistilnih naprav (ČN)	19	19	19	18
Zmogljivost ČN v populacijskih enotah (PE)	383.310	383.310	383.310	382.910
Število črpališč (ČP)	51	51	51	51
Število zadrževalnih bazenov (ZB)	3	3	3	3
Število vakumskih postaj (VP)	1	1	1	1
Število vakumskih revizijskih jaškov (V-RJ)	147	147	146	146
Prodana odvedena voda v m <sup>3</sup>	19.443.624	19.469.217	19.891.524	19.698.704
Prodana padavinska odpadna voda s streh v m <sup>3</sup>	6.128.029	6.002.187	6.491.546	6.539.297
Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi (ČN)	2.807.708	2.864.631	2.667.853	2.622.989
<b>ZBIRANJE ODPADKOV (v tonah)</b>				
Zbrani odpadki - dejavnost zbiranja odpadkov	152.491	146.325	148.169	145.868
Zbrani odpadki - dejavnost urejanja in čiščenja javnih površin	14.264	4.952	3.117	6.226
Skupaj zbrani odpadki	166.755	151.277	151.286	152.094
Delež ločeno zbranih odpadkov v %	70,5	69,5	68,7	67,7
<b>OBDELAVA ODPADKOV (v tonah)</b>				
Sprejem komunalnih odpadkov v MBO	139.330	134.754	141.745	140.826
Sprejem bioloških odpadkov v MBO	32.708	32.844	31.108	32.851
Skupaj sprejeti odpadki v obdelavo	172.038	167.598	172.853	173.677
<b>ODLAGANJE ODPADKOV (v tonah)</b>				
Po obdelavi odloženi komunalni odpadki	10.964	11.089	11.599	7.259
Ostali odloženi komunalni odpadki	1.421	2.068	51	1.600
Odloženi nekomunalni odpadki	27.331	14.844	12.647	11.836
Vsi odloženi odpadki	39.716	28.001	24.297	20.695
<b>IZ BILANCE STANJA NA DAN 31.12. (v EUR)</b>				
Bilančna vsota	233.584.779	221.822.414	226.535.873	225.160.155
Neopredmetena in opredmetena sredstva, nal. nep.	208.247.400	204.249.156	207.257.227	203.222.105
Finančne naložbe	1.000	1.000	1.000	1.000
Terjatve	16.954.498	13.116.812	13.601.517	17.656.326
Zaloge, denarna sredstva in kratkoročne AČR	8.381.881	4.455.446	5.676.129	4.280.724
Kapital	164.560.249	163.092.771	164.424.213	161.844.349
Rezervacije in dolgoročne PČR	42.241.316	42.700.466	42.361.525	46.025.737
Dolgoročne in kratkoročne obveznosti:	25.856.270	15.161.143	18.972.335	16.501.047
- Finančne obveznosti – banke	16.001.218	7.001.740	8.004.430	4.902.128
- Finančne obveznosti – Eko sklad	123.285	388.744	706.594	1.024.436
- Finančne obveznosti – iz najemov osnovnih sredstev	47.013	123.053	178.793	0
- Ostale obveznosti (poslovne, ostale)	9.684.754	7.647.606	10.082.518	10.574.483
Kratkoročne PČR	926.944	868.034	777.800	789.022

	LETO 2021	LETO 2020	LETO 2019	LETO 2018*
<b>IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO (v EUR)</b>				
Prihodki iz poslovanja	98.057.424	91.207.966	96.581.430	85.332.436
Odhodki iz poslovanja	97.131.724	91.876.263	95.492.865	90.726.187
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	925.700	-668.297	1.088.565	-5.393.751
Amortizacija:	9.601.716	10.005.930	10.249.839	9.502.610
- Amortizacija od lastnih osnovnih sredstev	9.558.887	9.952.236	10.192.485	9.502.610
- Amortizacija od najetih osnovnih sredstev	42.829	53.694	57.354	0
Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA)***	10.484.587	9.283.939	11.281.050	4.108.859
Čisti dobiček/izguba poslovnega leta	324.372	-517.388	1.062.049	-5.950.030
<b>STROŠKI DELA IN PLAČ</b>				
Stroški dela v EUR	26.669.972	26.014.975	23.298.759	21.955.585
Stroški plač v EUR	18.995.880	17.901.285	16.760.446	15.840.952
Povprečno število zaposlenih iz ur	841,78	831,80	751,61	735,88
Povprečna bruto plača na zaposlenega iz ur v EUR	1.880,53	1.793,43	1.858,28	1.793,88
Povprečna stopnja izobrazbe	4,4	4,4	4,5	4,5
<b>INVESTICIJE V LETU v EUR</b>	13.757.107	7.084.592	14.427.160	14.012.396
<b>KAZALNIKI POSLOVANJA DRUŽBE</b>				
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,01	0,99	1,01	1,00
Čista donosnost kapitala (v %)	0,4	-0,3	0,7	-3,5
<b>ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.</b>	848	844	763	775
<b>POVPREČNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH V LETU</b>	841,2	835,9	749,6	764,1

\* Podatki za leto 2018 so združeni podatki družbe VO-KA in Snaga z izločenimi medsebojnimi prometi in stanji.

\*\* Podatki zajemajo tudi objekte in omrežje, ki jih VOKA SNAGA vzdržuje po pogodbah. Iz dolžine kanalizacijskega omrežja je izločeno 62 km internega omrežja.

\*\*\* Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA) je rezultat iz poslovanja (EBIT), povečan za amortizacijo od lastnih osnovnih sredstev.

# 1 UVOD

## 1.1 Predstavitev družbe

Družba: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.  
(skrajšan naziv: JP VOKA SNAGA d.o.o.)  
Naslov: Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana  
Telefon: 01 580 81 00 (pitna in odpadna voda)  
01 477 96 00 (ravnanje z odpadki)  
Telefaks: 01 580 84 02  
E-pošta: vokasnaga@vokasnaga.si  
Spletna stran: www.vokasnaga.si  
Matična številka: 5046688  
Davčna številka: SI64520463  
Šifra dejavnosti: 36.000, 38.000  
Osnovni kapital: 98.189.263 EUR  
Št. registrskega vložka pri Okrožnem sodišču v Ljubljani: 1/12273/00

### ➤ Ustanovitev in statusne spremembe družbe

V letu 2019 se je JAVNO PODJETJE VODOVOD–KANALIZACIJA d.o.o., ki je v tej pravni obliki delovalo od leta 1994, preoblikovalo in preimenovalo v JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.

Na podlagi soglasja Skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., z dne 14. 2. 2019, k pripojitvi družbe SNAGA Javno podjetje d.o.o., Povšetova ulica 6, Ljubljana kot prevzete družbe (v nadaljevanju: Snaga), k družbi JAVNO PODJETJE VODOVOD–KANALIZACIJA d.o.o., Vodovodna cesta 90, Ljubljana kot prevzemni družbi (v nadaljevanju: VO–KA) z dnem obračuna pripojitve 31. 12. 2018 in na podlagi sklepa o soglasju k pripojitvi edinega družbenika tako prevzete kot prevzemne družbe, to je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., z dne 14. 2. 2019 oziroma v obliki notarskega zapisa dne 19. 3. 2019, je bila prav tako dne 19. 3. 2019 v obliki notarskega zapisa podpisana Pogodba o pripojitvi družbe Snaga k družbi VO–KA. Pravne posledice pripojitve so nastopile z dnem vpisa pripojitve v sodni register, to je 18. 4. 2019. Prevzemna družba se je hkrati preimenovala v JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. (v nadaljevanju: VOKA SNAGA). Pripojitev se je izvedla tako, da se je celotno premoženje prevzete družbe skupaj z vsemi pravicami in obveznostmi preneslo na prevzemno družbo, prevzeta družba pa je s pripojitvijo prenehala obstajati.

Z uveljavitvijo Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o gospodarskih družbah (v nadaljevanju: novela ZGD-1) v februarju 2021 (Uradni list RS, št. 18/21) je družba postala subjekt javnega interesa. Za subjekte javnega interesa novela ZGD-1 določa, da morajo oblikovati nadzorne svete in le-ti imenovati revizijske komisije, razen če gre za odvisne družbe, povezane s pogodbo o obvladovanju, pri katerih ta obveza ne velja. Zato, ter z namenom zagotoviti učinkovito poslovno odločanje za doseganje čim boljših poslovnih rezultatov vseh družb v skupini in vsake družbe posebej ter na tej podlagi povezati kapitalsko že povezane družbe v pogodbeni koncern, je Javni holding pripravil Pogodbo o obvladovanju, ki je bila po pridobitvi pozitivnega mnenja nadzornega sveta in soglasja skupščine sklenjena dne 5. 5. 2021

med Javnim holdingom kot obvladujočo družbo ter družbami Energetika Ljubljana, VOKA SNAGA in LPP kot odvisnimi družbami, veljati pa je začela z vpisom v sodni register dne 13. 5. 2021. S tem je družba postala del pogodbenega koncerna. V skladu z novelo ZGD-1 je bila imenovana tudi revizijska komisija nadzornega sveta Javnega holdinga, ki opravlja naloge revizijske komisije tudi za družbo VOKA SNAGA kot odvisno družbo v pogodbenem koncernu.

Izvajanje komunalnih dejavnosti v Ljubljani ima že več kot stoletno tradicijo. Že v letu 1890 so meščani pili vodo iz javnega vodovoda, načrpano v Klečah z batno črpalko na pogon s parnim strojem. Takrat je bilo na 27 km javnega vodovoda priključenih 606 hiš. Danes družba s pitno vodo oskrbuje okoli 339 tisoč prebivalcev ter različne gospodarske in družbene dejavnosti v občinah osrednje slovenske regije, zmogljivosti vodovodne infrastrukture, ki omogočajo izvajanje te javne službe, pa so neprimerljive z zmogljivostmi v začetnih letih.

Zgodovina organiziranega odvajanja odpadne vode iz stavb sega še nekaj let nazaj, saj je bil prvi kanal v Ljubljani, ki je še vedno v uporabi, zgrajen leta 1882. Tik pred koncem 19. stoletja je bil že izdelan načrt za ureditev kanalizacije na mestnem območju vključno s čistilno napravo. Ta, za tedanje bivanjske razmere velikopotezni načrt centralnega kanalizacijskega sistema, je bil uresničen več kot 100 let kasneje, ko je bila v Zalogu leta 2005 zgrajena čistilna naprava za biološko čiščenje odpadne vode. V drugi polovici 20. stoletja so bili zgrajeni še manjši prostorsko ločeni kanalizacijski sistemi, najprej na obrobni delih Ljubljane, kasneje pa v nekaterih hitro razvijajočih se primestnih naseljih.

Zametki ravnanja z odpadki pa segajo v čas prve svetovne vojne, ko je tedanji Občinski svet Ljubljane ustanovil podjetje Mestne vožnje. Podjetje je po sedežu na Povšetovi ulici kmalu dobilo domače ime Mestna pristava (znano je bilo tudi kot Mestna priprega), osrednji namen njegove ustanovitve pa je bilo izvajanje prevozov za mestna podjetja po Ljubljani. Poleg prevozov, ki so jih do tedaj za visoke cene opravljali zasebniki, so pri Mestni vožnji za podjetja in občinske urade izvajali tudi druga dela, kot so odvoz odpadkov, škropljenje makadamskih cest in pluzenje cest. Podjetje se je kmalu lahko pohvalilo z velikim številom konj in vozov. Uredili so si tudi lastne delavnice – kovaško, kolarsko, sedlarsko in mehanično delavnico.

Razvoj dejavnosti je bil vselej tesno povezan s potrebami mesta. Poleg pobiranja in odlaganja odpadkov so se dejavnosti razširile tudi na čiščenje javnih površin, vzdrževanje javnih stranišč ter v zadnjem času obdelavo odpadkov in upravljanje s krajinskim parkom TRŠh.

### ➤ **Dejavnosti družbe**

VOKA SNAGA je pooblaščen za izvajanje dejavnosti obveznih občinskih gospodarskih javnih služb:

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju: ravnanje s komunalno odpadno vodo),
- zbiranje komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: zbiranje odpadkov),
- obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava odpadkov),
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje komunalnih odpadkov),
- urejanje in čiščenje občinskih cest,
- urejanje in čiščenje javnih zelenih površin,
- upravljanje Krajinskega parka Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib (TRŠh)

in izbirno gospodarsko javno službo urejanja javnih sanitarij.



Poleg gospodarskih javnih služb družba opravlja še druge dejavnosti oziroma posebne storitve, kot so: oskrba s pitno vodo, ravnanje z industrijsko odpadno vodo, odlaganje nekomunalnih odpadkov ter proizvodnja električne energije.

Družba zagotavlja storitve obvezne občinske gospodarske javne službe (v nadaljevanju GJS) oskrbe s pitno vodo v petih občinah, oskrbo s storitvami odvajanja in čiščenja komunalne, padavinske in industrijske odpadne vode pa v sedmih občinah. Družba je v letu 2021 GJS zbiranja komunalnih odpadkov izvajala za 11 občin, obdelavo odpadkov za 57 občin ter odlaganje ostankov predelave odpadkov za 40 občin. Dejavnost urejanja in čiščenja občinskih cest in javnih zelenih površin ter dejavnost urejanja javnih sanitarij izvaja družba le na območju Mestne občine Ljubljana. Družbi je bilo s koncesijo podeljeno še upravljanje krajinskega parka TRŠh.

Na podlagi odlokov občin ustanoviteljic družba poleg osnovnih dejavnosti izvaja še druge storitve, ki so neposredno povezane z osnovnima dejavnostima. Te dopolnilne storitve obsegajo: vzdrževanje hidrantnega omrežja in meteorne kanalizacije, vodenje in vzdrževanje katastrov občinske komunalne infrastrukture, storitve po pooblastilih občin, storitve načrtovanja in vodenja investicij na komunalni infrastrukturi, priprava razvojnih programov in projektov.

Področje obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, med katere sodi tako oskrba s pitno vodo, ravnanje s komunalno in padavinsko odpadno vodo ter ravnanje z odpadki, opredeljuje in ureja obsežna zakonodaja, ki je sistemsko urejena in usklajena z evropskim pravnim redom. Ti področji v Republiki Sloveniji (v nadaljevanju RS) urejata predvsem Zakon o vodah in Zakon o varstvu okolja ter na podlagi tega sprejete uredbe in pravilniki, ki po vrstah dejavnosti določajo standarde za doseg ciljev operativnih programov in predpisujejo obvezna ravnanja. Družba izvaja gospodarske javne službe varstva okolja na območju več občin, zato je pri svojem delu dolžna upoštevati tudi občinske operativne programe in občinske odloke s tega področja.

Na gospodarsko finančnem področju je vezana tako na splošne predpise, kot so Zakon o gospodarskih družbah, Zakon o javnem naročanju in Slovenski računovodski standardi (SRS), kot tudi na posebne predpise, namenjene izvajanju gospodarskih javnih služb, kot je Zakon o gospodarskih javnih službah, Zakon o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti, SRS 32 in številne predpise s področja cen komunalnih storitev, okoljskih dajatev in podobno.

Družba k izvajanju komunalnih dejavnosti pristopa celovito in odgovorno, vodilo našega delovanja pa je kakovost, ki botruje ne le zadovoljnim strankam, temveč tudi čistejšemu okolju.

## ➤ **Organi vodenja in upravljanja**

### ***Poslovodstvo družbe***

Družba ima enega direktorja, ki vodi posle družbe, jo zastopa in uresničuje sprejeto poslovno politiko. Funkcijo direktorja družbe od leta 2007 opravlja Krištof Mlakar, ki je bil s strani Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju: Svet ustanoviteljev) dne 7. 2. 2007 najprej imenovan za začasnega direktorja družbe, nato pa s strani istega organa dne 20. 7. 2007, za direktorja družbe. Zaradi spremenjenih določb o upravljanju družbe v ustanovnem aktu družbe je pristojnost za imenovanje direktorja prešla na Skupščino edinega družbenika, to je Javnega holdinga. Navedeni organ je z dnem 20. 7. 2012 za direktorja družbe za mandatno obdobje petih let imenoval Krištofa Mlakarja, ki je z dnem 21. 7. 2017 nastopil novo mandatno obdobje petih let.

## ***Družbenik***

Edini družbenik družbe VOKA SNAGA je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju: Javni holding). Pristojnosti družbenika so določene v aktu o ustanovitvi in obsegajo: sprejem letnega poročila družbe in predloga za uporabo bilančnega dobička, poslovnega načrta družbe ter pisnih poročil o poslovanju družbe na koncu vsakega polletja, odločanje o vplačilu osnovnega vložka, odločanje o delitvi in prenehanju poslovnih deležev, ukrepih za pregled in nadzor dela poslovnice, o postavitvi prokurista in poslovnega pooblaščenca ter odločanje o drugih zadevah, za katere tako določa zakon ali družbena pogodba in katere niso izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v Javni holding.

Družbenik je v letu 2021 med drugim sprejel letno poročilo družbe VOKA SNAGA za leto 2020 s poročilom neodvisnega revizorja, ter se seznanil s poročilom o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2020 s poročilom neodvisnega revizorja družbe in s stališčem nadzornega sveta družbe Javni holding. Sprejel je tudi polletno poročilo o poslovanju družb skupine Javni holding ter sprejel sklepe o spremembi akta o ustanovitvi družbe zaradi povečanja osnovnega kapitala družbe s sredstvi edinega družbenika. Potrdil je poslovni načrt družbe za leto 2021 in 2022. Potrdil je vsebinski del strateškega načrta družbe VOKA SNAGA za obdobje 2022–2027 in načrt financiranja investicij po prioritetah. Soglašal je s sklenitvijo Pogodbe o obvladovanju med Javnim holdingom kot obvladujočo družbo ter družbami Energetika Ljubljana, VOKA SNAGA ter LPP kot odvisnimi družbami. S tem je bil vzpostavljen pogodbeni koncern.

## ***Svet ustanoviteljev***

Mestni svet MOL in občinski sveti občin Brezovica, Dobrova - Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Ig, Medvode, Škofljica in Velike Lašče so v letu 2004 sprejeli Akt o ustanoviteljskih pravicah in ustanovitvi sveta ustanoviteljev javnih podjetij povezanih v Holding Ljubljana, d.o.o.

Z navedenim aktom so sveti občin za izvrševanje ustanoviteljskih pravic v javnih podjetjih, povezanih v Javni holding in za usklajevanje odločitev v zvezi z zagotavljanjem obveznih in izbirnih gospodarskih javnih služb, ustanovili skupni organ, imenovan Svet ustanoviteljev javnih podjetij povezanih v Holding Ljubljana, d.o.o., s sedežem v Ljubljani, Mestni trg 1. V letu 2008 je bila zaradi prenosa poslovnega deleža (v Javnem holdingu) z občine Ig in Velike Lašče na MOL sprejeta novela v prejšnjem odstavku omenjenega akta, s katero je bilo izvedeno tudi preimenovanje organa v Svet ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.

Svet ustanoviteljev sestavljajo aktualni župani občin ustanoviteljic. V okviru izvrševanja ustanoviteljskih pravic družbe je Svet ustanoviteljev pristojen za odločanje o cenah za uporabo javnih dobrin, ki jih zagotavlja družba, dajanje soglasij k nakupu oziroma odprodaji poslovnega deleža v drugi družbi, dajanje soglasij za najemanje kreditov in drugo zadolževanje ter za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

Svet ustanoviteljev se je v letu 2021 sestal na treh rednih sejah in eni dopisni seji. Med drugim je potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021, predlog cen za obračun storitev odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode, predlog načina obračuna storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami ter predlog cen za obračun posebne storitve oskrbe s pitno vodo za leto 2021. Potrdil je tudi ceno storitev gospodarskih javnih služb zbiranja komunalnih in bioloških odpadkov, ceno storitev obdelave komunalnih in bioloških odpadkov ter ceno storitev odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za leto 2021, ter sprejel Sklep o tarifnem sistemu za obračun storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki. Podal je soglasje k predlogu, da

se družba VOKA SNAGA v letu 2021 kratkoročno zadolži pri bankah za potrebe uravnavanja finančne likvidnosti in rednega poslovanja v višini do 15.000.000 EUR in dolgoročno zadolži pri bankah za potrebe financiranja investicij v višini do 5.000.000 EUR. Sprejel je Program ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2021 in se seznanil z zagotovitvijo finančnega jamstva družbe VOKA SNAGA za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje Odlagališča nenevarnih odpadkov Barje za leto 2021.

### ➤ Podatki o skupini Javni holding

VOKA SNAGA je v 100 % lasti družbe Javni holding in je vključena v skupino družb, ki so v lasti navedene obvladujoče družbe.

Skupino Javni holding sestavljajo:

- obvladujoča družba JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE LJUBLJANSKI POTNIŠKI PROMET, d.o.o.

Konsolidirano letno poročilo je mogoče pridobiti na sedežu obvladujoče družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova 70, Ljubljana.

## 1.2 Izjava o upravljanju

V skladu z določbo petega odstavka 70. člena Zakona o gospodarskih družbah (v nadaljevanju ZGD-1) poslovodstvo družbe VOKA SNAGA izjavlja, da je bilo v obdobju poslovnega leta 2021 upravljanje družbe skladno z zakoni, Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. (v nadaljevanju: Akt o ustanovitvi) in z drugimi veljavnimi predpisi.

Poslovodstvo družbe VOKA SNAGA v skladu s 60.a členom ZGD-1 izjavlja, da je letno poročilo z vsemi sestavnimi deli, vključno z izjavo o upravljanju družbe, sestavljeno in objavljeno v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi.

V skladu s petim odstavkom 70. člena ZGD-1, ki določa minimalne vsebine izjave o upravljanju, družba VOKA SNAGA podaja naslednja pojasnila:

- Kodeks o upravljanju

Družba VOKA SNAGA izjavlja, da deluje skladno z veljavno zakonodajo ter si aktivno prizadeva za odgovorno upravljanje in transparentno komuniciranje z vsemi deležniki. V letu 2017 je bil sprejet Kodeks upravljanja družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. in odvisnih družb (v nadaljevanju: kodeks), ki je objavljen na spletni strani [www.vokasnaga.si](http://www.vokasnaga.si). Kodeks za vse družbe v skupini upošteva poenotena merila za doseganje visokih standardov vodenja in nadzora ter oblikovanje transparentnega in razumljivega sistema korporativnega upravljanja.

Omenjenemu kodeksu družba pri poslovanju sledi, upoštevajoč posebnosti družbe, ki izhajajo iz akta o ustanovitvi družbe, zlasti v delu, ki se nanaša na skupščino družbenikov in vse v zvezi s tem, ker družba kot enoosebna družba z enim družbenikom Javnim holdingom, ki ima 100 % poslovni delež, nima skupščine družbenikov ter v delu, ki se nanaša na nadzorni svet in njegove člane in vse v zvezi s tem, ker družba v skladu z aktom o ustanovitvi nima nadzornega sveta, ki po ZGD-1 ni obvezen za subjekte javnega interesa, ki so odvisne družbe, povezane s pogodbo o obvladovanju, iz istega razloga tudi ni obvezna revizijska komisija.

- Opis glavnih značilnosti sistemov notranjih kontrol in upravljanja tveganj v družbi v povezavi s postopkom računovodskega poročanja

Sistem notranjih kontrol je opredeljen kot sestav računovodskih in drugih kontrol, vključno z organizacijskim ustrojem, metodami in postopki, ki jih vzpostavi vodstvo v sklopu svojih združenih ciljev z namenom, da si z njimi pomaga pri gospodarnem, učinkovitem in uspešnem izvajanju dejavnosti.

Notranje kontrole imajo pomembno vlogo pri odkrivanju in preprečevanju goljufij ter zaščiti tako premoženja kot ugleda družbe. Namen notranjih kontrol je zagotoviti učinkovitost in uspešnost delovanja, pravilnost, popolnost in resničnost računovodskega poročanja in skladnost z veljavnimi zakoni in drugimi zunanjimi in notranjimi predpisi, kar skušamo doseči predvsem z zagotavljanjem in izvajanjem naslednjih ukrepov in notranjih kontrol:

- oblikovanje učinkovite in transparentne organizacijske strukture,
- oblikovanje jasnih in poenotnih računovodskih usmeritev ter njihova dosledna uporaba,
- kontrola popolnosti zajemanja podatkov, ki obsega preverjanje ali so vsi poslovni dogodki nesporni, ali so odobreni s strani pooblaščenih oseb, ali so vsi poslovni dogodki pravočasno knjiženi, v pravih zneskih in pravilno kontirani,
- kontrola pravilnosti računovodskih podatkov, v okvir katere sodi preverjanje mesečnih uskladitev prometa in stanj med pomožnimi knjigami, analitičnimi evidencami in glavno knjigo ter kontrola izvajanja letnega popisa (inventura) stanja sredstev in obveznosti do njihovih virov in uskladitev stanj po knjigah z dejanskim stanjem, ugotovljenim s popisom,
- kontrola razmejitev dolžnosti in odgovornosti, ki obsega ločevanje izvajanja nalog, na primer evidentiranja poslovnih dogodkov od upravljanja s finančnimi sredstvi družbe (plačila),
- kontrola odgovornosti zadolžencev za sredstva, varovanje sredstev pred krajo, izgubami, neučinkovito uporabo,
- kontrola omejitve dostopa - poenoten računovodski in poslovni informacijski sistem tako v matični družbi Javni holding, kot v odvisnih družbah, zagotavlja ustrezne omejitve dostopa do omrežja, aplikacij in podatkov ter nadzor nad dostopi in ima že vgrajene nekatere kontrole popolnosti zajemanja in obdelovanja podatkov ter usklajenosti prometov analitičnih evidenc z glavno knjigo, oziroma se izvajajo tudi kontrole prenosov prometnih podatkov, kjer je to potrebno,
- nadziranje se izvaja tudi na način, da se preverja pravilnost računovodskih podatkov v okviru funkcije poročanja oziroma analiziranja in preučevanja odklona od načrtovanih ali preteklih prometov in stanj (redna mesečna in občasna obdobja poročila o poslovanju družbe).

Menimo, da nam sistem notranjih kontrol v vseh pomembnih pogledih daje ustrezna zagotovila za doseganje ciljev na področju skladnosti poslovanja z zakoni, predpisi, sprejetimi notranjimi akti družbe in drugimi navodili; uspešnega poslovanja ter zagotavljanja kakovostnih storitev; varovanja sredstev pred izgubo zaradi malomarnosti, zlorab, slabega upravljanja, napak, poneverb ter drugih nepravilnosti; razvijanja in ohranjanja zanesljivih računovodskih in drugih podatkov ter pravilnosti prikazovanja le-teh v računovodskih poročilih in uporabe enotne metodologije dela, vključno z enotno predpisanimi obrazci in dokumenti.

Za stalno preverjanje pravilnosti in zakonitosti, gospodarnosti in urejenosti poslovanja skrbi Služba za notranjo revizijo edinega družbenika Javnega holdinga. Le-ta izvaja neodvisno in objektivno notranje-revizijsko aktivnost znotraj skupine Javnega holdinga.

Notranji revizorji preverjajo skladnost poslovanja z zakoni in drugimi predpisi, skladnost z usmeritvami, načrti, ustreznost delovanja notranjih kontrol, računovodskih informacij,

varovanje premoženja, gospodarno in učinkovito uporabo dejavnikov ter doseganje namenov in ciljev v zvezi s poslovanjem.

Notranja revizija svoje poslanstvo izvaja v skladu s Temeljno listino Službe za notranjo revizijo in v skladu s Pravilnikom o notranji reviziji Javnega holdinga. Notranje revidiranje se je izvajalo na podlagi mednarodnih standardov strokovnega ravnanja pri notranjem revidiranju, s kodeksom notranjerevizijskih načel in kodeksom poklicne etike notranjih revizorjev.

Dodana vrednost notranje revizije je bila dosežena s svetovanjem in v obliki predlaganih priporočil po izvedenih revizijskih pregledih, katerih izvajanje oziroma uresničevanje tudi redno preverja. O svojem celovitem delu je Služba za notranjo revizijo redno medletno in na letni ravni poročala oziroma seznanjala poslovodstvo družbe in nadzorni svet Javnega holdinga.

V družbi imamo, z namenom zagotavljanja transparentnosti, učinkovitosti ter odgovornega poslovanja, vzpostavljen delujoč sistem notranjih kontrol in upravljanja s tveganji preko organizacijske strukture družbe, sistemov vodenja kakovosti skladno s standardom SIST EN ISO 9001:2015, standarda ravnanja z okoljem SIST EN ISO 14001:2015, standarda varnosti in zdravja pri delu SIST EN ISO 45001:2018 ter standardov SIST EN ISO/IEC 17025:2005 za vzorčenje, fizikalno ter kemično preskušanje podzemne, pitne in odpadne vode ter SIST EN ISO/IEC 17020:2012 za kontrolo vodomerov ter internih aktov družbe z natančno izdelanim sistemom poročanja po posameznih organizacijskih enotah. Sistem notranjih kontrol je podprt s sistemom kontrol informacijske tehnologije, s katerim se med drugim zagotavljajo ustrezne omejitve in nadzor nad omrežjem ter natančno, ažurno in popolno obdelovanje podatkov.

- Podatki o delovanju Sveta ustanoviteljev in njegovih ključnih pristojnostih

Pristojnosti in delovanje Sveta ustanoviteljev opredeljuje Akt o ustanovitvi. Svet ustanoviteljev sestavljajo župani občin ustanoviteljic javnih podjetij, povezanih v Javni holding in ima naslednje pristojnosti:

- odloča o cenah za uporabo javnih dobrin, ki jih zagotavlja družba, če se le-te ne sprejemajo v obliki odloka,
- daje soglasje k nakupu oziroma odprodaji poslovnega deleža v drugi družbi,
- daje soglasje za najemanje kreditov in drugo zadolževanje, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe,
- daje soglasje za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

- Podatki o delovanju in pristojnostih družbenika

Edini družbenik družbe VOKA SNAGA je Javni holding, kateremu pripada poslovni delež v družbi v celoti. Pristojnosti družbenika opredeljuje Akt o ustanovitvi in so naslednje:

- sprejema letno poročilo družbe in predlog za uporabo bilančnega dobička,
- sprejema poslovni načrt družbe,
- sprejema pisna poročila o poslovanju družbe na koncu vsakega polletja,
- imenuje in odpokliče direktorja družbe,
- odloča o zahtevi za vplačilo osnovnih vložkov,
- odloča o vračanju naknadnih vplačil,
- odloča o delitvi in prenehanju poslovnih deležev,
- odloča o ukrepih za pregled in nadzor dela poslovodij,
- odloča o postavitvi prokurista in poslovnega pooblaščenca,
- odloča o uveljavljanju zahtevkov družbe proti poslovodjem ali družbenikom v zvezi s povračilom škode, nastale pri ustanavljanju ali poslovođenju,
- odloča o drugih zadevah, za katere tako določa zakon ali družbena pogodba in katere niso z Aktom o ustanovitvi izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev.

- Podatki o sestavi in delovanju organov vodenja

Družba ima enega poslovodjo, ki ima naziv direktor. Direktorja imenuje in odpokliče skupščina edinega družbenika za mandatno dobo petih let in je po poteku mandatne dobe lahko ponovno imenovan. Direktor družbe vodi redne posle, ki izvirajo iz narave dejavnosti družbe, uresničuje sprejeto poslovno politiko družbe, zlasti pa:

- organizira in vodi delovni proces,
- izdelava temelje poslovne politike in poslovni načrt družbe in ga predlaga v sprejem družbeniku,
- sestavi letno poročilo z vsemi računovodskimi izkazi in drugimi sestavnimi deli, vključno s predlogom uporabe bilančnega dobička in ga predlaga v sprejem družbeniku,
- določa notranjo organizacijo in sistemizacijo delovnih mest družbe,
- imenuje vodilne delavce in sklepa z njimi pogodbe o zaposlitvi,
- izvršuje sklepe družbenika in Sveta ustanoviteljev,
- izdeluje poročila o poslovanju na zahtevo družbenika,
- skrbi za obveščanje družbenika in Sveta ustanoviteljev,
- predlaga sprejem sklepov družbeniku in Svetu ustanoviteljev,
- opravlja druge naloge v skladu z veljavnimi predpisi in akti družbe.

Direktor potrebuje soglasje Sveta ustanoviteljev za naslednje vrste poslov:

- nakup oziroma odprodajo poslovnega deleža v drugi družbi,
- najemanje kreditov in drugo zadolževanje, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe,
- obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

- Opis politike raznolikosti

Politika raznolikosti je opredeljena v Letnem poročilu Javnega holdinga za leto 2021 v poglavju 1.2 Izjava o upravljanju.



### 1.3 Poročilo posloводства

V družbi VOKA SNAGA se zavedamo svoje odgovornosti do okolja, uporabnikov, zaposlenih in vseh preostalih deležnikov. Naša odgovornost se ne udejanja le preko izpolnjevanja zakonodajnih zahtev in zanesljivih, a pričakovanih storitev, pač pa so naše aktivnosti in cilji zastavljeni bistveno bolj ambiciozno: aktivno prevzemati svojo vlogo v okolju, kjer se linearni gospodarski model spreminja v krožnega in kjer je sprejemljiva le najvišja mogoča kakovost storitev.

Leto 2021 je ponovno zaznamovala epidemija COVID-19, ki je na vseh področjih vplivala na naše delo. S ciljem zagotoviti neokrnjen obseg vseh storitev našim uporabnikom, smo s prilagajanjem trenutnim razmeram in epidemiološkemu stanju, ter ukrepom, ki jih je bilo potrebno zagotoviti, zaradi zagotavljanja varnosti in zdravja zaposlenih in uporabnikov, uspešno zagotavljali vse storitve neprekinjeno.

Dejavnosti oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja odpadne vode ter ravnanja z odpadki zahtevajo stalne tehnološke izboljšave, zagotavljanje dolgoročne ekonomske vzdržnosti za uporabnike, neprestano optimiziranje procesov in s tem seveda tudi stroškov. Poslovno leto 2021 smo, kljub izredno zahtevnim pogojem poslovanja, ki so se, kot posledica epidemije, odražali na vseh področjih delovanja družbe, zaključili s pozitivnim izidom.

Družba je v letu 2021, na podlagi sklenjene pogodbe o obvladovanju med obvladujočo družbo (Javni holding) in odvisnimi družbami, postala del pogodbenega koncerna. Cilj pogodbenega koncerna je s skupnim upravljanjem obvladujoče družbe zagotoviti še bolj učinkovito poslovno odločanje za dosego čim boljših poslovnih rezultatov in izkoriščanje sinergijskih učinkov. Skladno z zakonodajo in sklenjeno pogodbo o obvladovanju mora obvladujoča družba odvisnim družbam poravnati vsako med trajanjem pogodbe o obvladovanju nastalo letno izgubo, če ni poravnana iz drugih rezerv iz dobička, v katere je bil odveden dobiček med trajanjem pogodbe o obvladovanju.

Leto 2021 štejemo za uspešno leto Tima VOKA SNAGA, saj smo izzive in nenehne spremembe, kot posledico hitro spreminjajočih razmer v gospodarstvu in navad uporabnikov, uspešno obvladovali s prilagajanjem spremembam. Naše poslanstvo smo na vseh področjih delovanja družbe uspešno izpolnjevali in ne glede na trenutne razmere zagotavljali storitve v neomejenem obsegu.

Z ustreznim obvladovanjem razmer in hitrim prilagajanjem trenutnim razmeram, ki so spremenile marsikatero dejavnost, smo »še eno korona leto« uspešno zaključili.

V sprejetem strateškem načrtu za obdobje 2022–2027 so strateški cilji družbe za naslednje šestletno obdobje zastavljeni z namenom izpolnitve zastavljene vizije, ki jo zaznamuje tako strateška kot razvojna politika Mestne občine Ljubljana in ostalih deležnikov, začrtanim trendom in razvoju sodobne, občankam in občanom, prijazne občine. Naša strategija je zastavljena dolgoročno in naravnana na zavedanje pomena in odgovornosti oskrbe s pitno vodo, kakovost in količino vodnih virov. Stremi k odgovornemu ravnanju z odpadno vodo in odpadki, kot potencialom za nadaljnjo izrabo.

Največji kohezijski projekt v tej evropski finančni perspektivi: odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja je potekal neprekinjeno. Začetek projekta sega v leto 2011, sestavljajo ga trije veliki sklopi: nadgradnja sistema odvajanja komunalne odpadne vode v občinah Medvode in Vodice ter izgradnja povezovalnega kanala C0 v Mestni občini Ljubljana, izgradnja tretje faze Centralne čistilne naprave Ljubljana in dograditev kanalizacije v aglomeracijah v Mestni občini Ljubljana. Odstotek gospodinjstev, priklapljenih na kanalizacijo, smo v zadnjih desetih letih povečali iz 68 na 88 odstotkov, po zaključku velikega kohezijskega projekta pa bo na kanalizacijo priklapljenih 98 odstotkov ljubljanskih gospodinjstev. Vzporedno z dograjevanjem kanalizacije poteka tudi sočasna obnova vodovoda

na tistih območjih, kjer je to potrebno zaradi dotrajanosti vodovoda ali umestitve tras predvidenih vodov. Aktivno sodelujemo tudi z Energetiko Ljubljana pri skupnem projektu »Vzpostavitev objekta za energetska izrabo odpadkov (OEIO)« in pripravljamo podlage za projekt »Termična predelava blata iz komunalnih čistilnih naprav«. Z 70,5-odstotnim deležem ločeno zbranih odpadkov Ljubljana ostaja evropska prestolnica z najvišjim deležem ločeno zbranih odpadkov ter primer dobre prakse v evropskem in svetovnem merilu, pri čemer je strošek za ravnanje z odpadki med najnižjimi v državi.

Kakovost poslovanja, ki temelji na dobro zastavljenih temeljih politike kakovosti, vpeljane na ravni vseh procesov v družbi, se je dobro izkazala tudi v neobičajnih razmerah leta 2021. Raven zadovoljstva s kakovostjo vseh naših storitev ostaja visoka, naš ugled in prepoznavnost v mednarodnem okolju raste.





## 2 POSLOVNO POROČILO

### 2.1 Gospodarska gibanja<sup>1</sup>

V letu 2021 se je realni bruto domači proizvod (BDP) povečal za 8,1 %, predkrizno raven iz zadnjega četrtertletja 2019 pa je presegel že v tretjem četrtertletju. Visoke cene predvsem surovin, energentov in hrane so vplivale na zviševanje inflacije v evrskem območju, ki je bila decembra na medletni ravni 5-odstotna.

Medletna rast plač v javnem sektorju se je od sredine leta 2021 do oktobra upočasnila zaradi prenehanja z epidemijo povezanih izplačil dodatkov, v zasebnem sektorju pa je ostala razmeroma visoka (5,7 %), predvsem zaradi vpliva dviga minimalne plače na začetku leta, pa tudi vračanja oseb, vključenih v interventne ukrepe, v zaposlitev. Povprečna mesečna bruto plača v letu 2021 je znašala 1.969,59 EUR, kar je za 6,1 % več kot leta 2020 (1.856,20 EUR).

Zaposlenost je oktobra leta 2021 dosegla najvišjo raven do sedaj. Najvišja medletna rast je bila zabeležena v gostinstvu in gradbeništvu. Konec leta 2021 je bilo število registriranih brezposelnih 65.969 oseb (konec leta 2020 87.283 oseb), kar je 24,4 % manj kot leto poprej.

Povprečna dolarska cena nafte je v letu 2021 znašala 70,69 USD/sod, v letu 2020 pa 41,82 USD/sod, kar pomeni izrazit porast (za 69,0 %), ki je predvsem posledica povečanega povpraševanja zaradi okrevanja svetovnega gospodarstva po pandemiji COVID-19.

Cene zemeljskega plina na evropskem trgu so se decembra v primerjavi z mesecem prej zvišale za 38 %, medletno pa kar za 549 %. Posledično se je decembra 2021 izrazito podražila tudi električna energija na evropskem trgu, katere ceno v veliki meri določajo tudi plinske elektrarne<sup>2</sup>.

Vrednost evra do tujih valut se večinoma približuje ravnem pred izbruhom epidemije COVID-19. Tečaj evra je v primerjavi z ameriškim dolarjem v letu 2021 v povprečju (1,184 USD/EUR) porastel za 3,7 % glede na leto 2020 (1,142 USD/EUR).

### 2.2 Uresničevanje načrtovanih ciljev in nalog

Za zagotavljanje ustreznega in učinkovitega izvajanja naših temeljnih dejavnosti smo bili v letu 2021 aktivni predvsem na področju optimizacije delovanja komunalnih sistemov, kakor tudi širitvi in nadgradnji obstoječih ter gradnji novih sistemov.

Na podlagi odgovornega zagotavljanja poslanstva družbe za doseg zastavljene vizije imamo jasno postavljene razvojne temelje s strateškim načrtovanjem družbe, pri čemer sledimo, s trajnostno strategijo razvoja Mestne občine Ljubljana, začrtanim trendom in razvoju sodobnega, občankam in občanom prijaznega mesta.

Kot izvajalec obveznih občinskih gospodarskih javnih služb zagotavljamo zanesljivo in varno oskrbo s pitno vodo, učinkovito odvajanje in čiščenje odpadne vode ter ustrezno ravnanje s komunalnimi odpadki, hkrati zagotavljamo tudi učinkovito urejanje in čiščenje občinskih cest ter urejanje in čiščenje javnih zelenih površin. Na podlagi koncesije MOL upravljamo Krajinski park Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib. Kot izvajalec izbirne gospodarske javne službe zagotavljamo

<sup>1</sup> Vir: UMAR, Ekonomsko ogledalo, št. 1, letnik XXVIII, 2022; Banka Slovenije, Gospodarska in finančna gibanja, januar 2022; Statistični urad RS, <https://www.stat.si/StatWeb/>.

<sup>2</sup> Borzno ceno električne energije določa proizvodni strošek najdražje enote v sistemu, kar so trenutno plinske elektrarne.

tudi urejanje javnih sanitarij. Vse aktivnosti izvajamo v skladu z zakonodajo, tehničnimi smernicami in standardi ter pričakovanji naših uporabnikov.

Naše primarno poslanstvo in ključni dejavnik visoke kakovosti življenja v Ljubljani in njeni okolici je visoka varnost in zanesljivost oskrbe s pitno vodo, kar spremljamo in dokazujemo preko več kazalnikov. Oskrbo s pitno vodo v ustreznih količinah in tlačnih razmerah ter skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode zagotavljamo na osnovi pravočasnega prepoznavanja nevarnosti in nevarnih dogodkov, ocene tveganj zanje in izvedbe ustreznih ukrepov za njihovo preprečevanje in zmanjšanje vpliva na varnost oskrbe. Kazalnik varne oskrbe, ohranitev deleža neskladnih vzorcev pod 4,0 % smo dosegli (neskladnih je bilo 3,2 % vzorcev), zmanjšanja vodnih izgub za 1,5-odstotne točke pa, zaradi zelo visoke stopnje iztrošenosti vodovodnega omrežja kljub intenzivnemu nadzoru ter obnovitvenim investicijam, nismo dosegli (dosegli smo zmanjšanje za 0,2 %). Med aktivnosti za doseganje ciljev uvrščamo tudi obnovo vodovodnega omrežja, objektov in naprav, v okviru česar smo obnovili 14,8 km (načrtovano 27,4 km) vodovodnega omrežja ter obnovili 2 objekta (načrtovana obnova 4 objektov). Obnovili smo 2,1 % vodovodnih priključkov (cilj je 2 % vodovodnih priključkov). Delovanje centralnega vodovodnega sistema smo optimizirali s pomočjo vzpostavljenega hidravličnega modela in z izgradnjo enega merilnega mesta ter obnovo petih obstoječih merilnih mest (načrtovana 4 merilna mesta).

S ciljem zagotoviti nemoteno odvajanje odpadne vode in zmanjšati vplive kanalizacijskih sistemov na okolje obnavljamo kanalizacijsko omrežje, objekte in naprave. V letu 2021 smo obnovili kritične odseke kanalizacijskega omrežja, ki so v slabem stanju, v skupni dolžini 1,3 km. Načrtovan prevzem lokalnega kanalizacijskega sistema pa zaradi dodatnih potrebnih vlaganj in večjega obsega potrebnih del še ni realiziran. V letu 2021 je bilo zgrajeno še 16,9 km padavinske kanalizacije.

Po odobritvi velikega kohezijskega projekta v letu 2017 smo tudi v letu 2021 nadaljevali s posameznimi aktivnostmi za dograditev kanalizacijskega sistema, v okviru česar je v sklopu prvega dela projekta predvidena gradnja povezovalnega kanala C0 in gradnja kanalizacije v Občini Medvode in Vodice. Projekt je v izvajanju, do konca leta 2021 je bilo zgrajenih 8,9 km (73,6 %) kanalizacije v MOL, 24,5 km (100 %) v Medvodah in 10 km (100 %) v Vodichah. V sklopu drugega dela projekta, to je nadgradnje CČN Ljubljana s terciarnim čiščenjem ter povečanjem njene zmogljivosti je projektiranje v zaključni fazi, potekajo gradbena dela in vgradnja opreme. V sklopu tretjega dela, to je izgradnje kanalizacije znotraj aglomeracij v MOL je bilo zgrajeno 9,7 km kanalizacije, do sedaj skupaj 24,3 km (27,5 %), nadaljujemo pa z aktivnostmi za izdelavo posameznih projektov za pridobitev gradbenih dovoljenj, pridobivanjem gradbenih dovoljenj, pripravo razpisne dokumentacije in izvedbo javnega naročila.

V letu 2021 smo izvajali vse storitve obvezne gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov. Nadaljevali smo z aktivnostmi za doseg trajnostnega gospodarjenja z odpadki skladno z »Zero waste« strategijo, zagotavljanjem kakovostnih storitev ter razvojem celovitih rešitev ravnanja z odpadki s krepitvijo dolgoročnih partnerstev in z vključevanjem v krožno gospodarstvo. Delo na terenu smo prilagodili ukrepom za preprečevanje širjenja okužb z nalezljivo boleznijo COVID-19.

Tako je bil na področju izvajanja gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov v letu 2021 dosežen 70,5-odstotni delež ločeno zbranih frakcij, kar je za 0,6-odstotne točke boljše od načrtovanega 69,9-odstotnega deleža. V obravnavanem obdobju je bilo kljub izrednim razmeram zbranih 357,5 kilogramov odpadkov na prebivalca, kar je 2,6 kilogramov več kot načrtovano. V povprečju smo zbrali na prebivalca:

- 105,4 kg mešanih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev;
- 64,6 kg biološko razgradljivih odpadkov;

- 45,9 kg embalaže;
- 26,6 kg papirja;
- 16,5 kg stekla in
- 98,5 kg drugih odpadkov (odpadki zbrani na zbirnih centrih, kosovni odpadki,..).

V uličnih koških je bilo v primerjavi z letom 2020 pobrano za 12,9 % več količin mešanih komunalnih odpadkov (predvsem embalaža prehrabnenih artiklov) in 29,7 % več v primerjavi z načrtom zaradi spremembe razmer in navad, pogostejšega praznjenja ter zaradi velikega porasta embalaže »za s seboj« in druženja na javnih zelenih površinah.

Prihodki iz naslova tržnih storitev so bili na dejavnost urejanja javnih zelenih površin nižji za 34,1 % od načrtovanih. Zmanjšanje prihodka iz naslova komercialnih storitev je posledica predvsem prevzema v vzdrževanje spomenikov NOB in površin za šport v naravi v okviru GJS kot primarne dejavnosti. Cilj zmanjšati stroške podizvajalcev za 10 % ni bil dosežen.

Na dejavnosti obdelave odpadkov smo zasledovali predvsem zagotovitev stabilnosti obratovanja in poslovanja RCERO Ljubljana, optimizacije proizvodnje ter finančno ugodne oddaje produktov predelave. Ohranili smo število skoraj 870.000 vključenih prebivalcev iz 57 občin. Proizvodnja bioplina je bila zaradi okvare fermentorja 10 % manjša od načrtovane in je znašala 6.754.000 Nm<sup>3</sup>. Proizvedli smo 1.750 ton komposta, ki smo ga v celoti obdržali v I. kakovostnem razredu. V letu 2021 smo imeli skupno 26 nepredvidenih zastojev, daljših od 8 ur. Zaradi okvare fermentorja smo porabili 4 % električne energije več, kot smo je proizvedli.

Kot družbeno odgovorna družba smo bili v letu 2021, kljub številnim izzivom in zahtevnih situacij, aktivni v smeri izpolnjevanja zastavljenih ciljev in obljub zaposlenim. Kljub intenzivnemu izvajanju aktivnosti zagotavljanja kompetentnih zaposlenih (skupno smo izvedli oziroma začeli postopke zaposlovanja s kar 264-imi kandidati za razpisana prosta delovna mesta) nam zastavljenega načrta zaposlovanja v celoti še vedno ni uspelo realizirati. V neugodnih razmerah razglasitve epidemije nalezljive bolezni COVID-19 na območju Republike Slovenije, smo med drugim, skladno z ukrepi Vlade RS za preprečevanje širjenja novega koronavirusa, tekom leta morali zaradi izjemno slabe epidemiološke situacije za določen čas, postopke zaposlovanja celo popolnoma ustaviti. Iz istega razloga nam prav tako ni uspelo realizirati zastavljenega načrta izobraževanja, a smo tudi v teh razmerah z zavedanjem pomena našega znanja za zagotavljanje poslanstva in doseganje zastavljene strategije, kot tudi učinkovito prilagajanje ter uvajanje sprememb, kar zahteva sledenje in razvoj na vseh področjih in ravneh, uspeli organizirati in izvesti določene oblike učenja tudi za večje število zaposlenih. Družini prijazno politiko sprejemamo in razumemo na način, da je tudi v poslu pomembno, da smo drug do drugega ljudje in da je potrebno samo tisto malo medsebojne človečnosti, prijaznosti in pomoči, da lahko skupaj delamo velike in pomembne korake.

### 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov

Na naš vsakdan je že drugo leto zapored vplivalo epidemično stanje, ki je tako od uporabnikov kot tudi od nas zahtevalo prilagoditve in ukrepe, ki posegajo v sicer ustaljen ritem. Vpliv navedenega se je v določeni meri odrazil tudi v razumevanju ter zaznani nestrpnosti do sprememb javnega življenja. Uporabniške izkušnje, mnenja in ocene so v tem času zato še bolj pomembni, da lahko gradimo na področjih upravljanja, ki v tem času potrebujejo še posebno pozornost.

Ne glede na okoliščine, smo tudi v preteklem letu odgovorno zagotavljali kakovostne storitve po meri uporabnikov za primerno ceno, pri čemer si ves čas prizadevamo tudi za kakovostno in transparentno komunikacijo z uporabniki vseh naših storitev. Obveščanja so potekala pretežno preko elektronskih medijev (spleta, televizije, radia) in objav v tiskanih medijih ter neposredno z obvestili uporabnikom na dom.

Komuniciranje je dvosmeren proces, s katerim informacije izmenjujemo in jih ne zgolj podajamo, zato z rednimi raziskavami zadovoljstva na stalnem vzorcu preverjamo zadovoljstvo, stališča in pričakovanja naših uporabnikov. Sistem merjenja zadovoljstva uporabnikov je nastavljen na ravni celotne družbe in za vsako dejavnost posebej (oskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadno vodo, ravnanje z odpadki, čistoča mestnih javnih površin, urejenost mestnih zelenih površin, čistoča mestnih javnih sanitarij).

V letu 2021 smo štirikrat izvedli merjenje zadovoljstva uporabnikov. Povprečna ocena zadovoljstva uporabnikov s storitvami podjetja je znašala 3,59 (od možnih 5). Enkrat letno pa merimo še zadovoljstvo s posameznimi storitvami naše družbe. Anketiranci so bili v 2021 najbolj zadovoljni z zanesljivostjo oskrbe z vodo (4,30) in kakovostjo vode (4,20), visoko oceno so pripisali tudi urejenosti mestnih parkov, javnih zelenic in otroških igrišč (3,98) ter čistoči mestnih javnih površin (3,95), najnižjo oceno, čeprav še vedno visoko, pa so dodelili ceni vode in kanalščine (3,38) in ceni ravnanja z odpadki (3,34). Glede na preteklo leto se je nekoliko povečal delež anketirancev, ki so izrazili pritožbo nad delovanjem naše družbe, in sicer iz povprečnih 10,3 % na 14,8 %. Najpogostejši razlog za pritožbo je bil »zasmetenost okoli zabojnikov« in »neizpraznjeni zabojniki po urniku«, kar odraža vedenjske in organizacijske izzive v letošnjem letu v primerjavi s preteklimi.

## **2.4 Poslovanje družbe**

### **2.4.1 Analiza poslovanja**

#### ***Oblikovanje in gibanje cen storitev GJS***

Regulacija cen storitev GJS pomembno vpliva na poslovanje družbe. Zaradi monopolnega položaja na trgu morajo izvajalci GJS upoštevati pravila Evropske unije. Na osnovi teh pravil je sprejeta Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju: Uredba MEDO), ki določa ukrepe in normative, povezane z obračunom cen storitev javnih služb njihovim uporabnikom. Elaborat, kot ga določa Uredba MEDO, potrjujejo občine.

Kalkulacije cen GJS se izdelajo na osnovi predračunskih stroškov ter predračunskih količin za predračunsko obdobje in ne smejo vključevati neupravičenih stroškov, preveč ali premalo ustvarjenih prihodkov pa je potrebno poračunati v naslednjem obdobju. Poračun je potrebno izvršiti za vsako ceno posebej. S tem naj bi družba na daljši rok poslovala pozitivno.

Predračunsko in obračunsko obdobje dejavnosti oskrbe s pitno vodo in ravnanja z odpadno vodo je vse od uveljavitve Uredbe MEDO eno leto. Za dejavnost ravnanja z odpadki se je s sprejemom novih odlokov z letom 2021 prav tako uvedlo enoletno obračunsko obdobje (pred tem je bilo določeno triletno obračunsko obdobje). Cene GJS oskrbe s pitno vodo in ravnanja z odpadno vodo so organi družbe potrdili z veljavnostjo od 1. 3. 2021 dalje, cene GJS ravnanja z odpadki pa od 1. 4. 2021 dalje. Cene oskrbe s pitno vodo, ravnanja z odpadno vodo ter ravnanja z odpadki za leto 2021 so bile pripravljene na osnovi predračunskih stroškov in količin za leto 2021. Cene oskrbe s pitno vodo ter ravnanja z odpadno vodo so bile izračunane z vključenimi poračuni cen za leto 2019. Dejavnost ravnanje z odpadki pa je imela pred tem obračunsko obdobje 2019–2020, tako da je bil navedeni poračun vključen šele v izračun cen za leto 2022.

Na podlagi poračuna za dejavnost oskrbe s pitno vodo za leto 2019 je bil ugotovljen primanjkljaj prihodkov nad upravičenimi stroški v višini 331.157 EUR (družba dodatno zaračuna v tem obdobju), za dejavnost ravnanja z odpadno vodo pa ugotovljen presežek prihodkov nad upravičenimi stroški v višini 267.290 EUR (pri izračunu cen za leto 2021

upoštevano kot postavka znižanja stroškov). Skupni učinek na ravni obeh dejavnosti je bil 63.867 EUR premalo zaračunanih prihodkov v letu 2019, kar se je upoštevalo pri izračunu cen za leto 2021.

Poročila o oblikovanju cen za obračunsko obdobje za vse dejavnosti GJS smo pripravili in jih konec meseca marca 2022 oddali pristojnemu ministrstvu. Prikaz dobička oziroma izgube posameznih GJS, ki ga oziroma jo bo izvajalec GJS smel oziroma moral poračunati v prihodnjih obdobjih je prikazan v točki 3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi zahtev SRS 32.

### ➤ Poslovni izid družbe

	LETO 2021	NACRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	98.057.424	92.255.131	91.207.966	106,3	107,5
Odhodki iz poslovanja	97.131.724	90.514.005	91.876.263	107,3	105,7
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>925.700</b>	<b>1.741.126</b>	<b>-668.297</b>	<b>53,2</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	268.213	145.077	1.101.935	184,9	24,3
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	732.208	836.912	903.413	87,5	81,0
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>461.705</b>	<b>1.049.291</b>	<b>-469.775</b>	<b>44,0</b>	<b>-</b>
Davek iz dobička	137.333	62.525	47.613	219,6	288,4
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>324.372</b>	<b>986.766</b>	<b>-517.388</b>	<b>32,9</b>	<b>-</b>

Opombe: Prihodki iz poslovanja vključujejo postavke 1, 3 in 4 iz izkaza poslovnega izida.

