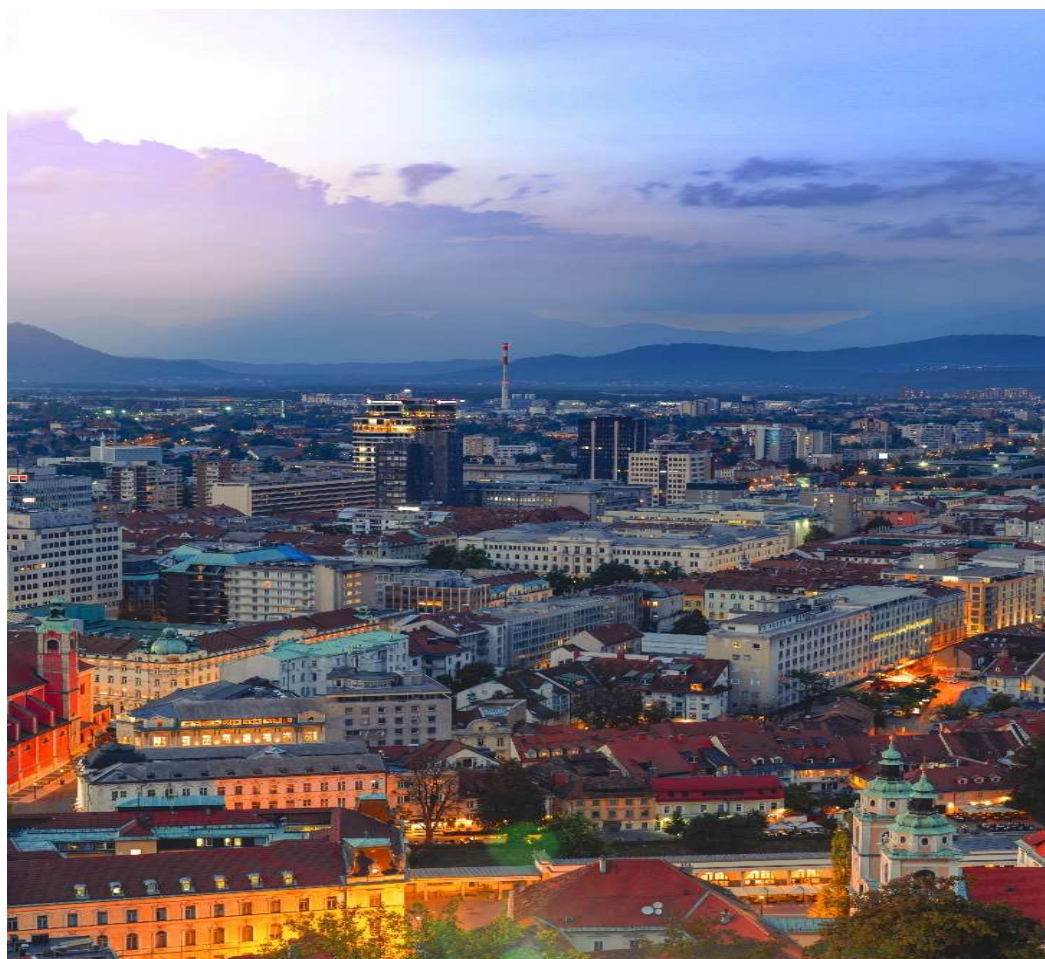


LETNO POROČILO 2019



KAZALO

1	UVOD	1
1.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	1
1.2	IZJAVA O UPRAVLJANJU	4
1.3	POROČILO POSLOVODSTVA	8
2	POSLOVNO POROČILO	10
2.1	GOSPODARSKA GIBANJA	10
2.2	URESNIČEVANJE NAČRTOVANIH CILJEV IN NALOG	11
2.3	ZADOVOLJSTVO UPORABNIKOV	16
2.4	POSLOVANJE DRUŽBE	16
2.4.1	<i>Analiza poslovanja</i>	16
2.4.2	<i>Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja</i>	25
2.4.3	<i>Upravljanje s tveganji</i>	26
2.5	POROČILO O IZVAJANJU DEJAVNOSTI	32
2.5.1	<i>Gospodarske javne službe</i>	32
2.5.1.1	Distribucija in dobava toplote	32
2.5.1.2	Sistemske operater distribucijskega omrežja (SODO)	34
2.5.2	<i>Druge dejavnosti</i>	35
2.5.2.1	Proizvodnja toplote	35
2.5.2.2	Proizvodnja električne energije	36
2.5.2.3	Dobava plina	37
2.5.2.4	Dobava električne energije	38
2.5.2.5	Ostale dejavnosti	39
2.6	POROČILO O NALOŽBENI DEJAVNOSTI	40
2.7	RAZISKAVE IN RAZVOJ	45
2.8	JAVNA NAROČILA	46
2.9	UPRAVLJANJE S KADRI	46
2.10	VARSTVO OKOLJA	48
2.11	DRUŽBENA ODGOVORNOST	50
2.12	RAZVOJNE USMERITVE	51
2.13	POMEMBNEJŠI POSLOVNI DOGODKI PO KONCU POSLOVNEGA LETA	52
2.14	POROČILO O ODNOSIH Z OBVLADUJOČO TER ODVISNO IN PRIDRUŽENO DRUŽBO	53
3	RAČUNOVODSKO POROČILO	54
3.1	POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA	54
3.2	RAČUNOVODSKI IZKAZI	59
3.2.1	<i>Bilanca stanja</i>	59
3.2.2	<i>Izkaz poslovnega izida</i>	61
3.2.3	<i>Izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	62
3.2.4	<i>Izkaz denarnih tokov</i>	63
3.2.5	<i>Izkaz gibanja kapitala</i>	64
3.2.6	<i>Izkaz bilančnega dobička</i>	65
3.2.7	<i>Predlog razdelitve bilančnega dobička</i>	65
3.3	RAZKRITJA POSTAVK V RAČUNOVODSKIH IZKAZIH	66
3.3.1	<i>Računovodske usmeritve</i>	66
3.3.2	<i>Pojasnila k bilanci stanja</i>	74
3.3.2.1	Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev	74
3.3.2.2	Opredmetena osnovna sredstva	76
3.3.2.3	Naložbene nepremičnine	79
3.3.2.4	Dolgoročne finančne naložbe	80
3.3.2.5	Zaloge	81
3.3.2.6	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	82
3.3.2.7	Denarna sredstva	84

3.3.2.8	Kapital	84
3.3.2.9	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev	85
3.3.2.10	Dolgoročne finančne obveznosti	87
3.3.2.11	Kratkoročne finančne obveznosti	88
3.3.2.12	Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini.....	89
3.3.2.13	Druge kratkoročne poslovne obveznosti	90
3.3.2.14	Kratkoročne pasivne časovne razmejitev	91
3.3.3	<i>Pojasnila k izkazu poslovnega izida.....</i>	<i>91</i>
3.3.3.1	Čisti prihodki od prodaje	91
3.3.3.2	Stroški porabljenega blaga in materiala	91
3.3.3.3	Stroški storitev	92
3.3.3.4	Stroški dela	93
3.3.3.5	Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN.....	94
3.3.3.6	Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	95
3.3.3.7	Davek iz dobička.....	95
3.3.3.8	Stroški po funkcionalnih skupinah	95
3.3.4	<i>Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa</i>	<i>95</i>
3.3.5	<i>Pojasnila k izkazu denarnih tokov.....</i>	<i>96</i>
3.3.6	<i>Druga razkritja.....</i>	<i>96</i>
3.3.6.1	Zabilančna evidenca.....	96
3.3.6.2	Posli s povezanimi osebami	97
3.3.6.3	Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja.....	98
3.3.6.4	Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32	99
3.4	IZJAVA POSLOVODSTVA	105

Pomembnejši podatki in nekateri kazalci poslovanja družbe

	LETO 2019	LETO 2018	LETO 2017	LETO 2016
SISTEM DALJINSKEGA OGREVANJA				
Dolžina vročevodnega omrežja v km	271,1	271,0	269,7	268,6
Dolžina parovodnega omrežja v km	8,5	8,5	9,7	9,7
Priključna moč - vročevodni sistem v MW	1.187,8	1.187,8	1.188,6	1.189,3
Število priključenih toplotnih števecv	4.920	4.892	4.852	4.797
Število priključenih parnih števecv	20	19	19	19
Proizvodnja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.290.092	1.313.265	1.343.610	1.304.735
Prodaja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.141.895	1.144.719	1.183.425	1.166.466
Toplotne izgube na vročevodnem omrežju v %	13,4	14,6	13,5	12,2
SISTEM OSKRBE S PLINOM				
Dolžina plinovodnega omrežja v km	726,0	712,5	704,8	696,1
Priključna moč - plinovodni sistem v MW	1.693,3	1.685,9	1.647,5	1.639,1
Število priključenih plinomerov	57.229	57.278	57.233	57.298
Distribuirane količine zemeljskega plina v MWh	766.021	783.438	804.380	792.095
Prodaja zemeljskega plina - distr. omrežje v MWh	658.274	719.808	704.607	520.911
Prodaja zemeljskega plina CNG v MWh	43.601	40.884	40.241	31.102
ELEKTRIČNA ENERGIJA				
Proizvodnja el. energije skupaj v MWh	370.990	462.510	461.773	454.064
Nakup električne energije v MWh	134.349	62.379	18.647	23.145
Skupaj proizvodnja in nakup el. energije v MWh	505.339	524.889	480.420	477.209
Prodaja el. energije na pragu (pasovna) v MWh	338.140	403.900	403.900	405.700
Prodaja el. energije končnim uporabnikom v MWh	95.971	50.517	3.694	688
Lastna poraba električne energije v MWh	71.228	70.472	72.826	70.821
Skupaj prodaja in lastna poraba el. energije v MWh	505.339	524.889	480.420	477.209
IZ BILANCE STANJA NA DAN 31. 12. (v EUR)				
Bilančna vsota	288.217.009	250.302.092	249.109.965	253.101.442
Neopredmetena in opredmetena sredstva, nal. nep.	216.902.012	197.106.082	196.922.130	196.320.096
Finančne naložbe	4.958.050	5.299.797	5.137.802	6.234.324
Terjatve	35.344.447	32.149.531	30.950.566	31.849.411
Zaloge, denarna sred. in kratk. AČR	31.012.500	15.746.682	16.099.467	18.697.611
Kapital	200.448.353	200.370.949	202.668.211	206.693.344
Rezervacije in dolgoročne PČR	8.280.889	7.501.274	9.751.279	10.300.941
Dolgoročne in kratkoročne obveznosti:	74.442.132	40.815.146	35.266.722	35.272.567
- Finančne obveznosti - banke	43.226.936	17.023.633	14.232.084	13.330.320
- Finančne obveznosti - iz najemov osnovnih sredstev	252.621	-	-	-
- Ostale obveznosti (poslovne, ostale)	30.962.575	23.791.513	21.034.638	21.942.247
Kratkoročne pasivne časovne razmejitev	5.045.635	1.614.723	1.423.753	834.590
IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA ZA OBDOBJE (v EUR)				
Prihodki iz poslovanja	145.669.522	137.864.667	123.473.701	125.293.764
Odhodki iz poslovanja	145.103.639	137.536.256	123.764.897	115.460.186
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	565.883	328.411	-291.196	9.833.578
Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA)*	14.771.930	14.126.393	12.712.962	22.919.284
Rezultat iz finančnega in izrednega poslovanja	-349.298	353.841	1.691.915	306.842
Čisti dobiček/izguba poslovnega leta	216.585	682.252	1.400.719	8.618.939
STROŠKI DELA IN PLAČ				
Stroški dela v EUR	22.623.677	21.714.109	20.935.551	20.776.087
Stroški plač v EUR	16.296.763	15.694.645	15.520.743	15.160.098
Povprečno število zaposlenih iz ur	552,85	568,78	576,28	578,14
Povprečna bruto plača v EUR	2.456,48	2.299,46	2.244,39	2.185,18
Povprečna stopnja izobrazbe	5,0	5,0	5,0	5,0
KAZALNIKI POSLOVANJA DRUŽBE				
Gospodarnost iz poslovanja	1,00	1,00	1,00	1,08
Čista donosnost kapitala (v %)	0,0	0,0	0,7	4,3
POVPREČNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH V LETU				
	575,2	588,9	593,9	593,4
ŠTEVILO ZAPOSLENIH OB KONCU LETA				
	569	580	589	588
ŠTEVILO NAJETI DELAVCEV OB KONCU LETA				
	12	4	0	0

* Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA) ne vključuje amortizacije od pravic do uporabe sredstev.

1 UVOD

1.1 Predstavitev družbe

Družba: JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.
(skrajšan naziv: ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.)
Naslov: Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana
Telefon: 01 588 90 00
Telefaks: 01 588 91 09
E-pošta: info@energetika-lj.si
Spletna stran: www.energetika-lj.si
Matična številka: 5226406000
Davčna številka: SI23034033
Šifra dejavnosti: 35.300 Oskrba s paro in vročo vodo
Osnovni kapital: 57.602.057 EUR

Št. registrskega vložka pri Okrožnem sodišču v Ljubljani: 1/01757/00

➤ Ustanovitev in statusne spremembe družbe

Družba je nastala leta 1981 po združitvi dejavnosti dveh podjetij, to je Plinarne, ki se je ukvarjala z distribucijo plina in Komunalne Energetike Ljubljana, ki je oskrbovala mesto preko vročevodnega sistema. Pravno – formalno preoblikovanje družbe v JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: Energetika Ljubljana) je bilo izvedeno v letu 1991.

Od leta 1994 dalje Energetika Ljubljana deluje kot odvisno podjetje JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o., ki je v lasti Mestne občine Ljubljana in šestih sosednjih občin (Medvode, Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec, Škofljica, Dol pri Ljubljani in Horjul). Lokalne skupnosti preko Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. izvršujejo ustanoviteljske pravice v razmerju do družbe ter usklajujejo odločitve lokalnih skupnosti v zvezi z zagotavljanjem javne službe na tem področju.

Dne 31. 1. 2014 je bila v sodni register vpisana pripojitev družbe TERMOELEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA d.o.o. k družbi Energetika Ljubljana.

➤ Dejavnost družbe

Energetika Ljubljana proizvaja, distribuira in dobavlja toploto (vročo vodo, paro in hlad), distribuira in dobavlja zemeljski plin, stisnjen zemeljski plin (skrajšano CNG) in utekočinjen zemeljski plin (skrajšano UZP) ter proizvaja in dobavlja električno energijo.

Celovito oskrbo s toploto in zemeljskim plinom družba izvaja na območju Mestne občine Ljubljana (v nadaljevanju MOL), oskrbo s plinom pa tudi v občinah Medvode, Dol pri Ljubljani, Dobrova – Polhov Gradec, Škofljica, Brezovica, Ig in Log – Dragomer.

Družba izvaja skladno z občinskimi odloki izbirne gospodarske javne službe: distribucija in dobava toplote ter distribucija zemeljskega plina (oziroma dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja). Distribucijo zemeljskega plina v občini Log – Dragomer pa opravlja na osnovi koncesijske pogodbe, podpisane v marcu 2010.

Energetika Ljubljana je v decembru 2018 začela izvajati tržno distribucijo zemeljskega plina in dobavo utekočinjenega zemeljskega plina (UZP) na območju občine Grosuplje. To storitev bo izvajala do leta 2021 oziroma do trenutka, ko bo plinovodno omrežje v občini Grosuplje povezano s plinovodnim omrežjem v občini Škofljica in bodo izpolnjeni pogoji za opravljanje izbirne gospodarske javne službe distribucije zemeljskega plina. V novembru 2017 je družba podpisala koncesijsko pogodbo z občino Grosuplje, koncesijsko obdobje pa prične teči šele z dnem dejanske priključitve plinovodnega omrežja v občini Grosuplje na distribucijski sistem zemeljskega plina v občini Škofljica.

V sklopu izvajanja izbirne gospodarske javne službe ima Energetika Ljubljana javna pooblastila za izdajo projektnih pogojev in soglasij za načrtovane posege v območje varovalnih pasov distribucijskih omrežij, za gradnjo komunalne infrastrukture ter izdajanje soglasij za priključitev stavb na distribucijsko omrežje (vročevod, parovod in plinovod). V skladu s poslanstvom in razvojno strategijo družba nenehno skrbi za širitev omrežja ter dodatne ponudbe in novih storitev.

Prihodke družba dosega tudi z drugimi storitvami, ki niso neposredno povezane z opravljanjem gospodarskih javnih služb ali energetske dejavnosti, kot so: storitve vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, vzdrževanja merilnih naprav in druge storitve po naročilu.

➤ **Organi vodenja in upravljanja**

Poslovodstvo družbe

Družba ima enega direktorja, ki vodi in zastopa družbo ter uresničuje sprejeto poslovno politiko družbe.

Funkcijo direktorja družbe od leta 2014 opravlja Samo Lozej. Skupščina družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. je na seji dne 3. 10. 2018 z dnem 1. 2. 2019 ponovno imenovala Sama Lozeja za direktorja družbe za mandatno dobo petih let.

Družbenik

Edini družbenik družbe Energetika Ljubljana 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 vplačilih osnovnih vložkov, vračanju naknadnih vplačil, o delitvi in prenehanju poslovnih deležev, ukrepah za pregled in nadzor dela poslovodje, 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 Ljubljana, d.o.o.

Družbenik je v letu 2019 sprejel letno poročilo Energetike Ljubljana za leto 2018 s poročilom neodvisnega revizorja in sklep o razporeditvi bilančnega dobička poslovnega leta 2018 ter se seznanil s poročilom o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2018 s poročilom neodvisnega revizorja družbe in s stališčem nadzornega sveta družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. Sprejel je poslovni načrt za leti 2019 in 2020, ter poročilo o poslovanju za obdobje I - VI 2019. Soglašal je s predlogom družbe glede prodaje poslovnega deleža v družbi Resalta Netherlands B.V., dal soglasje za dodatno kratkoročno zadolžitev pri bankah do višine 18.000.000 EUR za obdobje od aprila 2019 do decembra 2019 z možnostjo podaljšanja do konca marca 2020. Soglašal je k predlogu, da se družba za potrebe financiranja investicije PPE-TOL dolgoročno zadolži pri bankah do višine 120.000.000 EUR ter dal soglasje k obremenitvi osnovnih sredstev v lasti Energetike Ljubljana v vrednosti do 178.357.000 EUR s hipoteko oziroma ustrezno zastavno pravico kot obliko zavarovanja tega dolgoročnega posojila. Družbenik je v letu 2019

sprejel tudi sklep o pričetku izvajanja notranje revizije poslovnih procesov v Sektorju za oskrbo s plinom v letih 2017 in 2018.

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. (v nadaljevanju: Svet ustanoviteljev).

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

Svet ustanoviteljev se je v letu 2019 sestal na šestih rednih in eni dopisni seji, na katerih je med drugim Energetika Ljubljana dal soglasje za kratkoročno zadolžitev za potrebe uravnavanja finančne likvidnosti družbe, ter dolgoročno zadolžitev pri bankah za potrebe financiranja investicije v izgradnjo plinsko parne enote PPE-TOL v višini 120.000.000 EUR. Seznanil se je s ponudbo za najem omenjenega dolgoročnega posojila ter s predlogom za soglasje k obremenitvi osnovnih sredstev družbe za namen zavarovanja tega posojila pri bankah.

➤ Podatki o skupini Javni holding

Energetika Ljubljana je v 100 % lasti družbe Javni holding in je vključena v skupino javnih podjetij, ki so v lasti navedene obvladujoče družbe.

Z 18. 4. 2019 je bila družba Snaga pripojena k prevzemni družbi VO-KA, ki se po novem imenuje JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. (v nadaljevanju: VOKA SNAGA).

Skupino Javni holding sestavljajo:

- matična 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-1 (ZGD-1) poslovodstvo družbe Energetika Ljubljana izjavlja, da je bilo v obdobju poslovnega leta 2019 upravljanje družbe skladno z zakoni, Aktom o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: Akt o ustanovitvi) in drugimi veljavnimi predpisi.

Poslovodstvo družbe Energetika Ljubljana 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 Energetika Ljubljana podaja naslednja pojasnila:

- Kodeks o upravljanju

Družba Energetika Ljubljana 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.energetika-lj.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 v skladu z aktom o ustanovitvi nima nadzornega sveta, ki po ZGD-1 ni obvezen.

- 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 odmikov 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 in celovito preverjanje pravilnosti in zakonitosti, gospodarnosti in urejenosti poslovanja skrbi tudi Služba za notranjo revizijo kot samostojna organizacijska enota v Javnem holdingu. Izvaja neodvisno in objektivno revizijsko aktivnost znotraj družbe in v skupini 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 v skladu z mednarodnimi standardi strokovnega ravnanja pri notranjem revidiranju, kodeksom notranje revizijskih 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 druge nadzorne organe.

Družba Energetika Ljubljana ima, z namenom zagotavljanja transparentnosti, učinkovitosti ter odgovornega poslovanja, vzpostavljen delujoč sistem notranjih kontrol in upravljanja s tveganji preko organizacijske strukture družbe, sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2015, sistema ravnanja z okoljem ISO 14001:2015, standardov SISI EN ISO/IEC 17025:2005 in SISI EN ISO/IEC 17020:2012, tip C v laboratoriju goriva in merilnih naprav 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 javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. 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 oziroma tarifah 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 posojil 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 Energetika Ljubljana je Javni holding, kateremu pripada poslovni delež v družbi v celoti. Pristojnosti družbenika opredeljuje Akt o ustanovitvi in so naslednje:

- sprejema letno poročilo družbe ter 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 in predlaga sprejem sklepov,
- opravlja druge naloge v skladu z veljavnimi predpisi in akti družbe.

Direktor potrebuje soglasje Sveta ustanoviteljev za naslednje vrste poslov:

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

- Opis politike raznolikosti

V zvezi z zastopanostjo v organih vodenja ali nadzora družba ne izvaja posebne politike raznolikosti glede vidikov kot so spol, starost ali izobrazba.



1.3 Poročilo posloводства

Leto 2019 je bilo v Energetiki Ljubljana predvsem v znamenju kompleksnega in zahtevnega projekta izgradnje plinsko parne enote PPE-TOL, ki bo predvidoma z začetkom leta 2022 nadomestila dva od treh premogovnih blokov ter tako omogočila 70-odstotno zmanjšanje uporabe premoga v enoti TE-TOL. Izgradnja PPE-TOL, ki je največja energetska-okoljska naložba v Ljubljani, pa predstavlja tudi pomemben korak za državo Slovenijo, saj bodo z nadomeščanjem premoga z zemeljskim plinom zmanjšane emisije snovi v zrak različnih onesnaževal (prahu, žvepovega dioksida, dušikovih oksidov in ogljikovega dioksida). Z izbranim dobaviteljem smo v začetku aprila leta 2019 podpisali pogodbo o dobavi in postavitvi glavne tehnološke opreme, v začetku avgusta 2019 pa z bankami še pogodbo o dolgoročnem posojilu, s čimer so zagotovljena tudi sredstva za njeno izgradnjo. Aktivnosti na investiciji potekajo po terminskem načrtu, več o tem pa je zapisano v okviru poročila o naložbeni dejavnosti.

Skozi vse leto smo zagotavljali zanesljivo energetska oskrbo našim uporabnikom, ob tem pa veliko pozornosti namenili tudi varstvu okolja. V smeri zmanjševanja emisij snovi v zrak smo v letu 2019 uspešno zaključili projekt zniževanja emisij dušikovih oksidov s selektivno nekatalitično redukcijo emisij dušikovih oksidov na bloku 3 v enoti TE-TOL. Obratovanje je načrtovano v letu 2020. Za proizvodno enoto TOŠ smo pripravili investicijsko dokumentacijo za zamenjavo obstoječe plinske SPTTE z novo. S to dokumentacijo smo se prijavili na razpis Agencije RS za dodelitev obratovalnih podpor za projekte, s katerimi se zagotavlja visoko učinkovita soproizvodnja (obstoječa plinska turbina namreč zaradi starosti do te podpore sedaj ni bila upravičena). Naša vloga je bila popolna in zato odobrena. Z realizacijo tega projekta bomo tako še naprej nadaljevali z visoko učinkovito soproizvodnjo električne in toplotne energije tudi na tej lokaciji. Naložba bo realizirana predvidoma v 3. četrtletju leta 2021.

Leto 2019 so zaznamovale tudi številne gradnje in obnove vročevodnega in plinovodnega omrežja, med drugim obnova in gradnja na Trubarjevi ulici, obnova na Poljanski cesti, Parmovi, Vodnikovi, Korytkovi, Kersnikovi, Vošnjakovi, Samovi, Vodovodni, Partizanski, Jakčevi, Letališki, Erjavčevi ulici itd. Zgrajena je nova regulacijska postaja na Vrtači in začeta gradnja nadomestne regulacijske postaje ob Jurčkovi cesti. Izvedene so bile novogradnje plinovodnega omrežja na širšem območju Sneberske ceste, na Litijski cesti, Miheličevi ulici, Cesti dveh cesarjev. Izvajale so se tudi aktivnosti, ki so potrebne za postavitev CNG polnilnice ob Letališki cesti in na območju P&R Stanežiče. Odprtje prve je načrtovano za leto 2020 in druge v letu 2021.

V obravnavanem letu smo za investicijske naložbe porabili skupaj 23.910.421 EUR, od tega 42,1 % investicijskih vlaganj namenjenih za obnove in nadomestitve ter 57,9 % za razvojne investicije. Največja vrednost realiziranih naložb odpade na investicijo PPE-TOL (8.834.770 EUR), le-ta se v večjem delu financira z dolgoročnim posojilom.

Soočili smo se tudi z zahtevno problematiko odvoza in odlaganja pepela in žindre. Uspeli smo poiskati določene kratkoročne rešitve, a ob tem ves čas vlagali precej napora tudi v iskanje bolj dolgoročne oz. trajnejše rešitve, s ciljem, da ta nenevarni odpadki dobi ustrezno mesto ter da bi lahko dejansko služil kot gradbeni material. S tem namenom smo pristopili k registraciji pepela in žindre po REACH Uredbi. Cilj registracije je bil, da predmetni odpadki pridobi status stranskega proizvoda in mu s tem preneha status odpadka. Prizadevanja za dolgoročne rešitve se nadaljujejo v letu 2020, in sicer za uporabo stranskega odpadka v gradbeništvu (ceste, zasipavanje).

Veliko naporov smo vložili tudi za uveljavitev spremembe izhodiščnih cen toplote za vročevodni sistem in parovodna sistema TOŠ in TE-TOL. Aktivnosti z Agencijo za energijo so potekale vse leto 2019, k oddanim vlogam pa smo tekom leta posredovali še dodatno zahtevano dokumentacijo in pojasnila. Soglasje za spremembo izhodiščnih cen toplote za vse tri sisteme

smo od Agencije za energijo prejeli konec meseca decembra 2019, veljati pa so začele 1. 1. 2020.

V drugi polovici leta 2019 smo pristopili tudi k spremembi Sistemskih obratovalnih navodil za toploto. Sprememba je bila v tarifnem delu, pri čemer smo poenotili obračun pare z obračunom vroče vode (ločeni obračun fiksne in variabilnega dela cene pare). Soglasje Agencije za energijo k spremembi smo prejeli konec leta 2019, velja pa od 1. 1. 2020 dalje.

Tako pri nabavnih cenah električne energije, kot tudi zemeljskega plina, je bil v letu 2019 opazen trend zniževanja cen na odprtem trgu. Gibanje nabavnih cen emisijskih kuponov se je v letu 2019 pričelo in zaključilo na podobnem nivoju okrog 25 EUR/t, medtem ko smo bili med letom priča izredni spremenljivosti cen. S prilagoditvijo strukture proizvodnje toplote in električne energije, to je manj proizvodnje iz premogovnih blokov v enoti TE-TOL in več iz soproizvodnje v enoti TOŠ, ter z nakupom cenovno ugodnejše električne energije na trgu smo zagotovili nižje skupne stroške goriva in nakupa CO₂ kuponov na nivoju družbe.

Leto 2019 smo uspeli zaključiti s pozitivnim čistim poslovnim izidom v višini 216.585 EUR, kar je v okviru načrtovanega rezultata (206.251 EUR). Celotni prihodki so znašali 146.469.548 EUR in celotni odhodki 146.252.963 EUR. Rezultat iz poslovanja je pozitiven v višini 565.883 EUR in je višji od načrtovanega in glede na preteklo leto. V primerjavi z načrtom in letom 2018 smo v letu 2019 realizirali boljši rezultat na tržnih dejavnostih proizvodnja električne energije in dobava plina, kar je doprineslo k pozitivnemu končnemu rezultatu družbe.

Poslovanje naše družbe je bilo uspešno tudi na ostalih področjih, ki so vezani na zadovoljstvo naših uporabnikov, na presoje akreditacij laboratorijev in sistemov vodenja kakovosti ter inšpekcijskih pregledov vezanih na varstvo okolja, varstvo osebnih podatkov idr.

Za leto 2019 načrtovana prodaja poslovnega deleža družbe Energetika Ljubljana v družbi Resalta Netherlands B.V. (prej GGE Netherlands B.V.) ni uspela, a upamo, da bo uspešno realizirana v letu 2020.

Na področju zaposlovanja sledimo cilju zmanjševanja števila delavcev, daljše odsotnosti pa pokrivamo z zaposlitvijo najetih delavcev preko agencije. Ob koncu leta je bilo skupaj zaposlenih in najetih delavcev 581, kar je 3 manj kot konec leta 2018.


Samo Lozej
Direktor

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1

2 POSLOVNO POROČILO

2.1 Gospodarska gibanja¹

V Sloveniji so bila gospodarska gibanja ob koncu lanskega leta umirjena, aktivnost se je okrepila le v gradbeništvu. Gospodarska rast oziroma rast BDP je v letu 2019 znašala 2,4 %.

Povprečna mesečna bruto plača v Republiki Sloveniji je v letu 2019 znašala 1.753,84 EUR in je bila v primerjavi s povprečno bruto plačo leta 2018 nominalno višja za 4,3 %, realno pa za 2,7 %. Višja rast je bila posledica višje rasti v sektorju država zaradi dogovorjenih dvigov plač in napredovanj, v manjšem obsegu pa tudi dviga minimalne plače. Višja je bila tudi rast socialnih transferov in sprejeta davčna razbremenitev regresa.

Število registriranih brezposelnih se je še naprej zmanjševalo, a počasneje kot v začetku leta, in sicer jih je bilo v povprečju leta 2019 za 4,9 % manj kot leto prej.

Ob koncu leta 2019 se je letna inflacija ustavila pri 1,8 %, povprečna letna inflacija pa znaša 1,6 %. Medletna rast cen je bila decembra za 0,4 odstotne točke višja kot leto pred tem. Inflacija merjena s harmoniziranim indeksom cen življenjskih potrebščin, ki se uporablja za mednarodne primerjave, je v povprečju leta 2019 dosegla 1,7 %, kar je približno na ravni zadnjih treh let in 0,5 odstotne točke nad evrskim območjem, kjer je bila 1,2 %.