Odhodki iz poslovanja vključujejo postavke 5, 6, 7 in 8 iz izkaza poslovnega izida.

Prihodki od financiranja in drugi prihodki vključujejo postavke 10, 11 in 15 iz izkaza poslovnega izida.

Odhodki od financiranja in drugi odhodki vključujejo postavke 12, 13, 14 in 16 iz izkaza poslovnega izida.

Podatke o realizaciji za leto 2021 se primerja s podatki iz leta 2020 in s podatki iz poslovnega načrta družbe za leto 2021 (v nadaljevanju: načrt 2021), ki je bil dne 7. 1. 2021 sprejet na seji Skupščine JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o.

V letu 2021 je družba ustvarila pozitiven čisti poslovni izid v višini 324.372 EUR.

Za izvedbo najnujnejših investicijskih vlaganj je Javni holding v letu 2021 dokapitaliziral družbo VOKA SNAGA v višini 1.143.107 EUR.

### ➤ Prihodki

V letu 2021 je družba realizirala 98.325.637 EUR celotnih prihodkov, kar je 6,4 % več kot načrtovano in 6,5 % več kot v letu 2020. V strukturi celotnih prihodkov kar 99,7 % predstavljajo prihodki iz poslovanja.

## Prihodki iz poslovanja

V letu 2021 je družba ustvarila 98.057.424 EUR prihodkov iz poslovanja, kar je 6,3 % več kot načrtovano za leto 2021 in 7,5 % več kot v letu 2020.

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Prihodki iz poslovanja</b>	<b>98.057.424</b>	<b>92.255.131</b>	<b>91.207.966</b>	<b>106,3</b>	<b>107,5</b>
Čisti prihodki od prodaje	95.479.647	90.043.682	87.906.466	106,0	108,6
Oskrba s pitno vodo	19.637.067	20.913.070	20.386.490	93,9	96,3
- GJS oskrbe s pitno vodo	19.432.307	20.718.370	20.184.733	93,8	96,3
- dobava pitne vode Občini Ig	204.760	194.700	201.757	105,2	101,5
GJS ravnanje z odpadno vodo	15.684.307	14.487.970	14.678.880	108,3	106,8
- odvajanje komunalne odpadne vode	6.000.343	6.475.840	6.467.320	92,7	92,8
- odvajanje padavinske odp.vode s streh	1.344.956	1.258.750	1.309.838	106,8	102,7
- storitve povezane z greznicami in MKČN	1.315.070	1.138.020	1.191.655	115,6	110,4
- čiščenje komunalne odpadne vode	6.591.441	5.292.780	5.395.552	124,5	122,2
- čiščenje padavinske odp.vode s streh	432.497	322.580	314.515	134,1	137,5
Posebne storitve s področja oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja industrijskih odpadnih vod	5.830.171	4.970.030	5.030.741	117,3	115,9
- oskrba s pitno vodo	841.699	851.390	800.877	98,9	105,1
- odvajanje industrijskih odpadnih vod	1.916.346	1.663.310	1.730.325	115,2	110,8
- čiščenje industrijskih odpadnih vod	3.072.126	2.455.330	2.499.539	125,1	122,9
Pog.stor. GJS (vzdr.hidrantov, padav. kanal.)	997.189	1.086.288	1.000.455	91,8	99,7
GJS ravnanje z odpadki	38.609.651	38.578.675	36.451.211	100,1	105,9
- zbiranje odpadkov	14.051.180	15.303.394	14.084.936	91,8	99,8
- obdelava odpadkov	22.339.211	21.403.596	20.694.873	104,4	107,9
- odlaganje komunalnih odpadkov	2.219.260	1.871.685	1.671.402	118,6	132,8
Posebna storitev odlaganja nekomunalnih odpadkov	2.214.003	437.088	315.351	506,5	702,1
GJS urejanje javnih površin, sanitarije, TRŠh	7.852.149	6.856.915	6.682.844	114,5	117,5
Ostali čisti prihodki od prodaje	4.655.110	2.713.646	3.360.494	171,5	138,5
Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	302.713	536.102	175.266	56,5	172,7
Drugi poslovni prihodki	2.275.064	1.675.347	3.126.234	135,8	72,8
Prihodki od porabe in odprave dolgoročnih rezervacij	5.276	0	55.492	-	9,5
Prihodki donacij in dotacij	847.440	849.186	1.153.844	99,8	73,4
Drugi prih.državne podpore COVID-19	55.647	0	849.149	-	6,6
Drugi prih.državne podpore (ref.)	786.847	506.347	641.626	155,4	122,6
Prevrednotovalni poslovni prihodki	273.202	242.635	336.702	112,6	81,1
Nadomestila za poškodbe vozil, odškod. zavarovalnic	306.652	77.179	89.421	397,3	342,9

V strukturi prihodkov iz poslovanja predstavljajo 97,4-odstotni delež čisti prihodki od prodaje, preostali, 2,6-odstotni delež pa drugi poslovni prihodki in usredstveni lastni proizvodi in storitve.

Največji delež v prihodkih iz poslovanja zavzemajo prihodki od prodaje storitev GJS ravnanja z odpadki (39,4 %), sledijo prihodki od prodaje storitev GJS oskrbe s pitno vodo (19,8 %), GJS ravnanje z odpadno vodo (16,0 %), pomembnejši delež predstavljajo še prihodki GJS urejanje javnih površin, sanitarij, TRŠh (8,0 %) ter posebne storitve s področja oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja industrijskih odpadnih vod (6,0 %), preostali del prihodkov pa se nanaša na druge prihodke od prodaje ter na druge poslovne prihodke (10,8 %).

Čisti prihodki od prodaje so bili doseženi v višini 95.479.647 EUR in so 6,0 % višji od načrtovanih ter 8,6 % višji od doseženih v letu 2020. Čisti prihodki od prodaje predstavljajo 97,1 % celotnih prihodkov družbe.

V letu 2021 so bili prihodki GJS oskrbe s pitno vodo nižji od načrtovanih za 6,2 %, v primerjavi z letom 2020 pa so nižji za 3,7 %, kar je predvsem posledica manj prodanih količin pitne vode in nižje cene omrežnine.

Prihodki GJS ravnanje z odpadno vodo so višji od načrtovanih za to obdobje za 8,3 % in 6,8 % višji od doseženih v letu 2020, predvsem zaradi spremembe cen storitev GJS v marcu 2021.

S posebnimi storitvami je bilo ustvarjenih 5.830.171 EUR prihodkov. S posebnimi storitvami ravnanja z industrijskimi odpadnimi vodami je družba ustvarila 4.988.472 EUR prihodkov, kar je 21,1 % več kot načrtovano za to obdobje, kar je predvsem posledica več prodanih storitev neposrednim zavezancem za monitoring. Pri cenah industrijskih odpadnih voda na višino cene čiščenja vplivajo tudi parametri obremenitve odpadnih voda (onesnaženost odpadne vode).

Prihodki pogodbenih storitev (vzdrževanje hidrantov, pitnikov ter padavinske kanalizacije) so prihodki GJS, katerih naročnik in plačnik so občine.

Prihodki od prodaje GJS ravnanja z odpadki so bili v letu 2021 v primerjavi z letom 2020 višji za 5,9 %. V letu 2021 so tako prihodki iz naslova obdelave odpadkov v primerjavi s preteklim letom višji za 7,9 %, prihodki iz naslova odloženih komunalnih odpadkov pa višji za 32,8 %. Višji prihodki iz naslova obdelave odpadkov so zaradi višje cene in tudi večje količine v obdelavo sprejetih komunalnih in bioloških odpadkov. Na višje prihodke od načrtovanih odloženih komunalnih odpadkov vpliva povečanje načrtovanega deleža po obdelavi odloženih odpadkov skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem.

S posebno storitvijo odlaganja nekomunalnih odpadkov je bilo ustvarjenih 2.214.003 EUR prihodkov. V primerjavi z letom 2020 je bilo tako ustvarjenih za 1.898.652 EUR več prihodkov oziroma za 602,1 %. V letu 2021 je bilo zaračunanih 10.325 ton nekomunalnih odpadkov, kar je v primerjavi z letom 2020 za 9.170 ton oziroma za 793,6 % več.

Prihodki GJS urejanja in čiščenja javnih površin, sanitarij ter upravljanja krajinskega parka TRŠh so višji tako od načrtovanih kot tudi doseženih v letu 2020. Gre za storitve, katerih naročnik in plačnik je občina, ki je v letu 2021 povečala naročen obseg storitev.

Ostali čisti prihodki od prodaje so višji tako od načrtovanih (71,5 %), kot tudi od doseženih v letu 2020 (38,5 %), predvsem zaradi višjih prihodkov pri POSD (proizvodnja, obrt in storitvena dejavnost), ki se v večji meri nanašajo na prodajo sekundarnih surovin (neembalažni papir zbran na zbiralnicah, kovinska embalaža in barvne kovine).

Usredstveni lastni proizvodi ali storitve v višini 302.713 EUR so prihodki vodenja in nadzora investicij v lasti družbe in so nižji od načrtovanih, gibajo pa se skladno z realizacijo investicij, pri katerih delavci družbe izvajajo storitve vodenja in nadzora pri obnovi infrastrukture.

Pretežni del drugih poslovnih prihodkov, ki v letu 2021 znašajo 2.275.064 EUR, predstavljajo prihodki dotacij in donacij (v višini obračunane amortizacije za brezplačno prevzeta sredstva ter druge donacije), redne refundacije bolnin ter ostali povrnjeni zneski nadomestil plač in prispevkov zaradi sprememb evidentiranja (786.847 EUR), skladno s pojasnilom Slovenskega inštituta za revizijo.

### **Prihodki od financiranja in drugi prihodki**

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Prihodki od financiranja in drugi prihodki</b>	<b>268.213</b>	<b>145.077</b>	<b>1.101.935</b>	<b>184,9</b>	<b>24,3</b>
Prihodki od financiranja	43.690	39.784	79.470	109,8	55,0
Drugi prihodki	224.523	105.293	1.022.465	213,2	22,0

v EUR

Družba je v letu 2021 realizirala 43.690 EUR prihodkov od financiranja, kar skoraj v celoti predstavljajo zamudne obresti.

Glavnino drugih prihodkov predstavljajo prihodki iz naslova prejetih kazni (74.553 EUR), ostalo pa so še prihodki od vloženih izvršb in povrnjeni stroški izvršiteljev ter ostali prihodki.

## ➤ Odhodki

Celotni odhodki družbe, ki za leto 2021 znašajo 97.863.932 EUR, so za 7,1 % višji od načrtovanih ter za 5,5 % višji od odhodkov v letu 2020.

V celotnih odhodkih za leto 2021 zavzemajo stroški materiala in storitev 58,0 %, stroški dela 27,3 %, odpisi vrednosti 11,2 %, drugi poslovni odhodki 2,8 %, finančni in drugi odhodki pa skupaj 0,7 % delež.

### ***Odhodki iz poslovanja***

V letu 2021 smo realizirali 97.131.724 EUR odhodkov iz poslovanja, kar je za 7,3 % več kot načrtovano ter 5,7 % več kot so znašali v letu 2020.

	LETO 2021	NACRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Stroški blaga in materiala</b>	<b>9.667.891</b>	<b>9.107.857</b>	<b>8.978.993</b>	<b>106,1</b>	<b>107,7</b>
Stroški materiala in pomožnega materiala	2.695.152	2.293.929	2.325.053	117,5	115,9
Stroški energije	4.189.501	3.821.705	3.668.708	109,6	114,2
Stroški nadomestnih delov	1.576.035	1.774.909	1.791.771	88,8	88,0
Odpis drobnega inventarja	722.379	656.108	637.961	110,1	113,2
Stroški pisarniškega materiala, strokovne literature in drugi stroški materiala	484.824	561.206	555.500	86,4	87,3

Stroški materiala in pomožnega materiala so višji od načrtovanih (17,5 %) in doseženih v letu 2020 (15,9 %), predvsem zaradi višjih stroškov pomožnega materiala (kemikalije in drug pomožni material za obdelavo odpadkov).

Stroški energije so v letu 2021 višji tako od načrtovanih (9,6 %) kot tudi realiziranih v letu 2020 (14,2 %). V okviru stroškov energije so najvišji stroški električne energije, ki v letu 2021 znašajo 2.556.197 EUR, sledijo stroški pogonskih goriv (1.401.844 EUR), zemeljskega plina (223.242 EUR) in drugi stroški energije (8.218 EUR).

Stroški nadomestnih delov so nižji tako od načrtovanih kot doseženih v prejšnjem letu predvsem zaradi nižjih stroškov nadomestnih delov in materiala za tekoče vzdrževanje.

Odpisi drobnega inventarja se nanašajo predvsem na porabo posod za odpadke (402.493 EUR) in porabo osebne varovalne opreme (203.189 EUR), drugo pa so še avtomobilske gume in drug drobni inventar.



**Stroški storitev** so se v letu 2021 v primerjavi z načrtom povišali za 13,1 %, v primerjavi s preteklim letom pa za 9,0 %, predvsem zaradi višjih stroškov podizvajalcev in strojnih storitev ter višjih stroškov oddaje odpadkov in uničenja nevarnih odpadkov.

v EUR

	LETO 2021	NACRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Stroški storitev</b>	<b>47.125.960</b>	<b>41.650.524</b>	<b>43.229.241</b>	<b>113,1</b>	<b>109,0</b>
Stroški storitev pri opravljanju dejavnosti	16.290.609	12.087.731	13.756.427	134,8	118,4
- stroški podizvajalcev	3.094.302	1.491.146	1.655.848	207,5	186,9
- stroški oddaje odpadkov in uničenja nevarnih odpadkov	13.061.959	10.447.197	11.758.885	125,0	111,1
- najem delovne sile	0	0	222.116	-	0,0
- storitve po naročilu kupca	134.348	149.388	119.578	89,9	112,4
Stroški transportnih storitev	757.998	678.806	713.111	111,7	106,3
Stroški vzdrževanja	6.752.712	5.418.249	6.121.732	124,6	110,3
- vzdrževanje opreme, vozil ter pogodb. vzdrž.	2.319.783	2.232.811	2.120.711	103,9	109,4
- vzdrževanje infrastrukture	1.521.897	1.694.172	1.768.357	89,8	86,1
- vzdrževanje hišnih priključkov	2.150.299	962.513	1.480.869	223,4	145,2
- vzdrževanje računalniške opreme	760.732	528.753	751.795	143,9	101,2
Stroški najemnin in licenc	12.316.732	11.894.675	12.174.450	103,5	101,2
- najemnine - infrastruktura	12.050.913	11.528.421	11.961.567	104,5	100,7
- ostale najemnine in licence	265.819	366.254	212.883	72,6	124,9
Povračila stroškov zaposlenih v zvezi z delom	4.189	12.689	4.274	33,0	98,0
Stroški plačilnega prometa, bančnih storitev in zavarovalne premije	1.361.262	1.362.551	1.362.357	99,9	99,9
Stroški intelektualnih storitev	4.234.186	4.292.928	3.850.153	98,6	110,0
- stroški strokovnih služb	3.939.416	3.834.813	3.581.781	102,7	110,0
- ostali str. intelektualnih in osebnih storitev	294.770	458.115	268.372	64,3	109,8
Stroški sejmov, reklame in reprezentance	289.940	409.026	392.732	70,9	73,8
Stroški po pogodbah o avtorskem delu, študentski servis	12.676	23.487	7.265	54,0	174,5
Stroški drugih storitev	5.105.657	5.470.382	4.846.740	93,3	105,3
- sanitarni nadzor vode	333.847	383.399	298.522	87,1	111,8
- varovanje premoženja, požarna varnost in varstvo pri delu	1.191.764	1.573.151	1.301.879	75,8	91,5
- storitve izterjave neplačnikov (upravniki, takse, izvršitelji) in nad. za izvajanje obračuna	1.420.551	1.272.669	1.331.390	111,6	106,7
- telefon in mobilna telefonija ter internet	123.798	137.553	134.737	90,0	91,9
- čiščenje prostorov	222.639	275.250	262.591	80,9	84,8
- stroški ostalih storitev	1.813.057	1.828.360	1.517.621	99,2	119,5

Stroški podizvajalcev so višji tako od načrtovanih kot od realiziranih v preteklem letu predvsem zaradi večjega obsega storitev vzdrževanja in čiščenja javnih zelenih površin ter zaradi izpada fermentorja čigar posledica so bili prevzemi biorazgradljivih odpadkov s strani podizvajalcev, saj jih ni bilo mogoče predelati v obratu RCERO. Stroški oddaje odpadkov in uničenja nevarnih odpadkov so višji zaradi večjih količin vhodnih odpadkov v proces obdelave RCERO.

Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem so višji od načrtovanih za 24,6 %. Glavnino povišanja predstavljajo stroški vzdrževanja hišnih priključkov, ki so povezani tudi z dinamiko izvajanja investicij.

Stroški drugih storitev so nižji od načrtovanih in višji od realiziranih v letu 2020. V primerjavi z načrtovanimi so se povišali stroški storitev izterjave neplačnikov (večje aktivnosti izterjave) in nadomestil za izvajanje obračuna (višjih cen GJS), ostali stroški so nižji.

**Stroški dela** se obračunavajo v skladu z veljavnimi kolektivnimi pogodbami in akti družbe.

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Stroški dela</b>	<b>26.669.972</b>	<b>27.069.248</b>	<b>26.014.975</b>	<b>98,5</b>	<b>102,5</b>
Stroški plač	18.995.880	19.025.627	17.901.285	99,8	106,1
Stroški socialnih zavarovanj	3.774.759	3.683.870	3.513.277	102,5	107,4
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.391.520	2.292.873	2.211.901	104,3	108,1
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.383.239	1.390.997	1.301.376	99,4	106,3
Drugi stroški dela	3.899.333	4.359.751	4.600.413	89,4	84,8
- povračilo za prevoz na delo in z dela	980.035	1.031.395	948.411	95,0	103,3
- povračilo za prehrano	1.081.044	1.129.380	991.277	95,7	109,1
- regres	1.698.941	1.621.861	1.553.524	104,8	109,4
- drugi prejemki zaposl.(soc.in solidarn. pomoči, krizni dodatek za čas epidemije COVID-19...)	63.142	56.002	393.491	112,7	16,0
- stroški neizkoriščenih dopustov	76.171	0	88.284	-	86,3
- oblikov.rezerv.za jubilej.nagrade in odpravnine	0	521.113	625.426	0,0	0,0

Stroški plač so na nivoju načrtovanih, v primerjavi z enakim obdobjem leta 2020 pa so višji za 6,1 % (več zaposlenih kot v letu 2020). Nominalni zneski osnovnih plač so se 1. 1. 2021 povišali, različno po plačilnih in tarifnih razredih (v skladu s Kolektivno pogodbo družbe in Aneksom št. 26), skupno povišanje mase plač pa znaša cca 1,5 %. V letu 2020 so se osnovne plače povišale za 3,65 % (s 1. 1. 2020 za 1,5 %, s 1. 6. 2020 za 1,5 % in s 1. 10. 2020 še za 0,65 %).

Stroški pokojninskih zavarovanj, poleg prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vključujejo še premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jih za zaposlene mesečno vplačuje družba, v višini 52,26 EUR.

V okviru drugih stroškov dela so glede na preteklo leto višji stroški iz naslova izplačila regresa za letni dopust v višini povprečne mesečne bruto plače v Republiki Sloveniji oziroma v višini 2.021,21 EUR na zaposlenega (v letu 2020 je znašal 1.855,25 EUR na zaposlenega) in višjega izplačila povračil prehrane (v letu 2020 je bilo višje število zaposlenih, ki so bili na čakanju na delo doma in jim povračilo ni pripadalo).

Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega iz ur je v letu 2021 znašala 1.880,53 EUR, v letu 2020 pa 1.793,43 EUR. Povprečno število zaposlenih iz ur je znašalo 841,78, v letu 2020 pa 831,80.

V letu 2021 družba ni oblikovala dodatnih rezervacij za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade, ker se ocena višine vrednosti rezervacij na dan 31. 12. 2021 ni pomembno spremenila od predhodno oblikovanih.

**Odpisi vrednosti** so za 6,8 % višji od načrtovanih in na nivoju leta 2020.

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>10.931.145</b>	<b>10.239.446</b>	<b>10.979.504</b>	<b>106,8</b>	<b>99,6</b>
Amortizacija	9.601.716	9.616.973	10.005.930	99,8	96,0
Prevred. poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	95.060	60.114	76.244	158,1	124,7
Prevred. poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	1.234.369	562.359	897.330	219,5	137,6

Obračunana amortizacija za leto 2021 je na nivoju načrtovane in 4,0 % nižja od dosežene v letu 2020, zaradi visoke stopnje odpisanosti sredstev.

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih se nanašajo na dvomljive in sporne terjatve do kupcev.

**Drugi poslovni odhodki** presegajo načrtovane za 11,8 % in za 2,4 % lanskoletne. Največje preseganje načrtovanih odhodkov izkazuje okoljska dajatev zaradi večje količine odloženih odpadkov na odlagališču Barje.

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>2.736.756</b>	<b>2.446.930</b>	<b>2.673.550</b>	<b>111,8</b>	<b>102,4</b>
Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	348.260	334.687	333.463	104,1	104,4
Nadomestilo za zmanj. dohodka iz kmetijske dejavnosti	44.349	42.000	36.873	105,6	120,3
Vodna povračila	1.870.350	1.870.234	1.893.030	100,0	98,8
Okoljska dajatev zaradi odlaganja odpadkov	256.611	58.633	187.072	437,7	137,2
Ostali drugi poslovni odhodki	217.186	141.376	223.112	153,6	97,3

Ostali drugi poslovni odhodki vključujejo predvsem plačilo prispevka za spodbujanje zaposlovanja invalidov, članarine in stroške za potrebe preventive zaposlenih.

### ***Odhodki od financiranja in drugi odhodki***

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Odhodki od financiranja in drugi odhodki</b>	<b>732.208</b>	<b>836.912</b>	<b>903.413</b>	<b>87,5</b>	<b>81,0</b>
Odhodki od financiranja	612.019	689.788	669.858	88,7	91,4
Drugi odhodki	120.189	147.124	233.555	81,7	51,5

Odhodki od financiranja in drugi odhodki skupaj znašajo 732.208 EUR. Odhodki od financiranja znašajo 612.019 EUR, od tega 567.077 EUR obresti iz naslova diskontiranja rezervacij za zaprtje in vzdrževanje odlagališča Barje po zaprtju. Drugi odhodki v višini 120.189 EUR vključujejo predvsem donacije.

### ➤ **Zadolžitev**

Družba ob koncu leta 2021 izkazuje zadolžitev iz naslova najetih posojil v višini 16.124.503 EUR (vključene obračunane in še neplačane obresti), od tega dolgoročno zadolžitev 5.123.285 EUR in kratkoročno zadolžitev 11.001.218 EUR.

V letu 2005 je družba najela dolgoročno posojila pri Eko skladu z dokončnim odplačilom v letih 2021 in 2022 za izgradnjo gospodarske infrastrukture. Družba je v letu 2021 odplačala 265.123 EUR navedenih dolgoročnih posojil, preostali del v višini 123.128 EUR (z obrestmi 123.285 EUR) pa bo odplačala v letu 2022.

V letu 2021 je družba za namen financiranja investicij najela dolgoročno posojilo v višini 5.000.000 EUR. Obdobje odplačevanja je 7 let, pri čemer prvi obrok zapade v plačilo v januarju 2022.

Stanje dolgoročnih posojil konec leta 2021 je 5.123.128 EUR brez obresti, oziroma 5.123.285 EUR z obrestmi, od tega je kratkoročni del 837.571 EUR.

Zaradi zagotavljanja finančne likvidnosti ima družba v letu 2021 sklenjene pogodbe za kratkoročno posojilo pri bankah v skupnem znesku do 15.000.000 EUR, od tega pogodbe za kratkoročno revolving posojila v skupnem znesku 8.000.000 EUR in pogodbo za kratkoročno posojilo v znesku 7.000.000 EUR. Na dan 31. 12. 2021 so črpana kratkoročna posojila v skupnem znesku 11.000.000 EUR. Skupaj z obrestmi v višini 1.218 EUR znašajo kratkoročna posojila na dan 31. 12. 2021 11.001.218 EUR.

V bilanci stanja se v letu 2021 poleg navedenih finančnih obveznosti iz zadolžitev izkazujejo tudi dolgoročne in kratkoročne finančne obveznosti iz naslova pravic do uporabe sredstev iz najema v skupni višini 47.013 EUR.

Skladno s sklepom skupščine družbe Javni holding z dne 18. 5. 2011 je družba za pokrivanje obratovalnih stroškov in za investicijska vlaganja začasno porabila sredstva zbranih finančnih jamstev. Začasno porabljeni zbrani sredstva finančnih jamstev po stanju konec leta 2021 znašajo 23.566.947 EUR in jih bo družba morala zagotoviti do začetka izvajanja zapiralnih del.

## 2.4.2 Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020
<b>Temeljni kazalniki financiranja</b>			
Delež lastniškega financiranja	70,5%	69,2%	73,5%
Delež dolgoročnega financiranja	90,4%	87,9%	92,9%
Koeficient finančni dolg / kapital	0,10	0,11	0,05
<b>Temeljni kazalniki investiranja</b>			
Delež osnovnih sredstev v sredstvih	87,7%	91,0%	90,5%
Delež dolgoročnih sredstev v sredstvih	89,2%	92,4%	92,1%
<b>Temeljni kazalniki vodoravne finančne sestave</b>			
Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev	0,80	0,76	0,81
Koeficient neposredne pokritosti kratkoročnih obveznosti (hitri koeficient)	0,17	0,00	0,03
Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)	0,96	0,54	0,91
Koeficient kratkoročne pokritosti kratkoročnih obveznosti (kratkoročni koeficient)	1,15	0,63	1,14
<b>Temeljni kazalniki gospodarnosti</b>			
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,01	1,02	0,99
<b>Temeljni kazalniki donosnosti</b>			
Čista donosnost kapitala	0,4%	0,6%	-0,3%

S kazalniki stanja financiranja presojamo sestavo obveznosti do virov sredstev. Stopnja lastniškega financiranja ter stopnja dolgoročnosti financiranja sta se v primerjavi s preteklim letom nekoliko poslabšali. Lastniški viri predstavljajo 70,5 % virov financiranja družbe, finančna zadolženost pa dosega 10 % kapitala družbe in je 5 % višja kot v letu 2020.

Kazalnika stanja investiranja omogočata presojo sestave sredstev družbe. Na njuno vrednost vpliva predvsem obseg investiranja. Delež osnovnih sredstev v vseh sredstvih družbe znaša 87,7 %, kar nakazuje visoko kapitalsko intenzivnost dejavnosti družbe. Temeljna kazalnika investiranja sta se v primerjavi z lanskim letom nekoliko znižala.

Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev je razmerje med kapitalom in neodpisano vrednostjo osnovnih sredstev in kaže delež lastniškega financiranja osnovnih sredstev. V primerjavi s preteklim letom se je malenkost znižal. Ostali kazalniki vodoravne finančne sestave izkazujejo plačilno sposobnost družbe. Dosežene vrednosti koeficientov v letu 2021 kažejo, da je likvidnostna sposobnost družbe na zadnji dan leta nekoliko boljša glede na predhodno leto.

Vrednosti kazalnikov gospodarnosti poslovanja in donosnosti kapitala sta bili v letu 2021 boljši kot leto prej, saj je družba v letu 2021 ustvarila dobiček.

## 2.4.3 Upravljanje s tveganji

Ustrezno obvladovanje tveganj je eden izmed pomembnih segmentov za zagotavljanje nemotenega izvajanja vseh naših dejavnosti za naše uporabnike, zato imamo v družbi

uveljavljen sodoben sistem upravljanja s tveganji, ki vsebuje sistematično, aktivno ter v prihodnost in k ciljem usmerjeno spremljanje tveganj na ravni družbe.

Vzpostavljen sistem upravljanja s tveganji temelji na enotni metodologiji za vzpostavitev in vodenje registra tveganj v Javnem holdingu in povezanih javnih podjetjih, in je nadgrajen ter implementiran v sistem obvladovanja poslovnih procesov, vključno z informacijsko podporo. Z opredelitvijo ter ustreznim obvladovanjem zagotavljamo doseganje predvidenih rezultatov, povečevanje zelenih učinkov, preprečevanje ali zmanjševanje neželenih posledic ter doseganje izboljšanja.

V družbi tako najmanj enkrat letno pristopimo k ponovni oceni tveganj ter identifikaciji morebitnih novih tveganj. S sprejemanjem ustreznih ukrepov za obvladovanje in zniževanje izpostavljenosti ključnim tveganjem pozitivno vplivamo na stabilnost poslovanja.

Ker imamo sistem uveden in s strani skrbnikov tveganj v celoti celostno prepoznan, v letu 2021, predvsem iz razloga slabe epidemiološke situacije z namenom preprečitve širjenja COVID-19, nismo izvajali delavnic v prisotnosti, ampak so potekale elektronsko in v okviru kolegija direktorja družbe. Glede na aktualno dogajanje, vezano predvsem na trenutno epidemiološko situacijo, smo morali vsi skrbniki na vseh procesih oceniti tveganje izrednih razmer, s poudarkom na nezmožnosti zagotavljanja izvajanja del, dejavnosti v času izrednih razmer zaradi povečanega števila odsotnosti in opredeliti ustrezne ukrepe za preprečevanje oziroma zmanjšanje vpliva predmetnega tveganja na ravni posameznega procesa.

#### ➤ **Poslovna in operativna tveganja**

V okviru poslovnih tveganj zajemamo nevarnosti, da bo prišlo do negativnih odstopanj v poslovanju družbe bodisi zaradi nepravilnih poslovnih odločitev, neustreznega izvajanja odločitev, premajhne odzivnosti družbe na spremembe poslovnega okolja, nedoseganje strateških ciljev, upad ugleda, nevarnost negativnih vplivov na okolje in podobno.

Pri operativnih tveganjih pa obravnavamo nevarnost, da bo prišlo do negativnih odstopanj zaradi neprimerne in neuspešne izvajanja notranjih procesov, ravnanja ljudi, delovanja informacijske tehnologije ter izvajanja podizvajalcev in podpornih služb.

<b>Poslovna in operativna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganja</b>	<b>Ukrepi</b>
Tveganja v povezavi z izrednimi razmerami	Pojav izrednih razmer oziroma elementarnih nesreč večjih razsežnosti, na primer epidemije.	Protokol izvajanja procesov v primeru izrednih razmer, aktivacija krizne skupine, usklajenost delovanja (poslovna skupina, MOL), jasni varnostni ukrepi, ustrezna zavarovanja.
Regulatorna tveganja	Tveganja spremembe zakonodaje ali podrejenih predpisov.	Sodelovanje z regulatornimi organi v procesih priprave aktov, aktivno sodelovanje v pristojnih interesnih združenjih in delovnih skupinah.
Tržna (prodajna) tveganja	Tveganje zmanjšanja prodaje zaradi krčenja dejavnosti, ukinitve proizvodnih obratov in gospodarskih družb, posodabljanja proizvodnih tehnologij, rasti števila večjih porabnikov vode z lastnimi vodnjaki, varčevanje pri porabi vode. Tveganje pomanjkljivih podatkov za obračun storitev.	Izredne kontrole merilcev odjema vode, priprava elaboratov za spremembe cen osnovnih komunalnih in ostalih tržnih storitev. Redno preverjanje vhodnih podatkov obračuna in pravilnost obračunov.

<b>Poslovna in operativna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganja</b>	<b>Ukrepi</b>
Nabavna (cenovna) tveganja	Dostopnost do storitev in materiala, ustrežna kakovost dobavljenega blaga in storitev, neustrezen obseg naročil, zamude pri izvajanju javnih naročil - revizijski zahtevki, rast cen blaga in storitev.	Dolgoročni odnosi z dobavitelji in odjemalci/koncesije, skupna javna naročila, dosledno pregledovanje ponudb, sprotno prilagajanje prodajnih cen. Zagotavljanje nemotenega dostopa do storitev in materiala, racionalizacija in obvladovanje porabe tvorcev.
Okoljska tveganja in elementarne nesreče	Tveganja za varnost zagotavljanja storitev ob pojavih nesreč, izpustih nevarnih snovi, ekoloških katastrof, požara, potresa.	Preverjanja zdravstvene ustreznosti pitne vode, analize odpadne vode na vtoku, monitoring emisij v vode, tla in zrak, spremljanje hrupa ipd., načrtovanje zaščite in reševanja oskrbnih sistemov v primerih pojavov višje sile oziroma izjemnih vremenskih razmer odpravljanje posledic na infrastrukturi, zavarovanja odgovornosti in premoženja.
Informacijska tveganja	Nedelovanje IT opreme in omrežij, neažurna-neprekinjena IT podpora, nepooblaščen dostopi, neposodobljena IT oprema, neustrezno testiranje popravkov programov, razpoložljivost IS.	Sistemi za varnostno kopiranje in arhiviranje, upravljanje pooblastil za dostop, zagotovitev redundanc na aplikacijskem in fizičnem nivoju, posodabljanja strojne in aplikativne opreme.
Kadrovska tveganja	Tveganja, povezana s strukturo, številom in usposobljenostjo ter motiviranostjo zaposlenih, kršitve pravil varstva pri delu.	Ciljno usmerjeno in učinkovito učenje zaposlenih, z namenom strokovnega in osebnega razvoja zaposlenih; nadaljnji razvoj kompetenčnega modela v okviru metodologije za sistemiziranje dela; usposabljanje vodij s poudarkom na veščinah vodenja; nadaljnje posodabljanje in razvoj HRM sistemov; ozaveščanje, informiranje, izobraževanje o varnem in zdravem načinu dela; zagotavljanje ustreznih pogojev in sredstev za varno in zdravo delo, zagotavljanje ustreznega števila zaposlenih za izvajanje temeljnih dejavnosti družbe.
Tveganja ustreznosti in zanesljivosti zagotavljanja storitev	Tveganja nezagotavljanja dobave ustrezne pitne vode, odvajanja in čiščenja odpadne vode prevzema odpadkov in ravnanja z njimi zaradi nenadne okvare na distribucijskih sistemih, zaradi poškodb ali izrabe opreme, izpadi dobave električne energije in dostopnosti do storitev na trgu.	Načrtovanje in upoštevanje načel HACCP sistema in ostalih predpisov pri preverjanjih zdravstvene ustreznosti pitne vode ter tehničnih kriterijev za zanesljivost obratovanja, izvajanje programov rednega vzdrževanja ter obnov in širitve oskrbnih sistemov in tehnoloških obratov, izvajanje uveljavljenih postopkov za zmanjševanje vplivov izpadov delovanja le-teh; zagotavljanje zadostnih rezervnih skladiščnih-materialnih kapacitet; zavarovanje premoženja in odgovornosti.
Tveganja razkritja osebnih in drugih podatkov	Zloraba in neustrezno ravnanje z osebnimi, zaupnimi in poslovnimi podatki.	Uvedba avtorizacij dostopa do osebnih podatkov pooblaščenih oseb in omejitev dostopa nepooblaščenim osebam, vzdrževanje zaščite pred vdorom v baze podatkov, redno preverjanje varnosti, uporaba in menjava gesel, izobraževanje zaposlenih.

### ***Tveganja v povezavi z izrednimi razmerami***

Leto 2021 je bilo tako kot že predhodno leto zaznamovano z epidemijo COVID-19, katero smo pripoznali kot resno nevarnost poslovanju, zato smo morali reorganizirati naše delo in naloge. V letu 2020 je bila aktivirana krizna skupina za ukrepanje in usklajeno delovanje znotraj poslovne skupine in z MOL, z upoštevanjem specifičnosti posameznih dejavnosti družbe, v enaki sestavi in zadolžitvami je skupina delovala tudi v letu 2021. Dejstvo je, da smo zavezani k doslednemu izvajanju preventivnih ukrepov za učinkovito preprečevanje širjenja koronavirusa skladno z usmeritvami Vlade RS in odloki in k nemotenemu delovanju

gospodarskih javnih služb varstva okolja v nujnem obsegu. Tako smo z namenom zagotavljanja preprečevanja širjenja okužbe, občasno omejili oziroma prilagodili izvajanje posameznih aktivnosti, glede na trenutno epidemiološko stanje in sprejete ukrepe, ter vpeljali preverjanje pogoja PCT. V skladu z navedenim smo omejili sprejemanje strank na sedežu družbe (vloge sprejemamo elektronsko in po pošti), dosledno izvajali preverjanje pogoja PCT in zagotavljali testiranje s hitrimi antigenskimi testi. Glavna skrb in najpomembnejši vidik ob razglasitvi epidemije je bil vsekakor zagotovitev varnosti zdravja in življenja vseh zaposlenih ob hkratnem zagotavljanju izvajanja nujnega dela temeljnih dejavnosti.

V času epidemije COVID-19 smo identificirali tudi druga operativna tveganja, na katere imamo omejen vpliv. V času izrednih razmer tako lahko zaradi nedelovanja oziroma manjšega obsega dela določenih dejavnosti (vrtci, šole, hoteli, gostinske dejavnosti,..) pride tudi do večjega izpada prihodkov. Epidemija je imela na družbo določene negativne ekonomske posledice, zato smo pristopili in nadaljujemo z ukrepi racionalizacije in optimizacije poslovanja.

Najpomembnejši negativni vpliv slabe epidemiološke situacije se odraža s tveganjem nezmožnosti zagotavljanja nemotenega in varnega procesa odvoza odpadkov, zato smo posebno pozornost namenili prav reorganizaciji dela na odvozu. Delovne ekipe tako ostajajo razporejene na dveh lokacijah. Na lokaciji Povšetova so delovne ekipe razporejene po posameznih pisarnah, tako da smo zmanjšali možnost medsebojnih kontaktov. Po potrebi se je prerazporejal pričetek dela posameznih ekip. Poostren je nadzor upoštevanja varnostnih ukrepov. V primeru odsotnosti večjega števila voznikov in delavcev bo potrebna prerazporeditev zaposlenih iz drugih delovnih enot na smetarska vozila.

### ***Regulatorna tveganja***

Regulatorna tveganja izhajajo iz sprememb zakonodaje in vplivajo na poslovni rezultat družbe. Izpostavljenost družbe tem tveganjem je lahko precejšnja, učinke sprememb je nemogoče omejevati, največkrat se zaznavajo kot predpisane dodatne aktivnosti in z njimi povezani stroški. Zakonodaja za področje obveznih občinskih gospodarskih javnih služb se pogosto spreminja zaradi prilagajanja evropskim direktivam, ki jih je za področja varovanja okolja vedno več in se stalno dopolnjujejo. Tovrstna tveganja zmanjšujemo z aktivnim sodelovanjem pri spreminjanju zakonodaje, spremljanju predvidenih sprememb le te in pravočasne vpeljave sprememb v procese v družbi. Tako lahko vpliv tovrstnih sprememb na poslovanje ublažimo.

### ***Tržna (prodajna) tveganja***

Družba deluje na področju izvajanja storitev občinskih gospodarskih javnih služb, ki so monopolne narave, vendar pa je monopol prostorsko pretežno omejen na področje občin družbenic. Z vidika prodajnih tveganj je za družbo značilno, da nima vpliva na obseg prodanih storitev. Z zmanjševanjem obsega prodanih storitev pada izkoriščenost razpoložljivih virov, kar v povezavi z visokim deležem stalnih stroškov (obratovalni stroški zaradi uporabe infrastrukture) negativno vpliva na poslovanje družbe oziroma lahko povečuje cene storitev GJS (po Uredbi MEDO).

Ker storitve, ki jih zagotavljamo, predstavljajo osnovne življenjske in bivalne pogoje uporabnikov, so tveganja za področje prodaje ob zmanjšanju kupne moči uporabnikov storitev javnih služb dokaj nizka.

Možnost tveganja se izkazuje tudi v nepravilnosti obračuna storitev, zato se vstopne parametre za obračun in način obračuna sprotno preverja in ustrezno korigira sistemske nepravilnosti, ki bi lahko bistveno vplivale na poslovanje podjetja. Potencialno neugoden vpliv na poslovanje družbe lahko predstavlja tudi večletni enoten trend spremembe prodaje storitev ob nespremenjenih cenah.

### ***Nabavna (cenovna) tveganja***

Vpliv ukrepov družbe za zmanjšanje cenovnih tveganj pri nabavah energentov, materialov in storitev je omejen. Gibanje nabavnih cen in njihov vpliv na poslovne odhodke družba obvladuje s sklepanjem večletnih pogodb z dobavitelji pomembnejših storitev in materialov ter energentov, ki so izbrani v postopkih pravočasnega javnega naročanja, pri tem pa ni možno izključiti spremembe pogojev dobave na strani ponudnikov.

### ***Okoljska tveganja in elementarne nesreče***

Elementarne nesreče vplivajo na varnost in stalnost zagotavljanja storitev ob nastopu višje sile (hitre vremenske spremembe, naravne nesreče, slabšanje kakovostnega in količinskega stanja vodnih virov, teroristični napadi, potres), zato imamo izdelan načrt zaščite in reševanja za kritično infrastrukturo, ki se sprotno prilagaja spremembam v razpoložljivi opremljenosti na območjih zagotavljanja storitev in veljavnim predpisom. Z navedenim so določene organizacijske strukture in ukrepanja v primeru kateregakoli izrednega dogodka, ki bi povzročil daljši izpad izvajanja storitev zaradi uničenja (dela) komunalnih sistemov ali ostale infrastrukture potrebne za njeno izvajanje, bodisi v lasti ali upravljanju naše družbe ali tuje infrastrukture.

Okoljska tveganja obsegajo predvsem možna onesnaženja pitne vode, kar neposredno vpliva na zdravje in življenje ljudi. Med aktivnosti, ki jih družba spodbuja in financira z namenom pravočasnega in strokovno pravilnega prepoznavanja nevarnosti in ekoloških tveganj pri oskrbi s pitno vodo zaradi različnih zunanjih vplivov, sta vključena tudi aktivno sodelovanje zaposlenih v raziskovalnih projektih in prenos uporabnih novih spoznanj iz raziskav v vsakdanjo rabo. Kot kažejo izsledki raziskave CC Waters je glavna nevarnost za vire pitne vode na urbanih območjih stalni vnos onesnaževal s cest, streh, kanalizacije, industrije, zelenih površin in tudi kmetijskih površin. Izvedene so bile simulacije vpliva podnebnih sprememb na kmetijstvo in emisije v podzemne vode ter ugotovljeno, da je smiselno uvajati vodovarstvena območja z omejitvami rabe prostora in plačevanjem odškodnin, saj se s tem omeji možnost onesnaženja pitne vode. Dodatno tveganje predstavlja neustrezno odlaganje blata iz greznic v naravo, ki ogroža vire pitne vode v podtalnici, površinske vode in naravno okolje. To tveganje se je že zmanjšalo z uveljavitvijo Uredbe MEDO, po kateri so storitve ravnanja z greznicami zaračunane mesečno, storitev pa izvedena enkrat na tri leta.

Okoljska tveganja, ki ogrožajo okolje zaradi izvajanja dejavnosti v družbi, pa so največja v procesih odlaganja in obdelave odpadkov, ter odvajanja in čiščenja odpadne vode. Prekinitve v teh procesih lahko v kratkem času ogrozijo okolje na območjih izpustov odpadne vode v vodotoke ali tla, ter emisij snovi v zrak. Posledično je lahko prizadet vodni in obvodni ekosistem in njegovi tvorci na širšem območju, na bolj izpostavljenih in občutljivih območjih pa tudi podzemni viri vode. Poleg onesnaženja vode in tal predstavlja onesnaženje zraka z metanom iz odlagalnega polja in freoni dodaten izziv, kakor tudi zagotavljanje ustrezne stopnje požarne varnosti. Obvladovanje tveganj se zagotavlja z izvajanjem zakonsko predpisanih monitoringov in po potrebi tudi izrednih meritev kvalitete izpustov, ter z zagotavljanjem nadzora nad procesi in obratovanjem posameznih naprav. V ta namen redno spremljamo emisije snovi v odvodnike in podtalje, z namenom kontrole stanja deponijskega polja in možnostjo izvajanja preventivnih ukrepov v izrednih primerih (puščanje deponijskega polja) ter spremljanje posledic neustreznega premostitvenega skladiščenja zbranih odpadkov zaradi povečanih količin ali nezmožnosti plasiranja zbranih odpadkov v nadaljnje postopke odstranjevanja. Redno spremljamo tudi kvaliteto odpadnih vod industrijskih uporabnikov na iztoku v javno kanalizacijo, pa tudi z izvajanjem izrednih meritev v primeru suma o prekomernih obremenitvah odpadnih vod, saj na čistilnih napravah lahko povzročijo motnje v procesu biološkega čiščenja (celo uničenje mikroorganizmov) tudi izpusti nevarnih - strupenih snovi v javno kanalizacijo. Izvor onesnaženja so lahko uporabniki javne službe (izpusti kurilnega olja),



tretje osebe (nedovoljeni izpusti v kanalizacijo) ali industrijski uporabniki (izpust kemikalij). Slednji so zavezani k obveščanju v primeru izrednih dogodkov.

Eno od pomembnejših tveganj, je neizpolnjevanje predpisov s področja predhodnega skladiščenja odpadkov (zagotovitev ustrezne infrastrukture za predhodno skladiščenje določenih frakcij ločeno zbranih komunalnih odpadkov). V letu 2019 je bil sicer zgrajen šotor za predhodno skladiščenje tedenske zaloge MKOE. Izveden je bil tudi razpis za nadkritje boksov za stekleno embalažo in trdo plastično embalažo, ki pa zaradi previsoke ponudbene cene ni bil realiziran. Zaradi nepravilne infrastrukture in nepravilnega skladiščenja so posledice lahko tako okoljske kot tudi finančne. Načrtovana je bila izgradnja dodatnih skladiščnih prostorov za predhodno skladiščenje določenih vrst komunalnih odpadkov in pokritje že obstoječih, vendar so zaradi epidemije COVID-19 in dodatnih aktivnosti priprave projektne rešitve s spremembami in umestitvijo ločevanja mešane komunalne embalaže, izvedba je zamaknjena v leto 2022. V vmesnem času pa je predvideno izvajanje ukrepov za zmanjševanje vplivov na okolje. Nadalje smo identificirali tudi tveganje poškodbe tesnjenja dna deponijskih teles (I., II., III., IV., V. polje). V okviru projekta za končno prekritje je bil izveden odvzem jeder (vrtine s kronskim svedrom), zaradi določitve dejanske obtežbe, ki je bila podlaga za preračun obtežb na deponijsko dno in nadaljnjega ukrepanja, ki bo služila tudi morebitnim spremembam projektov in navodil za obratovanje. Nadaljujemo z izvajanjem dosedanjih ukrepov, kot so stalna kontrola oziroma preračun dopustnih obremenitev deponijskega dna in ugotavljanje dopustne višine odloženih odpadkov, z analizo meritev posevkov.

### ***Informacijska tveganja***

V letu 2020 smo skupaj z IT Javnega holdinga, na novo identificirali številna tveganja s področja IT infrastrukture, ki so za nas, kot upravljavca kritične infrastrukture za zagotavljanje zmogljivosti za neprekinjeno izvajanje poslanstva in temeljnih nalog ključnega pomena.

Tveganja nedelovanja IT so vezana na zagotavljanje razpoložljivosti in odzivnosti storitev informacijskega sistema, ki so odvisne od strojne in programske opreme. Redundance so zagotovljene tako na aplikacijskem kot na fizičnem nivoju, odvisno od ocene tveganja. Za potrebe nemotenega zagotavljanja delovanja procesov sta bila prenesena data center na varni lokaciji ločenih ponudnikov, prenos je potekal brez zaznanih motenj v procesih. Uspešnega in nemotenega poslovanja si danes ni moč predstavljati brez sistemov za varnostno kopiranje in arhiviranje tako vseh poslovnih podatkov kot tudi konfiguracij in posameznih informacijskih podsistemov. Družba zaradi raznolikosti informacijskega okolja in sorazmerno hitre rasti podatkov uporablja različne tehnologije in sledi varnostnim standardom, na osnovi katerih izdeluje celovite in delne varnostne kopije na različne medije z različnimi režimi. Vedno bolj prihajajo v ospredje tipične težave velikih sistemov kot so problematika časovnega okna, vpliv na odzivnost sistema ter povečanje mrežnega prometa, ki pa jih družba uspešno rešuje in jim bo v prihodnosti posvetila še posebej veliko pozornost z vidika obvladovanja tveganj.

Varovanje informacijskih virov pred nepooblaščenimi dostopi se izvaja na različnih nivojih. Selektivno dodeljevanje pravic in dostopov se upravlja preko aktivnega direktorija. Na aplikacijskem nivoju je bila vzpostavljena učinkovita uporaba in stalna menjava gesel, glavna komunikacijska vozlišča in strežniški prostori so dostopni samo pooblaščenim osebam in so fizično varovani s pristopno kontrolo. Za celostno zaščito pred vdori od zunaj se uporablja različne tehnološke rešitve kot so protipožarne pregrade, protivirusne zaščite in digitalni interno certificirani ključni za dostope na daljavo.

### ***Kadrovska tveganja***

Pri kadrovskih tveganjih je najbolj izpostavljeno tveganje nezmožnosti zagotovitve zadostnega števila zaposlenih za izvajanje temeljnih dejavnosti družbe. Kljub prekinitvi negativne prakse pripojene družbe z najemanjem delavcev preko agencije v letu 2020 ter aktivnemu

zaposlovanju in številnim aktivnostim, zaradi različnih razlogov, z upoštevanjem naše specifične dejavnosti ter razmer na trgu dela, še posebej izjemno neugodne epidemiološke situacije pa je tveganje nezadostnega števila zaposlenih za izvajanje temeljnih dejavnosti dejstvo, ki ga blažimo in obvladujemo z intenzivnim izvajanjem številnih ukrepov. Nadalje epidemiološka situacija, ne le, da bistveno ovira zaposlovanje, ampak hkrati vpliva na številne odsotnosti, tako zaradi zdravstvenih težav, kot tudi veliko število karanten in odsotnosti višje sile. Prav tako se negativen vpliv izjemno zahtevne in dolgo trajajoče epidemiološke situacije odraža tudi na področju usposobljenosti za delo, saj omejitve obdobja vključujejo v pretežnem delu prepovedi izvedbe usposabljanj in izobraževanj v fizični prisotnosti. Številna usposabljanja s področja našega dela izvedena on-line niso dovolj učinkovita ali pa se jih na tak način niti ne da izvesti. Z namenom obvladovanja navedenih tveganj smo in bomo tudi v bodoče nadaljevali s številnimi aktivnostmi, in sicer predvsem z aktivno, intenzivno in ciljno usmerjeno politiko zaposlovanja; spodbujanjem napredovanj zaposlenih na druga, bolj zahtevna oziroma ustrezna delovna mesta; ciljno usmerjenim in učinkovitim učenjem zaposlenih; usposabljanje vodij s poudarkom na veščinah vodenja; reorganizacijo družbe z optimizacijo delovnih procesov; sistemizacijo dela z zadostno stopnjo prilagodljivosti; nadaljnjim razvojem in posodabljanjem HRM sistemov; aktivnim in odprtim komuniciranjem z zaposlenimi; nagrajevanjem delovnega prispevka zaposlenih v času izrednih epidemioloških razmer, še posebej dodatnih zadolžitvev ter visokim nivojem komunikacije varnega in zdravega dela.

#### ***Tveganja ustreznosti in zanesljivosti zagotavljanja storitev***

Izpostaviti gre tudi tveganje zagotavljanja stalnosti in varnosti oskrbe ter ravnanja, za kar družba, ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev, pripravlja načrte potrebnih obnov in širitve infrastrukture ter druge opreme za izvajanje osnovnih dejavnosti. Pri načrtovanju so upoštevana znana in napovedana demografska, meteorološka in gospodarska stanja ter tehnični kriteriji razvitih evropskih držav za zagotovitev ustreznosti infrastrukture.

#### ***Tveganja razkritja osebnih in drugih podatkov***

Tveganje razkritja osebnih in drugih podatkov za našo družbo, ker poslujemo z velikim številom uporabnikov in smo po številu zaposlenih veliko podjetje, predstavlja veliko odgovornost pri obvladovanju pretoka informacij z osebnimi podatki uporabnikov in zaposlenih, kakor tudi pri hrambi in informacijski obdelavi. S preprečevanjem nepooblaščenega dostopanja do podatkov znotraj družbe in v odnosu do naših pogodbenih partnerjev, kakor tudi zagotavljanjem ustrezne zaščite pred nepooblaščenim dostopanjem tretjih oseb izven informacijskega sistema poslovanja družbe, se tveganje obvladuje.

S posodabljanjem, nadgrajevanjem sistema avtorizacij dostopa do osebnih podatkov pooblaščenih oseb in omejitev dostopa nepooblaščenim osebam ter vzdrževanjem zaščite pred vdorom v baze podatkov, pa nenehno sledimo načelu ničelne tolerance do nepooblaščenih dostopov ali zlorabe osebnih podatkov tako naših uporabnikov kot naših zaposlenih. Skladno z zahtevami Splošne uredbe o varstvu podatkov (GDPR - General Data Protection Regulation), na tem področju izvajamo dodatne ukrepe. Imamo imenovano pooblaščenico osebo za varstvo podatkov v družbi, t.i. DPO (Data Protection Officer) ter z vidika enostavne dostopnosti in komunikacijskih rešitev, kreiran poseben elektronski naslov: [dpo@vokasnaga.si](mailto:dpo@vokasnaga.si). Zagotavljamo ustrezno ureditev pogodbenih razmerij z obdelovalci osebnih podatkov. Imamo vzpostavljen sistem obvladovanja evidenc dejavnosti obdelave osebnih podatkov v DNA, s čimer zagotavljamo tako dostop do predmetnih evidenc vsem zaposlenim, kot tudi ustrezno povezavo na procese.

## ➤ Finančna tveganja

Finančna tveganja so tveganja, ki izvirajo iz finančnih transakcij. Redno spremljanje finančnih tveganj je nujno za uspešno poslovanje in obstoj vsakega podjetja. Gre za stalen proces, glavni cilj pa je doseganje stabilnosti poslovanja, povečanje finančnih prihodkov, zmanjšanje finančnih odhodkov ter zmanjšanje učinka izjemnih škodnih dogodkov.

Izpostavljenost posameznim vrstam finančnih tveganj ter ukrepe za varovanje pred njimi izvajamo in presojamo na podlagi učinkov na denarni tok, ki ga redno spremljamo.

V okviru finančnih tveganj obravnavamo likvidnostno, kreditno, obrestno, valutno in kapitalsko tveganje.

Finančna tveganja		
Področja tveganja	Opis tveganj	Ukrepi
Likvidnostno tveganje	Tveganje pomanjkanja likvidnih sredstev za poravnavo obveznosti iz poslovanja ali financiranja	Načrtovanje in uravnavanje potreb po likvidnih sredstvih, dnevno spremljanje denarnega toka, izvajanje ukrepov za izboljšanje poslovanja družbe, najetje kratkoročnih posojil, dogovori z večjimi kupci in dobavitelji o plačilnih rokih
Kreditno tveganje	Tveganje neizpolnitve obveznosti plačila druge pogodbene stranke (kupci) v dogovorjenem roku ter tveganje neplačila terjatev	Preverjanje bonitete kupcev, sklepanje dolgoročnih pogodb, sprotna izterjava in opominjanje, izvajanje pobotov, tožbe
Obrestno tveganje	Tveganje izgube zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na denarnih trgih	Spremljanje denarnih trgov, napovedi in analiziranje gibanja obrestnih mer
Valutno tveganje	Tveganje izgube zaradi neugodnega gibanja deviznih tečajev	Sklepanje terminskih pogodb, predčasna plačila
Kapitalsko tveganje	Tveganje nezadostnih dolgoročnih virov financiranja ter tveganje kapitalske neustreznosti	Spremljanje uspešnosti poslovanja, načrtovanje strukture financiranja sredstev

### **Likvidnostno tveganje**

Likvidnostno tveganje je tveganje, da družba v določenem trenutku ne bo imela zadostnih likvidnih sredstev za poravnavanje tekočih obveznosti oziroma za redno poslovanje. Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (ZFPPIPP) definira likvidnostno tveganje kot tveganje nastanka izgube zaradi kratkoročne plačilne nesposobnosti. Pri tem je potrebno poudariti, da kratkoročna zmanjšana likvidnost ne pomeni nujno, da je družba v težavah, temveč je lahko zgolj posledica neusklajenih denarnih prilivov in odlivov. V takšnem primeru mora družba v kratkem času prehodno pridobiti zunanja likvidna sredstva.