➤ **Gibanje cen energentov, emisijskih kuponov ter razmerje tečajev USD in EUR**

Cene premoga spremljamo preko objavljenih cen premoga Newcastle Export Index na spletni strani IHS Inc. (Information Handling Services).

Objavljene cene služijo kot podlaga za vsakoletni izračun nabavne cene premoga, ki ga kupujemo od dobavitelja. Po trendu rasti cen premoga v letih 2016 in 2017, ko je v letu 2017 vrednost indeksa NEX znašala 105,28 USD/mt, je cena zopet začela padati. Na koncu leta 2018 je znašala 100,24 USD/mt, do konca leta 2019 pa se je močno znižala, in sicer na 65 USD/mt.

Tudi na področju lesnih sekancev so bile cene na trgu spremenljive. Z začetkom jesenskega dela kurilne sezone leta 2019 je tržna cena lesnih sekancev dosegla cca 86,00 EUR/t. Opazno se je povečala količina dobavljenih sekancev iz območja Slovenije, za razliko od prejšnjih let, ko so jih dobavitelji v precejšnjem obsegu dobavljali iz Hrvaške.

Povprečna dolarska cena nafte Brent je v letu 2019 znašala 64,28 USD/sod, v letu 2018 pa 71,26 USD/sod. Zaostrovanje geopolitičnih razmer in stopnjevanje napetosti na Bližnjem vzhodu vplivajo na krepitev cene za sodček nafte, kar se je odrazilo v ceni v začetku leta 2020.

Cene zemeljskega plina so se v letu 2019, za razliko od leta 2018, znižale. Povprečna dnevna cena na avstrijski borzi CEGH, ki predstavlja referenco tudi za slovenski plinski trg, je v letu 2019 znašala 14,75 EUR/MWh, kar je 35,8 % manj, kot je znašala povprečna dnevna cena zemeljskega plina v letu 2018, ko je le-ta znašala 22,97 EUR/MWh. Najnižja dnevna cena je bila dosežena 12. oktobra 2019, ko je dosegla dno pri 9,33 EUR/MWh. Poleg splošnih makroekonomskih dejavnikov so na cene v letu 2019 močno vplivale tudi nadpovprečno visoke temperature v zimskih mesecih, ki so botrovale vsesplošni nižji porabi zemeljskega plina v Evropi. Posledično so plinska skladišča ostala nadpovprečno polna, dodatno pa so na kopičenje zalog plina vplivale tudi povečane dobave utekočinjenega zemeljskega plina, ki v Evropo prihaja z ladijskim transportom.

¹ Vir: Objavljeni podatki na spletnih straneh: UMAR, Banka Slo Vir: UMAR, Ekonomsko ogledalo, št. 1, letnik XXVI, 2020; UMAR, Ekonomsko ogledalo, št. 2, letnik XXVI, 2020; Banka Slovenije, Gospodarska in finančna gibanja, januar 2020; Statistični urad RS, <https://www.stat.si/StatWeb/>

Tudi pri cenah električne energije je bil v letu 2019 opazen trend zniževanja cen, ki pa ni bil tako izrazit, kot pri zemeljskem plinu. Omeniti velja prisotnost izrazite kratkoročne spremenljivosti cen (ang. volatility), kar je predvsem posledica vse večje proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov ter spremenljivosti cen emisijskih kuponov. Povprečna letna dnevna cena električne energije na slovenski borzi BSP Southpool je v letu 2019 znašala 48,74 EUR/MWh, najnižja dnevna cena je bila dosežena 17. marca, ko je cena dosegla 8,23 EUR/MWh, najvišja pa 2. septembra, ko je le-ta dosegla 133,00 EUR/MWh.

Cene emisijskih kuponov so leto 2019 pričele in zaključile na nivoju okrog 25,00 EUR za kupon, medtem ko smo bili med letom priča izredni spremenljivosti cen. Konec leta 2019 je cena na trgu znašala 24,48 EUR za kupon. Omeniti velja še nadpovprečno toplo zimsko vreme, ki je vplivalo na nižjo porabo energentov in posledično na nižje emisije CO₂.

Vrednost evra proti dolarju se je v letu 2019 postopoma zniževala zaradi manj ugodnih gospodarskih razmer v evrskem območju v primerjavi z ZDA. Tečaj evra je v primerjavi z ameriškim dolarjem leta 2019 (1,119 USD/EUR) v povprečju padel za 5,2 % glede na leto 2018 (1,181 USD/EUR). Spremljanje gibanja razmerja med USD in EUR je za družbo izredno pomembno, saj neposredno vpliva na nabavno ceno premoga ter s tem na višino stroška energetskega goriva.

2.2 Uresničevanje načrtovanih ciljev in nalog

V skladu s poslanstvom in strateškimi cilji Energetike Ljubljana so letni cilji in naloge usmerjeni k izboljšanju proizvodnih procesov in varovanja okolja ter izboljšanju odnosov do uporabnikov.

➤ Zanesljiva proizvodnja in kvalitetno vzdrževanje proizvodnih naprav ter opreme

Proizvodnja toplote in električne energije na lokaciji Moste – enota TE-TOL in Šiška – enota TOŠ je v letu 2019 potekala nemoteno. Večjih okvar na proizvodnih napravah nismo zabeležili, manjše okvare pa smo sproti odpravili ter dosegli visoko stopnjo razpoložljivosti soproizvodnje. Optimalno obratovanje proizvodnih virov smo ohranjali z rednimi vzdrževalnimi deli in z izvedbo večjih popravil, ki smo jih načrtovali za leto 2019.

Proizvodnjo in obratovanje posameznih proizvodnih virov smo sproti (urno in dnevno) spremljali in usklajevali z zunanjimi temperaturnimi gibanji. Za potrebe daljinskega ogrevanja smo iz soproizvodnje proizvedli 89,3 % vroče vode, od tega večji del na lokaciji Moste. Preostali del toplote je iz reducirane proizvodnje ali vršnih virov. Proizvodnja pare za tehnološke namene je potekala glede na potrebe končnih odjemalcev, ki so vezani na ločeni parovodni omrežji na lokaciji Moste in Šiška. Podatki o obsegu proizvodnje toplote in električne energije so predstavljeni v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

Zaradi ostrih okoljskih omejitev, ki so stopile v veljavo 1. 1. 2019, bi Energetika Ljubljana ob načrtovanem obratovanju soproizvodnje v enoti TE-TOL lahko preseгла mejne izpuste onesnaževal, predvsem dušikovih oksidov, in s tem odstopala od okoljevarstvenega dovoljenja. Zato je bila soproizvodnja optimizirana s ciljem, da se ohrani najvišje izkoristke proizvodnje ob manjši porabi premoga.

V poletnih mesecih se je Energetika Ljubljana soočila tudi s problemom odvoza oz. odlaganja pepela in žlindre. Družba Termit d.d. je, zaradi prejete odločbe o prepovedi odlaganja pepela na njihovi deponiji, prekinila sklenjeno pogodbo. V poletnih mesecih oz. v času iskanja in dogovarjanja o ustreznih rešitvi glede odlaganja pepela in žlindre, je bila Energetika Ljubljana prisiljena ustaviti soproizvodnjo v premogovnih blokih ter le-to nadomestiti z vršnimi viri v večjem obsegu na lokaciji Šiška. Proizvodnjo pare za potrebe industrije na lokaciji Moste pa je pokrila z nadomestnim energentom – utekočinjenim naftnim plinom.

Manko električne energije zaradi nižje soproizvodnje, ki je bila posledica zgoraj omenjenih okoljskih omejitev in problematike v zvezi z odlaganjem pepela in žlindre v poletnih mesecih, je bil pokrit z nakupi na trgu, ki so bili realizirani po nižji nabavni ceni od lastne proizvodne cene.

V laboratoriju za goriva in kemijsko kontrolo vod so se izvajale naloge, ki se nanašajo na vhodno kontrolo energentov (premog in lesni sekanci), kontrolo energentov ter ugaskov v proizvodnem procesu, izvajanje monitoringa CO₂, kontrolo kvalitete in kondicioniranje tehnoloških vod, kontrolo olj, kontrolo produktov gorenja in depozitov, vzdrževanje opreme in vzdrževanje akreditacije. Za zunanje naročnike smo izvedli 30 analiz premoga, 30 analiz trdnih biogoriv in 24 analiz tehnološke vode.

➤ **Učinkovita optimizacija vodenja celotnega proizvodnega in distribucijskega sistema daljinskega ogrevanja ter zanesljiva distribucija toplote**

Sistem daljinske oskrbe s toploto je deloval brez večjih prekinitev in z optimalnimi parametri. Izvajali smo stalne sistemske kontrole ter sproti odpravljali odkrite poškodbe. Pri tem si že nekaj let pomagamo z izvajanjem termografskega aerosnemanja omrežja. V letu 2019 smo tako odkrili in odpravili poškodbe omrežja na 50-tih mestih.

Povprečna zunanja temperatura v ogrevalni sezoni je bila 8,03 °C, kar je več kot v letu 2018 (6,97 °C). Zabeleženih je bilo 240 ogrevalnih dni oziroma 25 dni več kot leta 2018.

Sektor za oskrbo s toploto se je tudi v letu 2019 intenzivno ukvarjal s problematiko puščanja in sanacijo vročevodnega omrežja. Po visokih puščanjih v preteklih obdobjih, z vrhuncem v letu 2013 s povprečno letno dodano vodo v omrežje 43,1 m³/h, se je puščanje v naslednjih letih intenzivno zmanjševalo do 20,1 m³/h v letu 2016. V letih 2017 in 2018 pa je puščanje, kljub stalnemu odkrivanju poškodb in njihovi sanaciji, spet pričelo naraščati in tako doseglo 25,9 m³/h v letu 2019, kar je 0,1 m³/h več kot v letu 2018. Glede na starost in iztrošenost omrežja poškodbe nastajajo neprenehoma, v večji meri v ogrevalni sezoni zaradi višjih temperaturno tlačnih pogojev. Zato smo že v drugi polovici leta 2018 začeli izvajati dodatne ukrepe za identifikacijo območij puščanja vročevoda s t. i. preizkusi tesnosti omrežja po zapiralnih območjih in tlačnimi preizkusi, ki so se intenzivno nadaljevali tudi v 2019. Za doseg dodatnega zmanjševanja puščanja bo potrebno v prihodnje znatno več vlagati v obnovo vročevodnega omrežja.

Tudi v letu 2019 se je intenzivno izvajalo tekoče vzdrževanje in sistemske obnove vročevodnega in parnega omrežja. Največje sistemske obnove glavnega vročevoda so potekale na območju Trubarjeve, Poljanske, MF-UKC in Letališke ceste. Poleg navedenih se je na različnih lokacijah izvajala tudi segmentna obnova kritičnih delov vročevodnega omrežja opredeljena na osnovi rednih pregledov, intervencijskih posegov ali zahtev po sočasni gradnji.

Ob zaustavitvah vročevodnega omrežja so se izvedla tudi druga nujna vzdrževalna dela, tako na omrežju kot tudi v toplotnih postajah. Za namen zanesljive manipulacije pri zaustavitvah na zapiralnih območjih vročevodnega omrežja se je v letu 2019 izvedla zamenjava 44-ih kosov iztrošenih zapornih armatur, sočasno so se na zapiralnih območjih izvedla tudi vzdrževalna dela v jaških in toplotnih postajah, z zamenjavo kratkih vezi, armatur manjših dimenzij ter cevi za odzračevanje in odvodnjavanje ter obnovo izolacije. Sprotno smo izvajali tudi intervencijske posege in tekoče vzdrževanje parnega omrežja in parnih postaj.

Skladno z internim načrtom smo izvajali kontrolo in vzdrževanje merilnih naprav (toplotnih števecov in vodomerov) na terenu (menjave zaradi poteka roka overitve, odprave okvare) ter aktivnosti za vzdrževanje akreditacije in imenovanja laboratorija.

V okviru projekta »Pametna mesta« smo 3.039 merilnih mest opremili z opremo za daljinski prenos števnih stanj in podatkov iz toplotnih postaj. Tako pridobljene informacije bodo osnova

za kvalitetno vzdrževanje toplotnih postaj, kar bo omogočalo realizacijo prihrankov pri proizvodnji in distribuciji toplote. Projekt bo potekal do aprila leta 2020.

Za optimalno in varno delovanje daljinskega sistema se podatki zbirajo, obdelujejo, napovedujejo in povezujejo v informacijskih sistemih SCADA, TERMIS, MePIS PROCIS in PROZIS, ki se letno dopolnjujejo in nadgrajujejo.

Dejavnosti distribucija toplote in tržne storitve v povezavi z vzdrževanjem toplotnih in parnih postaj ter vzdrževanjem in umerjanjem toplotnih števcov so predstavljene v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

➤ **Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina**

V letu 2019 smo kot operater distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju MOL in sedmih primestnih občin oskrbovali odjemalce zemeljskega plina brez večjih motenj, izrednih dogodkov ali nepredvidenih prekinitev distribucije plina. Izvedli smo redne kontrolne preglede omrežja in regulacijskih postaj ter vzdrževalna dela in obnove, ki so bile načrtovane za leto 2019. Ob pregledu omrežja smo odkrili 125 primerov uhajanj plina in podali 146 prijav o okvari, poškodbi oziroma uhajanju na plinovodnem omrežju. Večje obnove plinovodnega omrežja so se izvajale na območju Kosez, Bežigrada, Dravelj, Šiške in ožjega dela MOL. Z izvajanjem kontrole uhajanja zemeljskega plina na notranjih plinskih napeljavah v starejših večstanovanjskih objektih smo odkrili in odpravili 118 uhajanj plina.

Skladno s ciljem družbe smo nadaljevali aktivnosti na področju izvedbe prehoda objektov iz uporabe utekočinjenega naftnega plina za ogrevanje na zemeljski plin, do konca leta 2019 je bilo izvedenih 70 takih prehodov, največ na območju Brezovice, Dobrove in Notranjih Goric.

V laboratoriju za merilno tehniko smo skladno z internim načrtom izvajali menjave, umerjanja in žigosanja plinomerov ter uspešno prestali kontrolo s strani Slovenske akreditacije in Urada za meroslovje.

Brez večjih izpadov sta delovali polnilnici stisnjenega zemeljskega plina na lokaciji LPP in P+R Dolgi most. Dejavnosti distribucija zemeljskega plina in tržne storitve v povezavi z vzdrževanjem in umerjanjem plinomerov so predstavljene v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

➤ **Izboljšanje stanja na področju varstva okolja in poslovanja družbe**

Glavne naloge na področju varstva okolja so vezane na spremljanje in poročanje vsebine, ki jo narekujejo Zakon o varstvu okolja in Zakon o vodah ter ostali okoljski predpisi, ki posegajo v vsebino pridobljenih dovoljenj (IED dovoljenja, SEVESO dovoljenja, TGP dovoljenja, vodna dovoljenja) ter odločb Energetike Ljubljana (odločba o plačilu najnižje ravni obdavčitve za okoljsko dajatev CO₂ za zgorevanje goriva, odločba o vodnih povračilih). Opravili smo vse zakonske obveznosti povezane z letnimi obratovalnimi monitoringi za poslovno leto 2018 ter poročanjem pristojnim organom in drugim institucijam. Poročila so bila pripravljena za področje emisij snovi v zrak, vodo, nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi, prijavljena/odjavljena oprema klimatskih naprav. Več o tem je predstavljeno v okviru poročila varstva okolja.

V letu 2019 je bil h kotlu K3 GPO enote TE-TOL prigraden sistem redukcije dušikovih oksidov (SNCR NOx). Sistem bo omogočil doseganje zakonsko določenih emisijskih koncentracij po IED Direktivi oziroma BAT zaključkih in letnih kvot emisij dušikovih oksidov določenih v Prehodnem nacionalnem načrtu RS in s tem zakonsko skladno obratovanje te premogovne enote.

Energetika Ljubljana je vključena v Evropsko emisijsko trgovalno shemo in ima pridobljeni dovoljenji za izpuščanje emisij toplogrednih plinov. Konec maja 2019 je izšla »Uredba o izvajanju delegirane uredbe (EU) o določitvi prehodnih pravil za usklajeno brezplačno dodelitev pravic do emisije na ravni EU«, ki je zahtevala, da smo do 30. 6. 2019 oddali vlogo za

pridobitev pravic do brezplačnih emisijskih kuponov za obdobje 2021–2025. Skladno z zahtevami zakonodaje je bila celotna vloga pred samo oddajo tudi preverjena s strani preveritelja. V vlogi je bil tudi izračun emisijskih kuponov za obdobje 2021–2025, ki za družbo ni ugoden, saj kaže na nadaljnjo zniževanje podeljene količine kuponov glede na obdobje 2013–2020.

V letu 2019 smo imeli inšpekcijska pregleda v okviru SEVESO dovoljenja za lokacijo Šiška in Moste. Oba pregleda smo uspešno opravili. Na lokaciji Moste smo imeli tudi nadzor gradbene inšpekcije, ki je ugotovila, da je za objekt skladiščenja rezervnih delov ob deponiji premoga potrebno dopolniti zahtevano dokumentacijo.

Poslovanje družbe je usklajeno s pridobljenimi certifikati sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2015 in sistema ravnanja z okoljem po ISO 14001:2015. Tudi v letu 2019 so bile aktivnosti usmerjene v učinkovito integracijo zahtev standardov v procese skupaj z obvladovanjem tako notranje kot tudi nadrejene dokumentacije. Med zunanjo presojo sistema po ISO 9001 in ISO 14001, ki je bila v Energetiki Ljubljana uspešno izvedena v mesecu juniju 2019, je bilo podanih 11 priporočil za izboljševanje sistema vodenja kakovosti in 2 priporočili za izboljševanje sistema ravnanja z okoljem.

➤ **Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti**

Skladno s strategijo in letnim načrtom smo izvajali aktivnosti, ki so usmerjene k povečevanju priključevanja objektov na vročevodno in plinovodno omrežje, k povečanju oziroma ohranjanju obsega prodaje energije in krepitvi zadovoljstva uporabnikov storitev Energetike Ljubljana. Strankam, ki so želele spremeniti obstoječi način ogrevanja in preiti na toploto ali zemeljski plin, smo nudili strokovno pomoč in finančne ugodnosti (nepovratne finančne spodbude ali finančni najem).

V letu 2019 je bilo na področju daljinskega ogrevanja sklenjenih 7 pogodb o finančnem najemu. Na področju zemeljskega plina je bilo sklenjenih 171 pogodb za izvedbo paketa »notranje plinske napeljave«, od tega 103 paketi s takojšnjim plačilom in 68 paketov s finančnim najemom. Skupaj je bilo sklenjenih 75 pogodb o finančnem najemu, dejanski obračun finančnega najema pa se prične po zaključku storitve.

Na področju dobave zemeljskega plina in dobave električne energije smo preko celega leta aktivno spremljali vse javne razpise, na katerih smo sodelovali v skladu z dogovorjeno prodajno strategijo. Na segmentu dobave zemeljskega plina smo bili uspešni na 9-ih razpisih, pri čemer velja izpostaviti zlasti dva, in sicer Skupnost socialnih zavodov Slovenije in Zveza srednjih šol in dijaških domov Slovenije. Glede na oceno tveganja razpisanih pogojev dobave se na 5 razpisov nismo prijavljali. Tudi v letu 2019 smo uspeli ohraniti večino odjemalcev in skleniti vse načrtovane individualne pogodbe o dobavi plina za koledarsko leto 2020. Prav tako smo ohranili celotni upravniški sektor v MOL in primestnih občinah pri čemer velja poudariti, da smo prvič sklenili pogodbe o dobavi plina tudi z etažnimi lastniki v Kamniku, Mengšu in Domžalah za njihove plinske kotlovnice in z upravniki, ki jih zastopajo. Nadaljevali smo s strategijo rednega obveščanja naših kupcev z gibanjem cen energentov in s tem ohranili dobre odnose s poslovnimi partnerji. Segment velikih kupcev smo obravnavali individualno, kar se je že v preteklosti pokazalo za učinkovito konkurenčno prednost.

Aktivnosti so potekale tudi na izvajanju Programa za doseganje prihrankov energije pri končnih odjemalcih, kjer nudimo nepovratne finančne spodbude za vgradnjo novih toplotnih postaj in kotlov z visokim izkoristkom na zemeljski plin ter plinskih toplotnih črpalk. Poleg tega smo pripravili tudi akcijo subvencioniranja drugih ukrepov učinkovite rabe energije skladno z uredbo, ki pa se izvajajo pretežno v industriji, storitvenem in javnem sektorju ter v lokalnih skupnostih. Pri oblikovanju programa za doseganje prihrankov energije je eno glavnih vodil, da imajo predlagani ukrepi učinkovite rabe energije tudi pozitivne učinke pri zgoščevanju odjema in širjenju našega vročevodnega in plinovodnega omrežja. Postopek preverjanja

doseženih ukrepov za izboljšanje energetske učinkovitosti v letu 2019 s strani Agencije za energijo je pokazal, da so vsi prihranki energije vključeni v preverjanje ustrezno metodološko izračunani, dejansko izvedeni in da dokazila izkazujejo naš doprinos k realizaciji in poročanju o prihrankih energije v skladu s predpisi.

➤ **Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe**

Energetika Ljubljana je v obdobju, ko zaradi starosti in iztrošenosti sredstev večji obseg vlaganj namenja v investicije povezane z obnovo ter posodobitvijo proizvodnih virov in vročevodnega omrežja. V letu 2019 smo za vse investicije porabili 23.910.421 EUR, več o realizaciji investicij pa je predstavljeno v okviru poročila o naložbeni dejavnosti družbe.

Najobsežnejša investicija, ki trenutno poteka, je načrtovana izgradnja plinsko parne enote PPE-TOL, ki bo nadomestila bloka 1 in 2 na lokaciji Moste. Z novim proizvodnim virom in uporabo primarnega goriva zemeljski plin bo družba zmanjšala porabo premoga za dobrih 70 %. V letu 2019 smo pripravljali tudi dokumentacijo za obnovo plinske kogeneracije na lokaciji Šiška. Za načrtovano investicijo smo poslali na Agencijo za energijo vlogo za pridobitev ponovne obratovalne podpore za proizvedeno električno energijo v soproizvodnji. Sklep agencije smo prejeli v mesecu oktobru 2019. Skladno z letnim načrtom so potekale aktivnosti tudi na obnovah in posodobitvah obstoječih proizvodnih naprav in opreme, ki so nujno potrebne zaradi varnosti obratovanja in doseganja okoljskih zahtev.

V okviru obnov in razvoja vročevodnega in plinovodnega omrežja za leto 2019 smo vodili aktivnosti na izdelavi upravno tehnične dokumentacije, projektne dokumentacije, postopkih javnih naročil za izvedbo del in gradbenega nadzora ter zagotavljanja koordinacije po Zakonu o varstvu pri delu in celotne geodezije, kar zagotavlja celovito obvladovanje postopkov inženiringa.

V letu 2019 smo, tako na področju obnove kot tudi razvoja vročevodnega in plinovodnega omrežja, izvajali aktivnosti na večjem številu investicijskih projektov kot smo načrtovali. Razkorak med načrtovanimi in dejansko aktivnimi investicijskimi projekti je nastal kot posledica sočasnih gradenj z občinami, ki v času priprave investicijskega načrta Energetike Ljubljana za leto 2019 niso bile znane oz. terminsko določene. Večina dodatnih investicij odpade na sočasne gradnje v okviru aglomeracij (gradnja plinovoda skupaj s kanalizacijskim omrežjem). Nekaj nepredvidenih investicij je tudi s strani drugih udeležencev urejanja prostora ali lastnikov zemljišč, preko katerih poteka omrežje Energetike Ljubljana in prav tako predstavljajo sočasne gradnje z drugimi posegi v prostor. Pomemben del povečanja aktivnosti na obnovah je tudi zaradi med letom ugotovljenih kritičnih stanj obstoječega omrežja, ki zahtevajo takojšnje ukrepanje in s tem preprečitev nadaljnje škode, ki nastaja zaradi puščanja omrežja oz. izpada distribucijskega sistema v ogrevalni sezoni.

V okviru pomembnejših projektov družbe za širitev distribucijskega omrežja poteka gradnja plinovodnega omrežja na območju občine Grosuplje. Zaključek gradnje plinovoda na odseku Škofljica Grosuplje in priključitve distribucijskega omrežja občine Grosuplje na obstoječ distribucijski sistem Energetike Ljubljana je predviden v letu 2021. Po priključitvi bo zaključena tržna distribucija ter pričetek zaračunavanja distribucije zemeljskega plina na osnovi koncesijske pogodbe. Projekt je edinstven v tem delu Evrope in predstavlja nov korak v možnosti oskrbe z zemeljskim plinom na območjih, ki nimajo dostopa do prenosnega omrežja. Do konca leta 2019 smo na območju v občini Grosuplje priključili 16 objektov, ki so se oskrbovali s plinom iz skladišča utekočinjenega zemeljskega plina.

2.3 Zadovoljstvo uporabnikov

Mnenje uporabnikov o izvajanju storitev Energetike Ljubljana je za nas pomemben pokazatelj o ustreznosti in kakovosti ponudbe, zato že vrsto let sodelujemo v javnomnenjskih panelnih raziskavah, ki potekajo štirikrat letno v okviru Javnega holdinga. Anketiranci posamezne vsebine ocenjujejo s točkami od 1 do 5, pri čemer 1 točka pomeni, da so zelo nezadovoljni, in točka 5, da so zelo zadovoljni.

Podatki iz panelne raziskave Zima 2019 kažejo, da je povprečna ocena zadovoljstva s storitvami Energetike Ljubljana 3,90; zelo zadovoljnih uporabnikov je 83,3 % in zelo nezadovoljnih 3,9 %. V primerjavi s preteklim letom se je povprečna ocena zadovoljstva s storitvami izboljšala, pri čemer je opazno porasel delež zelo zadovoljnih uporabnikov.

V letu 2019 je bilo mnogo izvedenega na poenotenju uporabniške izkušnje, in sicer v vseh točkah, kjer kupec prihaja v stik z Energetiko Ljubljana. Izvedli smo prvo fazo e-peresa elektronskega podpisovanja ter pričeli s prenovo uporabniškega portala, preko katerega imajo uporabniki nadzor nad svojim naročniškim računom. S prenovo tiskanih računov pa želimo poenostaviti račun, ki bo razumljiv in bo vseboval vse pomembne in zakonsko določene elemente. Ena pomembnejših uporabniških izkušenj poteka preko spletnih strani www.energetika-lj.si in www.bivanjudajemoutrip.si.

Aktivnosti so potekale tudi na prenovi Kluba Zvestoba ogreva, ki deluje že od konca leta 2016. Do konca leta 2019 smo zabeležili že skoraj 11.000 članov.

2.4 Poslovanje družbe

2.4.1 Analiza poslovanja

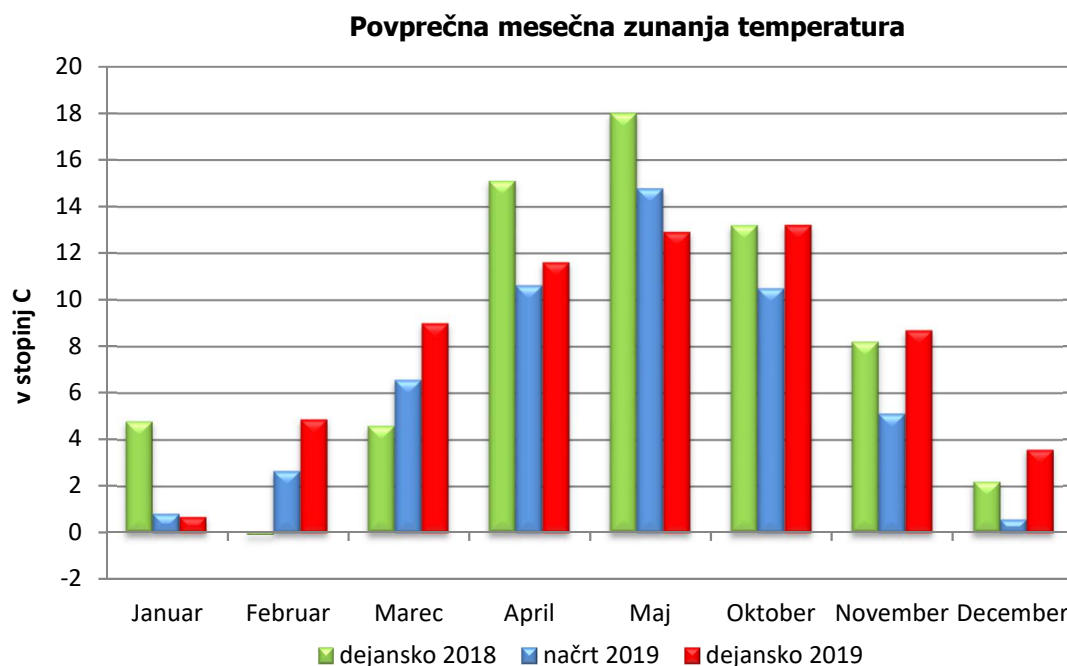
Poslovanje Energetike Ljubljana je na eni strani omejeno z regulativnimi predpisi s strani Agencije za energijo in na drugi strani s konkurenco, predvsem na trgu zemeljskega plina in električne energije.

Prodaja energije

V letu 2019 smo prodali 1.141.895 MWh toplote (vroče vode in pare), na osnovi sklenjenih pogodb oddali 338.140 MWh električne energije v omrežje in po plinovodnem omrežju distribuirali 766.021 MWh zemeljskega plina. Obseg prodaje zemeljskega plina se je glede na preteklo leto zmanjšal, na kar najbolj vplivajo odhodi kupcev, ki izbirajo dobavitelja plina z javnimi naročili (med večjimi Zveza zdravstvenih zavodov Slovenija). Skupno je bilo prodano 701.875 MWh, od tega 43.601 MWh na dveh polnilnicah CNG. Glede na preteklo leto se je povečala prodaja električne energije končnim uporabnikom in je znašala 95.971 MWh.

Na prodajo vroče vode ter dobavo in distribucijo zemeljskega plina pomembno vpliva gibanje zunanjih temperatur in s tem število dni ogrevanja v ogrevalni sezoni, prodaja pare pa je v večjem obsegu namenjena za tehnološke procese. Dejanske temperature v spomladanskem delu kurilne sezone leta 2019 so bile, tako v primerjavi z načrtom kot tudi s preteklim letom, nižje le v mesecu januarju, medtem ko sta bila meseca februar in marec občutno toplejša. Z nizko temperaturo pa je močno presenetil mesec maj, ki je »krivec« za kar 21 dni daljšo spomladansko kurilno sezono. Temperatura v jesenskem delu kurilne sezone je bila primerljiva z letom 2018, v primerjavi z načrtom za to obdobje pa je bilo občutno topleje.

Gibanje povprečnih mesečnih temperatur v ogrevalnih mesecih leta 2019 s primerjalnimi obdobji je podano tudi grafično.



➤ Poslovni izid družbe

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	145.669.522	154.653.186	137.864.667	94,2	105,7
Odhodki iz poslovanja	145.103.639	155.945.767	137.536.256	93,0	105,5
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	565.883	-1.292.581	328.411	-	172,3
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	800.026	1.794.870	812.949	44,6	98,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	1.149.324	247.658	459.108	464,1	250,3
Poslovni izid pred davkom iz dobička	216.585	254.631	682.252	85,1	31,7
Davek iz dobička	0	48.380	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	216.585	206.251	682.252	105,0	31,7

Opombe: Prihodki iz poslovanja vključujejo postavke 1, 2, 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 9, 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.

Čisti poslovni izid Energetike Ljubljana v letu 2019 je realiziran v višini 216.585 EUR, kar je 5,0 % nad načrtovano višino. Dosežen čisti poslovni izid je predvsem rezultat ugodnih razmer na strani sproizvodnje toplote in električne energije. Glede na vremenske pogoje v zimskih mesecih ter zaradi reševanja problema odvoza in deponiranja pepela in žlindre je družba prilagajala strukturo proizvodnje v sproizvodnji na lokaciji Moste in Šiška, ob tem pa realizirala nižje skupne stroške na strani goriva in emisijskih kuponov, kar je med drugim vplivalo na pozitiven rezultat iz poslovanja. Več o tem je pojasnjeno v nadaljevanju.

Načrtovani rezultat družbe je vključeval predvideno prodajo poslovnega deleža v družbi Resalta Netherland B.V. in iz tega naslova ocenjene finančne prihodke v višini 1.560.000 EUR (vrednost naložbe 1.440.000 EUR). Do konca leta 2019 ta prodaja ni bila realizirana.

➤ Prihodki

Celotni prihodki v letu 2019 znašajo 146.469.548 EUR in so 6,4 % pod načrtovano višino oz. 5,6 % višji v primerjavi z letom 2018.

Prihodki iz poslovanja

Prihodki iz poslovanja vključujejo čiste prihodke od prodaje (prodaja energije, omrežnine ter storitev), prihodke od usredstvenih lastnih proizvodov ali storitev in druge poslovne prihodke.

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	145.669.522	154.653.186	137.864.667	94,2	105,7
Čisti prihodki od prodaje	143.370.865	153.416.222	133.313.376	93,5	107,5
- prodaja vroče vode	66.647.467	67.427.087	58.898.922	98,8	113,2
- prodaja pare	9.465.076	12.837.630	10.585.145	73,7	89,4
- prihodek omrežnine zemeljskega plina	14.044.867	14.354.019	14.710.606	97,8	95,5
- prodaja plina v omrežju in CNG	18.424.483	22.977.124	18.187.317	80,2	101,3
- prodaja UZP Grosuplje	203.392	193.198	0	105,3	-
- prodaja električne energije na pragu	25.554.365	27.719.725	23.525.823	92,2	108,6
- prodaja električne energije kupcem	4.403.440	3.575.439	2.326.401	123,2	189,3
- prodaja storitev	4.627.775	4.332.000	5.079.162	106,8	91,1
Usredstveni lastni proizvodi ali storitve	1.257.656	952.200	1.039.923	132,1	120,9
Drugi poslovni prihodki	1.041.001	284.764	3.511.368	365,6	29,6

Družba je v letu 2019 realizirala čiste prihodke od prodaje v višini 143.370.865 EUR, kar je 6,5 % manj kot je bilo načrtovano in 7,5 % več kot v preteklem letu. Glavnina prihodkov je dosežena s prodajo energije, na kar vplivata tako obseg prodaje energije kot višina prodajnih cen.

V primerjavi z načrtom za leto 2019 so doseženi nižji prihodki pri prodaji vroče vode, zaradi nižje dosežene povprečne variabilne cene toplote (zaradi uskladitve s stroški goriva) ter manjšega obsega prodanih količin. Prihodki od prodaje pare pa so nižji glede na načrtovano višino predvsem zaradi nižjih prodajnih cen pare za večje odjemalce. Nižji prihodki od omrežnine zemeljskega plina so posledica manjšega obsega distribucije zemeljskega plina, medtem ko na nižji prihodek od prodaje plina vplivajo nižje prodane količine, v manjšem obsegu pa tudi nižje dosežene prodajne cene plina. Na nižje prihodke od prodaje električne energije na pragu najbolj vpliva nižji znesek podpore za proizvedeno električno energijo iz lesne biomase kot ga je družba upoštevala v načrtu za leto 2019.

V primerjavi s preteklim letom so se povečali prihodki od prodaje električne energije kupcem zaradi višjega tržnega deleža na slovenskem trgu, višji prihodki od prodaje vroče vode in elektrike na pragu pa so predvsem rezultat višjih prodajnih cen. Na strani prodaje pare so realizirani prihodki nižji, kar je posledica predvsem nižjih prodajnih cen, ki so se usklajevale v skladu s sprejeto metodologijo. Na nižje prihodke od omrežnine zemeljskega plina vplivajo tako nižje cene v primerjavi s preteklim letom, kot tudi manjše količine distribuiranega plina, prihodki od prodaje plina pa so približno na enakem nivoju.

Na višje prihodke od prodaje storitev v primerjavi z načrtom v letu 2019 vplivajo prihodki, ki jih je družba realizirala v okviru delovanja lastne bilančne skupine (obračun dnevnikih količinskih odstopanj oz. pozitivne bilančne razlike).

V okviru drugih poslovnih prihodkov so vključeni prihodki iz naslova dotacij in donacij (v višini obračunane amortizacije), emisijskih kuponov prejetih od države (v letu 2019 121.917 EUR, v letu 2018 143.896 EUR) in prejeta nepovratna sredstva iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in RS za projekt PSTE (Pametni sistemi toplotne energije). V tej postavki so vključeni tudi (nenačrtovani) prihodki od prejetih zavarovalniških odškodnin, drugi prihodki povezani s

poslovnimi učinki ter prevrednotovalni poslovni prihodki iz naslova terjatev in prodaje osnovnih sredstev (v letošnjem letu v skupni višini 509.102 EUR, lani 3.068.892 EUR).

Prodajne cene

Cene omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina in cene toplote za vročevodni ter parovodna sistema TE-TOL in TOŠ so v pristojnosti Agencije za energijo.

Cene omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina so bile v decembru 2018 potrjene s strani Agencije za energijo za regulativno obdobje 2019–2021. Glede na regulativne omejitve pri višini upravičenih stroškov distribucije zemeljskega plina je povprečna cena omrežnine v letu 2019 približno na enaki ravni kot preteklo leto.

V skladu z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje je družba uskladila variabilni del cene toplote za vročevodni sistem 1. 1., 1. 4. in 1. 9. 2019. Fiksni del cene toplote, ki je bil potrjen z izhodiščno ceno konec junija 2016, se do konca leta 2019 ni spremenil. V letu 2019 je imela družba v postopku spremembo izhodiščne cene toplote, uveljavitev novih cen pa je bila s 1. 1. 2020.

Od 1. 1. 2017 so cene pare del tarifnega dela SON in v pristojnosti Agencije za energijo. Skladno z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje so bile izhodiščne cene pare oblikovane v višini upravičenih stroškov proizvodnje in distribucije parovodnega sistema TOŠ in TE-TOL. Za večje odjemalce pare je Energetika Ljubljana oblikovanje in spreminjanje cen pare približala tržnim razmeram uporabnikov pare za industrijo. V letu 2019 so se tako cene pare usklajevale mesečno s spremembami cen zemeljskega plina in emisijskih kuponov na borzi. Prihodki iz tega naslova pa niso smeli biti višji od upravičenih stroškov proizvodnje in distribucije pare, kot jih priznava Agencija za energijo.

Prodajne cene električne energije na pragu so upoštevane na osnovi podpisanih pogodb za odkup in prevzem pasovne električne energije iz visoko učinkovite soproizvodnje za leto 2019. Za proizvedeno električno energijo iz lesne biomase in sončne energije družba prejema podporo s strani Borzena.

Cene za dobavo zemeljskega plina in električne energije končnim uporabnikom družba oblikuje sama, z upoštevanjem konkurenčnih razmer na trgu.

Prihodki od financiranja in drugi prihodki

V letu 2019 so finančni prihodki realizirani v skupni višini 702.171 EUR in drugi prihodki v višini 97.855 EUR.

Finančni prihodki iz deležev se nanašajo na prihodke iz naslova dividend (70.870 EUR), ostali finančni prihodki pa predstavljajo prihodke iz poslovnih terjatev (582.659 EUR) in prihodke iz danih posojil (48.642 EUR), ki vključujejo obresti od finančnega najema. V primerjavi z enakim obdobjem lani so finančni prihodki iz poslovnih terjatev višji zaradi nenačrtovanih prihodkov od pozitivnih tečajnih razlik (plačilo premoga v dolarjih).

V okviru drugih prihodkov družbe so evidentirani prihodki iz naslova povrnjenih sodnih stroškov, stroškov izvršb in odškodnin. Teh prihodkov družba v načrtu ne načrtuje.

➤ Odhodki

Celotni odhodki v letu 2019 znašajo 146.252.963 EUR in so 6,4 % pod načrtovano višino in 6,0 % višji v primerjavi z letom 2018. Več kot polovico celotnih odhodkov zavzemajo stroški blaga in materiala, ki so se v letu 2019 v primerjavi z letom 2018 povečali predvsem zaradi večjega obsega nakupa električne energije. V primerjavi z načrtom pa so nižji (kljub

nenačrtovanemu nakupu električne energije) v glavnem zaradi nižjih stroškov goriva, ki so posledica tako nižjih nabavnih cen, kot tudi manjše količinske porabe.

Odhodki iz poslovanja

Odhodki iz poslovanja vključujejo stroške porabljenega blaga, materiala in storitev, stroške dela, odpise vrednosti in druge poslovne odhodke.

Glavnina **stroškov porabljenega blaga in materiala**, ki v strukturi celotnih odhodkov zavzemajo 53,6 %, se nanaša na strošek goriva za proizvodnjo toplote in električne energije ter nakup zemeljskega plina in električne energije za nadaljnjo prodajo. Za proizvodnjo v enoti TOŠ je to predvsem strošek zemeljskega plina in kurilnega olja (ELKO), v enoti TE-TOL pa strošek premoga in lesnih sekancev ter v poletnih mesecih zaradi že omenjenih težav z odvozom in deponiranjem pepela in žlindre, tudi nakup utekočinjenega naftnega plina (UNP). Med variabilne stroške oz. stroške goriva so vključeni še stroški odlaganja pepela in žlindre, porabe električne energije, tehnološke vode in kemikalij.

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Stroški porabljenega blaga, materiala	78.384.286	86.666.757	74.964.335	90,4	104,6
Stroški goriva za proizvodnjo – enota TE-TOL	41.785.647	50.743.340	42.995.619	82,3	97,2
Stroški goriva za proizvodnjo – enota TOŠ	7.866.847	8.973.740	6.644.211	87,7	118,4
Nakup zemeljskega plina	18.603.774	24.176.409	19.816.775	77,0	93,9
Nakup električne energije	8.100.267	0	4.901.513	-	165,3
Stroški materiala v zvezi z vzdrževanjem	1.297.709	1.863.803	1.438.127	69,6	90,2
Stroški materiala, pokriti s prihodki od storitev	376.546	506.568	483.121	74,3	77,9
Popisne inventurne razlike	90	0	-1.722.917	-	0,0
Ostali materialni stroški	353.406	402.897	407.886	87,7	86,6

Odstopanje stroškov goriva s primerjalnimi obdobji je v glavnem posledica obsega proizvodnje energije in s tem poraba goriv ter gibanja nabavnih cen energentov (v letu 2019 znižanje nabavnih cen zemeljskega plina in višje cene premoga in lesnih sekancev). Dodatno na strošek goriva, v primerjavi z načrtovanim, vpliva tudi struktura proizvodnje toplote v enoti TE-TOL in TOŠ, saj se optimalne možnosti sočasne proizvodnje toplote in električne energije ugotavljajo sproti, ob upoštevanju gibanja zunanjih temperatur in potreb po ogrevanju.

Glede na načrt je v letu 2019 realiziran nižji strošek goriva v enoti TE-TOL zaradi manjšega obsega soproizvodnje toplote in električne energije (ustavitev proizvodnje v času iskanja ustrezne rešitve za odlaganje pepela in žlindre), kar je posledično vplivalo na povečanje proizvodnje toplote na lokaciji Šiška. Manjkajočo električno energijo, ki jo je Energetika Ljubljana morala zagotoviti na pragu za pokritje pogodbenih obveznosti, je kupila na trgu po nižji povprečni ceni kot je znašala lastna cena proizvedene električne energije. Nakup električne energije med letom je bil izveden tudi za potrebe dobave električne energije končnim uporabnikom. V primerjavi z načrtom so realizirani tudi nižji stroški goriva v enoti TOŠ ter nižji stroški nakupa zemeljskega plina za nadaljnjo prodajo, v glavnem zaradi nižje povprečne nabavne cene zemeljskega plina.

Glavni energent za proizvodnjo toplote in električne energije v enoti TE-TOL je indonezijski premog, ki ga je v letu 2019 dobavljala družba Vitol SA. Nabavna dolarska cena premoga se letno korigira na osnovi gibanja indeksov NEX v določenem obdobju, k strošku premoga pa so pršteti še luški stroški, stroški izvajanja kontrole premoga ter stroški prevoza po železnici. V letu 2019 je bilo porabljeno 273.137,92 mt premoga.

Od leta 2008 se v enoti TE-TOL, v kombinaciji s premogom uporablja tudi lesne sekance, ki so eden izmed čistejših virov energije. Dobavitelji lesnih sekancev so izbrani na osnovi javnega

zbiranja ponudb. Do maja 2019 je imela družba sklenjene pogodbe z dobavitelji lesnih sekancev: Kostanj d.o.o., Tesar les d.o.o., Transporti Podpečan d.o.o., Bučer Jože, Šuma GM d.o.o., Petrol d.d., Tisa d.o.o. in Biomasa d.o.o. Za obdobje od oktobra 2019 do maja 2020 pa so bile sklenjene nove pogodbe z dobavitelji: Biomasa d.o.o., Tisa, d.o.o., Petrol d.d., Tesar les d.o.o., Branal d.o.o., in Taxus & Co d.o.o. Družba je v letu 2019 skupaj prevzela in porabila 102.250,56 t lesnih sekancev.

Dobavitelji zemeljskega plina, s katerimi ima Energetika Ljubljana podpisane okvirne sporazume za dobavo in prevzem zemeljskega plina so: Geoplin d.o.o., Worldenergy S.A., Alphergr S.p.A. in Axpo Solutions AG. V letu 2019 je družba nabavila 1.068.577 MWh zemeljskega plina za proizvodnjo toplote in električne energije ter za nadaljnjo prodajo.

Dostop do prenosnega plinovodnega omrežja zagotavlja družba Plinovodi d.o.o., cena pa je določena z Aktom o določitvi omrežnine za prenosno omrežje zemeljskega plina in se spreminja le na osnovi soglasja Agencije za energijo.

Nakup električne energije je družba izvajala v glavnem za nadaljnjo prodajo končnim kupcem in pokrivanje manjkajočih količin iz lastne proizvodnje. Električno energijo je družba kupila od HSE d.o.o., Petrol d.d., in BSP Regionalna energetska borza.

Stroški materiala v zvezi z vzdrževanjem so realizirani v skladu s potrebami vzdrževanja sredstev družbe in so v obravnavanem obdobju nižji kot v enakem obdobju lani, kot tudi v primerjavi z načrtom. Stroški materiala, neposredno pokriti s prihodki, so stroški povezani z izvajanjem storitev po naročilu kupcev. Ostali materialni stroški vključujejo stroške porabe pisarniškega materiala, drobnega inventarja, stroške nabave strokovne literature ter stroške drugega drobnega materiala, ki nastajajo v skladu s potrebami zaposlenih.

Stroški storitev zavzemajo 11,5 % delež od celotnih odhodkov in so v letu 2019 nižji od načrtovanih in nekoliko višji od doseženih v predhodnem letu.

Stroški storitev, pokriti s prihodki od storitev, so vezani na izvajanje storitev po naročilu kupcev. V okviru te postavke so evidentirani tudi stroški popravil, ki so na osnovi zavarovalnih polic pokriti s strani zavarovalnice. To so nepredvidljivi stroški in jih družba v načrtu ne vključuje ne na strani stroškov, ne prihodkov.

Velik del stroškov vzdrževanja predstavlja vzdrževanje blokov 1, 2 in 3 ter ostalih objektov na lokaciji Moste.

Stroški plačilnega prometa so v primerjavi z načrtom višji iz naslova višjih stroškov odobritev posojil in višjih bančnih nadomestil za vodenje bančnih garancij.

Višina zavarovalnih premij je v letu 2019 načrtovana v pogodbenih vrednostih, dejanski strošek pa je v letih 2019 in 2018 nižji zaradi prejetega bonusa, ki je bil v letu 2019 nižji kot leta 2018.

Energetika Ljubljana je že ob koncu leta 2018 pričela z najemom delavcev s strani agencije za zaposlovanje, za pokrivanje daljše odsotnosti svojih delavcev (bolniške ali porodniške odsotnosti). V letu 2019 znaša strošek najema delavcev 270.636 EUR.

Med večjimi »stroški drugih storitev« so storitve izterjave neplačnikov, ki jih družba plača po pogodbi upravnikom za pokrivanje njihovih stroškov izterjave, višina stroška pa je povezana s prihodki od prodaje energije v večstanovanjskih objektih.

Višji stroški čiščenja prostorov in komunalnih storitev so predvsem iz naslova večjega obsega del (prostori kotlovnice) in višjih cen teh storitev.

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Stroški storitev	16.754.857	17.501.297	16.151.131	95,7	103,7
Stroški storitev, pokriti s prihodki od storitev	982.238	475.000	852.988	206,8	115,2
Stroški poštnih storitev in telefonije	452.274	475.441	427.735	95,1	105,7
Stroški storitev, povezani s transportom, vodo in kanališčino	303.097	396.406	379.450	76,5	79,9
Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	4.641.667	4.592.958	4.017.196	101,1	115,5
- stroški vzdrževanja	3.885.197	3.766.430	3.333.079	103,2	116,6
- vzdrževanje računalniške opreme	756.470	826.528	684.117	91,5	110,6
Stroški najemnin in licenc	433.500	397.898	449.899	108,9	96,4
Stroški plačilnega prometa	1.963.737	2.128.186	1.814.354	92,3	108,2
- plačilni promet	138.868	107.978	143.497	128,6	96,8
- zavarovalne premije	1.824.869	2.020.208	1.670.857	90,3	109,2
Stroški intelektualnih storitev	4.713.958	4.943.411	4.459.679	95,4	105,7
- stroški strokovnih služb	4.435.668	4.325.481	4.146.592	102,5	107,0
- strok. izobraževanje, službena potovanja, šolnine	137.951	202.550	149.088	68,1	92,5
- stroški svetovanja, študije, odvetniške in druge intelektualne storitve, revizorski stroški	114.831	362.930	137.552	31,6	83,5
- zdravstvene storitve	25.508	52.450	26.447	48,6	96,4
Stroški sejmov, reklame in reprezentance	680.906	1.334.806	1.395.352	51,0	48,8
Stroški storitev najema delovne sile	270.636	0	8.031	-	-
Stroški storitev fizičnih oseb (podjemne pogodbe, študentski servis, delo upokojenцев)	40.018	61.238	45.549	65,3	87,9
Stroški drugih storitev	2.272.828	2.695.952	2.300.900	84,3	98,8
- varovanje premoženja, požarna varnost	793.587	784.150	773.248	101,2	102,6
- storitve izterjave neplačnikov - upravniki	635.911	619.078	573.799	102,7	110,8
- takse, sodni stroški in stroški izvršiteljev	92.192	115.000	113.565	80,2	81,2
- čiščenje prostorov in komunalne storitve	369.029	294.100	342.622	125,5	107,7
- stroški tiskanja in kuvertiranje izdanih računov	61.319	95.215	75.657	64,4	81,0
- spremljanje medijev, raziskave in analize	138.796	105.880	154.957	131,1	89,6
- ostalo	181.995	682.529	267.050	26,7	68,2

V tabeli so pod zadnjo postavko »ostalo« vključeni stroški povezani z vzdrževanjem akreditacij SIQ, vzdrževanjem počitniških objektov, posredovanjem podatkov od ARSO, Elektro Ljubljana, AJ PES in drugo (v lanskem letu tudi stroški mikrofotografije in digitalizacije dokumentov e-hrambe). Za leto 2019 so bili načrtovani tudi stroški povezani z investicijo PPE-TOL (sodelovanje zunanjih strokovnih oseb ali družb) v višini 580.000 EUR, ki pa so dejansko nižji.

Stroški dela zavzemajo v strukturi celotnih odhodkov družbe 15,5 % delež.

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Stroški dela	22.623.677	22.269.569	21.714.109	101,6	104,2
Stroški plač	16.296.763	16.148.488	15.694.645	100,9	103,8
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.283.358	2.259.511	2.220.245	101,1	102,8
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.195.587	1.200.866	1.174.068	99,6	101,8
Drugi stroški dela	2.847.969	2.660.704	2.625.151	107,0	108,5

Plače in drugi prejemki delavcev se izplačujejo v skladu s Kolektivno pogodbo elektrogospodarstva Slovenije, podjetniško kolektivno pogodbo in veljavnimi predpisi, ki veljajo za družbo. S 1. 6. 2019 je Energetika Ljubljana sprejela popravke in dopolnitve nekaterih splošnih aktov (Pravilnik o sistematizaciji, Pravilnik o delovni uspešnosti in Pravilnik o delovnem času).

V letu 2019 so stroški plač v okviru načrtovane višine, glede na leto 2018 pa so višji za 3,8 %. Na povečanje stroška vpliva zvišanje osnovne plače s 1. 1. 2019 za 3,75 %, v letu 2018 pa je bilo zvišanje izvedeno šele s 1. 5., in sicer za 1,70 %. Dvig plač je posledično vplival tudi na višje stroške pokojninskih in socialnih zavarovanj, ki poleg prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, vključujejo še premije prostovoljnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, ki jih za zaposlene vplačuje Energetika Ljubljana in ki jih zaposleni prispevajo sami iz svoje bruto plače. Energetika Ljubljana zaposlenim sofinancira premijo v višini 5,844 % bruto plače na zaposlenega oziroma največ 128,76 EUR na mesec.

Drugi stroški dela v glavnini predstavljajo izplačilo regresa za letni dopust, povračila za prevoz na delo in z dela, povračila za prehrano (ki se izplačujejo v okviru zakonskih omejitev in glede na dejanske prisotnosti delavca na delu) ter druge prejemke. Drugi prejemki zaposlenih se nanašajo na nezgodno kolektivno zavarovanje delavcev, izplačilo socialne in solidarnostne pomoči, stroške neizkoriščenih dopustov ter stroške oblikovanja rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega iz ur je v letu 2019 znašala 2.456,48 EUR, v letu 2018 pa 2.299,46 EUR. Regres za letni dopust družba izplačuje v višini 70 % povprečne plače na zaposlenega v elektrogospodarstvu v preteklih treh mesecih. V letu 2019 je bil izplačan regres v višini 1.940,00 EUR na zaposlenega, v letu 2018 pa 1.890,00 EUR na zaposlenega. Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2019 je 552,85, medtem ko je za leto 2018 znašalo 568,78.

Odpisi vrednosti v okviru celotnih odhodkov v letu 2019 predstavljajo 10,0 % delež, vključujejo pa stroške amortizacije, prevrednotovalne poslovne odhodke pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih ter prevrednotovalne poslovne odhodke pri obratnih sredstvih.

V letu 2019 se je spremenil način evidentiranja poslovnih najemov v skladu s spremembo SRS, in sicer tako, da se namesto stroškov storitev v višini zneskov najemnin sedaj izkazujejo stroški amortizacije pravic do uporabe sredstev iz najemov in finančni odhodki za obresti od finančnih obveznosti za pravice do uporabe sredstev iz najemov.

	v EUR				
	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Odpisi vrednosti	14.611.381	14.861.717	14.529.635	98,3	100,6
Amortizacija	14.249.623	14.361.717	13.797.982	99,2	103,3
Prevred. poslovni odhodki pri neopred. sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	133.376	0	391.875	-	34,0
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	228.382	500.000	339.778	45,7	67,2

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih predstavljajo v glavnem odpise sredstev zaradi dotrajanosti oz. zamenjave z novimi sredstvi.

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih se večinoma nanašajo na oblikovane popravke terjatev do kupcev. Ob koncu leta 2019 so znašale terjatve 21,0 % od celotne fakturirane realizacije z DDV (v preteklem letu 20,3 %).

Znesek zapadlih terjatev konec decembra 2019 je znašal 6,2 mio EUR, kar predstavlja 3,5 % letne realizacije družbe. V primerjavi s stanjem konec leta 2018 so se zapadle terjatve v letu 2019 znižale za 4,8 %. Stanje popravka vrednosti terjatev ob koncu leta 2019 se je, v primerjavi s preteklim koncem leta, znižalo in znaša 64,7 % od zapadlih terjatev družbe (konec leta 2018 69,9 %). Družba skrbi za sprotno izterjavo dolžnikov z opominjanjem in tožbami.

Drugi poslovni odhodki, ki predstavljajo 8,7 % delež celotnih odhodkov, so glede na načrt za leto 2019 nižji, v primerjavi z letom 2018 pa višji, kar je predvsem posledica višine stroška nakupa manjkajočih emisijskih kuponov, ki v tem sklopu predstavlja največji delež.

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Drugi poslovni odhodki	12.729.438	14.646.428	10.177.046	86,9	125,1
Emisijski kuponi	10.714.507	13.361.056	8.932.255	80,2	120,0
Okoljevarstvene analize, pregledi, meritve	370.547	384.800	275.272	96,3	134,6
Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	225.407	222.115	222.114	101,5	101,5
Vodna povračila	281.981	207.518	225.758	135,9	124,9
Spodbude za učinkovito rabo energije	248.771	280.539	30.491	88,7	815,9
Članarine	73.477	71.500	79.048	102,8	93,0
Drugi poslovni odhodki	814.748	118.900	412.108	685,2	197,7

Odhodki za emisijske kupone znašajo 10.714.507 EUR (od tega se 10.138 EUR nanaša na vrednost emisijskih kuponov za leto 2018, ki so bili predani konec aprila 2019). V višini stroška za leto 2019 (10.704.369 EUR) so upoštevani podeljeni emisijski kuponi s strani države v višini 121.917 EUR, ki so v celoti evidentirani na dejavnosti proizvodnja toplote ter vrednost nakupa manjkajočih kuponov v višini 10.582.452 EUR. Višina stroška v letu 2019 je v primerjavi z načrtom nižja zaradi manjšega števila potrebnih kuponov. V primerjavi z letom 2018 pa je strošek, kljub manjšim porabljenim količinam, višji zaradi dosežene višje povprečne nakupne cene kuponov v letu 2019, ki je znašala 25,05 EUR, v letu 2018 pa 16,22 EUR za kupon. V okviru postavke »drugi poslovni odhodki« so vključeni nepredvideni odhodki, ki nastajajo ob izvajanju obnov in gradenj vročevodnega in plinovodnega omrežja ob sočasnosti gradnje ostale infrastrukture ter ne predstavljajo neposredne vrednosti posameznega osnovnega sredstva Energetike Ljubljana (v letu 2019 v višini 205.764 EUR). V letu 2019 je v tej postavki vključena tudi dodatno oblikovana rezervacija za nepremičnino v Stožicah v višini 562.199 EUR. Ostala vrednost se nanaša na izplačilo nagrad za delovno prakso, štipendije dijakom in študentom, na stroške medicinsko programiranega aktivnega oddiha in rekreacije.

Odhodki od financiranja in drugi odhodki

V letu 2019 znašajo odhodki od financiranja skupaj 459.782 EUR, od tega so odhodki iz finančnih obveznosti v višini 366.889 EUR ter odhodki iz poslovnih obveznosti v višini 92.893 EUR.

Drugi odhodki v obravnavanem obdobju znašajo 689.542 EUR, od katerih 616.903 EUR predstavlja obveznost do FURS-a iz naslova okoljske dajatve pri prodaji CNG in ob poskusnem zagonu distribucijskega omrežja za zemeljski plin ter iz naslova trošarine ob poskusnem zagonu distribucijskega omrežja za zemeljski plin. Donacije, s katerimi družba podpira športne in kulturne dejavnosti v MOL in sosednjih občinah, kjer izvaja dejavnosti oskrbe z daljinsko toploto in zemeljskim plinom, pa predstavljajo 8,8 % tega odhodka. Ostali odhodki so povezani z danimi odškodninami in centnimi izravnkami.

➤ Zadolžitev

Družba ob koncu leta 2019 izkazuje zadolžitev v višini 43.226.936 EUR (vključene obračunane in še neplačane obresti), od tega je družba dolgoročno zadolžena v višini 9.709.459 EUR, kratkoročna zadolžitev družbe pa znaša 33.517.477 EUR.

V letu 2012 je družba za financiranje v lastniško povezovanje s TE-TOL najela dolgoročno posojilo pri banki z dokončnim odplačilom v letu 2022 in v letu 2013 dolgoročno posojilo pri banki z dokončnim odplačilom v letu 2023. V avgustu 2019 je družba za financiranje investicije PPE-TOL sklenila pogodbo za najem dolgoročnega sindiciranega posojila s sindikatom petih

bank v višini 120.000.000 EUR. Črpanje dolgoročnega posojila bo potekalo postopno od septembra 2019 do zaključka izgradnje, to je predvidoma do januarja 2022. Obdobje odplačevanja posojila je osem let, pri čemer prvi obrok zapade v plačilo 30. 6. 2023 (za pretekli kvartal), zadnji obrok pa zapade v plačilo 31. 3. 2031. V letu 2019 je družba črpala dolgoročno posojilo za financiranje PPE-TOL v znesku 4.889.167 EUR.

V letu 2019 je družba odplačala 2.198.276 EUR dolgoročnih posojil. Stanje dolgoročnih posojil konec leta je 9.701.667 EUR brez obresti, oziroma 9.709.459 EUR z obrestmi, od tega je kratkoročni del 1.757.792 EUR.

Zaradi zagotavljanja finančne likvidnosti se je družba v letu 2019 kratkoročno zadolžila pri bankah v skupnem znesku 35.000.000 EUR. Od tega ima družba konec leta 2019 z bankami sklenjene pogodbe za kratkoročna revolving posojila v skupnem znesku 12.000.000 EUR in pogodbe za kratkoročna posojila v skupnem znesku 23.000.000 EUR. Ob koncu leta so koriščena posojila v višini 33.500.000 EUR (brez obresti), in sicer kratkoročno posojilo v višini 23.000.000 EUR in revolving posojilo v višini 10.500.000 EUR. Skupaj z obrestmi v višini 17.477 EUR znašajo kratkoročna posojila na dan 31.12.2019 33.517.477 EUR.

V bilanci stanja se v letu 2019 poleg navedenih finančnih obveznosti iz zadolžitve izkazujejo tudi dolgoročne in kratkoročne finančne obveznosti iz pravice do uporabe sredstev iz najema v višini 252.621 EUR.