Družba plačilno sposobnost spremlja in analizira tako s kratkoročnega kot tudi z dolgoročnega vidika. Ključni dejavnik za uspešno obvladovanje likvidnostnega tveganja je nadzor nad denarnim tokom. Pomemben del letnega poslovnega načrta družbe je zato projekcija denarnega toka, ki se nato sprti spremlja, spreminja in dopolnjuje glede na dejanske okoliščine in nova predvidevanja. Prilivi in odlivi se spremljajo dnevno, mesečno ter letno.

Za uravnavanje likvidnosti je imela družba v letu 2021 z bankami sklenjenih več pogodb za najem kratkoročnih posojil, kar je omogočilo tekoče poravnavanje zapadlih obveznosti.

Družba je obveznosti do dobaviteljev in izvajalcev praviloma poravnavala pravočasno (v 30-ih dneh) oziroma v pogodbenih rokih.

Izpostavljenost likvidnostnemu tveganju v letu 2021 ocenjujemo kot nizko.

### ***Kreditno tveganje***

Kreditna tveganja zajemajo vsa tveganja, ki zaradi neporavnave pogodbenih obveznosti poslovnih partnerjev zmanjšajo gospodarske koristi družbe. V primeru slabe finančne discipline oziroma porasta višine zapadlih terjatev mora imeti družba na voljo dodatna denarna sredstva, ki ji omogočajo uravnavanje finančne likvidnosti in ohranjanje rednega poslovanja.

Družba dnevno, mesečno ter letno spremlja gibanje terjatev tako do fizičnih kot do pravnih oseb.

Izterljivost terjatev se rešuje sproti z dogovori, opominjanjem dolžnikov, vlaganjem izvršb in tožbami. Tveganje neplačila terjatev se obvladuje tudi z dogovori z upravniki večstanovanjskih stavb o celotni poravnavi terjatev.

Izpostavljenost kreditnemu tveganju v letu 2021 je ovrednotena kot zmerna.

### ***Obrestno tveganje***

Obrestno tveganje predstavlja tveganje izgube zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na trgu. Obrestne mere se na denarnih trgih nenehno spreminjajo, in sicer kot posledica ponudbe in povpraševanja po denarju ter zaradi drugih makroekonomskih dejavnikov. Družba redno spremlja gibanje obrestnih mer in napovedi na bančnih trgih.

Obrestno tveganje v letu 2021 družba ocenjuje kot nizko, saj so bile obrestne mere na bančnih trgih vseskozi nizke, Euribor ni dosegel pozitivne vrednosti.

### ***Valutno tveganje***

Valutno tveganje je tveganje finančne izgube zaradi sprememb vrednosti ene valute v primerjavi z drugo. Valutnemu tveganju družba ni izpostavljena.

### ***Kapitalsko tveganje***

Kapitalsko tveganje predstavlja tveganje, da družba ne bo imela zadostnih dolgoročnih virov financiranja, ter tveganje, da družba postane kapitalsko neustrezna.

Kapitalska ustreznost družbe je zagotovljena.

## **2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti**

Družba VOKA SNAGA v okviru svojih organizacijskih enot opravlja več dejavnosti GJS in drugih gospodarskih dejavnosti, zato je skladno s Slovenskim računovodskim standardom SRS 32, Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD) in Uredbo MEDO dolžna izkazati ločene računovodske izkaze za vsako izmed navedenih dejavnosti:

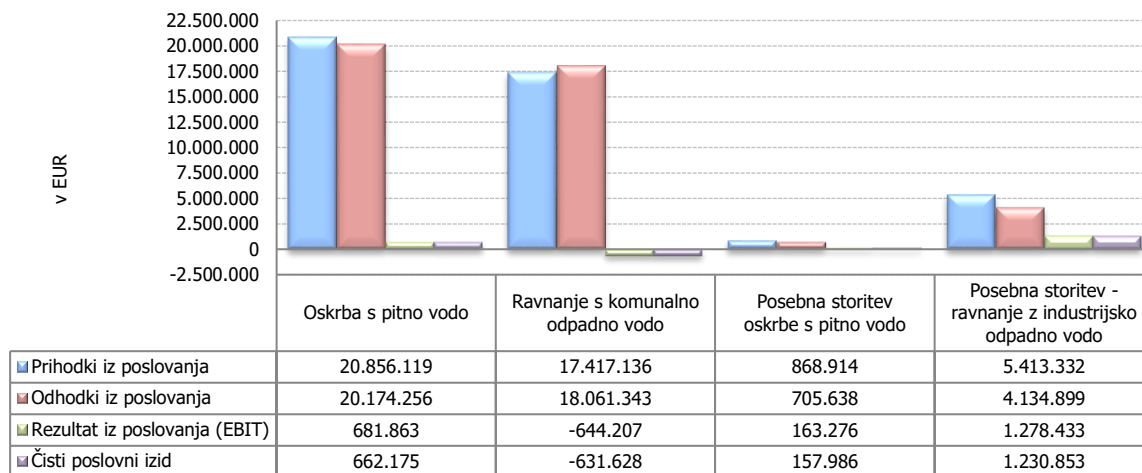
- obvezne gospodarske javne službe:
  - oskrba s pitno vodo,
  - odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju: ravnanje s komunalno odpadno vodo),
  - zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: zbiranje odpadkov),
  - obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava odpadkov),
  - odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje komunalnih odpadkov),
  - urejanje in čiščenje občinskih cest,
  - urejanje in čiščenje javnih zelenih površin,
  - upravljanje Krajinskega parka Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib,

- izbirna gospodarska javna služba:
  - urejanje javnih sanitarij,
- druge gospodarske dejavnosti:
  - posebna storitev odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode (v nadaljevanju: ravnanje z industrijsko odpadno vodo),
  - posebna storitev oskrbe s pitno vodo,
  - posebna storitev odlaganje nekomunalnih odpadkov,
  - proizvodnja električne energije.

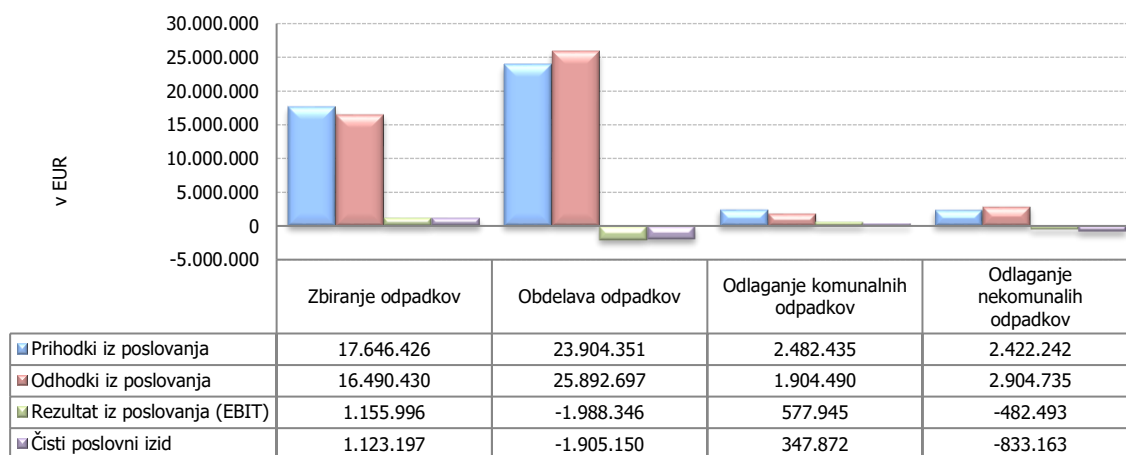
Sodila za razporejanje posrednih prihodkov in odhodkov na posamezne dejavnosti so opredeljena v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih družbe. Omenjeni pravilnik smo zaradi pripojitve v letu 2019 prenovili in revidirali. Podrobneje so sodila pojasnjena v točki 3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi zahtev SRS 32.

Seštevek celotnih prihodkov in odhodkov vseh dejavnosti odstopa od celotnih prihodkov in odhodkov družbe zaradi interne realizacije v višini 1.760.185 EUR.

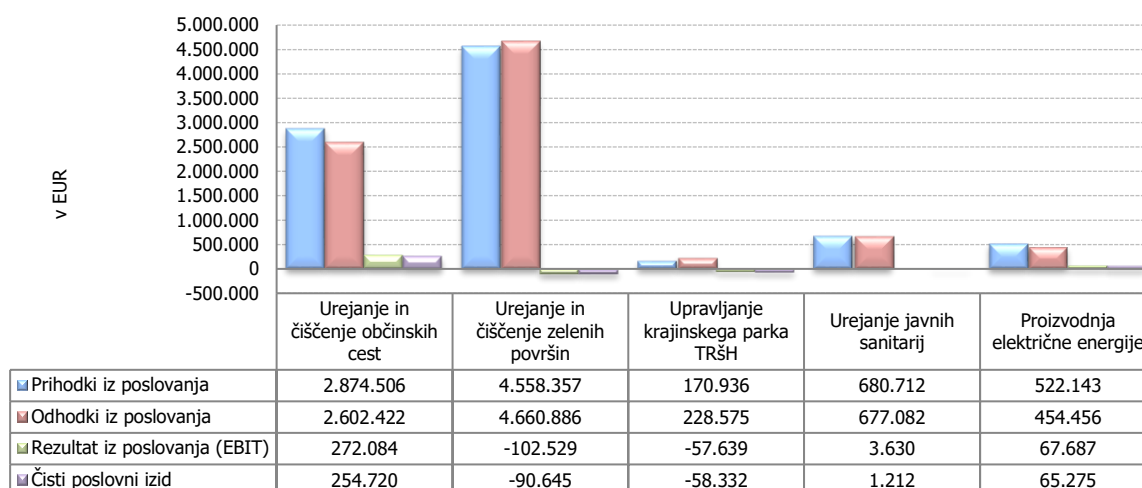
**Pregled poslovanja dejavnosti oskrbe z vodo in ravnanja z odpadno vodo za leto 2021**



**Pregled poslovanja dejavnosti ravnanja z odpadki za leto 2021**



### Pregled poslovanja drugih dejavnosti za leto 2021



## 2.5.1 Gospodarske javne službe

### 2.5.1.1 Oskrba s pitno vodo

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Družba oskrbo s pitno vodo izvaja za dobrih 339 tisoč prebivalcev. Zato upravlja in vzdržuje sledeče vodovodne sisteme:

- centralni vodovodni sistem, ki zagotavlja oskrbo v MOL ter na območjih sosednjih občin Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani in Škofljica ter
- sedem lokalnih vodovodnih sistemov:
  - Rakitna v občini Brezovica,
  - Lipoglav v MOL (oskrbuje tudi nekaj objektov v občini Grosuplje),
  - Trebeljevo v MOL,
  - Šmarna gora v MOL,
  - Ravno Brdo v MOL,
  - Želimlje v občini Škofljica in
  - Pijava Gorica v občini Škofljica.

#### ***Varnost oskrbe s pitno vodo***

Podobno kot na druga opravila je tudi na izvajanje nadzora nad skladnostjo in zdravstveno ustreznostjo pitne vode in varnostjo oskrbe s pitno vodo tudi v letu 2021, še posebej v začetku leta, vplivala epidemija COVID-19. Kljub temu je zagotavljanje varnosti oskrbe s pitno vodo potekalo v skladu z zakonodajo, področnimi standardi in pričakovanji uporabnikov. Skladnost in zdravstvena ustreznost pitne vode je bila na vseh oskrbovalnih sistemih, ki jih upravlja VOKA SNAGA, v letu 2021 spremljana skladno z določbami Pravilnika o pitni vodi. Nadzor pitne vode je potekal v okviru notranjega nadzora in državnega monitoringa pitne vode, ki ju izvajajo akreditirani laboratoriji. Nadzor je v začetku leta potekal še v prilagojenem obsegu, saj smo zaradi nedelovanja javnih objektov, kjer poteka večina nadzora pitne vode (vrtci, šole, domovi starejših občanov, zdravstveni domovi, tudi gostilne), nadzor začasno preusmerili iz pip pri uporabnikih na javni vodovodni sistem na izbrane hidrante v bližini objektov, kjer nadzor običajno poteka, in na vodovodne objekte, za katere smo ocenili, da predstavljajo reprezentativna mesta za določena območja. Na nekaterih maloštevilnih območjih smo nadzor opustili, a v prepričanju, da je tveganje, da bi neskladnost spregledali, zanemarljivo.

V okviru državnega monitoringa je bilo v letu 2021 odvzetih 225 vzorcev za mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja. Neskladnih je bilo 6 vzorcev, vzrok pa je bil preseganje normativnih vrednosti za mikrobiološke parametre. Neskladnosti fizikalno-kemijskih parametrov ni bilo.

V okviru načrtovanega notranjega nadzora je bilo na centralnem in sedmih lokalnih vodovodnih sistemih odvzeto:

- za redna mikrobiološka 2.639 vzorcev ter za fizikalno-kemijska preskušanja 928 vzorcev,
- za občasna mikrobiološka 43 vzorcev in fizikalno-kemijska preskušanja 43 vzorcev.

Operativni nadzor pitne vode se je vršil tudi v obliki nadzora nad pesticidi in nad drugimi relevantnimi onesnaževali na vodovodnem omrežju (88 vzorcev), dodatnega mikrobiološkega nadzora nad vodnjaki vodarne Brest (378 vzorcev), razširjenih fizikalno-kemijskih preskušanj podzemne vode (22 vzorcev), kvalitativnega določanja nekaterih organskih spojin v vodah z GC-MS (21 vzorcev), mikrobioloških (45 vzorcev) in fizikalno-kemijskih preiskav (39 vzorcev) po pritožbah strank ter mikrobioloških preiskav na javnih pitnikih (301 vzorcev) in ob vzdrževalnih delih (345 vzorcev).

Delež neskladnih vzorcev v okviru načrtovanih rednih mikrobioloških preskušanj notranjega nadzora je primerljiv s preteklim petletnim obdobjem. V okviru rednih preskušanj je bilo potrjenih 85 mikrobiološko neskladnih vzorcev (3,2 % glede na skupno število rednih mikrobioloških preskušanj), v okviru občasnih mikrobioloških preskušanj pa trije. Ugotovljeni sta bili dve neskladnosti fizikalno-kemijskih parametrov. Najpogostejši vzrok mikrobioloških neskladnosti je prisotnost koliformnih bakterij ali skupnega števila mikroorganizmov pri 37°C. V enem primeru je bila ugotovljena prisotnost bakterije *Escherichia coli*. Analiza tveganj je pokazala, da ukrepi omejitve uporabe niso potrebni. Del neskladnosti lahko pripišemo neustreznemu stanju interne vodovodne napeljave, del pa stanju vodnih virov, vodovodnih objektov in omrežja. V vseh primerih neskladnosti pitne vode, kjer je bilo vzroke na javnem vodovodnem sistemu ali v interni vodovodni napeljavi možno določiti, smo jih raziskali z namenom, da se razmere ne bi več ponovile, poskrbeli za odpravo vzrokov in po izvedenih ukrepih preverili ter dokazali učinkovitost ukrepov s kontrolnim vzorčenjem. Zdravje uporabnikov v nobenem od primerov neskladnosti pitne vode ni bilo ogroženo.

Evidentiranih je bilo 24 pritožb uporabnikov, ki so izražali dvom v skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode zaradi vonja, okusa ali nečistoč v pitni vodi. Uporabniki so bili v vseh primerih pisno obveščeni o ugotovitvah, svetovali pa smo jim tudi o primernih ravnanjih za čim bolj varno oskrbo s pitno vodo.

V okviru zdravstveno-higienskega nadzora je bilo izvedenih 42 ogledov vodovarstvenih območij. Večjih kršitev ni bilo ugotovljenih, na pristojne inšpekcijske službe pa smo podali 3 prijave.

Zdravstveni inšpektorat RS je v letu 2021 izvedel 3 redne inšpekcijske preglede. Vsi postopki so bili zaključeni z ugotovitvami, da odstopanja niso bila ugotovljena.

Nadzor pitne vode ter kazalniki spremljajočih aktivnosti dokazujejo, da je bila varnost oskrbe s pitno vodo v centralnem in v lokalnih vodovodnih sistemih na ustrezni strokovni ravni. Epidemija COVID-19 na varnost oskrbe s pitno vodo v letu 2021 ni vplivala.

Varno in zanesljivo oskrbo s pitno vodo smo zagotavljali z rednim vzdrževanjem in intervencijskimi popravili nenadnih okvar na centralnem vodovodnem sistemu ter na lokalnih vodovodnih sistemih. Popravila okvar in napak so bila izvedena in odpravljena v najkrajšem možnem času, s čimer se je zagotavljalo čim krajše obdobje prekinitve oskrbe s pitno vodo in varnosti oskrbe na načrtovani ravni. V letu 2021 je bilo izvedeno 305 popravil večjih tehničnih okvar, od tega 38 okvar in prelomov na primarnih vodovodih ter 267 na sekundarnih vodovodih. Na centralnem vodovodnem sistemu je bilo v letu 2021 zaradi popravila večjih

tehničnih okvar evidentiranih 10 daljših prekinitev oskrbe s pitno vodo (v letu 2020 je bilo 7 prekinitev), ki so trajale več kot 6 ur. Mnogo prelomov in večjih tehničnih okvar se zgodi ponoči, ko popravila ni mogoče izvesti. V teh primerih se okvarjen del javnega vodovoda izloči iz obratovanja, s čimer se prepreči nastajanje nadaljnje škode na javni in zasebni lastnini, popravilo pa se izvede naslednjega dne v dopoldanskem času. Zaradi tega je oskrba uporabnikov s pitno vodo prekinjena daljše časovno obdobje. V letu 2021 je zaradi večjih okvar na distribucijskem omrežju prišlo do prekinitve oskrbe s pitno vodo daljših od 6 ur na naslednjih lokacijah: Vojkova 2 (okvara PVC d225), Prinčičeva 2 (okvara AC DN 80), Poljanski nasip 42 (okvara LŽ DN 80), Stanežiče 40 (okvara AC DN 80), Dunajska 319 (okvara AC DN 150), Dolenjska 403 (okvara AC DN 125), Dobrunjska 54 (okvara PVC d225), Cesta v mestni log 81 (okvara PVC d225), Pustovrhova 8 (okvara AC DN 80) in Dunajska 106 (okvara LŽ DN 150). Število interventnih popravil večjih tehničnih okvar na javnem vodovodnem omrežju je v letu 2021 nekaj večje kot predhodno leto, stroški porabe materiala in tujih storitev za izvedena popravila primarnih in sekundarnih vodovodov pa so znašali 613.580 EUR (lani 613.269 EUR).

Poleg intervencijskih vzdrževalnih del so se preko celotnega leta izvajala tudi različna večja vzdrževalna dela na infrastrukturnih objektih in opremi za oskrbo s pitno vodo. Ta dela so bila v poslovnem načrtu za leto 2021 načrtovana z namenom zagotavljanja varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo, pri čemer se je obseg potrebnih del prilagajal obratovalnim okoliščinam in stanju opreme ter objektov na vodovodni infrastrukturi. Glede na slabo stanje vodnih celic ali pojava neskladnih vzorcev pitne vode v njih, so bile v letu 2021 izvedene obnove vodnih celic na vodohranih VH Volavljje, VH Hrib (sočasno izvedena sprememba v dvocelični vodohran) in VH Prežganje (sočasno izvedena sprememba v dvocelični vodohran). Za podaljšanje funkcionalnosti in dobrega stanja objektov je bila zaključena sanacija vodohrana Radna (dela so se začela v letu 2020). Izvedena je bila zamenjava kontejnerja na objektu HP Gumnišče in za zanesljivejšo oskrbo s pitno vodo na območju Šmartnega nov merilno regulacijski jašek s prečrpalnico MRJ Šmartno (dela se bodo nadaljevala v letu 2022). Zaključeno je bilo čiščenje, aktivacija in dezinfekcija vodnjaka VD Kleče-1 (nadaljevanje del iz leta 2020).

V vodarni Kleče je bila izvedena zamenjava zasunov in delno cevovoda na zbirnem vodu v VO Kleče II (pri vodnjaku VD Kleče-15) in na stičišču vodnjaka VD Kleče-10 z zbirnim vodom.

Zaradi nedelovanja objektov oziroma naprav v objektih v letu 2021 ni bilo nobene daljše prekinitve oskrbe s pitno vodo.

V sklopu izvajanja rednih in interventnih vzdrževalnih del na vodovodnih priključkih in pripadajočih elementih je bilo v letu 2021 izvedenih 641 storitev vzdrževanja vodomernih mest (zaporni elementi, spojni elementi, tesnila, predelave) ter 7 ukinitvev neevidentiranih oziroma opuščeni vodovodnih priključkov. Poleg tega je bilo izvedenih 228 storitev popravil priključnih cevi ali zapornih elementov na priključnem sklopu hišnega vodovodnega priključka. Obnovljeno je bilo 373 cestnih kap za zaporne elemente hišnih vodovodnih priključkov. V letu 2021 je bilo obnovljenih 918 hišnih vodovodnih priključkov, za kar je bilo skupaj porabljenih 1.885.152 EUR (lani 1.684.706 EUR).

Storitve rednih menjav vodomeroev so potekale po terminskem načrtu in skladno s predpisi o meroslovju. V letu 2021 je bilo izvedeno 8.833 zamenjav vodomeroev. Poleg rednih zamenjav vodomeroev je bilo izvedenih še 920 zamenjav vodomeroev iz leta 2020.



### Obseg prodaje pitne vode

Oskrba s pitno vodo se kot GJS izvaja na območju petih občin. Kot tržno storitev pa družba zagotavlja pitno vodo po pogodbi tudi Občini Ig.

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>GJS oskrba s pitno vodo</b>	<b>19.264.957</b>	<b>19.713.000</b>	<b>19.498.603</b>	<b>97,7</b>	<b>98,8</b>
Gospodinjstva in ostali	16.540.663	16.445.000	16.561.269	100,6	99,9
Gospodarstvo	2.724.294	3.268.000	2.937.334	83,4	92,7
<b>Dobava vode Občini Ig</b>	<b>646.745</b>	<b>615.000</b>	<b>637.263</b>	<b>105,2</b>	<b>101,5</b>
<b>Skupaj dobava pitne vode</b>	<b>19.911.702</b>	<b>20.328.000</b>	<b>20.135.866</b>	<b>98,0</b>	<b>98,9</b>

v m<sup>3</sup>

V pregledu obračunanih količin dobavljene vode po oskrbnih sistemih in občinah je obseg storitev javne službe (19.911.702 m<sup>3</sup>) in posebne dejavnosti oskrbe s pitno vodo (961.392 m<sup>3</sup>) predstavljen zbirno.

Količine pitne vode po vodovodnih sistemih	LETO 2021	LETO 2020	Indeks L21/L20
Centralni	19.936.061	20.191.948	98,7
Trebeljevo	55.954	38.886	143,9
Šmarna gora	626	1.381	45,3
Lipoglav	32.899	35.328	93,1
Pijava Gorica	140.602	142.259	98,8
Ravno Brdo	1.626	1.486	109,4
Rakitna	36.471	33.683	108,3
Želimlje	22.110	20.563	107,5
Prodaja vode Občini Ig	646.745	637.263	101,5
<b>Skupaj</b>	<b>20.873.094</b>	<b>21.102.797</b>	<b>98,9</b>

v m<sup>3</sup>

Na centralnem vodovodnem sistemu, preko katerega je bilo prodanih 95,5 % skupnih količin vode, se je obseg prodaje glede na leto 2020 znižal za 256 tisoč m<sup>3</sup> oziroma 1,3 %. Obseg prodaje se je znižal še na oskrbnih sistemih Šmarna gora, Lipoglav in Pijava Gorica. Na vseh ostalih oskrbnih sistemih pa se je prodaja zvišala.

Količine pitne vode po občinah	LETO 2021	LETO 2020	Indeks L21/L20
MOL	19.128.843	19.364.304	98,8
Dol pri Ljubljani	281.188	292.365	96,2
Brezovica	230.922	222.469	103,8
Škofljica	560.325	561.029	99,9
Dobrova-Polhov Gradec	25.071	25.367	98,8
Prodaja vode Občini Ig	646.745	637.263	101,5
<b>Skupaj</b>	<b>20.873.094</b>	<b>21.102.797</b>	<b>98,9</b>

v m<sup>3</sup>

Količine prodane vode po občinah so se v letu 2021 znižale za 1,1 %. V MOL se je količina znižala za 1,2 %, količine so bile nižje tudi v ostalih občinah, razen v občini Brezovica (višja za 3,8 %) in prodaja vode Občini Ig (višja za 1,5 %).

### Ostali pomembnejši fizični podatki

Skupna dolžina vodovodnega omrežja znaša 1.157 km in je za 3 km daljša kot v letu 2020, skupno število vodovodnih priključkov je 43.624, kar je za 277 več kot leta 2020.

V vodohranu Volavlje se je dogradila prečrpalnica, ki vodo prečrpava v vodohran Janče, ki z vodo oskrbuje naselja Janče, Gabrje in Tuji grm. Na veji za vodohran Janče se je v vodohranu

Volavljje vgradil vodomer, ki beleži porabo za naselja Janče, Gabrje in Tuji grm. Navedena poraba se je obračunavala vzdrževalcu vodovodnega sistema Janče.

V letu 2021 je bilo načrpanih 29.595.107 m<sup>3</sup> vode, kar je 1,4 % oziroma 416.722 m<sup>3</sup> manj kot v letu 2020. Za oskrbo s pitno vodo je bilo v letu 2021 porabljenih 11,5 milijonov kWh električne energije, kar je 0,6 % manj kot v letu prej. Vzrok za razliko med zmanjšanjem količine načrpane vode in porabo električne energije je črpanje vodnjaka VD Brest-1a in VD Brest-3a od 1. 1. do 22. 12. 2021 (v letu 2020 se je črpanje iz VD Brest-1A izvajalo celo leto iz VD Brest-3a pa od sredine marca do konca leta 2020) v Iško. Ker se voda ne črpa v omrežje, se ne evidentira kot načrpana voda, je pa v poročilih evidentirana porabljena električna energija. Črpanje onesnažene podzemne vode iz VD Brest-1a in VD Brest-3a v reko Iško je hidrotehnični ukrep, s katerim se vpliva na zmanjševanje koncentracije onesnaževal na prispevnih območjih globokih vodnjakov vodarne Brest (VD Brest-2a in VD Brest-4a), ki sta vključena v vodovodni sistem. Istočasno se s tem ukrepom vpliva na zmanjševanje skupne količine onesnaževal v vodonosnikih. Ukrep pripomore k delovanju vodarne Brest z nezmanjšanimi izhodnimi količinami pitne vode tudi v sušnem obdobju leta, ko nivoji v plitkih vodnjakih padejo do te mere da jih je potrebno izklopiti. Pridobljeni podatki služijo tudi razumevanju kompleksnega hidrogeološkega sistema na tem območju, kar je izrednega pomena za strokovno pravilne odločitve o upravljanju vodarne v prihodnje.

### ***Vodne izgube***

Izvajalec javne službe mora vodne izgube iz javnega vodovoda spremljati in evidentirati v vodni bilanci, ki je določena v Uredbi o oskrbi s pitno vodo. Vodna bilanca določa izračunavanje vseh sestavin neprodane vode, standardizacijo posameznih sestavin in terminologije. Vodna bilanca pokaže strukturo porabe vode, ki omogoča realno ocenjevanje dejanskega stanja vodnih izgub v sistemu.

V vodni bilanci je prikazan vtok vode v vodovodni sistem (načrpane količine vode), prodane količine vode ter njuna razlika (neprodane količine vode).

Za upravljavca vodovodnega sistema je najpomembnejši del vodne bilance zagotovo prodana voda. Razliko med načrpano in prodano vodo pa predstavljajo neprodane količine, ki jih prikažemo v tabeli pomembnejši podatki družbe kot neprodane količine v celotnih načrpanih količinah. Neprodane količine vode delimo na neobračunano porabo, navidezne izgube ter dejanske izgube.

Neprodane količine vode so torej opredeljene kot razlika med vtokom vode v vodovodni sistem (načrpana količina vode) in zaračunano porabo vode. Delež neprodane količine vode v načrpani vodi za leto 2021 znaša 29,5 %, v letu 2020 pa je znašal 29,7 %.

**Vodne izgube** so opredeljene kot razlika med vtokom vode v vodovodni sistem in ugotovljeno porabo vode. Vodne izgube so sestavljene iz dejanskih in navideznih izgub (neugotovljena poraba, neevidentirani priključki in nenatančnost meritev). Vodne izgube za leto 2021 znašajo 28,6 %, v letu 2020 pa so bile 28,8 %.

**Dejanske vodne izgube** so izgube, ki nastanejo zaradi okvar in puščanj na vodovodnem omrežju in objektih ter puščanj na vodovodnih priključkih do merilnega mesta in znašajo 26,2 %, v letu 2020 pa so znašale 26,4 %.

V letu 2021 je bilo na vodovodnem omrežju zgrajeno eno novo merilno mesto (MM Dunajska WTC) in obnovljenih 5 merilnih mest (MM Kočevska pri 154, MM Slovenčeva obvoznica, MM Cvetkova 39, MM Dolsko 51, MM Pot na rakovo jelšo pri 4), kateri omogočajo spremljanje in evidentiranje porabe vode v določenem merilnem območju. V primeru odstopanja od izračunanih vrednosti pomenijo hitrejši pristop k odkrivanju in ugotavljanju okvar na merilnem območju vodovodnega omrežja.

## ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	20.856.119	22.066.616	21.661.103	94,5	96,3
Odhodki iz poslovanja	20.174.256	18.522.417	19.945.608	108,9	101,1
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>681.863</b>	<b>3.544.199</b>	<b>1.715.495</b>	<b>19,2</b>	<b>39,7</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	35.552	33.239	31.769	107,0	111,9
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	31.578	44.802	45.171	70,5	69,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>685.837</b>	<b>3.532.636</b>	<b>1.702.093</b>	<b>19,4</b>	<b>40,3</b>
Davek iz dobička	23.662	44.887	24.713	52,7	95,7
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>662.175</b>	<b>3.487.749</b>	<b>1.677.380</b>	<b>19,0</b>	<b>39,5</b>

Dejavnost oskrbe s pitno vodo je v letu 2021 ustvarila 20.856.119 EUR prihodkov iz poslovanja in 20.174.256 EUR odhodkov iz poslovanja. V primerjavi z načrtom so prihodki iz poslovanja nižji za 5,5 %, odhodki iz poslovanja pa so višji za 8,9 %. V primerjavi z letom 2020 so prihodki iz poslovanja nižji za 3,7 %, odhodki pa so višji za 1,1 %. Glede na leto 2020 so prihodki nižji predvsem zaradi nižjih količin prodane vode in nižje cene omrežnine.

V strukturi celotnih odhodkov za leto 2021 zavzemajo stroški storitev 36,0 %, stroški dela 27,8 %, odpisi vrednosti 16,7 %, stroški blaga 10,1 %, drugi poslovni odhodki (predvsem vodno povračilo) 9,3 %, vsi ostali stroški in odhodki pa 0,1 %.

### 2.5.1.2 Ravnanje s komunalno in padavinsko odpadno vodo

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Družba zagotavlja približno 310 tisoč prebivalcem in uporabnikom storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter industrijske odpadne vode na:

- centralnem kanalizacijskem sistemu za pretežni del MOL in občine Škofljica, del območja v občinah Medvode in Brezovica ter manjši del v občini Dobrova - Polhov Gradec in
- štirinajstih lokalnih kanalizacijskih sistemih:
  - Črnuče, Brod-Šentvid, Gameljne in Rakova Jelša, na območju MOL,
  - Pirniče in Dragočajna v občini Medvode,
  - Dol<sup>3</sup>,
  - Horjul, Vrzenec in Podolnica v občini Horjul ter
  - Dobrova, Polhov Gradec, Brezje in Selo 2 v občini Dobrova - Polhov Gradec.

Poleg tega družba zagotavlja približno 67 tisoč uporabnikom storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (v nadaljevanju MKČN) na območjih, kjer še ni zgrajena kanalizacija.

Na podlagi pogodb se izvaja vzdrževanje na več objektih kanalizacijskih sistemov, ki niso v upravljanju družbe (ČN Šujica, ČN Smodinovec, ČN Selo 1, ČN Smrjene in ČN Podgora) in na padavinski kanalizaciji v MOL.

#### ***Stalnost oskrbe z odvajanjem in čiščenjem komunalne in padavinske odpadne vode***

Odvajanje odpadne vode je potekalo nemoteno na vseh oškrbnih sistemih. Procesi čiščenja odpadne vode iz centralnega kanalizacijskega sistema na CCN in tudi na večini čistilnih naprav (ČN) lokalnih kanalizacijskih sistemov so potekali brez prekinitev in posebnosti. Doseženi učinki

<sup>3</sup> V delu občine Dol pri Ljubljani VOKA SNAGA izvaja le del storitev GJS, in sicer samo odvajanje komunalne odpadne vode.

čiščenja odpadne vode na CČN in lokalnih ČN so bili v letu 2021 v okviru projektiranih zmožnosti naprav in so predstavljeni v poglavju 2.10 Varstvo okolja.

Po programu rednega vzdrževanja kanalizacijskega omrežja je bilo očiščeno 157 km kanalizacijskih cevi in iz njih odstranjenih slabih 396 ton usedlin. Pregledanih je bilo 71,7 km kanalizacijskega omrežja in 66 razbremenilnih objektov.

V okviru izvajanja javne službe prevzema blata iz obstoječih greznic in MKČN je bilo načrtovanih 5.305 storitev greznic in MKČN (uporabniki so bili obveščeni z dopisom). Po izločitvi uporabnikov zaradi statusa kmetijskih gospodarstev, že priključenih oziroma predvidenih za priključitev na javni kanalizacijski sistem oziroma že izvedeno storitvijo v zadnjem letu, je bilo uporabnikom posredovano 6.019 dopisov za 5.404 greznic in MKČN. Dejansko izvedenih načrtovanih storitev v letu 2021 je bilo 4.051; pri tem je bilo izčrpano 11.334 m<sup>3</sup> blata, kar znaša v povprečju 2,8 m<sup>3</sup> prevzetega blata na storitev. Predhodno telefonsko odpovedanih storitev s strani uporabnikov je bilo 324, še 859 storitev pa je bilo neizvedenih na terenu, ker uporabnikov v predvidenem času ni bilo doma ali pa so šele na terenu izrazili, da storitve ne potrebujejo ali pa so bile greznice nedostopne. Dodatno je bilo izvedenih še 1.735 (izrednih) storitev na podlagi potrebe po praznitvi blata iz greznic oziroma MKČN prej kot v treh letih. Pri tem smo izčrpali 7.291 m<sup>3</sup> blata, kar pomeni v povprečju 4,2 m<sup>3</sup> prevzetega blata na storitev. Skupno je bilo v letu 2021 prevzetega in na CČN obdelanega 18.625 m<sup>3</sup> blata iz greznic in MKČN do 50 PE in opravljenih 5.786 storitev pri uporabnikih greznic oziroma MKČN.

V letu 2021 je bilo izvedenih 612 prevzemov pri uporabnikih, ki odvajajo odpadne vode v nepretočne greznice, prevzeto 6.447 m<sup>3</sup> odpadne vode, kar v povprečju predstavlja 10,5 m<sup>3</sup> prevzete komunalne odpadne vode na storitev.

V letu 2021 je bilo opravljenih 512 ogledov MKČN. V sklopu izvajanja javne službe je bilo izdelanih 373 poročil o pregledu. Izdelanih je bilo tudi 122 poročil o prvih meritvah, ki jih uporabniki naročijo kot storitev, tako je bilo skupaj izdelanih 495 poročil, od tega 443 pozitivnih in 52 negativnih. Prejeli smo tudi 224 vrnjenih vprašalnikov o zadovoljstvu uporabnikov, kar predstavlja okvirno 45 % vseh poslanih vprašalnikov glede izdelave poročil. Večina vrnjenih odgovorov je bilo odlično ocenjenih, kar za nas pomeni dobro in kvalitetno opravljeno delo.

Na CČN so bila v letu 2021 izvedena večja vzdrževalna dela in izredna popravila opreme: za pred zgoščanje blata (odcejalna miza), večja popravila na črpalkah, regulatorjih in ventilih, servis centrifug, večja vzdrževalna dela na protieksplzijski opremi FIKE (zamenjava polnil in ventilov), servis kompresorjev HV TURBO in kompresorja bioplina, servis plinohrana, izvedena so bila večja vzdrževalna dela na vodnjaku tehnološke vode in čiščenje piezometrov, izvedeni so bili servisi na mehkih zagonih in UPS napravi ter izvedena popravila na kompenzacijski napavi in strelovodih ter izvedba sanacije tlaka v kotlovnici, vzdrževanje merilne opreme in njena kalibracija. Izvedena so bila vsa redna vzdrževalna dela na področju elektro, strojne in hidromehanske opreme v skladu z rednimi delovnimi nalogi na podlagi podatkov iz nadzornega sistema in elektronskega obratovalnega dnevnika.

Na lokalnih čistilnih napravah in črpališčih so bila izvedena vzdrževalna dela na elektro, strojni ter krmilno komunikacijski opremi (popravila puhal, črpalk, regulacijskih elementov in merilne opreme, mehkih zagonov, kompaktorjev, elektro zaščitnih elementov, ozemljitev in strelovodov). Izvedena so bila gradbena popravila na ČP Kašelj in Kozarje 2.

Na kanalizacijskem omrežju je bila izvedena sanacija poškodbe na delu kanala v Cesti v Šmartno. Poleg tega je bilo izvedenih še 31 sanacij poškodb manjšega obsega po metodi brez razkopavanja ter zamenjave pokrovov revizijskih jaškov.

Izvedeni so bili večji servisni posegi na petih delovnih vozilih, ter zamenjava iztrošenih delov na nadgradnjah osmih delovnih vozil (zamenjava sesalnih in visokotlačnih cevi, popravilo

dvižnih cilindrov, hladilnika olja,..). Izveden je bil tudi večji servis opreme za TV pregled kanalizacijskih cevi.

### **Obseg prodaje storitev ravnanja s komunalno odpadno vodo**

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Gospodinjstva in ostali	14.293.645	14.245.000	14.305.571	100,3	99,9
Gospodarski uporabniki pod 4.000 m <sup>3</sup> letno	1.422.519	1.965.000	1.532.930	72,4	92,8
<b>Skupaj GJS ravnanja s komunalno odp.vodo</b>	<b>15.716.164</b>	<b>16.210.000</b>	<b>15.838.501</b>	<b>97,0</b>	<b>99,2</b>
<b>Padavinska odpadna voda s streh</b>	<b>6.128.029</b>	<b>5.944.900</b>	<b>6.002.187</b>	<b>103,1</b>	<b>102,1</b>
<b>Storitve povezane z greznicami in MKČN</b>	<b>2.807.708</b>	<b>2.680.000</b>	<b>2.864.631</b>	<b>104,8</b>	<b>98,0</b>

v m<sup>3</sup>

VOKA SNAGA v sedmih občinah v sklopu GJS ravnanja z odpadno vodo izvaja naslednje storitve: ravnanje s komunalno odpadno vodo, ravnanje s padavinsko odpadno vodo s streh ter storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN).

Količina prodanih storitev GJS ravnanja s komunalno odpadno vodo je bila v letu 2021 za 3,0 % nižja od načrtovane in 0,8 % nižja kot v letu 2020.

Količine padavinske odpadne vode s streh so izračunane kot zmnožek povprečja padavin v petletnem obdobju in površine streh. V letu 2021 so za 3,1 % višje od načrtovanih in 2,1 % višje kot v preteklem letu.

Storitve povezane z greznicami in MKČN so v letu 2021 za 4,8 % višje od načrtovanih in 2,0 % nižje od realiziranih v letu 2020.

V pregledu obračunanih prodajnih količin odvedene vode po oskrbnih sistemih in občinah je obseg storitev javne službe (15.716.164 m<sup>3</sup>) in posebne dejavnosti ravnanja z industrijsko odpadno vodo (3.727.460 m<sup>3</sup>) predstavljen zbirno.

Količine odvedene vode po kanalizacijskih sistemih	LETO 2021	LETO 2020	Indeks L21/L20
Centralni	17.840.689	18.227.216	97,9
Brod	805.910	449.907	179,1
Črnuče	453.725	463.487	97,9
Gameljne	69.587	62.365	111,6
Dobrova	30.808	31.831	96,8
Horjul	76.414	73.904	103,4
Vrzenec	15.459	14.719	105,0
Pirniče	14.215	14.331	99,2
Polhov Gradec	28.822	26.695	108,0
Podolnica	8.082	7.517	107,5
Dol pri Ljubljani	45.180	46.200	97,8
Brezje pri Dobrovi	14.869	15.682	94,8
Rakova Jelša	30.460	33.521	90,9
Dragočajna	7.390	0	-
Selo	2.014	1.842	109,3
<b>Skupaj</b>	<b>19.443.624</b>	<b>19.469.217</b>	<b>99,9</b>

v m<sup>3</sup>

V letu 2021 je bilo preko centralnega kanalizacijskega sistema odvedeno 91,8 % odpadne vode. Glede na predhodno leto se je obseg znižal za 387 tisoč m<sup>3</sup>. Obseg obračunanih storitev ravnanja z odpadno vodo na lokalnih oskrbnih sistemih niha, vendar količinska odstopanja niso velika v primerjavi s predhodnim letom.

v m<sup>3</sup>

Količine odvedene vode po občinah	LETO 2021	LETO 2020	Indeks L21/L20
MOL	18.559.353	18.616.731	99,7
Dol pri Ljubljani	45.180	46.200	97,8
Brezovica	52.357	41.318	126,7
Škofljica	205.437	199.507	103,0
Horjul	99.967	96.140	104,0
Dobrova - Polhov Gradec	96.421	95.415	101,1
Medvode	384.909	373.906	102,9
<b>Skupaj</b>	<b>19.443.624</b>	<b>19.469.217</b>	<b>99,9</b>

Obseg storitev ravnanja z odpadno vodo v MOL, ki predstavlja 95,5 % vse odvedene odpadne vode, se je v letu 2021 znižal za 0,3 % oziroma 57 tisoč m<sup>3</sup> glede na leto 2020. Količina odvedene vode je nižja še v občini Dol pri Ljubljani, v vseh ostalih občinah pa je količina odvedene vode višja.

### ***Ostali pomembnejši fizični podatki***

V letu 2021 se je dolžina kanalizacijskega omrežja, ki ga družba vzdržuje, podaljšala za 32 km na 1.219 km. Število kanalizacijskih priključkov na javno omrežje se je povečalo za 334, skupaj je na kanalizacijo priključenih 30.177 enot. Na čistilnih napravah zagotavljamo čiščenje odpadne vode za 383.310 PE.

### ➤ **Poslovni izid**

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	17.417.136	16.310.122	16.447.894	106,8	105,9
Odhodki iz poslovanja	18.061.343	18.624.478	18.243.193	97,0	99,0
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-644.207</b>	<b>-2.314.356</b>	<b>-1.795.299</b>	<b>27,8</b>	<b>35,9</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	42.456	30.333	155.182	140,0	27,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	29.877	48.937	132.032	61,1	22,6
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-631.628</b>	<b>-2.332.960</b>	<b>-1.772.149</b>	<b>27,1</b>	<b>35,6</b>
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-631.628</b>	<b>-2.332.960</b>	<b>-1.772.149</b>	<b>27,1</b>	<b>35,6</b>

Dejavnost ravnanja s komunalno in padavinsko odpadno vodo je v letu 2021 poslovala z izgubo v višini 631.628 EUR. Izguba je v primerjavi z načrtovano nižja za 1.701.332 EUR, predvsem zaradi višjih prihodkov in nižjih odhodkov od načrtovanih.

Prihodki iz poslovanja so za 6,8 % višji od načrtovanih, v primerjavi s preteklim letom pa so višji za 5,9 %, predvsem zaradi spremembe cen storitev GJS v marcu 2021.

Odhodki iz poslovanja znašajo 18.061.343 EUR in so za 3,0 % nižji od načrtovanih ter 1,0 % nižji od doseženih v letu 2020, predvsem zaradi nižjih stroškov storitev.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 43,3 %, strošek dela 25,0 %, odpisi vrednosti 18,0 %, strošek materiala 12,0 %, ter ostali stroški in odhodki 1,7 %.

### 2.5.1.3 Zbiranje odpadkov

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Dejavnost zbiranja odpadkov obsega GJS zbiranje komunalnih odpadkov ter pogodbeni odvoz odpadkov iz proizvodnje, obrti in storitvenih dejavnosti (POSD).

V letu 2021 smo zagotavljali izvajanje gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov skladno z odloki, upoštevaje organizacijsko in prostorsko zasnovo, vrsto in obseg javnih dobrin, pogoje za zagotavljanje in uporabo javnih dobrin, vrsto in obseg objektov in naprav, pravice in obveznosti uporabnikov ter vire financiranja javne službe v 11 občinah; v sedmih občinah družbenicah Javnega holdinga (MOL, Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Medvode, Škofljica) ter občinah Ig, Velike Lašče, Vodice in Cerklje na Gorenjskem.

Dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov smo izvajali za dobrih 410 tisoč prebivalcev, kar predstavlja 99,0 % vseh prebivalcev, ki živijo na teh območjih.

Skladno z Uredbo MEDO, družba VOKA SNAGA uporabnikom zaračuna ravnanje s komunalnimi odpadki glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza.

Obračunska prostornina	LETO	NAČRT	LETO	Indeks	Indeks
	2021	2021	2020	L21/N21	L21/L20
Mešani komunalni odpadki - MKOG	478.530	479.600	473.742	99,8	101,0
Biološko razgradljivi odpadki	217.126	212.400	209.006	102,2	103,9

v m<sup>3</sup>

V letu 2021 je bil vpliv izrednih razmer na realizirano obračunsko prostornino zabojnikov za MKOG in biološke odpadke nekoliko manjši kot v letu 2020. Obračunska prostornina zabojnikov za MKOG je bila na ravni načrtovane in višja od realizirane v lanskem letu za 1,0 %. Obračunska prostornina zabojnikov za biološke odpadke pa je bila v letu 2021 glede na leto 2020 višja za 3,9 %, prav tako je bila višja tudi v primerjavi z načrtovanimi količinami za leto 2021 za 2,2 %.

Rast obračunske prostornine zabojnikov za biološke odpadke se nadaljuje zaradi postavitve dodatnih oziroma večjih zabojnikov na območjih že organiziranega odvoza bioloških odpadkov.

	LETO	NAČRT	LETO	Indeks	Indeks
	2021	2021	2020	L21/N21	L21/L20
Samonakladalna vozila	6.073	5.400	5.605	112,5	108,3
Kotalni prekucniki	645	660	696	97,7	92,7
<b>Skupaj zaračunane vožnje</b>	<b>6.718</b>	<b>6.060</b>	<b>6.301</b>	<b>110,9</b>	<b>106,6</b>

Tržne storitve prevoza odpadkov iz POSD se zaračunavajo po vožnji. V letu 2021 beležimo po več letih prvič višje število voženj v primerjavi s predhodnim obdobjem pri samonakladalnih vozilih, medtem ko je bilo število opravljenih zaračunljivih voženj s kotalnimi prekucniki manjše. Istočasno se je pri kotalnih prekucnikih povečalo število internih voženj zaradi več zbranih odpadkov na zbirnih centrih.

v tonah

Masa zbranih in odpeljanih odpadkov	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Zbrani komunalni odpadki</b>	<b>134.936</b>	<b>134.692</b>	<b>133.672</b>	<b>100,2</b>	<b>100,9</b>
Mešani komunalni odpadki - MKOG	40.970	41.000	41.028	99,9	99,9
Ločeno zbrane frakcije odpadne embalaže	36.519	37.500	37.120	97,4	98,4
Biološki odpadki	26.564	27.500	28.109	96,6	94,5
Kosovni odpadki	3.672	3.800	3.816	96,6	96,2
Komunalni odpadki iz zbirnih centrov	21.634	20.230	18.447	106,9	117,3
Nevarni gospodinjski odpadki	194	171	155	113,5	125,2
Komunalni odpadki - ostali	5.383	4.491	4.997	119,9	107,7
<b>Zbrani nekomunalni odpadki</b>	<b>17.555</b>	<b>14.193</b>	<b>12.653</b>	<b>123,7</b>	<b>138,7</b>
Nekomunalni odpadki iz zbirnega centra Barje	17.202	13.793	12.256	124,7	140,4
Nekomunalni odpadki - ostali	353	400	397	88,3	88,9
<b>Skupaj zbrani odpadki</b>	<b>152.491</b>	<b>148.885</b>	<b>146.325</b>	<b>102,4</b>	<b>104,2</b>

Zbrane količine odpadkov v letu 2021 so višje od načrtovanih in višje od zbranih v letu 2020. V primerjavi z letom 2020 so največja odstopanja pri odpadkih, zbranih na zbirnih centrih, saj so bili od 16. marca do 15. aprila 2020 zaprti vsi zbirni centri. Prav tako se od 16. marca do konca aprila 2020 ni izvajal odvoz kosovnih odpadkov.

V letu 2021 je bilo v okviru dejavnosti zbiranja odpadkov zbranih in odpeljanih 152.491 ton odpadkov, od tega 88,5 % komunalnih odpadkov in 11,5 % nekomunalnih odpadkov.

Zbrane količine komunalnih odpadkov v letu 2021 so na ravni načrtovanih in malenkost višje od zbranih v letu 2020. Glavni, 30,4 %, delež med zbranimi komunalnimi odpadki predstavljajo mešani komunalni odpadki iz gospodinjstev (MKOG), ki se pred odlaganjem še mehansko obdelajo. Masa le-teh je bila v letu 2021 na ravni tako načrtovane mase leta 2021 kot tudi na ravni realizirane predhodnega leta.

Ločeno zbrane frakcije odpadne embalaže, zbrane na zbiralnicah in zbirnih mestih, so za 1,6 % nižje od lanskoletnih in za 2,6 % nižje od načrtovanih količin. Masa mešane embalaže je za 4,9 % višja kot leto prej, masi stekla in zbranega papirja in kartona pa sta nižji za 1,1 % oziroma za 11,9 %. Največji delež v strukturi ločeno zbranih frakcij odpadne embalaže zavzema z 51,6 % mešana embalaža, sledita ji papir in karton s 29,9 %, preostalih 18,5 % pa predstavlja steklena embalaža.

Masa zbranih biološko razgradljivih odpadkov je v letu 2021 nižja od načrtovane za 3,4 % in za 5,5 % nižja od realizirane v letu 2020. V strukturi teh odpadkov glavnino (99,9 %) predstavljajo odpadki, zbrani v zabojnikih za biološke odpadke, preostali delež se nanaša na ostale biološko razgradljive odpadke (zeleni odrez, vejevje, listje, trava). Na zmanjšanje mase zbranih bioloških odpadkov so vplivale vremenske razmere v mesecih avgust, september in oktober, ko smo zbrali 15 % manj odpadkov v primerjavi z letom prej.

V okviru rednega zbiranja smo odvažali tudi kosovne odpadke. Odvoz kosovnih odpadkov se izvaja na osnovi prejetih naročil s strani uporabnikov. V letu 2021 je bilo v primerjavi z načrtom kot tudi z zbrano maso v enakem obdobju lani, zbranih manj odpadkov. Bistvena odstopanja so bila v mesecih juniju, juliju, oktobru in novembru, ko smo zbrali okoli 20 % manj kosovnih odpadkov. Kljub 3,4 % manjši zbrani masi kosovnih odpadkov na letnem nivoju, pa je bilo število opravljenih naročil za cca 5 % večje kot leto prej.

Kosovne odpadke lahko uporabniki pripeljejo tudi na zbirne centre, kjer je bilo v letu 2021 zbrano za 19,0 % več kosovnih odpadkov kot leta 2020.

Nevarne gospodinjske odpadke zbiramo na zbirnih centrih (96,0 %) in s premičnim vozilom (6,0 %). Masa zbranih nevarnih gospodinjskih odpadkov je višja tako od načrtovane za leto 2021 kot tudi v primerjavi z realizirano maso v letu 2020, ko akcija zbiranja nevarnih



gospodinjskih odpadkov na terenu ni bila izvedena. Največji delež v strukturi vseh nevarnih gospodinjskih odpadkov z 35,6 % predstavljajo premazi, črnila, lepila in smole, sledijo jim jedilna olja in maščobe z 18,3 %, motorna olja s 14,8 %, čistila s 6,8 % ter svinčeve baterije s 6,2 %, preostalih 18,3 % pa predstavljajo ostali nevarni gospodinjski odpadki (fluorescentne cevi, fotokemikalije, doze pod pritiskom, zdravila, pesticidi, kisline, topila in alkalije).

Tudi masa komunalnih odpadkov, zbranih na zbirnih centrih, je višja od načrtovane mase za leto 2021 (6,9 %) in višja od zbrane mase primerljivega lanskega obdobja (17,3 %), zaradi enomesečnega zaprtja vseh zbirnih centrov v letu 2020.

V masi zbranih ostalih komunalnih odpadkov največji delež (77,7 %) predstavljajo mešani komunalni odpadki iz proizvodnje, obrti in storitvenih dejavnosti (POSD), ostalo pa so še drugi odpadki iz POSD: kosovni odpadki (10,0 %), biorazgradljivi odpadki (6,0 %), odpadki odpeljani na začasno skladišče Curnovec (3,3 %), odpadki odpeljani k zunanjim prevzemnikom (2,6 %) in odpadki iz vrtov parkov in pokopališč (0,4 %).

Nekomunalnih odpadkov smo v letu 2021 zbrali 17.555 ton. Največji, 98,0-odstotni delež, predstavljajo mešani gradbeni odpadki in ruševine ter azbest in izolirni material, ki so zbrani na zbirnem centru Barje. V letu 2021 se je iz zbirnega centra Barje na odlagališča odložilo skupno 16.237 ton gradbenih in azbestnih odpadkov, kar je 43,7 % več kot v letu 2020 in 26,5 % več kot je bilo predvideno v poslovnem načrtu za leto 2021.

V letu 2021 smo poleg 152.491 ton zbranih odpadkov v okviru dejavnosti zbiranje komunalnih odpadkov zbrali še 14.264 ton odpadkov v okviru izvajanja dejavnosti urejanja in čiščenja občinskih cest ter javnih zelenih površin, kar predstavlja skupno 166.755 ton zbranih odpadkov.

### ➤ Poslovni izid

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	17.646.426	17.735.450	16.760.863	99,5	105,3
Odhodki iz poslovanja	16.490.430	18.654.843	17.561.439	88,4	93,9
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>1.155.996</b>	<b>-919.393</b>	<b>-800.576</b>	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	58.648	46.569	46.465	125,9	126,2
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	51.312	89.083	83.528	57,6	61,4
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.163.332</b>	<b>-961.907</b>	<b>-837.639</b>	-	-
Davek iz dobička	40.135	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.123.197</b>	<b>-961.907</b>	<b>-837.639</b>	-	-

v EUR

Z izvajanjem dejavnosti zbiranja odpadkov smo v letu 2021 ustvarili 1.123.197 EUR dobička.

Prihodki izvajanja storitev GJS zbiranja odpadkov so na ravni leta 2020, saj so se cene le nekoliko znižale, količine zaračunanih odpadkov pa so bile višje za okoli 1.000 ton oziroma 0,9 %. Prihodki pri POSD so bili višji zaradi višjega števila opravljenih in zaračunanih voženj in višjih prihodkov iz naslova prodaje sekundarnih surovin (neembalažni papir zbran na zbiralnicah, kovinska embalaža in barvne kovine). Skupaj so znašali 1.874.558 EUR in so za 981.661 EUR oziroma 109,9 % višji kot v letu 2020.

Sprejem nekomunalnih odpadkov na zbirnem centru Barje se na podlagi sklepa Sveta ustanoviteljev z dne 31. 3. 2013 ne zaračunava. V letu 2020 in v načrtu za leto 2021 so med odhodki iz poslovanja upoštevani še interno obračunani stroški teh brezplačno prevzetih in odloženih nekomunalnih odpadkov (skupaj 11.302 ton gradbenih in azbestnih odpadkov) v vrednosti 2.335.854 EUR. Ti stroški odlaganja nekomunalnih odpadkov (zbranih preko zbirnih centrov) niso priznani stroški javne službe zbiranja odpadkov in niso upoštevani v kalkulaciji cene zbiranja komunalnih odpadkov, tako da jih v letu 2021 nismo več obračunali.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek dela 48,6 %, strošek storitev 27,8 %, strošek materiala 12,5 %, odpisi vrednosti 10,3 % ter ostali stroški in odhodki 0,8 %.