2.4.2 Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018
Temeljni kazalniki stanja financiranja			
Delež lastniškega financiranja	69,5%	66,3%	80,1%
Delež dolgoročnega financiranja	75,3%	83,6%	85,0%
Koeficient finančni dolg / kapital	0,22	0,32	0,08
Temeljni kazalniki stanja investiranja			
Delež osnovnih sredstev v sredstvih	74,5%	81,3%	77,9%
Delež dolgoročnih sredstev v sredstvih	76,7%	82,9%	80,4%
Temeljni kazalniki vodoravnega finančnega ustroja			
Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev	0,93	0,82	1,03
Koeficient neposredne pokritosti kratkoročnih obveznosti (hitri koeficient)	0,08	0,02	0,03
Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)	0,61	0,74	0,92
Koeficient kratkoročne pokritosti kratkoročnih obveznosti (kratkoročni koeficient)	1,01	1,05	1,35
Temeljni kazalniki gospodarnosti			
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,00	0,99	1,00
Temeljni kazalniki dobičkonosnosti			
Čista donosnost kapitala	0,0%	0,0%	0,0%

S kazalniki stanja financiranja presojamo sestavo obveznosti do virov sredstev. Delež lastniškega financiranja in dolgoročnega financiranja sta v primerjavi s preteklim letom nižja zaradi nove dolgoročne zadolžitve družbe v letu 2019. Kapital družbe predstavlja 69,5 % vseh obveznosti do virov sredstev, kar pomeni, da se družba v tej višini financira iz lastnih virov, 75,3 % je dolgoročnih. Finančna zadolženost dosega 22 % kapitala družbe.

Kazalnika stanja investiranja omogočata presojo sestave sredstev družbe. Na njuno vrednost vpliva predvsem obseg investiranja. Delež osnovnih sredstev v vseh sredstvih družbe znaša 74,5 %, delež dolgoročnih sredstev pa 76,7 %. Temeljna kazalnika investiranja sta v primerjavi z lanskim letom nekoliko nižja.

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 zmanjšal. Ostali kazalniki vodoravne finančne sestave izkazujejo plačilno sposobnost družbe. Dosežene vrednosti koeficientov v letu 2019 kažejo, da je likvidnostna sposobnost družbe na presečni zadnji dan leta slabša glede na predhodno leto, z izjemo hitrega koeficienta. Znižanje teh kazalnikov je posledica tako zmanjšanja denarnih in kratkoročnih sredstev kot tudi povišanja kratkoročnih obveznosti. Likvidna sredstva so nižja od kratkoročnih obveznosti, skupaj s kratkoročnimi terjatvami družba v letu 2019 ni pokrivala kratkoročnih obveznosti. Za potrebe rednega poslovanja in uravnavanja finančne likvidnosti je črpala kratkoročna revolving posojila.

Koeficienta gospodarnosti poslovanja in čiste dobičkonosnosti kapitala se v primerjavi s preteklim letom nista spremenila.

2.4.3 Upravljanje s tveganji

V družbi Energetika Ljubljana sledimo pravilom skrbnega finančnega poslovanja in izvajamo ukrepe upravljanja tveganj skladno z zakonom, ki ureja finančno poslovanje podjetij. V ta namen izvajamo aktivnosti za ugotavljanje, ocenjevanje, obvladovanje in spremljanje tveganj ter poročanje o tveganjih, ki jim je, oziroma bi jim družba lahko bila izpostavljena pri svojem poslovanju.

Energetika Ljubljana obvladuje register tveganj v aplikaciji DNA, v modulu »Tveganja« na podlagi Metodologije za vzpostavitev in vodenje registra tveganj v JAVNEM HOLDINGU Ljubljana, d.o.o. in povezanih javnih podjetij, št. JHL-060-007/2016-001 z dne 27. 9. 2016.

Register tveganj je sestavljen iz zbira tabel, v katerih so opisana identificirana tveganja družbe po vrstah in po področjih oziroma procesih. Vsakemu tveganju je pripisana skupna ocena tveganja, skrbnik tveganja, ukrep s katerim bo tveganje obvladovano, odločitev vodstva o sprejemu ukrepa ter rok za izvedbo ukrepa.

Tveganja obravnavamo v sklopu priprave strategije in poslovnega načrta podjetja in pri planiranju projektov oziroma večjih aktivnosti. Pomembna tveganja se obravnavajo tudi v posebnih študijah.

Register tveganj je dokument, ki ga stalno spremljamo in dopolnjujemo, saj se dejavniki in okoliščine poslovanja nenehno spreminjajo. Možnost vpogleda in urejanja tveganj imajo vsi člani kolegija direktorja družbe in skrbniki tveganj, tveganja pa se ocenjujejo najmanj enkrat letno. Novo zaznana tveganja oziroma večje spremembe obstoječih obravnavamo takoj ob pojavu le-teh.

Glavni cilj upravljanja s tveganji je ohranjanje dolgoročne stabilnosti družbe in podpora poslovodstvu pri upravljanju družbe ter doseganju njenih ciljev. Obvladovanje tveganj je stalen, enoten in kontinuiran proces.

➤ Poslovna in operativna tveganja

V okviru poslovnih tveganj so opredeljene nevarnosti, ki bi lahko privedle do negativnih odstopanj v poslovanju družbe, kot so: nepravilne poslovne odločitve, neustrezno izvajanje odločitev, premajhne odzivnosti družbe na spremembe poslovnega okolja, nedoseganje strateških ciljev, upad ugleda, nevarnost negativnih vplivov na okolje in podobno.

Pri operativnih tveganjih obravnavamo nevarnost, ki lahko pripelje do negativnih odstopanj zaradi neprimerne in neuspešnega izvajanja notranjih procesov, ravnanja ljudi, delovanja informacijske tehnologije ter izvajanja najetih podpornih služb.

Poslovna in operativna tveganja		
Področja tveganja	Opis tveganj	Ukrepanje
Regulatorna tveganja	Tveganja nejasnosti v zakonodajnih ali podzakonskih določbah, spremembe zakonodaje ali podrejenih predpisov, nedosledna obravnava regulacije cen	Sodelovanje s pristojnimi organi v procesu priprave aktov, sistematično spremljanje in pravočasno odzivanje na spremembe
Okoljska tveganja	Prekomerne emisije snovi v vodo in zrak, nesreča z vplivi na okolje, spust meje ekološko sprejemljivega pretoka reke, neizpolnjevanje drugih okoljskih omejitev	Izvajanje vseh tehničnih in organizacijskih postopkov v skladu z dokumentacijo, izvedba potrebnih projektov za zmanjševanje emisij, usklajeno izvajanje obratovalnih in vzdrževalnih ukrepov, vzdrževanje navodil za postopke v izrednih razmerah, redno preverjanje praktične uporabe predvidenih postopkov, izdelava poročil
Obratovalna tveganja	Okvare in strojelomi na pasovnih in vršnih proizvodnih virih ter na omrežju, (ne)razpoložljivost obratovalnih virov, uničenje zalog, nedobavljivost energentov, nerazpoložljivost rezervnih delov, nepoznavanje proizvodnih procesov, zamude pri izvajanju javnih naročil, neizpolnjevanje pogodbenih količin	Načrtovanje in upoštevanje tehničnih kriterijev za zagotavljanje zanesljivosti obratovanja, redno vzdrževanje, zmanjševanje izpadov, pravočasno izvajanje javnih naročil in sklepanje pogodb, ustrezna količina zaloge energentov in rezervnih delov, ustrezno varovanje zalog, zavarovanje izpada prihodka, usposabljanje obratovalne skupine
Razvojno investicijska tveganja	Tveganja povezana z doseganjem načrtovane ekonomike naložb in zagotavljanjem finančnih sredstev za investicije, zamude pri realizaciji izvedbe in odstopanja investicijske vrednosti, prepočasno prilagajanje novim razmeram na trgu	Skrbna priprava investicij z ustreznim popisom obsega del in preverjanjem rešitev, angažiranje strokovne pomoči pri zahtevnih projektih, ustrezen in natančen nadzor pri izvedbi, vzdrževanje ustrezne finančne kondicije družbe in stalni kontakti s finančnimi institucijami, redno spremljanje poteka projektov
Kadrovska tveganja	Tveganja povezana s strukturo, številom, usposobljenostjo in motiviranostjo zaposlenih, kršitve pravil varnosti pri delu, ekologije, varstva podatkov	Stalno izobraževanje, razvoj kadrov, zdravo delovno okolje, zagotovitev in uporaba osebne varovalne opreme, kontrola upoštevanja navodil, pravočasno nadomeščanje ustrezne delovne sile, ustrezen sistem nagrajevanja
Informacijska tveganja	Zastoji pri delovanju in posodabljanju informacijske opreme, nepooblaščen dostopi, neažurna podpora, neustrezen razvoj, neustrezno testiranje popravkov programov, zamude pri vpeljavi potrebnih rešitev, onemogočanje poslovnih procesov zaradi nenapovedanih vzdrževalnih del na programski in strojni opremi	Sistemi za varnostno kopiranje in arhiviranje, nadomestna lokacija sistema, upravljanje pooblastil za dostop, sprotno nadomeščanje zastarele opreme, skrbništva za posamezne informacijske rešitve, nadzorovani projekti razvoja in sprememb (tudi časovno), vrednotenje informacijskih rešitev, z uporabniki usklajeno izvajanje del na programski in strojni opremi
Nabavna in prodajna tveganja	Nedobavljivost za proizvodnjo potrebnih energentov (tudi ustrezne kakovosti), nihanje cen energentov, zamude pri izvajanju javnih naročil, odpoved pogodb o dobavi (zaradi nekonkurenčnosti ali prehoda na drug energent), nedoseganje pogodbenih količin, nezadovoljstvo uporabnikov, napačne tržne odločitve	Dolgoročni odnosi z dobavitelji in kupci s pripravo rezervnih scenarijev, obvladovanje stroškov, nudenje celovite energetske oskrbe in iskanje novih tržnih priložnosti, širitev dejavnosti na druga komplementarna področja, ščitenje tečajnih razlik, aktivno delovanje pri nakupu energentov, dolgoročno grajenje odnosov z odjemalci
Druga poslovna in operativna tveganja	Kvaliteta in ažurnost podpornih storitev, nezadostna ali nepravočasna zagotovitev delovnih sredstev, oteženo izvajanje nalog zaradi zunanjih vplivov, sprememba okoljskih, energetskih in drugih predpisov, nepravočasna implementacija zakonodaje, naravne nesreče	Ažurno sodelovanje z izvajalci podpornih storitev, sodelovanje s pristojnimi ministrstvi, regulatorjem, pripravljavci zakonodaje in MOL, ažurno spremljanje predpisov, upravljanje postopkov dela, informiranje, sodelovanje, načrtovanje, svetovanje
Tveganje razkritja osebnih podatkov	Zloraba osebnih, občutljivih in zaupnih podatkov zaposlenih ali poslovnih partnerjev s strani nepooblaščenih oseb	Uvedba avtorizacij dostopa do osebnih podatkov pooblaščenih oseb in omejitev dostopa nepooblaščenim osebam ter vzdrževanje zaščite pred vdorom v baze podatkov

Regulatorna tveganja

Poslovanje Energetike Ljubljana je tesno povezano z državnimi in lokalnimi predpisi ter sprejetimi strategijami na področju okolja in energetike. Okvir delovanja družbe določajo državna zakonodaja in občinski odloki. Dejavnosti proizvodnja in distribucija toplote ter distribucija zemeljskega plina so regulirane. Energetika Ljubljana samostojno in preko strokovnih organov Energetske in Gospodarske zbornice ter drugih strokovnih in interesnih združenj aktivno sodeluje pri postopkih priprave novih predpisov, ki posegajo na področje njenega delovanja in s tem skuša poskrbeti za strokovno in razumsko ter vsebinsko ustrezno pripravo predpisov, za katere bo po sprejetju omogočena pravočasna in učinkovita vpeljava.

Okoljska tveganja

Zaradi narave dejavnosti Energetike Ljubljana je obvladovanje okoljskih tveganj za družbo zelo pomembno. Okoljska tveganja lahko razdelimo na dve področji, in sicer področje tesno povezano z omejitvami zakonodaje in področje, ki je vezano na onesnaževanje okolja, vključno z okoljskimi nesrečami.

Energetika Ljubljana ima pridobljenih več okoljskih dovoljenj / odločb (IED Dovoljenja, dovoljenje za izpust toplogrednih plinov, Odločba za brezplačne pravice do emisije CO₂, SEVESO dovoljenje, vodno dovoljenje, Odločba za plačilo najnižje ravni okoljske dajatve za emisije CO₂, NRO), ki jih mora pri svojem delovanju upoštevati. V primeru kršitve le-teh družba lahko prejme kazen, ali ne dobi brezplačnih emisijskih kuponov ali ne more uveljaviti najnižje ravni plačila CO₂ dajatve ali pa gre za odvzem odločb za obratovanje. Zakonodaja na področju okolja omejuje tudi obratovanje proizvodnih virov. Večja nesreča lahko povzroči občuten vpliv na okolje. Zaradi narave proizvodnje je prisotna tudi nevarnost požara in ponekod eksplozije ter izliti, ki so problematična predvsem s stališča onesnaženja podtalnice. V primeru povzročitve okoljske škode ali neposredne nevarnosti take škode, mora družba izvesti potrebne oziroma z odločbo naložene preprečevalne in sanacijske ukrepe. Skladno z načelom »onesnaževalec plača« mora družba nositi tudi stroške izvedbe teh ukrepov in z njimi povezane administrativne stroške.

Tveganja obvladujemo z izvajanjem tehničnih in organizacijskih postopkov in ukrepov, spremljanjem zakonodaje in aktivnim vključevanjem v pripravo zakonskih in podzakonskih aktov, ter z vzdrževanjem navodil za postopke v izrednih razmerah.

Obratovalna tveganja

Glavno obratovalno tveganje v Energetiki Ljubljana je povezano z možnostjo okvar in strojelomov na pasovnih in vršnih obratovalnih virih ter na distribucijskem omrežju, bolj vročevodnem kot plinovodnem. Na obratovanje lahko vpliva tudi pomanjkanje energentov, uničenje zaloga ali pa nerazpoložljivost rezervnih delov, vse pa je povezano s pravočasno izvedbo postopkov javnega naročanja. Zaradi težav v obratovanju lahko pride do nedoseganja ciljev proizvodnje in s tem tudi pogodbenih količin. Za obvladovanje obratovalnih tveganj se izvaja skrbno planirano tekoče vzdrževanje naprav in distribucijskega omrežja z ustrezno količino rezervnih delov na zalogi in pravočasno izvedenimi postopki javnega naročanja. Zagotovljena je tudi ustrezna zaloga energentov.

V kratkoročnem in srednjeročnem obdobju so, zaradi velikih sprememb na področju mejnih emisijskih vrednosti kot posledica spremembe zakonodaje (Direktiva o industrijskih emisijah iz 2010, BAT zaključki iz 2017), možne omejitve obratovanja iz tega naslova. Posledično je potrebno, poleg spremljanja prihajajoče kot tudi veljavne zakonodaje, le-to v izogib omejitvam proizvodnje upoštevati tudi pri investicijskih odločitvah za prihodnje.

Razvojno investicijska tveganja

Navedena tveganja se nanašajo na tveganje za pravočasno izvedbo načrtovanih projektov novogradenj in posodobitev proizvodnih virov ter širitev distribucijskih omrežij. Tveganja obvladujemo s pazljivim načrtovanjem in tekočim spremljanjem izvedbe investicij.

Kadrovska tveganja

Kadrovska tveganja obsegajo morebitne odhode zaposlenih zaradi sporazumnega prenehanja pogodb o zaposlitvi, povečanja števila sodelavcev s skrajšanim delovnim časom zaradi nastanka invalidnosti ter povečanja števila delavcev z zdravstvenimi omejitvami za opravljanje dela. Morebitne nastale situacije se sprotno presoja in se odloča o nadomestitvah in možnostih razporeditve dela na druge sodelavce, predvsem v primeru odhoda delavcev, ki imajo ključna znanja na določenem področju dela.

Družba izvaja načrtovanje in gibanje kadrov, s čimer se zagotavlja ustrezna struktura in število zaposlenih. Z namenom zmanjšanja kadrovskih tveganj se ažurno odziva na spremembe in rešuje nepredvidene situacije. Po potrebi določena dela opravljajo tudi delavci, ki jih po naročilu napoti agencija za posredovanje kadrov. Veliko pozornosti je namenjene ustrezni in pravočasni informiranosti zaposlenih. V skrbi za zagotavljanje ustrezne strokovnosti kadrov družba nadaljuje s politiko spodbujanja izobraževanja.

Informacijska tveganja

Na nivoju matične družbe Javni holding sprejeta enotna informacijska varnostna politika, ki je zasnovana na podlagi stalnih ocen tveganj, predstavlja enotno izhodišče za ukrepe, s katerimi se ščiti informacijsko premoženje ter se z dodatnimi pravili in navodili izboljšuje učinkovita in varna uporaba informacijske telekomunikacijske opreme. Informacijsko varnost se razume kot varovanje zaupnosti, celovitosti in razpoložljivosti. Tveganja se obvladuje z različnimi tehnološko tehničnimi prijemi in uporabo dobrih praks, ki upoštevajo skladnost z varnostnimi standardi. Osnovni izzivi so zagotavljanje razpoložljivosti in odzivnosti informacijskih sistemov, varovanje informacijskih virov, zagotavljanje kontinuitete delovanja ter upravljanje pooblastil za dostop in uporabo informacijskih storitev. V skladu s sprejeto Splošno uredbo o varstvu podatkov (GDPR- General Data Protection Regulation uredba, EU, 2016/679) je bil v letu 2018 pripravljen nov Pravilnik o varstvu osebnih podatkov. Na nivoju družbe so bile sprejete in objavljene politike varstva osebnih podatkov ter imenovane pooblaščenice osebe za varstvo osebnih podatkov.

Nabavna in prodajna tveganja

Na nabavni strani pomembno tveganje predstavlja nabava treh energentov, in sicer premoga, lesnih sekancev in zemeljskega plina. Premog je energent, za katerega je pomembna tehnološka in okoljska kakovost, ki pomeni »ozko« dobavljivost. Tako poleg kakovosti predstavlja tveganje tudi dolga transportna pot in nihanje cen na trgu. Lesni sekanci so za družbo pomembni za doseganje okoljskih parametrov, obstaja pa tveganje dobavljivosti potrebnih količin ter doseganje primernih nabavnih cen. Pri zemeljskem plinu največje tveganje predstavljajo nihanja cen na veleprodajnih oziroma borznih trgih. Tveganje se obvladuje z ustreznimi pogodbami z več dobavitelji ter aktivnostmi službe za trgovanje, ki skrbi za terminsko, cenovno in količinsko ustreznost nakupa zemeljskega plina za sklenjene prodajne posle. Ustrezno se ščiti tudi tečajne razlike. Pomembno je tudi dobro sodelovanje v postopkih javnega naročanja.

Na prodajni strani obstajajo tveganja pri prodaji toplote, zemeljskega plina in električne energije, ki jih obvladujemo z večanjem odziva na potrebe in želje odjemalcev/kupcev, tudi z uvajanjem novih storitev in celovite energetske oskrbe ter vzpostavitev dolgoročnega odnosa s kupci.

Tveganje razkritja osebnih in drugih podatkov

Na področju varstva osebnih podatkov Energetika Ljubljana nadaljuje z aktivnostmi, ki so skladne s sprejeto Splošno uredbo o varstvu podatkov. V družbi se je od oktobra leta 2018 izvajal inšpekcijski nadzor Informacijskega pooblaščenca, ki je potekal v dveh fazah. Prva je bila izvedena novembra 2018, druga faza pregleda pa v oktobru 2019. Po opravljenem inšpekcijskem nadzoru so bili naloženi ukrepi, med katerimi je bila tudi priprava načrta brisanja osebnih podatkov, ki jim je potekel rok hrambe. Pripravljena dokumentacija in ukrepi so bili izvedeni v predpisanem roku, zato je inšpektor izvedene ukrepe ocenil kot ustrezne in zato dne 23. 1. 2020 s sklepom ustavil inšpekcijski nadzor. Hkrati pa je v sklepu napovedal, da bo ustrezno izvajanje načrta o brisanju osebnih podatkov preverjal v ločenem inšpekcijskem nadzoru. Področje varstva osebnih podatkov bomo v skladu z načrtom brisanja osebnih podatkov, ki jim je potekel rok hrambe ustrezno urejali naprej. Poleg aktov o varstvu osebnih podatkov v družbi, za Energetiko Ljubljana velja enotna informacijska varnostna politika Javnega holdinga Ljubljana, ki je zasnovana na podlagi stalnih ocen tveganj in predstavlja enotno izhodišče za ukrepe, s katerimi se ščiti informacijsko premoženje in osebni podatki. Z različnimi tehničnimi in organizacijskimi prijemi preprečujemo nepooblaščen dostopanje do podatkov znotraj družbe in v odnosu do naših pogodbenih partnerjev, kot tudi tretjih oseb.

➤ Finančna tveganja

Obvladovanje 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.

V skladu z Zakonom o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju družba upošteva pravila skrbnega finančnega poslovanja ter spremlja in obvladuje tveganja, ki jim je izpostavljena pri svojem poslovanju.

Finančna tveganja delimo na: likvidnostno, kreditno, obrestno in valutno tveganje.

Finančna tveganja		
Področja tveganja	Opis tveganj	Ukrepanje
Likvidnostno tveganje	Nevarnost pomanjkanja likvidnih sredstev za poravnavo obveznosti iz poslovanja ali financiranja, kapitalska neustreznost	Načrtovanje in uravnavanje potreb po likvidnih sredstvih, izvajanje ukrepov za izboljšanje poslovanja družbe, najetje revolving in kratkoročnih posojil
Kreditno tveganje	Tveganje neizpolnitve obveznosti plačila druge pogodbeni stranke (kupci), neplačane terjatve	Preverjanje bonitete, sklepanje dolgoročnih pogodb, sprotne izterjava in opominjanje, izvajanje pobotov, tožbe, oblikovanje popravka terjatev
Obrestno tveganje	Spremembe na bančnih trgih na področju obrestnih mer	Spremljanje denarnih trgov in analiziranje obrestnih mer
Valutno tveganje	Nevarnost izgube zaradi neugodnega gibanja deviznih tečajev	Terminske pogodbe

Likvidnostno tveganje

Likvidnostno tveganje pomeni možnost pomanjkanja denarnih sredstev za poplačilo zapadlih obveznosti. Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju pa definira likvidnostno tveganje kot tveganje nastanka izgube zaradi kratkoročne plačilne nesposobnosti.

Družba plačilno sposobnost spremlja oziroma analizira tako s kratkoročnega, kot tudi dolgoročnega vidika, saj je le-to temelj za uspešno poslovanje družbe. Svoje obveznosti do

dobaviteljev in izvajalcev poravnava pravočasno (praviloma) v 30-ih dneh oziroma v pogodbenih rokih. Ključni dejavnik za uspešno upravljanje z likvidnostnim tveganjem je nadzor nad denarnim tokom. Tako je pomemben del letnega načrta družbe tudi projekcija denarnega toka, ki se sprti spremlja, spreminja in dopolnjuje glede na dejanske okoliščine in nova predvidevanja, zato se posledično prilivi in odlivi spremljajo dnevno, mesečno ter letno. Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka ter z najetjem revolving in kratkoročnih posojil.

V letu 2019 je imela družba z bankami sklenjenih več pogodb za najem kratkoročnih posojil za uravnavanje finančne likvidnosti, kar je omogočilo tekoče poravnavanje zapadlih obveznosti, zato je bila izpostavljenost likvidnostnemu tveganju v letu 2019 nizka.

Kreditno tveganja

Kreditnim tveganjem je družba izpostavljena predvsem pri prodaji svojih storitev, saj ne prejema takojšnjega plačila. Družba dnevno, mesečno ter letno spremlja gibanje terjatev tako do fizičnih kot pravnih oseb.

Izterljivost terjatev se rešuje sprti z dogovori, sprotnim opominjanjem dolžnikov, vlaganjem izvršb in tožbami. Tveganje ne poravnave terjatev se izravna z dogovori z upravniki večstanovanjskih stavb o popolni poravnavi terjatev in s sprotnim oblikovanjem popravkov terjatev. Kreditno tveganje je ovrednoteno kot zmerno tveganje.

Obrestno tveganje

Obrestno tveganje pomeni možnost izgube zaradi neugodnega gibanja obrestnih mer na trgu. Neugodno gibanje je lahko tako dvig kot tudi znižanje obrestne mere. 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.

Izpostavljenost obrestnemu tveganju je odvisna od velikosti deleža finančnih obveznosti ter finančnih naložb v družbi.

Izpostavljenost obrestnemu tveganju pri finančnih obveznostih (posojilih) ocenjujemo kot nizko, zaradi visokega deleža lastniškega financiranja ter zaradi nizkih obrestnih mer na bančnem trgu.

Valutno tveganje

Valutno tveganje se odraža kot finančna izguba zaradi sprememb vrednosti ene valute v primerjavi z drugo. Energetika Ljubljana je valutnemu tveganju izpostavljena pri nakupu premoga, ki je vezan na tečaj ameriškega dolarja.

Za obvladovanje valutnega tveganja pri nakupu premoga družba sklepa z banko valutne terminske pogodbe. S terminsko pogodbo družba z banko dogovori, koliko ameriških dolarjev bo od banke kupila ob zapadlosti obveznosti za premog, po podjetniškem prodajnem tečaju za ameriške dolarje iz posameznega računa za dobavo premoga. Valutno tveganje družba ocenjuje kot nizko.

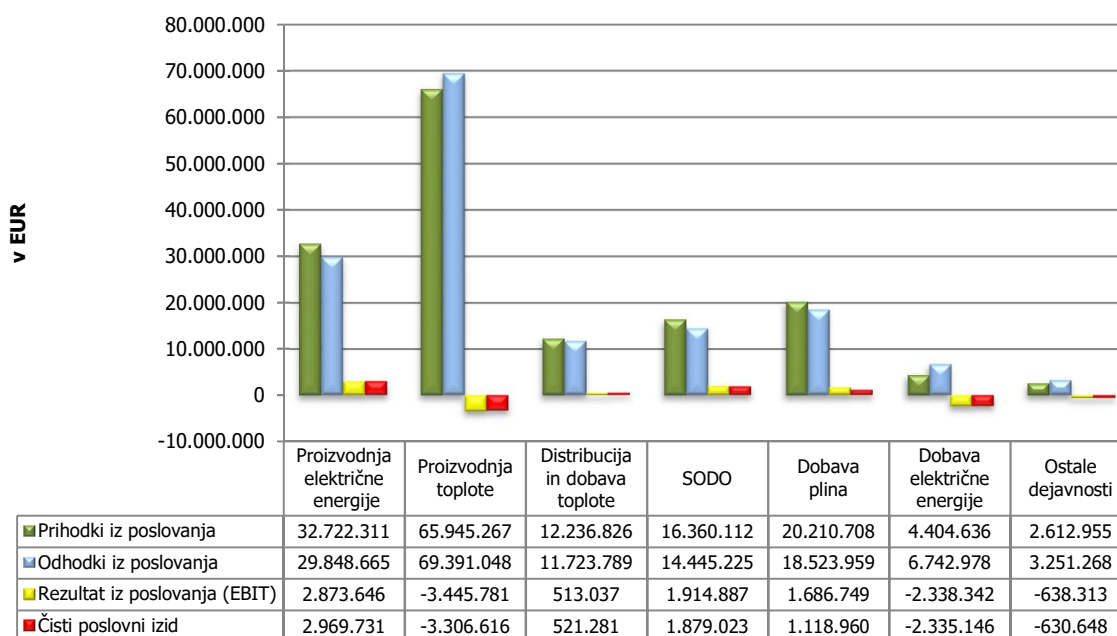
2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti

Energetika Ljubljana izkazuje ločene računovodske izkaze za izbirni gospodarski javni službi Distribucija in dobava toplote ter Sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina (v nadaljevanju SODO). V okviru drugih dejavnosti pa spremlja dejavnost Proizvodnja toplote, Proizvodnja električne energije, Dobava plina in Dobava električne energije ter Ostale dejavnosti.

Računovodski izkazi po dejavnostih ter sodila, ki so podlaga za ločeno izkazovanje poslovanja posameznih dejavnosti družbe, so navedeni v točki 3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi Energetskega zakona in SRS 32.

Zaradi vključevanja internih obračunov med dejavnostmi so skupni doseženi prihodki in odhodki v poslovnih izkazih vseh dejavnosti družbe za obravnavano obdobje višji od izkazanih v poslovnem izkazu družbe, kar pa ne vpliva na rezultat družbe.

Pregled poslovanja posameznih dejavnosti za leto 2019



2.5.1 Gospodarske javne službe

V skladu s predpisi, ki urejajo delovanje družbe, sta izbirni gospodarski javni službi Dejavnost distribucija in dobava toplote ter SODO.

2.5.1.1 Distribucija in dobava toplote

➤ Izvajanje dejavnosti

Dejavnost distribucije in dobave toplote družba izvaja v skladu s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijski sistem toplote za geografsko območje MOL (SON), ki veljajo od 1. 1. 2017 dalje. V letu 2019 smo pripravili spremembe SON-a in v decembru dobili na dokument soglasje Agencije za energijo. Spremembe veljajo od 1. 1. 2020 dalje.

Priključevanje na vročevodno omrežje je omejeno na območju MOL in je odvisno od dinamike gradnje novih objektov ter izvajanja obnov na obstoječih objektih, ki še niso priključeni na daljinski sistem. Na drugi strani družba že nekaj let beleži zmanjšanje priključne moči pri obstoječih odjemalcih, predvsem v primerih rušenja ali obnove objektov oz. toplotnih postaj,

saj se po obnovi objektov lastniki odločajo za nižjo priključno moč. Ob koncu leta 2019 je bilo na vročevodnem omrežju priključenih 4.920 toplotnih števecov, skupna priključna moč je znašala 1.187,8 MW. Kljub večjemu številu priključenih merilnih mest v letu 2019 (konec leta 2018 skupaj 4.892), je priključna moč v primerjavi s stanjem konec leta 2018 nespremenjena.

Na parovodnem omrežju TE-TOL je ob koncu leta 2019 dodal nov parni števec za parno progo Econyl 2 v družbi Aquafil slo. Tako je sedaj na obeh parovodnih omrežjih skupaj 20 priključenih parnih števecov.

	v MWh				
	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prodaja vroče vode	909.927	915.628	908.680	99,4	100,1
Prodaja pare	231.968	233.073	236.039	99,5	98,3
Skupaj toplota	1.141.895	1.148.701	1.144.719	99,4	99,8

V letu 2019 je znašala prodaja toplote 1.141.895 MWh, kar je 0,2 % manj kot leta 2018 in 0,6 % pod načrtovanim obsegom. Glavni razlogi, ki vplivajo na odstopanje prodaje energije za ogrevanje, so na strani gibanja zunanjih temperatur in števila ogrevalnih dni v kurilni sezoni.

Dejavnost distribucija in dobava toplote (vroča voda in para) prevzema energijo iz dveh lokacij. V letu 2019 je bilo iz enote TE-TOL pokrito 87,2 % potreb po vroči vodi in 66,1 % potreb po pari, ostalo je bilo iz enote TOŠ.

Toplotne izgube

V letu 2019 so izgube na vročevodnem omrežju znašale 13,4 % oziroma 140.340 MWh in so višje od načrtovanih (11,3 %) ter nižje od dejansko doseženih v letu 2018 (14,6 %). Glede na starost in iztrošenost omrežja poškodbe nastajajo neprenehoma, v večji meri tudi v ogrevalni sezoni zaradi višjih temperaturno tlačnih pogojev, zato so se sorazmeroma velika puščanja, kljub stalnemu odkrivanju in njihovi sanaciji, nadaljevala tudi v letu 2019. V obravnavanem letu je znašala povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje 25,9 m³/h, kar je 0,1 m³/h več kot v letu 2018, proti koncu leta 2019 pa je uspelo porabo dodane vode znižati celo na 18,6 m³/h (povprečje zadnjih treh mesecev).

➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	12.236.826	12.034.248	11.127.082	101,7	110,0
Odhodki iz poslovanja	11.723.789	11.792.290	10.794.995	99,4	108,6
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	513.037	241.958	332.087	212,0	154,5
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	119.726	217.431	113.374	55,1	105,6
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	111.482	98.054	123.601	113,7	90,2
Poslovni izid pred davkom iz dobička	521.281	361.335	321.860	144,3	162,0
Davek iz dobička	0	4.161	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	521.281	357.174	321.860	145,9	162,0

Dejavnosti distribucija in dobava toplote (točka 2.5.1.1) ter proizvodnja toplote (točka 2.5.2.1) dosejata prihodke na osnovi prodajnih cen toplote (vroče vode in pare), ki so oblikovane v skladu z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje.

Celotni prihodki v letu 2019 so realizirani v višini 12.356.552 EUR, od tega je delež prihodkov od prodaje vroče vode 87,6 %, od prodaje pare 2,4 % in drugih storitev 10,0 %. Na dejavnosti distribucija in dobava toplote so evidentirani prihodki iz naslova prodaje toplote (vroče vode in

pare) v sorazmernem deležu odhodkov iz poslovanja te dejavnosti ter dejavnosti proizvodnja toplote.

Celotni odhodki dejavnosti so v višini 11.835.271 EUR, v strukturi celotnih odhodkov pa predstavljajo večje deleže stroški dela 35,7 %, stroški storitev 29,6 % in amortizacije 26,5 % (v glavnini amortizacija omrežja). Čisti poslovni izid leta 2019 je 521.281 EUR, od tega na distribuciji vroče vode +594.827 EUR in distribuciji pare -73.546 EUR.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.5.1.2 Sistemski operater distribucijskega omrežja (SODO)

➤ Izvajanje dejavnosti

Dejavnost SODO družba izvaja v skladu s sistemskimi obratovalnimi navodili, splošnimi pogoji ter aktom o določitvi omrežnine za distribucijsko omrežje zemeljskega plina na geografskih območjih, kjer ima podeljene pravice z občinskim odlokom ali koncesijsko pogodbo. V pripravi so nova Sistemska obratovalna navodila za distribucijo zemeljskega plina, ki bodo predvidoma sprejeta v prvi polovici leta 2020.

Na plinovodnem omrežju je imela Energetika Ljubljana konec leta 2019 priključenih 57.229 plinomerov, skupna priključna moč je znašala 1.693,3 MW. V primerjavi s stanjem preteklega leta je zabeleženo manjše število merilnih mest ter povečanje priključne moči (konec leta 2018 število merilnih mest 57.278 in priključna moč 1.685,9 MW).

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Distribuirane količine zemeljskega plina	766.021	795.664	783.438	96,3	97,8

v MWh

Distribuirane količine zemeljskega plina končnim odjemalcem so za 3,7 % nižje od načrtovanih in 2,2 % nižje od količin v letu 2018. Realiziran obseg distribucije je soodvisen od prodaje plina, ki je v večjem obsegu namenjena za potrebe ogrevanja. Za leto 2019 so bile v okviru obračuna med SODO ter merilnima mestoma CNG na lokacijah Dolgi most in LPP obračunane količine distribuiranega zemeljskega plina v višini 43.659 MWh.

➤ Poslovni izid

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	16.360.112	16.216.445	16.918.582	100,9	96,7
Odhodki iz poslovanja	14.445.225	14.831.384	14.630.172	97,4	98,7
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	1.914.887	1.385.061	2.288.410	138,3	83,7
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	22.449	301.679	11.993	7,4	187,2
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	58.313	23.192	39.097	251,4	149,1
Poslovni izid pred davkom iz dobička	1.879.023	1.663.548	2.261.306	113,0	83,1
Davek iz dobička	0	19.163	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	1.879.023	1.644.385	2.261.306	114,3	83,1

v EUR

Celotni prihodki dejavnosti so v letu 2019 v višini 16.382.561 EUR, od tega je delež prihodkov od omrežnine 85,7 %, ostalo se nanaša na prihodke od drugih storitev.

Celotni odhodki so v višini 14.503.538 EUR, v strukturi celotnih odhodkov pa predstavljajo večje deleže stroški dela 34,5 %, stroški storitev 23,4 %, amortizacija 20,4 % (v glavnini amortizacija omrežja) in stroški dostopa do prenosnega omrežja 16,7 %. Čisti poslovni izid dejavnosti v višini 1.879.023 EUR je glede na preteklo leto nižji predvsem zaradi nižjega obsega distribucije v letu 2019.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.5.2 Druge dejavnosti

Druge dejavnosti družbe so Proizvodnja toplote, Proizvodnja električne energije, Dobava plina, Dobava električne energije ter Ostale dejavnosti.

2.5.2.1 Proizvodnja toplote

➤ Izvajanje dejavnosti

Obratovni režimi vročevodnega sistema in posledično delitev proizvodnje vroče vode med proizvodnimi napravami v enoti TE-TOL in enoti TOŠ so načrtovani tako, da je v okviru tehničnih parametrov zagotovljena zanesljiva oskrba, ob čim večjem izkoriščanju sočasne proizvodnje toplote in električne energije. Optimalne možnosti izkoriščanja sočasne proizvodnje toplote in električne energije se ugotavljajo sproti.

	LETO 2019	NACRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Proizvodnja vroče vode	1.050.267	1.032.186	1.063.511	101,8	98,8
- lokacija Šiška - enota TOŠ	134.697	57.163	49.788	235,6	270,5
- lokacija Moste - enota TE-TOL	915.570	975.023	1.013.723	93,9	90,3
Proizvodnja pare	239.825	246.052	249.754	97,5	96,0
- lokacija Šiška - enota TOŠ	81.364	81.247	84.927	100,1	95,8
- lokacija Moste - enota TE-TOL	158.462	164.806	164.827	96,2	96,1
Skupaj proizvodnja toplote	1.290.092	1.278.238	1.313.265	100,9	98,2

v MWh

V letu 2019 je bilo proizvedeno 1.050.267 MWh vroče vode, kar je 1,8 % več od načrtovanega in 1,2 % manj kot leta 2018. Skupni obseg proizvodnje vroče vode je v primerjavi z načrtovanim večji predvsem zaradi nižje zunanje povprečne temperature v času spomladanskega dela ogrevalne sezone.

Zaradi ostrih okoljskih omejitev, ki so stopile v veljavo 1. 1. 2019, bi Energetika Ljubljana ob načrtovanem obratovanju soproizvodnje v enoti TE-TOL lahko presegla mejne izpuste onesnaževal, predvsem dušikovih oksidov, in s tem odstopala od okoljevarstvenega dovoljenja. Zato je bila soproizvodnja optimizirana s ciljem, da se ohrani najvišje izkoristke proizvodnje ob manjši porabi premoga, manko električne energije zaradi nižje proizvodnje pa je bil pokrit z nakupi na trgu.

V poletnih mesecih pa se je družba soočila tudi s problemom odvoza oz. odlaganja pepela in žlindre. Družba Termit d.d. je, zaradi prejete odločbe o prepovedi odlaganja pepela na njihovi deponiji, prekinila sklenjeno pogodbo. V času iskanja in dogovarjanja o ustrezni rešitve glede odlaganja pepela in žlindre, je Energetika Ljubljana ustavila soproizvodnjo v premogovnih blokih ter le-to nadomestila z vršnimi viri na lokaciji TOŠ, kar je posledično vplivalo na spremenjeno strukturo proizvodnje vroče vode glede na primerjalna obdobja.

Skupna proizvodnja pare je v obravnavanem obdobju znašala 239.825 MWh, od tega je delež za oskrbo odjemalcev pare na lokaciji Šiška 33,9 % in Moste 66,1 %. Proizvodnjo pare za potrebe industrije na lokaciji Moste je zaradi zgoraj omenjenega problema, družba pokrila z nadomestnim energentom – utekočinjenim naftnim plinom.

➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	65.945.267	69.707.805	60.663.941	94,6	108,7
Odhodki iz poslovanja	69.391.049	72.255.257	61.718.163	96,0	112,4
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-3.445.782	-2.547.452	-1.054.222	135,3	326,9
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	370.579	755.537	179.150	49,0	206,9
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	231.413	71.612	180.093	323,2	128,5
Poslovni izid pred davkom iz dobička	-3.306.616	-1.863.527	-1.055.165	177,4	313,4
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	-3.306.616	-1.863.527	-1.055.165	177,4	313,4

Dejavnost proizvodnja toplote dosega prihodke iz naslova prodaje toplote v sorazmernem deležu glede na odhodke te dejavnosti ter dejavnosti distribucije in dobave toplote.

V letu 2019 znašajo celotni prihodki 66.315.846 EUR, od tega je delež prihodkov iz naslova prodaje vroče vode 84,2 %, od prodaje pare 13,8 % in drugih storitev 2,0 %.

Celotni odhodki so realizirani v višini 69.622.462 EUR, od tega največji delež zavzemajo stroški goriva in ostali variabilni stroški 53,8 %, stroški dela 11,8 % in stroški amortizacije 7,5 %. Čisti poslovni izid leta 2019 izkazuje izgubo v višini 3.306.616 EUR, od tega proizvodnja vroče vode -1.083.912 EUR in proizvodnja pare -2.222.704 EUR.

Višina stroška goriva je odvisna od obsega in strukture proizvodnje in spreminjanja nabavnih cen goriv, cene nakupa manjkajočih emisijskih kuponov ter okoljske dajatve na gorivo, kar posledično najbolj vpliva na odstopanja odhodkov iz poslovanja v primerjavi s primerjalnimi obdobji. Družba je usklajevala variabilni del prihodkov toplote glede na spremembe variabilnih stroškov. Fiksni del prihodkov se je od oblikovanja izhodiščne cene od 1. 7. 2016 spremenil le zaradi manjših sprememb priključnih moči. Fiksni del cene toplote je bil izračunan na osnovi načrtovanih stroškov leta 2016, v letih 2017 do 2019 pa so fiksni stroški poslovanja na tej dejavnosti višji glede na izhodiščno leto, kar posledično vpliva na negativno poslovanje.

Energetika Ljubljana je Agenciji za energijo konec decembra 2018 posredovala Vlogo za spremembo izhodiščne cene toplote za vročevodni sistem, vlogi za spremembo izhodiščnih cen toplote za parovodni sistem TOŠ in TE-TOL pa je poslala v začetku aprila 2019. Soglasje na spremembo izhodiščnih cen toplote za vse tri sisteme s strani Agencije za energijo je družba prejela konec meseca decembra 2019.

Nove cene veljajo od 1. 1. 2020 dalje. Ta sprememba pomeni uveljavitev novega fiksnega dela cene toplote za vse tri sisteme, kar bo vplivalo na izboljšanje poslovanja te dejavnosti.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.5.2.2 Proizvodnja električne energije

➤ Izvajanje dejavnosti

Skupna proizvodnja električne energije je v letu 2019 znašala 370.990 MWh, od tega je bilo 309.551 MWh namenjeno nadaljnji prodaji, ostalo pa porabljeno za lastne potrebe (pogon pristojev pri proizvodnji električne in toplotne energije, luči,...). Za proizvodnjo električne energije z uporabo lesne biomase in iz sončne elektrarne je družba v letu 2019 prejela podporo v skupni višini 3.209.012 EUR.

v MWh

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
- lokacija Šiška – enota TOŠ (CPP)	51.204	52.178	49.838	98,1	102,7
- lokacija Šiška - sončna elektrarna	87	77	82	112,4	106,7
- lokacija Moste - enota TE-TOL	319.699	452.500	412.590	70,7	77,5
Skupaj proizvodnja	370.990	504.756	462.510	73,5	80,2

Družba je prodala skupaj 338.140 MWh električne energije kupcem, s katerimi je imela sklenjene pogodbe za odkup in prevzem pasovne električne energije za leto 2019. Iz lastne proizvodnje je zagotovila 309.551 MWh, razliko je pokrila z nakupi električne energije na borzi.

➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	32.722.311	36.827.715	26.537.922	88,9	123,3
Odhodki iz poslovanja	29.848.665	35.967.717	29.832.221	83,0	100,1
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	2.873.646	859.998	-3.294.299	334,1	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	188.540	348.594	388.954	54,1	48,5
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	92.455	31.637	76.219	292,2	121,3
Poslovni izid pred davkom iz dobička	2.969.731	1.176.955	-2.981.564	252,3	-
Davek iz dobička	0	13.556	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	2.969.731	1.163.399	-2.981.564	255,3	-

Celotni prihodki so v letu 2019 realizirani v višini 32.910.851 EUR. Poleg prodaje pasovne električne energije in prejete podpore za električno energijo proizvedeno iz lesnih sekancev in sončne elektrarne, je družba realizirala prihodke tudi z zagotavljanjem sistemskih storitev ter prodaje električne energije na prostem trgu.

V primerjavi s preteklim letom so v letu 2019, kljub nižjim prodanim količinam, realizirani višji prihodki od prodaje pasovne električne energije zaradi višjih pogodbenih cen. V primerjavi z načrtovanimi prihodki pa so prihodki v letu 2019 nižji zaradi nižjega prihodka iz podpore za električno energijo iz biomase (manjše proizvedene količine električne energije iz biomase in nižji znesek premije, kot je bil upoštevan v načrtu za leto 2019).

Celotni odhodki so realizirani v višini 29.941.120 EUR, od tega največji delež zavzemajo stroški goriva in ostali variabilni stroški 65,2 %, stroški dela 13,5 % in amortizacija 7,9 %. Čisti poslovni izid leta 2019 znaša 2.969.731 EUR. Dosežen rezultat v letu 2019 je v glavnem rezultat nižjih stroškov goriva za lastno proizvodnjo električne energije (stroška porabljenega premoga, odvoza in deponije pepela in žlindre, nakupa manjkajočih emisijskih kuponov ter okoljske dajatve na gorivo). To posledično najbolj vpliva na odstopanja odhodkov iz poslovanja v letu 2019 glede na načrt.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.5.2.3 Dobava plina

➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana je na območju, kjer hkrati nastopa tudi s storitvami sistema operaterja distribucijskega omrežja, prodala 475.497 MWh zemeljskega plina, 182.777 MWh pa na distribucijskih omrežjih drugih sistemskih operaterjev.

Prodane količine zemeljskega plina v omrežje v letu 2019 so bile nižje tako glede na načrtovane (-14,5 %), kot tudi v primerjavi z letom 2018 (-8,5 %). Na nižjo prodajo plina najbolj vplivajo

odhodi kupcev, ki izbirajo dobavitelja plina z javnimi naročili (med večjimi Zveza zdravstvenih zavodov Slovenija).

v MWh

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prodaja zemeljskega plina - omrežje	658.274	770.000	719.808	85,5	91,5
Prodaja zemeljskega plina - CNG	43.601	48.375	40.884	90,1	106,6
Skupaj *	701.875	818.375	760.692	85,8	92,3

*Prodaja UZP (utekočinjenega zemeljskega plina) v Grosuplju je tržna dejavnost in vključuje omrežnino in dobavo plina skupaj, zato se spremlja ta del v okviru Ostale dejavnosti. Po priklučitvi plinovodnega omrežja v Grosuplju na distribucijski sistem zemeljskega plina Energetike Ljubljana pa se bodo količine spremljale v okviru dejavnosti SODO in Dobava zemeljskega plina.

Prodaja plina na CNG polnilnicah poteka na dveh lokacijah. V letu 2019 je bilo prodano 43.601 MWh oziroma 2.893.384 kg CNG, kar je 9,9 % manj kot je družba načrtovala oz. 6,6 % več v primerjavi z letom prej. Od skupnih prodanih količin CNG je za lastne potrebe porabila 324 MWh, kar je več tako v primerjavi z načrtom kot tudi z letom 2018.

➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	20.210.709	24.856.685	20.367.211	81,3	99,2
Odhodki iz poslovanja	18.523.959	24.301.029	19.665.232	76,2	94,2
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	1.686.750	555.656	701.979	303,6	240,3
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	80.747	151.142	107.019	53,4	75,5
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	648.537	19.466	34.259	-	-
Poslovni izid pred davkom iz dobička	1.118.960	687.332	774.739	162,8	144,4
Davek iz dobička	0	7.920	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	1.118.960	679.412	774.739	164,7	144,4

Celotni prihodki so v letu 2019 realizirani v višini 20.291.456 EUR in celotni odhodki 19.172.496 EUR, od tega predstavlja delež stroška nakupa zemeljskega plina od dobaviteljev 93,2 %.

Prihodki in odhodki iz poslovanja so nižji glede na načrtovane vrednosti predvsem zaradi manjšega obsega prodaje in nakupa zemeljskega plina in nižje dosežene prodajne kot tudi nabavne cene plina. V primerjavi s preteklim letom so prihodki na enakem nivoju, odhodki pa so nižji predvsem zaradi nižjih količin nabavljenega zemeljskega plina.

V okviru te dejavnosti je vključena tudi prodaja plina na CNG polnilnicah. Iz tega naslova je v obravnavanem obdobju evidentirano 2.141.885 EUR prihodkov in 2.601.375 EUR odhodkov (od tega 598.442 EUR obveznost do FURS-a iz naslova okoljske dajatve).

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.5.2.4 Dobava električne energije

➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana ima od leta 2016 v ponudbo svojih storitev vključeno tudi dobavo električne energije končnim kupcem. Za to storitev se odjemalci odločajo predvsem v paketu skupaj z dobavo toplote, plina in/ali drugimi storitvami.

Konec leta 2019 je družba oskrbovala 3.734 končnih odjemalcev priključenih na distribucijsko omrežje električne energije v Sloveniji, od tega 2.150 gospodinjstev in 1.584 poslovnih odjemalcev. Glede na leto 2018, ko je bilo vseh odjemalcev 3.422, je število le-teh poraslo za 9,1 %.

v MWh

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Dobava električne energije	95.971	80.560	50.517	119,1	190,0

Na višji prihodek od prodaje električne energije kupcem najbolj vpliva večji obseg prodaje električne energije. V juniju 2018 je Energetika Ljubljana podpisala z MOL okvirni sporazum o dobavi električne energije za obdobje od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2021. Na osnovi tega sporazuma Energetika Ljubljana od 1. 7. 2018 dalje oskrbuje z električno energijo MOL in pravne osebe, katerih ustanoviteljica je MOL oz. ima MOL prevladujoč vpliv pri upravljanju in nadzorovanju.

➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	4.404.636	3.575.438	2.327.366	123,2	189,3
Odhodki iz poslovanja	6.742.978	5.657.150	3.374.058	119,2	199,8
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-2.338.342	-2.081.712	-1.046.692	112,3	223,4
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	3.407	2.558	756	133,2	450,3
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	211	2.445	1.588	8,6	13,3
Poslovni izid pred davkom iz dobička	-2.335.146	-2.081.599	-1.047.524	112,2	222,9
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	-2.335.146	-2.081.599	-1.047.524	112,2	222,9

Celotni prihodki so v letu 2019 realizirani v višini 4.408.043 EUR in celotni odhodki v višini 6.743.189 EUR, pri čemer 99,4 % delež predstavlja strošek nakupa električne energije od dobaviteljev oziroma strošek lastne električne energije. Izguba na dejavnosti dobava električne energije je posledica višjih nabavnih stroškov električne energije glede na sklenjene pogodbene cene za dobavo električne energije.

Energetika Ljubljana vseskozi aktivno spremlja dogajanja na nabavnih trgih z električno energijo in proučuje možnost za zmanjšanje cenovne izpostavljenosti in tveganj, ki jih je prevzela s ponudbo dobave električne energije v letu 2018.

2.5.2.5 Ostale dejavnosti

➤ Izvajanje dejavnosti

V okviru ostalih dejavnosti Energetika Ljubljana spremlja izvajanje storitev vzdrževanja, umerjanja in žigosanja merilnih naprav (toplotnih števecov, vodomero in plinomerov), vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, dobavo hladu iz lokalnega hladilnega postrojenja na lokaciji Športnega parka Stožice ter obratovanje treh malih kogeneracij (SPTTE), ki so na objektih pri končnih odjemalcih. Znotraj ostalih dejavnosti so evidentirani tudi prihodki in odhodki koriščenja počitniških objektov ter druge storitve, ki jih družba nudi uporabnikom daljinskega sistema toplote in zemeljskega plina.

Od decembra 2018 Energetika Ljubljana izvaja oskrbo z utekočinjenim zemeljskim plinom na območju občine Grosuplje. To storitev bo izvajala kot tržno dejavnost do leta 2021, ko bo plinovodno omrežje v občini Grosuplje povezano s plinovodnim omrežjem v občini Škofljica in bodo izpolnjeni pogoji za opravljanje izbirne gospodarske javne službe distribucije zemeljskega plina. V času izvajanja tržne dejavnosti Energetika Ljubljana predvideva, da bo priključila »ključna« večja odjemna mesta. V letu 2019 je realizirala 242.951 EUR prihodkov in 173.836 EUR odhodkov, konec leta pa je bilo priključenih 16 odjemnih mest.

Storitve umerjanja in žigosanja merilnih naprav se izvajajo tako za lastne potrebe kot tudi za zunanje naročnike. V letu 2019 je bilo opravljenih 5.736 overitev merilnikov toplotne energije

in vodomeroev ter 5.704 kontrol in overitev plinomerov in elektronskih korektorjev. Število opravljenih rednih menjav in overitev je bistveno manjše od preteklega leta (12.970) zaradi spremembe zakonodaje na področju meroslovja, ki je spremenila periodiko overjanja plinomerov. Posledično družba v obdobju od leta 2018 do junija 2021 v svojem laboratoriju predvideva zmanjšanje obsega overjanja plinomerov, prav tako se bo zmanjšalo tudi število izvedenih rednih menjav na terenu, kar vse skupaj vpliva na nižje prihodke iz tega naslova. Ta prehod se bo skušal ublažiti z izvajanjem predčasnih menjav, ob pogoju, da se bodo končni odjemalci s tem strinjali.

Laboratorij za toplotne števec in laboratorij za plinomere imata za izvajanje storitev podeljene akreditacijske listine, zato sta pod rednim nadzorom Slovenske akreditacije in Urada RS za meroslovje.

➤ Poslovni izid

	LETO 2019	NAČRT 2019	LETO 2018	Indeks L19/N19	Indeks L19/L18
Prihodki iz poslovanja	2.612.955	2.754.367	4.897.184	94,9	53,4
Odhodki iz poslovanja	3.251.268	2.460.457	2.496.036	132,1	130,3
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-638.313	293.910	2.401.148	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	14.578	17.929	11.703	81,3	124,6
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	6.913	1.252	4.251	552,2	162,6
Poslovni izid pred davkom iz dobička	-630.648	310.587	2.408.600	-	-
Davek iz dobička	0	3.580	0	0,0	-
Čisti poslovni izid	-630.648	307.007	2.408.600	-	-

Celotni prihodki so bili realizirani v višini 2.627.533 EUR in celotni odhodki 3.258.181 EUR. V strukturi prihodkov ostalih dejavnosti predstavljajo prihodki od vzdrževanja toplotnih števecov, vodomeroev in plinomerov 51,0 % delež, prihodki od vzdrževanja toplotnih in parnih postaj 14,7 %, prihodki od oddajanja počitniških objektov 3,6 %, od prodaje hladu 4,8 %, od SPTE 2,1 % in od drugih storitev za končne uporabnike 23,8 %.

V strukturi celotnih odhodkov glavnino predstavljajo stroški materiala in storitev 35,4 % in stroški dela 32,1 %.

Doseženi odhodki iz poslovanja so v letu 2019 višji zaradi oblikovane rezervacije v višini 562.199 EUR za nepremičnino v Stožicah, kar posledično vpliva tudi na negativni čisti poslovni izid. V letu 2018 so prihodki iz poslovanja vključevali tudi prihodek od delne odprave dolgoročne rezervacije v višini 2.139.380 EUR. Iz tega naslova je v letu 2018 izkazan višji čisti poslovni izid.

Več o prihodkih in odhodkih je obrazloženo v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti

V letu 2019 je družba realizirala investicijske naložbe v višini 23.910.421 EUR, kar predstavlja 44,9 % načrtovane vrednosti. Potrebna sredstva za investicijske naložbe je Energetika Ljubljana zagotovila iz lastnih virov in dolgoročnega posojila, ki ga je najela za izgradnjo plinske parne enote PPE-TOL.

	NAČRT 2019		LETO 2019		Indeks L19/N19
	Vrednost v EUR	Struk. v %	Vrednost v EUR	Struk. v %	
Obnove in nadomestitve	6.683.860	12,5	10.062.748	42,1	150,6
Razvoj	46.597.000	87,5	13.847.673	57,9	29,7
SKUPAJ	53.280.860	100,0	23.910.421	100,0	44,9

V letu 2019 je družba realizirala, v primerjavi z načrtom, večjo vrednost na strani obnov in nadomestitev, to je obnov omrežja na območju MOL. Pri izvedbi obnov ali gradenj vročevodnega in plinovodnega omrežja se je družba v večjem obsegu vključevala v sočasne gradnje, kjer je prihajalo do sprememb terminskih rokov s strani drugih izvajalcev, ki nastopajo v sočasnih gradnjah. Dodatno so bile vključene tudi obnove obstoječega omrežja, kjer je bilo tekom leta ugotovljeno slabo stanje oziroma odkrita puščanja, ki so zahtevala takojšnje ukrepanje in preprečitev škode.

V okviru razvoja je najobsežnejša investicija v enoti TE-TOL, to je izgradnja plinsko parne enote PPE-TOL, ki bo zaključena v začetku leta 2022. Celotna vrednost investicije je ocenjena na 132.642.500 EUR, brez upoštevanja že vloženi sredstev do konca leta 2018 in stroškov financiranja. V letu 2019 beležimo na tej investiciji večje odstopanje od načrtovane vrednosti (realizirano 8.834.770 EUR, načrtovano 38.675.000 EUR), kar je posledica časovnega zamika pri izgradnji. Več o investiciji je pojasnjeno v okviru razvoja energetskih virov.

➤ **Obnove in nadomestitve**

Za obnove in nadomestitve neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je bilo v letu 2019 porabljen 10.062.748 EUR oz. 50,6 % več od načrtovane vrednosti. Po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- obnove energetskih virov 2.183.728 EUR,
- obnove vročevodnega in parovodnega omrežja 4.648.496 EUR,
- obnove plinovodnega omrežja in regulatorskih postaj 2.186.835 EUR,
- druge obnove in nadomestitve 1.043.689 EUR.

Obnove energetskih virov

Na lokaciji Moste so bile zaključene investicije večje vrednosti: vgradnja dodatnega grelnika omrežne vode, posodobitev sistema vodenja kemijske priprave vode, zamenjava cevi v kondenzatorju št. 1 in cevni register za omrežni grelnik 2/2 TP2, vgradnja dodatnih filtrov hladilne vode na turbini in generatorju 3 ter generalni remont napajalne črpalke 2/2.

Večje odstopanje od načrtovane vrednosti je evidentirano pri dodatnem grelniku omrežne vode, kjer je bilo dejansko porabljen le 62,2 % načrtovanih sredstev. Zaradi racionalizacije stroškov se ohišje in nosilna konstrukcija grelnika nista zamenjala, s tem pa se je zmanjšal obseg demontažno – montažnih in izolacijskih del.

Na lokaciji Šiška so se zaključila dela na izvedbi napajanja ekspanzijskega rezervoarja z odplinjeno demineralizirano vodo iz napajalnih rezervoarjev ter ureditvi prečrpavanja drenažnih vod iz kotlovnice 5. Izvedba manjkajočih signalnih povezav in razširitev programa na nadzornem sistemu pa bo zaključena v prvi polovici leta 2020.

V manjšem obsegu je družba izvedla še druge potrebne obnove in nadomestitve opreme, ki so povezane s proizvodnjo in distribucijo energije.

Obnove omrežja

V letu 2019 je realizacija investicij v obnovo vročevodnega, parovodnega in plinovodnega omrežja znašala skupaj 6.835.331 EUR, kar je 242,8 % več od načrtovane vrednosti. Večji obseg aktivnosti je posledica vključitev obnov vročevodnega in plinovodnega omrežja v

sočasne gradnje z MOL in ostalimi investitorji. Nujne obnove pa so potekale tudi na odsekih omrežja, kjer so bila med letom ugotovljena kritična stanja obstoječega distribucijskega omrežja in so zahtevala takojšnje ukrepanje in preprečitev škode, ki nastaja zaradi puščanja omrežja oz. izpada distribucijskega sistema v ogrevalni sezoni. Obnove omrežja so potekale na območju MOL, kjer je omrežje zaradi starosti najbolj iztrošeno.

Največ sredstev je bilo porabljen za prestavitev vročevoda T2300, plinovoda S1500 in parovoda T8200 na Letališki cesti. Energetika Ljubljana je izvedla nujno prestavitev omrežja v letu 2019, zaradi nadaljnjih del na rekonstrukciji Letališke ceste s strani MOL, ki bodo potekala v letu 2020 (skupaj porabljen 2.587.091 EUR).

Druge večje obnove omrežja v sočasni gradnji so potekale po Trubarjevi ulici, na območju Poljanske ceste in Strossmayerjeve ulice. Do konca leta 2019 je bila zaključena le obnova na Poljanski cesti, ostale se nadaljujejo v letu 2020.

Za obnove vročevodnega in parovodnega omrežja je bilo porabljen skupaj 4.648.496 EUR. Poleg že zgoraj omenjenih večjih obnov je družba do konca leta 2019 zaključila še obnovo vročevoda in parovoda na odseku Medicinska fakulteta – UKC, v zaključnih fazah pa so bile obnove desetih vročevodnih jaškov ter obnova vročevodnega omrežja na območju Parmove ulice in Ulice talcev. Obnova omrežja po Trdinovi, Cigaletovi in Čufarjevi ulici, ki poteka kot sočasna gradnja z MOL, je predstavljena v leto 2020.