### 2.5.1.4 Obdelava odpadkov

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

V letu 2021 smo v RCERO Ljubljana sprejemali odpadke iz skupno 57 občin in sicer iz 7-ih občin družbenic Javnega holdinga (MOL, Brezovica, Dobrova - Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Medvode in Škofljica) ter 50 drugih občin (Ig, Velike Lašče, Vodice, Domžale, Kamnik, Mengeš, Trzin, Lukovica, Moravče, Cerklje na Gorenjskem, Grosuplje, Ivančna Gorica, Dobrepolje, Ribnica, Loški Potok, Sodražica, Bloke, Gorenja vas – Poljane, Žiri, MO Koper, Šmartno pri Litiji, Vrhnika, Borovnica, Dragomer, Idrija, Cerkno, Ankaran, Trebnje, Mokronog – Trebelno, Mirna, Šentrupert, MO Kranj, Preddvor, Naklo, Šenčur, Jezersko, Komenda, MO Novo mesto, Semič, Škocjan, Dolenjske toplice, Črnomelj, Mirna peč, Žužemberk, Straža, Šmarješke toplice, Metlika, Ajdovščina, Vipava in Postojna).

Masa sprejetih odpadkov v obdelavo	v tonah				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Sprejem komunalnih odpadkov v MBO</b>	<b>139.330</b>	<b>139.981</b>	<b>134.754</b>	<b>99,5</b>	<b>103,4</b>
Mešani komunalni odpadki - MKOG	110.146	113.893	108.536	96,7	101,5
Mešani komunalni odpadki - POSD	5.488	5.593	5.116	98,1	107,3
Kosovni odpadki	15.572	13.921	14.814	111,9	105,1
Obdelan les	8.124	6.574	6.288	123,6	129,2
<b>Sprejem bioloških odpadkov v MBO</b>	<b>32.708</b>	<b>32.096</b>	<b>32.844</b>	<b>101,9</b>	<b>99,6</b>
Biološki odpadki - zabojniki	28.255	27.508	28.823	102,7	98,0
Biološki odpadki - les, vejevje, trava	4.453	4.588	4.021	97,1	110,7
<b>Skupaj sprejeti odpadki v obdelavo</b>	<b>172.038</b>	<b>172.077</b>	<b>167.598</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>

V okviru storitev obdelave odpadkov je količina sprejetih odpadkov v obdelavo v letu 2021 za 2,6 % višja od količine sprejetih odpadkov enakega obdobja preteklega leta, med drugim zaradi pričetka dovažanja mešanih komunalnih odpadkov iz občine Postojna novembra 2020. Glede na obseg, predviden s poslovnim načrtom za leto 2021, je bila dejanska količina sprejetih komunalnih odpadkov na ravni načrtovane.

Delež po obdelavi odloženih komunalnih odpadkov za leto 2021 znaša 9,3 % in ne dosega načrtovanega 13,6-odstotnega deleža po obdelavi odloženih komunalnih odpadkov.

V letu 2021 je bilo v obdelavo sprejetih za 0,5 % manj komunalnih odpadkov in za 1,9 % več bioloških odpadkov, kot je bilo načrtovano. Zaradi sezonske prezasedenosti lastnih kapacitet za predelavo ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov ter zaradi okvare fermentorja v drugi polovici leta 2021 je bilo 7.155 ton biorazgradljivih odpadkov oddanih v predelavo podizvajalcu.

Iz komunalnih odpadkov, sprejetih v obdelavo, je bilo v letu 2021 izsortiranih 13.140 ton sekundarnih surovin (plastika, kovine, les) in proizvedenih 92.084 ton gorljivih frakcij (lahke frakcije in digestata), količina preostanka odpadkov za odlaganje je znašala 12.997 ton.

Iz ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov je bilo v letu 2021 proizvedenih 1.760 ton komposta I. kakovostnega razreda.

## ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	23.904.351	22.011.824	21.622.949	108,6	110,6
Odhodki iz poslovanja	25.892.697	22.436.218	23.568.302	115,4	109,9
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-1.988.346</b>	<b>-424.394</b>	<b>-1.945.353</b>	<b>468,5</b>	<b>102,2</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	99.302	24.878	724.361	399,2	13,7
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	16.106	27.163	20.414	59,3	78,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-1.905.150</b>	<b>-426.679</b>	<b>-1.241.406</b>	<b>446,5</b>	<b>153,5</b>
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-1.905.150</b>	<b>-426.679</b>	<b>-1.241.406</b>	<b>446,5</b>	<b>153,5</b>

Z izvajanjem dejavnosti obdelave komunalnih in bioloških odpadkov smo v letu 2021 ustvarili 1.905.150 EUR izgube, od tega je bilo z izvajanjem obdelave določenih vrst mešanih komunalnih odpadkov ustvarjeno 1.604.567 EUR izgube, z izvajanjem obdelave bioloških odpadkov pa 300.583 EUR izgube.

Pretežni del prihodkov iz poslovanja predstavljajo prihodki storitev GJS obdelave odpadkov po Uredbi MEDO (22.339.211 EUR), ki so višji predvsem zaradi povišanja cen od 1. 4. 2021 dalje. S prodajo izločenih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov ter produktov obdelave ločeno zbranih bioloških odpadkov smo v letu 2021 ustvarili 965.500 EUR prihodkov, od tega je bilo s prodajo sekundarnih surovin (neembalažni papir zbran na zbiralnicah, kovinska embalaža in barvne kovine) ustvarjeno 944.303 EUR prihodkov, s prodajo komposta pa 21.197 EUR prihodkov. Teh prihodkov je bilo v primerjavi z letom 2020 več za 665.207 EUR oziroma za 221,5 %.

Med odhodki iz poslovanja so pomembni stroški oddaje produktov obdelave (lahka frakcija in digestat), ki v letu 2021 znašajo 12.773.394 EUR (13,3 % višji kot v letu 2020) in predstavljajo 49,3 % odhodkov iz poslovanja. Poleg tega so zaradi sezonske prezasedenosti lastnih kapacitet za predelavo ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov ter zaradi okvare fermentorja v drugi polovici leta nastali stroški oddaje teh odpadkov v obdelavo v višini 767.923 EUR.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 79,7 %, strošek dela 11,0 %, strošek materiala 7,6 %, odpisi vrednosti 1,6 % ter ostali stroški in odhodki 0,1 %.

### 2.5.1.5 Odlaganje komunalnih odpadkov

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

V letu 2021 smo skladno z odloki in s pogodbami zagotavljali izvajanje GJS odlaganja ostankov komunalnih odpadkov na odlagališče Barje za 40 občin, in sicer 7 občin družbenic Javnega holdinga in 33 občin pristopnic v RCERO (Ljubljana, Brezovica, Dobrova-Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Medvode, Škofljico, Ig, Velike Lašče, Vodice, Domžale, Kamnik, Mengeš, Trzin, Lukovico, Moravče, Cerklje na Gorenjskem, Ribnico, Loški Potok, Sodražico, Bloke, Gorenjo vas-Poljane, Žiri, Šmartno pri Litiji, Vrhniko, Borovnico, Log-Dragomer, Idrijo, Cerkno, Kranj, Preddvor, Naklo, Šenčur, Jezersko, Komendo, Koper, Ankaran, Ajdovščino, Vipavo in Postojno, ki je pričela dovažati odpadke novembra 2020).

V 17 občinah pristopnicah v RCERO Ljubljana (Grosuplje, Ivančna Gorica, Dobřepolje, Trebnje, Mokronog-Trebelno, Mirna, Šentrupert, Semič, Škocjan, Dolenjske Toplice, Črnomelj, Mirna Peč, Žužemberk, Straža, Šmarješke Toplice, Metlika in Novo mesto) zagotavljajo izvajanje GJS odlaganja preostanka odpadkov po obdelavi samostojno.

v tonah

Masa odloženih komunalnih odpadkov	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Komunalni odpadki, odloženi na odlagališče Barje</b>	<b>9.205</b>	<b>52</b>	<b>10.631</b>	-	<b>86,6</b>
Po obdelavi odloženi komunalni odpadki	7.807	0	9.137	-	85,4
Ostali odloženi komunalni odpadki	1.398	52	1.494	-	93,6
- Odpadki iz čiščenja cest (pometnine)	1.236	14	1.401	-	88,2
- Zemlja in kamenje	149	22	77	677,3	193,5
- Drugi komunalni odpadki (kosovni, iz pokopališč)	13	15	16	86,7	81,3
<b>Komunalni odpadki, odloženi na ostala odlagališča</b>	<b>3.180</b>	<b>3.852</b>	<b>2.526</b>	<b>82,6</b>	<b>125,9</b>
Po obdelavi odloženi komunalni odpadki	3.157	2.800	1.952	112,8	161,7
Ostali odloženi komunalni odpadki - odpadki iz čiščenja cest	23	1052	574	2,2	4,0
<b>Skupaj odloženi komunalni odpadki</b>	<b>12.385</b>	<b>3.904</b>	<b>13.157</b>	<b>317,3</b>	<b>94,1</b>
Po obdelavi odloženi komunalni odpadki	10.964	2.800	11.089	391,6	98,9
Ostali odloženi komunalni odpadki	1.421	1.103	2.068	128,8	68,7
<b>Komunalni odpadki iz obdelave v RCERO Ljubljana, odloženi na odlagališčih občin z lastno GJS odlaganja odpadkov</b>	<b>2.033</b>	<b>1.469</b>	<b>1.430</b>	<b>138,4</b>	<b>142,2</b>

V okviru izvajanja obvezne GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov smo v letu 2021 na odlagališče Barje in druga odlagališča odložili skupaj 12.385 ton komunalnih odpadkov, od tega 10.964 ton ostankov odpadkov po obdelavi in 1.421 ton ostalih komunalnih odpadkov, ki se odložijo neposredno in jih predhodno ni potrebno obdelati. Občine, ki so odlaganje zagotovile same, so odložile 2.033 ton ostankov odpadkov po obdelavi.

V letu 2021 smo na lastnem odlagališču odložili 1.330 ton manj preostanka obdelanih komunalnih odpadkov, kot je bilo načrtovano in na drugih odlagališčih 1.205 ton več ostanka odpadkov po obdelavi, kot je bilo načrtovano.

Skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov in Okoljevarstvenim dovoljenjem (OVD) se je v letu 2021 na odlagališču Barje:

- uspešno izvajal notranji in zunanji obratovalni monitoring voda, parametri onesnaženja voda niso presegali predpisanih vrednosti, razen parametri v podzemnih vodah,
- izvajal redni monitoring posedanj deponijskega dna in objektov za vode,
- redno mesečno izvajal monitoring sestave deponijskega plina, kjer je sestava plina v mejah pričakovanega,
- izvajal monitoring meteoroloških parametrov in imisijskih koncentracij metana, dušikovih oksidov, vodikovega sulfida in prašnih delcev in meritve neprijetnih vonjav,
- izvedla analiza izpuha iz biofiltra na parameter organske snovi razen metana, obratovanje biofiltra je skladno z OVD,
- izvedene meritve emisij snovi v zrak na izpuhu na plinskih motorjih – nepremični motorji z notranjim izgorevanjem (za deponijski plin in za bio plin iz anaerobne obdelave odpadkov), obratovanje skladno z OVD.

## ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	2.482.435	1.789.413	1.919.477	138,7	129,3
Odhodki iz poslovanja	1.904.490	1.151.132	1.781.708	165,4	106,9
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>577.945</b>	<b>638.281</b>	<b>137.769</b>	<b>90,5</b>	<b>419,5</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	2.443	1.902	115.376	128,4	2,1
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	220.085	213.370	207.350	103,1	106,1
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>360.303</b>	<b>426.813</b>	<b>45.795</b>	<b>84,4</b>	<b>786,8</b>
Davek iz dobička	12.431	5.423	665	229,2	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>347.872</b>	<b>421.390</b>	<b>45.130</b>	<b>82,6</b>	<b>770,8</b>

Z izvajanjem dejavnosti odlaganja komunalnih odpadkov smo v letu 2021 ustvarili 347.872 EUR dobička.

Višji so tako prihodki na osnovi spremenjenih cen z dnem 1. 4. 2021 kot stroški, ki se na dejavnost GJS odlaganja komunalnih odpadkov ter na posebno storitev odlaganja nekomunalnih odpadkov delijo po sodilih (količine odloženih odpadkov).

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 48,5 %, strošek dela 15,0 %, strošek materiala 14,6 %, ostali stroški in odhodki 16,4 % ter odpisi vrednosti 5,5 %.

### 2.5.1.6 Urejanje in čiščenje občinskih cest v Mestni občini Ljubljana

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Družba je v letu 2021 izvajala storitve gospodarske javne službe urejanje in čiščenje občinskih cest skladno z mesečnimi izvedbenimi programi, ki jih je potrdil MOL, Oddelek za gospodarske javne službe in promet (OGDP) in v okviru predvidenih proračunskih sredstev MOL.

Dejavnost obsega čiščenje 5.787.333 m<sup>2</sup> javnih površin, od tega 1.798 cest površine 4.294.790 m<sup>2</sup>, 4.622 pločnikov površine 1.456.803 m<sup>2</sup> ter 37 podhodov, pasaž in arkad v skupni površini 24.995 m<sup>2</sup>. Izvajali smo praznjenje, čiščenje in pranje 800 košev za smeti. Očiščeno in zaščiteno je bilo skupno 5.498 m<sup>2</sup> z grafiti onesnaženih javnih površin. V času med 22. 3. in 22. 4. 2021 je bila izvedena akcija Za lepšo Ljubljano. Opravljena so bila izredna čiščenja ob prireditvah: po praznovanju novega leta na Prešernovem in Kongresnem trgu ter Trgu francoske revolucije, državna proslava ob 30 letnici samostojnosti, Ljubljanski maraton v drugi polovici oktobra, December v Ljubljani v okrnjenem obsegu, ostala praznovanja in prireditve med letom so bila zaradi ukrepov, povezanih z epidemijo, odpovedana. Posebno v drugi polovici leta so se izvajala obsežna čiščenja za protesti, nemiri in neprijavljenimi shodi.

Obseg storitev v okviru izvajanja GJS	LETO 2021		NAČRT 2021		LETO 2020		Indeks L21/N201		Indeks L21/L20	
	v urah	v km <sup>2</sup>	v urah	v km <sup>2</sup>	v urah	v km <sup>2</sup>	v urah	v km <sup>2</sup>	v urah	v km <sup>2</sup>
Čiščenje občinskih cest, pločnikov, trgov	13.236	1.783	13.226	1.612	12.588	1.748	100,1	110,6	105,1	102,0
- Ročno pometanje	5.677	226	5.857	180	5.359	169	96,9	125,3	105,9	133,2
- Strojno pometanje	21	49	490	61	40	56	-	80,7	52,5	87,5
- Spiranje	116	0	406	0	120	0	28,6	-	96,7	-
- Redno čiščenje s tovornimi vozili	7.422	1.509	6.473	1.371	7.069	1.523	114,7	110,0	105,0	99,1
Čiščenje podhodov, arkad in pasaž	634	1	1.329	1	820	1	47,7	102,6	77,3	163,2
<b>Skupaj stor. urejanja in čišč. cest</b>	<b>13.870</b>	<b>1.784</b>	<b>14.555</b>	<b>1.613</b>	<b>13.408</b>	<b>1.749</b>	<b>95,3</b>	<b>110,6</b>	<b>103,4</b>	<b>102,0</b>

V obravnavanem obdobju so bile storitve, ki so bile opravljene in obračunane v urah, na nivoju načrtovanih za leto 2021 in višje v primerjavi z letom 2020. Storitve, ki so bile obračunane po

površini, pa so bile višje v primerjavi z načrtovanimi in višje tudi v primerjavi z opravljenimi v letu 2020.

Pri izvajanju dejavnosti urejanja in čiščenja cest smo v letu 2021 zbrali 13.099 ton odpadkov.

Pogodba o izvajanju obvezne gospodarske javne službe urejanja in čiščenja občinskih cest ter izbirne gospodarske javne službe urejanja javnih sanitarij na območju MOL za leto 2021 je bila podpisana v maju 2021 v skupni višini 3.668.000 EUR z DDV (3.328.608 EUR brez DDV), Aneks št. 1 k osnovni pogodbi v višini 200.000 EUR z DDV (119.976 EUR brez DDV) pa je bil podpisan 12. 12. 2021.

v EUR

Proračunska sredstva MOL	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki za GJS čiščenje cest	2.512.006	2.590.643	2.376.337	97,0	105,7
Prihodki za ostale storitve	999.826	509.586	728.398	196,2	137,3
- Urejanje javnih sanitarij	653.858	357.492	512.053	182,9	127,7
- Zbiranje in prevoz odpadkov iz čiščenja	3.325	0	0	-	-
- Odlaganje odpadkov	191.471	9.709	96.997	-	197,4
- Obdelava MKO odpadkov	88.981	93.223	79.327	95,4	112,2
- Obdelava BIO odpadkov	62.191	49.162	40.021	126,5	155,4
<b>SKUPAJ prihodki družbe</b>	<b>3.511.832</b>	<b>3.100.229</b>	<b>3.104.735</b>	<b>113,3</b>	<b>113,1</b>
DDV (9,5% in 22%)	356.160	317.771	313.264	112,1	113,7
<b>SKUPAJ proračunska sredstva MOL</b>	<b>3.867.992</b>	<b>3.418.000</b>	<b>3.417.999</b>	<b>113,2</b>	<b>113,2</b>

Poleg osnovne pogodbe in aneksa je bila v maju 2021 podpisana tudi pogodba o izvedbi odvoza odpadkov v čistilni akciji »Za lepšo Ljubljano« v višini 15.200 EUR z DDV in v juliju 2021 pogodba o odstranjevanju nelegalno odloženih odpadkov iz javnih površin v lasti MOL za leto 2021 v višini 1.750.000 EUR z DDV. Pretežni del prihodkov iz te pogodbe se nanaša na posebno storitev odlaganja nekomunalnih odpadkov.

Na področju urejanja in čiščenja občinskih cest so bile pogodbene obveznosti v letu 2021 izvedene v višjem obsegu kot v letu 2020 in tudi v primerjavi z obsegom storitev, predvidenim s poslovnim načrtom za to obdobje.

Storitve v obravnavanem obdobju so se izvajale v obsegu, ki jih je bilo možno izvajati v izrednih razmerah epidemije COVID-19 in so zagotavljale ustrezno čistočo skladno z zahtevami naročnika.

### ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	2.874.506	2.803.151	2.753.441	102,5	104,4
Odhodki iz poslovanja	2.602.422	2.617.660	2.666.518	99,4	97,6
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>272.084</b>	<b>185.491</b>	<b>86.923</b>	<b>146,7</b>	<b>313,0</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	1.577	103	340	-	463,8
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	9.839	17.454	15.659	56,4	62,8
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>263.822</b>	<b>168.140</b>	<b>71.604</b>	<b>156,9</b>	<b>368,4</b>
Davek iz dobička	9.102	2.136	1.040	426,1	875,2
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>254.720</b>	<b>166.004</b>	<b>70.564</b>	<b>153,4</b>	<b>361,0</b>

V letu 2021 je dejavnost urejanja in čiščenja občinskih cest ustvarila dobiček v višini 254.720 EUR.

Poleg rednih storitev obvezne gospodarske javne službe urejanja in čiščenja občinskih cest smo v okviru te dejavnosti izvajali tudi druge storitve in s tem ustvarili 213.429 EUR dodatnih

prihodkov in sicer iz naslova opravljanja storitev za zunanje naročnike (163.930 EUR), storitev odstranjevanja nelegalno odloženih odpadkov iz javnih površin v lasti MOL (7.499 EUR) in čiščenja postajališč LPP (42.000 EUR).

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek dela 58,0 %, strošek storitev 26,2 %, strošek materiala 8,5 %, odpisi vrednosti 6,3 % ter ostali stroški in odhodki 1,0 %.

### **2.5.1.7 Urejanje in čiščenje javnih zelenih površin v Mestni občini Ljubljana**

#### **➤ Izvajanje dejavnosti**

Storitve gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih zelenih površin so se v letu 2021 izvajale skladno z izvedbenim programom in v okviru predvidenih proračunskih sredstev MOL.

V okviru izvajanja gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih zelenih površin izvajamo košnjo 2.285.790 m<sup>2</sup> travnih površin, vzdržujemo 70 mestnih parkov, 6 pasjih parkov in 220 otroških igrišč, urejamo 1.380 m<sup>2</sup> cvetličnih gred s sezonskim cvetjem in 6.500 m<sup>2</sup> gred s trajnicami ter praznimo 1.750 košev.

V spomladanskem času smo na cvetlične grede s sezonskim cvetjem posadili 33.737 sadik cvetic. V okviru gospodarske javne službe oskrbujemo 39.262 dreves in za zagotavljanje varnosti na površinah, ki niso javne še 11.800 dreves. Med njimi je 178 različnih drevesnih vrst. V obravnavanem obdobju leta 2021 smo v sklopu rednega vzdrževanja posadili 765 novih sadik dreves in v sklopu prenov ulic še dodatnih 197 dreves.

Pri izvajanju dejavnosti urejanja in čiščenja javnih zelenih površin smo v letu 2021 zbrali 1.165 ton odpadkov.

Pogodba o izvajanju obvezne gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih zelenih površin na območju MOL za leto 2021 je bila podpisana v mesecu maju 2021 v skupni višini 3.873.245 EUR z DDV (3.254.522 EUR brez DDV) in sicer za:

- vzdrževanje javnih zelenih površin v višini 2.134.488 EUR brez DDV oziroma 2.497.084 EUR z DDV,
- obnovo in vzdrževanje otroških igrišč v višini 598.599 EUR brez DDV oziroma 700.000 EUR z DDV,
- urejanje turistične infrastrukture v krajinskem parku TRŠh v višini 87.019 EUR brez DDV oziroma 100.000 EUR z DDV,
- urejanje javnih površin, namenjenih turistom v višini 434.416 EUR brez DDV oziroma 500.000 EUR z DDV,
- in vzdrževanje ob spomenikih v višini 64.016 EUR brez DDV oziroma 76.161 EUR z DDV.

Decembra 2021 je bil podpisan tudi dodatek k pogodbi o izvajanju obvezne gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih zelenih površin na območju MOL v višini 877.712 EUR brez DDV oziroma 1.024.000 EUR z DDV.

Poleg tega so se izvajale še ostale storitve na podlagi podpisanih pogodb, in sicer:

- pogodba o izvedbi malih komunalnih del četrtnih skupnosti v letu 2021 v vrednosti 29.492 EUR brez DDV in 35.947 EUR z DDV,
- pogodba o odstranitvi škodljivih rastlin iz rodu Ambrosia z zemljišč v lasti Mestne občine Ljubljana v letu 2021 v vrednosti 17.848 EUR brez DDV in 21.755 EUR z DDV.

Pregled prihodkov iz proračunskih sredstev MOL, namenjenih za urejanje in čiščenje javnih zelenih površin:

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Program vzdrževanja javnih zelenih površin</b>	<b>3.225.922</b>	<b>2.875.198</b>	<b>2.917.952</b>	<b>112,2</b>	<b>110,6</b>
Mestni parki	993.713	915.881	854.962	108,5	116,2
Mestne zelene površine (ZP) in ZP na otroških igriščih	826.185	860.355	783.537	96,0	105,4
Oprema na otroških igriščih in v parkih	333.425	215.482	298.617	154,7	111,7
Cvetlične grede	196.434	170.772	138.882	115,0	141,4
Mestno drevje	567.498	431.645	514.043	131,5	110,4
Parkovni gozd	90.315	155.092	91.923	58,2	98,3
Nepredvidena dela	218.352	125.971	235.988	173,3	92,5
<b>Program obnove in vzdrževanja otroških igrišč</b>	<b>731.959</b>	<b>557.333</b>	<b>588.927</b>	<b>131,3</b>	<b>124,3</b>
<b>Vzdrževanje okolice spomenikov</b>	<b>64.736</b>	<b>0</b>	<b>58.821</b>	<b>-</b>	<b>110,1</b>
<b>Površine za šport v naravi</b>	<b>190.198</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>122,7</b>	<b>118,1</b>
<b>Prihodki iz naslova obdelave odpadkov</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Skupaj</b>	<b>4.212.997</b>	<b>3.432.531</b>	<b>3.565.700</b>	<b>122,7</b>	<b>118,2</b>
DDV	684.145	583.542	580.285	117,2	117,9
<b>Skupaj proračunska sredstva MOL</b>	<b>4.897.142</b>	<b>4.016.073</b>	<b>4.145.985</b>	<b>121,9</b>	<b>118,1</b>

### ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	4.558.357	3.855.773	4.032.250	118,2	113,0
Odhodki iz poslovanja	4.660.886	3.826.897	3.737.092	121,8	124,7
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-102.529</b>	<b>28.877</b>	<b>295.158</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	22.727	463	895	-	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	10.843	16.396	14.416	66,1	75,2
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-90.645</b>	<b>12.944</b>	<b>281.637</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Davek iz dobička	0	164	4.089	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-90.645</b>	<b>12.780</b>	<b>277.548</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Dejavnost urejanja in čiščenja javnih zelenih površin je v letu 2021 poslovala z izgubo v višini 90.645 EUR. Prihodki iz poslovanja so višji zaradi večjega obsega izvedenih del po pogodbi z MOL, posledično so višji tudi stroški podizvajalcev (725.214 EUR).

Poleg rednih storitev obvezne gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih zelenih površin so se v okviru te dejavnosti izvajale tudi druge storitve, s katerimi dosegamo dodatne prihodke. Prihodki iz naslova tržnih storitev urejanja in čiščenja zelenih površin so glede na enako lansko obdobje nižji in znašajo skupaj 147.857 EUR. Zmanjšanje prihodka iz naslova komercialnih storitev je predvsem posledica prevzema v vzdrževanje spomenikov NOB in površin za šport v naravi v okviru GJS kot primarne dejavnosti.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 52,6 %, strošek dela 29,4 %, strošek materiala 12,2 %, odpisi vrednosti 5,4 % ter ostali stroški in odhodki 0,4 %.



## 2.5.1.8 Upravljanje Krajinskega parka Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib

### ➤ Izvajanje dejavnosti

Upravljavalec po Odloku o Krajinskem parku Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib in Zakonu o ohranjanju narave opravlja varstvene, strokovne, nadzorne in upravljaljske naloge v Krajinskem parku Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib, katerih cilj je ohranjati naravne vrednote, biotsko raznovrstnost in krajinsko pestrost, ohranjati ugodno stanje zavarovanih in ogroženih vrst organizmov in njihovih habitatov ter ohranjati krajino z značilno razporeditvijo krajinskih struktur. Upravljalalec v proces upravljanja vključuje lastnike zemljišč in druge deležnike, izvaja učinkovit nadzor, celovito in enotno ureja parkovno infrastrukturo, zagotavlja interpretacijo narave, izobraževanje, ozaveščanje in promocijo zavarovanega območja.

V letu 2021 smo nadaljevali z izvajanjem rednih naravovarstvenih nadzorov po petih conah znotraj krajinskega parka. Nadaljevali smo z ozaveščanjem, opozarjanjem ter posredovanjem informacij drugim pristojnim službam in prekrškovnim organom (Policija, Inšpektorat MU MOL in Mestno redarstvo), s katerimi smo izvedli tudi več skupnih nadzorov (izvedli smo 14 skupnih nadzorov, 130 % več kot v letu 2020).

Izvajali smo ukrepe in aktivnosti za ohranjanje biotske raznovrstnosti (varstvo dvoživk, hrošča puščavnika in rogača, rastišča evropske gomoljčice, odstranjevanje invazivnih tujerodnih vrst). Nadaljevali smo s pridobivanjem, zbiranjem in upravljanjem podatkov o biotski raznovrstnosti na območju krajinskega parka. V letu 2021 smo pridobili 1.060 bioloških podatkov (načrtovanih 500), ki pripadajo 945 vrstam. Skupno smo pridobili podatke o 122 ogroženih vrstah, od katerih je 105 vrst uvrščenih na Rdeči seznam, 82 vrst je zavarovanih z Uredbo o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah oziroma Uredbo o zavarovanih prostoživečih rastlinskih vrstah, 15 je kvalifikacijskih Natura 2000 vrst.

Posodobili smo besedila na spletni strani in izvedli nadgradnjo spletne strani skladno z Zakonom o dostopnosti spletišč in mobilnih aplikacij oviranim. Aktualne informacije objavljamo na družbenih omrežjih (načrtovanih 200 objav, objavljenih 340). Obisk spletne strani in število sledilcev na družbenih omrežjih se povečuje. Nadaljevali smo s pripravo izobraževalnih besedil za različne tiskane in elektronske medije, pripravili več kratkih video vsebin (bonton in pravila obiskovanja krajinskega parka s psi). Izvedli smo 18 predstavitev (strokovna vodenja, delavnice, predstavitve) ter pet predstavitev oziroma vodenj za vzgojno-izobraževalne institucije. Aktivno smo sodelovali z mediji (odgovori na novinarska vprašanja), sodelovali smo pri pripravi 44 prispevkov v medijih (predstavitve, intervjuji, radijske in televizijske oddaje, odgovori na vprašanja).

Urejamo in vzdržujemo označitve, table in učne poti. Poškodbe in vandalizem na ostali parkovni infrastrukturi pa javljamo pristojnim službam.

V letu 2021 je bilo v krajinskem parku organiziranih 58 dogodkov v okviru prijavljenih prirediteljev. Aktivno sodelujemo z organizatorji prirediteljev. Usmerjamo jih na pristojne organe, ki izdajajo soglasja in dovoljenja ter pomagamo pri umeščanju prirediteljev in snemanj v prostor na način, ki omogoča čim hitrejšo povrnitev stanja po prireditvi v stanje pred njo. Pomagamo pri interpretaciji določil Odloka o Krajinskem parku TRŠh in pogojev, ki jih v soglasjih in strokovnih mnenjih za izvedbo prireditve poda ZRSVN.

Nadaljujemo s spremljanjem obiskovanja krajinskega parka na izbranih stezah in poteh. Koordinirali smo obnovo stopnišča in poti ob kapelici Lurške Matere božje.

Nadaljujemo z izobraževanjem za povečanje kompetenc zaposlenih in izmenjavo izkušenj znotraj združenj, katerih člani smo (Skupnost naravnih parkov Slovenije, mreža Parki Dinaridov, Europarc, Interpret Europe).

Nadaljujemo s pripravo projektnih predlogov za financiranje dejavnosti na različne slovenske in mednarodne finančne mehanizme (projekt REBES, prijava na program LIFE za izboljšanje razmer za opraščevalce v mestih).

### ➤ Poslovni izid

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	170.936	168.374	171.777	101,5	99,5
Odhodki iz poslovanja	228.575	222.726	200.949	102,6	113,7
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-57.639</b>	<b>-54.352</b>	<b>-29.172</b>	<b>106,0</b>	<b>197,6</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	101	7	8	-	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	794	1.287	1.085	61,7	73,2
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-58.332</b>	<b>-55.632</b>	<b>-30.249</b>	<b>104,9</b>	<b>192,8</b>
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-58.332</b>	<b>-55.632</b>	<b>-30.249</b>	<b>104,9</b>	<b>192,8</b>

v EUR

Dejavnost upravljanja TRŠh se financira iz proračunskih sredstev MOL, obseg izvedenih nalog pa se v največji možni meri prilagaja finančnim virom. V letu 2021 je bilo realiziranih prihodkov iz naslova proračunskih sredstev MOL v višini 165.146 EUR.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 19,3 %, strošek dela 71,1 %, strošek materiala 1,7 %, odpisi vrednosti 6,6 % ter ostali stroški in odhodki 1,3 %.

### 2.5.1.9 Urejanje javnih sanitarij v Mestni občini Ljubljana

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Javne sanitarije smo v letu 2021 urejali na lokacijah: Tromostovje, Plečnikov podhod, Zmajski most, Plava laguna, Kongresni trg (Zvezda, Bukvarna, Plečnikov podhod, ki je bil v obnovi od julija do decembra 2021), Mesarski most, Prulski most, Breg pod Kellerjevim balkonom in na Gruberjevem nabrežju pri Špici.

Obratovanje javnih stranišč smo prilagodili ukrepom NIJZ za zajezitev epidemije (dezinfekcije in pogostejše čiščenje prostorov). Javne sanitarije, površine in sanitarna oprema so se temeljito čistile in razkuževale. Zaposleni so uporabljali zahtevano zaščitno opremo za delo v pogojih epidemije COVID-19.

Obiskovalci so bili opozorjeni, da upoštevajo vse predpisane ukrepe za obiske v javnih zaprtih prostorih: varnostna razdalja pri vstopanju najmanj 1,5 m, zaščitna maska, dezinfekcija rok, ostali pogoji, ki jih zahteva NIJZ. Izvedli smo namestitev in uporabo dozornikov za dezinfekcijo rok, namestitev in uporabo podajalcev brisač namesto sušilcev.

Obratovalni čas javnih sanitarij na lokacijah Plečnikov podhod, Kongresni trg - Zvezda, Tromostovje, Zmajski most, Prulski most in Gruberjevo nabrežje – Špica smo zaradi epidemije delno prilagodili, podaljšane časa obratovanja javnih sanitarij ob vikendih, od maja do avgusta in v decembru, nismo izvajali zaradi epidemije in zmanjšane števila prireditev.

V dogovoru z MOL je uporaba javnih sanitarij od leta 2011 za uporabnike brezplačna. Zaposleni, ki izvajajo čiščenje, vzdrževanje, oskrbo z materialom, kontrolo prostorov in delovanje naprav, med posameznimi lokacijami krožijo. Družba si prizadeva povečati kvaliteto izvajanja storitev urejanja javnih sanitarij.

V akciji ocenjevanja urejenosti javnih stranišč »Naj javno stranišče«, ki poteka že od leta 2009, je Ljubljana v letu 2021 dosegla oceno 4,45 (od skupno 5) in se s tem uvrstila na tretje mesto med ocenjevanimi občinami v skupini mestnih občin Slovenije.

### ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	680.712	558.388	541.220	121,9	125,8
Odhodki iz poslovanja	677.082	647.998	547.162	104,5	123,7
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>3.630</b>	<b>-89.610</b>	<b>-5.942</b>	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	381	28	19	-	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	2.756	4.674	2.815	59,0	97,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.255</b>	<b>-94.256</b>	<b>-8.738</b>	-	-
Davek iz dobička	43	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.212</b>	<b>-94.256</b>	<b>-8.738</b>	-	-

V letu 2021 smo z izvajanjem dejavnosti urejanja javnih sanitarij v MOL ustvarili 1.212 EUR dobička, zaradi višjih zagotovljenih sredstev MOL.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek dela 64,5 %, strošek storitev 26,7 %, strošek materiala 6,6 %, odpisi vrednosti 1,4 % ter ostali stroški in odhodki 0,8 %.

## 2.5.2 Druge dejavnosti

### 2.5.2.1 Posebna storitev oskrbe s pitno vodo

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

Metodologija za obračun posebne storitve oskrbe s pitno vodo določa, da so uporabniki te storitve le zavezanci, ki vodno povračilo plačujejo neposredno Direkciji RS za vode. Oskrba s pitno vodo se izvaja na isti infrastrukturi, vendar se izvajanje te dejavnosti ne šteje kot GJS.

	v m <sup>3</sup>				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Posebna storitev oskrbe s pitno vodo	961.392	1.023.000	966.931	94,0	99,4

### ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	868.914	868.360	876.533	100,1	99,1
Odhodki iz poslovanja	705.638	767.944	742.105	91,9	95,1
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>163.276</b>	<b>100.416</b>	<b>134.428</b>	<b>162,6</b>	<b>121,5</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	1.743	1.468	1.569	118,7	111,1
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	1.388	1.969	2.068	70,5	67,1
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>163.631</b>	<b>99.915</b>	<b>133.929</b>	<b>163,8</b>	<b>122,2</b>
Davek iz dobička	5.645	1.270	1.945	444,5	290,2
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>157.986</b>	<b>98.645</b>	<b>131.984</b>	<b>160,2</b>	<b>119,7</b>

Dejavnost posebne storitve oskrbe s pitno vodo je v letu 2021 dosegla dobiček v višini 157.986 EUR, kar je več kot je bilo načrtovano in več kot je bilo realizirano v letu 2020.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek dela 37,8 %, strošek storitev 35,5 %, strošek materiala 11,8 %, odpisi vrednosti 10,8 % ter ostali stroški in odhodki 4,1 %.

## 2.5.2.2 Posebna storitev ravnanja z industrijsko odpadno vodo

### ➤ Izvajanje dejavnosti

Dejavnost obsega storitve odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode za uporabnike z gospodarsko dejavnostjo, ki v javno kanalizacijo odvedejo letno več kot 4.000 m<sup>3</sup> odpadne vode na priključno mesto ter za neposredne zavezance za izvajanje monitoringa industrijske odpadne vode. Z neposrednimi zavezanci za monitoring, za katere se izvaja posebna storitev odvajanja in čiščenja odpadne vode, so vzpostavljena pogodbeno prodajna razmerja. Z oblikovanjem cen storitev na podlagi dejanskih obremenitev odpadne vode iz industrije, VOKA SNAGA uresničuje evropsko okoljsko načelo »povzročitelj plača ceno sorazmerno povzročeni stroškom«.

### *Obseg prodaje storitev ravnanja z industrijsko odpadno vodo*

Obseg obračunanih storitev odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode se je v letu 2021 glede na načrt znižal za 58 tisoč m<sup>3</sup>, v primerjavi s predhodnim letom pa se je zvišal za 97 tisoč m<sup>3</sup>.

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Gospodarski uporabniki nad 4.000 m <sup>3</sup> letno	781.318	980.000	897.180	79,7	87,1
Neposredni zavezanci za monitoring	2.946.142	2.805.000	2.733.536	105,0	107,8
<b>Skupaj</b>	<b>3.727.460</b>	<b>3.785.000</b>	<b>3.630.716</b>	<b>98,5</b>	<b>102,7</b>

v m<sup>3</sup>

Pri prodajni skupini gospodarskih uporabnikov s porabo storitev več kot 4.000 m<sup>3</sup> letno (značilno je vsakoletno prehajanje iz skupine pod 4.000 m<sup>3</sup> v skupino nad 4.000 m<sup>3</sup> in obratno, zato so fizični in posledično finančni podatki te skupine uporabnikov zelo nepredvidljivi) je poraba za 199 tisoč m<sup>3</sup> nižja od načrtovanih količin in za 116 tisoč m<sup>3</sup> nižja od lanskoletnih.

V prodajni skupini neposrednih zavezancev za monitoring so prodane količine za 141 tisoč m<sup>3</sup> višje od načrtovanih in 213 tisoč m<sup>3</sup> višje od lanskoletnih.

### ➤ Poslovni izid

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	5.413.332	4.440.305	4.752.639	121,9	113,9
Odhodki iz poslovanja	4.134.899	4.319.231	4.146.992	95,7	99,7
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>1.278.433</b>	<b>121.073</b>	<b>605.647</b>	-	<b>211,1</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	2.192	6.014	25.894	36,4	8,5
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	5.790	9.361	27.721	61,9	20,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>1.274.835</b>	<b>117.726</b>	<b>603.820</b>	-	<b>211,1</b>
Davek iz dobička	43.982	1.496	8.767	-	501,7
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>1.230.853</b>	<b>116.230</b>	<b>595.053</b>	-	<b>206,8</b>

v EUR

Dejavnost ravnanja z industrijsko odpadno vodo je v letu 2021 ustvarila dobiček v višini 1.230.853 EUR, kar je enkrat več od predhodnega leta.

Izhodiščne cene storitev, ki so enotne za obe prodajni skupini so se je v marcu 2021 povišale. Cene industrijske odpadne vode za prekomerne onesnaževalce vode se določajo s pogodbami

(posamično z onesnaževalcem), oblikujejo pa se po določenih metodologije in dejanskih parametrih obremenitve odpadne vode (podatki v letnem monitoringu), cene se spremenijo glede na podatke iz obratovalnega monitoringa s 1. julijem in veljajo eno leto.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 44,3 %, strošek dela 22,6 %, odpisi vrednosti 17,8 % strošek materiala 13,4 % ter ostali stroški in odhodki 1,9 %.

### 2.5.2.3 Posebna storitev odlaganja nekomunalnih odpadkov

#### ➤ Izvajanje dejavnosti

V okviru izvajanja dejavnosti odlaganja odpadkov VOKA SNAGA poleg izvajanja gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov izvaja tudi posebne storitve odlaganja nekomunalnih odpadkov.

	v tonah				
Masa sprejetih in odloženih nekomunalnih odpadkov	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Nekomunalni odpadki, odloženi na odlagališče Barje</b>	<b>27.331</b>	<b>14.237</b>	<b>14.799</b>	<b>192,0</b>	<b>184,7</b>
Mešani gradbeni odpadki in ruševine	25.833	13.309	14.081	194,1	183,5
Pepel, mulji iz čistilnih naprav in peskolovov	725	899	661	80,6	109,7
Drugi nenevarni odpadki	773	29	57	-	-
<b>Nekomunalni odpadki, odloženi na ostala odlagališča</b>	<b>0</b>	<b>423</b>	<b>45</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Mešani gradbeni odpadki in ruševine	0	423	45	0,0	0,0
<b>Skupaj odloženi nekomunalni odpadki</b>	<b>27.331</b>	<b>14.660</b>	<b>14.844</b>	<b>186,4</b>	<b>184,1</b>

V letu 2021 je bilo na odlagališču Barje in na drugih odlagališčih odloženih več nekomunalnih odpadkov, kot je bilo načrtovano in več tudi v primerjavi z letom 2020. Povečanje je predvsem posledica povečanja aktivnosti na področju gradbeništva ter aktivnega čiščenja črnih odlagališč. V strukturi odloženih nekomunalnih odpadkov v letu 2021 največji delež (59,4 %) predstavljajo nekomunalni odpadki, zbrani na zbirnem centru Barje (16.237 ton), s 33,1 % mu sledijo zbrani in odloženi nekomunalni odpadki pri sanaciji črnih odlagališč (9.051 ton) ter s 7,5 % še nekomunalni odpadki, ki jih na odlagališče pripeljejo stranke same in dejavnost zbiranja iz naslova zbranih odpadkov v POSD (2.043 ton).

#### ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	2.422.242	3.300.431	2.933.059	73,4	82,6
Odhodki iz poslovanja	2.904.735	2.692.051	2.098.143	107,9	138,4
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-482.493</b>	<b>608.379</b>	<b>834.916</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	999	69	55	-	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	351.669	362.120	350.921	97,1	100,2
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-833.163</b>	<b>246.328</b>	<b>484.050</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Davek iz dobička	0	3.130	4.979	0,0	0,0
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-833.163</b>	<b>243.198</b>	<b>479.071</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Dejavnost odlaganja nekomunalnih odpadkov v letu 2021 izkazuje 833.163 EUR izgube.

Prihodki iz poslovanja so kljub visokim prihodkom nekomunalnih odpadkov pri sanaciji črnih odlagališč nižji od doseženih v letu 2020 in od načrtovanih za to leto. Odlaganje komunalnih odpadkov, zbranih na zbirnem centru Barje, se na podlagi sklepa Sveta ustanoviteljev z dne 31. 3. 2013 ne zaračunava. V letu 2020 in v načrtu za leto 2021 so med prihodki iz poslovanja

upoštevani še interno obračunani prihodki teh brezplačno prevzetih in odloženih nekomunalnih odpadkov (skupaj 11.302 ton gradbenih in azbestnih odpadkov) v vrednosti 2.335.854 EUR.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 31,7 %, odpisi vrednosti 25,0 %, ostali stroški in odhodki 17,0 %, strošek dela 15,6 % ter strošek materiala 10,7 %.

## 2.5.2.4 Proizvodnja električne energije

### ➤ Izvajanje dejavnosti

Večji del proizvedene električne energije porabljamo v obliki lastnega odjema na objektu RCERO, viške električne energije pa oddajamo v elektroenergetsko omrežje.

v kWh

Proizvedena in prodana električna energija	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
<b>Proizvedena električna energija</b>	<b>11.553.325</b>	<b>16.283.903</b>	<b>15.426.750</b>	<b>70,9</b>	<b>74,9</b>
Plinska elektrarna	3.618.901	4.006.800	4.311.871	90,3	83,9
Bioplinska elektrarna	7.680.672	12.035.040	10.855.621	63,8	70,8
Sončna elektrarna	253.752	242.063	259.258	104,8	97,9
<b>Prodana električna energija</b>	<b>2.092.449</b>	<b>2.967.978</b>	<b>3.778.603</b>	<b>70,5</b>	<b>55,4</b>
Plinska elektrarna	1.463.732	2.021.880	2.345.912	72,4	62,4
Bioplinska elektrarna	478.764	814.320	1.287.276	58,8	37,2
Sončna elektrarna	149.953	131.778	145.415	113,8	103,1
<b>Električna energija za lastno porabo</b>	<b>9.460.876</b>	<b>13.315.925</b>	<b>11.648.147</b>	<b>71,0</b>	<b>81,2</b>
Plinska elektrarna	2.155.169	1.984.920	1.965.959	108,6	109,6
Bioplinska elektrarna	7.201.908	11.220.720	9.568.345	64,2	75,3
Sončna elektrarna	103.799	110.285	113.843	94,1	91,2

V letu 2021 je bila proizvodnja električne energije nižja od proizvodnje leta 2020 in nižja tudi od načrtovane količine za leto 2021 zaradi nižjih količin proizvedene elektrike v bioplinski elektrarni na MBO in plinski elektrarni na deponiji.

V plinski elektrarni je bila proizvedena količina električne energije nižja od načrtovane, ker se je s pričetkom obratovanja objektov za mehansko biološko obdelavo odpadkov prenehalo z odlaganjem mešanih komunalnih odpadkov na odlagališče. Manjši delež odloženih biorazgradljivih odpadkov posledično vpliva na slabšo kvaliteto metana v deponijskem plinu ter manjše količine nastalega deponijskega plina, kar neposredno vpliva na obratovalno moč plinskih agregatov na deponijski plin.

V bioplinski elektrarni je bila proizvedena količina električne energije nižja od načrtovane in nižja od proizvedene v letu 2020, saj je v prvem polletju leta 2021 potekala menjava polnil za razžvepljevanje. V mesecu juliju 2021 je prišlo do nepredvidene okvare in daljšega zastoja fermentorja za obdelavo bioloških odpadkov. Zaradi čiščenja in odprave napake fermentor ni obratoval do oktobra 2021. V tem obdobju ni bilo proizvodnje bioplina iz omenjenega fermentorja. Posledično je bila nižja tudi količina proizvedene električne energije.

Količina proizvedene električne energije v sončni elektrarni je odvisna od vremenskih razmer. Proizvodnja elektrike v letu 2021 je višja od načrtovane zaradi večjega števila sončnih dni.

## ➤ Poslovni izid

	LETO 2021	NAČRT 2021	LETO 2020	Indeks L21/N21	Indeks L21/L20
Prihodki iz poslovanja	522.143	671.139	586.355	77,8	89,0
Odhodki iz poslovanja	454.456	354.624	488.640	128,2	93,0
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>67.687</b>	<b>316.515</b>	<b>97.715</b>	<b>21,4</b>	<b>69,3</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	92	2	2	-	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	171	295	239	58,0	71,5
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>67.608</b>	<b>316.222</b>	<b>97.478</b>	<b>21,4</b>	<b>69,4</b>
Davek iz dobička	2.333	4.018	1.415	58,1	164,8
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>65.275</b>	<b>312.204</b>	<b>96.063</b>	<b>20,9</b>	<b>68,0</b>

v EUR

Z izvajanjem dejavnosti proizvodnje električne energije smo v letu 2021 ustvarili 65.275 EUR dobička, od tega sta z dobičkom poslovali bioplinska elektrarna (97.372 EUR dobička) in sončna elektrarna (26.385 EUR dobička), z izgubo (58.482 EUR) pa plinska elektrarna.

V strukturi celotnih odhodkov dejavnosti za leto 2021 predstavlja strošek storitev 54,0 %, strošek dela 28,2 %, strošek materiala 13,0 %, odpisi vrednosti 4,7 % ter ostali stroški in odhodki 0,1 %.

## 2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti

Naložbene aktivnosti v letu 2021 so bile usmerjene predvsem v zagotavljanje ustrezne funkcionalnosti infrastrukture in delovne opreme, širitve in razvoj oskrbnih sistemov ter nadgradnje delovnih procesov s ciljem nemotenega izvajanja GJS, stalnega izboljševanja kvalitete storitev, zmanjševanja vodnih izgub, varovanja vodnih virov in zagotavljanja zdravega ter urejenega okolja za bivanje. Izvedene aktivnosti na medobčinskem kohezijemskem projektu gradnje kanalizacijske infrastrukture na območju MOL ter občin Medvode in Vodice, so na kratko opisane v točki 2.7 Raziskave in razvoj.

ZBIRNI PREGLED	NAČRT 2021		LETO 2021		Indeks L21/N21
	Vrednost v EUR	Struk. v %	Vrednost v EUR	Struk. v %	
Obnove in nadomestitve	20.343.438	82,8	12.012.380	87,3	59,0
Razvojne naloge	4.212.480	17,2	1.744.727	12,7	41,4
<b>Skupaj</b>	<b>24.555.918</b>	<b>100,0</b>	<b>13.757.107</b>	<b>100,0</b>	<b>56,0</b>

Investicije družbe so realizirane v skupni vrednosti 13.757.107 EUR, za kar je bilo porabljenih 56,0 % načrtovanih investicijskih sredstev. V obnove in nadomestitve je bilo vloženi 12.012.380 EUR, v razvojne naloge pa 1.744.727 EUR. V skladu z načrtom je največ investicij izvedenih v dejavnostih oskrba s pitno vodo (6.724.697 EUR) in ravnanje z odpadno vodo (5.249.818 EUR). V dejavnosti ravnanja z odpadki je vloženi skupaj 1.430.144 EUR, v ostale dejavnosti in podporne službe pa 352.448 EUR.

V primerjavi z letom 2020 je investicijski obseg večji za 6,7 mio EUR. Več investicij je izvedenih predvsem na vodovodni in kanalizacijski infrastrukturi.

## ➤ Zbirni pregled investicij

v EUR

Zap. št.	Naložbe po namenu	Obnove	Razvoj	Skupaj	Strukt. v %
<b>I.</b>	<b>Oskrba s pitno vodo</b>	<b>6.662.706</b>	<b>61.991</b>	<b>6.724.697</b>	<b>48,9</b>
I.1.	- infrastrukturni objekti	439.976	61.991	501.967	3,6
I.2.	- infrastrukturna omrežja	6.171.130	0	6.171.130	44,9
I.3.	- OS za izvajanje dejavnosti	51.600	0	51.600	0,4
<b>II.</b>	<b>Odvajanje in čiščenje odpadne vode</b>	<b>4.143.336</b>	<b>1.106.482</b>	<b>5.249.818</b>	<b>38,2</b>
II.1.	- infrastrukturni objekti	2.475.650	472.694	2.948.344	21,4
II.2.	- infrastrukturna omrežja	1.614.418	633.788	2.248.206	16,3
II.3.	- OS za izvajanje dejavnosti	53.268	0	53.268	0,4
<b>III.</b>	<b>Zbiranje odpadkov</b>	<b>156.409</b>	<b>396.032</b>	<b>552.441</b>	<b>4,0</b>
<b>IV.</b>	<b>Obdelava odpadkov</b>	<b>18.168</b>	<b>180.222</b>	<b>198.390</b>	<b>1,4</b>
<b>V.</b>	<b>Odlaganje odpadkov</b>	<b>679.313</b>	<b>0</b>	<b>679.313</b>	<b>4,9</b>
<b>VI.</b>	<b>Urejanje in čiščenje občinskih cest</b>	<b>8.676</b>	<b>0</b>	<b>8.676</b>	<b>0,1</b>
<b>VII.</b>	<b>Urejanje in čiščenje javnih zelenih površin</b>	<b>103.902</b>	<b>0</b>	<b>103.902</b>	<b>0,8</b>
<b>VIII.</b>	<b>Druge dejavnosti in službe (remont)</b>	<b>22.125</b>	<b>0</b>	<b>22.125</b>	<b>0,2</b>
<b>IX.</b>	<b>OS podpornih služb</b>	<b>217.745</b>	<b>0</b>	<b>217.745</b>	<b>1,6</b>
<b>Skupaj</b>		<b>12.012.380</b>	<b>1.744.727</b>	<b>13.757.107</b>	<b>100,0</b>

Naložbene aktivnosti so bile usmerjene predvsem v zagotavljanje ustrezne funkcionalnosti infrastrukture in delovne opreme, širitve in razvoj oskrbnih sistemov ter nadgradnje delovnih procesov s ciljem nemotenega izvajanja GJS, stalnega izboljševanja kvalitete naših storitev, zmanjševanja vodnih izgub, varovanja vodnih virov in zagotavljanja zdravega ter urejenega okolja za bivanje.

Visoko zastavljenih investicijskih ciljev za leto 2021 žal ni bilo mogoče v celoti realizirati. Prednostno je bilo treba izvesti nezaključene investicije iz načrta 2020, načrtovanih novih posegov v oskrbne sisteme pa na več lokacijah ni bilo možno začeti zaradi nezagotovljenih izvedbenih pogojev. Hkrati je bilo treba izvesti več nenačrtovanih posegov v omrežje sočasno z urejanjem prometne in ostale infrastrukture drugih investitorjev. Posodobitve delovne opreme so izvedene le v nujnem obsegu, ostali načrtovani nakupi so preneseni v leto 2022.

Izredne razmere z velikim številom okužb z nalezljivo boleznijo COVID-19 so tudi v letu 2021 upočasnjevale delo upravnih organov. Predvsem izdelavo projektne dokumentacije so ovirali dolgotrajni postopki urejanja zemljiško knjižnih zadev in pridobivanja upravnih dovoljenj, v nekaj primerih tudi daljše bolniške odsotnosti projektantov, kar je povzročilo zamude pri pridobivanju projektne dokumentacije in posledično tudi pri izvedbenih aktivnostih. Za velik del načrtovanih obnov vodovodnega omrežja je bila predvidena sočasna izvedba z gradnjo kanalizacije, katere investitor je MOL. Zaradi dolgotrajnih postopkov pri pridobivanju upravnih dovoljenj za gradnjo kanalizacije, je bilo treba več načrtovanih obnov delno ali v celoti prenesti v leto 2022.



➤ **Zbirni pregled realizacije investicij po občinah**

v EUR

Občine	Realizacija investicij	Struktura v %
MOL	12.003.243	87,3
Brezovica	139.062	1,0
Dobrova-Polhov Gradec	523.902	3,8
Dol pri Ljubljani	70.661	0,5
Horjul	123.172	0,9
Medvode	679.928	4,9
Škofljica	204.803	1,5
Ostale občine	12.336	0,1
<b>Skupaj</b>	<b>13.757.107</b>	<b>100,0</b>

V letu 2021 je bilo treba zagotoviti še 265.123 EUR za poplačilo zapadlih glavnih investicijskih posojil. Z upoštevanjem odplačila glavnih je skupna višina naložbenih odhodkov znašala 14.022.230 EUR.

➤ **Obnove in nadomestitve**

Za investicije, izvedene v skopu obnov in nadomestitev, je porabljenih 12.012.380 EUR, kar predstavlja 59 % načrtovanih sredstev za ta namen.

***Obnove v dejavnostih ravnanje s pitno in odpadno vodo***

V infrastrukturo in delovno opremo za ravnanje s pitno in odpadno vodo je bilo vloženih 10.806.042 EUR, od tega 6.662.706 EUR v dejavnost oskrbe s pitno vodo in 4.143.336 EUR v dejavnost odvajanje in čiščenje odpadne vode.