Za obnove plinovodnega omrežja je bilo porabljen 2.186.835 EUR. Največ sredstev v letu 2019 se je porabilo za obnovo srednjetačnega plinovoda po Parmovi ulici, ki poteka kot sočasna gradnja z MOL in se bo predvidoma zaključila v maju 2020. Do konca leta 2019 se je zaključila obnova plinovoda po Kalingerjevi ulici, ki je potekala kot samostojna gradnja, nadaljevanje po Valjhunovi ulici pa bo potekalo kot sočasna gradnja predvidoma v februarju 2020. Ostale načrtovane investicije so v gradnji ali v fazi priprave investicijsko tehnične dokumentacije, nadaljnje aktivnosti pa so odvisne od sočasnosti gradenj drugih investitorjev.

Druge obnove in nadomestitve

V okviru drugih obnov in nadomestitev, v skupni vrednosti 1.043.689 EUR, odpade večji delež porabe sredstev za računalniško strojno in programsko opremo (49,8 %), obnovo opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja (30,5 %) in obnovo opreme ter naprav področja oskrbe s plinom (6,8 %). Ostale obnove in nadomestitve so bile realizirane, v skladu s sprotno racionalizacijo, v manjšem obsegu kot so bile načrtovane.

Na postavki računalniška strojna in programska oprema je bilo v letu 2019 porabljen 519.311 EUR. Za nabave osebnih računalnikov, monitorjev, ročnih terminalov za terensko delo, delovnih postaj, multifunkcijskih naprav, aktivne mrežne opreme, strežnike in diskovnih sistemov je bilo skupaj porabljen 232.947 EUR. Ostala vrednost se nanaša na programsko opremo. Največji del vrednosti se nanaša na posodobitev spletnega portala »bivanjudajemoutrip«, implementacijo dodatnih modulov in funkcionalnosti za SAP CRM Billing, ter za elektronsko podpisovanje, za kar smo do konca leta 2019 porabili skupaj 286.364 EUR.

Pri obnovah opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja gre za zamenjavo delovnega in ročnega orodja, merilnih instrumentov ter programske opreme za sistem daljinskega ogrevanja. V letu 2019 je skupna poraba znašala 318.361 EUR, od tega večji del na lokaciji Moste, kjer je večji obseg proizvodnje. V okviru obnove opreme ter naprav področja oskrbe s plinom je bilo skupaj porabljen 71.238 EUR.

➤ Razvoj

Za realizacijo razvojnih nalog je bilo v letu 2019 porabljeno 13.847.673 EUR oz. 29,7 % načrtovane vrednosti, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- razvoj energetskih virov 10.765.103 EUR,
 - razvoj vročevodnega omrežja 603.928 EUR,
 - razvoj plinovodnega omrežja 2.478.642 EUR,
- od tega v MOL 1.392.038 EUR ter v drugih občinah 1.086.604 EUR.

Razvoj energetskih virov

Realizacija investicij v izgradnjo energetskih virov je znašala 10.765.103 EUR oz. 26,4 % načrtovane vrednosti za leto 2019. Največje odstopanje od načrta beležimo na investiciji PPE-TOL, kjer je bila v letu 2019 načrtovana poraba 38.675.000 EUR, dejanska porabljena pa 8.834.770 EUR (od tega so stroški financiranja 1.318.027 EUR), nižja realizacija pa je posledica časovnega zamika pri izgradnji.

Izgradnja plinsko parne enote PPE-TOL

Na področju proizvodnih virov Energetike Ljubljana je najobsežnejša investicija izgradnja plinsko parne enote PPE-TOL (skrajšano PPE-TOL), ki bo nadomestila obstoječa premogovna bloka 1 in 2. Bloka bosta z obratovanjem prenehala zaradi tehnološke starosti in zaostrovanja okoljskih kriterijev za mejne vrednosti emisij. S postavitvijo PPE-TOL bo zagotovljeno, da bo obratovanje naprave zadostilo vsem okoljskim zahtevam, hkrati pa se ohrani v sistemu daljinskega ogrevanja visok delež iz visoko učinkovite soproizvodnje. Z vključitvijo zemeljskega plina kot glavnega energenta za PPE-TOL, se bo na lokaciji Moste znižala poraba premoga za dobrih 70 %, s tem pa tudi negativni vplivi na okolje z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov in specifičnih emisij CO₂ na enoto proizvedene MWh energije. Investicija predstavlja nadaljevanje visoko učinkovite soproizvodnje v enoti TE-TOL, ob upoštevanju zahtev za učinkovito rabo primarnih energentov ter še naprej omogoča doseganje najmanj 75 % deleža proizvodnje toplote iz visoko učinkovite soproizvodnje v sistemu daljinskega ogrevanja.

Energetika Ljubljana je dne 30. 6. 2017 od Agencije za energijo prejela sklep, s katerim le-ta potrjuje projekt za vstop v podporno shemo, kar pomeni, do bo družba upravičena do podpore za proizvedeno električno energijo iz visoko učinkovite soproizvodnje. Družba je dolžna za proizvodno napravo pridobiti deklaracijo v petih letih od vročitve tega sklepa, to je do konca junija leta 2022.

V oktobru 2017 je družba objavila javni razpis po postopku konkurenčnega dialoga za pridobitev ponudb za dobavo glavne tehnološke opreme LOT 1, ki je potekal v treh fazah. Postopek izbora najugodnejšega ponudnika se je zaključil marca 2019 in Energetika Ljubljana je dne 3. 4. 2019 podpisala z izbranim najugodnejšim ponudnikom MYTILINEOS HOLDINGS S.A. »Pogodbo za dobavo in postavitev dveh plinskih turboagregatov in dveh parnih utilizatorjev za plinsko parno enoto toplarne Ljubljana – LOT 1« v višini 118.000.000 EUR (brez DDV) ter s SIEMENS d.o.o. »LONG TERM SERVICE AGREEMENT« za dolgoročno servisiranje plinskih turboagregatov v višini 15.968.897 EUR (brez DDV).

Energetika Ljubljana ima za načrtovano investicijo PPE-TOL pridobljena potrebna dovoljenja, ki pa jih bo potrebno prilagoditi izbrani tehnološki konfiguraciji.

Od polletja 2019 dalje je družba objavila še druga javna naročila, vezana na celotno izvedbo PPE-TOL. Do konca leta 2019 sta bili zaključeni: javno naročilo pri LOT-u 3 (oskrba z gorivom in požarno črpališče) za izdelavo PZI dokumentacije ter že začeli s pripravo PZI dokumentacije ter javno naročilo za LOT 5 – dobava glavnih in pomožnih transformatorjev, kjer se začenja načrtovanje in izdelava transformatorjev pri proizvajalcu.

Financiranje investicije PPE-TOL

Vrednost investicije PPE-TOL od leta 2019 do izgradnje konec januarja 2022, brez upoštevanja že vloženih sredstev do konca leta 2018 in brez stroškov financiranja, je ocenjena v višini 132.642.500 EUR.

Do podpisa pogodbe za najem dolgoročnega posojila je Energetika Ljubljana že zagotovila del lastnih sredstev za financiranje investicije. Večji del predstavlja pogodbeno dogovorjen avans v višini 11.800.000 EUR (kar znaša v neto vrednosti brez DDV 9.672.131 EUR), ki ga je družba dne 17. 5. 2019 plačala dobavitelju glavne tehnološke opreme za LOT 1 MYTILINEOS HOLDINGS S.A. (od julija 2019 dalje preimenovana družba v MYTILINEOS S.A.).

Dne 19. 8. 2019 je sledila sklenitev pogodbe za najem dolgoročnega sindiciranega posojila med sindikatom petih bank in Energetiko Ljubljana v obliki neposredno izvršljivega notarskega zapisa, s čimer je pogodba stopila v veljavo in bila ustanovljena zastavna pravica (hipoteka) na s posojilno pogodbo dogovorjenih nepremičninah družbe, v korist vseh bank posojilo dajalk.

Črpanje dolgoročnega posojila bo potekalo postopno od septembra 2019 do zaključka izgradnje, to je predvidoma do januarja 2022. Obdobje odplačevanja posojila je osem let, pri čemer prvi obrok zapade v plačilo 30. 6. 2023 (za pretekli kvartal), zadnji obrok pa zapade v plačilo 31. 3. 2031. V letu 2019 je družba črpala dolgoročno posojilo za financiranja PPE-TOL v znesku 4.889.167 EUR.

Ostale investicije v energetske vire

Na lokaciji Moste je bila v letu 2019 izvedena prigradnja SNCR sistemov za zniževanje NOx emisij, ki predstavlja sekundarni ukrep zniževanja DeNOx kotla 3. Investicija je za družbo zelo pomembna, saj bo s tem sistemom zagotavljala skladno z zakonom obratovanje te premogovne enote. Končne meritve bodo opravljene v letu 2020, za investicijo pa je bilo v letu 2019 porabljeno 1.873.709 EUR.

Na lokaciji Šiška se vsako leto izvajajo aktivnosti vezane na nadgradnjo PROZIS ter širitev sistema v okolju PROCIS, z namenom posodobitve vodenja sistema daljinskega ogrevanja.

Razvoj omrežja

Na področju gradnje vročevodnega omrežja, ki poteka znotraj MOL, družba vsako leto izvaja aktivnosti za priključevanje obstoječih objektov z lastnim virom ogrevanja na sistem daljinskega ogrevanja. Za izgradnjo priključnih vročevodov in toplotnih postaj družba nudi finančni najem. V sočasni gradnji je potekala gradnja systemske povezave Mala ulica – Trubarjeva. Skupna poraba sredstev za izgradnjo vročevodnega omrežja je znašala 603.928 EUR, dolžina vročevodnega omrežja ob koncu leta 2019 je 271,1 km kar je 0,1 km več kot konec leta 2018.

V okviru gradnje plinovodnega omrežja v MOL in drugih občinah Energetika Ljubljana vsako leto nameni del sredstev za gradnjo omrežja in priključitev na že zgrajeno plinovodno omrežje na pozidanem delu območja in s tem povečuje izkoriščenost že obstoječega omrežja. Za priklop na distribucijsko omrežje zemeljskega plina in predelave obstoječih kotlovnice na zemeljski plin, daje družba novim in obstoječim odjemalcem tudi finančni najem. Družba izvaja tudi storitve »izgradnja notranjih plinovodnih napeljav« za stanovanjske in druge objekte, prav tako z možnostjo finančnega najema.

Skupna poraba sredstev za izgradnjo plinovodnega omrežja v MOL in drugih občinah je znašala 2.478.642 EUR, dolžina plinovodnega omrežja (brez upoštevanja priključnih plinovodov) ob koncu leta 2019 je 726,0 km, kar je 13,5 km več kot konec leta 2018.

Na območju MOL so bila do konca leta 2019 v okviru aglomeracij zaključena gradbena dela na plinovodu po Ulici Mire Miheličeve, Cesti vstaje, 1. faza in gradnja skupinskega priključnega

plinovoda ob Cesti dveh cesarjev. Kot sočasna gradnja se je zaključila gradnja systemske povezave po Cesti na Bokalce ter plinovoda po Žabarjevi in Vinčarjevi ulici. Konec leta 2019 je bilo v gradnji še 18 investicij, ki se bodo nadaljevale v okviru sočasnih gradenj oziroma aglomeracij. Prav tako so potekale aktivnosti tudi na ostalih načrtovanih investicijah. Pojasnila k posamezni načrtovani investiciji so podana v tabeli Realizacija investicij v razvoj.

V obravnavanem letu je potekala tudi gradnja CNG polnilnice ob Letališki cesti, sočasno z novo prometno ureditvijo območja ter gradnjo novega obračališča in polnilnice UZP in CNG polnilnice na P&R Stanežiče. Obe polnilnici sta vezani na sočasno prometno ureditev območja.

V drugih občinah (izven MOL), kjer Energetika Ljubljana izvaja dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina, je za izgradnjo plinovodnega sistema porabljeno 1.086.604 EUR, in sicer:

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| • v občini Medvode | 900.789 EUR, |
| • v občini Dobrova – Polhov Gradec | 50.472 EUR, |
| • v občini Grosuplje | 49.953 EUR, |
| • v občini Škofljica | 41.704 EUR, |
| • v občini Brezovica | 25.705 EUR, |
| • v občini Ig | 13.970 EUR, |
| • v občini Dol pri Ljubljani | 4.011 EUR. |

Največ investicij v letu 2019 je potekalo v občini Medvode, in sicer v sočasnih gradnjah v okviru aglomeracije (na območju Verij, Vikrč in Zgornjih in Spodnjih Pirnič), ki se bodo nadaljevale v letu 2020. Kot sočasna gradnja sta potekali tudi gradnji plinovoda na območju Vaš, Rakovnika in Goričan in plinovoda krožišče Zbilje – Jeprca, 2. faza, ki se bosta nadaljevali v letu 2020. V občini Dobrova - Polhov Gradec se je zaključila gradnja plinovodnega omrežja na območju Hruševa ter odkup plinovoda Hruševo in prevezava na distribucijsko omrežje zemeljskega plina.

Novo plinovodno omrežje družba gradi v občini Grosuplje. V letu 2018 je bila zaključena 1. faza gradnje plinovoda Škofljica – Grosuplje, v letu 2019 je potekala priprava dokumentacije za 2. fazo in gradnja plinovoda ob Grosupeljščici, Kozinovi cesti, Seliškarjevi cesti in na območju Prešernove ceste. Obe investiciji se bosta nadaljevali v letu 2020.

V občini Škofljica je v teku gradnja skupinskega priključka na rondoju Kočevske ceste, kot sočasna gradnja z gradnjo novega krožišča, investitorja DRSI, ki bo zaključena v letu 2020. Aktivnosti so potekale tudi v občini Brezovica za gradnjo plinovodnega omrežja v Žabnici, ki bo potekala kot sočasna gradnja z gradnjo druge komunalne infrastrukture v letu 2021. V letu 2019 se je pripravljala tehnična dokumentacija za to gradnjo ter za gradnjo glavnega plinovoda na območju krožišča v Podpeči. V občini Ig so se izvajale priključitve objektov na plinovodni sistem na že obstoječih pozidavah. V občini Dol pri Ljubljani pa so potekale priprave dokumentacije za sočasno gradnjo plinovoda Dol - Videm z občino Dol in družbo VOKA SNAGA, ki bo potekala v letu 2020.

2.7 Raziskave in razvoj

Raziskovalne aktivnosti in razvojni projekti Energetike Ljubljana so vezani na optimizacijo obratovanja sistemov oskrbe z zemeljskim plinom in toploto ter uvajanje novih storitev.

S ciljem racionalizacije obratovanja sistemov in znižanja obratovalnih stroškov iščemo nove tehnične rešitve za priključevanje novih objektov ter izdelujemo hidravlične analize plinovodnega in vročevodnega omrežja. Na področju optimizacije obratovanja sistema daljinskega ogrevanja razvijamo v okolju MePIS WEB aplikacije za spremljanje učinkovitosti obratovanja toplotnih postaj. Od leta 2017, skupaj z družbo Resalta, izvajamo projekt

»Pametna mesta – pretvorba, distribucija in upravljanje energije«, ki je delno pokrit z nepovratnimi sredstvi s strani Javne agencije SPIRIT Slovenija. Projekt zajema vgradnjo naprav za aktivni nadzor nad kvaliteto delovanja toplotnih postaj odjemalcev ter vzpostavitev informacijske platforme za obdelavo in prikaz podatkov. Tako pridobljene informacije bodo osnova za kvalitetno vzdrževanje toplotnih postaj. Projekt bo zaključen v letu 2020.

Raziskovalne dosežke na energetske področju in svoje razvojne usmeritve vključujemo tudi pri sodelovanju z občinami, državnimi organi in drugimi interesnimi subjekti. Energetika Ljubljana je članica Energetske zbornice Slovenije, Gospodarskega interesnega združenja distributerjev zemeljskega plina, Slovenskega društva za daljinsko energetiko in mednarodnega združenja Euroheat & Power, CIGRE in COGEN². Zaposleni s svojimi prispevki sodelujejo na konferencah s področja daljinske oskrbe s toploto in zemeljskim plinom tako v Sloveniji kot v tujini.

Vsakoletna skrb družbe je vzdrževanje in posodobitev sistemov kakovosti ISO 9001:2015 in ISO 14001:2015. Skladno z letnim planom so bile izvedene notranje in zunanje presoje. Prav tako so bile ob rednih nadzornih pregledih podaljšane akreditacije in imenovanja na področju ugotavljanja skladnosti in overjanja meril za toplotne števce, vodomere in plinomere ter laboratorija za gorivo (SIST EN ISO/IEC 17020:2012, tip C in SIST EN ISO/IEC 17025:2005).

2.8 Javna naročila

Postopke oddaje javnih naročil za potrebe izvajanja dejavnosti ter izvajanja načrtovanih investicijskih projektov smo vodili v skladu z Zakonom o javnem naročanju (ZJN-3) ter 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 povezanimi družbami o izvajanju javnih naročil.

V letu 2019 je bilo za Energetiko Ljubljana izvedenih in zaključenih 319 postopkov oddaje javnih naročil, od tega 53 postopkov za oddajo naročil blaga, 173 postopkov za oddajo naročil gradenj in 93 postopkov za oddajo naročil storitev. Vrednost podpisanih pogodb, okvirnih sporazumov in aneksov je znašala 173.590.249 EUR brez DDV. Vsa javna naročila smo izvedli transparentno in v okviru zakonskih predpisov.

V 11 postopkih smo sodelovali v skupnih javnih naročilih, ki jih je za povezane družbe izvedel Sektor za javna naročila Javnega holdinga.

Podatki o oddanih javnih naročilih veljajo za vse zaključene postopke oddaje javnih naročil, ki smo jih izvedli v Energetiki Ljubljana (podatki o oddanih naročilih z naročilnico niso upoštevani) in vse zaključene postopke, ki jih je na podlagi pooblastil izvedel Javni holding ter so bili izpeljani preko aplikacije za javna naročila in zaključeni v letu 2019.

2.9 Upravljanje s kadri

Konec leta 2019 je bilo v družbi skupaj zaposlenih 581 delavcev, od tega redno zaposlenih 569 delavcev in 12 delavcev napotenih s strani agencije. Konec leta 2018 pa je bilo zaposlenih skupaj 584 delavcev (580 redno zaposlenih in 4 preko agencije).

² CIGRE – Conseil International Des Grands Reseaux Electriques, COGEN – The European Association for The Promotion of Cogeneration

V letu 2019 je bilo sklenjenih 7 novih pogodb o zaposlitvi, od tega tri zaposlitve delavcev iz Karriere. Vse pogodbe so bile sklenjene za nedoločen čas. Nove pogodbe o zaposlitvah so bile sklenjene v primerih, ko dela zaradi upokojitev in sporazumnih prenehanj pogodb o zaposlitvi ter v primerih povečanja obsega dela, ni bilo možno organizirati na način, da bi se prerazporedilo med ostale sodelavce. Veljavnost pogodb o zaposlitvi je prenehala 17 delavcem, od tega je bilo 9 starostnih in 1 invalidska upokojitev ter 7 sporazumnih prekinitev delovnega razmerja.

Ob koncu leta 2019 je bilo 11 delavcev zaposlenih za krajši delovni čas od polnega, od tega 2 delavca zaradi starševstva in 9 delavcev, ki imajo status invalida.

Družba je v letu 2019 zaradi nadomeščanja začasnih odsotnih delavcev zaradi bolezni ali starševskega dopusta in v primerih začasnega povečanega obsega dela, nadomestne zaposlitve realizirala z najemom delovne sile preko agencije za posredovanje delavcev, kar pa v načrtu za leto 2019 ni bilo predvideno.

➤ **Struktura zaposlenih**

Na dan 31. 12. 2019 je bilo v družbi zaposlenih 94 žensk in 475 moških. Povprečna skupna delovna doba je bila 24,4 let, povprečna delovna doba v družbi pa 17,9 let. Povprečna izobrazba zaposlenih ob koncu leta 2019 je V. stopnja.

Stopnja izobrazbe	Število zaposlenih na dan 31.12.2019	Delež v %	Število zaposlenih na dan 31.12.2018	Delež v %	Indeks L19/L18
I.	6	1,1	6	1,0	100,0
II.	17	3,0	19	3,3	89,5
III.	8	1,4	9	1,6	88,9
IV.	138	24,3	139	24,0	99,3
V.	156	27,4	168	29,0	92,9
VI.	81	14,2	79	13,6	102,5
VII.	148	26,0	144	24,8	102,8
VIII.	13	2,3	14	2,4	92,9
IX.	2	0,4	2	0,3	100,0
Skupaj	569	100,0	580	100,0	98,1

Povprečna starost zaposlenih na dan 31. 12. 2019 je bila 46 let. Status starejšega delavca je imelo 137 zaposlenih, kar predstavlja 24,1 % vseh zaposlenih.

➤ **Invalidi**

Konec leta 2019 je bilo v družbi zaposlenih 27 invalidov z različnimi omejitvami, kar predstavlja 4,7 % vseh zaposlenih.

Po Zakonu o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov bi morala družba zaposlovati predpisano kvoto invalidov, to je 6 % od vseh zaposlenih oz. 34 delavcev. Manjkajoče število zaposlenih invalidov je Energetika Ljubljana v letu 2019 zagotovila s sklenjeno pogodbo z družbo Sintal IPO, ki ima status invalidskega podjetja.

Poleg 27 delavcev s statusom invalida, je Energetika Ljubljana zaposlovala še 39 delavcev, ki so imeli ugotovljene določene zdravstvene omejitve pri delu na podlagi zdravniškega spričevala medicinskega dela. To je za družbo pomenilo, da je v letu 2019 zaposlovala skupaj 66 delavcev (11,6 % od vseh zaposlenih) z zdravstvenimi omejitvami oz. nesposobnostjo opravljati vse naloge na delovnem mestu, za katero imajo sklenjeno pogodbo o zaposlitvi. V letu 2018 je bilo takih delavcev skupaj 76.

➤ **Varnost in zdravje zaposlenih**

Skrb za varnost pri delu in zdravje zaposlenih družba zagotavlja z varnim delovnim okoljem ter z usposabljanjem in preverjanjem znanja zaposlenih, ki ga organizira vsako leto.

V skladu z zdravstveno oceno tveganja se po terminskem načrtu izvajajo periodični zdravstveni preventivni pregledi, ki jih je bilo v letu 2019 skupaj 267. Medicinsko programirani aktivni oddih je koristilo 21 delavcev. S ciljem zmanjšanja bolniških odsotnosti je vsako leto organizirano tudi prostovoljno cepljenje proti sezonski gripi in proti klopnemu meningoencefalitisu.

Zaposlenim v Energetiki Ljubljana je omogočena tudi vključitev v nezgodno zavarovanje. V obravnavanem obdobju je bilo v družbi zabeleženih skupaj 13 lažjih nezgod pri delu.

Z namenom dolgoročnega povečanja socialne varnosti oziroma boljšega življenjskega standarda po upokojitvi, družba zaposlenim sofinancira dodatno pokojninsko zavarovanje v okviru Triglav pokojninske družbe d.d. Ljubljana ali Modre zavarovalnice d.d. Ljubljana.

➤ **Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih**

Energetika Ljubljana zaposlenim zagotavlja udeležbo na usposabljanjih ter izobraževanjih doma in v tujini. Na ta način jim omogoči pridobivanje strokovnih znanj, spremljanje sprememb in novosti na področju dejavnosti in opravljanje strokovnih izpitov s področja varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom in proti eksplozijske zaščite. Organizirani so tudi obdobjni strokovni izpiti za upravljalce energetskega opremljenosti in atestiranja varilcev.

V letu 2019 se je 269 zaposlenih udeležilo 666 različnih vrst strokovnih in splošnih usposabljanj, kar predstavlja skupaj 37.081 realiziranih ur oziroma v povprečju 65,2 uri usposabljanja na zaposlenega.

Študij ob delu je v letu 2019 na različnih stopnjah zaključilo sedem delavcev. Na dan 31. 12. 2019 je imela družba sklenjenih 24 pogodb za študij ob delu, in sicer 3 na IV. stopnji, 5 na V. stopnji, 6 na VI/0. stopnji, 6 na VII/0. stopnji in 4 na VIII. stopnji.

Za usposabljanja in izobraževanje ob delu je bilo v letu 2019 porabljenih 137.951 EUR sredstev, kar predstavlja 68,1 % načrtovane vrednosti.

V letu 2019 je družba 15 dijakom in študentom omogočila opravljanje strokovne prakse, v glavnem s področij strojne in elektro usmeritve. Priložnost, da na taki praksi družba spozna potencialne kandidate za bodoče sodelavce, se je v preteklosti že izkazala kot dobra praksa.

2.10 Varstvo okolja

Energetika Ljubljana preko celovitega systemskega pristopa k varstvu okolja trajnostno zagotavlja prilagajanje proizvodnje vedno ostrejšim okoljskim zahtevam. Za doseganje visokih okoljskih standardov so nujna tudi vlaganja v posodobitve obstoječih proizvodnih naprav, kot tudi dograditve naprav za zmanjševanje emisij. Vlaganja v posodobitve omogočajo zmanjševanje in preprečevanje onesnaževanja, večjo varnost z vidika obvladovanja večjih nesreč ter hkrati učinkovitejšo rabo energije, obenem pa zmanjšano rabo primarnih naravnih virov.

Za izvajanje dejavnosti mora imeti družba pridobljena različna dovoljenja, ločeno za lokaciji Moste in Šiška. Okoljsko delovanje obeh lokacij je dodatno obvladovano tudi s sistemom ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2015, ki je integriran s sistemom vodenja kakovosti ISO 9001:2015. V družbi so pomemben element sistema ravnanja z okoljem okoljski vidiki in tveganja v zvezi z njimi.

Skladno s predpisi s področja varstva okolja smo v Energetiki Ljubljana dolžni izvajati vrsto aktivnosti, ki izhajajo iz pridobljenih dovoljenj in so opisane v nadaljevanju ter o tem poročati Agenciji RS za okolje in drugim pristojnim organom.

➤ **Dovoljenje za naprave, ki povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (IED)**

Obe lokaciji Energetike Ljubljana spadata med tako imenovane IED naprave, ki lahko povzročijo onesnaževanje večjega obsega. Za delovanje morata imeti okoljevarstveni dovoljenji. V slednji so integrirane zahteve okoljske zakonodaje (mejne vrednosti emisij, monitoring emisij in monitoring stanja okolja za vse segmente okolja in področja onesnaževanja, ukrepi za preprečevanje onesnaževanja). Skladno z zakonodajo, redne ali občasne monitoringe izvajajo zunanje pooblašene institucije.

Družba je v letu 2019 opravila vse zakonske obveznosti povezane s specifičnimi monitoringi, poročanjem pristojnim organom in drugim institucijam. Do konca marca 2020 pa bo morala skladno z zakonodajo poročati tudi o letnih obratovalnih monitoringih.

V letu 2019 prigraden sistem redukcije dušikovih oksidov (SNCR NO_x) h kotlu K3 GPO v enoti TE-TOL omogoča obratovanje premogovne enote. Z dodajanjem 40 % sečnine bo dosežena mejna vrednost opredeljena v BAT zaključkih ter hkrati tudi mejna vrednost skladna z IED, ki jih moramo dosežati v juliju 2020. V okviru Prehodnega nacionalnega načrta imamo določene dovoljene emitirane količine NO_x (302 tone), ki jih ne smemo prekoračiti od 1. 1. 2020 do 30. 06. 2020.

Glede na Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, mora Energetika Ljubljana dokazovati visoko stopnjo varovanja podtalnice in tal. V letu 2019 smo aktivno pristopili k izdelavi Izhodiščnih poročil za obe lokaciji, ki jih bomo morali oddati ob prvi vlogi za spremembo IED dovoljenja. Izhodiščno poročilo, ki bo narekovalo monitoring podzemne vode in tal v prihodnosti se sestoji iz mnogih vzporednih poročil, Tehničnih ukrepov za preprečevanja onesnaževanja ter Ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode.

➤ **Dovoljenje za izpust toplogrednih plinov**

Energetika Ljubljana je z enotama TE-TOL in TOŠ vključena v Evropsko emisijsko trgovalno shemo. Monitoring emisij toplogrednih plinov se izvaja letno, skladno z zahtevami odobrenega načrta monitoringa emisij toplogrednih plinov. Preverjanje emisij izvaja zunanji akreditirani izvajalec.

Za leto 2019 so rezultati monitoringa CO₂ pokazali, da je Energetika Ljubljana emitirala skupaj 544.409 ton CO₂, kar je za 18,3 % manj kot v preteklem letu. Na znižanje emisij CO₂ v primerjavi s preteklim letom ima največji vpliv zmanjšanje proizvodnje električne energije v enoti TE-TOL (manjša poraba premoga) in večja poraba lesnih sekancev.

Energetika Ljubljana bo za obravnavano obdobje emisije CO₂ delno pokrila s podeljeno kvoto emisijskih kuponov s strani države, manjkajoči del pa z nakupom na trgu. Družba je vsako leto obremenjena z visokimi stroški nakupa potrebnih emisijskih kuponov na trgu. Cena emisijskega kupona, ki pomembno vpliva na strošek poslovanja, je ob koncu leta 2019 znašala 24,48 EUR, kar je primerljivo s ceno kupona konec leta 2018, a precej več kot v obdobju 2014–2017, ko so se cene kuponov ob koncu leta gibale med 6,50 in 8,20 EUR za kupon.

➤ **Dovoljenje za obrat manjšega/večjega tveganja za okolje (SEVESO³)**

SEVESO dovoljenje, ki opredeljuje rabo nevarnih snovi s ciljem preprečevanja nesreč in zmanjševanja njihovih posledic, je na določenih segmentih povezano z Izhodišnim poročilom, ki sicer sodi pod okrilje IED Direktive. V letu 2019 so bile aktivnosti vezane na ponovno preverbo prisotnosti nevarnih snovi ter njihovih količin. Hkrati smo pričeli tudi s prilagajanjem Varnostnega poročila oziroma Zasnove zmanjšanje za okolje novo nastalim situacijam ter zahtevam zakonodaje.

➤ **Vodno dovoljenje**

Za družbo sta pomembni tudi vodni dovoljenji za obe lokaciji, kot tudi vodno dovoljenje za lokacijo Verovškova 70 na osnovi katerih je dovoljena raba vode. Na osnovi delnega vodnega dovoljenja je dovoljena raba vode iz javnega vodovoda na dveh odjemnih mestih na lokaciji Šiška, na lokaciji Moste pa delno vodno dovoljenje omogoča odvzem vode iz Ljubljanice in dveh vodnjakov V-1 in V-2. Na lokaciji Verovškova 70 vodno dovoljenje dovoljuje rabo vode iz javnega vodovoda na enem odjemnem mestu.

Vsako leto družba odda napoved vodnega povračila ter podatke o monitoringu podzemne vode, diagrame odvzema in diagrame gladin.

2.11 Družbena odgovornost

Družbeno odgovorno ravnanje Energetike Ljubljana je usmerjeno k trajnostnemu razvoju v smeri izboljšanja kakovosti zraka in življenjskih pogojev na območju, kjer delujemo, ter k odgovornemu ravnanju z energijo. Družbeno odgovorno vlogo krepimo predvsem v okolju, v katerem delujemo kot energetska družba in na katerega imamo, zaradi izvajanja svojih dejavnosti, največji vpliv.

Odgovornost do zaposlenih

Stalna skrb in odgovornost družbe je namenjena zaposlenim in njihovi zavzetosti k razvoju in izboljšanju procesov dela. Zaposlenim je omogočeno dodatno izobraževanje in poleg periodičnih zdravniških pregledov tudi programiran aktivni oddih vsem, ki so skozi delo izpostavljeni večjim obremenitvam in s tem tveganjem za zdravje. Delavci imajo možnost koriščenja prostega časa v okviru organiziranih športnih aktivnosti ter v počitniških kapacitetah, s katerimi razpolaga družba, organizirana pa so tudi obdobja srečanja na t. i. Energijadi.

Odgovornost do uporabnikov storitev

Zagotavljamo celovito energetske oskrbo prebivalcem osrednje Slovenije. Z zanesljivo in varno oskrbo ter s sprotno komunikacijo o vsakih spremembah krepimo zaupanje svojih uporabnikov, poslovnih partnerjev in prebivalcev. Storitve povezujemo in nadgrajujemo, uporabnike pa za njihovo zvestobo v »Klubu Zvestoba ogreva« nagrajujemo z dodatnimi prihranki ter večjim ugodjem bivanja. Aktivni smo tudi na področju učinkovite rabe energije pri končnih uporabnikih ter spodbujanju uporabe zemeljskega plina v prometu.

V družbi potekajo panelne raziskave zadovoljstva uporabnikov storitev gospodarskih javnih služb, več o tem pa je predstavljeno v točki 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov.

³ Beseda SEVESO je naziv Direktive; glavna cilja direktive SEVESO imata dva namena: preprečevanje večjih nesreč z nevarnimi snovmi in obvladovanje ter zmanjševanje posledic večjih nesreč za ljudi in okolje.

Odgovornost do okolja

Sledimo visokim okoljskim standardom, kar potrjujejo tudi naše obsežne naložbe v zadnjih letih, tako na strani obnov in posodobitev proizvodnih virov kot tudi distribucijskega omrežja.

Celovite informacije o kakovosti zraka oz. vplivu delovanja enote TE-TOL na okolje objavljamo na mobilnem portalu m.te-tol.si, ki je dostopen preko pametnih telefonov ali preko spleta. Več o aktivnostih na področju varovanja okolja je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

Odgovornost do različnih javnosti

Aktivno podpiramo različne projekte društev ali organizacij, ki pomembno prispevajo k izboljšanju pogojev za kakovostno življenje oz. prispevajo k ustvarjanju boljših socialnih razmer, predvsem v lokalnem okolju. Med temi so vsakoletni dogodki oz. strokovni ogledi proizvodnih procesov, ki jih omogočamo zainteresiranim ciljnim skupinam v izobraževalne namene ter letna srečanja s predstavniki četrtnih skupnosti Moste ter z upravniki. Interno in zunanjo javnost obveščamo po razpoložljivih komunikacijskih kanalih in z različnimi komunikacijskimi orodji.

Kot družba smo vključeni tudi v projekte Mestne občine Ljubljana, ki zadevajo področje energetike oz. trajnostnega razvoja. Pozornost s ciljem ozaveščanja o varni in učinkoviti rabi energije že nekaj let usmerjamo tudi v najmlajše, in sicer v kreativnem mestu otrok Minicityju, kjer v letu 2020 do sedaj obstoječo Tovarno energije predstavljamo v skupno hiško Javnega holdinga Ljubljana in povezanih javnih podjetjih. V obliki sponzorstva in donacij smo podprli tudi različne športne klube in društva, ki delujejo na območju Mestne občine Ljubljana in okolice. V letu 2019 je iz tega naslova izkazan odhodek Energetike Ljubljana v višini 373.889 EUR.

2.12 Razvojne usmeritve

Poslanstvo Energetike Ljubljana je zagotavljati zanesljivo, varno, ekonomsko učinkovito in okolju prijazno oskrbo z energijo prebivalcev Ljubljane in okolice. Kot energetska družba je naša vizija, da s celovito energetske oskrbo oskrbimo celotno Ljubljansko urbano regijo.

Razvojne usmeritve so načrtovane v skladu s poslanstvom in vizijo družbe. Na strani obnove in posodobitve proizvodnih virov že poteka investicija vezana na postavitve plinske parne enote na lokaciji Moste. Aktivnosti potekajo tudi na obnovi naprave za soproizvodnjo toplote in električne energije na lokaciji Šiška.

Na strani razvoja in širitve omrežja bomo nadaljevali k začrtanim ciljem. Na daljinski sistem oskrbe s toploto, ki poteka na območju MOL, bomo priključevali novozgrajene ali obstoječe objekte, ki še niso priključeni na območju obstoječega vročevodnega omrežja. Širitev omrežja bo le v primerih večjih novogradenj na obrobju MOL, kjer bo to dopuščalo že zgrajeno primarno vročevodno omrežje. Zamenjave plinovodnega sistema z vročevodnim bomo izvajali tudi v prihodnje na tistih zaokroženih območjih v MOL, kjer bo to racionalno in upravičeno.

Širitev distribucijskega omrežja zemeljskega plina načrtujemo na območjih, kjer so predvidene nove gradnje ali na določenih strnjenih naseljih v MOL ter v občinah Medvode, Dol pri Ljubljani, Škofljica, Ig, Brezovica, Dobrova – Polhov Gradec in Log – Dragomer. Večji obseg gradnje distribucijskega omrežja zemeljskega plina poteka na območju občine Grosuplje, ki bo v letu 2021 povezano na obstoječe plinovodno omrežje na območju občine Škofljica.

Pomembni razvojni projekt Energetike Ljubljana je vezan tudi na izgradnjo polnilnic CNG, kjer se vsako leto načrtuje nova polnilnica na strateško pomembnih lokacijah. Uporaba stisnjene zemeljskega plina se najbolj povečuje v javnih podjetjih, ki so si postavila cilj, da obnovo voznega parka nadomestijo z novimi vozili na CNG.

Razvojna usmeritev družbe pa bo, ob upoštevanju finančne sposobnosti, prioritarno usmerjena v projekte, ki bodo zagotavljali varnost in zanesljivost obratovanja sistema oskrbe z energijo ter doprinesli družbi največjo dodano vrednost.

2.13 Pomembnejši poslovni dogodki po koncu poslovnega leta

- S 1. 1. 2020 so pričele veljati nove izhodiščne cene toplote za vročevodni in oba parovodna sistema. Soglasje k novim izhodiščnim cenam je Energetika Ljubljana prejela s strani Agencije za energijo konec decembra 2019.
- Od 1. 1. 2020 dalje veljajo spremenjena Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote za geografsko območje MOL, s katerimi je poenoten obračun pare z obračunom vroče vode. Soglasje Agencije za energijo k spremembi dokumenta smo prejeli konec leta 2019.
- Dne 24. 3. 2020 je Energetika Ljubljana, na podlagi sprejetega sklepa skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana z dne 23. 3. 2020, nakazala družbeniku del prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 1.100.000 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana je konec marca 2020 sklenila Pogodbo o okvirnem posojilu (revolving posojilo) v višini 13.000.000 EUR, s katerim bo nadomestila obstoječo kratkoročno zadolžitev v enaki višini.
- Epidemija COVID-19
Slovenija je dne 12. 3. 2020 na podlagi 7. člena zakona o nalezljivih boleznih in na podlagi strokovnega mnenja NIJZ zaradi naraščanja števila okužb s COVID-19 razglasila epidemijo. Za zaježitev širjenja epidemije je bilo nato sprejetih več ukrepov namenjenih omejevanju socialnih stikov kot so zaprtje javnih ustanov, ustavljen javni potniški promet, omejevanje prehoda državne meje, prepovedana ponudba in prodaja nekaterih vrst blaga in storitev ter podobno.

Energetika Ljubljana izvaja ukrepe, ki so usmerjeni k zaščiti človeških virov. Delo zaposlenih na strani proizvodnje se je prilagodilo s sprejetjem ustreznih zaščitnih ukrepov in omejitvijo dostopa v obratovalne prostore le na obratovalno in nujno vzdrževalno osebje. Izvajanje oskrbe s toploto in plinom ter prodaja električne energije poteka nemoteno in skladno s potrebami odjemalcev energije ter sklenjenimi pogodbami. V času epidemije družba dnevno poroča Ministrstvu za infrastrukturo o obratovanju kritične infrastrukture.

V skladu z omenjenimi ukrepi je Energetika Ljubljana prenehala ali omejila izvajanje nekaterih storitev, ki pa po obsegu prihodkov ne predstavljajo pomembnega deleža.

V marcu 2020 je družba posredovala Agenciji za energijo obvestilo o vplivu ukrepov države zaradi epidemije COVID-19 na zamude pri poteku projekta postavitve PPE-TOL v Energetiki Ljubljana, ki je vezan na rok, določen za vstop v podporno shemo. Na osnovi sklepa Agencije za energijo z dne 30. 6. 2017 je Energetika Ljubljana dolžna za proizvodno napravo pridobiti deklaracijo v petih letih, to je do konca junija leta 2022. Energetika Ljubljana je z dopisom z dne 12. 3. 2020 zaprosila agencijo za možnost prestavitve tega roka za nekaj mesecev v povezavi z nastankom višje sile zaradi ukrepov države povezanih z epidemijo COVID-19 (zamude pri dobavi opreme, problematični nadzor kakovosti izdelave opreme zaradi omejevanja obsega potovanj).

Glede na negotovost trajanja epidemije in s tem povezanih ukrepov za omejitev širjenja COVID-19, v tem trenutku vpliva izrednih razmer še ni mogoče zanesljivo oceniti. V primeru nižje plačilne sposobnosti uporabnikov storitev družbe, pa se lahko pričakuje vpliv na oblikovanje dodatne slabitve terjatev in prehodno na nekoliko slabšo likvidnost družbe.

2.14 Poročilo o odnosih z obvladujočo ter odvisno in pridruženo družbo

V poslovnem letu 2019 je družba Energetika Ljubljana poslovala z obvladujočo družbo in z njo povezanimi družbami. Z navedenimi družbami je družba Energetika Ljubljana poslovala v okviru svoje dejavnosti. Družba Energetika Ljubljana v letu 2019 ni bila v nobenem primeru prikrajšana, oškodovana ali da bi ji bil s strani obvladujoče družbe ali druge povezane družbe vsiljen posel, ki bi povzročil družbi Energetika Ljubljana poslovno škodo, niti ni družba nikdar opustila sodelovanja v poslih na pobudo obvladujoče oziroma z njo povezanih družb, za kar bi družba zaradi opustitvenega dejanja ali posla bila prikrajšana. Posledično družba tudi ni prejela od obvladujoče in z njo povezanih družb, povračil oziroma nadomestil zaradi tovrstnega oškodovanja.

Ljubljana, 17. april 2020


Samo Lozej
Direktor

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1

3 RAČUNOVODSKO POROČILO

3.1 Poročilo neodvisnega revizorja

Deloitte.

Deloitte revizija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenia
VAT ID: SI62560085

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

POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA lastnikom družbe ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.

Poročilo o reviziji računovodskih izkazov

Mnenje

Revidirali smo računovodske izkaze družbe ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju 'družba'), ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2019, 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 2019 ter njen poslovni izid in denarne tokove za tedaj končano leto v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (v nadaljevanju 'SRS').

Podlaga za mnenje

Revizijo smo opravili v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja. Naše odgovornosti na podlagi teh pravil so opisane v tem poročilu v odstavku *Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov*. V skladu s Kodeksom etike za računovodske strokovnjake, 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.

Druge informacije

Za druge informacije je odgovorno posloводство. 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 posloводства in pristojnih za upravljanje za računovodske izkaze

Posloводство 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 posloводства potrebno, da omogoči pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee ("DTTL"), its network of member firms, and their related entities. DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") does not provide services to clients. Please see <http://www.deloitte.com/si> for a more detailed description of DTTL and its member firms.

In Slovenia the services are provided by Deloitte revizija d.o.o. and Deloitte svetovanje d.o.o. (jointly referred to as "Deloitte Slovenia") which are affiliates of Deloitte Central Europe Holdings Limited. Deloitte Slovenia is one of the leading professional services organizations in the country providing services in audit, tax, consulting, financial advisory and legal services, through over 100 national and foreign professionals.

Deloitte revizija d.o.o. - The company is registered with the Ljubljana District Court, registration no. 1647105 - VAT ID SI62560085 - Nominal capital EUR 74,214.30.

© 2020. Deloitte Slovenia

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 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 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 zbuja dvom v sposobnost organizacije, 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 ustreznost 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.

Pristojne za upravljanje med drugim obveščamo o načrtovanem obsegu in času revidiranja in pomembnih revizijskih ugotovitvah, vključno s pomanjkljivostmi notranjih kontrol, ki smo jih zaznali med našo revizijo.

Poročilo o drugih zakonskih in regulativnih zahtevah

Družba je razkrila računovodske izkaze po dejavnostih s pojasnili v poglavju 3.3.6.4. *Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32*, ki vključujejo bilanco stanja po dejavnostih na dan 31. decembra 2019, izkaz poslovnega izida po dejavnostih ter izkaz denarnih tokov po dejavnostih za tedaj končano leto.

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) in z upoštevanjem določb Energetskega zakona (EZ-1).

Naša odgovornost je preveriti ustreznosti sodil in pravilnost njihove uporabe skladno z zahtevami ZPFOLERD-1 ter ali je družba upoštevala določbe EZ-1 glede razkrivanja računovodskih izkazov po dejavnostih.

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

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

Tina Kolenc Praznik
Pooblaščenica revizorka
Ljubljana, 17. april 2020

Praznik

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

3.2 Računovodski izkazi

3.2.1 Bilanca stanja

v EUR

	Pojasnila	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
SREDSTVA		288.217.009	250.302.092	115,1
A. DOLGOROČNA SREDSTVA		220.946.645	201.359.270	109,7
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve				
1. Dolgoročne premoženjske pravice	3.3.2.1	4.276.665	4.937.371	86,6
II. Opredmetena osnovna sredstva	3.3.2.2	210.550.203	190.041.121	110,8
1. Zemljišča in zgradbe		125.939.420	126.731.796	99,4
a) Zemljišča		11.897.006	11.860.871	100,3
b) Zgradbe		114.042.414	114.870.925	99,3
2. Proizvajalne naprave in stroji		47.483.082	49.621.850	95,7
3. Druge naprave in oprema		6.186.800	7.234.372	85,5
4. Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		30.940.901	6.453.103	479,5
a) Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi		19.860.701	6.452.593	307,8
b) Predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		11.080.200	510	-
III. Naložbene nepremičnine	3.3.2.3	2.075.144	2.127.590	97,5
IV. Dolgoročne finančne naložbe	3.3.2.4	4.043.640	4.253.188	95,1
1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		2.400.827	2.315.783	103,7
b) Delnice in deleži v pridruženih družbah		0	1.440.000	-
c) Druge delnice in deleži		2.400.827	875.783	274,1
2. Dolgoročna posojila		1.642.813	1.937.405	84,8
b) Dolgoročna posojila drugim		1.642.813	1.937.405	84,8
V. Dolgoročne poslovne terjatve		993	0	-
3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		993	0	-
VI. Odložene terjatve za davek		0	0	-
B. KRATKOROČNA SREDSTVA		66.996.644	48.671.637	137,7
II. Zaloge	3.3.2.5	26.623.607	15.406.587	172,8
1. Material		26.623.607	15.406.587	172,8
4. Predujmi za zaloge		0	0	-
III. Kratkoročne finančne naložbe		914.410	1.046.609	87,4
1. Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		0	93.761	-
c) Druge kratkoročne finančne naložbe		0	93.761	-
2. Kratkoročna posojila		914.410	952.848	96,0
b) Kratkoročna posojila drugim		914.410	952.848	96,0
IV. Kratkoročne poslovne terjatve		35.343.454	32.149.531	109,9
1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		688.673	584.602	117,8
2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	3.3.2.6	32.819.065	29.705.011	110,5
3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		1.835.716	1.859.918	98,7
V. Denarna sredstva	3.3.2.7	4.115.173	68.910	-
C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE		273.720	271.185	100,9

v EUR

	Pojasnila	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		288.217.009	250.302.092	115,1
A. KAPITAL	3.3.2.8	200.448.353	200.370.949	100,0
I. Vpoklicani kapital		57.602.057	57.602.057	100,0
1. Osnovni kapital		57.602.057	57.602.057	100,0
II. Kapitalske rezerve		81.601.109	81.601.109	100,0
III. Rezerve iz dobička		59.221.657	59.210.828	100,0
1. Zakonske rezerve		4.395.504	4.384.675	100,2
5. Druge rezerve iz dobička		54.826.153	54.826.153	100,0
V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti		-707.724	-586.216	120,7
VI. Preneseni čisti poslovni izid		2.525.498	1.895.032	133,3
VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta		205.756	648.139	31,7
B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	3.3.2.9	8.280.889	7.501.274	110,4
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		4.439.913	4.059.526	109,4
2. Druge rezervacije		2.462.199	1.910.604	128,9
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitev		1.378.777	1.531.144	90,0
C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI		8.205.283	4.831.873	169,8
I. Dolgoročne finančne obveznosti	3.3.2.10	8.162.815	4.812.500	169,6
2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank		7.951.667	4.812.500	165,2
4. Druge dolgoročne finančne obveznosti		211.148	0	-
II. Dolgoročne poslovne obveznosti		6.937	0	-
5. Druge dolgoročne poslovne obveznosti		6.937	0	-
III. Odložene obveznosti za davek		35.531	19.373	183,4
Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI		66.236.849	35.983.273	184,1
II. Kratkoročne finančne obveznosti	3.3.2.11	35.392.621	12.211.133	289,8
2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank		35.275.269	12.211.133	288,9
4. Druge kratkoročne finančne obveznosti		117.352	0	-
III. Kratkoročne poslovne obveznosti		30.844.228	23.772.140	129,7
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	3.3.2.12	181.690	228.387	79,6
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	3.3.2.12	23.724.649	16.283.777	145,7
4. Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		132.564	121.597	109,0
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	3.3.2.13	6.805.325	7.138.379	95,3
D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	3.3.2.14	5.045.635	1.614.723	312,5

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.2 Izkaz poslovnega izida

v EUR

	Pojasnila	2019	2018	Indeks 19/18
1. Čisti prihodki od prodaje	3.3.3.1	143.370.865	133.313.376	107,5
a) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		588.333	596.459	98,6
b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		26.240.402	25.848.397	101,5
c) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		3.759.829	2.916.777	128,9
č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		112.756.993	103.913.770	108,5
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu		25.308	37.973	66,6
2. Sprememba vrednosti zalog proizvodov in nedokončane proizvodnje		0	0	-
3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve		1.257.656	1.039.923	120,9
4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)		1.041.001	3.511.368	29,6
4.1. Prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		362.451	251.049	144,4
a) Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od občine		115.758	154.632	74,9
b) Drugi prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		246.693	96.417	255,9
4.2. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)		678.550	3.260.319	20,8
5. Stroški blaga, materiala in storitev		95.139.143	91.115.466	104,4
a.1) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	3.3.3.2	82.416	43.608	189,0
a.2) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	3.3.3.2	78.301.870	74.920.727	104,5
b.1) Stroški storitev povezani z družbami v skupini	3.3.3.3	4.597.179	4.669.024	98,5
b.2) Stroški storitev povezani z drugimi družbami	3.3.3.3	12.157.678	11.482.107	105,9
6. Stroški dela	3.3.3.4	22.623.677	21.714.109	104,2
a) Stroški plač		16.296.763	15.694.645	103,8
b) Stroški socialnih zavarovanj		3.478.945	3.394.313	102,5
b.1) Stroški pokojninskih zavarovanj		2.283.358	2.220.245	102,8
b.2) Drugi stroški socialnih zavarovanj		1.195.587	1.174.068	101,8
c) Drugi stroški dela		2.847.969	2.625.151	108,5
7. Odpisi vrednosti		14.611.381	14.529.635	100,6
a) Amortizacija	3.3.3.5	14.249.623	13.797.982	103,3
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	3.3.3.5	133.376	391.875	34,0
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih		228.382	339.778	67,2
8. Drugi poslovni odhodki		12.729.438	10.177.046	125,1
b) Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	3.3.3.6	12.729.438	10.177.046	125,1
9. Finančni prihodki iz deležev		70.870	164.631	43,0
c) Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		70.870	70.870	100,0
č) Finančni prihodki iz drugih naložb		0	93.761	-
10. Finančni prihodki iz danih posojil		48.642	37.890	128,4
b.1) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem gospodarske javne službe		35.763	29.227	122,4
b.2) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem drugih dejavnosti		12.879	8.663	148,7
11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		582.659	203.610	286,2
a) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini		232	9.660	2,4
b) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		582.427	193.950	300,3
12. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb		0	3.238	-
13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		366.889	134.040	273,7
b) Finančni odhodki od posojil, prejetih od bank		284.309	134.040	212,1
č) Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		82.580	0	-
14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		92.893	212.420	43,7
a) Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini		2.374	13.742	17,3
b) Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti		10.855	136.922	7,9
c) Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		79.664	61.756	129,0
15. Drugi prihodki		97.855	406.818	24,1
16. Drugi odhodki		689.542	109.410	630,2
17. Davek iz dobička	3.3.3.7	0	0	-
18. Odloženi davki		0	0	-
19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1±2+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17±18)		216.585	682.252	31,7

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.3 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

	2019	2018	v EUR Indeks 19/18
19. Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	216.585	682.252	31,7
21. Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	68.886	32.146	-
23. Druge sestavine vseobsegajočega donosa	-208.067	-111.660	-
24. Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja (19+21+23)	77.404	602.738	12,8

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.4 Izkaz denarnih tokov

v EUR

	2019	2018
A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
a) Postavke izkaza poslovnega izida	25.109.236	20.893.040
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	144.047.523	134.557.361
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-118.938.287	-115.223.093
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	0	1.558.772
b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja	-7.500.541	850.862
Začetne manj končne poslovne terjatve	-3.111.668	-1.196.679
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-2.535	-15.838
Začetne manj končne zaloge	-11.217.020	-8.465
Končni manj začetni poslovni dolgovi	5.074.258	1.448.491
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	1.756.424	623.353
c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)	17.608.695	21.743.902
B. DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU		
a) Prejemki pri investiranju	1.132.239	853.180
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	119.392	108.696
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	20.514	30.184
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	992.333	714.300
b) Izdatki pri investiranju	-40.566.394	-22.722.884
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-10.430.190	-10.139.980
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-29.570.782	-11.836.884
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-565.422	-746.020
c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju (a + b)	-39.434.155	-21.869.704
C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
a) Prejemki pri financiranju	103.689.167	51.400.000
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	103.689.167	51.400.000
b) Izdatki pri financiranju	-77.817.444	-51.642.491
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-278.598	-135.594
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-77.538.846	-48.606.897
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	0	-2.900.000
c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju (a + b)	25.871.723	-242.491
Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV	4.115.173	68.910
x) Denarni izid v obdobju (seštevek prebitkov Ac, Bc in Cc)	4.046.263	-368.293
+		
y) Začetno stanje denarnih sredstev	68.910	437.203

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.5 Izkaz gibanja kapitala

➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2019

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
			Osnovni kapital	Zakonske rezerve			Druge rezerve iz dobička	Preneseni čisti dobiček	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.384.675	54.826.153	-586.216	1.895.032	648.139	0	200.370.949
A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.384.675	54.826.153	-586.216	1.895.032	648.139	0	200.370.949
B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	-121.508	-17.673	216.585	0	77.404
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	216.585	0	216.585
c) Sprememba rezerv, nastalih zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	68.886	0	0	0	68.886
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	-190.394	-17.673	0	0	-208.067
B.3. Spremembe v kapitalu	0	0	10.829	0	0	648.139	-658.968	0	0
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	648.139	-648.139	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	10.829	0	0	0	-10.829	0	0
D. Končno stanje v poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.395.504	54.826.153	-707.724	2.525.498	205.756	0	200.448.353

➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2018

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	Preneseni čisti poslovni izid	Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
			Osnovni kapital	Zakonske rezerve			Druge rezerve iz dobička	Preneseni čisti dobiček	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.350.562	54.826.153	-544.652	3.502.299	1.330.683	0	202.668.211
A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.350.562	54.826.153	-544.652	3.502.299	1.330.683	0	202.668.211
B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki	0	0	0	0	0	-2.900.000	0	0	-2.900.000
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-2.900.000	0	0	-2.900.000
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	-41.564	-37.950	682.252	0	602.738
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	682.252	0	682.252
c) Sprememba rezerv, nastalih zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	32.146	0	0	0	32.146
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	-73.710	-37.950	0	0	-111.660
B.3. Spremembe v kapitalu	0	0	34.113	0	0	1.330.683	-1.364.796	0	0
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	1.330.683	-1.330.683	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	34.113	0	0	0	-34.113	0	0
D. Končno stanje v poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	4.384.675	54.826.153	-586.216	1.895.032	648.139	0	200.370.949

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

		2019
a)	Čisti poslovni izid poslovnega leta	216.585
b)	+ Preneseni čisti dobiček / prenesena čista izguba	2.525.498
d)	- Povečanje rezerv iz dobička po sklepu uprave Zakonske rezerve	10.829 10.829
g)	= Bilančni dobiček (a+b-d)	2.731.254
h)	- Že razporejeni preneseni čisti dobiček na družbenika po sklepu Skupščine z dne 23.3.2020	1.100.000
i)	= Bilančni dobiček (g-h)	1.631.254

V izkazu je izraz skupščina spremenjen v družbenika, skladno z akti družbe.
Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

Skupščina družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. je na seji, dne 23. 3. 2020 sprejela sklep, da se preneseni čisti dobiček preteklih let družbe JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. v višini 1.100.000,00 EUR razporedi za prenos na družbenika, preostali del prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 1.425.497,58 EUR pa ostane nerazporejen.

Ugotovljeni bilančni dobiček poslovnega leta 2019 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. v višini 2.731.253,61 EUR je sestavljen iz prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 2.525.497,58 EUR, dobička poslovnega leta 2019 v višini 216.585,29 EUR in zmanjšanega za oblikovanje zakonskih rezerv v višini 10.829,26 EUR.

Bilančni dobiček poslovnega leta 2019, ki je predmet razporeditve v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. znaša 1.631.253,61 EUR in je zmanjšan za že razporejeni preneseni čisti dobiček preteklih let družbe v višini 1.100.000,00 EUR na osnovi sklepa Skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. z dne 23. 3. 2020.

3.2.7 Predlog razdelitve bilančnega dobička

Bilančni dobiček poslovnega leta 2019 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 2.731.253,61 EUR, zmanjšan za že razporejeni preneseni čisti dobiček preteklih let v višini 1.100.000,00 EUR, ostane nerazporejen v višini 1.631.253,61 EUR.

3.3 Razkritja postavk v računovodskih izkazih

3.3.1 Računovodske usmeritve

Temeljne računovodske predpostavke

Energetika Ljubljana pri pripravi računovodskih izkazov upošteva temeljni računovodski predpostavki in sicer - nastanek poslovnega dogodka ter časovno 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.

Energetika Ljubljana 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 Ljubljana, d.o.o. in so povzete v Pravilniku o računovodstvu Energetike Ljubljana.

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 Energetika Ljubljana 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. Oblika izkaza gibanja kapitala je opredeljena v SRS 23 v obliki sestavljene razpredelnice sprememb vseh sestavin kapitala. Poseben dodatek k izkazu gibanja kapitala je »prikaz bilančnega dobička ali bilančne izgube« (SRS 23.9.).

Poslovno leto Energetike Ljubljana je enako koledarskemu letu.

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

Posamezne računovodske usmeritve

a) Neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva, naložbene nepremičnine in sredstva s pravico do uporabe

Neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine se ob začetnem pripoznanju ovrednotijo po nabavni vrednosti. V nabavno vrednost se všttevajo obresti in stroški izposojanja od pridobljenih posojil za pridobitev teh sredstev.

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

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

Določena opredmetena osnovna sredstva v pridobivanju (toplotne postaje in kotlovnice) se po dokončani izgradnji predajo v finančni najem, ki traja do 10 let. Najemodajalec nima pravice odstopa od pogodbe, življenjska doba najema pa bistveno presega rok trajanja najemne pogodbe, zato je nezajamčena vrednost predmeta najema praktično enaka nič.

Naložbene nepremičnine so nepremičnine, ki so posedovane z namenom, da bi prinašale najemnino. Energetika Ljubljana izkazuje med naložbenimi nepremičninami dele zgradb in zemljišč, 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, v kolikor je za opravljanje dejavnosti posejovan nepomemben del. Razdelitev se določi na podlagi m².

Za merjenje vrednosti neopredmetenih sredstev, opredmetenih osnovnih sredstev in naložbenih nepremičnin po njihovem pripoznanju družba uporablja model nabavne vrednosti.

Neopredmetena sredstva s končnimi dobami koristnosti so dolgoročne premoženjske pravice, emisijski kuponi in avtorske pravice pa so neopredmetena sredstva z nedoločenimi dobami koristnosti. Za nove vrste neopredmetenih sredstev določijo vrste in čas dobe koristnosti odgovorne osebe v družbi.

Emisijski kuponi so evidentirani in vrednoteni v skladu s pojasnilom 1 k SRS (2016).

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 trajanja najema s strani odgovornih oseb za posamezno najeto sredstvo.

Amortizirljiva sredstva se amortizirajo posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja in v dobah koristnosti, ki jih določijo 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:

	Metoda amortiziranja	Doba koristnosti
Zgradbe (brez cevododov)	Enakomerna časovna	10-77 let
Plinovodi	Enakomerna časovna	25-35 let
Vročevodi in parovodi	Enakomerna časovna	25-35 let
Oprema za proizvodnjo in prenos plina in toplote	Enakomerna časovna	4-40 let
Vozila	Enakomerna časovna	6 let
Računalniška strojna in programska oprema	Enakomerna časovna	2-13 let
Pravica do uporabe zemljišč	Enakomerna časovna	10 let
Pravica do uporabe zgradb	Enakomerna časovna	10 let
Pravica do uporabe drugih naprav in opreme	Enakomerna časovna	2 leti in 11 mes. do 10 let

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

Dobe koristnosti družba za pomembnejša osnovna sredstva preverja letno (zgradbe, proizvodjalno opremo in cevovode).

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.

Kot opredmetena osnovna sredstva se štejejo pomembnejši nadomestni deli za proizvodjalno opremo, ki presegajo 5 % vrednosti posameznega opredmetenega osnovnega sredstva za katerega so namenjeni in hkrati vrednostno posamezni nadomestni del znaša več kot 12.500 EUR. Amortizirajo se ne glede na začetek uporabe, če pa se lahko uporabijo pri enem samem opredmetenem osnovnem sredstvu, pa se amortizirajo v dobi koristnosti tega sredstva.

Pomembna neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva (nepremičnine in proizvodjalna 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 %.

b) 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 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 prek poslovnega izida;
- deleže (ni objavljene cene na delujočem trgu) in delnice (objavljene cene na delujočem trgu) razporejene v skupino za prodajo razpoložljive finančne naložbe;

- obveznice (državne in bančne) razporejene v skupino finančne naložbe v posesti do zapadlosti v plačilo;
- dana posojila (predvsem dolgoročni in kratkoročni depoziti nad 3 mesece) razporejena v skupino finančne naložbe v posojila.