Za izvedene gradbene in projektantske aktivnosti, povezane z zamenjavami omrežja, je bilo porabljenih skupno 7.785.548 EUR, od tega 6.171.130 EUR za investicije v vodovod in 1.614.418 EUR za investicije v kanalizacijo. Izvedene so zamenjave 14,8 km vodovodnega omrežja in 1,4 km sanitarne kanalizacije. Največ sredstev je bilo porabljenih za obnove vodovoda na enajstih območjih aglomeracij, ker je MOL gradil kanalizacijo. Ta območja so: Štožice, Zadobrova, Zalog, Šlape, Novo Polje, Polje, Sostro, Medveščkova ulica, Vevče, Šmartno pod Šmarno goro in Žabja vas. Večji gradbeni posegi v dotrajano omrežje so potekali še na lokacijah Tržaška cesta (od Bleiweisove ceste do Poti Rdečega križa), ulica Bežigrad, Cesta španskih borcev, V Murglah, Jakšičeva ulica, Polje cesta X in XX, Vzajemna ulica, Mali Lipoglav, Črna vas in na odseku med vodarno Brest in Tomišljem. Dodatno so izvedene še nenačrtovane zamenjave cevovodov v sklopu sočasnih posegov drugih investitorjev v prostor. Sočasno z urejanjem prometne infrastrukture so bile izvedene obnove po delu Brdnikove ulice, na območju Trga MDB, po delu Strossmayerjeve ulice in po delu Kajuhove ulice, v teku so še dela po Cesti na Brdo, po Zadnikarjevi ulici, po delu Dunajske ceste od Ptujске do Triglavске ulice, po Čevljarški in Židovski ulici ter Jurčičevem trgu. Hkrati z rekonstrukcijo plinovoda je v teku obnova vodovoda v naselju Preloge in po ulici Željka Tonija v Šmartnem. Sočasno z gradnjo kanalizacije je izvedena obnova vodovoda na severnem delu Podsvetije na Brezovici. Zaradi okvar so bile interventno izvedene zamenjave krajših odsekov vodovoda v skupni dolžini 861 m in 154 m kanalizacije.

Obnove objektov in vgrajene opreme za ravnanje s pitno in odpadno vodo so izvedene v skupni višini 2.915.626 EUR. V objekte za črpanje, čiščenje in distribucijo pitne vode je vloženih 439.976 EUR, od tega največ v zamenjave strojnih instalacij (VO Kleče, HP Gumnišče in VH Hrib), elektro instalacij (HP Brezovica, PP Vinje Dolina, HP London 2, HP Gumnišče), črpalnih agregatov in krmilno regulacijske opreme (trinajst objektov) ter delne obnove tehničnega varovanja (sedem lokacij). Izvedena je zamenjava kontejnerja na HP Gumnišče in zaključena

gradbena obnova VH Radna iz leta 2020. Izvedeni sta še nadgradnji dezinfekcijskih naprav na PV Jarški prod in PV Brest. V objekte za prečrpavanje in čiščenje odpadne vode je vloženih 2.475.650 EUR od tega največ za zamenjave in dopolnitve strojno tehnološke opreme ter opreme za samodejno vodenje sistemov na CČN in na šestih črpališčih, osmih čistilnih napravah ter na zbiralniku A2.

Večji del načrtovanih posodobitev in dopolnitev delovnih sredstev je prenesen v leto 2022. Izvedene so bile le nujne nabave večjega orodja, naprav in instrumentov za delo vzdrževalcev ter zamenjave iztrošene merilne opreme v opazovalno raziskovalnih objektih v skupni vrednosti 104.868 EUR.

### ***Obnove v dejavnostih ravnanja z odpadki***

V dejavnosti ravnanja z odpadki je bilo v letu 2021 vloženih 853.890 EUR, od tega 156.409 EUR v zbiranje, 18.168 EUR v obdelavo in 679.313 EUR v odlaganje odpadkov. Za dejavnost zbiranja odpadkov so bile izvedene zamenjave zabojnikov in stiskalnice ter nabava mini bagra za delo na zbirnem centru Barje in na predhodnem skladišču Curnovec.

Izvedeni so bili nujni nakupi razne delovne opreme in orodja za potrebe obdelave odpadkov ter nadgradnja stiskalnice s podestom za servisiranje.

Največ sredstev je bilo porabljenih za stroje in opremo na odlagališču in sicer: nakup samohodnega mulčerja in lovilnih posod, zamenjavo najstarejšega nakladalnika in nadomestitev kompaktorja z buldožerjem, ki omogoča lažjo in bolj natančno vgradnjo odpadkov, urejanje makadamskih prometnih površin in izvedbo pokrova odlagališča. V laguni pred izpustom v potok Bezlan je bila izvedena vgradnja detektorja za spremljanje TOC parametra v padavinski vodi zaradi dodatne kontrole vode, ki priteče iz območja MBO. Zaradi novih predpisov glede emisij izpušnih plinov je bilo treba vgraditi katalizator na plinski motor elektrarne. Nadaljevala se je načrtovana gradnja obodnih nasipov na območju tretje faze IV. in V. odlagalnega polja. Zaključena je bila v letu 2020 naročena izdelava PZI za prekritje IV. in V. odlagalnega polja odlagališča Barje. V letu 2020 je bil pridobljen PZI za prvo fazo prekritja, v letu 2021 pa še za drugo in tretjo fazo.

### ***Obnove v ostalih dejavnostih in podpornih službah***

Investicije v ostale dejavnosti so realizirane v skupni vrednosti 134.703 EUR, od tega je bilo 103.902 EUR porabljenih za nakupe orodja in strojev za urejanje zelenih površin, 8.676 EUR za nakup stroja za mokro čiščenje podhodov, preostalih 22.125 EUR pa za nakupe orodja, strojev in naprav za servisiranje ter vzdrževanje vozil v delavnicah remonta.

Izvedene so še nujne nabave opreme za delo strokovnih in tehničnih služb v skupni vrednosti 217.745 EUR. Večji zneski so bili namenjeni nakupom laboratorijske in računalniške opreme, zamenjavi hitrotekočih vrat v poslovno servisnem objektu in nadgradnji sistema za odčitavanje vodomerov.

#### **➤ Razvoj**

Za investicije v razvoj je bilo v letu 2021 vloženih 1.744.727 EUR, kar predstavlja 41,4 % načrtovanih investicijskih sredstev družbe. Aktivnosti so potekale predvsem na sistemih za odvajanje in čiščenje odpadne vode ter infrastrukturi za zbiranje odpadkov.

### ***Razvoj v dejavnostih ravnanja s pitno in odpadno vodo***

V novo vodovodno infrastrukturo je bilo vloženih 61.991 EUR, od tega največ v zaključek gradnje dodatnega črpalnega vodnjaka na lokalnem sistemu Brezova noga. Zaradi nujnega izvajanja monitoringa onesnaženja s kromom VI+ v prispevnem območju vodarne Kleče je bil

nenačrtovano izdelan še rudarski načrt za postavitev piezometra Litostroj. Izvedba del je zaradi podaljšanih dobavnih rokov prestavljena v leto 2022.

Za investicije v širitve in nadgradnje javne kanalizacijske infrastrukture je porabljenih 1.106.482 EUR. Izvedbene aktivnosti so potekale v občinah Dobrova - Polhov Gradec, Horjul in Medvode. V Polhovem Gradcu je bila zaključena gradnja tretje faze kanalizacije, v Dobrovi se je začela rekonstrukcija čistilne naprave, ki je še v teku. V občini Horjul je zaključena sanacija čistilne naprave Podolnica. V občini Medvode so v teku gradnje črpališča Zbilje 4 in kanalizacije v naselju Vikrče ter na odsekih Zbilje – Žeje in Spodnje Pirniče – Vikrče. Skupaj je položene 1,3 km nove kanalizacije. Izdelan je bil še DGD za gradnjo kanalizacije v naselju Senica.

### ***Razvoj v dejavnosti zbiranja odpadkov***

Investicije v infrastrukturo za zbiranje odpadkov so bile izvedene v skupni vrednosti 396.032 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za gradnjo podzemnih zbiralnic, ki so bile izvedene na lokacijah Šumi – Slovenska cesta 15, Poljanski nasip 28 in Pražakova 5. Za zagotavljanje boljšega nadzora in varnosti pri delu so bile izvedene nabave treh zapornic za potrebečasne lokacije zbiranja odpadkov na Cesti dveh cesarjev in vgradnja zapornice na zbirnem centru Barje.

### ***Posebni razvojni projekti***

V sklopu posebnih razvojnih projektov je bilo 180.222 EUR porabljenih za sofinanciranje dokumentacije, potrebne za predvideno postavitev objekta za energetske izrabo odpadkov. Pridobivanje dokumentacije za ta objekt financirata v enakih deležih VOKA SNAGA in JP Energetika. V letu 2021 je bila za načrtovani objekt izdelana primerjava tehnologij energetske izrabe goriva iz odpadkov. Skupaj z Energetiko Maribor in Komunalo Kočevje je bila izdelana vloga o zainteresiranosti za izvedbo projekta JZP izvajanja državne GJS sežiganja komunalnih odpadkov in vzpostavitve potrebne javne infrastrukture. Vloga je bila v avgustu 2021 posredovana na MOP. V septembru 2021 je bila podpisana pogodba za pripravo prostorske dokumentacije za občinski podrobni prostorski načrt za načrtovani objekt v MOL. V decembru je bilo pridobljeno poročilo o študiji izračuna in določitve vsebnosti obnovljivega deleža ogljika v odpadkih.

Izvedena je bila tudi načrtovana razširitev aplikacije za nadzor pretoka vode (NPV) na področje meritev podzemnih voda. Obračun del do konca leta ni bil izveden, ker je predhodno potrebno še testiranje funkcionalnosti in delovanja modula za izvoz podatkov ter pripravo poročila.

## **2.7 Raziskave in razvoj**

Raziskovalno razvojno delo je pomemben del dejavnosti družbe, saj nova spoznanja lahko peljejo do poslovnih priložnosti, ki pozitivno vplivajo na poslovanje družbe. Razvojne temelje imamo jasno postavljene, pri čemer sledimo tudi strategiji razvoja MOL in razvoju sodobnega, občankam in občanom, prijaznega mesta.

Strokovni sodelavci družbe sodelujejo v različnih razvojno raziskovalnih projektih, tako v Sloveniji kot tudi na meddržavni ravni, saj:

- uporabne novosti iz raziskovalnih projektov nudijo nova orodja in nove možnosti za zmanjševanje tveganj pri zagotavljanju varne oskrbe s storitvami javnih služb,
- izsledki raziskav dajejo pobude in usmeritve za učinkovite spremembe pri zagotavljanju oskrbe s storitvami javnih služb v prihodnosti,

- so novosti pogosto vzvod povečanja dodane vrednosti (operativne novosti ter razširjeno poznavanje naravnih posebnosti v procesih izvajanja osnovne dejavnosti omogoča dvig kakovosti storitev, prihranke energentov, zmanjšanje vplivov na okolje, znižanje obratovalnih stroškov),
- strokovni kader družbe pridobiva nova specifična znanja, ki so uporabna za izvajanje dejavnosti ter upravljanje s tveganji na področju zagotavljanja osnovnega poslanstva.

### ➤ **Raziskovalni projekti, sofinancirani s sredstvi EU**

#### ***Projekt boDEREC-CE***

Ljubljanska kotlina je slovensko testno območje v okviru projekta boDEREC-CE, ki se ukvarja s problematiko prisotnosti novodobnih onesnaževal v površinski in podzemni vodi. Tudi v letu 2021 smo nadaljevali s spremljanjem koncentracij novodobnih onesnaževal, ki so sintetičnega izvora in mednje sodijo: farmacevtski izdelki, pesticidi, industrijske kemikalije, površinsko aktivne snovi ali surfaktanti in izdelki za osebno nego. Te snovi se nahajajo v vodnem okolju v relativno zelo nizkih koncentracijah in lahko predstavljajo potencialno grožnjo za naše okolje. Novodobna onesnaževala so trenutno zelo redko ali sploh niso vključena v redne okoljske monitoringe stanja voda.

Aktivno in pasivno vzorčenje smo izvedli na osmih lokacijah površinskih voda in na devetih lokacijah podzemnih voda. Metodo določanja novodobnih onesnaževal s pasivnimi vzorčevalniki smo razvili v laboratoriju Službe za nadzor kakovosti pitne in odpadne vode. Rezultati so potrdili naša pričakovanja in sicer največje število spojin je bilo ugotovljeno v vzorcih reke Save pri Dolskem, v točki ki je najbolj dolvodno in kjer se zberejo vode porečja reke Save. Presenečeni smo bili nad relativno veliko vsebnostjo onesnaževal v vodi slapu Savice in v izviru Zelenci. Več onesnaževal je bilo v vzorcih plitvejše podzemne vode, kakor v tistih iz globokih vrtin. Koncentracije onesnaževal so v površinskih vodah večje kakor v podzemnih.

#### ***Projekt APPLAUSE***

Projekt APPLAUSE (Alien PLAnt SpEcies), v sklopu katerega so nastajale inovativne trajnostne rešitve pri uporabi invazivnih rastlin v koristne namene, se je zaključil 31. 12. 2020. V letu 2021 smo nadaljevali z aktivnostmi, ki smo jih vzpostavili v času trajanja projekta in sicer delujejo: delavnica za ročno izdelavo papirja PAPLAB, mizarska delavnica ter zbirna točka za invazivne rastline. Vzpostavili smo tudi spletno stran [www.paplab.si](http://www.paplab.si), kjer lahko obiskovalci strani pridobijo koristne informacije o odstranjevanju invazivnih rastlin, v spletni trgovini [www.paplab.si/trgovina/](http://www.paplab.si/trgovina/) pa lahko izbirajo med lesnimi in papirnimi izdelki izdelanimi iz invazivnih tujerodnih vrst.

### ➤ **Posebni razvojni projekti**

#### ***Razširitev aplikacije za nadzor pretoka vode NPV na področje meritev podzemnih voda***

V letu 2021 se je izvedla druga faza nadgradnje spletne aplikacije za nadzor vodovodnega omrežja, ki smo jo v letu 2020 razširili z modulom za spremljanje stanja podzemne vode – meritve nivojev podzemne vode.

Izvedla se je avtomatizacija letnega poročila v MS Word datoteko ter izvoza podatkov o meritvah v podzemnih in površinskih vodah v MS Excel datoteko. S tem je razvoj projekta zaključen in pripravljen za uporabo.

➤ **Veliki kohezijski projekt - Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja**

1.del: Nadgradnja sistema odvajanja komunalne odpadne vode v občinah Medvode in Vodice ter izgradnja povezovalnega kanala C0 v Mestni občini Ljubljana

V občini Medvode (24,5 km) in v občini Vodice (10 km) je kanalizacija zgrajena v celoti, realizacija je 100 %.

V MOL je izvedeno 8,9 km kanalizacije od skupno 12,1 km, kar predstavlja 73,6 % realizacijo. V letu 2021 se gradnja ni izvajala.

Zemljišča: MOL je maja 2020 sprejela sklep o ugotovitvi javne koristi, ki se nanaša na gradnjo primarnega kanala C0 in s tem uporabo delovnega pasu za potrebe ureditve gradbišča in transportne poti za čas gradnje na nepremičninah v katastrskih občinah št. 1734 Ježica in št. 1753 Vižmarje. V letu 2021 je potekalo sklepanje odškodninskih pogodb za delovni pas za potrebe ureditve gradbišča, od novembra dalje pa tudi s postopki omejitve lastninske pravice preko Upravne enote. Za gradnjo na parceli št. 2324 k .o. Stožice MOL še ni pridobila pravice graditi.

Kineta – okoljski postopki: Januarja 2021 ARSO zavrže zahtevo za izdajo okoljevarstvenega soglasja za vgradnjo povezovalnega kanala C0 v armiranobetonsko kineto med revizijskim jaškom 142 in 166 v dolžini 2.128,95 m. MOL nato poda pritožbo, ki je s sklepom MOP-a v maju 2021 zavržena. Avgusta 2021 MOL poda vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja na MOP.

Gradbena dovoljenja: Izdanih je 8 gradbenih dovoljenj za gradnjo povezovalnega kanala C0 v dolžini 12,1 km od Sneberij, do Broda, od tega je 7 pravnomočnih. Gradbena dovoljenja so pridobljena za vse parcele na trasi kanalizacije v dolžini 12.246 m razen na eni parceli, št. parcele 2324 k. o. Stožice (v dolžini cca. 115 m).

Ministrstvo za okolje in prostor je gradbeno dovoljenje za 7. del, ki se nanaša le na eno parcelo (6 m), izreklo za nično. Zaradi tega se je MOL odločila ukrepati in sprožila upravni spor v novembru 2021.

2.del: Izgradnja III. faze CČN Ljubljana

ARSO je odločila, da opredeljene spremembe tehnologije ne zahtevajo izdaje spremenjenega okoljevarstvenega soglasja. Gradbeno dovoljenje za izgradnjo 3. faze CČN Ljubljana je bilo po tem v celoti pridobljeno.

Nadaljuje se izdelava PZI dokumentacije in izgradnja objektov. Prioritetna izgradnja se načrtuje tako, da se bo z izdanim sklepom inšpektorata do avgusta 2022 na CČN Ljubljana zagotovila terciarna stopnja čiščenja.

3.del: Dograditev javne kanalizacije v aglomeracijah nad 2000 PE v MOL

Gradnja je predvidena na 39 območjih v Mestni občini Ljubljana, ki so lokacijsko razpršena po celotnem obodu poselitve (severno, vzhodno, južno in zahodno) in vključujejo 261 ulic. Izvedba javnega naročanja poteka v treh delih.

V letu 2021 so se izvajala dela na gradbiščih v okviru:

- 1. dela javnega naročila na območjih Stožice, Glince - Dolnice, Vevče, Hrušica - Litijska cesta, Zalog, Zaloška - Studenec, Slape, Cesta Andreja Bitenca, Ježica, Medveščkova ulica
- 2. javnega naročila: Polje (vzhod in zahod), Sibirija 1. faza, Zadobrova, Šmartno pod Šmarno goro, Žabja vas in Novo Polje.

Pridobljena so uporabna dovoljenja na območjih Gornji Rudnik 1. faza, Vevče 1. faza in Hrušica - Litijska cesta (del), Glince Dolnice (del), Cesta dveh cesarjev, Na trati, Kleče, Ogrinčeva ulica, Ulica Mire Miheličeve, Brdo vzhod.

Tekom izvajanja obeh JN poteka sočasna gradnja ostale komunalne infrastrukture, v katero je vključena tudi obnova vodovoda.

3. javno naročilo gradenj za izvedbo kanalizacije na preostalih območjih aglomeracij v MOL je izvedeno.

### ➤ **Standardi kakovosti**

V družbi se zavedamo pomena našega poslanstva, zato se kakovost izvajanja vseh poslovnih procesov glede na zahteve zakonodaje, ustanoviteljev, pričakovanj uporabnikov, izpolnjevanj okoljskih zahtev in družbene odgovornosti redno vzdržuje, posodablja tudi preverja skladnost z mednarodnimi certifikati kakovosti. Odličnosti in kakovosti storitev sledimo tudi z nenehnim razvojem in nadgrajevanjem sistema vodenja kakovosti družbe.

V letu 2021 smo bili med drugim izjemno aktivni na področju obvladovanja procesov, procesnih dokumentov in tveganj. Hkrati smo s ciljem dosege zastavljene vizije posodobili strateški načrt za družbe za nadaljnje srednjeročno obdobje. Prav s sistemi vodenja kakovosti prepoznavamo in zagotavljamo:

- ključne procese družbe – vodstvene, temeljne ter podporne procese, njihovo povezanost in medsebojne vplive s povezavami znotraj posameznih opisov vseh procesov, podprocesov in delnih procesov,
- politiko kakovosti poslovanja družbe z načrtovanjem strateških in poslovnih ciljev družbe, nadaljnje spremljanje, merjenje in ustrezno ukrepanje v primeru zaznanih odstopanj od načrtovanega,
- zunanja in notranja vprašanja, vključno z zainteresiranimi stranmi, ki pomembno vplivajo na zagotavljanje našega poslanstva ter doseganje zastavljene vizije, strategije ter poslovnih ciljev družbe,
- kriterije in metode za identifikacijo, vrednotenje, obvladovanje tveganj ter zagotavljanje, izvajanje in preverjanje ustreznosti ukrepov za preprečevanje ali zmanjšanje negativnih odstopanj od načrtovanega,
- kriterije in metode za zagotovitev uspešnega delovanja in nadzorovanja procesov, z merjenjem, s kazalniki kakovosti, analiziranjem ter potrebnim ukrepanjem ob nedoseganju zastavljenih poslovnih ciljev in (nenehnemu) izboljševanju,
- ustrezne vire in informacije, potrebne za podporo delovanja, nadzorovanja procesov ter (nenehnega) izboljševanja,
- kriterije in metode za zagotavljanje uspešnega spremljanja interakcije med dejavnostmi družbe in okoljem,
- zagotavljanje varnosti in zdravja na delovnem mestu, odprava nevarnosti ter v največji meri zmanjševanja tveganj za varnost in zdravje pri delu,
- izvedbo in realizacijo načrtovanega s strani kompetentnega Tima JP VOKA SNAGA,
- s ciljem odlične oskrbe in ravnanja v zadovoljstvo naših uporabnikov.

Potrditev kakovosti in ustreznosti tako izvedenih aktivnosti, kot tudi nadalje načrtovanega razvoja je ponovno potrdil tudi Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (SIQ), na redni presoji sistemov vodenja kakovosti po standardih SIST EN ISO 9001:2015, SIST EN ISO 14001:2015 in 45001:2018 izvedeni v decembru 2021, s pozitivno oceno izvajanja, vzdrževanja in razvijanja

sistemov s prepoznavo nenehnega izboljševanja. Med presojo so presojevalci ugotovili niz pozitivnih ugotovitev in jih nekaj tudi posebej izpostavili, kot na primer:

- poročila o kakovosti po procesih in vmesna poročila kazalcev kakovosti; visoka stopnja zadovoljstva uporabnikov v vseh procesih,
- lastna programska aplikacija EBAK za vzdrževanje opreme v CČN,
- vzpostavljena telefonska aplikacija s pomočjo katere vzdrževalci v CČN izvajajo pregled in kontrolo objektov in opreme preko QR kode,
- resnost obravnave vseh reklamacij/pripomb glede vonjav na RCERO, s stalnim kontaktom s predsednico krajevne skupnosti,
- izvajanje meritev kakovosti zraka na RCERO tudi za parametre, ki jih zakonodaja ne zahteva,
- redna dodatna izobraževanja zaposlenih s področja okolja (okoljske konference, vodni dnevi, delavnice na CČN Domžale),
- vodenje plana preventivnih pregledov delovne opreme in Evidence vzdrževalnih posegov,
- prepoznavanje nevarnih situacij pri delu in proženje ukrepov na RCERO,
- priprava Varnostnega načrta za bolj tvegana dela v vzdrževanju tudi v primeru, če dela izvajajo lastni vzdrževalci,
- dobra praksa uporabe hidravličnega modela pri načrtovanju aktivnosti oskrbe s pitno vodo,
- razvoj ideje Mini zbirnih centrov s ciljem še dodatnega dviga količin ločeno zbranih frakcij.

V mesecu marcu je Urad RS za meroslovje izvedel sistemski nadzorni obisk Laboratorija za kontrolo vodomerov, pri katerem so bile obravnavane naslednje točke: izpolnjevanje zahtev za imenovanje, izvajanje overitev skladno s predpisi in potrjenimi postopki, delovanje skladno z dobro meroslovno prakso, delovanje skladno z dobro poslovno prakso, pisno obveščanje Urada o vseh spremembah, vnos podatkov o overitvah v elektronsko bazo Urada, obveščanje Urada o usposabljanjih za zunanje izvajalce, obveščanje Urada o pritožbah, sledenje meroslovnim potrebam v RS in prilagajanje tehničnemu razvoju, sodelovanje v programih preverjanja strokovne usposobljenosti, ki jih organizira Urad, delovanje v skladu z navodili Urada, dostop do podatkov v zvezi z izpolnjevanjem zahtev Urada pri izvajanju overitev.

V Laboratoriju za kontrolo vodomerov je nato v aprilu Slovenska akreditacija preko spleta izvedla še zunanjo presojo skladno z zahtevami standarda SIST EN ISO/IEC 17020:2012, ki je na ocenjevanju med drugim povzela naslednje ugotovitve:

- organiziranost kljub spremembam na najvišjem nivoju ostaja nespremenjena,
- sistem vodenja je vpeljan in se vzdržuje,
- osebje je dobro usposobljeno, pozna področje dejavnosti, opisi del in nalog so jasno določeni,
- oprema je primerna, vzdrževana in verificirana, merilni inštrumenti pa kalibrirani in meroslovno sledljivi,
- postopki so izdelani, obvladovani in ažurirani ter po izdaji tudi implementirani,
- korektivni ukrepi učinkovito odpravljajo podane neskladnosti.

Nadalje je bilo v juniju z zaključkom v juliju izvedeno tudi ponovno ocenjevanje sistema kakovosti skladnega s SIST EN ISO/IEC 17025:2017 (vzorčenje, fizikalno, kemično ter mikrobiološko preskušanje vzorcev). Ocenjevanje je potekalo v prostorih laboratorija (Služba za nadzor kakovosti pitne in odpadne vode, Služba za monitoring) in vključevalo tudi

opazovanje na terenu (vzorčenje). Ocenjevalni obisk so izvedli vodilni presojevalec (na daljavo) in pet strokovnih presojevalcev (v laboratoriju). Glavne ugotovitve ocenjevanja:

- V organizaciji v zadnjem obdobju ni bilo uvedenih organizacijskih sprememb. Laboratorij ima določene pristojnosti in odgovornosti. Organizacijska shema je prikazana jasno in pregledno za vse vključene dejavnosti laboratorija. Pregledana so bila identificirana tveganja za vse lokacije, pri implementaciji ni videti bistvenih odstopanj od zapisanih ukrepov za zmanjševanje ali odpravo tveganj.
- Osebe laboratorija je dobro usposobljeno in se zaveda svojih odgovornosti. Dobro obvladuje dokumentiran sistem v zvezi z obvladovanjem postopkov vzorčevanja in preskušanja. Nadzor nad osebjem je uveden, vodijo se zapisi, dodatna usposabljanja so predvidena in se izvajajo. Osebe je dodatno usposobljeno skladno s prerazporeditvami odgovornosti za posamezne metode. Pooblastila so izdana in vključena v info sistem.
- Oprema za vzorčevanje in za izvajanje postopkov preskušanja in obvladovanja pogojev v laboratoriju je obvladovana, določeni so skrbniki za opremo, meroslovna sledljivost se zagotavlja s kalibracijami v akreditiranih kalibracijskih laboratorijih. Izdelani so sezname opreme, program kalibracij se izdela letno in mesečno v izogib napakam pri zagotavljanju sledljivosti.
- Metode preskušanja in metode vzorčevanja so standardizirane in so obvladovane. Za metode so odgovorni skrbniki metod. Deloma se metode obravnavajo tako, da lahko laboratorij sam sledi manjšim spremembam, sicer pa se uporablja normativne dokumente z letnico izdaje. Laboratorij zagotavlja veljavnost rezultatov z izvedenimi medlaboratorijskimi primerjavami. Uvedeni in dokumentirani so tudi drugi ukrepi na primer kalibracija opreme.
- Poročanje o rezultatih se izvaja s poročilom o preskusu in poročilom o vzorčenju. Obe poročila sta sestavni del poročila o izvedbi. Podajanje informacij in rezultatov je jasno in primerno dejavnosti. Poroča se tudi o rezultatih, ki niso akreditirani. Laboratorij daje v analizo tudi v laboratorij NLZOH Novo mesto in Maribor, v poročilih je taka izvedba jasno navedena.
- Obseg akreditacije se deloma spremeni. Metoda ASTM D 4763-06:2012 se ažurira in prenese v fleksibilni obseg.
- Na akreditacijo se laboratorij sklicuje v poročilu o preskusu in poročilu o vzorčenju. Na poročilu o izvedbi, v katerem se navaja tudi skladnost, ni izvedenega sklicevanja na akreditacijo. Ni videti, da laboratorij uporablja sklic na akreditacijo v promocijske namene.

VOKA SNAGA smo torej Tim, ki soustvarja nešteto pozitivnih zgodb, Tim, ki s predanostjo in pripadnostjo zagotavljanja kakovost bivanja uporabnicam in uporabnikom, tudi v času izjemno zahtevne in obremenjujoče epidemiološke situacije ter izrednih okoliščin, obdobju številnih omejitev in izrednih ukrepov. Smo tim z dolgoletno tradicijo delovanja, kar je dobra osnova, da s svojimi spoznanji, izkušnjami ter modrostjo postanemo še boljši, da našim uporabnikom ponudimo več in tako damo pomemben prispevek k boljšemu jutri nas vseh.

## 2.8 Javna naročila

Postopke oddaje javnih naročil za potrebe izvajanja dejavnosti ter izvajanja načrtovanih investicijskih projektov smo vodili po veljavnih določbah Zakona o javnem naročanju (ZJN-3) in v skladu s svojimi internimi akti. Postopke javnih naročil smo izvajali tudi v sodelovanju s Sektorjem za javna naročila Javnega holdinga, ki izvaja skupna javna naročila in javna naročila, ki presegajo mejne vrednosti za postopek oddaje naročila male vrednosti, skladno z



organizacijskim navodilom med Javnim holdingom in odvisnimi družbami o izvajanju javnih naročil.

V letu 2021 je bilo za VOKA SNAGA izvedenih in zaključenih 234 postopkov oddaje javnih naročil, na podlagi katerih je bilo sklenjenih 98 pogodb, 58 okvirnih sporazumov ter 49 aneksov. V 11 postopkih smo sodelovali v skupnih javnih naročilih, ki jih je za povezane družbe izvedel Sektor za javna naročila Javnega holdinga. Sodelovali smo v 6 postopkih javnih naročil, ki jih je Sektor za javna naročila Javnega holdinga izvedel na podlagi pooblastil s strani Mestne občine Ljubljana in drugih primestnih občin skupaj s posameznimi naročniki.

Vrednost podpisanih pogodb, okvirnih sporazumov in aneksov je znašala 73.156.726 EUR brez DDV. Vsa javna naročila smo izvedli transparentno in v okviru zakonskih predpisov.

Podatki o oddanih javnih naročilih veljajo za vse zaključene postopke oddaje javnih naročil, ki smo jih izvedli v VOKA SNAGA (podatki o oddanih naročilih z naročilnico niso upoštevani) in za vse zaključene postopke, ki jih je na podlagi pooblastil izvedel Javni holding ter so bili zaključeni v letu 2021.

## 2.9 Upravljanje s kadri

Ob koncu leta 2021 nas je bilo v družbi zaposlenih 848 sodelavk in sodelavcev, kar pomeni 4 sodelavce več kot na dan 31. 12. 2020 in 7,2 % oziroma 66 sodelavcev manj od načrtovanega stanja na dan 31. 12. 2021.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur je bilo 841,78, leto poprej pa 831,80.

V letu 2021 je delovno razmerje prenehalo 48 sodelavcem, od tega je bilo 22 starostnih upokojitev, 19 sporazumnih prenehanj, 3 smrti, 2 izredni in 2 redni odpovedi delodajalca. Nove pogodbe o zaposlitvi so bile sklenjene v primerih, ko dela ni bilo možno prerazporediti med že zaposlene sodelavce. Sklenjenih je bilo 52 novih pogodb o zaposlitvi.

Kljub intenzivnemu izvajanju aktivnosti zagotavljanja kompetentnih zaposlenih (skupno smo namreč izvedli oziroma začeli postopke zaposlovanja s kar 264-imi kandidati za različna razpisana prosta delovna mesta) nam v letu 2021 ni uspelo realizirati zastavljenega načrta v celoti.

Epidemiološka situacija, ne le, da je bistveno ovirala zaposlovanje, ampak hkrati vpliva tudi na številne odsotnosti, tako zaradi zdravstvenih težav, kot tudi veliko število karanten in odsotnosti iz razloga višje sile. V letu 2021 smo imeli tako iz razloga višje sile odsotnih 72 zaposlenih v skupnem trajanju 252 dni, iz razloga karantene je bilo odsotnih 176 zaposlenih v skupnem trajanju 691 dni, iz razloga okužbe s COVID-19 je bilo odsotnih 167 zaposlenih v skupnem trajanju 1.210 dni. Skupno je bilo iz razloga epidemiološke situacije odsotnih 415 zaposlenih v skupnem trajanju 2.153 dni. Glede na dolgo trajajoče obdobje številnih omejitev in prepovedi, je zaslediti tudi že določen negativen vpliv na stanje splošnega počutja in zadovoljstva, ki se posledično iz zasebnega prenese tudi v poklicno sfero.

Kljub navedenim razmeram smo tudi v letu 2021 sicer želeli slediti naši zavezi prenosa znanja na mlade, da bi v učečem in sodobno naravnem delovnem okolju z dolgotrajno tradicijo delovanja, pridobili zahtevane in zelene poklicne kompetence, znanja, veščine in sposobnosti za nadaljnjo uspešno karierno pot. Vendar smo, zaradi izjemno slabe epidemiološke situacije ob razglasitvi epidemije nalezljive bolezni COVID-19 na območju Republike Slovenije, uspeli praktično usposabljanje z delom omogočiti enemu študentu.

### ➤ **Struktura zaposlenih**

Na dan 31. 12. 2021 je bila povprečna skupna delovna doba na zaposlenega 24 let 2 meseca, povprečna delovna doba zaposlitve v družbi pa 14 let. Povprečna starost zaposlenih je 47 let in status starejšega delavca je imelo 225 zaposlenih, kar predstavlja 26,5 % vseh zaposlenih. Povprečna stopnja dejanske izobrazbe zaposlenih pa predstavlja poklicno izobrazbo oziroma IV. stopnjo strokovne izobrazbe.

Po stanju na dan 31. 12. 2021 nas je bilo v družbi zaposlenih 848 po naslednjih stopnjah dejanske izobrazbe:

Stopnja izobrazbe	Število zaposlenih na dan 31.12.2021	Delež v %	Število zaposlenih na dan 31.12.2020	Delež v %	Indeks L21/L20
I.	10	1,2	17	2,0	58,8
II.	131	15,4	149	17,7	87,9
III.	37	4,4	43	5,1	86,0
IV.	308	36,3	277	32,8	111,2
V.	184	21,7	177	21,0	104,0
VI.	62	7,3	60	7,1	103,3
VII.	99	11,7	103	12,2	96,1
VIII./1.	15	1,8	17	2,0	88,2
VIII./2.	2	0,2	1	0,1	200,0
<b>SKUPAJ</b>	<b>848</b>	<b>100,0</b>	<b>844</b>	<b>100,0</b>	<b>100,5</b>

### ➤ **Invalidi**

Konec leta je bilo v družbi zaposlenih 45 invalidov z različnimi omejitvami, kar predstavlja 5,3 % vseh zaposlenih. 16 invalidov dela s krajšim delovnim časom od polnega. V letu 2021 sta status invalida na novo pridobila 2 sodelavca, še 8 sodelavcev pa je bilo na dan 31. 12. 2021 v invalidskem postopku.

Na podlagi Zakona o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov je družba v letu 2021 zaradi neizpolnjevanja kvote, v povprečju mesečno za 7 manjkajočih invalidov, v Sklad prispevala 55.923,66 EUR.

### ➤ **Varnost in zdravje zaposlenih**

Z namenom dolgoročnega povečanja socialne varnosti oziroma boljšega življenjskega standarda po upokojitvi, zaposlenim sofinanciramo dodatno pokojninsko zavarovanje v okviru Triglav, pokojninske družbe, d.d. Poleg tega omogočamo tudi vključitev v nezgodno zavarovanje, ki si ga zaposleni sicer plačujejo sami.

V letu 2021 smo imeli 16 nezgod pri delu, v vseh primerih je šlo za lažje poškodbe.

Varnost in zdravje zaposlenih pri delu primarno zagotavljamo z varnim delovnim okoljem ter z usposabljanjem in preverjanjem znanja, ki ga za zaposlene, prilagojeno njihovem delovnemu mestu, izvajamo obdobjno. Prav tako se zaposlenim omogočajo številne rekreacijske dejavnosti ter tudi letovanja v počitniških kapacitetah družbe, kar je bilo, iz že izpostavljenih epidemioloških razmer, tudi v letu 2021 izvajano v omejenem obsegu, saj so bile, skladno z Vladnimi odloki, rekreacijske dejavnosti in še posebej turistične dejavnosti, podvržene najstrožjim ukrepom, katerih posledica je bilo nekajmesečno popolno zaprtje teh kapacitet.

Zdravstveni ukrepi v zvezi z zdravjem pri delu potekajo v skladu z Izjavo o varnosti z oceno tveganja in po predvidenem terminskem planu. Izvedenih je bilo 438 zdravstvenih pregledov od tega 78 predhodnih, 177 obdobjnih ter 183 kontrolnih pregledov. Organizirano je bilo prostovoljno cepljenje proti sezonski gripi, ki smo ga uspeli zagotoviti vsem sodelavkam in sodelavcem, ki so izrazili interes, in sicer 39.

Z namenom preprečevanja nadaljnjega širjenja nalezljive bolezni COVID-19 v družbi smo v letu 2021 nadaljevali z izvajanjem številnih ukrepov, med drugim:

- sprotno obveščanje sodelavk in sodelavcev o ukrepih, ki jih sprejemata NIJZ in Vlada RS,
- priprava internih navodil in ukrepov za preprečevanje širjenja okužbe z obveščanjem vseh zaposlenih,
- prepoved prihajanja na delo v primeru znakov bolezni,
- stalno komuniciranje splošnih preventivnih ukrepov na ravni družbe z vsemi zaposlenimi,
- nameščanje plakatov o splošnih ukrepih za preprečevanje in širitve okužbe (redno umivanje razkuževanje rok, varnostna razdalja med sodelavci, higiena kašlja, redno zračenje prostorov) na vidna, najbolj izpostavljena mesta,
- zagotavljanje zaščitne opreme za vse zaposlene (maske, razkužila, rokavice) oziroma tam, kjer je to potrebno vizirjev, očal,
- obvezna uporaba zaščitnih mask – z namenom pozitivnega pristopa, ne zgolj negativnih prepovedi in zahtev, smo na začetku zaposlenim podarili tudi nemedicinske/pralne maske družbe, ki so jih zaposleni lahko uporabljali, če delo ni zahtevalo uporabe druge zaščitne maske in če ni sodilo v kategorijo oseb za katere je stroka že celotno obdobje priporočala uporabo medicinske maske, in sicer v obdobju od januarja do oktobra 2021, ko kirurške maske niso bile obvezne za vse. Od novembra 2021 dalje, ko je obvezna uporaba kirurških mask, pralnih mask ne uporabljamo in ne delimo več,
- namestitvev razkužil na vsa ključna mesta, kot so recepcija oziroma vse vhodno / izhodne točke, toaletni prostori, hodniki, sejne sobe, avtomati za hrano in pijačo, skupni tiskalniki, dvigala,
- dosledno izvajanje čiščenja in razkuževanja skupnih površin,
- v največji možni meri izvajanje komunikacije po telefonu oziroma e-pošti,
- zmanjšanje števila sestankov, udeležencev in trajanja sestankov oziroma določitev največjega dovoljenega števila zaposlenih na sestankih, skladno z veljavnimi odloki Vlade RS, z doslednim upoštevanjem navodil glede zračenja prostora, razkuževanja morebitne opreme, oziroma kadar je le-to izvedljivo organizacija sestankov preko videokonferenc,
- prepoved zadrževanja in druženja zaposlenih v skupinah, kadar to ne izhaja iz potreb dela, kot na primer v čajnih kuhinjah ter v ostalih skupnih prostorih oziroma pri avtomatih za kavo, prostorih za kajenje,
- ukinitvev vseh ne nujnih službenih potovanj in drugih srečanj.

Dodatno je Vlada RS dne 4. 9. 2021 sprejela Odlok o načinu izpolnjevanja pogoja prebolewnosti, cepljenja in testiranja za zajezitev širjenja okužb z virusom SARS-CoV-2, ki je določil, da morajo pogoj PCT izpolnjevati vse osebe, ki pri opravljanju dela prihajajo v neposreden stik z drugimi osebami oziroma so udeležene v okoljih ali dejavnostih v RS, kjer obstaja neposredna nevarnost za izbruh okužbe in širjenje okužb s COVID-19 in s tem nevarnost za zdravje oseb, ki delajo v tem okolju ali uporabnikov določenih storitev. Na tej osnovi smo, tudi skladno s predpisi, ki urejajo področje varstva in zdravja pri delu, pristopili k pregledu izpolnjevanja pogoja prebolewnosti in cepljenja, ter v nadaljevanju ustrezno organizirali izvedbo testiranja na lokaciji družbe. Najprej enkrat tedensko, po spremembi Odloka, ki je začel veljati 1. 11. 2021 in se je povišala pogostnost presejalnega testiranja s testi HAG za samotestiranje na 48 ur, pa smo samotestiranje na lokaciji družbe izvajali praviloma vsak ponedeljek, sredo in petek pred začetkom dela.

Celoten čas smo aktivni na področju preventive in med zaposlenimi nenehno širimo zavest, da k uspešnemu obvladovanju širjenja nalezljive bolezni odločilno pripomore odgovorno vedenje vseh posameznikov do sebe in drugih. Ostanimo zdravi!

### ➤ **Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih**

Zaposlenim smo tudi v letu 2021 skušali zagotavljati strokovno izpopolnjevanje, pridobivanje aktualnih znanj in spremljanje trendov v stroki tudi z udeležbo na različnih usposabljanjih in izobraževanjih. Žal pa je epidemiološka situacija tudi na področju izobraževanja pomenila bistveno spremembo z izjemno negativnim vplivom. Negativen vpliv izjemno zahtevne in dolgo trajajoče epidemiološke situacije se odraža v zmanjšanem številu izobraževanj, saj so bila usposabljanja in izobraževanja v fizični prisotnosti večinoma odpovedana, izvedena pa so bila spletna izobraževanja. Številna usposabljanja s področja našega dela izvedena on-line niso dovolj učinkovita ali pa se jih na tak način niti ne da izvesti.

Večina izvajalcev se je sicer prilagodila z izvedbo e-izobraževanj, vendar pa le-ta, določenih vrst strokovnih usposabljanj, ne morejo ustrezno nadomestiti. Zaradi navedenih izjemno zahtevnih pogojev za izobraževanje ter posledično ponovno številnih odpovedi izobraževanj s strani izvajalcev, nam večine predvidenih izobraževanj ni uspelo realizirati. Smo pa, tudi v teh zahtevnih pogojih, izvedli določena usposabljanja za večje število udeležencev, kot so: Interno usposabljanje za varno delo z motorno žago (14 udeležencev); Slovenski inženirski dan – spletni seminar (21 udeležencev); Preverjanje radioaktivnosti pošiljk, ki bi lahko vsebovale vire sevanja neznanega izvora (13 udeležencev); Usposabljanje za delo s čelnim nakladalnikom (23 udeležencev); Usposabljanje za delo z buldožerjem Caterpillar (23 udeležencev); 10. konferenca komunalnega gospodarstva 2021 – spletni simpozij (8 udeležencev); Vodni dnevi 2021 – spletni simpozij (10 udeležencev).

Kot družbeno odgovorna družba svoje znanje stalno prenašamo tudi na širšo javnost, in sicer predvsem z učenjem o pomenu pitne vode, varstva vodnih virov, ravnanja z odpadno vodo, ravnanja z odpadki, še posebej z invazivnimi tujerodnimi rastlinami. Prav v okviru slednjega smo v letu 2021 intenzivno nadaljevali aktivnosti naše papirne delavnice PAPLAB, v kateri se ustvarjajo inovativne rešitve za trajnostni razvoj. Prav tako smo nadaljevali aktivnosti v okviru dodatne poklicne kvalifikacije Vzdrževalec/vzdrževalka kanalizacijskega sistema, ki bo v celoti izvedena s strani naših sodelavcev, ko bodo to dovoljevale epidemiološke razmere.

V letu 2021 je bilo v različne vrste in oblike strokovnih usposabljanj, vsaj enkrat v letu, vključenih 443 zaposlenih. Za namene strokovnega izobraževanja in usposabljanja je bilo realiziranih 2.912 ur in zgolj 33.544 EUR.

Ob koncu leta 2021 je bilo v študij ob delu vpisanih 6 sodelavcev (2 sodelavca za pridobitev V. stopnje strokovne izobrazbe, 2 sodelavca za pridobitev VI. stopnje strokovne izobrazbe ter 2 sodelavca za pridobitev VII. stopnje strokovne izobrazbe).

### ➤ **Družini prijazno podjetje**

Smu družini in zaposlenim prijazno podjetje. Z namenom dviga motivacije, pripadnosti podjetju, zadovoljstva in produktivnosti zaposlenih ter večanju ugleda družbe v okolju, s ciljem izboljšanja organizacije dela, obvladovanja poslovnih procesov ter kakovosti delovnega okolja zaradi lažjega usklajevanja poklicnega in zasebnega življenja vzdržujemo in nadalje razvijamo polni certifikat družini prijazno podjetje. Ukrepi, vključno z načinom koriščenja, so opredeljeni s Pravilnikom o izvajanju ukrepov Družini prijazno podjetje JP VOKA SNAGA d.o.o., med drugim sodelavkam in sodelavcem omogočamo koriščenje delovnega časa po življenjskih fazah; otroški časovni bonus za vstop v šolo (v prvih treh razredih osnovne šole), uvajanje v vrtec in informativni dan za vpis v srednjo šolo; v vseh organizacijskih enotah načrtujemo letni dopust; zagotavljamo koriščenje dodatnih dni odsotnosti z nadomestilom plače zaradi izrednih

družinskih razlogov (sprememba otroka, ki je v bolnišnici); ter dodatnih ur odsotnosti z nadomestilom plače zaradi izrednih družinskih razlogov; s temami področja komuniciramo z zaposlenimi in z zunanjo javnostjo; zaposluje po načelu nediskriminatornosti in enakih možnosti; spodbujamo korporativno prostovoljstvo, saj se znotraj prostovoljnih dejavnosti posameznik uči ali pogloblja pomembne socialne veščine; otrokom zaposlenih omogočamo opravljanje obvezne prakse in jih do vključno 16-tega leta obdarujemo za novo leto; vsem zaposlenim zagotavljamo tudi psihološko svetovanje in pomoč.

Sodelavcem in sodelavkam stojimo ob strani in jih vodimo po načelih družini in zaposlenim prijazne filozofije:

- Naklonjenost družini ter enakopravna obravnava žensk in moških sta osnovna elementa načel in strategije vodenja, vrednot ter filozofije poslovanja družbe.
- Vodenje se v družbi razume tudi kot storitev za sodelavce in sodelavke. Način vodenja upošteva interese sodelavcev, pri čemer se upošteva tudi usklajevanje poklicnih in družinskih obveznosti.
- Vodje v družbi s svojim vedenjem podpirajo družini naklonjeno kadrovske politiko in tudi sami živijo na način, ki ponazarja združljivost poklica in družine.
- Vodje v družbi delujejo kot posredniki med zahtevami podjetja in družinskimi potrebami zaposlenih. Interese podjetja in zaposlenih poskušajo produktivno usklajevati.

Verjamemo v sodelavke in sodelavce – Skupaj zmoremo Več!

## 2.10 Varstvo okolja

Oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ter ravnanje z odpadki za družbo ni samo zagotavljanje storitev za uporabnike, pač pa tudi odgovornost do okolja. Družba ni usmerjena samo v zagotovitev z zakoni in pravilniki določene kakovosti okolja temveč tudi in predvsem v zagotovitev najvišjega možnega nivoja ravnanja z okoljem z zavedanjem, da je voda naravna dobrina in je namenjena uporabnikom danes in v prihodnosti.

Med vsebine stalnega poslanstva družbe je vključena tudi skrb za zaščito naravnega vodnega bogastva kot temelj za ohranitev trajne in varne preskrbe ljudi in gospodarskih dejavnosti z zdravju ustrezno pitno vodo. Družba ima tako aktivno in neposredno vlogo pri varovanju vodotokov in skrbi za vračanje prečiščene vode nazaj v naravo. Posledično so tako procesi odvajanja in čiščenja odpadne vode poleg ravnanja z odpadki eden od najbolj pomembnih in zahtevnih del delovanja družbe pri varovanju okolja.

Družba skrbi za sonaravni trajnostni razvoj tudi na področju ravnanja z odpadki. Krepitev zavedanja o nujnosti zmanjšanja odpadkov, ponovne uporabe in recikliranja, učinkovita raba energije ter raba obnovljivih virov, vse to in še več je naše sporočilo uporabnikom, ki mu sledimo tudi sami. Ob tem z upravljanjem RCERO pomembno vplivamo na nižje obremenjevanje okolja tako z manj odloženih odpadkov, pa tudi z nadzirano predelavo odpadkov, kjer je količina in kakovost odpadnih voda odlagališča nadzorovana.

S ciljem ohranjanja in varovanja okolja ima družba od leta 2015 vpeljan sistem ravnanja z okoljem SIST EN ISO 14001 in od leta 2020 vpeljan sistem ravnanja z okoljem na ravni celotne družbe. Tako je obvladovanje ključnih področij varovanja okolja vzpostavljeno v vseh procese družbe in vzpostavljeno enotno obravnavanje okolja na vseh ravneh.

### ➤ Učinkovitost čiščenja odpadne vode

Odpadna voda, ki se v osrednjem kanalizacijskem sistemu zbira iz gospodinjstev in različnih dejavnosti na območju MOL in v delu sosednjih občin, se na CČN prečisti skladno s projektirano zmogljivostjo naprave. Kvaliteta prečiščene vode od 22. 8. 2016 na CČN ne ustreza več zakonsko predpisani (kot jo zahteva relevantna uredba na področju čiščenja odpadnih voda). Tako na iztoku iz CČN ne izpolnjujemo pogojev za terciarno čiščenje, to je odstranjevanje celotnega dušika in fosforja, za kar CČN že v osnovi ni bila projektirana.

Na CČN je bilo v letu 2021 prečiščenih 25,6 milijonov m<sup>3</sup> surove odpadne vode iz javne kanalizacije ter 6.447 m<sup>3</sup> komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic. Glede na leto poprej je bila količina surove odpadne vode večja, in sicer za 9,0 %. Nihanja so odraz vremenskih razmer, ki imajo zaradi mešanega kanalizacijskega sistema vpliv na količino sprejete surove komunalne odpadne vode, ki je v času padavin bolj razredčena, ter tudi kot posledica nihanja količin odvedene odpadne vode. Zaradi večjega dotoka odpadne vode je bila tako tudi količina prečiščene odpadne vode večja od količine iz leta 2020, in sicer za 9,9 %.

V okviru izvajanja obvezne javne gospodarske službe je bilo v postopek obdelave odvečnega blata na CČN sprejeto tudi odvečno blato in sanitarne gošče, ki so nastale v objektih na poseljenih območjih, kjer ni urejeno javno kanalizacijsko omrežje oziroma je urejeno v manjšem obsegu (se zaključuje z MKČN). Tako je bilo v letu 2021 sprejetih 18.625 m<sup>3</sup> blata iz obstoječih greznic in MKČN.

V procesu mehanskega čiščenja surove komunalne odpadne vode na lovilcu kamenja, grobih in finih grabljah, v peskolovu ter na objektu za sprejem grezničnih gošč in odvečnega blata je bilo v 2021 skupno odstranjenih 861,5 ton trdih odpadkov (kamenje, pesek, plastika, krpe) oziroma ograbkov, kar je za 11,8 % manj kot v letu 2020. S postopki biološkega čiščenja je bilo iz odpadne vode odstranjenih 94,1 % ogljikovih snovi glede na KPK, 42,8 % dušikovih snovi ter 44,1 % spojin fosforja. Z vidika zmanjšanja obremenitev odpadne vode je bilo v letu 2021 na CČN iz odpadne vode izločenih 11.586 ton ogljikovih snovi izraženih kot KPK (za 15,3 % manj kot v letu 2020). To je povprečno 31 ton ogljikovih spojin/dan. Poleg tega je bilo povprečno odstranjenih še 1,0 ton/dan dušikovih spojin ter 209 kg/dan fosforja.

Redno biološko čiščenje na tej napravi poteka od leta 2006 dalje. Poročilo o obratovalnem monitoringu kaže, da je CČN v letu 2020 čezmerno obremenjevala okolje, saj tehnološko ni zagotovljeno terciarno čiščenje. Glede učinkov čiščenja za sekundarno čiščenje, to je na KPK, BPK<sub>5</sub> in amonijev dušik, pa je bila dosežena visoka oziroma ustrezna učinkovitost čiščenja odpadne vode na CČN.

### ➤ Pregled kakovosti iztoka prečiščene odpadne vode iz CČN za leto 2021

Kazalnik onesnaženja	Enota mere	Mejna vrednost za izpust v vode za ČN >= 100.000 PE	Povprečna vrednost za CČN za leto 2021	Delež mejne vrednosti v %
Neraztopljene snovi	mg/L	35	<10	vrednost prenizka za kvantitativno poročanje
KPK	mg O <sub>2</sub> /L	100	36	36,0
BPK <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	20	<10	vrednost prenizka za kvantitativno poročanje
NH <sub>4</sub> -N	mg/L	10	1,99	19,9

Tudi povprečni izmerjeni parametri iztoka prečiščene odpadne vode v odvodnik Ljublanice za leto 2021 potrjujejo dobro delovanje sekundarnega biološkega odstranjevanja ogljikovih spojin in nitrifikacije na CČN.

➤ Pregled učinkov čiščenja odpadne vode na CČN za obdobje 2006 – 2021

Okoljski kazalnik	Doseženi učinek v %			
	KPK Kemijaska potreba po kisiku	BPK <sub>5</sub> Biokemijaska potreba po kisiku	Ncel Celotni dušik	Pcel Celotni fosfor
Leto				
2006	80,1	85,4	52,5	51,4
2007	92,8	96,7	56,3	49,7
2008	91,1	97,3	53,1	53,2
2009	92,4	97,5	53,3	59,6
2010	91,4	97,1	47,8	55,7
2011	93,4	98,0	57,8	54,1
2012	95,3	98,2	63,1	58,1
2013	94,8	97,7	59,1	50,0
2014	94,2	97,7	54,4	47,8
2015	94,2	98,1	55,6	49,7
2016	94,0	97,7	52,8	55,9
2017	93,6	97,8	53,6	53,6
2018	93,5	97,3	50,0	53,5
2019	93,2	97,6	51,3	44,4
2020	94,4	98,2	51,7	49,5
2021	92,1	97,0	42,8	44,1

Pri stabilizaciji odvečnega blata v gnilišču je nastalo 2.457.489 Nm<sup>3</sup> bioplina (za 16 % večja lastna proizvodnja energenta kot v letu 2020), ki je bil porabljen za ogrevanje gnilišč in sušenje dehidriranega pregnitega blata oziroma digestata. Za procesa ogrevanje gnilišč in sušenje blata je bilo na CČN porabljenih še 621.537 Nm<sup>3</sup> zemeljskega plina (14,7 % manjša poraba kot v letu 2020).

Kakovost posušenega blata v obliki peletov je v zadnjem obdobju stabilna. V letu 2021 se je glede na neto kurilno vrednost in vsebnost klora v peletih, ohranil klasifikacijski razred trdnega goriva na ravni doseženega v predhodnem letu, glede na vsebnost živega srebra pa se je kakovostni razred celo izboljšal.

Na CČN je v 2021 po obdelavi blata v gniliščih, zgoščanju in sušenju CČN nastalo 4.012,4 ton peletiziranega osušenega blata, kar je 2,2 % več kot v letu 2020.

Peleti so bili deloma predani v sosežig v tujino, in sicer po postopku R1 v cementarni (Hrvaška in Avstrija) ter deloma predelani v Sloveniji, v podjetju Surovina d.o.o., Maribor, v trdno alternativno gorivo, ki se je nato energijsko izrabilo po postopku R1 v državah EU.

Za tehnološke potrebe procesov čiščenja odpadne vode na CČN je bilo v letu 2021 porabljenih 473.070 m<sup>3</sup> vode iz lastnega vodnjaka, kar je 11,9 % več kot leta 2020. Poleti leta 2021 smo za namen ugotavljanja izdatnosti vodnjaka izvedli tudi črpalni poizkus in čiščenje piezometrov na območju CČN.

### **Lokalne komunalne čistilne naprave**

Odpadne vode se zbirajo tudi v lokalnih kanalizacijskih sistemih, ki se zaključujejo z manjšimi komunalnimi čistilnimi napravami (v nadaljevanju KČN) z zmogljivostjo čiščenja do 10.000 PE. Na teh KČN se izvajajo občasne meritve dotoka odpadnih voda in iztoka očiščene vode s strani družbe. Učinki čiščenja bistveno ne odstopajo od rezultatov prejšnjih let in so prikazani v spodnji preglednici.

Zaradi nedoseganja ustreznega čiščenja je bila v letu 2021 zaključena rekonstrukcija ČN Podolnica, ki po rekonstrukciji izkazuje ustrezne učinke čiščenja in ČN Smodinovec, ki ga vzdržujemo po pogodbi. Na obeh čistilnih napravah je bilo v času izvedbe del, delovanje čistilne

naprave moteno oziroma čistilna naprava ni delovala. V letu 2021 so se pričela tudi dela na ČN Dobrava, kjer se izvaja rekonstrukcija in povečanje zmogljivosti obstoječe ČN.

➤ Pregled učinkov čiščenja odpadne vode na lokalnih KČN za leto 2021

Komunalna čistilna naprava	Zmogljivost [PE]	Doseženi učinek v %			
		KPK	BPK <sub>5</sub>	Ncel	Pcel
		Kemijska potreba po kisiku	Biokemijska potreba po kisiku	Celotni dušik	Celotni fosfor
ČN Brezje	600	86,08	94,69	-	-
ČN Brod	5.800	82,67	88,68	49,18	66,11
ČN Črnuče	8.000	95,96	98,31	80,89	93,52
ČN Dobrova	600	74,67	90,39	-	-
ČN Dragočajna	250	90,15	96,79	80,92	79,55
ČN Gameljne	1.500	96,43	98,95	-	-
ČN Horjul	1.950	91,23	95,95	-	-
ČN Pirniče	100	80,56	85,76	-	-
ČN Podgora	250	95,87	98,28	-	-
ČN Podolnica	400	80,16	86,49	-	-
ČN Polhov Gradec	1.990	93,61	97,17	-	-
ČN Rakova jelša	300	78,53	91,31	53,4	55,49
ČN Selo 1	300	96,61	97,83	-	-
ČN Smodinovec	70	37,87	33,94	46,72	52,05
ČN Smrjene	100	93,41	98,8	-	-
ČN Šujica	400	47,62	67,75	-	-
ČN Vrzdenc	500	79,82	85,59	-	-

Učinki čiščenja, doseženi na posamezni KČN, so v okviru zmogljivosti obratovanja.

➤ **Učinkovitost delovanja RCERO in vpliv odlagališča odpadkov**

V objektu se obdelujejo mešani komunalni odpadki iz gospodinjstev, mešani komunalni odpadki iz industrije, obrti in storitvenih dejavnosti, kosovni odpadki, ločeno zbrani biorazgradljivi kuhinjski odpadki in ostali biorazgradljivi odpadki iz vrtov in parkov.

Obratovanje objektov za mehansko biološko obdelavo odpadkov (v nadaljevanju: MBO) je dolgoročno najpomembnejši korak v prizadevanjih za zmanjšanje vplivov odlagališča na okolje.

Objekti MBO izpolnjujejo zahteve, ki so na podlagi veljavnih predpisov določene v okoljevarstvenem dovoljenju. Procesi, ki so se vršili znotraj odlagalnih polj in kjer je bilo težko kontrolirati emisije, se v objektih MBO odvijajo v zaprtih prostorih. Pri tem gre za procese biološke razgradnje, ki potekajo v zaprtih digestorjih. Na področju odpadnega zraka je vzpostavljen sistem gospodarjenja z zrakom, ki manj onesnažen odpadni zrak uporablja v bolj obremenjenih objektih. Na koncu sledi postopek čiščenja s pralniki in biofiltrom ter kontroliran izpust v atmosfero. V letu 2021 so bile izvedene redne spomladanske in jesenske meritve izpuhov iz biofiltra. Vrednosti so skladne z zakonodajo in ne presegajo mejnih vrednosti za vsa izmerjena onesnaževala. Tudi meritve hrupa, ki jih v sklopu območja RCERO izvajamo vsako tretje leto, ne presegajo mejnih vrednosti. V letu 2021 so bile izvedene tudi meritve emisij snovi v zrak v izpuh pri vseh sedmih plinskih motorjih z notranjim izgorevanjem (za deponijski in bio plin), ki se izvajajo vsako tretje leto. Vrednosti so skladne z zakonodajo. V letu 2021 je bilo na IV. in V. odlagalno polje odlagališča Barje odloženih 36.535,4 ton odpadkov, od tega 7.806,6 ton inertnega preostanka odpadkov po obdelavi iz MBO, ostalo pa so bili inertni gradbeni odpadki, pometnine in podobno. Skladno z zakonodajo so bile izdelane mesečne ocene odpadkov za odložene ostanke po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov po postopku D8 in D9, kjer kurilna vrednost ni presegala 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ni presegala 18 % suhe snovi in sposobnost porabe kisika, izražena kot AT4 ni presegala 10 g O<sub>2</sub>/kg suhe snovi. Količina odloženih odpadkov klasifikacije 20 03 01 se



je glede na predhodna leta zmanjšala. Za primerjavo - v letu 2004 je bilo odloženih 99,5 % zbranih odpadkov, v letu 2021 pa le 9,3 %. Zaradi tega so se zmanjšale tudi izmerjene koncentracije metana.

Struktura odloženih odpadkov je po obdelavi povsem drugačna, odlagajo se preostanki mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v MBO in ostali inertni odpadki. Zaradi obdelave odpadkov kot jo določa zakonodaja, je v odpadkih manj organskih snovi, zato bo posledično skozi leta v deponijskem telesu nastalo manj deponijskega plina, plinasta in vodna emisija iz odlagalnih polj pa se glede na daljše obdobje spremljanja zmanjšuje.

Zaradi spremljanja emisij prašnih delcev na območju RCERO smo v letu 2021 nadaljevali z meritvami kakovosti zunanjega zraka z delci PM<sub>10</sub>, povprečna letna koncentracija je znašala 22,3 µg/m<sup>3</sup>. Vrednosti prašnih delcev spremljamo v povezavi z obratovanjem MBO in odlaganjem odpadkov. Ob povišanih vrednostih prašnih delcev izvajamo dodatne ukrepe za zmanjševanje emisij.

Primerjava koncentracij prašnih delcev na merilnem mestu RCERO in drugih merilnih mestih v MOL kaže, da so si izmerjene vrednosti podobne. Slednje potrjuje tudi roža onesnaženosti s prašnimi delci, saj je onesnaženost z delci glede na veter porazdeljena enakomerno.

## 2.11 Družbena odgovornost

V družbi se zavedamo svoje družbene odgovornosti do okolja, uporabnikov, sodelavk in sodelavcev ter vseh ostalih deležnikov. Družbeno odgovornost pojmuje kot interaktivno delovanje v okolici, v katero smo vpeti.

Tudi v letu 2021 smo delovali z zavedanjem pomena vseh naših temeljnih dejavnosti na kvaliteto življenja, na gospodarski ter družbeni položaj v regiji in vpliva na neposredno vpletene deležnike, kar se je še posebej izkazalo v zahtevnih epidemioloških razmerah, s katerimi smo se in se še soočamo. Dejavnosti oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja odpadne vode, ravnanja z odpadki, urejanja javnih površin ter dodatnimi dejavnostmi, ki jih izvajamo danes, omogočajo varno oskrbo in zagotavljanje ustreznih zdravstvenih razmer, varno bivalno okolje in so pomembno ogledalo urejenosti vsakega mesta, tudi Ljubljane z okolico. Smo Tim, ki svojim uporabnikom zagotavlja kakovost bivanja.

Svojo družbeno odgovornostjo do okolja izkazujemo z gospodarnim in trajnostno usmerjenim ravnanjem s komunalnimi sistemi. Ravnanje z odpadno vodo in odpadki, kot okoljskim bremenom spreminjamo v priložnosti in izzive. Sledimo načelu trajnostnega izkoriščanja vodnih virov, ki bo omogočilo njihovo razpoložljivost tudi v prihodnjih desetletjih. Vodne vire koristimo na način, da ne širimo prispevnih območij črpalnic in ne bremenimo obstoječih zmogljivosti z onesnaževali. Pri upravljanju Krajinskega parka sledimo ciljem ohranitve številnih naravnih vrednot, velike biotske raznovrstnosti, krajinske pestrosti in naravnih procesov.

Temelj naše odgovornosti do naših uporabnikov je zagotavljanje varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo, odvajanje in čiščenja odpadne vode v skladu z okoljskimi standardi, učinkovito upravljanje z odpadki in njihovo končno uporabo ter vzdrževanje čistega in urejenega urbanega območja.

S svojim znanjem in izkušnjami aktivno sodelujemo z lokalnimi skupnostmi, tako pri razvoju potrebne infrastrukture, kot tudi pri postavljanju pravnih okvirov delovanja, za vse gospodarske javne službe. Stalno spremljamo potrebe v družbenem okolju in se aktivno vključujemo v projekte, pomembne za varovanje okolja in ohranitev naravnih danosti ter tiste, ki so za občine in višjo kakovost bivanja občanov prednostni. Pri vključevanju v lokalno skupnost sodelujemo tudi pri podpori (tudi v obliki sponzorstev ali donacij) projektov, društev ali organizacij, ki pomembno prispevajo k izboljšanju pogojev za širšo javnost (podpora pri

športnih ali kulturnih projektih) ali pa prispevajo k ustvarjanju boljših socialnih razmer (podpora pri socialnih ali humanitarnih projektih). Pričakovanja naših lastnikov izpolnjujemo s preglednim poslovanjem in izpolnjevanjem načrtovanih ciljev.

Vse skupaj smo, še posebej v napornem, epidemiološko zahtevnem letu, povezovali, omogočali in podpirali z družbeno odgovornim odnosom do vseh sodelavk in sodelavcev, tako s spoštovanjem socialnih pravic, informiranjem in odprto komunikacijo z vključevanjem, kot tudi stalnim posodabljanjem in razvijanjem sistemov v smeri zagotavljanja visokih meril varnosti, zdravja, zadovoljstva, motivacije, optimiziranja organizacije dela, obvladovanja poslovnih procesov ter kakovosti delovnega okolja tako z zagotavljanjem ustrezne osebne varovalne in druge opreme ter sredstev za preprečevanje širjenja nalezljive bolezni COVID-19, kot tudi ukrepov družini prijaznega podjetja za lažje usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja zaposlenih. Posebno pozornost namenjamo razvoju kulture učenja, kot delu organizacijske kulture kompetentnega tima. Učenje prepoznavamo in ga zato razvijamo kot sredstvo za nadgradnjo obstoječih in pridobivanje novih znanj, s pomočjo katerih bomo delali bolje, lažje, učinkoviteje in kakovostneje, v lastno zadovoljstvo ter uspešno in učinkovito delovanje družbe in s tem v še večje zadovoljstvo naših uporabnikov. Podrobneje je odgovornost do zaposlenih z opisom izvedenih aktivnosti opredeljena v točki 2.9 Upravljanje s kadri.

Kot družbeno odgovorna družba smo svoje znanje prenašali tudi na širšo javnost, seveda z upoštevanjem vseh veljavnih ukrepov preprečevanja širjenja koronavirusa. Z učenjem o pomenu pitne vode, varstva vodnih virov, ravnanja z odpadno vodo ter ravnanja z odpadki to zavedanje širimo in dvigujemo preko vseh generacij. Prav tako smo aktivno sodelovali v različnih razvojnih in raziskovalnih projektih z domačimi in tujimi organizacijami ter raziskovalnimi ustanovami. To sodelovanje vključuje tudi aktivno udejstvovanje pri zelenih projektih s poudarkom na okolju in človeku prijaznimi rešitvami, tako pri organizaciji dela in posledično posameznih delovnih mest, kot tudi z vidika ozaveščanja in učenja o pomenu zelenega načina življenja, tako posameznikovega, kot v odnosu do naših uporabnikov in širše javnosti. Podrobneje izvedbo aktivnosti oziroma našo odgovornost do uporabnikov in širše javnosti predstavljamo v točki 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov.

## 2.12 Razvojne usmeritve

VOKA SNAGA je s svojimi življenjsko pomembnimi dejavnostmi in širokim območjem delovanja povezana s številnimi uporabniki storitev in izpostavljena presoji široke javnosti, zato je kakovostno in trajnostno opravljanje storitev javnih služb vedno prednostni cilj družbe. Skladno z načeli politike kakovosti bo še vnaprej usmerjena tudi k sprotnemu odkrivanju in izpolnjevanju potreb in pričakovanj vseh deležnikov družbe, t.j. uporabnikov storitev, zaposlenih, ustanoviteljev, dobaviteljev ter širše skupnosti.

Na osnovi občinskih razvojnih načrtov MOL in primestnih občin, s katerimi so, ob upoštevanju usmeritev iz državnih programov in zakonodaje, opredeljene ključne usmeritve ter z njimi povezane strateške usmeritve, ki jih družba lahko uresničuje le skupaj z občinami ustanoviteljicami:

- trajnostno kakovostna oskrba uporabnikov z naravno pitno vodo ter varstvo vodnih virov,
- trajnostna zaščita okolja z učinkovitim ravnanjem z odpadki in z odpadno vodo,
- sledenje razvoju sonaravnega mesta,
- nadgradnja uporabnikom prijaznega podjetja in
- ostati razvojno, raziskovalno, izobraževalno in učeče se podjetje.

Glavne razvojne aktivnosti na področju oskrbe s pitno vodo so namenjene dolgoročnemu zavarovanju vodnih virov, kar pomeni ohraniti količinsko in kakovostno stanje vodnih virov oziroma ga izboljšati. V ta namen izvajamo vrsto nalog in aktivnosti na različnih področjih, ki vplivajo na vodne vire: od dograditve kanalizacije, sanacije nelegalnih odlagališč, zmanjšanja soljenja cest. Pri tem občutimo tudi nasprotovanje interesov varovanja vodnih virov na eni strani in razvoja mesta na drugi strani.

Za doseganje ustrezne varnosti oskrbe s pitno vodo, predvsem na področju zagotavljanja skladnosti ter zdravstvene ustreznosti pitne vode, je zelo pomembno vlaganje v obnove vodovodnega omrežja, objektov in naprav, kot so vodohrani in prečrpalnice. Med aktivnosti za doseganje letnih in strateških ciljev uvrščamo obnovo vodovodnega omrežja, objektov in naprav, obnovo 2 % vodovodnih priključkov ter povečanje odstotka odkritih napak na vodovodnem omrežju za 3-odstotne točke vsako leto. Delovanje centralnega vodovodnega sistema optimiziramo s pomočjo vzpostavljenega hidravličnega modela in dodatnimi merilnimi mesti.

Med prednostne okoljske projekte sodi tudi dograditev javne kanalizacije na že poseljenih območjih. Gradnja manjkajoče javne kanalizacije za odvod komunalne odpadne vode je vključena v veliki kohezijski projekt »Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja«, ki je podrobneje predstavljen v točki 2.7 Raziskave in razvoj. Sočasno s širitvijo kanalizacijskega omrežja je predvidena tudi gradnja kanalizacije za padavinsko odpadno vodo, kar bo pripomoglo k izboljšanju hidravličnih razmer na centralnem kanalizacijskem sistemu.

S ciljem zagotavljanja nemotenega odvajanja odpadne vode in zmanjšanja vpliva kanalizacijskih sistemov na okolje načrtujemo obnovo kanalizacijskega omrežja, objektov in naprav. Z namenom optimizacije delovanja kanalizacijskega omrežja, znižanja obratovalnih stroškov ter izboljšanja hidravličnih razmer načrtujemo tudi rekonstrukcije razbremenilnikov z izvedbo dodatnih tehničnih ukrepov za preprečevanje vdora vode iz reke Ljubljanice v kanalizacijsko omrežje.

Na področju zbiranja odpadkov spremljamo aktualne trende in hkrati sledimo načelom trajnostnega razvoja in krožnega gospodarstva. Posodabljam sistem zbiranja odpadkov s podzemnimi zbiralnici v ožjem mestnem središču Ljubljane. Predvidena je tudi gradnja urbanega zbirnega centra, v katerem je predvidenih več programov in sicer zbirni center, center ponovne uporabe in papirna delavnica.

Družba VOKA SNAGA je tudi največje slovensko podjetje za ravnanje z odpadki in upravlja najsodobnejši obrat za predelavo odpadkov - RCERO Ljubljana ter je zelo aktivna na področju doseganja ciljev, začrtanih v Zero Waste strategiji. Družba se ažurno odziva na aktualne trende na področju ravnanja z odpadki in prepoznava priložnosti za nadgradnjo in razvoj dejavnosti ter se strateško povezuje tako z domačimi kot s tujimi poslovnimi subjekti in institucijami. Ena od aktivnosti na tem področju je tudi partnerstvo pri razvojnih projektih, financiranih iz EU sredstev. Družba je partnerica v projektu APPLAUSE (Alien Plant Species), s katerim MOL naslavlja nerešena vprašanja glede ravnanja z invazivnimi tujerodnimi rastlinami v smislu pristopa »brez odpadkov« in krožnega gospodarstva. Ključna usmeritev pri obdelavi mešanih komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana je zniževanje stroškov obdelave odpadkov. Družba z Energetiko Ljubljana sodeluje pri skupnem projektu »Vzpostavitev objekta za energetske izrabo odpadkov (OEIO)«, ki je vključen v koncept krožnega gospodarstva in trajnostni razvoj območja MOL. V letu 2021 je bila za načrtovani objekt izdelana primerjava tehnologij energetske izrabe goriva iz odpadkov ter podpisana pogodba za pripravo prostorske dokumentacije za občinski podrobni prostorski načrt za načrtovani objekt v MOL. V decembru je bilo pridobljeno poročilo o študiji izračuna in določitve vsebnosti obnovljivega deleža ogljika v odpadkih. V teku so aktivnosti za pridobitev koncesije za opravljanje gospodarske javne

službe za energetska goriva iz odpadkov pridobljenih iz RCERO Ljubljana z MOL, Mestno občino Maribor, Mestno občino Celje in Občino Kočevje.

Z zavedanjem pomena našega znanja za zagotavljanje poslanstva in doseganja zastavljene strategije, kot tudi učinkovitega prilagajanja ter uvajanja sprememb, smo tudi v epidemiološko zahtevnem letu 2021 aktivno nadaljevali z razvojem in nadgradnjo sistemov obvladovanja, tako kakovosti poslovanja kot tudi naših kompetenc.

### 2.13 Pomembnejši poslovni dogodki po koncu poslovnega leta

- Svet ustanoviteljev je na svoji redni seji 25. 2. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev GJS oskrbe s pitno vodo in odvajanja in čiščenja odpadne komunalne in padavinske odpadne vode in s tem cene storitev GJS na podlagi elaborata, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje. Na isti seji je potrdil tudi cene posebne storitve oskrbe s pitno vodo ter cene posebne storitve odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode.
- Svet ustanoviteljev je na svoji redni seji 25. 2. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov in Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.
- Svet RCERO LJUBLJANA<sup>4</sup> (v nadaljevanju: Svet RCERO) je na dopisni seji dne 1. 3. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za občine Ig, Velike Lašče, Vodice in Cerklje na Gorenjskem in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.
- Svet RCERO je na dopisni seji dne 4. 3. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.
- Skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Barje je bila konec marca 2022 sklenjena Pogodba o izdaji zavarovalne police za obdobje enega leta za zagotovitev finančnega jamstva v višini 12.931.603 EUR v korist Republike Slovenije, Ministrstva za okolje in prostor, Agencije Republike Slovenije za okolje.
- Na seji Skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. dne 25. 2. 2022 je bil s sklepom št. 3 – S JHL/2022, za mandatno dobo petih let, z dnem 22. 7. 2022 za direktorja družbe JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. imenovan Krištof Mlakar. Na osnovi navedenega sklepa je bila z direktorjem Krištofom Mlakarjem sklenjena nova Pogodba o zaposlitvi za mandatno dobo petih let, ki se prične uporabljati z dnem nastopa mandata tj. 22. 7. 2022.

---

<sup>4</sup> Svet RCERO je skupni organ občin koncedentka za usklajevanje odločitev v zvezi z zagotavljanjem obveznih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v okviru RCERO Ljubljana, ki so ga ustanovili občinski sveti in v katerem sodelujejo tudi občine, ki so že ustanovile skupni organ ustanoviteljic – Svet ustanoviteljev. Svet ustanoviteljev je za odločanje na skupnem organu Svet RCERO pooblastil župane občin ustanoviteljic. V primeru, če je občina koncedentka izvajalcu VOKA SNAGA kot upravljavcu objektov in naprav RCERO Ljubljana podelila tudi koncesijo za gospodarsko javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, je Svet RCERO pristojen tudi za potrditev cene za navedeno gospodarsko javno službo, pri čemer občine koncedentke, ki VOKA SNAGA niso podelile koncesije za izvajanje obvezne gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, nimajo pristojnosti glasovanja o ceni za navedeno gospodarsko javno službo.

- Trenutna vojaška operacija v Ukrajini in s tem povezane sankcije proti Ruski federaciji lahko vplivajo na evropska gospodarstva in globalno. Družba nima neposredne izpostavljenosti do Ukrajine, Rusije ali Belorusije, zato bo potencialen vpliv na družbo le posreden skozi splošno gospodarsko situacijo. Družba ne pričakuje prilagoditve knjigovodskih vrednosti sredstev ali obveznosti. Dolgoročni učinek lahko vpliva tudi na obseg trgovanja, denarne tokove in dobičkonosnost. Družba na datum teh računovodskih izkazov še naprej izpolnjuje svoje obveznosti ob zapadlosti in zato še naprej pripravlja računovodske izkaze na osnovi predpostavke o časovni neomejenosti delovanja.

## 3 RAČUNOVODSKO POROČILO

### 3.1 Poročilo neodvisnega revizorja

# Deloitte.

Deloitte revizija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Tel: +386 (0) 1 3072 800  
Faks: +386 (0) 1 3072 900  
www.deloitte.si

#### POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA lastnikom družbe JP VOKA SNAGA d.o.o.

##### Poročilo o reviziji računovodskih izkazov

##### Mnenje

Revidirali smo računovodske izkaze družbe JP VOKA SNAGA d.o.o. (v nadaljevanju 'družba'), ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2021, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter pojasnila k računovodskim izkazom, vključujoč povzetek bistvenih računovodskih usmeritev.

Po našem mnenju priloženi računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih pošteno predstavljajo finančni položaj družbe na dan 31. decembra 2021 ter njeno finančno uspešnost in denarne tokove za tedaj končano leto v skladu z v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (v nadaljevanju 'SRS').

##### Podlaga za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja in Uredbo (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o posebnih zahtevah v zvezi z obvezno revizijo subjektov javnega interesa (Uredba). Naše odgovornosti na podlagi teh pravil so opisane v tem poročilu v odstavku *Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov*. V skladu z Mednarodnim kodeksom etike za računovodske strokovnjake (vključno z mednarodnimi standardi neodvisnosti), ki ga je izdal Odbor za mednarodne standarde etike za računovodske strokovnjake (Kodeks IESBA), ter etičnimi zahtevami, ki se nanašajo na revizijo računovodskih izkazov v Sloveniji, potrjujemo svojo neodvisnost od družbe in, da smo izpolnili vse druge etične obveznosti v skladu s temi zahtevami in Kodeksom IESBA. Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostni in ustrezni kot osnova za naše revizijsko mnenje.

##### Ključne revizijske zadeve

Ključne revizijske zadeve so tiste, ki so bile po naši strokovni presoji najbolj bistvene pri reviziji računovodskih izkazov za poslovno leto, ki se je končalo 31. decembra 2021. Te zadeve so bile obravnavane v okviru naše revizije računovodskih izkazov kot celote in pri oblikovanju našega mnenja o njih in ne podajamo ločenega mnenja o teh zadevah.



Ime Deloitte se nanaša na združenje Deloitte Touche Tohmatsu Limited (DTTL) in mrežo njegovih družb članic ter njihovih povezanih družb (skupaj: organizacija Deloitte). DTTL (imenovan tudi Deloitte Global) in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb so ločene in samostojne pravne osebe in druga drugimi ne morejo nalagati obveznosti do tretjih oseb. DTTL in vsaka od njegovih družb članic ter povezanih družb je odgovorna izključno za svoja dejanja in opustitve dejanj ter ne odgovarja za dejanja in opustitve drugih. DTTL sam po sebi ne opravlja storitev za stranke. Podrobnejše informacije najdete tukaj: [www.deloitte.com/us/about](http://www.deloitte.com/us/about).

Deloitte je vodilni globalni posrednik storitev revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodnih storitev. Deloitte opravlja storitve za štiri od petih najvišje uvrščenih gospodarskih družb na lestvici Fortune Global 500® in prek globalne mreže družb članic (skupaj imenovanih organizacija Deloitte) zagotavlja storitve v več kot 150 državah ter ozemljih. Več o tem, kako približno 312.000 Deloitteovih strokovnjakov dosega rezultate, ki štejejo, najdete na povezavi [www.deloitte.com](http://www.deloitte.com).

V Sloveniji storitve zagotavlja Deloitte revizija d.o.o in Deloitte svetovanje d.o.o. (pod skupnim imenom Deloitte Slovenija), članici Deloitte Central Europe Holdings Limited. Deloitte Slovenija sodi med vodilne družbe za strokovne storitve v Sloveniji in opravlja storitve revizije in dajanja zagotovil, davčnega, poslovnega in finančnega svetovanja, svetovanja na področju tveganj in sorodne storitve, ki jih zagotavlja več kot 160 domačih in tujih strokovnjakov.

Deloitte revizija d.o.o. - Družba vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani - Matična številka: 1647105 - ID št. za DDV: SI82560085 - Osnovni kapital: 74.214,30 EUR.

© 2022. Za več informacij se obrnite na Deloitte Slovenija.

## Pripoznavanje prihodkov od prodaje v računovodskih izkazih

Ključna revizijska zadeva	Kako smo zadevo obravnavali pri reviziji
<p>V letu, končanem 31. decembra 2021, družba v izkazu poslovnega izida izkazuje prihodke od prodaje v znesku 95.480 tisoč EUR.</p> <p>Kot je pojasnjeno v poglavju 3.3.1. Računovodske usmeritve, točka I), se prihodki od prodaje pripoznajo skladno s SRS 15, ko pride do prenosa obvladovanja sredstva na kupca.</p> <p>Prihodki od prodaje so eden od pomembnih pokazateljev uspešnosti poslovanja družbe. Zaradi pomembnosti postavke v računovodskih izkazih, ter tveganja v zvezi z ustreznostjo evidentiranja prihodkov, smo to področje opredelili kot ključno revizijsko zadevo.</p>	<p>V okviru izvajanja revizijskih postopkov smo ocenili ustreznost računovodskih usmeritev družbe v zvezi s pripoznanjem prihodkov od prodaje in njihovo skladnost s SRS 15 ter izvedli naslednje revizijske postopke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preverili smo zasnovo in implementacijo notranjih kontrol v zvezi s pripoznanjem prihodkov od prodaje z vidika ustreznosti njihovega evidentiranja;</li> <li>- na podlagi izbranega vzorca smo detajlno preverili ustreznost evidentiranja pripoznanih prihodkov.</li> </ul> <p>Pregledali smo tudi informacije v računovodskih izkazih, da bi ocenili, ali so razkritja v zvezi s prihodki od prodaje, ustrezna.</p>

### Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih.

Naše mnenje o računovodskih izkazih se ne nanaša na druge informacije in o njih ne izražamo nobene oblike zagotovila.

V povezavi z našo revizijo računovodskih izkazov je naša odgovornost prebrati druge informacije in pri tem presoditi, ali so druge informacije pomembno neskladne z računovodskimi izkazi, zakonskimi zahtevami ali našim poznavanjem, pridobljenim pri revidiranju, ali se kako drugače kažejo kot pomembno napačne. Če na podlagi opravljenega dela zaključimo, da obstaja pomembna napačna navedba drugih informacij, moramo o takih okoliščinah poročati. V zvezi s tem na podlagi opisanih postopkov poročamo, da:

- so druge informacije v vseh pomembnih pogledih usklajene z revidiranimi računovodskimi izkazi;
- so druge informacije pripravljene v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi; ter
- na podlagi poznavanja in razumevanja družbe in njenega okolja, ki smo ga pridobili med revizijo, v zvezi z drugimi informacijami nismo ugotovili bistveno napačnih navedb.

### Odgovornosti poslovodstva in pristojnih za upravljanje za računovodske izkaze

Poslovodstvo je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu z SRS in za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Poslovodstvo je pri pripravi računovodskih izkazov družbe odgovorno za oceno njene sposobnosti, da nadaljuje kot delujoče podjetje, razkritje zadev, povezanih z delujočim podjetjem, in uporabo predpostavke

delujočega podjetja kot podlage za računovodenje, razen če namerava poslovodstvo družbo likvidirati ali zaustaviti poslovanje ali nima druge realne možnosti, kot da napravi eno ali drugo.

Pristojni za upravljanje so odgovorni za nadzor nad pripravo računovodskih izkazov družbe in za potrditev revidiranega letnega poročila.

## Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov

Naša cilja sta pridobiti sprejemljivo zagotovilo o tem, ali so računovodski izkazi kot celota brez pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake, in izdati revizorjevo poročilo, ki vključuje naše mnenje. Sprejemljivo zagotovilo je visoka stopnja zagotovila, vendar ni jamstvo, da bo revizija, opravljena v skladu s pravili revidiranja, vedno odkrila pomembno napačno navedbo, če ta obstaja. Napačne navedbe lahko izhajajo iz prevare ali napake ter se smatrajo za pomembne, če je upravičeno pričakovati, da posamič ali skupaj vplivajo na gospodarske odločitve uporabnikov, sprejete na podlagi teh računovodskih izkazov.

Med izvajanjem revidiranja v skladu s pravili revidiranja uporabljamo strokovno presojo in ohranjamo poklicno nezaupljivost. Prav tako:

- Prepoznamo in ocenimo tveganja pomembno napačne navedbe v računovodskih izkazih, bodisi zaradi prevare ali napake, oblikujemo in izvajamo revizijske postopke kot odzive na ocenjena tveganja ter pridobivamo zadostne in ustrezne revizijske dokaze, ki zagotavljajo podlago za naše mnenje. Tveganje, da ne bomo odkrili napačne navedbe, ki izvira iz prevare, je višje od tistega, povezanega z napako, saj prevara lahko vključuje skrivne dogovore, ponarejanje, namerno opustitev, napačno razlago ali izogibanje notranjim kontrolam.
- Pridobimo razumevanje notranjih kontrol, pomembnih za revizijo, z namenom oblikovanja revizijskih postopkov, ki so okoliščinam primerni, vendar ne z namenom izraziti mnenje o učinkovitosti notranjih kontrol družbe.
- Presodimo ustreznost uporabljenih računovodskih usmeritev in sprejemljivost računovodskih ocen ter z njimi povezanih razkritij posloводства.
- Na podlagi pridobljenih revizijskih dokazov o obstoju pomembne negotovosti glede dogodkov ali okoliščin, ki zbujejo dvom v sposobnost družbe, da nadaljuje kot delujoče podjetje, sprejmemo sklep o ustreznosti poslovodske uporabe predpostavke delujočega podjetja, kot podlage računovodenja. Če sprejmemo sklep o obstoju pomembne negotovosti, smo dolžni v revizorjevem poročilu opozoriti na ustrezna razkritja v računovodskih izkazih ali, če so takšna razkritja neustrezna, prilagoditi mnenje. Revizorjevi sklepi temeljijo na revizijskih dokazih, pridobljenih do datuma izdaje revizorjevega poročila. Vendar kasnejši dogodki ali okoliščine lahko povzročijo prenehanje organizacije kot delujočega podjetja.
- Ovrednotimo splošno predstavitev, strukturo, vsebino računovodskih izkazov, vključno z razkritji, in ali računovodski izkazi predstavljajo zadevne posle in dogodke na način, da je dosežena poštena predstavitev.

S pristojnimi za upravljanje med drugim komuniciramo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomembnimi pomanjkljivostmi v notranjih kontrolah, ki smo jih zaznali med našo revizijo.

Pristojnim za upravljanje smo prav tako predložili našo izjavo, da smo izpolnili vse etične zahteve v zvezi z neodvisnostjo ter jih obvestili o vseh razmerjih in drugih zahtevah, za katere bi se lahko upravičeno menilo, da vplivajo na našo neodvisnost, in jih seznanili s tem povezanimi ukrepi, kjer potrebno.

Od vseh zadev, s katerimi smo seznanili pristojne za upravljanje, smo zadeve, ki so bile najpomembnejše pri reviziji računovodskih izkazov revidiranega obdobja, določili kot ključne revizijske zadeve. Omenjene zadeve



opišemo v revizorjevem poročilu, razen če zakonska ali regulatorna določila prepovedujejo javno razkrivanje takšnih zadev.

## Poročilo o drugih zakonskih in regulatornih zahtevah

*Poročilo o zahtevah Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in sveta (Uredba EU št. 537/2014)*

### Imenovanje revizorja in trajanje posla

Deloitte revizija d.o.o. je bila imenovana za zakonitega revizorja družbe na skupščini delničarjev dne 25. aprila 2019. Naše opravljanje posla v celoti in neprekinjeno traja pet let.

### Potrdilo revizijski komisiji

Potrdujemo, da je naše revizijsko mnenje o računovodskih izkazih v tem poročilu skladno z dodatnim poročilom revizijski komisiji družbe z dne 22. aprila 2022 v skladu s členom 11 Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta.

### Opravljanje nerevizijskih storitev

Izjavljamo, da nismo opravljali nobenih prepovedanih nerevizijskih storitev iz člena 5(1) Uredbe (EU) št. 537/2014 Evropskega parlamenta in Sveta. Poleg obvezne revizije nismo za revidirano družbo opravljali nobenih drugih storitev, ki ne bi bile razkrite v letnem poročilu.

### Poročanje v skladu z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti

Družba je razkrila izkaz poslovnega izida po dejavnostih za leto 2021 v poglavju 3.3.6.4. *Dodatna razkritja na podlagi zahtev SRS 32*. Poslovodstvo družbe je odgovorno za vodenje ločenih računovodskih evidenc po posameznih dejavnostih z uporabo sodil v skladu z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1).

Naša odgovornost je preveriti ustreznost sodil in pravilnost njihove uporabe.

Na osnovi postopkov, ki smo jih opravili pri reviziji računovodskih izkazov poročamo, da so sodila, ki jih uporablja družba ustrezna ter da družba sodila pri vodenju ločenih računovodskih evidenc po posameznih dejavnostih pravilno uporablja.

V imenu revizijske družbe Deloitte revizija d.o.o. je za opravljeno revizijo odgovorna Tina Kolenc Praznik.

DELOITTE REVIZIJA d.o.o.  
Dunajska 165  
1000 Ljubljana

*Praznik*

# Deloitte.

DELOITTE REVIZIJA D.O.O.  
Ljubljana, Slovenija 3

Tina Kolenc Praznik  
Pooblaščenca revizorka  
Ljubljana, 22. april 2022

## 3.2 Računovodski izkazi

### 3.2.1 Bilanca stanja

		v EUR		
	Pojasnila	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
<b>SREDSTVA</b>		<b>233.584.779</b>	<b>221.822.414</b>	<b>105,3</b>
<b>A.</b>	<b>DOLGOROČNA SREDSTVA</b>	<b>208.249.596</b>	<b>204.302.708</b>	<b>101,9</b>
<b>I.</b>	<b>Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve</b>			
	3.3.2.1	<b>380.174</b>	<b>593.429</b>	<b>64,1</b>
1.	Dolgoročne premoženjske pravice	375.054	589.196	63,7
5.	Druge dolgoročne aktivne časovne razmejitve	5.120	4.233	121,0
<b>II.</b>	<b>Opredmetena osnovna sredstva</b>	<b>204.347.088</b>	<b>200.150.138</b>	<b>102,1</b>
	3.3.2.2			
1.	Zemljišča in zgradbe	174.593.356	178.286.135	97,9
a)	Zemljišča	24.745.359	24.739.868	100,0
b)	Zgradbe	149.847.997	153.546.267	97,6
2.	Proizvajalne naprave in stroji	8.168.345	6.315.086	129,3
3.	Druge naprave in oprema	7.516.237	8.785.328	85,6
4.	Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo	14.069.150	6.763.589	208,0
a)	Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi	14.069.150	6.763.589	208,0
<b>III.</b>	<b>Naložbene nepremičnine</b>	<b>3.520.138</b>	<b>3.505.589</b>	<b>100,4</b>
	3.3.2.3			
<b>IV.</b>	<b>Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>100,0</b>
1.	Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil	1.000	1.000	100,0
c)	Druge delnice in deleži	1.000	1.000	100,0
<b>V.</b>	<b>Dolgoročne poslovne terjatve</b>	<b>1.196</b>	<b>52.552</b>	<b>2,3</b>
3.	Dolgoročne poslovne terjatve do drugih	1.196	52.552	2,3
<b>VI.</b>	<b>Odložene terjatve za davek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>B.</b>	<b>KRATKOROČNA SREDSTVA</b>	<b>24.705.260</b>	<b>16.920.274</b>	<b>146,0</b>
<b>I.</b>	<b>Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>II.</b>	<b>Zaloge</b>	<b>4.157.610</b>	<b>3.443.967</b>	<b>120,7</b>
	3.3.2.4			
1.	Material	4.157.610	3.443.967	120,7
<b>IV.</b>	<b>Kratkoročne poslovne terjatve</b>	<b>16.953.302</b>	<b>13.064.260</b>	<b>129,8</b>
	3.3.2.5			
1.	Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	38.991	134.091	29,1
2.	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	16.049.507	12.281.746	130,7
3.	Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	864.804	648.423	133,4
<b>V.</b>	<b>Denarna sredstva</b>	<b>3.594.348</b>	<b>412.047</b>	<b>872,3</b>
	3.3.2.6			
<b>C.</b>	<b>KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>629.923</b>	<b>599.432</b>	<b>105,1</b>
	3.3.2.7			

v EUR

	Pojasnila	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>		<b>233.584.779</b>	<b>221.822.414</b>	<b>105,3</b>
<b>A. KAPITAL</b>	3.3.2.8	<b>164.560.249</b>	<b>163.092.771</b>	<b>100,9</b>
<b>I. Vpoklicani kapital</b>		<b>98.189.262</b>	<b>97.046.156</b>	<b>101,2</b>
1. Osnovni kapital		98.189.262	97.046.156	101,2
<b>II. Kapitalske rezerve</b>		<b>66.626.422</b>	<b>66.626.422</b>	<b>100,0</b>
<b>III. Rezerve iz dobička</b>		<b>394.835</b>	<b>378.617</b>	<b>104,3</b>
1. Zakonske rezerve		394.835	378.617	104,3
<b>IV. Revalorizacijske rezerve</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti</b>		<b>-919.991</b>	<b>-958.424</b>	<b>96,0</b>
<b>VI. Preneseni čisti poslovni izid</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta</b>		<b>269.721</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.2.9	<b>42.241.316</b>	<b>42.700.466</b>	<b>98,9</b>
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		4.467.089	4.711.009	94,8
2. Druge rezervacije		20.175.540	19.608.463	102,9
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		17.598.687	18.380.994	95,7
<b>C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>4.393.814</b>	<b>290.157</b>	<b>-</b>
<b>I. Dolgoročne finančne obveznosti</b>	3.3.2.10	<b>4.305.943</b>	<b>198.115</b>	<b>-</b>
2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank		4.285.714	0	-
4. Druge dolgoročne finančne obveznosti		20.229	198.115	10,2
<b>II. Dolgoročne poslovne obveznosti</b>		<b>87.871</b>	<b>92.042</b>	<b>95,5</b>
5. Druge dolgoročne poslovne obveznosti		87.871	92.042	95,5
<b>III. Odložene obveznosti za davek</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>21.462.456</b>	<b>14.870.986</b>	<b>144,3</b>
<b>I. Obveznosti, vključene v skupine za odtujitev</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>II. Kratkoročne finančne obveznosti</b>	3.3.2.11	<b>11.865.573</b>	<b>7.315.423</b>	<b>162,2</b>
2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank		11.715.504	7.001.740	167,3
4. Druge kratkoročne finančne obveznosti		150.069	313.683	47,8
<b>III. Kratkoročne poslovne obveznosti</b>	3.3.2.12	<b>9.596.883</b>	<b>7.555.563</b>	<b>127,0</b>
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini		511.898	225.106	227,4
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		6.345.459	4.537.785	139,8
4. Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		99.511	98.633	100,9
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti		2.640.015	2.694.039	98,0
<b>D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.2.13	<b>926.944</b>	<b>868.034</b>	<b>106,8</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.2 Izkaz poslovnega izida

v EUR

	Pojasnila	2021	2020	Indeks 21/20
<b>1. Čisti prihodki od prodaje</b>	3.3.3.1	<b>95.479.647</b>	<b>87.906.466</b>	<b>108,6</b>
a) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		82.495	62.325	132,4
b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		82.060.649	78.744.117	104,2
c) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		200.904	181.748	110,5
č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		13.122.388	8.910.864	147,3
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu		13.211	7.412	178,2
<b>3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>		<b>302.713</b>	<b>175.266</b>	<b>172,7</b>
<b>4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>	3.3.3.2	<b>2.275.064</b>	<b>3.126.234</b>	<b>72,8</b>
4.1. Prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		1.473.930	2.176.705	67,7
a) Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od države/ občine		553.536	547.355	101,1
b) Drugi prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		920.394	1.629.350	56,5
4.2. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)		801.134	949.529	84,4
<b>5. Stroški blaga, materiala in storitev</b>		<b>56.793.851</b>	<b>52.208.234</b>	<b>108,8</b>
a.1) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	3.3.3.3	2.046.488	1.787.184	114,5
a.2) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	3.3.3.3	7.621.403	7.191.809	106,0
b.1) Stroški storitev povezani z družbami v skupini	3.3.3.4	4.396.081	3.923.862	112,0
b.2) Stroški storitev povezani z drugimi družbami	3.3.3.4	42.729.879	39.305.379	108,7
<b>6. Stroški dela</b>	3.3.3.5	<b>26.669.972</b>	<b>26.014.975</b>	<b>102,5</b>
a) Stroški plač		18.995.880	17.901.285	106,1
b) Stroški socialnih zavarovanj		3.774.759	3.513.277	107,4
b.1) Stroški pokojninskih zavarovanj		2.391.520	2.211.901	108,1
b.2) Drugi stroški socialnih zavarovanj		1.383.239	1.301.376	106,3
c) Drugi stroški dela		3.899.333	4.600.413	84,8
<b>7. Odpisi vrednosti</b>		<b>10.931.145</b>	<b>10.979.504</b>	<b>99,6</b>
a) Amortizacija	3.3.3.6	9.601.716	10.005.930	96,0
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	3.3.3.6	95.060	76.244	124,7
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	3.3.3.7	1.234.369	897.330	137,6
<b>8. Drugi poslovni odhodki</b>	3.3.3.8	<b>2.736.756</b>	<b>2.673.550</b>	<b>102,4</b>
a) Drugi poslovni odhodki povezani z družbami v skupini		0	331	0,0
b) Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami		2.736.756	2.673.219	102,4
<b>11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>		<b>43.690</b>	<b>79.470</b>	<b>55,0</b>
b) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		43.690	79.470	55,0
<b>13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	3.3.3.9	<b>611.154</b>	<b>618.620</b>	<b>98,8</b>
b) Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank		38.272	56.961	67,2
č) Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		572.882	561.659	102,0
<b>14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>		<b>865</b>	<b>51.238</b>	<b>1,7</b>
a) Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini		0	117	0,0
b) Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti		820	778	105,4
c) Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		45	50.343	0,1
<b>15. Drugi prihodki</b>	3.3.3.10	<b>224.523</b>	<b>1.022.465</b>	<b>22,0</b>
<b>16. Drugi odhodki</b>		<b>120.189</b>	<b>233.555</b>	<b>51,5</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	3.3.3.11	<b>137.333</b>	<b>47.613</b>	<b>288,4</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+11-13-14+15-16-17)</b>		<b>324.372</b>	<b>-517.388</b>	<b>-</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.3 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

v EUR

	2021	2020
<b>19. Čisti poslovni izid obračunskega obdobja</b>	<b>324.372</b>	<b>-517.388</b>
<b>23. Druge sestavine vseobsegajočega donosa</b>	<b>0</b>	<b>-185.459</b>
<b>24. Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja (19+23)</b>	<b>324.372</b>	<b>-702.847</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.4 Izkaz denarnih tokov

v EUR

	2021	2020
<b>A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU</b>		
<b>a) Postavke izkaza poslovnega izida</b>	<b>10.657.391</b>	<b>7.781.493</b>
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	96.949.939	90.614.575
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-86.201.289	-82.833.082
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-91.259	0
<b>b) Spremembe čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja</b>	<b>-3.102.105</b>	<b>1.927.881</b>
Začetne manj končne poslovne terjatve	-4.826.981	-131.709
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-94.671	5.261.381
Začetne manj končne zaloge	-717.340	-1.071.588
Končni manj začetni poslovni dolgovi	2.748.776	-2.130.463
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	-211.889	260
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)</b>	<b>7.555.286</b>	<b>9.709.374</b>
<b>B. DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri investiranju</b>	<b>5.532</b>	<b>2.439</b>
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	5.532	2.439
<b>b) Izdatki pri investiranju</b>	<b>-14.135.524</b>	<b>-7.250.154</b>
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-100.183	-115.568
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-14.029.018	-7.109.548
Izdatki za pridobitev naložbenih nepremičnin	-6.323	-25.038
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju (a + b)</b>	<b>-14.129.992</b>	<b>-7.247.715</b>
<b>C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri financiranju</b>	<b>43.443.106</b>	<b>32.155.000</b>
Prejemki od vplačanega kapitala	1.143.106	455.000
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	42.300.000	31.700.000
<b>b) Izdatki pri financiranju</b>	<b>-33.686.099</b>	<b>-34.227.357</b>
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-44.077	-67.483
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-33.642.022	-33.076.279
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	0	-1.083.595
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju (a + b)</b>	<b>9.757.007</b>	<b>-2.072.357</b>
<b>Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV</b>	<b>3.594.348</b>	<b>412.047</b>
x) Denarni izid v obdobju (seštevek denarnih izidov Ac, Bc in Cc)	3.182.301	389.302
+		
y) Začetno stanje denarnih sredstev	412.047	22.745

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.5 Izkaz gibanja kapitala

#### ➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2021

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid		Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Prenesena čista izguba	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>97.046.156</b>	<b>66.626.422</b>	<b>378.617</b>	<b>0</b>	<b>-958.424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163.092.771</b>
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>97.046.156</b>	<b>66.626.422</b>	<b>378.617</b>	<b>0</b>	<b>-958.424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163.092.771</b>
<b>B.1. Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki</b>	<b>1.143.106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.143.106</b>
č) Vnos dodatnih vplačil kapitala	1.143.106	0	0	0	0	0	0	0	0	1.143.106
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38.433</b>	<b>0</b>	<b>-38.433</b>	<b>324.372</b>	<b>0</b>	<b>324.372</b>
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	0	324.372	0	324.372
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poročevalskega obdobja	0	0	0	0	38.433	0	-38.433	0	0	0
<b>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38.433</b>	<b>-54.651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	0	38.433	-38.433	0	0
b) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzora	0	0	16.218	0	0	0	0	-16.218	0	0
<b>C. Končno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>98.189.262</b>	<b>66.626.422</b>	<b>394.835</b>	<b>0</b>	<b>-919.991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>269.721</b>	<b>0</b>	<b>164.560.249</b>

#### ➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2020

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid		Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Prenesena čista izguba	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>96.591.156</b>	<b>66.626.422</b>	<b>940.992</b>	<b>0</b>	<b>-817.952</b>	<b>74.648</b>	<b>0</b>	<b>1.008.947</b>	<b>0</b>	<b>164.424.213</b>
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>96.591.156</b>	<b>66.626.422</b>	<b>940.992</b>	<b>0</b>	<b>-817.952</b>	<b>74.648</b>	<b>0</b>	<b>1.008.947</b>	<b>0</b>	<b>164.424.213</b>
<b>B.1. Spremembe lastniškega kapitala – transakcije z lastniki</b>	<b>455.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1.083.595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-628.595</b>
č) Vnos dodatnih vplačil kapitala	455.000	0	0	0	0	0	0	0	0	455.000
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-1.083.595	0	0	0	-1.083.595
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-140.472</b>	<b>0</b>	<b>-44.987</b>	<b>0</b>	<b>-517.388</b>	<b>-702.847</b>
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	0	0	-517.388	-517.388
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poročevalskega obdobja	0	0	0	0	-140.472	0	-44.987	0	0	-185.459
<b>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-562.375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.008.947</b>	<b>44.987</b>	<b>-1.008.947</b>	<b>517.388</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	1.008.947	0	-1.008.947	0	0
f) Druge spremembe v kapitalu	0	0	-562.375	0	0	0	44.987	0	517.388	0
<b>C. Končno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>97.046.156</b>	<b>66.626.422</b>	<b>378.617</b>	<b>0</b>	<b>-958.424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163.092.771</b>

V izkazu je izraz dividenda spremenjen v delež, skladno z akti družbe.

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.6 Izkaz bilančnega dobička

v EUR

		2021
a)	Čisti poslovni izid poslovnega leta	324.372
b)	+ Preneseni čisti dobiček / prenesena čista izguba (odbitna postavka)	-38.433
d)	- Povečanje zakonskih rezerv iz dobička po sklepu uprave	16.218
	Zakonske rezerve	16.218
g)	= Bilančni dobiček (a+b-d)	269.721

Bilančni dobiček za leto 2021 v družbi JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. v višini 269.720,24 EUR je sestavljen iz čistega poslovnega izida leta 2021 v višini 324.371,63 EUR, zmanjšan za oblikovane zakonske rezerve v višini 16.218,59 EUR in za razpustitev rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti v višini 38.432,80 EUR.

### 3.2.7 Predlog razdelitve bilančnega dobička

Bilančni dobiček po stanju na dan 31. 12. 2021 družbe JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. v višini 269.720,24 EUR se razporedi za prenos na družbenika v višini 260.000,00 EUR, preostanek bilančnega dobička v višini 9.720,24 EUR pa ostane nerazporejen.

## 3.3 Razkritja postavk v računovodskih izkazih

### 3.3.1 Računovodske usmeritve

#### ➤ Temeljne računovodske predpostavke

VOKA SNAGA pri pripravi računovodskih izkazov upošteva temeljni računovodski predpostavki, in sicer nastanek poslovnega dogodka ter časovna neomejenost delovanja.

Pri oblikovanju računovodskih usmeritev, pravil in postopkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju računovodskih izkazov in s tem v celotnem računovodstvu, so upoštevane naslednje značilnosti: razumljivost, ustreznost, zanesljivost in primerljivost.

VOKA SNAGA vodi poslovne knjige v skladu z ZGD-1 in v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi 2016, ki na nekaterih področjih ponujajo več rešitev, o njihovi izbiri pa odloča družba sama. Izbrane računovodske usmeritve in razkrivanje informacij so usklajene s sprejetimi enotnimi računovodskimi usmeritvami JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. in družb v skupini Javnega holdinga ter so povzete v Pravilniku o računovodstvu JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.

Družba razkriva spremembe računovodskih usmeritev ali računovodskih ocen ter zneske (če zneska ni mogoče izračunati, se to dejstvo razkrije), če sprememba presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev ali 1 % prihodkov poslovnega leta ter vrsto in znesek popravka bistvene napake, ki presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev, oziroma 1 % celotnih prihodkov poslovnega leta. Kot merilo se upošteva nižja vrednost.

Pomembne kategorije računovodskih izkazov, ki jih družba razkriva v letnih poročilih, so v bilanci stanja tiste, katerih vrednost presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev in postavke, ki pomenijo vsaj 10 % posamezne kategorije sredstev oziroma

obveznosti do virov sredstev. V izkazu poslovnega izida je pomembna kategorija tista, ki presega 5 % celotnih prihodkov oziroma odhodkov poslovnega leta in tiste postavke, ki presegajo 10 % posamezne kategorije prihodkov oziroma odhodkov.

#### ➤ **Splošne računovodske usmeritve**

Izbrana različica bilance stanja je opisana v SRS 20. Postavke v bilanci stanja so prikazane po neodpisani vrednosti, kot razlika med celotno vrednostjo in popravkom vrednosti. Izbrana različica izkaza poslovnega izida je v SRS 21.6. opredeljena kot različica I. Za izkazom poslovnega izida je prikazan izkaz drugega vseobsegajočega donosa. Izbran izkaz denarnih tokov pa je v SRS 22.9. opredeljen kot različica II, sestavljena po posredni metodi in v zaporedni stopenjski obliki. Podatki za izkaz denarnega toka izhajajo iz bilance stanja in iz izkaza poslovnega izida ter dodatnih računovodskih podatkov. Izkaz gibanja kapitala je prikazan v obliki, ki je opredeljen v SRS 23 in je sestavljen v obliki razpredelnice sprememb vseh sestavin kapitala, zajetih v bilanci stanja. Poseben dodatek k izkazu gibanja kapitala je prikaz bilančnega dobička ali bilančne izgube.

Poslovno leto VOKA SNAGA je enako koledarskemu letu.

Terjatve in obveznosti, nominirane v tuji valuti, so preračunane v evre po tečajnici Banke Slovenije – referenčni tečaji ECB, veljavnem na dan bilance stanja. Tečajne razlike so vključene v izkaz poslovnega izida kot finančni prihodek ali odhodek. Pri preračunu stroškov v evre, ki se izvirno glasijo na tujo valuto, se uporablja tečajnica Banke Slovenije – referenčni tečaji ECB.

Konsolidirani računovodski izkazi se izdelujejo na nivoju skupine Javni holding. Konsolidirano letno poročilo je mogoče pridobiti na sedežu družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova ulica 70, Ljubljana.

#### ➤ **Posamezne računovodske usmeritve**

##### ***a) Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva, pravica do uporabe sredstev***

Za merjenje neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev po njihovem pripoznanju družba uporablja model nabavne vrednosti. V nabavno vrednost se vštevajo obresti in stroški izposojanja od pridobljenih posojil za pridobitev teh sredstev.

Pomembnejša opredmetena osnovna sredstva, to so zgradbe, proizvodjalna oprema in druga oprema, lahko po oceni odgovorne osebe vključujejo tudi oceno stroškov razgradnje, odstranitve in obnovitve nahajališča.

V nabavno vrednost neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev, zgrajenih ali izdelanih v družbi se vštevajo vsi stroški, ki se nanašajo neposredno na posamezno sredstvo in tisti posredni stroški gradnje in izdelave, ki se mu lahko pripišejo.

Neopredmetena sredstva s končnimi dobami koristnosti so dolgoročne premoženjske pravice. Za nove vrste neopredmetenih sredstev čas dobe koristnosti določijo odgovorne osebe v družbi.

Družba najeta sredstva izkazuje kot sredstva iz pravic do uporabe med opredmetenimi osnovnimi sredstvi, takrat ko pridobi vse pomembne gospodarske koristi od uporabe sredstev in ima pravico usmerjati uporabo sredstev. Izjema so kratkoročni najemi do največ 12 mesecev in sredstva manjših vrednosti (do 5.000 EUR) ter najem infrastrukture za izvajanje gospodarskih javnih služb, ki se evidentirajo kot odhodek.

Sredstva, ki predstavljajo pravico do uporabe sredstev iz najemov, se ob začetnem pripoznanju evidentirajo v enaki višini kot se pripoznajo vrednosti obveznosti iz najemov, to je v višini



sedanjih vrednosti najemnin, ki jih bo družba morala plačati in ki so ustrezno diskontirane na osnovi prihodnjih denarnih tokov za obdobje trajanja najema z obrestnimi merami na dan začetka najema, kot bi jih družba plačala za posojilo pri pridobitvi podobnega sredstva. Ustrezno obrestno mero družba pridobi s povpraševanjem na več bank.

V primeru, ko dobe trajanja najema ni možno določiti na osnovi pogodbe (najem za nedoločen čas, najem z možnostjo podaljšanja dobe najema,...), se doba najema za računovodsko evidentiranje določi na osnovi ocene predvidenega najema s strani odgovornih oseb za posamezno najeto sredstvo.

Amortizirljiva sredstva se amortizirajo posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja ter pričakovano dobo koristnosti posameznega sredstva, ki jih določijo oziroma potrdijo odgovorne osebe v družbi glede na tehnične značilnosti in pričakovano dobo koristnosti posameznega sredstva.

Pravice do uporabe sredstev, ki so v najemu, se amortizirajo v času trajanja najema.

V nadaljevanju je podan pregled osnovnih dob koristnosti pomembnejših skupin amortizirljivih sredstev:

	<b>Metoda amortiziranja</b>	<b>Stopnja amortizacije</b>	<b>Doba koristnosti</b>
Računalniška strojna in programska oprema	Enakomerna časovna		2 leti – 13 let 8 mes.
Stavbna pravica	Enakomerna časovna		50 let
Zgradbe	Enakomerna časovna		10 let – 153 let 8 mes.
Gradbeni objekti - IV. in V. odlagalno polje - I. in II. faza	Funkcionalna	0,06-2,00	
Gradbeni objekti - finančna jamstva - gornja plast	Enakomerna časovna		34 let 11 mes.
Oprema za opravljanje dejavnosti	Enakomerna časovna		4 leta – 40 let
Pravica do uporabe drugih naprav in opreme	Enakomerna časovna		2 leti 6 mes. – 5 let 11 mes.

Prvotno ocenjene dobe koristnosti družbe se spremenijo pri obstoječih sredstvih, kadar se z investicijskim vlaganjem doseže sprememba dobe koristnosti posameznega sredstva.

Za pomembnejša osnovna sredstva družba letno preverja dobo koristnosti.

Skladno s SRS 1.25., ki določa, da je pri pomembnejših postavkah potrebno preveriti dobo koristnosti in preračunati amortizacijske stopnje za sedanja in prihodnja obdobja, je družba v preteklih letih preverjala dobo koristnosti in preračunavala stopnje amortizacije za ostale spremljajoče gradbene objekte na I., II. in III. odlagalnem polju na odlagališču Barje (odplinjanje, ograja, avtopralnica, garaža, vrtine). V letu 2019 je Snaga preverila dobo koristnosti in na podlagi Zaključnega poročila izvedbe snemanja površine odlagalnih polj na odlagališču Barje določila, da se za konec polnjenja upošteva december 2044, ki je bila s strani posloводства družbe potrjena tudi za leto 2021.

Za gradbeni objekt gornje plasti je določena doba uporabnosti na podlagi snemanj površin odlagalnih polj, torej tudi glede na zapolnjenost celotnega odlagališča, do predvidoma decembra 2044.

Za I. in II. fazo enovitega IV. in V. odlagalnega polja VOKA SNAGA obračunava amortizacijo po funkcionalni metodi glede na dobo koristnosti in uporabo tega polja. Stopnja amortizacije je odvisna od količine odloženih odpadkov, skupaj z materialom za vgradnjo.

Popravek vrednosti, ki je povezan z amortizacijo, se ne ugotavlja pri zemljiščih, umetniških delih in sredstvih v gradnji ali izdelavi do njihove usposobitve za uporabo.

Pomembna neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva (nepremičnine, proizvodjalna oprema in druga oprema) se prevrednotujejo zaradi oslabitve praviloma takoj, sicer pa najmanj takrat, ko njihova knjigovodska vrednost presega ugotovljeno nadomestljivo vrednost za več kot 20 %. Vrednotenje se praviloma zaupa pooblaščenim cenilcem.

Nadomestljive vrednosti se ugotavljajo, če se okoliščine poslovanja bistveno spremenijo. Za bistveno spremembo okoliščin poslovanja se šteje taka, zaradi katere se predpostavke, uporabljene pri ocenjevanju vrednosti pri uporabi ali čiste prodajne vrednosti, spremenijo za več kot 20 %.

Amortizacija za neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva se obračunava od prvega dne naslednjega meseca potem, ko je opredmeteno osnovno sredstvo razpoložljivo za uporabo.

Učinki sprememb amortizacije zaradi sprememb dob koristnosti v letu 2021 so razkriti v točki 3.3.3.6.

Pri neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstvih družba ni opravljala prevrednotovanj.

#### ***b) Naložbene nepremičnine***

Naložbene nepremičnine so nepremičnine, ki so posedovane z namenom, da bi prinašale najemnino. Družba izkazuje med naložbenimi nepremičninami nepremičnine (zemljišča in zgradbe), ki jih oddaja v poslovni najem, in dele zgradb, ki se oddajajo in jih je možno kot ločene funkcionalne dele tudi prodati. V kolikor se kot naložbena nepremičnina uporablja več kot 25 % nepremičnine, jo družba izkazuje med naložbenimi nepremičninami. Če delov ni mogoče ločeno prodati, se nepremičnina obračunava kot naložbena nepremičnina le, če je za opravljanje dejavnosti posejovan nepomemben del. Razdelitev se določi na podlagi kvadrature.

Za merjenje naložbenih nepremičnin po njihovem pripoznanju družba uporablja model nabavne vrednosti. Zanje družba obračunava enakomerno časovno amortiziranje za objekte, z dobo uporabnosti od 40 – 60 let. Zemljišča, ki so razporejena med naložbene nepremičnine, se ne amortizirajo.

Družba ne ugotavlja poštenih vrednosti naložbenih nepremičnin, saj med naložbene nepremičnine uvršča zemljišča in zgradbe, ki jih na dan bilance stanja ne potrebuje za opravljanje svoje dejavnosti in jih zato daje v najem z namenom pokrivanja stroškov, ki jih ima podjetje s temi nepremičninami. Stroški, povezani s cenitvijo, presegajo uporabno vrednost informacije, saj bi s tem s stroški dodatno obremenili namen, s katerim dajemo naložbene nepremične v najem.

#### ***c) Finančne naložbe***

Finančne naložbe so finančna sredstva, ki se v bilanci stanja izkazujejo kot dolgoročne in kratkoročne finančne naložbe. Dolgoročne finančne naložbe so tiste, ki jih namerava imeti družba naložbenica v posesti v obdobju daljšem od leta dni in ne v posesti za trgovanje.

Finančne naložbe družbe so pri začetnem pripoznanju razporejene na:

- finančna sredstva, izmerjena po pošteni vrednosti preko poslovnega izida,
- finančne naložbe v posesti do zapadlosti v plačilo,
- finančne naložbe v posojila,
- za prodajo razpoložljiva finančna sredstva.

Tiste dolgoročne finančne naložbe, ki zapadejo v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, se v bilanci stanja prenesejo med kratkoročne finančne naložbe.

Posojila so neizpeljana finančna sredstva z določenimi ali določljivimi plačili, ki ne kotirajo na delujočem trgu.

Pri obračunavanju običajnega nakupa finančnega sredstva se v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja tako finančno sredstvo pripozna z upoštevanjem datuma poravnave. Enako velja za obračunavanje običajne prodaje finančnega sredstva.

Pripoznano finančno sredstvo, ki je finančna naložba, mora družba ob začetnem pripoznanju izmeriti po pošteni vrednosti. Začetni vrednosti je potrebno prišteti stroške posla, ki izhajajo neposredno iz nakupa ali izdaje finančnega sredstva.

Po začetnem pripoznanju je treba izmeriti finančna sredstva in tudi izpeljane finančne inštrumente, ki so finančna sredstva po pošteni vrednosti brez odštetja stroškov posla in se utegnejo pojaviti ob prodaji ali drugačni odtujitvi, razen:

- finančnih naložb v posojila, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi učinkovitih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od učinkovite obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v posesti do zapadlosti v plačilo, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi učinkovitih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od učinkovite obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v kapitalne inštrumente, za katere ni objavljena cena na delujočem trgu in katerih pošteni vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti ter v izpeljane finančne inštrumente, ki so povezani s takimi finančnimi naložbami in jih je treba poravnati z njimi; take finančne naložbe se izmerijo po nabavni vrednosti.

Poštena vrednost je dokazana, če jo je mogoče zanesljivo izmeriti. Pogoji za to je, da je objavljena cena na delujočem trgu vrednostnih papirjev.

Če kakšna finančna naložba izgublja vrednost (na primer zaradi neuspešnega poslovanja podjetja, v kateri je družba kapitalno udeležena, ali slabše plačilne sposobnosti podjetja, ki ji je družba dala posojila, in podobno), mora družba oceniti, v kakšni velikosti je treba v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov oblikovati popravek njene začetno izkazane vrednosti oziroma izvesti delni ali celotni odpis finančne naložbe neposredno v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov, ko nastanejo razlogi za to.

Družba spremembe iz naslova pošteni vrednosti evidentira pri finančnih naložbah v vrednostne papirje najmanj na koncu poslovnega leta. Finančne naložbe v vrednostne papirje se uskladi na pošteno vrednost z objavljenimi cenami na trgu vrednostnih papirjev.

Dokazani dobiček ali dokazana izguba iz spremembe pošteni vrednosti finančnega sredstva, ki ni del razmerja pri varovanju vrednosti, se pripozna:

- dokazani dobiček ali dokazana izguba pri finančnem sredstvu, razpoložljivem za prodajo, se pripozna neposredno v kapitalu kot povečanje (dobiček) ali zmanjšanje (izguba) rezerv, nastalih zaradi vrednotenja naložb po pošteni vrednosti; če je poštena vrednost finančnega sredstva, razpoložljivega za prodajo, manjša od njegove pripoznane vrednosti, se pripoznajo negativne rezerve zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti,
- prihodke in odhodke za obresti po učinkoviti obrestni meri družba pripozna, za finančne naložbe v posojila pomembnih vrednosti in finančne naložbe v posesti do zapadlosti v plačilo pomembnih vrednosti. Kot pomembna vrednost vpliva na prihodke in odhodke za obresti se šteje 1 % vrednosti teh prihodkov in odhodkov za obresti v razmerju do skupnih prihodkov in odhodkov za obresti.

Pri računovodski obravnavi finančnih naložb merjenih po pošteni vrednosti prek kapitala se je potrebno opredeliti ali gre za finančno naložbo v kapitalski instrument (delnice) ali dolžniški instrument (obveznice).

Pri odpravi pripoznanja finančnega sredstva v celoti, ki je kapitalski instrument, se razlika med

- knjigovodsko vrednostjo ter
- vsoto prejetih nadomestil, vključno z novimi dobljenimi sredstvi, zmanjšanimi za nove prevzete obveznosti, in nabranih dobičkov ali izgub, pripoznanih neposredno v kapitalu, pripozna v prenesenem čistem poslovnem izidu.

Pri odpravi pripoznanja finančnega sredstva v celoti, ki ni kapitalski instrument, se razlika med

- knjigovodsko vrednostjo ter
- vsoto prejetih nadomestil, vključno z novimi dobljenimi sredstvi, zmanjšanimi za nove prevzete obveznosti, in nabranih dobičkov ali izgub, pripoznanih neposredno v kapitalu, pripozna v poslovnem izidu.

Učinki spremembe poštene vrednosti finančne naložbe v kapitalski instrument se prikažejo v Izkazu drugega vseobsegajočega donosa oziroma v rezervi nastali zaradi merjenja poštene vrednosti.

V primeru odprave naložbe se rezerva poračuna na kapitalu in sicer na postavki zadržani poslovni izid.

#### ***d) Zaloge***

Zaloge vključujejo zaloge materiala, surovin in drobnega inventarja z dobo koristnosti do leta dni, če njegova posamična nabavna cena ne presega 500 EUR. Družba ima tudi zalogo trgovskega blaga, nima pa zalog nedokončane proizvodnje in proizvodov.

Vrednost nabavljenega materiala se izkazuje po nabavni ceni, ki jo sestavljajo nakupna cena, uvozne in druge nevračljive nakupne dajatve ter neposredni stroški nabave. Nakupna cena se zmanjša za dobljene popuste. Med nevračljive nakupne dajatve se vštevata tudi tisti davek na dodano vrednost, ki se ne povrne.

Pri izkazovanju zalog materiala se uporablja metoda drsečih tehtanih povprečnih cen tako, da družba izračuna povprečno ceno za vsak dodaten prejem v zalogo. Za zaloge trgovskega blaga za potrebe trgovine brez embalaže pa se uporablja metoda FIFO.

Vrednost zalog ni v celoti nadomestljiva, če so poškodovane, če so v celoti ali delno zastarele ali če se njihove prodajne cene znižajo. Posamezne zaloge se zaradi oslabitve prevrednotujejo, če njihova knjigovodska vrednost presega tržno vrednost; s tržno vrednostjo je mišljena nadomestitvena vrednost, razen če je ta večja od čiste iztržljive vrednosti (v takem primeru se šteje kot tržna vrednost čista iztržljiva vrednost).

#### ***e) Terjatve***

Terjatve se glede na zapadlost v plačilo razčlenjujejo na dolgoročne in kratkoročne. Kratkoročne terjatve se praviloma udenarijo v letu dni. Vse druge terjatve se štejejo kot dolgoročne.

V bilanci stanja se dolgoročne terjatve, ki so že zapadle (a še niso poravnane) in dolgoročne terjatve, ki bodo zapadle v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, izkazujejo kot kratkoročne terjatve.

Terjatve so pripoznane na podlagi ustreznih (verodostojnih) listin, ko se začnejo obvladovati nanjo vezane pogodbene pravice in je verjetno, da bodo pritekale z njo povezane gospodarske koristi, in da je mogoče njeno izvirno vrednost zanesljivo izmeriti. Pripoznanje se odpravi, ko

in če se pravice oziroma koristi, določene v pogodbi (dogovoru, naročilu), izrabijo, ugasnejo ali odstopijo.

Družbe ločeno izkazujejo terjatve do države ali občine, in sicer po njihovih vrstah.

Prevrednotenje terjatev je sprememba njihove knjigovodske vrednosti.

Stanje terjatev zmanjšuje znesek popravka vrednosti zaradi njihove oslabitve. Družba oblikuje popravek vrednosti terjatev ob koncu vsakega meseca za vse zapadle terjatve nad 240 dni in za vse prijavljene terjatve v stečaje oziroma prisilne poravnave ter za terjatve, za katere je vložena izvršba na sodišču in za katere obstaja velika verjetnost, da ne bodo poplačane.

Zamudne obresti družba obračunava za storitve ravnanja z odpadki in druge storitve, ne pa tudi za vodo in kanalščino (masovni obračun), ker bi bilo potrebno za obračunavanje obresti iz tega naslova mesečno odčitavati vodomere. Običajno se zamudne obresti obračunavajo dvakrat letno in se avtomatsko pripišejo terjatvi. Zamudne obresti se obračunajo za vse tožene terjatve.

#### **f) Denarna sredstva**

Denarna sredstva v družbi predstavljajo knjižni denar (denar na računih pri banki, ki se lahko uporablja za plačevanje).

Denarni ustrezniki so tista sredstva, ki se zanesljivo, zlahka, preprosto in hitro oziroma v bližnji prihodnosti pretvorijo v vnaprej znan znesek denarnih sredstev. Družba kot takšne opredeljuje naslednja sredstva:

- depozite na odpoklic,
- kratkoročne depozite, zapadle v obdobju do treh mesecev,
- vloge na vpogled.

#### **g) Kapital**

Kapital družbe sestavljajo vpoklicani osnovni kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, preneseni čisti poslovni izid iz preteklih let in čisti poslovni izid poslovnega leta.

Rezerve iz dobička so sestavljene iz zakonskih rezerv.

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti se nanašajo na aktuarski primanjkljaj/presežek za odpravnine ob upokojitvi od 1. 1. 2013 dalje. Na spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti iz naslova aktuarskega primanjkljaja/presežka za odpravnine ob upokojitvi vplivajo spremembe predpostavk aktuarskega izračuna (spremembe zunanjih obrestnih mer, spremembe demografskih ter ostalih predpostavk).

Kapitalske in zakonske rezerve se lahko uporabijo zgolj za povečanje osnovnega kapitala ali kritje izgube. Druge rezerve iz dobička so proste rezerve in jih uprava družbe lahko uporabi za katerikoli namen, kot je oblikovanje drugih vrst rezerv, povečanje osnovnega kapitala, razporeditev v bilančni dobiček.

#### **h) Dolgovi**

Družba ima dolgoročne in kratkoročne dolgove, ki so lahko finančni ali poslovni.

Finančni dolgovi se pojavljajo, ker posojilodajalci vnašajo v družbo denarna sredstva ali ker z denarjem poplačujejo njene poslovne dolgove. Finančni dolgovi so dobljena posojila na podlagi posojilnih pogodb.

Poslovni dolgovi se pojavljajo, ker dobavitelji v družbo vnašajo prvine, potrebne pri proizvodnji in opravljanju storitev. Dolgoročni poslovni dolgovi so dobaviteljski krediti za

kupljeno blago ali kupljene storitve, kratkoročni pa poleg tega vključujejo še kratkoročne obveznosti do zaposlencev za opravljeno delo, kratkoročne obveznosti do financerjev v zvezi z obrestmi in podobnimi postavkami, kratkoročne obveznosti do države iz naslova davkov, tudi obračunanega DDV.

Dolgoročni dolgovi, ki so že zapadli v plačilo (a še niso poravnani) in dolgoročni dolgovi, ki bodo zapadli v plačilo v letu dni po dnevu bilance stanja, se v bilanci stanja izkazujejo kot kratkoročni dolgovi. Dolgoročni dolgovi se prenašajo med kratkoročne dolgove in obratno posamič po knjigovodskih vrednostih.

Povečanje dolgov zaradi tečajnih razlik povečuje finančne odhodke, zmanjšanje dolgov pa finančne prihodke.

#### ***i) Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve***

Družba pripozna rezervacije, ko so zanjo izpolnjeni pogoji v skladu s SRS 10.5.

Rezervacije se oblikujejo tudi za dolgoročne zasluge, kot so jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi. Osnova za določitev te rezervacije je aktuarski izračun, ki se opravi vsaj vsaka tri leta. Če na dan poročila ni pripravljena aktuarska ocena se uporabi kot podlaga zadnja ocena in se razkrije datum, ko je bila izdelana.

Družba ima tudi oblikovane rezervacije za stroške obratovanja odlagališča po zaprtju, za katere preverja ustreznost višine oblikovanih dolgoročnih rezervacij.

Ker je učinek časovne vrednosti denarja pri diskontiranju rezervacij za zapiralna dela pomemben, družba ocenjeno vrednost bodočih izdatkov za zapiralna dela vsako leto na dan bilance stanja diskontira po obrestni meri za netvegane nemške državne obveznice. V izogib vplivu kratkoročnih nihanj obrestne mere na višino rezervacij, se za diskontiranje uporabi spremenjena obrestna mera, če se na datum poročanja obrestna mera za netvegane nemške državne obveznice spremeni za +/- 1 odstotno točko glede na uporabljeno obrestno mero za primerjalno preteklo obdobje.

#### ***j) Časovne razmejitve***

Časovne razmejitve, ki se bodo uporabljale v letu dni, se opredelijo kot kratkoročne, tiste, ki se bodo uporabljale v daljšem časovnem obdobju, pa se opredelijo kot dolgoročne.

Aktivne časovne razmejitve so terjatve v širšem pomenu, ki zajemajo odložene stroške oziroma odhodke ter nezaračunane prihodke, ki se izkazujejo posebej in razčlenjujejo na pomembnejše vrste.

Pasivne časovne razmejitve so dolgovi v širšem pomenu, ki zajemajo vnaprej vračunane stroške oziroma vnaprej vračunane odhodke in odložene prihodke, ki se izkazujejo posebej in razčlenjujejo na pomembnejše vrste.

Družba izkazuje med dolgoročnimi pasivnimi časovnimi razmejitvami prejeta namenska sredstva preteklih let za osnovna sredstva in ostala brezplačno prejeta osnovna sredstva, ter razmejene stroške zapiranja odlagališča kot stroške razgradnje, odstranitve in obnovitve nahajališča. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se črpajo za obračunano amortizacijo teh osnovnih sredstev v dobro drugih poslovnih prihodkov in sicer v sorazmernem deležu, v katerem je bilo osnovno sredstvo financirano z dotacijo ali donacijo.

#### ***k) Terjatve in obveznosti za odložene davke***

Družba v knjigovodskih razvidih ne pripoznava in ne odpravlja terjatev in obveznosti za odloženi davek, če zneski terjatev in obveznosti za odloženi davek posamično ali skupno ne presegajo 1,2 % celotnih prihodkov poslovnega leta.

Družba nima oblikovanih terjatev in obveznosti za odložene davke, ker niso izpolnjeni pogoji za pripoznanje.

Družba odložene terjatve za davek pripoznava le, če je verjetno, da bodo na razpolago obdavčljivi dobički, v breme katerih bo mogoče izrabiti odložene terjatve za davek. Terjatve za odložene davke oblikuje, če na dan bilance stanja izkazuje tekoče obdavčljive dobičke in obstajajo trdni dokazi, da bo tudi v prihodnje izkazovala zaporedne obdavčljive dobičke ter da bo obdavčljivi dobiček naslednje leto in največ naslednja 3 leta po dnevu bilance stanja najmanj takšen, da bo omogočal njihovo pokritje.

Če ni verjetno, da bo na razpolago zadostni obdavčljivi dobiček, se terjatev za odloženi davek ne pripozna.

### ***l) Prihodki***

Družba razčlenjuje prihodke na poslovne, finančne in druge prihodke. Usredstveni lastni prihodki se pripoznajo v višini lastnih stroškov gradnje oziroma izdelave, ki se sredstvu pripišejo v skladu s pravilnikom o računovodstvu družbe.

Družba, v skladu z SRS 15.11, pripoznava prihodke, ko se na kupca prenesejo vsa pomembna pogodbeno tveganja in koristi, ki izhajajo iz blaga ali storitve. To je takrat, ko kupec pridobi obvladovanje oziroma ko kupec pridobi pravico do odločanja o uporabi blaga ali storitve in posledično do koristi, ki izhajajo iz prenesenega sredstva. Družba pripoznava prihodke za vsak prodajni posel posebej. V primeru, da so prodajni posli povezani tako, da jih je mogoče razumeti kot celoto, se pripoznavalna sodila uporabijo pri več poslih skupaj.

VOKA SNAGA oblikuje cene storitev gospodarske javne službe oskrba s pitno vodo ter gospodarske javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ter ravnanja z odpadki skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in njenimi dopolnitvami (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19). Izvajanje poračunov cen oziroma razlike med prihodki in upravičenimi stroški za posamezno obračunsko obdobje se izvede skladno s 6. členom te uredbe.

Drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki, so subvencije, dotacije, regresi, kompenzacije, premije in podobni prihodki. Državne podpore, prejete za pridobitev osnovnih sredstev oziroma pokrivanje določenih stroškov, ostajajo začasno med odloženimi prihodki in se prenašajo med poslovne prihodke skladno z amortiziranjem pridobljenih osnovnih sredstev oziroma nastajanjem stroškov, za katerih pokrivanje so namenjene.

V primeru ugotovljene letne izgube družba izkazuje prihodke za pokrivanje izgube, do katerih je upravičena s strani obvladujoče družbe na osnovi sklenjene Pogodbe o obvladovanju.

Prihodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznavajo enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače.

Med druge prihodke, povezane s poslovnimi učinki, se izkazujejo zneski sredstev, ki jih dobi družba od države ali lokalne skupnosti neposredno iz proračuna.

K drugim prihodkom se uvrščajo neobičajne postavke, ki se ne pojavljajo redno.

### ***m) Odhodki***

Družba razčlenjuje odhodke na poslovne odhodke, finančne odhodke in druge odhodke. Odhodki so zmanjšanje gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki zmanjšanj sredstev ali povečanj dolgov in prek poslovnega izida vplivajo na velikost kapitala.

Odhodki se merijo na podlagi nakupne cene, ki je navedena na računu ali drugih listinah, zmanjšana za prejete popuste. Popust se vedno pripozna v obdobju v katerem je nastal poslovni dogodek, na katerega se prejeti popust nanaša.

Stroški dela so izkazani po bruto načelu, torej v višini celotno obračunanih odhodkov, skupaj s tistimi, ki jih povrne država.

Odhodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznavajo enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače.

Finančni odhodki so odhodki za financiranje in odhodki iz investiranja. Prvi predstavljajo predvsem obresti, drugi pa imajo predvsem naravo prevrednotovalnih finančnih odhodkov, ki se pojavljajo v zvezi s finančnimi naložbami zaradi njihove oslabitve.

K drugim odhodkom se uvrščajo neobičajne postavke, ki se ne pojavljajo redno.

#### ***n) Izkazovanje po SRS 32***

Ker družba opravlja več dejavnosti, izkazuje prihodke, stroške in odhodke po posameznih gospodarskih javnih službah in drugih dejavnostih.

Družba oblikuje za vsako posamezno dejavnost poslovnoizidno mesto. Za vsako poslovnoizidno mesto ugotavlja prihodke ter na njem nastale in njemu prisojene stroške. Družba določi za gospodarske javne službe ustrezne stroškovne nosilce. Nanje se na podlagi izračunov razporejajo stroški.

Družba izkazuje poslovni izid, razdeljen na izkaze poslovnega izida za posamezne gospodarske javne službe in za druge dejavnosti.

### **3.3.2 Pojasnila k bilanci stanja**

#### **3.3.2.1 Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve**

	31.12.2021	31.12.2020	v EUR Indeks 21/20
Dolgoročne premoženjske pravice	375.054	589.196	63,7
Druge dolgoročne aktivne časovne razmejitve	5.120	4.233	121,0
<b>Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve</b>	<b>380.174</b>	<b>593.429</b>	<b>64,1</b>

Neopredmetena sredstva predstavljajo premoženjske pravice kot so stroški vrisov vodovodnih in kanalskih priključkov, programska oprema, licence, stavbna pravica itd.

Dolgoročne aktivne časovne razmejitve predstavljajo vplačana in porabljen sredstva v rezervni sklad za stanovanja in garaže, ki so v lasti družbe.



➤ Prikaz gibanja vrednosti neopredmetenih sredstev v letu 2021

v EUR

	Dolgoročne premož. pravice	Dolgoročne premož. pravice v pridobivanju	Skupaj
<b>Nabavna vrednost</b>			
Stanje 1.1.	5.807.602	0	5.807.602
Nove pridobitve	0	62.170	62.170
Odtujitve	-205.550	0	-205.550
Prenos iz investicij v teku	62.170	-62.170	0
Stanje 31.12.	5.664.222	0	5.664.222
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>			
Stanje 1.1.	5.218.406	0	5.218.406
Amortizacija	276.312	0	276.312
Odtujitve	-205.550	0	-205.550
Stanje 31.12.	5.289.168	0	5.289.168
<b>Neodpisana vrednost</b>			
Stanje 1.1.	589.196	0	589.196
Stanje 31.12.	375.054	0	375.054

V letu 2021 je obračunana amortizacija za neopredmetena sredstva v višini 276.312 EUR in je za 205.550 EUR preseгла investicije v neopredmetena sredstva, kar se odraža v znižanju neodpisane vrednosti teh sredstev.

V letu 2021 družba ni slabila neopredmetenih sredstev.

Nabave neopredmetenih sredstev so financirane iz lastnih sredstev in iz naslova financiranja družba nima finančnih obveznosti.

### 3.3.2.2 Opredmetena osnovna sredstva

v EUR

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20	Stopnja odp. v %
Zemljišča	24.745.359	24.739.868	100,0	-
Zgradbe	149.847.997	153.546.267	97,6	74,2
<i>od tega pravice do uporabe zgradb</i>	<i>0</i>	<i>48.872</i>	<i>0,0</i>	<i>-</i>
Proizvajalne naprave in stroji	8.168.345	6.315.086	129,3	75,1
Druge naprave in oprema	7.516.237	8.785.328	85,6	84,7
<i>od tega pravice do uporabe drugih naprav in opreme</i>	<i>46.150</i>	<i>72.689</i>	<i>63,5</i>	<i>49,4</i>
OOS v gradnji in izdelavi	14.069.150	6.763.589	208,0	-
<b>Opredmetena osnovna sredstva</b>	<b>204.347.088</b>	<b>200.150.138</b>	<b>102,1</b>	<b>-</b>
<b><i>Od tega pravice do uporabe OOS</i></b>	<b><i>46.150</i></b>	<b><i>121.561</i></b>	<b><i>38,0</i></b>	<b><i>-</i></b>

Najpomembnejša osnovna sredstva so vodovodna in kanalizacijska omrežja ter odlagalna polja s spremljajočimi objekti ter mehanizacija za opravljanje dejavnosti. Skupna stopnja odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev, ki se amortizirajo, konec leta 2021 znaša 71 %.

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi se izkazujejo tudi sredstva v najemu, ki predstavljajo pravico do uporabe sredstev, katerih sedanja vrednost po stanju 31. 12. 2021 znaša 46.150 EUR.

V letu 2021 je družba pridobila stavbno pravico, katere nabavna vrednost znaša 11.980 EUR. Doba koristnosti stavbne pravice je 50 let.

### a) Opredmetena osnovna sredstva brez pravic do uporabe sredstev

➤ Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2021

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	Skupaj OOS
<b>Nabavna vrednost</b>						
Stanje 1.1.	24.739.868	578.392.945	29.757.985	48.285.693	6.763.589	687.940.080
Nove pridobitve	0	0	0	0	13.694.936	13.694.936
Odtujitve	-21.106	-685.505	-124.840	-371.421	0	-1.202.872
Prenos iz investicij v teku	26.597	2.451.645	3.159.214	726.881	-6.364.337	0
Prenos med sredstvi	0	0	-29.862	29.862	-25.038	-25.038
Stanje 31.12.	24.745.359	580.159.085	32.762.497	48.671.015	14.069.150	700.407.106
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>						
Stanje 1.1.	0	424.895.550	23.442.899	39.573.054	0	487.911.503
Amortizacija	0	6.025.261	1.261.594	1.994.516	0	9.281.371
Odtujitve	0	-609.723	-110.341	-366.642	0	-1.086.706
Stanje 31.12.	0	430.311.088	24.594.152	41.200.928	0	496.106.168
<b>Neodpisana vrednost</b>						
Stanje 1.1.	24.739.868	153.497.395	6.315.086	8.712.639	6.763.589	200.028.577
Stanje 31.12.	24.745.359	149.847.997	8.168.345	7.470.087	14.069.150	204.300.938

Družba je v letu 2021 obračunala 9.281.373 EUR amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev in investirala 13.669.898 EUR v izgradnjo in nakup teh sredstev, kar se odraža tudi v povečanju vrednosti stanja glede na predhodno leto.

Investicije v teku so se zmanjšale za aktiviranja sredstev v skupni višini 6.364.337 EUR.

Družba kot jamstvo za obveznosti družbe nima zastavljenih opredmetenih osnovnih sredstev.

Družba na osnovi preverb vrednosti in uporabnosti opredmetenih osnovnih sredstev s strani tehničnih strokovnjakov družbe, ni izvedla slabitev opredmetenih osnovnih sredstev.

Javni holding s financiranjem investicij zagotavlja sredstva za izgradnjo investicij v skladu z Družbeno pogodbo. Ta določa, da morajo investicijska vlaganja v periodičnem obdobju štirih let doseči višino družbeniku pripadajočega deleža investicij v višini njegovega lastniškega deleža v Javnem holdingu. V letu 2021 je Javni holding za sofinanciranje investicij zagotovil 1.143.106 EUR.

## b) Pravice do uporabe sredstev

- Prikaz gibanja sredstev, ki predstavljajo pravice do uporabe sredstev v letu 2021

v EUR

	Pravice do uporabe zgradb	Pravice do uporabe drugih naprav in opreme	Skupaj pravice do uporabe sredstev
<b>Nabavna vrednost</b>			
Stanje 1.1.	92.314	91.175	183.489
Zmanjšanja	-92.314	0	-92.314
Stanje 31.12.	0	91.175	91.175
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>			
Stanje 1.1.	43.442	18.486	61.928
Amortizacija	16.291	26.539	42.830
Zmanjšanja	-59.733	0	-59.733
Stanje 31.12.	0	45.025	45.025
<b>Neodpisana vrednost</b>			
Stanje 1.1.	48.872	72.689	121.561
Stanje 31.12.	0	46.150	46.150

Pravice do uporabe sredstev se amortizirajo v dobi trajanja najema.

Družba je v letu 2021 obračunala 42.830 EUR amortizacije sredstev, ki predstavljajo pravico do uporabe. Gre za najeti prostor za opravljanje dejavnosti, najem osebnih vozil in najem opreme.

- Dodatna razkritja iz naslova pravic do uporabe sredstev

v EUR

	2021
Amortizacija pravice do uporabe zgradb	16.291
Amortizacija pravica do uporabe drugih naprav in opreme	26.539
Stroški obresti za obveznosti iz najema	2.042
Stroški povezani s kratkoročnimi najemi in najemi sredstev majhne vrednosti	75.255
Skupni denarni tok za najeme	44.597

- Stanje zemljišč VOKA SNAGA v letu 2021

VOKA SNAGA ima nekaj zemljišč, katerih lastništvo še ni urejeno. Predvsem gre za zemljišča, na katerih so objekti vodarn, čistilnih naprav in črpališč ter zemljišča na starem odlagališču.

V postopku lastninskega preoblikovanja po stanju na dan 1. 1. 1993 se infrastruktura ni ločeno opredeljevala, temveč je celotno premoženje (med njim tudi GJS infrastruktura - že ex lege na podlagi 76. člena ZGJS) prešlo v last Mesta Ljubljana, ki ga je le-to »vrnilo« podjetjem kot stvarni vložek s sklepi o preoblikovanju. Finančna naložba Mesta Ljubljana v javna podjetja je bila prenesena na Holding Ljubljana d.o.o., občine, pravne naslednice, pa so tako postale solastnice Holdinga v idealnih deležih (in posredno tudi javnih podjetij). Občine družbenice Holdinga Ljubljana d.o.o. so premoženje v celoti in neodvisno od obsega uporabe za posamezno občino razdelile na podlagi ključa: število prebivalcev (47,5 %), višina prihodkov iz naslova dohodnine (47,5 %) in površina občine (5,0 %) in tako določile danes veljavne poslovne deleže na javnem holdingu. Mesto Ljubljana z infrastrukturo, ki jo je preneslo kot stvarni vložek v javna podjetja nikoli ni dejansko razpolagalo, temveč so s sredstvi infrastrukture tudi v času pred lastninskim preoblikovanjem podjetij, dejansko razpolagala in

jih upravljala javna podjetja (z njimi izvajala gospodarske javne službe) iz česar izhaja, da je pravica uporabe na teh nepremičninah v resnici vendarle pripadala javnim podjetjem, vendar je bila nanje prenesena s pogodbo ali odločbo občine, ki zemljiškoknjižno ni bila realizirana.

Družba ima iz naslova lastninskega preoblikovanja oziroma v stvarnem vložku še sredstva oziroma nepremičnine, ki zemljiškoknjižno niso urejena. Vrednost teh zemljišč na dan 31. 12. 2021 znaša 9.353.912 EUR. V glavnini gre za zemljišča, ki so namenjena izključno izvajanju gospodarske javne službe, ki jo izvaja družba in gre za premoženje, ki je tehnološka, funkcionalna in ekonomska celota.

V okviru Javnega holdinga je bila zato v začetku leta 2013 imenovana projektna skupina za pripravo podlag za ureditev zemljiškoknjižnega stanja infrastrukture javnih podjetij, ki predstavljajo stvarni vložek z namenom urediti lastništvo nepremičnin v zemljiški knjigi. Projektna skupina je pripravila predloge uskladičenih pogodb s podlogami za te nepremičnine in jih meseca septembra 2013 posredovala na Mestno občino Ljubljana in primestnim občinam v usklajevanje. V naslednjih letih so se aktivnosti nadaljevale z dopisovanjem, usklajevanjem in s skupnimi sestanki pri pristojnih na Mestni občini Ljubljana.

➤ Stanje finančnih obveznosti za opredmetena osnovna sredstva

Na dan 31. 12. 2021 znašajo finančne obveznosti za izgradnjo vodovodnega in kanalizacijskega omrežja 5.123.285 EUR.

➤ Stanje nepremičnin v gradnji

Družba ima na dan 31. 12. 2021 v gradnji investicije v višini 14.069.150 EUR in je višje kot preteklo leto zaradi več izvedenih investicij. Največje investicije v gradnji so obnova vodovoda Hrušica - Litijska v višini 888.895 EUR, rekonstrukcija vodovoda v Črni vasi od Ižanske do Iške v višini 783.115 EUR in obnova vodovoda Polje vzhod v višini 651.844 EUR.

O investiranju v opredmetena osnovna sredstva je podrobneje zapisano v točki 2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti.

### 3.3.2.3 Naložbene nepremičnine

	v EUR			
	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20	Stopnja odp. v %
Zemljišča	3.402.765	3.412.050	99,7	-
Počitniški dom Umag	114.783	90.757	126,5	50,1
Stanovanja in garaže	2.590	2.782	93,1	94,5
<b>Naložbene nepremičnine</b>	<b>3.520.138</b>	<b>3.505.589</b>	<b>100,4</b>	-

Med naložbenimi nepremičninami družbe na dan 31. 12. 2021 je 8 garaž, 2 stanovanji, počitniški dom Umag in 2 zemljišči. Naložbene nepremičnine niso zastavljene. Družba v poslovnem letu 2021 ni izvedla slabitev naložbenih nepremičnin.

➤ Prikaz gibanja vrednosti naložbenih nepremičnin v letu 2021

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	NN v gradnji in izdelavi	Skupaj naložbene nepremičnine
<b>Nabavna vrednost</b>				
Stanje 1.1.	3.453.233	210.566	0	3.663.799
Prenos iz nepremičnin, naprav in opreme	0	0	25.038	25.038
Prenos iz investicij v teku	0	25.038	-25.038	0
Odtujitev	-9.286	0	0	-9.286
Stanje 31.12.	3.443.947	235.604	0	3.679.551
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>				
Stanje 1.1.	0	158.210	0	158.210
Amortizacija	0	1.203	0	1.203
Stanje 31.12.	0	159.413	0	159.413
<b>Neodpisana vrednost</b>				
Stanje 1.1.	3.453.233	52.356	0	3.505.589
Stanje 31.12.	3.443.947	76.191	0	3.520.138

V letu 2021 so stroški amortizacije, vzdrževanja in obratovanja naložbenih nepremičnin znašali 8.180 EUR, od tega znaša strošek amortizacije vseh naložbenih nepremičnin 1.203 EUR. Prihodki iz oddaje naložbenih nepremičnin so znašali 32.951 EUR.

Poštena vrednost naložbenih nepremičnin ni nižja od njihove knjigovodske vrednosti.

### 3.3.2.4 Zaloge

v EUR

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Nadomestni deli, pomožni material ter gorivo	3.653.583	2.898.499	126,1
Osebna varovalna oprema	372.453	400.771	92,9
Zaloge drobnega inventarja - zabojniki za odpadke	131.574	144.697	90,9
<b>Zaloge</b>	<b>4.157.610</b>	<b>3.443.967</b>	<b>120,7</b>

Med zalogami predstavljajo največji delež zaloge nadomestnih delov, pomožnega materiala ter goriv v višini 3.653.583 EUR.

Družba ima skladišče zalog surovin in materiala na več lokacijah. Zaloge niso zastavljene kot jamstvo za obveznosti družbe.

Družba je na osnovi pregleda zalog ugotovila, da določeni material ni več uporaben, zato je odpisala zaloge neidočega materiala v višini 3.697 EUR.

➤ Predstavitev podatkov o presežkih, primanjkljajih in odpisih

Družba je ob popisu zalog materiala ugotovila inventurni višek v višini 1.602 EUR in primanjkljaj v višini 2.841 EUR.

### 3.3.2.5 Kratkoročne poslovne terjatve

v EUR

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	38.991	134.091	29,1
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	16.049.507	12.281.746	130,7
Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	864.804	648.423	133,4
<b>Kratkoročne poslovne terjatve</b>	<b>16.953.302</b>	<b>13.064.260</b>	<b>129,8</b>

Največji del kratkoročnih poslovnih terjatev predstavljajo terjatve do kupcev za prodajo storitev obveznih občinskih GJS oskrba s pitno vodo, ravnanja s komunalno odpadno vodo in ravnanja z odpadki.

➤ Razčlenitev kratkoročnih poslovnih terjatev do kupcev

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročne poslovne terjatve do pravnih oseb	13.008.139	9.337.112	139,3
Terjatve do upravnikov	2.125.798	2.179.631	97,5
Terjatve do fizičnih oseb	2.813.485	2.883.626	97,6
Popravek vrednosti terjatev	-1.897.915	-2.118.623	89,6
<b>Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev</b>	<b>16.049.507</b>	<b>12.281.746</b>	<b>130,7</b>

Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev so se po stanju na dan 31. 12. 2021 povečale glede na predhodno leto zaradi računov višjih vrednosti, ki zapadejo v plačilo v letu 2022.

Terjatve niso zavarovane, družba sproti izvaja proces izterjave z opominjanjem in kasneje z vlaganjem izvršb in tožb proti neplačnikom.

➤ Razčlenitev kratkoročnih terjatev do kupcev po zapadlosti na dan 31. 12. 2021

	Nezapadle	Zapadle	Skupaj
Terjatve do pravnih oseb	10.597.258	2.410.881	13.008.139
Terjatve do upravnikov	1.568.080	557.718	2.125.798
Terjatve do fizičnih oseb	2.090.908	722.577	2.813.485
<b>Vse terjatve do kupcev</b>	<b>14.256.246</b>	<b>3.691.176</b>	<b>17.947.422</b>
Popravek vrednosti terjatev			-1.897.915
<b>Skupaj terjatve do kupcev</b>			<b>16.049.507</b>

➤ Starostna struktura zapadlih poslovnih terjatev do kupcev na dan 31. 12. 2021

	Vrednost zapadlih terjatev	Struktura zapadlih terjatev (%)
do 30 dni	872.586	23,6
31-60 dni	325.773	8,8
61-90 dni	290.316	7,9
nad 91 dni	2.202.501	59,7
<b>Stanje zapadlih terjatev do kupcev</b>	<b>3.691.176</b>	<b>100,0</b>

Za starejše zapadle neplačane terjatve je praviloma oblikovan popravek vrednosti terjatev, s čimer družba izravnava tveganje neporavnanih terjatev.

Izpostavljenost tveganjem ter vrsta in obseg finančnih instrumentov za varovanje pred njimi je opredeljena v točki 2.4.3 Upravljanje s tveganji.

➤ Gibanje popravka vrednosti poslovnih terjatev do kupcev

	Končno stanje popr. vrednosti	Novo oblikov. popr. vrednosti	Odpisi	Plačila	Začetno stanje popr. vrednosti
Popravek vrednosti terjatev – vodarina, kanal	987.193	194.971	-230.745	-117.364	1.140.331
Popravek vrednosti terjatev – ravn. z odpadki	910.722	144.361	-112.663	-99.268	978.292
<b>Skupaj popravki vrednosti terjatev</b>	<b>1.897.915</b>	<b>339.332</b>	<b>-343.408</b>	<b>-216.632</b>	<b>2.118.623</b>

Popravek vrednosti terjatev do kupcev se oblikuje za dvomljive ali sporne terjatve, katerih zapadlost je starejša od 240 dni. Popravek vrednosti terjatev se oblikuje tudi za terjatve, katerih zapadlost je krajša od 240 dni, za katere se ocenjuje, da je velika verjetnost, da ne bodo plačane (stečajni, prisilne poravnave, tožbe). Popravek vrednosti terjatev se zmanjša za obročna plačila kupcev.

Stanje popravka vrednosti terjatev se je glede na stanje popravka predhodnega leta zmanjšalo zaradi manjšega novo oblikovanega popravka vrednosti terjatev, ki je posledica boljše plačilne discipline. V letu 2021 so bile odpisane terjatve v skupni višini 343.408 EUR, ki so v glavnem posledica sklepov sodišč o zaključenih prisilnih poravnava in stečajih, neuspešnih rubežev na terenu, ker stranke nimajo rubljivih predmetov in prenizkih terjatev za gospodarno vlaganje izvršb ter če družba ugotovi, da ne bodo terjatve nikoli poplačane.

Za večino izdanih računov velja splošni rok zapadlosti 15 dni od izdaje računa, v posameznih primerih pa je plačilni rok določen z medsebojno pogodbo. Proračunski uporabniki imajo določen 30 dnevni plačilni rok od prejema računov.

V letu 2021 ima družba izkazane prevrednotovalne poslovne odhodke pri terjatvah v skupni višini 1.230.672 EUR, od tega je bilo na novo oblikovanega popravka vrednosti terjatev v višini 339.332 EUR, razliko v višini 891.340 EUR pa predstavljajo odpisi terjatev, ki še niso bili v popravku vrednosti terjatev in se za njih ne pričakuje poplačila.

➤ Razčlenitev kratkoročnih poslovnih terjatev do drugih

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročni predujmi za storitve, material in drugo	49.757	23.023	216,1
Kratkoročne terjatve do državnih in drugih institucij	746.449	614.714	121,4
Druge kratkoročne terjatve	68.598	10.686	641,9
<b>Kratkoročne poslovne terjatve do drugih</b>	<b>864.804</b>	<b>648.423</b>	<b>133,4</b>

Kratkoročne terjatve do države predstavljajo vstopni DDV za prejete račune za opravljene storitve in dobavo blaga ter nabavo osnovnih sredstev v decembru 2021 v višini 373.550 EUR ter terjatev za vračilo razlike DDV za mesec november 2021 v višini 251.255 EUR.

### 3.3.2.6 Denarna sredstva

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Denarna sredstva na transakcijskih računih	3.594.348	412.047	872,3
<b>Denarna sredstva</b>	<b>3.594.348</b>	<b>412.047</b>	<b>872,3</b>

Družba v letu 2021 ni imela odobrenih samodejnih zadolžitvev na transakcijskih računih. Denarna sredstva konec leta 2021 znašajo 3.182.301 EUR več kot konec leta 2020 zaradi črpanih dveh revolving posojil.

### 3.3.2.7 Kratkoročne aktivne časovne razmejitve

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročno odloženi stroški oziroma odhodki	234.844	205.624	114,2
Založena sredstva za investicije	208.056	174.076	119,5
Kratkoročno nezaračunani prihodki	186.796	219.599	85,1
Druge aktivne časovne razmejitve	227	133	170,5
<b>Kratkoročne aktivne časovne razmejitve</b>	<b>629.923</b>	<b>599.432</b>	<b>105,1</b>

Kratkoročne aktivne časovne razmejitve predstavljajo v največji meri kratkoročno odložene stroške za naročnine na strokovno literaturo, članarine in podobno, ki se nanašajo na obdobje po datumu bilance stanja.

Založena sredstva za investicije predstavljajo še nezaračunane terjatve do občin za financiranje investicij v višini 208.056 EUR.

### 3.3.2.8 Kapital

	31.12.2021	31.12.2020	v EUR Indeks 21/20
Osnovni kapital	98.189.262	97.046.156	101,2
Kapitalske rezerve	66.626.422	66.626.422	100,0
Rezerve iz dobička	394.835	378.617	104,3
Zakonske rezerve	394.835	378.617	104,3
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-919.991	-958.424	96,0
Čisti poslovni izid poslovnega leta	269.721	0	-
<b>Kapital</b>	<b>164.560.249</b>	<b>163.092.771</b>	<b>100,9</b>

Edini družbenik družbe je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., družba za upravljanje in gospodarjenje z javnimi podjetji, Ljubljana, Verovškova ulica 70, katerega ustanovitelji so Mestna občina Ljubljana in primestne občine. Vložek Javnega holdinga v osnovni kapital VOKA SNAGA znaša 98.189.262 EUR, ki se je v letu 2021 povečal iz naslova dokapitalizacije s strani Javnega holdinga za sofinanciranje investicij v višini 1.143.106 EUR.

Celotni kapital družbe na dan 31. 12. 2021 znaša 164.560.249 EUR in se je v letu 2021 povečal zaradi dokapitalizacije s strani Javnega holdinga, oblikovanja zakonskih rezerv in razpustitve dela rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, ki se nanašajo na aktuarski primanjkljaj iz naslova izplačanih odpravnin ob upokojitvi.

Kapitalske rezerve znašajo 66.626.422 EUR in so posledica opravljanja revalorizacije osnovnega kapitala do leta 2001, znižane zaradi pokrivanja izgub v prejšnjih letih. Ob pripojitvi družbe SNAGA z obračunskim dnem 31. 12. 2018 so se kapitalske rezerve povečale za osnovni kapital pripojene družbe v višini 6.386.424 EUR.

Družba je v poslovnem letu 2021 ustvarila dobiček v višini 324.372 EUR. Del dobička je družba namenila za pokritje izgube, ki je nastala zaradi razpustitve dela negativnega presežka iz naslova rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti za aktuarski primanjkljaj za odpravnine ob upokojitvi v višini 38.433 EUR.

Po pokrivanju izgube in dela negativnega presežka iz naslova rezerv ter oblikovanju zakonskih rezerv je čisti poslovni izid poslovnega leta 2021 269.721 EUR.

Premiki v zvezi z kapitalom v letu 2021 so razvidni iz izkaza gibanja kapitala točka 3.2.5.



### 3.3.2.9 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev

v EUR

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Rezervacije	24.642.629	24.319.472	101,3
Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti	4.467.089	4.711.009	94,8
Rezervacije za aktivna odlagalna polja	20.175.540	19.608.463	102,9
Dolgoročne pasivne časovne razmejitev	17.598.687	18.380.994	95,7
Prejete donacije	6.422.615	6.600.194	97,3
Prejete državne podpore	8.643.515	9.026.218	95,8
Pogodbeno čiščenje kanalizacije	68.598	70.478	97,3
Ostale DPČR - razgradnja	2.463.959	2.571.087	95,8
Prejete spodbude EU	0	113.017	0,0
<b>Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev</b>	<b>42.241.316</b>	<b>42.700.466</b>	<b>98,9</b>

➤ Prikaz gibanja rezervacij za pokojnine in podobne obveznosti

v EUR

	Aktuarski izračun 31.12.2021	Oblikovanje (+)/ Odprava (-)	Črpanje	Aktuarski izračun 31.12.2020
<b>DR za odpravnine ob upokojitvi</b>	<b>3.085.653</b>	<b>0</b>	<b>128.947</b>	<b>3.214.600</b>
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	128.947	
<b>DR za jubilejne nagrade</b>	<b>1.381.436</b>	<b>0</b>	<b>114.973</b>	<b>1.496.409</b>
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	114.973	
<b>DR za odprav. ob upok. in jub. nagrade</b>	<b>4.467.089</b>	<b>0</b>	<b>243.920</b>	<b>4.711.009</b>

V letu 2021 so bile dolgoročne rezervacije črpane za dejanske zneske obračunanih odpravnin ob upokojitvi in jubilejnih nagrad.

Ocena višine vrednosti rezervacij na dan 31. 12. 2021 se ni pomembno spremenila od predhodno oblikovanih, zato družba v letu 2021 ni oblikovala dodatnih rezervacij za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade.

Zadnje uporabljene predpostavke pri oblikovanju rezervacij za leto 2020 so bile:

- skupna rast plač v družbi v višini 1,5 % v letu 2021 in naprej,
- rast povprečne plače v Republiki Sloveniji je predpostavljena v višini 2,5 % letno v letu 2021 in v enaki višini tudi v nadaljnjih letih, kar predstavlja ocenjeno dolgoročno rast plač,
- upoštevana je rast zneskov odpravnin ob upokojitvi in jubilejnih nagrad iz Uredbe o davčni obravnavi povračil stroškov in drugih dohodkov iz delovnega razmerja v enaki višini, kot je predpostavljeno za rast povprečne plače v Republiki Sloveniji,
- izračun obveznosti za odpravnine je vezan na pokojninsko delovno dobo posameznega zaposlenca,
- izbrana diskontna obrestna mera znaša 1,09 % letno.

➤ Analiza občutljivosti za pomembne aktuarske predpostavke (zadnje oblikovanje)

v EUR

Postavka	Obdobje	Predpostavka	Odmik	Dolgoročne obveznosti	Odpravnine	Jubilejne nagrade
<b>Stanje obveznosti (DBO)</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>Centralni scenarij</b>	<b>0,00%</b>	<b>4.711.009</b>	<b>3.214.600</b>	<b>1.496.409</b>
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2020	Diskontna obr. mera	-0,50%	4.951.635	3.388.276	1.563.359
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2020	Diskontna obr. mera	0,50%	4.489.400	3.055.140	1.434.259
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2020	Rast plač	-0,50%	4.490.833	3.056.040	1.434.793
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2020	Rast plač	0,50%	4.947.511	3.385.440	1.562.071
<b>Trajanje (DBO)</b>				<b>9,9</b>	<b>10,5</b>	<b>8,7</b>

Analiza občutljivosti glede na spremembo upoštevanih predpostavk, torej sprememba diskontne obrestne mere in sprememba rasti plač, ima podoben razpon vrednostne razlike na višino dolgoročnih obveznosti za odpravnine in jubilejne nagrade.

➤ Prikaz gibanja drugih rezervacij

v EUR

	31.12.2021	Oblikovanje	Črpanje	31.12.2020
Rezervacije za aktivna odlagalna polja	20.175.540	567.077	0	19.608.463
<b>Druge rezervacije</b>	<b>20.175.540</b>	<b>567.077</b>	<b>0</b>	<b>19.608.463</b>

Družba je v preteklih letih oblikovala dolgoročne rezervacije za bodoče stroške zapiranja in vzdrževanja odlagališča nenevarnih odpadkov Barje za 30 let po prenehanju odlaganja odpadkov. Rezervacije se letno povečujejo za znesek obrestovanja, ki bremeni odhodke od financiranja. Po stanju konec leta 2021 znašajo rezervacije, namenjene za pokrivanje stroškov zaprtja in sanacijo ter vzdrževanje odlagališča Barje še 30 let po zaprtju, 20.175.540 EUR.

➤ Prikaz gibanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev

v EUR

	31.12.2021	Povečanje/ zmanjšanje	Črpanje	31.12.2020
Prejete donacije	6.422.615	38.425	216.004	6.600.194
Prejete državne podpore	8.643.515	0	446.408	9.089.923
Pogodbeno čiščenje kanalizacije	68.598	0	1.880	70.478
Ostale DPČR - razgradnja	2.463.959	0	107.128	2.571.087
Prejete spodbude EU	0	3.940	53.252	49.312
<b>Dolgoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>17.598.687</b>	<b>42.365</b>	<b>824.672</b>	<b>18.380.994</b>

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve v skupni višini 17.598.687 EUR sestavljajo:

- prejete donacije v skupni višini 6.422.615 EUR, ki predstavljajo večinoma vlaganja Javnega holdinga v infrastrukturo,
- prejete državne podpore v skupni višini 8.643.515 EUR, ki predstavljajo osnovna sredstva financirana iz proračunskih sredstev,
- ostali razmejeni prihodki za stroške zgornje plasti za zapiranje odlagališča v višini 2.463.959 EUR,
- pogodbeno čiščenje kanalizacije v višini 68.598 EUR.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve, razen pogodbeno čiščenje amortizacije, so se črpale v višini obračunane amortizacije.

Načrtovano črpanje dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev je bilo v višini 810.275 EUR.

### 3.3.2.10 Dolgoročne finančne obveznosti

v EUR

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	4.285.714	0	-
Druge dolgoročne finančne obveznosti iz naslova najema sredstev	20.229	74.987	27,0
Druge dolgoročne finančne obveznosti	0	123.128	0,0
<b>Dolgoročne finančne obveznosti</b>	<b>4.305.943</b>	<b>198.115</b>	-

Dolgoročne finančne obveznost za pravice do uporabe sredstev iz najemov na 31. 12. 2021 skupaj s kratkoročnimi delom znašajo 47.013 EUR. Znesek 20.229 EUR je izkazan med

dolgoročnimi finančnimi obveznostmi, kratkoročni del v višini 26.784 EUR pa med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.

➤ Pregled finančnih obveznosti iz najemov po ročnosti

v EUR	
<b>31.12.2021</b>	
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo od pol leta do enega leta	1.489
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo do dveh let	45.524
<b>Skupaj obveznosti iz najema</b>	<b>47.013</b>

Dolgoročne obveznosti iz najemov so pripoznane v višini sedanje vrednosti preostalih najemnin na dan 31. 12. 2021, ki so ustrezno diskontirane na osnovi prihodnjih denarnih tokov za obdobje trajanja najema z ustreznimi obrestnimi merami na dan prehoda 1. 1. 2019 ali na dan sklenitve pogodbe o najemu po tem datumu.

➤ Pregled obveznosti iz pripoznanih pravic do uporabe sredstev

Vrsta najema	Stanje obveznosti iz najema v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti
Najem opreme	18.957	2,01%	30.06.2023
Najem opreme	16.140	2,63%	30.11.2023
Najem opreme	1.489	2,01%	31.10.2022
Najem opreme	1.994	2,63%	28.02.2023
Najem opreme	3.452	2,63%	30.06.2023
Najem opreme	4.981	2,01%	30.09.2023
<b>Skupaj najemi</b>	<b>47.013</b>		

Obveznosti iz najema izhajajo iz najema osebnih vozil in treh baterij za električna vozila. Ob začetnem pripoznavanju se ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin ob njihovem nastanku.

Izpostavljenost tveganjem ter vrsta in obseg finančnih instrumentov za varovanje pred njimi je opredeljena v točki 2.4.3 Upravljanje s tveganji.

➤ Pregled dolgoročnih prejetih posojil

Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
Banka	5.000.000	3-mesečni EURIBOR + 0,28%	31.12.2028	10 bianco menic
Eko sklad, j.s.	3.310	1,5%	28.02.2022	bančna garancija
Eko sklad, j.s.	38.522	1,5%	31.05.2022	bančna garancija
Eko sklad, j.s.	81.453	1,5%	31.08.2022	bančna garancija
<b>Skupaj posojila</b>	<b>5.123.285</b>			

Posojilo v višini 5.000.000 EUR je bilo najeto za financiranje investicij z rokom vračanja 7 let in s plačilom prvega obroka odplačila glavnice 31. 1. 2022. Posojilo se obrestuje po obrestni meri 3-mesečni EURIBOR + 0,28 %. Obresti so obračunane in plačane mesečno. Posojilo je pred tveganjem vračila zavarovano z 10 menicami.

Posojila, najeta pri EKO skladu, j.s., so bila najeta za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev z rokom vračanja 15 let in z 24 mesečnim odlogom odplačila glavnice. Vsa posojila EKO sklada, j.s. se obrestujejo po 1,5 odstotni realni obrestni meri. Obresti so obračunane in plačane mesečno. Posojila so pred tveganjem vračila zavarovana z bančno garancijo.

V tabeli je prikazan skupni znesek (dolgoročni in kratkoročni del) posojil do banke in Eko sklada, j.s., pri čemer so deleži posojil, ki zapadejo v plačilo v letu 2022, preneseni med kratkoročne obveznosti iz financiranja v višini 837.571 EUR.

Nezapadle obresti iz naslova dolgoročnih posojil so na dan 31. 12. 2021 znašale 157 EUR.

### 3.3.2.11 Kratkoročne finančne obveznosti

	v EUR		
	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	11.715.504	7.001.740	167,3
Druge kratkoročne finančne obveznosti iz naslova najemov sredstev	26.784	48.066	55,7
Druge kratkoročne finančne obveznosti do drugih	123.285	265.617	46,4
<b>Kratkoročne finančne obveznosti</b>	<b>11.865.573</b>	<b>7.315.423</b>	<b>162,2</b>

Za uravnavanje finančne likvidnosti je družba v letu 2021 pri bankah najela štiri posojila, in sicer eno kratkoročno posojilo v višini 7.000.000 EUR in tri revolving posojila v skupni višini 8.000.000 EUR. Ob koncu leta 2021 sta bili črpani dve revolving posojili, in sicer eno v celoti v višini 3.000.000 EUR in eno delno v višini 1.000.000 EUR.

Nezapadle obresti iz naslova kratkoročnih posojil so na dan 31. 12. 2021 znašale 1.218 EUR in so bile plačane v januarju 2022. Od kratkoročnih posojil so bile obračunane obresti v višini 1.145 EUR, od revolving posojil pa 73 EUR.

#### ➤ Pregled kratkoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
Banka	7.000.249	0,08 %	15.12.2022	10 bianco menic
Banka	3.000.005	0,03 %	15.12.2022	10 bianco menic
Banka	1.000.068	3 m EURIBOR + 0,05 %	14.10.2022	10 bianco menic
Banka*	896	6 m EURIBOR + 0,43 %	10.01.2022	6 bianco menic
<b>Skupaj posojila</b>	<b>11.001.218</b>			

\* Obresti kratkoročnega posojila, ki je bil poplačan v letu 2021, obresti pa so plačane v letu 2022

Družba je na koncu poslovnega leta del dolgoročnih finančnih obveznosti v višini 714.286 EUR do banke, ki zapadejo v plačilo v poslovnem letu 2022, prenesla na kratkoročne finančne obveznosti do bank. Prav tako je med kratkoročne obveznosti prenesla kratkoročni del obveznosti za pravice do uporabe sredstev iz najemov v višini 26.784 EUR.

### 3.3.2.12 Kratkoročne poslovne obveznosti

	v EUR		
	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	511.898	225.106	227,4
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	6.345.459	4.537.785	139,8
Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov	99.511	98.633	100,9
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	2.640.015	2.694.039	98,0
<b>Kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>9.596.883</b>	<b>7.555.563</b>	<b>127,0</b>

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so v knjigah izkazane z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku, ki dokazujejo prejem blaga, materiala ali opravljene storitve. Višina poslovnih obveznosti je odvisna od dinamike poslovanja konec leta.

Družba svoje kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev praviloma poravnava redno v rokih zapadlosti, v skladu s pogodbami, z dogovori in Zakonom o preprečevanju zamud pri

plačilih. Družba je imela po stanju na dan 31. 12. 2021 zapadle neporavnane obveznosti (do 30 dni) v višini 45.938 EUR. Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2022.

Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka ter v primeru potrebe po dodatnih finančnih sredstvih z najetjem kratkoročnega posojila.

Tveganja neizpolnitve pogodbenih obveznosti s strani dobaviteljev družba obvladuje predvsem z rednim in skrbnim preverjanjem bonitete posameznih dobaviteljev. Ob večjih dobavah materiala in opreme ter izvedbah storitev zahteva ustrezne instrumente za zavarovanje za resnost ponudbe, za zavarovanje dobre izvedbe del in za zavarovanje odprave napak v garancijski dobi.

Poslovne obveznosti niso zavarovane s stvarnim jamstvom.

➤ Seznam 10 največjih dobaviteljev družbe po prometu v letu 2021

Dobavitelji	Promet 2021
MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Ljubljana	13.356.006
KOSTAK d.d., Krško	11.030.237
JAVNI HOLDING LJUBLJANA, d.o.o., Ljubljana	4.924.263
ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Ljubljana	3.181.745
SUROVINA d.d., Maribor	3.021.076
KPL d.d., Ljubljana	2.547.169
HIDROTEHNIK d.o.o., Ljubljana	2.031.099
RIKO d.o.o., Ljubljana	1.966.640
PETROL d.d., Ljubljana	1.667.107
PRENOVA - GRADBENIK d.o.o., Ljubljana	1.587.965
<b>Skupaj</b>	<b>45.313.307</b>

v EUR

Med največjimi dobavitelji so Mestna občina Ljubljana za poslovni najem infrastrukture, ter dobavitelja Kostak in Surovina, ki prevzemata lahke frakcije odpadkov.

Pomemben dobavitelj oziroma izvajalec storitev je matična družba Javni holding, ki za družbo izvaja strokovno - tehnične in organizacijske storitve, ki zajemajo dela s področja financ, računovodstva, kontrolinga, informatike, javnih naročil ter kadrovskega in pravnega področja.

Gradbena podjetja izvajajo investicije, Energetika Ljubljana dobavlja električno energijo, toploto in zemeljski plin, Petrol pa dobavlja pogonsko gorivo.

➤ Druge kratkoročne poslovne obveznosti na dan 31. 12. 2021

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	1.976.513	2.176.648	90,8
Kratkoročne obveznosti do državnih in drugih institucij	595.169	446.948	133,2
Ostale kratkoročne poslovne obveznosti	68.333	70.443	97,0
<b>Druge kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>2.640.015</b>	<b>2.694.039</b>	<b>98,0</b>

v EUR

V strukturi drugih kratkoročnih poslovnih obveznosti so največje obveznosti do zaposlenih iz naslova decembrskih plač in drugih prejemkov iz delovnega razmerja ter povračil stroškov v višini 1.976.513 EUR in obveznost za plačilo razlike med obračunanim in odbitnim davkom na dodano vrednost za mesec december v višini 240.280 EUR.

### 3.3.2.13 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

	31.12.2021	31.12.2020	v EUR Indeks 21/20
Vračunani stroški za neizkoriščene dopuste	918.734	850.035	108,1
Vnaprej vračunani stroški oziroma odhodki	0	14.918	0,0
Kratkoročno odloženi prihodki	1.196	0	-
Druge kratkoročne pasivne časovne razmejitve	7.014	3.081	227,7
<b>Kratkoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>926.944</b>	<b>868.034</b>	<b>106,8</b>

Družba izkazuje med kratkoročnimi pasivnimi časovnimi razmejitvami evidentirane vnaprej vračunane stroške za neizkoriščene dopuste na bilančni presečni datum, ki jih bodo zaposleni predvidoma izkoristili do 30. 6. prihodnje leto v skupni višini 918.734 EUR.

### 3.3.3 Pojasnila k izkazu poslovnega izida

#### 3.3.3.1 Čisti prihodki od prodaje

	2021	2020	v EUR Indeks 21/20
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	82.495	62.325	132,4
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	82.060.649	78.744.117	104,2
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	200.904	181.748	110,5
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	13.122.388	8.910.864	147,3
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	13.211	7.412	178,2
<b>Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>95.479.647</b>	<b>87.906.466</b>	<b>108,6</b>

Doseženo je bilo 95.479.647 EUR čistih prihodkov od prodaje, kar predstavlja 97,1 % celotnih prihodkov družbe. Družba jih je dosegla s prodajo storitev obveznih občinskih GJS oskrbe s pitno vodo, ravnanja s komunalno odpadno vodo ter ravnanja z odpadki ter s posebnimi storitvami ravnanja z industrijsko odpadno vodo ter ostalimi storitvami.

O doseženih prihodkih od prodaje je več napisanega v točki 2.4 Poslovanje družbe in v točki 2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti.

#### 3.3.3.2 Drugi poslovni prihodki

	2021	2020	v EUR Indeks 21/20
Prihodki iz naslova državnih/občinskih pomoči	1.473.930	2.176.705	67,7
Prihodki iz naslova ostalih brezplačno prejetih sredstev	216.004	467.914	46,2
Prihodki iz porabe/odprave rezervacij	5.275	55.492	9,5
Prihodki iz naslova oslavljenih terjatev	258.241	334.263	77,3
Prihodki iz zavarovalniških odškodnin	306.652	89.421	342,9
Prihodki iz naslova prodaje nepremičnin, naprav in opreme	5.532	2.439	226,8
Prihodki iz naslova prodaje naložbenih nepremičnin	9.430	0	-
<b>Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>	<b>2.275.064</b>	<b>3.126.234</b>	<b>72,8</b>

Prihodki iz naslova državnih pomoči so znašali 1.473.930 EUR, od tega zaradi epidemije COVID-19 v višini 45.678 EUR ter za pokrivanje različnih refundacij 786.847 EUR, to je za boleznine in ostale povrnjene zneske nadomestil plač in prispevkov. Pomemben delež drugih

poslovnih prihodkov predstavljajo tudi prihodki iz zavarovalniških odškodnin v višini 306.652 EUR.

Med prihodki iz naslova oslabljenih terjatev so izkazane izterjane plačane terjatve, ki so že bile v popravku vrednosti terjatev, v skupni višini 258.241 EUR.

➤ Preglednica prihodkov iz naslova državnih/občinskih pomoči

	2021	2020	Indeks 21/20
<b>Državne pomoči iz naslova protikoronskih ukrepov države</b>	<b>55.648</b>	<b>849.149</b>	<b>6,6</b>
<b>Državne pomoči za neposredno pokrivanje stroškov dela</b>	<b>45.678</b>	<b>849.149</b>	<b>5,4</b>
Obračunani prispevki za PIZ, ki jih ni bilo treba plačati	0	703.797	0
Povrnjeni zneski nadomestil za boleznine do 30 dni (višja sila, karantena, krizni dodatek, kratkotrajna bolniška odsotnost brez bolniškega lista)	45.678	145.352	31,4
<b>Državne pomoči, ki pokrivajo stroške oziroma izpad prihodkov</b>	<b>9.970</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Izplačilo pomoči za nakup antigenskih testov	9.970	0	-
<b>Državne pomoči za pokrivanje stroškov dela</b>	<b>786.847</b>	<b>641.626</b>	<b>122,6</b>
<b>Ostale dotacije, subvencije</b>	<b>631.435</b>	<b>685.930</b>	<b>92,1</b>
<b>Prihodki iz naslova državnih/občinskih pomoči</b>	<b>1.473.930</b>	<b>2.176.705</b>	<b>67,7</b>

Družba je v okviru državnih pomoči iz naslova protikoronskih ukrepov realizirala 842.495 EUR prihodkov.

Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od države v višini 553.536 EUR so nastali s črpanjem dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev in dotacij, katerih namen je pokrivanje stroškov amortizacije infrastrukture.

Povrnjeni zneski nadomestil za boleznine do 30 dni so se leta 2020 uveljavljale za obdobje od 11. 4. so 31. 5. 2020, v letu 2021 pa celo leto.

### 3.3.3.3 Stroški porabljenega blaga in materiala

	2021	2020	Indeks 21/20
Nabavna vrednost prodanega blaga	0	3.725	0,0
Nabavna vrednost prodanega materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	7.621.403	7.188.084	106,0
Nabavna vrednost prodanega materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	2.046.488	1.787.184	114,5
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala</b>	<b>9.667.891</b>	<b>8.978.993</b>	<b>107,7</b>

➤ Razčlenitev po vrstah stroškov materiala

	2021	2020	Indeks 21/20
Stroški materiala za vzdrževanje, nadomestnih delov in pomožnega materiala	4.351.830	4.202.949	103,5
Stroški energije	4.189.501	3.668.708	114,2
Drugi stroški materiala, DI in embalaže	1.126.560	1.107.336	101,7
<b>Stroški materiala</b>	<b>9.667.891</b>	<b>8.978.993</b>	<b>107,7</b>

V strukturi stroškov materiala največji del stroškov predstavljajo stroški materiala za vzdrževanje, nadomestnih delov in pomožnega materiala, od tega znaša material za vzdrževanje in nadomestne dele 1.575.943 EUR ter pomožni material 1.774.270 EUR.

Med stroški energije predstavlja strošek električne energije 2.556.197 EUR, strošek pogonskih goriv in energije za ogrevanje 1.410.062 EUR in strošek za zemeljski plin 223.242 EUR.

Med drugimi stroški materiala so tudi stroški posod za ravnanje z odpadki v višini 402.493 EUR.

Stroški materiala, ki se porablja preko zalog materiala, se izkazuje v skladu z metodo drsečih tehtanih povprečnih cen.

### 3.3.3.4 Stroški storitev

	v EUR		
	2021	2020	Indeks 21/20
Stroški storitev	42.729.879	39.305.379	108,7
Stroški storitev - družbe v skupini	4.396.081	3.923.862	112,0
<b>Stroški storitev</b>	<b>47.125.960</b>	<b>43.229.241</b>	<b>109,0</b>

#### ➤ Razčlenitev po vrstah stroškov storitev

	v EUR		
	2021	2020	Indeks 21/20
Stroški oddaje odpadkov in uničenja nevarnih odpadkov	13.061.959	11.502.586	113,6
Stroški podizvajalcev	3.094.302	1.641.252	188,5
Najem delovne sile	0	222.116	0,0
Transportne storitve	757.998	713.111	106,3
Storitve vzdrževanja	6.752.712	6.121.732	110,3
Najemnine in licence	12.316.732	12.174.450	101,2
Zavarovalne premije	1.173.812	1.175.023	99,9
Stroški strokovnih služb JHL	3.939.416	3.581.781	110,0
Pluženje in odvoz smeti	861.325	713.981	120,6
Druge storitve	5.167.704	5.383.209	96,0
<b>Stroški storitev</b>	<b>47.125.960</b>	<b>43.229.241</b>	<b>109,0</b>

Stroški oddaje lahke frakcije in drugih odpadkov ter uničenja odpadkov so v letu 2021 znašali skupaj 13.061.959 EUR in se nanašajo predvsem na oddajo lahke frakcije. Kot stroški vzdrževanja se obravnavajo stroški, ki nastajajo pri obnavljanju opredmetenih osnovnih sredstev, če pri tej obnovi ne prihaja do pomembnih izboljšav v delovanju teh sredstev oziroma posegi ne povzročajo podaljšanja dobe koristnosti celotnega sredstva, in znašajo 6.752.712 EUR.

V okviru stroškov najemnin in licenc so evidentirane najemnine, ki ne izpolnjujejo pogojev za pripoznanje pravic do uporabe sredstev skladno s spremembami SRS. Največji strošek predstavlja najem infrastrukture v višini 12.050.913 EUR, ki jo ima družba v poslovnem najemu na osnovi sklenjenih pogodb z občinami.

Stroški strokovnih služb Javnega holdinga znašajo 3.939.416 EUR in predstavljajo stroške podpornih dejavnosti, ki jih Javni holding zagotavlja družbi na podlagi sklenjene pogodbe.

Večji strošek storitev predstavljajo zavarovalne premije v višini 1.173.812 EUR, storitve varovanja premoženja v višini 944.413 EUR in stroški plačilnega prometa v višini 509.768 EUR.

Analiza stroškov storitev je podrobneje pojasnjena v poslovnem delu poročila v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.



Celotni znesek za revizorja je znašal 15.800 EUR, od tega strošek revizije za leto 2020 v višini 10.356 EUR in strošek za vmesno revizijo za leto 2021 v višini 5.444 EUR. Izbrani revizor v letu 2021 ni opravil drugih storitev.

### 3.3.3.5 Stroški dela

	v EUR		
	2021	2020	Indeks 21/20
Stroški plač	18.995.880	17.901.285	106,1
Stroški socialnih zavarovanj	3.774.759	3.513.277	107,4
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.391.520	2.211.901	108,1
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.383.239	1.301.376	106,3
Drugi stroški dela	3.899.333	4.600.413	84,8
<b>Stroški dela</b>	<b>26.669.972</b>	<b>26.014.975</b>	<b>102,5</b>

Obračun plač, drugih prejemkov iz delovnega razmerja in povračil stroškov v zvezi z delom za zaposlene v družbi temelji na veljavnih kolektivnih pogodbah, skupaj s pripadajočimi aneksi, ki veljajo za družbo, in na zakonodaji s področja plač in drugih prejemkov zaposlenih.

Prejemki so se zaposlenim glede na pripojitev Snage in splošno veljavnost kolektivnih pogodb obračunavali upoštevanje določila 75. člena Zakona o delovnih razmerjih in 11. člena Zakona o kolektivnih pogodbah.

V začetku leta 2021 so se spremenili normirani zneski osnovnih plač po plačilnih in tarifnih razredih, kar je vplivalo na 1,5 % povečanje stroškov plač.

Na zmanjšanje drugih stroškov dela v letu 2021 v primerjavi z letom 2020 je vplivalo dejstvo, da v letu 2021 podjetje ni izplačalo kriznega dodatka kot je bil izplačan v letu 2020, manjši je strošek neizkoriščenih dopustov, družba ni imela stroškov rezervacij za odpravnine ob upokojitvi in rezervacij za jubilejne nagrade.

Vsem zaposlenim je bil v skladu s spremembo podjetniške kolektivne pogodbe tako kot v letu 2020 izplačan regres za letni dopust v višini 100 % povprečne mesečne plače v RS. Izplačilo je bilo izvedeno v mesecu marcu v višini 2.021,21 EUR bruto na zaposlenega.

#### ➤ Pomembnejši drugi stroški dela

	v EUR		
	2021	2020	Indeks 21/20
Regres za letni dopust	1.698.941	1.553.524	109,4
Prevozi na delo in z dela	980.035	948.411	103,3
Prehrana med delom	1.081.043	991.277	109,1

#### ➤ Skupni znesek vseh prejemkov skupin oseb, prejetih za opravljanje funkcij oziroma nalog za leto 2021

	v EUR	
Skupina oseb	Prejemki	od tega za plače
Vodstvo družbe	91.018	82.131
<b>Skupaj</b>	<b>91.018</b>	<b>82.131</b>

Na dan 31. 12. 2021 je v družbi sklenjena ena individualna pogodba in direktor družbe je edini član vodstva družbe.

Znesek prejemkov za leto 2021 vključuje plače, spremenljivi prejemek, bonitete, regres za letni dopust, povračila stroškov za prehrano in premije za prostovoljno dodatno pokojninsko zavarovanje. Prejemki so bili vodstvu družbe izplačani v skladu z Zakonom o prejemkih poslovnih oseb v gospodarskih družbah v večinski lasti RS in samostojnih lokalnih skupnosti.

Del izplačila spremenljivega prejemka za direktorja je bil v skladu z navedenim zakonom odložen za dve leti. Iz tega naslova ima družba izkazane odložene obveznosti do vodstva družbe v višini 8.591 EUR.

Družba nima nobenih terjatev do vodstva družbe, prav tako vodstvo družbe nima nobenih posojil pri družbi in obratno.

Dva zaposlena sta v letu 2021 vložila zahtevo za dodatna izplačila na podlagi zakona, kolektivne pogodbe, splošnega akta oziroma pogodbe o zaposlitvi. Obe zadevi sta se v januarju oziroma februarju 2022 sporazumno rešili.

➤ Povprečno število zaposlenih po stopnjah izobrazbe

Stopnja izobrazbe	Povprečno število zaposlenih v 2021	Delež v %	Povprečno število zaposlenih v 2020	Delež v %	Indeks 21/20
I.	11,5	1,4	17,0	2,0	67,4
II.	131,9	15,7	144,6	17,3	91,2
III.	36,8	4,4	42,9	5,1	85,7
IV.	296,4	35,2	274,6	32,9	107,9
V.	183,5	21,8	176,3	21,1	104,1
VI.	61,8	7,3	59,9	7,2	103,1
VII.	102,2	12,2	102,6	12,3	99,7
VIII./1	15,2	1,8	17,0	2,0	89,1
VIII./2	1,9	0,2	1,0	0,1	192,3
<b>SKUPAJ</b>	<b>841,1</b>	<b>100,0</b>	<b>835,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,6</b>

### 3.3.3.6 Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, opredmetenih osnovnih sredstvih in NN

Okvirne dobe koristnosti, ki jih družba uporablja za neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine, so prikazane že v uvodnem delu razkritij pri posameznih računovodskih usmeritvah. Družba amortizira svoja sredstva po metodi enakomernega časovnega amortiziranja in po funkcionalni metodi. Pravice do uporabe sredstev, ki so najeta, se amortizirajo v dobi trajanja najema.

	v EUR		
	2021	2020	Indeks 21/20
Neopredmetena sredstva	276.312	360.363	76,7
Zgradbe	6.041.552	6.144.897	98,3
<i>od tega stavbna pravica</i>	120	0	-
<i>od tega pravice do uporabe zgradb</i>	16.291	21.721	75,0
Proizvajalne naprave in stroji	1.261.594	1.344.025	93,9
Druge naprave in oprema	2.021.055	2.155.953	93,7
<i>od tega pravice do uporabe drugih naprav in opreme</i>	26.539	31.973	83,0
Naložbene nepremičnine	1.203	692	173,8
<b>Amortizacija</b>	<b>9.601.716</b>	<b>10.005.930</b>	<b>96,0</b>
<b>Prevrednotovalni poslovni odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>95.060</b>	<b>76.244</b>	<b>124,7</b>
<b>Amortizacija in prevredn. posl. odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>9.696.776</b>	<b>10.082.174</b>	<b>96,2</b>

Največji delež amortizacije predstavljajo zgradbe kot posledica amortiziranja vodovodnega in kanalizacijskega omrežja družbe ter odlagalnih polj. Amortizacija je nižja kot predhodno leto zaradi poteka dob koristnosti neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.

Prevrednotovalni poslovni odhodki predstavljajo odpise neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev zaradi dotrajanosti ali zastarelosti sredstev oziroma zaradi zamenjave z novimi sredstvi v višini 95.060 EUR.

Družba amortizira svoja sredstva v veliki večini po metodi enakomernega časovnega amortiziranja, razen za II. fazo enovitega IV. in V. odlagalnega polja obračunava amortizacijo po funkcionalni metodi glede na dobo koristnosti in uporabe tega polja. Stopnja amortizacije je odvisna od količine odloženih odpadkov skupaj z materialom za vgradnjo. Za leto 2021 znaša stopnja amortizacije za gradbene objekte, ki se nanašajo na II. In III. fazo 2,00 % in za gradbene objekte, ki se nanašajo samo na II. fazo 0,06 %. Obračunana amortizacija za II. fazo v letu 2021 je v višini 8.040 EUR.

### 3.3.3.7 Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih

	2021	2020	Indeks 21/20
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	1.234.369	897.330	137,6
<b>Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih</b>	<b>1.234.369</b>	<b>897.330</b>	<b>137,6</b>

v EUR

Prevrednotovalni poslovnih odhodki predstavljajo novo oblikovanje popravkov vrednosti terjatev ter odpise terjatev, za katere ni bil oblikovan popravek vrednosti in na osnovi presoje, da terjatve ne bodo plačane.

### 3.3.3.8 Drugi poslovni odhodki

	2021	2020	Indeks 21/20
Vodno povračilo	1.870.350	1.893.030	98,8
Nadomestila za uporabo stavbnih zemljišč	348.260	333.463	104,4
Razne članarine	21.903	19.372	113,1
Ostali poslovni odhodki	496.243	427.685	116,0
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>2.736.756</b>	<b>2.673.550</b>	<b>102,4</b>

v EUR

Največji delež drugih poslovnih odhodkov predstavljajo vodna povračila v višini 1.870.350 EUR, nadomestilo za uporabo stavbnih zemljišč v višini 348.260 EUR in med ostalimi poslovnimi odhodki okoljska dajatev zaradi odlaganja odpadkov v višini 256.611 EUR.

### 3.3.3.9 Finančni odhodki iz finančnih obveznosti

	2021	2020	Indeks 21/20
Finančni odhodki od posojil, prejetih od bank	38.272	56.961	67,2
Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	572.882	561.659	102,0
<b>Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	<b>611.154</b>	<b>618.620</b>	<b>98,8</b>

v EUR

Družba je v preteklih letih oblikovala dolgoročne rezervacije za bodoče stroške zapiranja in vzdrževanja odlagališča nenevarnih odpadkov Barje za 30 let po prenehanju odlaganja odpadkov. Rezervacije se letno povečujejo za znesek obrestovanja, ki bremeni odhodke od financiranja, kar v letu 2021 znaša 567.077 EUR.

### 3.3.3.10 Drugi prihodki

	2021	2020	Indeks 21/20
Prejete pogodbene kazni	74.553	767.744	9,7
Prejeti sodni stroški in stroški izvršiteljev	97.224	101.127	96,1
Ostali prihodki	52.746	153.594	34,3
<b>Drugi prihodki</b>	<b>224.523</b>	<b>1.022.465</b>	<b>22,0</b>

Največji delež drugih prihodkov so povrnjeni sodni stroški iz naslova vloženih izvršb in povrnjeni stroški izvršiteljev v skupni višini 97.224 EUR.

### 3.3.3.11 Davek iz dobička

	2021	2020	Indeks 21/20
<b>Davek iz dobička</b>	<b>137.333</b>	<b>47.613</b>	<b>288,4</b>

Družba mora od dobička, ugotovljenega za davčne namene, zaradi omejenega obsega uveljavljanja olajšav in davčnih izgub iz preteklih obdobj, vedno obračunati in plačati davek od dohodka pravnih oseb najmanj od 37 % davčne osnove, kar pomeni da mora za leto 2021 plačati 137.333 EUR davka iz dobička.

### 3.3.3.12 Stroški po funkcionalnih skupinah

	2021	2020	Indeks 21/20
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	85.290.927	83.754.614	101,8
Nabavna vrednost prodanega blaga	0	3.725	0,0
Stroški prodaje	870.399	957.450	90,9
Stroški splošnih dejavnosti	10.970.398	7.160.474	153,2
Normalni stroški splošnih dejavnosti	9.640.969	6.186.900	155,8
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	95.060	76.244	124,7
Prevrednotovalni poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	1.234.369	897.330	137,6
<b>Stroški po funkcionalnih skupinah</b>	<b>97.131.724</b>	<b>91.876.263</b>	<b>105,7</b>

Podatke za razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah zagotavlja evidenca stroškov po stroškovnih mestih in kontih. V ta namen so opredeljena stroškovna mesta in konti, ki sodijo v okvir posamezne funkcionalne skupine. Stroški storitvenih nalogov so proizvodjalni stroški, stroški vzdrževalnih nalogov in obratovalnih nalogov, pa se poravnajo na ustrezno stroškovno mesto. Na osnovi tega se pridobi ustrezno razčlenitev po funkcionalnih skupinah.

### 3.3.4 Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa

Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja je v višini 324.372 EUR in je enak čistemu poslovnemu izidu obračunskega obdobja. Drugih sestavin vseobsegajočega donosa v letu 2021 ni bilo.

### 3.3.5 Pojasnila k izkazu denarnih tokov

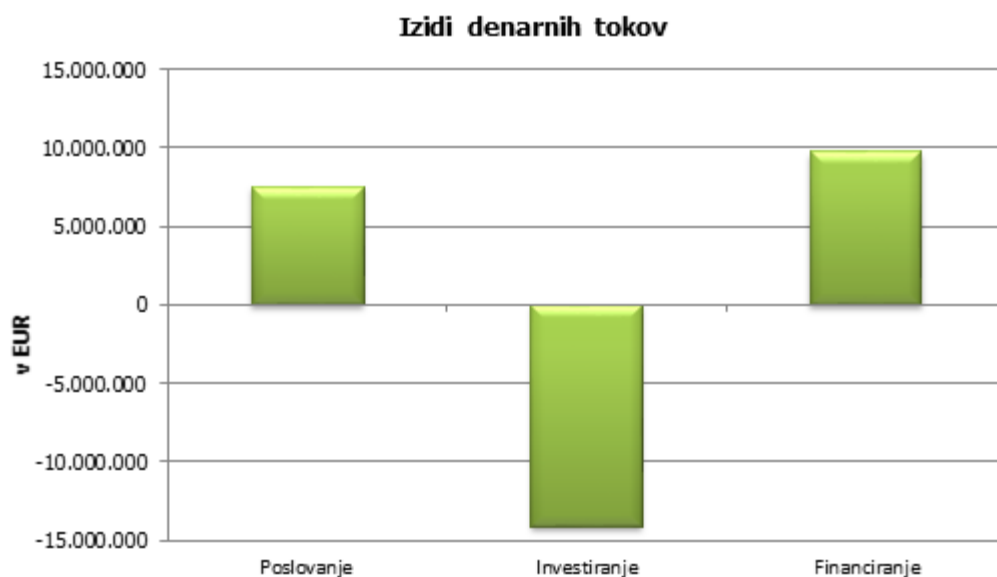
Izkaz prikazuje prejemke in izdatke, ki jih je VOKA SNAGA v letu 2021 ustvarila pri poslovanju, investiranju in financiranju in na podlagi katerih je razvidno iz katerih virov je družba pridobivala denarna sredstva in kako jih je porabila.

Družba je pri poslovanju in financiranju realizirala pozitiven prebitek prejemkov, ki v celoti pokrivata negativen prebitek pri investiranju. Pri investiranju je družba realizirala negativen prebitek prejemkov zaradi večjih izdatkov za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev, ki so letu 2021 znašali 14.029.018 EUR. Denarni izid v obdobju je pozitiven v višini 3.182.301 EUR.

Denarni tokovi iz naslova prejetih in danih obresti so pretežno naslednji:

- med denarne tokove pri poslovanju so med finančne prihodke iz poslovnih terjatev vključene zamudne obresti ter druge obresti v skupni višini 43.690 EUR, med finančne odhodke iz poslovnih obveznosti so vključene zamudne obresti v višini 800 EUR in
- med denarne tokove pri financiranju so vključeni med izdatke za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje, finančni odhodki iz finančnih obveznosti v višini 42.036 EUR.

Izkaz denarnih tokov je izkazan po posredni metodi v točki 3.2.4.



### 3.3.6 Druga razkritja

#### 3.3.6.1 Zabilančna evidenca

	31.12.2021	31.12.2020	Indeks 21/20
Dani inštrumenti za zavarovanje poslov	12.720.129	31.583.830	40,3
Prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov	9.544.822	9.537.257	100,1
Nečrpani del kratkoročnega posojila	4.000.000	8.000.000	50,0
Sedanja vrednost sredstev GJI v poslovnem najemu	192.682.388	194.588.014	99,0
<b>Zabilančna evidenca</b>	<b>218.947.339</b>	<b>243.709.101</b>	<b>89,8</b>

- Hipoteke in zastavne pravice

Družba nima hipotek in zastavnih pravic na svojem premoženju.

- Dani in prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov

Družba ima prejete bančne garancije in menice v višini 9.544.822 EUR, od tega menice v vrednosti 3.416.101 EUR in garancije v vrednosti 6.128.721 EUR. Garancije in menice

predložijo izvajalci investicij kot garancijo za dobro izvedbo del na infrastrukturi in opremi, drugih del na posameznih investicijah ter kot garancijo za odpravo napak v garancijski dobi.

Družba je za najem opredmetenega sredstva izstavila menici v višini 41.676 EUR.

Družba je izdala garancije za zavarovanje za zagotovitev finančnega jamstva družbe za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Barje za leto 2021 v višini 12.445.452 EUR, izdani garanciji skladno s koncesijskimi pogodbami za dejavnosti zbiranja, obdelave in odlaganja odpadkov v skupni višini 60.000 EUR in dane garancije za dolgoročno posojilo Eko sklada v višini 173.001 EUR.

Za uravnavanje finančne likvidnosti je družba v letu 2021 sklenila eno kratkoročno posojilo v višini 7.000.000 EUR in tri revolving posojila v skupni višini 8.000.000 EUR. Ob koncu leta 2021 je bilo črpano kratkoročno posojilo v višini 7.000.000 EUR in dve revolving posojili, in sicer eno v celoti v višini 3.000.000 EUR in eno delno v višini 1.000.000 EUR.

➤ Sedanja vrednost sredstev GJI v poslovnem najemu

VOKA SNAGA ima v poslovnem najemu gospodarsko javno infrastrukturo za dejavnosti oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter ravnanja z odpadki, za kar ima sklenjene pogodbe z občinami. Sedanja vrednost najete infrastrukture znaša 192.682.388 EUR.

### 3.3.6.2 Posli s povezanimi osebami

	2021	2020	Indeks 21/20
v EUR			
<b>Prihodki</b>	<b>283.399</b>	<b>244.073</b>	<b>116,1</b>
Matična družba	5.410	5.410	100,0
Javni holding Ljubljana	5.410	5.410	100,0
Ostale družbe v skupini	277.989	238.663	116,5
Energetika	228.390	195.451	116,9
LPP	49.599	43.212	114,8
<b>Odhodki</b>	<b>6.445.467</b>	<b>5.714.392</b>	<b>112,8</b>
Matična družba	3.939.415	3.581.781	110,0
Javni holding Ljubljana	3.939.415	3.581.781	110,0
Ostale družbe v skupini	2.506.052	2.132.611	117,5
Energetika	2.426.776	2.055.900	118,0
LPP	79.276	76.711	103,3
<b>Terjatve - na dan 31.12.</b>	<b>38.991</b>	<b>134.091</b>	<b>29,1</b>
Matična družba	550	97.789	0,6
Javni holding Ljubljana	550	97.789	0,6
Ostale družbe v skupini	38.441	36.302	105,9
Energetika	34.574	32.961	104,9
LPP	3.867	3.341	115,7
<b>Obveznosti na dan 31.12.</b>	<b>511.898</b>	<b>225.106</b>	<b>227,4</b>
Matična družba	127.615	0	-
Javni holding Ljubljana	127.615	0	-
Ostale družbe v skupini	384.283	225.106	170,7
Energetika	375.820	216.312	173,7
LPP	8.463	8.794	96,2

Družba je v letu 2021 realizirala prihodke z obvladujočo družbo in z drugimi povezanimi družbami v višini 283.399 EUR iz naslova naslednjih poslov:

- z Javnim holdingom je ustvarila prihodke iz naslova oddaje osebne vozila v najem,
- z Energetiko Ljubljana je ustvarila prihodke iz naslova pregleda in vzdrževanja instalacijskih kolektorjev, analize vzorcev vode in zakoličbe obstoječe kanalizacije in vodovoda,
- z LPP je ustvarila prihodke iz naslova vzorčenja in preizkusa vzorcev odpadne vode.

Družba je v letu 2021 realizirala odhodke z obvladujočo družbo in z drugimi povezanimi družbami v višini 6.445.467 EUR iz naslova naslednjih poslov:

- z Javnim holdingom so nastali odhodki iz naslova opravljanja strokovno tehničnih in organizacijskih storitev, prefakturiranja licenc in računalniške opreme ter IBM produkcijskega podatkovnega okolja SDS,
- z Energetiko Ljubljana so nastali odhodki iz naslova dobave toplote, energije, elektrike, zemeljskega plina, stisnjene zemeljskega plina za pogon (CNG), pregledov instalacijskih kolektorjev, razna popravila in storitve blagajne, postavitve objekta energetske izrabe snovno nerekiclabilnih komunalnih odpadkov v Ljubljani
- z LPP so nastali odhodki iz naslova avtomobilskega zavarovanja, registracij, raznih pregledov, vzdrževanj in popravil vozil, nakupa materiala in polnitev kartic Urbana.

Transakcije so opravljene pod običajnimi tržnimi pogoji.

Javni holding že od 1. 4. 2010 izvaja za družbo finančno računovodske storitve, kadrovske storitve, pravne storitve, storitve informatike in storitve javnega naročanja ter strokovno in poslovno povezovanje naročnikov kot izvajalcev gospodarskih javnih služb na osnovi sklenjene Pogodbe o izvajanju strokovno - tehničnih in organizacijskih storitev. V letu 2021 je imela družba 3.939.415 EUR stroškov iz tega naslova.

### **3.3.6.3 Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja**

V obdobju od 1. januarja 2022 pa do dneva revizorjevega poročila v družbi ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2021.

Pomembnejši poslovni dogodki po koncu poslovnega leta do datuma revizorjevega poročila družbe so:

- Svet ustanoviteljev je na svoji redni seji 25. 2. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev GJS oskrbe s pitno vodo in odvajanja in čiščenja odpadne komunalne in padavinske odpadne vode in s tem cene storitev GJS na podlagi elaborata, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje. Na isti seji je potrdil tudi cene posebne storitve oskrbe s pitno vodo ter cene posebne storitve odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode.
- Svet ustanoviteljev je na svoji redni seji 25. 2. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov in Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.
- Svet RCERO LJUBLJANA<sup>5</sup> (v nadaljevanju: Svet RCERO) je na dopisni seji dne 1. 3. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst

<sup>5</sup> Svet RCERO je skupni organ občin koncedentk za usklajevanje odločitev v zvezi z zagotavljanjem obveznih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v okviru RCERO Ljubljana, ki so ga ustanovili občinski sveti in v katerem sodelujejo tudi občine, ki so že ustanovile skupni organ ustanoviteljic – Svet ustanoviteljev. Svet ustanoviteljev je za odločanje na skupnem organu Svet RCERO pooblastil župane občin

komunalnih odpadkov za občine Ig, Velike Lašče, Vodice in Cerklje na Gorenjskem in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.

- Svet RCERO je na dopisni seji dne 4. 3. 2022 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana in s tem predlagane cene storitev navedenih gospodarskih javnih služb, ki se uporabljajo od 1. 3. 2022 dalje.
- Skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Barje je bila konec marca 2022 sklenjena Pogodba o izdaji zavarovalne police za obdobje enega leta za zagotovitev finančnega jamstva v višini 12.931.603 EUR v korist Republike Slovenije, Ministrstva za okolje in prostor, Agencije Republike Slovenije za okolje.
- Na seji Skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. dne 25. 2. 2022 je bil s sklepom št. 3 – S JHL/2022, za mandatno dobo petih let, z dnem 22. 7. 2022 za direktorja družbe JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. imenovan Krištof Mlakar. Na osnovi navedenega sklepa je bila z direktorjem Krištofom Mlakarjem sklenjena nova Pogodba o zaposlitvi za mandatno dobo petih let, ki se prične uporabljati z dnem nastopa mandata tj. 22. 7. 2022.
- Trenutna vojaška operacija v Ukrajini in s tem povezane sankcije proti Ruski federaciji lahko vplivajo na evropska gospodarstva in globalno. Družba nima neposredne izpostavljenosti do Ukrajine, Rusije ali Belorusije, zato bo potencialen vpliv na družbo le posreden skozi splošno gospodarsko situacijo. Družba ne pričakuje prilagoditve knjigovodskih vrednosti sredstev ali obveznosti. Na tej stopnji poslovodstvo ne more zanesljivo oceniti vpliva, saj se situacija spreminja vsakodnevno. Dolgoročni učinek lahko vpliva tudi na obseg trgovanja, denarne tokove in dobičkonosnost. Družba na datum teh računovodskih izkazov še naprej izpolnjuje svoje obveznosti ob zapadlosti in zato še naprej pripravlja računovodske izkaze na osnovi predpostavke o časovni neomejenosti delovanja.

#### **3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi zahtev SRS 32**

- Prikazi sodil v skladu s katerimi so na posamezne GJS in druge dejavnosti razporejeni prihodki in odhodki ter način razporejanja prihodkov in odhodkov po posameznih poslovnoizidnih mestih in stroškovnih nosilcih

Družba VOKA SNAGA v okviru svojih organizacijskih enot opravlja več GJS in drugih gospodarskih dejavnosti, zato je skladno s Slovenskim računovodskim standardom SRS 32, Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD) in predpisi o oblikovanju cen občinskih javnih služb, dolžna izkazati ločene računovodske izkaze za vsako izmed navedenih dejavnosti:

- obvezne gospodarske javne službe:
  - oskrba s pitno vodo,
  - odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju: ravnanje s komunalno odpadno vodo),
  - zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: zbiranje odpadkov),
  - obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava odpadkov),

---

ustanoviteljic. V primeru, če je občina koncedentka izvajalcu VOKA SNAGA kot upravljavcu objektov in naprav RCERO Ljubljana podelila tudi koncesijo za gospodarsko javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, je Svet RCERO pristojen tudi za potrditev cene za navedeno gospodarsko javno službo, pri čemer občine koncedentke, ki VOKA SNAGA niso podelile koncesije za izvajanje obvezne gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, nimajo pristojnosti glasovanja o ceni za navedeno gospodarsko javno službo.



- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje komunalnih odpadkov),
- urejanje in čiščenje občinskih cest,
- urejanje in čiščenje javnih zelenih površin,
- upravljanje Krajinskega parka Tivoli, Rožnik in Šišenski hrib,
- izbirna gospodarska javna služba:
  - urejanje javnih sanitarij,
- druge gospodarske dejavnosti:
  - posebna storitev odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode (v nadaljevanju: ravnanje z industrijsko odpadno vodo),
  - posebna storitev oskrbe s pitno vodo,
  - posebna storitev odlaganje nekomunalnih odpadkov,
  - proizvodnja električne energije.

Za potrebe vzpostavitve ločenih računovodskih izkazov po dejavnostih in PC ima družba oblikovana sodila, ki jih letno (ob pripravi poslovnega načrta) preverja ter korigira glede na nova dejstva. Vsakoletna sodila, izražena v odstotkih so priloga pravilnika.

Družba ima vzpostavljen sistem stroškovnih mest, ki omogoča ugotavljanje poslovnih izidov po dejavnostih in zagotavlja največji možni delež neposrednega razporejanja stroškov, odhodkov in prihodkov po dejavnostih (storitvah).

Pogosto se stroški med GJS in posebno dejavnostjo lahko ločijo le na podlagi sodil oziroma ključev, saj se pri izvajanju dejavnosti uporablja ista infrastruktura. Vseh stroškov tako ne evidentiramo neposredno na GJS in posebne dejavnosti. Delitev na GJS in posebne dejavnosti zahteva tudi Uredba o cenah, pri čemer mora posamezna posebna dejavnost pokrivati vse stroške in ustvarjati dobiček. Ustvarjeni dobiček posledično znižuje ceno GJS.

Del stroškovnih mest pripada neposredno posameznim dejavnostim, del stroškovnih mest pa je posrednih in splošnih (režijskih) stroškovnih mest, ki s svojimi odhodki ter prihodki posredno bremenijo posamezne dejavnosti. Sodila za razporejanje posrednih odhodkov in prihodkov na posamezne dejavnosti so opredeljena v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih družbe. Omenjeni pravilnik smo zaradi pripojitve v letu 2019 prenovili in revidirali. Ključni, izračunani na podlagi sodil, opredeljenih v pravilniku, se vsako leto preverjajo glede na količino opravljenih storitev oziroma izvršenih aktivnosti.

Finančni podatki po dejavnostih obsegajo vse stroške in prihodke, ki se neposredno ali na podlagi sodil oziroma ključev pripišejo storitvam oziroma dejavnostim, kakor tudi interne prihodke in stroške, ki so zaračunani med posameznimi dejavnostmi.

Podlage za oblikovanje ključev za razdelitev splošnih stroškovnih mest in profitnih centrov so predvsem:

- število zaposlenih,
- ocena porabe delovnega časa zaposlenih oziroma ocena opravljenih ur,
- število opravljenih storitev (izdelana dokumentacija, izmere na terenu, nadzori, število analiziranih vzorcev in podobno),
- število izdanih računov,
- količina pitne vode,
- količina odpadne vode,

- obremenitev odpadne vode, ki se določi na podlagi povprečne obremenitve pridobljene iz monitoringov za posamezno skupino,
- kapaciteta vhodnih količin v MBO,
- število zabojnikov,
- masa odloženih odpadkov.

Poleg navedenega družba za potrebe oblikovanja cen uporablja tudi druga sodila.

➤ Izkazi poslovnega izida po dejavnostih za leto 2021

v EUR

	Gospodarske javne službe									Druge gospodarske dejavnosti			
	Zbiranje odpadkov	Obdelava komunal. odpadkov	Odlaganje komunal. odpadkov	Urejanje in čiščenje občinskih cest	Urejanje in čiščenje javnih zelenih površin	Uprav. Krajskega parka TRŠh	Urejanje javnih sanitarij	Oskrba s pitno vodo	Ravnanje s komunalno odpadno vodo	Posebna storitev oskrbe s pitno vodo	Ravnanje z ind. odpadno vodo	Odlaganje nekomun. odpadkov	Proizv. el. energije
<b>1. Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>17.071.396</b>	<b>23.574.249</b>	<b>2.409.861</b>	<b>2.774.085</b>	<b>4.462.283</b>	<b>167.773</b>	<b>663.575</b>	<b>20.403.498</b>	<b>16.755.567</b>	<b>850.800</b>	<b>5.288.046</b>	<b>2.308.004</b>	<b>510.695</b>
a,b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu z opravljanjem gospodarske javne službe	14.093.717	22.074.737	2.344.922	2.526.439	4.240.061	165.617	655.643	19.914.818	16.272.382	5.924	11.155	1.849	111
c,č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu z opravljanjem druge dejavnosti	2.973.543	1.494.029	64.855	247.197	221.808	2.122	7.802	487.529	482.228	844.824	5.276.713	2.306.020	510.576
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	4.136	5.483	84	449	414	34	130	1.151	957	52	178	135	8
<b>3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>	<b>97.528</b>	<b>30.305</b>	<b>3.428</b>	<b>18.320</b>	<b>16.894</b>	<b>1.399</b>	<b>5.293</b>	<b>74.332</b>	<b>39.900</b>	<b>2.260</b>	<b>7.240</b>	<b>5.485</b>	<b>329</b>
<b>4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslovnimi prihodki)</b>	<b>477.502</b>	<b>299.797</b>	<b>69.146</b>	<b>82.101</b>	<b>79.180</b>	<b>1.764</b>	<b>11.844</b>	<b>378.289</b>	<b>621.669</b>	<b>15.854</b>	<b>118.046</b>	<b>108.753</b>	<b>11.119</b>
<b>5. Stroški blaga, materiala in storitev</b>	<b>6.674.028</b>	<b>22.601.011</b>	<b>1.341.981</b>	<b>905.355</b>	<b>3.024.045</b>	<b>48.116</b>	<b>226.030</b>	<b>9.308.618</b>	<b>10.019.502</b>	<b>334.244</b>	<b>2.386.499</b>	<b>1.380.197</b>	<b>304.410</b>
a) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala	2.070.589	1.960.407	310.970	222.067	568.133	3.843	44.659	2.031.196	2.179.038	83.575	553.793	349.543	58.934
b) Stroški storitev	4.603.439	20.640.604	1.031.011	683.288	2.455.912	44.273	181.371	7.277.422	7.840.464	250.669	1.832.706	1.030.654	245.476
<b>6. Stroški dela</b>	<b>8.040.105</b>	<b>2.840.704</b>	<b>318.238</b>	<b>1.516.325</b>	<b>1.373.069</b>	<b>163.139</b>	<b>438.314</b>	<b>5.618.640</b>	<b>4.521.510</b>	<b>267.073</b>	<b>935.530</b>	<b>508.890</b>	<b>128.435</b>
a) Stroški plač	5.668.983	2.033.399	230.858	1.071.971	957.022	122.749	293.778	4.100.231	3.191.581	195.033	667.464	369.161	93.650
b) Stroški socialnih zavarovanj	1.081.674	390.911	44.716	208.573	181.592	20.152	60.061	787.411	724.085	37.400	148.668	71.503	18.013
c) Drugi stroški dela	1.289.448	416.394	42.664	235.781	234.455	20.238	84.475	730.998	605.844	34.640	119.398	68.226	16.772
<b>7. Odpisi vrednosti</b>	<b>1.700.420</b>	<b>408.995</b>	<b>115.889</b>	<b>163.336</b>	<b>253.037</b>	<b>15.236</b>	<b>9.669</b>	<b>3.366.952</b>	<b>3.248.813</b>	<b>76.483</b>	<b>738.383</b>	<b>812.543</b>	<b>21.389</b>
a) Amortizacija	1.651.173	111.812	94.057	162.190	248.344	15.170	9.573	3.255.073	3.093.209	74.667	714.810	150.344	21.294
b) Prevrednotovalni posl. odh. pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	169	10	1	35	4.330	0	2	7.291	64.576	374	18.270	2	0
c) Prevrednotovalni posl. odh. pri obratnih sr.	49.078	297.173	21.831	1.111	363	66	94	104.588	91.028	1.442	5.303	662.197	95
<b>8. Drugi poslovni odhodki</b>	<b>75.877</b>	<b>41.987</b>	<b>128.382</b>	<b>17.406</b>	<b>10.735</b>	<b>2.084</b>	<b>3.069</b>	<b>1.880.046</b>	<b>271.518</b>	<b>27.838</b>	<b>74.487</b>	<b>203.105</b>	<b>222</b>
<b>10. Finančni prihodki iz danih posojil</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>17.526</b>	<b>11.285</b>	<b>759</b>	<b>37</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>6.037</b>	<b>7.095</b>	<b>300</b>	<b>15</b>	<b>551</b>	<b>1</b>
<b>13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	<b>12.421</b>	<b>3.863</b>	<b>218.705</b>	<b>2.333</b>	<b>2.794</b>	<b>243</b>	<b>674</b>	<b>12.394</b>	<b>6.426</b>	<b>528</b>	<b>1.222</b>	<b>349.509</b>	<b>42</b>
<b>14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>	<b>87</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>618</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>15. Drugi prihodki</b>	<b>41.122</b>	<b>88.017</b>	<b>1.684</b>	<b>1.540</b>	<b>22.657</b>	<b>98</b>	<b>370</b>	<b>29.515</b>	<b>35.361</b>	<b>1.443</b>	<b>2.177</b>	<b>448</b>	<b>91</b>
<b>16. Drugi odhodki</b>	<b>38.804</b>	<b>12.213</b>	<b>1.376</b>	<b>7.490</b>	<b>8.033</b>	<b>549</b>	<b>2.078</b>	<b>18.566</b>	<b>23.408</b>	<b>829</b>	<b>4.560</b>	<b>2.154</b>	<b>129</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	<b>40.135</b>	<b>0</b>	<b>12.431</b>	<b>9.102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>23.662</b>	<b>0</b>	<b>5.645</b>	<b>43.982</b>	<b>0</b>	<b>2.333</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+10+11-14+15-16)</b>	<b>1.123.197</b>	<b>-1.905.150</b>	<b>347.872</b>	<b>254.720</b>	<b>-90.645</b>	<b>-58.332</b>	<b>1.212</b>	<b>662.175</b>	<b>-631.628</b>	<b>157.986</b>	<b>1.230.853</b>	<b>-833.163</b>	<b>65.275</b>

- Prikaz dobička oziroma izgube posameznih GJS, ki ga oziroma jo bo izvajalec GJS smel oziroma moral poračunati v prihodnjih obdobjih

Poročila o oblikovanju cen za vse dejavnosti GJS, za katere veljajo določbe Uredbe MEDO, za preteklo obračunsko obdobje, to je leto 2021, so bila oddana na pristojno ministrstvo, zneski poračunov pa znašajo:

v EUR

Dejavnost	Poračun cen infrastrukture	Poračun cen storitev	Skupaj poračun
Oskrba s pitno vodo	416.266	26.722	442.988
Ravnanje z komunalno in padavinsko odpadno vodo	330.826	440.025	770.851
<i>Odvajanje komunalne odpadne vode</i>	<i>-229.423</i>	<i>-149.878</i>	<i>-379.301</i>
<i>Odvajanje padavinske vode s streh</i>	<i>-44.036</i>	<i>34.701</i>	<i>-9.335</i>
<i>Greznice in MKČN</i>	<i>6.258</i>	<i>197.393</i>	<i>203.651</i>
<i>Čiščenje komunalne odp. vode</i>	<i>566.537</i>	<i>328.345</i>	<i>894.882</i>
<i>Čiščenje padavinske vode s streh</i>	<i>31.490</i>	<i>29.464</i>	<i>60.954</i>
Zbiranje odpadkov	-180.436	987.438	807.002
<i>Zbiranje komunalnih odpadkov</i>	<i>-154.564</i>	<i>964.202</i>	<i>809.638</i>
<i>Zbiranje bio odpadkov</i>	<i>-25.872</i>	<i>23.236</i>	<i>-2.636</i>
Obdelava odpadkov	-265.140	-1.779.472	-2.044.612
<i>Obdelava MKO</i>	<i>-322.765</i>	<i>-1.483.335</i>	<i>-1.806.100</i>
<i>Obdelava bio odpadkov</i>	<i>57.625</i>	<i>-296.137</i>	<i>-238.512</i>
Odlaganje komunalnih odpadkov	41.639	267.986	309.625
<b>Skupaj</b>	<b>343.155</b>	<b>-57.301</b>	<b>285.854</b>

- Prikaz lastniških deležev države, občin in drugih v osnovnem kapitalu

JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. je v 100 % lasti družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova ulica 70, Ljubljana.

- Terjatve do občin

v EUR

	Terjatve do kupcev	Skupaj terjatve na dan 31.12.2021
Mestna občina Ljubljana	4.592.924	4.592.924
Občina Brezovica	432	432
Občina Dobrova - Polhov Gradec	5.614	5.614
Občina Dol pri Ljubljani	14.060	14.060
Občina Horjul	564	564
Občina Medvode	2.574	2.574
Občina Škofljica	31.873	31.873
Občina Bloke	3.873	3.873
Občina Cerklje na Gorenjskem	470	470
Občina Grosuplje	0	0
Občina Ig	38.640	38.640
Občina Gorenja vas - Poljane	12.974	12.974
Občina Lukovica	409	409
Občina Pivka	271.726	271.726
Občina Velike Lašče	124	124
Občina Vodice	337	337
Občina Žiri	18.644	18.644
<b>Skupaj terjatve do občin</b>	<b>4.995.238</b>	<b>4.995.238</b>

Vse terjatve do MOL znašajo 4.592.924 EUR, od tega je 91.400 EUR zapadlih in 4.501.524 EUR nezapadlih. S strani MOL so bile v začetku leta 2022 plačane zapadle terjatve v višini 2.150 EUR.

- Vrednost osnovnih sredstev gospodarske javne infrastrukture, ki jo ima v najemu izvajalec GJS (v zabilančni evidenci)

v EUR

<b>Sedanja vrednost na dan 31.12.2021</b>	
Mestna občina Ljubljana	165.855.493
Občina Brezovica	3.254.139
Občina Dol pri Ljubljani	3.339.020
Občina Horjul	1.961.166
Občina Medvode	6.543.971
Občina Škofljica	8.802.971
Občina Dobrova-Polh. Gradec	2.925.627
<b>Infrastruktura v najemu</b>	<b>192.682.388</b>

### 3.4 Izjava posloводства

Posloводство družbe potrjuje, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov, končanih na dan 31. 12. 2021, dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve in da so računovodski izkazi v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi (2016) s spremembami, vključno z vsemi pojasnili in stališči Slovenskega inštituta za revizijo.

Posloводство družbe VOKA SNAGA izjavlja, da v celoti potrjuje Letno poročilo za leto 2021 in s tem poslovno poročilo za leto 2021, računovodske izkaze prikazane v pričujočem letnem poročilu ter pripadajoča pojasnila na straneh od 84 do 127.

Ljubljana, 22. april 2022