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

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.

Poštena vrednost je cena, ki velja na organiziranem trgu, ali poštena vrednost, ki se ugotavlja v skladu z modeli merjenja po SRS 16. Če poštene vrednosti ni mogoče zanesljivo izmeriti, se finančna naložba meri po nabavni vrednosti.

Finančne naložbe v odvisne družbe in pridružene družbe se merijo in obračunavajo po nabavni vrednosti.

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

- finančnih naložb v posojila, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od efektivne obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v posesti do zapadlosti v plačilo, ki se izmerijo po odplačni vrednosti po metodi efektivnih obresti oziroma se uporabi pogodbeno obrestna mera, če se ta od efektivne obrestne mere ne razlikuje več kot 10 %;
- finančnih naložb v kapitalske inštrumente, za katere ni objavljena cena na delujočem trgu in katerih poštene 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.

Družba mora za finančne naložbe, ki niso razvrščene v finančna sredstva, izmerjena po pošteni vrednosti, preveriti na vsak dan bilance stanja ali obstaja kakršenkoli dokaz o njihovi oslabiljenosti. Če obstajajo nepristranski dokazi, da je nastala izguba zaradi oslabilve, 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. Razliko med knjigovodsko vrednostjo finančne naložbe in sedanjo vrednostjo pričakovanih prihodnjih denarnih tokov, diskontiranih po trenutni tržni donosnosti, se pripozna kot prevrednotovalni finančni odhodek. Takšnih izgub zaradi oslabilve ni dovoljeno razveljaviti.

Družba spremembe iz naslova poštene vrednosti evidentira pri finančnih naložbah v vrednostne papirje najmanj na koncu poslovnega leta. Finančne naložbe v vrednostne papirje se uskladi na pošteno vrednost z objavljeno ceno na Ljubljanski borzi vrednostnih papirjev.

Družba pripoznava izpeljane finančne instrumente za varovanje pred tveganjem in sicer za terminske pogodbe za nakup premoga, ki je vezan na tečaj ameriškega dolarja (USD). S terminsko pogodbo družba z banko fiksira menjalni tečaj USD/EUR, ki bo veljal na dan

zapadlosti računa za premog. Izpeljani finančni instrumenti so izmerjeni po pošteni vrednosti in se na bilančni dan izkažejo v poslovnem izidu kot dobiček ali izguba.

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

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

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

c) Zaloge

Zaloge vključujejo zaloge materiala, surovin in drobnega inventarja z dobo koristnosti do leta dni. Energetika Ljubljana nima zalog nedokončane proizvodnje, proizvodov in trgovskega blaga.

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 vštevja 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.

Vrednost zalog ni v celoti nadomestljiva, če so poškodovane, če so v celoti ali delno zastarele ali če se njihove prodajne cene znižajo. Če knjigovodska vrednost presega njihovo čisto iztržljivo vrednost, jo je potrebno odpisati do čiste iztržljive vrednosti.

d) 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 pogodbenne 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. Terjatve do države ali lokalne skupnosti je potrebno izkazovati ločeno, in sicer po njihovih vrstah.

Prevrednotenje terjatev je sprememba njihove knjigovodske vrednosti.

Stanje terjatev zmanjšuje znesek popravka vrednosti zaradi njihove oslabitve.

Družba preverja in posamično oblikuje popravek vrednosti terjatev za zapadle terjatve pomembnih vrednosti posameznih kupcev, ki v skupnem znesku presegajo 50.000 EUR na dan bilance stanja in za katere družba upravičeno pričakuje, da ne bodo poplačane.

Družba oblikuje popravek vrednosti terjatev do kupcev, razen za terjatve do kupcev navedenih v prejšnjem odstavku, za dvomljive in sporne terjatve, katerih zapadlost je starejša od 150

dni, zmanjšanih za določen odstotek na osnovi izkušenj plačanih terjatev v daljšem obdobju. Popravek vrednosti terjatev se oblikuje tudi za terjatve do kupcev, katerih zapadlost je krajša od 150 dni, za katere je velika verjetnost, da ne bodo plačane.

Pri drugih terjatvah se prevrednotenje zaradi oslabitve obravnava posamično.

e) Denarna sredstva

Denarna sredstva v družbi predstavljajo:

- gotovina (denar v blagajni),
- knjižni denar (denar na računih pri banki – t. j. takoj razpoložljiva sredstva in denarna sredstva vezana na odpoklic),
- denar na poti (denar, ki se prenaša iz blagajne na ustrezni račun pri banki in se istega dne še ne vpiše kot dobroimetje na računu).

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 sredstva:

- depoziti na odpoklic,
- kratkoročni depoziti zapadli v obdobju do treh mesecev,
- vloge na vpogled,
- udenarjenje prejetih čekov,
- udenarjenje prejetih menic.

f) Kapital

Celotni kapital družbe sestavljajo vpoklicani osnovni kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, preneseni čisti dobiček iz prejšnjih let ali prenesena čista izguba iz prejšnjih let, in prehodno še ne razdeljeni čisti dobiček ali še ne poravnana čista izguba poslovnega leta.

Rezerve iz dobička so sestavljene iz zakonskih rezerv in drugih rezerv iz dobička. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, se nanašajo na spremembe knjigovodskih vrednosti v zvezi z dolgoročnimi finančnimi naložbami in na aktuarske dobičke ali izgube iz naslova odpravnin ob upokojitvi.

g) Dolgovi

Dolgoročni in kratkoročni dolgovi so lahko finančni ali poslovni.

Finančni dolgovi se pojavljajo, ker posojilodajalci vnašajo v družbe denarna sredstva ali ker z denarjem poplačujejo njene poslovne dolgove. Finančni dolgovi so dobljena posojila na podlagi posojilnih pogodb in izdani dolžniški vrednostni papirji.

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 financierjev 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.

h) Rezervacije

Družba pripozna rezervacijo, če obveza izpolnjuje pogoje za pripoznanje rezervacije:

- ali obstaja zaradi preteklega dogodka sedanja obveza (pravna ali posredna);
- je verjetno (pomeni, da je verjetnost večja od 50 %), da bo pri poravnavi obveze potreben odtok dejavnikov, ki omogočajo pritekanje gospodarskih koristi;
- je mogoče znesek obveze zanesljivo izmeriti.

Pri oblikovanju rezervacij se predpostavlja dosledna razsodnost glede verjetnosti tako prihodnjih stroškov kakor prihodnje izgube (v primerih kočljivih pogodb). Pri ocenjevanju negotovosti se upoštevajo izkušnje v podobnih okoliščinah in mnenja strokovnjakov, to je odgovornih oseb družbe za posamezna področja poslovanja.

Energetika Ljubljana oblikuje rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi. Osnova za določitev teh rezervacij je aktuarski izračun, ki se opravi najmanj vsake tri leta. Če na dan poročila ni pripravljena aktuarska ocena, se uporabi kot podlaga zadnja ocena in se razkrije datum, ko je bila izdelana.

i) Časovne razmejitve

Družba oblikuje dolgoročne pasivne časovne razmejitve iz prejetih dotacij za osnovna sredstva in ostala brezplačno prejeta osnovna sredstva, ki 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.

j) Odloženi davki

Družba v knjigovodskih razvidih ne pripozna in ne odpravlja odloženih terjatev in obveznosti za davek, če zneski odloženih terjatev in obveznosti za davek posamično ali skupno ne presegajo 1,2 % celotnih prihodkov poslovnega leta. Družba nima oblikovanih terjatev za odložene davke, ker niso izpolnjeni pogoji za pripoznanje.

Poleg tega družba odložene terjatve za davek pripozna le, če je verjetno, da bodo na razpolago obdavčljivi dobički, v breme katerih bo mogoče izrabiti odložene terjatve za davek. Odložene terjatve za davek 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 odloženo terjatev za davek ne pripozna.

Družba nima oblikovanih terjatev za odloženi davek, ker niso izpolnjeni pogoji za pripoznanje.

Družba v knjigovodskih razvidih pripozna in odpravlja odložene terjatve in obveznosti za davek za postavke prevrednotenja finančnih naložb, ki se izkazujejo kot popravek vrednosti rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti za odložene obveznosti za davek.

k) Prihodki

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

Družba pripozna prihodke, če vodijo do povečanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju in ko upravičeno pričakuje, da bodo vodili do prejemkov v skladu s pogoji iz SRS 15.11. Omenjena pripoznavalna sodila družba uporablja za vsak prodajni posel posebej. V primeru, da so prodajni posli povezani tako, da poslovnega učinka med njimi ni mogoče razumeti kot celoto, se pripoznavalna sodila uporabijo pri več poslih skupaj.

Prihodke od prodaje proizvodov in materiala se meri na podlagi zneskov na računih ali drugih listinah, zmanjšane za popuste.

Prihodki od opravljenih storitev se merijo po prodajnih cenah storitev glede na stopnjo njihove dokončnosti, kadar je to mogoče izmeriti, sicer pa ko je storitev opravljena. Prihodki od dobljenih subvencij, dotacij, regresov, premij in podobno se pripoznajo, če obstaja gotovost, da bo družba izpolnila pogoje v zvezi z njimi in jih bo tudi prejela ali jih je že prejela in razmejila med odloženimi prihodki ter je že nastala potreba po njihovem prenosu zaradi pokrivanja ustreznih stroškov.

Prihodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznava enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače. K drugim prihodkom se uvrščajo neobičajne postavke, ki se ne pojavljajo redno.

l) Odhodki

Energetika Ljubljana 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 preko 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.

Odhodki od najemnin se pri poslovnih najemih pripoznava 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.

m) Prilagoditve in učinki zaradi sprememb SRS

V skladu s spremembami SRS 2016, ki so stopile v veljavo s 1. 1. 2019 na področju najemov, je družba izvedla ustrezen prehod in prilagoditve.

V skladu s spremembami SRS 2016 se je z letom 2019 izenačila obravnava poslovnih in finančnih najemov pri najemnikih. Na podlagi najemnih pogodb najemniki v bilanci stanja najeta sredstva izkazujejo med osnovnimi sredstvi kot sredstva iz pravic do uporabe v povezavi z obveznostmi iz najemov. Vrednosti najetih sredstev kot pravice do uporabe se preko amortizacije prenaša v stroške, ob tem pa nastajajo še stroški financiranja, ki bremenijo finančne odhodke.

Spremembe SRS 2016 omogočajo izjeme pri pripoznanju, in sicer se kot stroški najema še naprej lahko izkazujejo kratkoročni najemi do največ 12 mesecev, najemi malih vrednosti in najemi infrastrukture za izvajanje gospodarskih javnih služb.

Družba je za potrebe prehoda uporabila poenostavljen pristop za prehod na dan 1. 1. 2019 pri poslovnih najemih, tako da je obveznosti iz najema pripoznala po sedanji vrednosti preostalih najemnin na dan prehoda ter jih ustrezno diskontirala na osnovi prihodnjih denarnih tokov za obdobje trajanja najema z obrestnimi merami na dan prehoda, kot bi jih družba plačala za posojilo pri pridobitvi podobnega sredstva. Sredstva, ki predstavljajo pravico do uporabe sredstev iz najemov, pa v zneskih, ki so enaki pripoznani vrednosti obveznosti iz najemov.

➤ Prilagoditve za najeme v bilanci stanja na dan 1. 1. 2019

v EUR

	1.1.2019	Prilagoditve zaradi spremembe SRS	31.12.2018
Sredstva			
Zemljišča	11.901.021	40.150	11.860.871
<i>od tega pravica do uporabe zemljišč</i>	40.150	40.150	0
Zgradbe	114.955.576	84.651	114.870.925
<i>od tega pravica do uporabe zgradb</i>	84.651	84.651	0
Druge naprave in oprema	7.402.762	168.390	7.234.372
<i>od tega pravica do uporabe drugih naprav in opreme</i>	168.390	168.390	0
Skupaj	134.259.359	293.191	133.966.168
Obveznosti do virov sredstev			
Druge dolgoročne finančne obveznosti	252.621	252.621	0
Druge kratkoročne finančne obveznosti	40.570	40.570	0
Skupaj	293.191	293.191	0

➤ Učinek prilagoditve za najeme v izkazu poslovnega izida za leto 2019

v EUR

	2019
Amortizacija pravic do uporabe	-43.575
Stroški najema	47.271
Poslovni izid iz poslovanja	3.696
Odhodki financiranja	-6.701
Poslovni izid pred davki	-3.005

Zaradi sprememb SRS 2016 je poslovni izid za leto 2019 nižji za 3.005 EUR.

3.3.2 Pojasnila k bilanci stanja

3.3.2.1 Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Dolgoročne premoženjske pravice	4.276.665	4.937.371	86,6
Neopr. sredstva in dolg. akt. čas. razmejitve	4.276.665	4.937.371	86,6

Med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami Energetika Ljubljana izkazuje pravice za računalniško programsko opremo, avtorske pravice, dolgoročne premoženjske pravice v pridobivanju in emisijske kupone.

Med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami predstavljata po vrednosti največji postavki program SAP s SAP CRM BILLING ter pripadajočimi licencami v višini 640.061 EUR neodpisane vrednosti in emisijski kuponi v višini 544.409 EUR.

V letu 2019 je obračunana amortizacija za neopredmetena sredstva znašala 1.270.369 EUR in je presegala investicije v neopredmetena sredstva za 542.413 EUR, kar se odraža v znižanju neodpisane vrednosti teh sredstev. Največ vlaganj je bilo v nadgradnje in posodobitev procesne programske opreme za upravljanje kotlov in sistema vodenja kemične priprave vode.

➤ Prikaz gibanja vrednosti neopredmetenih sredstev v letu 2019

v EUR

	Dolgoročne premož. pravice	Dolgoročne premož. pravice v pridobivanju	Emisijski kuponi	Kupljeni emisijski kuponi	Skupaj NS
Nabavna vrednost					
Stanje 1.1.	11.038.231	69.144	666.219	0	11.773.594
Nove pridobitve	0	727.956	0	0	727.956
Odtujitve	-40.305	0	0	0	-40.305
Prenos iz investicij v teku	737.361	-737.361	0	0	0
Povečanja	0	0	544.904	9.695.200	10.240.104
Zmanjšanja	0	0	-666.714	-9.695.200	-10.361.914
Prenos med sredstvi	25.970	0	0	0	25.970
Stanje 31.12.	11.761.257	59.739	544.409	0	12.365.405
Nabrani popravek vrednosti					
Stanje 1.1.	6.836.223	0	0	0	6.836.223
Amortizacija	1.270.369	0	0	0	1.270.369
Odtujitve	-40.305	0	0	0	-40.305
Prenosi med sredstvi	22.453	0	0	0	22.453
Stanje 31.12.	8.088.740	0	0	0	8.088.740
Neodpisana vrednost					
Stanje 1.1.	4.202.008	69.144	666.219	0	4.937.371
Stanje 31.12.	3.672.517	59.739	544.409	0	4.276.665

Družba je vse nabave neopredmetenih sredstev v letu 2019 financirala iz lastnih finančnih sredstev in iz naslova financiranja nima finančnih obvez.

Energetika Ljubljana med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami izkazuje tudi emisijske kupone. Za leto 2019 je družba s strani države prejela 121.917 emisijskih kuponov (14.547 za enoto TOŠ in 107.370 za enoto TE-TOL).

Po potrditvi s strani pooblaščenega preveritelja je družba v aprilu 2019 predala državi 666.714 EUR emisijskih kuponov za leto 2018 (39.667 EUR za enoto TOŠ in 627.047 EUR za enoto TE-TOL).

V letu 2019 je družba kupila 349.043 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 8.784.421 EUR za leto 2019 ter 41.957 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 910.779 EUR za leto 2018.

V skladu s pojasnilom 1 k SRS 2 (2016) je družba prenesla tudi 349.043 emisijskih kuponov (v vrednosti 1 EUR za emisijski kupon) iz kupljenih emisijskih kuponov med emisijske kupone, ki jih bo predala v letu 2020 (za leto 2019).

3.3.2.2 Opredmetena osnovna sredstva

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18	Stopnja odp. v %
Zemljišča	11.897.006	11.860.871	100,3	-
<i>od tega pravica do uporabe zemljišč</i>	36.135	0	-	10,0
Zgradbe	114.042.414	114.870.925	99,3	68,0
<i>od tega pravica do uporabe zgradb</i>	76.186	0	-	10,0
Proizvajalne naprave in stroji	47.483.082	49.621.850	95,7	81,9
Druge naprave in oprema	6.186.800	7.234.372	85,5	79,1
<i>od tega pravica do uporabe drugih naprav in opreme</i>	137.295	0	-	18,5
OOS v gradnji in izdelavi	19.860.701	6.452.593	307,8	74,1%
Predujmi za pridobitev OOS	11.080.200	510	-	-
Opredmetena osnovna sredstva	210.550.203	190.041.121	110,8	-

Najpomembnejša osnovna sredstva v postavki zgradbe so vročevodi, parovodi in plinovodi, ki v strukturi predstavljajo 74,1 % te postavke. Skupna stopnja odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev, ki se amortizirajo, konec leta 2019 znaša 74,2 %, kar pomeni, da ima družba v povprečju starejša opredmetena osnovna sredstva.

a) Opredmetena osnovna sredstva brez pravic do uporabe sredstev

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi so, v skladu s SRS, izkazane tudi stavbne pravice, od 1. 1. 2019 dalje pa tudi pravice do uporabe sredstev, ki jih ima družba v najemu.

- Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2019

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	Predujmi za pridobitev OOS	Skupaj OOS
Nabavna vrednost							
Stanje 1.1.	11.860.871	352.524.367	263.346.943	28.767.520	6.452.593	510	662.952.804
Nove pridobitve	0	0	0	0	23.182.466	11.800.000	34.982.466
Odtujitve	0	-1.801.262	-4.623.211	-549.547	-17.640	0	-6.991.660
Prenos iz investicij v teku	0	4.959.257	3.714.808	726.978	-9.401.043	0	0
Prenos med sredstvi	0	0	0	-25.970	0	0	-25.970
Ostala znižanja	0	0	0	0	-355.675	-720.310	-1.075.985
- Prenos na finančni najem	0	0	0	0	-355.675	0	-355.675
- Zmanjšanje avansa	0	0	0	0	0	-720.310	-720.310
Stanje 31.12.	11.860.871	355.682.362	262.438.540	28.918.981	19.860.701	11.080.200	689.841.655
Nabrani popravek vrednosti							
Stanje 1.1.	0	237.653.442	213.725.093	21.533.148	0	0	472.911.683
Amortizacija	0	5.517.085	5.458.809	1.907.427	0	0	12.883.321
Odtujitve	0	-1.454.393	-4.228.444	-548.646	0	0	-6.231.483
Prenos med sredstvi	0	0	0	-22.453	0	0	-22.453
Stanje 31.12.	0	241.716.134	214.955.458	22.869.476	0	0	479.541.068
Neodpisana vrednost							
Stanje 1.1.	11.860.871	114.870.925	49.621.850	7.234.372	6.452.593	510	190.041.121
Stanje 31.12.	11.860.871	113.966.228	47.483.082	6.049.505	19.860.701	11.080.200	210.300.587

➤ Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih sredstev v letu 2018

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	Predujmi za pridobitev OOS	Skupaj OOS
Nabavna vrednost							
Stanje 1.1.	11.832.752	346.531.409	260.946.719	27.030.590	8.371.209	642.985	655.355.664
Nove pridobitve	0	0	0	0	13.721.114	146.631	13.867.745
Odtujitve	-2.175	-1.210.439	-2.338.715	-620.825	-1.161	0	-4.173.315
Prenos iz investicij v teku	30.294	7.203.397	5.399.162	2.333.484	-14.966.337	0	0
Prenos med sredstvi	0	0	-660.223	24.271	0	0	-635.952
Ostala znižanja	0	0	0	0	-672.232	-789.106	-1.461.338
- Prenos na finančni najem	0	0	0	0	-672.232	0	-672.232
- Zmanjšanje avansa	0	0	0	0	0	-789.106	-789.106
Stanje 31.12.	11.860.871	352.524.367	263.346.943	28.767.520	6.452.593	510	662.952.804
Nabrani popravek vrednosti							
Stanje 1.1.	0	233.406.920	210.724.062	20.528.150	0	0	464.659.132
Amortizacija	0	5.388.840	5.705.300	1.605.975	0	0	12.700.115
Odtujitve	0	-1.142.318	-2.232.591	-609.742	0	0	-3.984.651
Prenos med sredstvi	0	0	-471.678	8.765	0	0	-462.913
Stanje 31.12.	0	237.653.442	213.725.093	21.533.148	0	0	472.911.683
Neodpisana vrednost							
Stanje 1.1.	11.832.752	113.124.489	50.222.657	6.502.440	8.371.209	642.985	190.696.532
Stanje 31.12.	11.860.871	114.870.925	49.621.850	7.234.372	6.452.593	510	190.041.121

Energetika Ljubljana je v letu 2019 obračunala 12.883.321 EUR amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev in investirala v izgradnjo in nakup teh sredstev v vrednosti 23.182.466 EUR, kar se odraža v povečanju stanja opredmetenih osnovnih sredstev glede na predhodno leto.

Stanje investicij v teku konec leta 2019 znaša 19.860.701 EUR in se je glede na stanje predhodnega leta povečalo v največji meri zaradi investicije plinsko parna enota v TOL (PPE-TOL), ki se je v letu 2019 začela z gradnjo in je bilo realizirano 8.834.770 EUR.

Družba je za izgradnjo PPE-TOL v letu 2019 najela dolgoročno posojilo v višini 120.000.000 EUR. Črpanje dolgoročnega posojila bo potekalo postopoma do zaključka izgradnje v letu 2022. V letu 2019 je bilo posojilo črpano v višini 4.889.167 EUR.

Posojilo je zavarovano s hipotekami na nepremičninah družbe na lokaciji Toplarniška 19 ter na nepremičninah, kjer stojijo poslovne stavbe na Verovškovi 62 in 70. Knjigovodska vrednost teh nepremičnin po stanju na dan 31. 12. 2019 znaša 23.875.530 EUR. Poleg tega bo družba dolžna po zaključku investicije PPE-TOL ustanoviti zastavno pravico na nepremičninah in premičninah nove PPE-TOL za čas odplačila posojila.

Posojilo za investicijo zamenjave dveh vročevodnih in enega parnega kotla v obratu TOŠ je bil v letu 2019 dokončno poplačano.

Za investicijo PPE-TOL je družba v skladu s sklenjeno pogodbo z izvajalcem plačala predujem v višini 11.800.000 EUR z DDV oziroma 9.672.131 EUR brez DDV, ki je zavarovan z bančno garancijo za prejeto predplačilo. V letu 2019 je bil predujem za opravljena dela črpan v višini 719.800 EUR z DDV (590.000 EUR brez DDV), preostali del predujma bo črpan v skladu s pogodbo v naslednjih letih izgradnje.

Vsa sredstva, ki se med letom vodijo v evidenci opredmetenih osnovnih sredstev v pridobivanju, niso nujno tudi aktivirana kot opredmetena osnovna sredstva. Po dokončani izgradnji opredmetenih osnovnih sredstev se del investicij v teku zaključi in se kot osnovna

sredstva predajo v finančni najem in izkažejo na terjatvah. V letu 2019 je znašal znesek prenosa iz investicij v teku na finančni najem 355.675 EUR.

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 Javni holding, občine, pravne naslednice pa so tako postale solastnice Javnega holdinga v idealnih deležih (in posredno tudi javnih podjetij). Občine družbenice Javnega holdinga 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 %) 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 znaša 1.712.967 EUR. Gre za zemljišča, ki so del infrastrukturnih objektov, 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 uskladitvenih 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 s pristojnimi na Mestni občini Ljubljana.

Na nepremičnini v Stožicah, na kateri je bila v Zemljiški knjigi v letu 2014 vpisana lastninska pravica v korist Energetike Ljubljana, so bile vpisane hipoteke s strani bank, katerim dolжник je prodajalec nepremičnine. Banke so terjatve do prodajalca nepremičnine prenesle na novega upnika in s tem tudi vpis hipotek. Družba ima zaradi vložene izvršbe na nepremičnino, oblikovano rezervacijo v višini 2.462.199 EUR.

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

b) Pravice do uporabe sredstev

➤ Prikaz gibanja vrednosti sredstev s pravico do uporabe v letu 2019

v EUR

	Pravica do uporabe zemljišč	Pravica do uporabe zgradb	Pravica do uporabe drugih naprav in opreme	Skupaj pravica do uporabe sredstev
Nabavna vrednost				
Stanje 1.1.	40.150	84.651	168.390	293.191
Nove pridobitve	0	0	0	0
Odtujitve	0	0	0	0
Stanje 31.12.	40.150	84.651	168.390	293.191
Nabrani popravek vrednosti				
Stanje 1.1.	0	0	0	0
Amortizacija	4.015	8.465	31.095	43.575
Odtujitve	0	0	0	0
Stanje 31.12.	4.015	8.465	31.095	43.575
Neodpisana vrednost				
Stanje 1.1.	40.150	84.651	168.390	293.191
Stanje 31.12.	36.135	76.186	137.295	249.616

S 1. 1. 2019 se med opredmetenimi osnovnimi sredstvi izkazujejo tudi pravice do uporabe sredstev, ki jih ima družba v najemu. Prehod in način evidentiranja je obrazložen v točki 3.3.1 podtočka m).

➤ Dodatna razkritja za pravice do uporabe sredstev

v EUR

	2019
Amortizacija pravice do uporabe zemljišč	4.015
Amortizacija pravice do uporabe zgradb	8.465
Amortizacija pravica do uporabe drugih naprav in opreme	31.095
Stroški obresti za obveznosti iz najema	6.701
Stroški povezani s kratkoročnimi najemi in najemi sredstev majhne vrednosti	47.759
Skupni denarni tok za najeme	47.271

3.3.2.3 Naložbene nepremičnine

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18	Stopnja odp. v %
Naložbene nepremičnine	2.075.144	2.127.590	97,5	45,2

Naložbene nepremičnine so izkazane v skladu z računovodskimi usmeritvami, ki so navedene v točki 3.3.

➤ Prikaz gibanja vrednosti naložbenih nepremičnin v letu 2019

v EUR

	Naložbene nepremičnine	NN v gradnji in izdelavi	Skupaj naložbene nepremičnine
Nabavna vrednost			
Stanje 1.1.	3.715.406	0	3.715.406
Odtujitve	-165		-165
Stanje 31.12.	3.715.241	0	3.715.241
Nabrani popravek vrednosti			
Stanje 1.1.	1.587.816	0	1.587.816
Amortizacija	52.358	0	52.358
Odtujitve	-77		-77
Stanje 31.12.	1.640.097	0	1.640.097
Neodpisana vrednost			
Stanje 1.1.	2.127.590	0	2.127.590
Stanje 31.12.	2.075.144	0	2.075.144

Naložbene nepremičnine prinašajo prihodke, ki za leto 2019 znašajo 243.532 EUR, odhodki povezani s temi nepremičninami pa 333.680 EUR, od tega znaša strošek amortizacije 52.358 EUR. Družba dosegla prihodke iz oddaje poslovnih prostorov na Verovškovi 70 Javnemu holdingu Ljubljana.

Družba v letu 2019 ni izvedla slabitev naložbenih nepremičnin.

Poštena vrednost naložbenih nepremičnin ni nižja od njihove knjigovodske vrednosti.

3.3.2.4 Dolgoročne finančne naložbe

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil	2.400.827	2.315.783	103,7
Delnice in deleži v pridruženih družbah	0	1.440.000	-
Druge delnice in deleži	2.400.827	875.783	274,1
Naložbe v delnice	943.989	858.945	109,9
Naložbe v deleže	1.456.838	16.838	-
Dolgoročna posojila	1.642.813	1.937.405	84,8
Dolgoročna posojila drugim	1.642.813	1.937.405	84,8
Dolgoročni depoziti	0	5.126	-
Druga dolgoročna posojila	1.642.813	1.932.279	85,0
Dolgoročne finančne naložbe	4.043.640	4.253.188	95,1

V mesecu marcu 2019 je prišlo do spremembe lastniških deležev v družbi Resalta B.V. zaradi izstopa enega družbenika in dokapitalizacije s strani treh družbenikov. Družba Resalta B.V. po izvedenih spremembah ni več pridružena družba in jo je Energetika Ljubljana prerazvrstila iz naložbe v pridruženo družbo v skupino za prodajo razpoložljivih sredstev. Ker se poštena vrednosti ne da zanesljivo izmeriti, je Energetika Ljubljana ohranila nabavno vrednost v višini 1.440.000 EUR. Na dan 31. 12. 2019 znaša poslovni delež v višini 11,44 % osnovnega kapitala v Resalti B.V, s tem, da ima Energetika Ljubljana 13,39 % glasovalnih pravic.

➤ Prikaz gibanja dolgoročnih finančnih naložb v letu 2019

v EUR

	Začetna neodpisana vrednost dolg. in krat.del		Pridobitve	Odtujitve	Prevrednotovalna doknjženja	Prekvalifikacije	Končna neodpisana vrednost
Dolgoročne finančne naložbe	4.253.188	656.185	395.714	-721.090	85.044	-625.401	4.043.640
<u>Deleži v pridruženih družbah</u>	<u>1.440.000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-1.440.000</u>	<u>0</u>
<u>Druge delnice in deleži</u>	<u>875.783</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>85.044</u>	<u>1.440.000</u>	<u>2.400.827</u>
Delnice ZVTG	858.945	0	0	0	85.044	0	943.989
Drugi deleži in delnice	16.838	0	0	0	0	1.440.000	1.456.838
<u>Dolgoročna posojila</u>	<u>1.937.405</u>	<u>656.185</u>	<u>395.714</u>	<u>-721.090</u>	<u>0</u>	<u>-625.401</u>	<u>1.642.813</u>
Dolgoročni depoziti	5.126		47	0	0	-5.173	0
Terjatve iz finančnega najema	1.921.661	651.514	395.550	-716.310	0	-616.654	1.635.761
Druga dolgoročna posojila	10.618	4.671	117	-4.780	0	-3.574	7.052

Začetna neodpisana vrednost je sestavljena iz dolgoročnega in kratkoročnega dela naložb po stanju 1. 1. 2019.

Pridobitve izkazujejo povečanja za nakupe, obresti; odtujitve izkazujejo zmanjšanja za poplačila; prekvalifikacije pa kratkoročni del dolgoročnih finančnih naložb po stanju 31. 12. 2019.

V preglednici so razkrite posamične dolgoročne finančne naložbe večjih vrednosti.

Delnice Zavarovalnice Triglav so prevrednotene in izkazane po pošteni vrednosti na dan 31. 12. 2019, zaradi česar je prišlo v letu 2019 do povečanja rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti v višini 85.044 EUR, ki za delnice Zavarovalnice Triglav na dan 31. 12. 2019 znašajo 187.005 EUR.

Družba ima na dan 31. 12. 2019 delež v EGS Rab in EGS Kravec v skupni vrednosti 16.838 EUR, ki sta vrednotena po nabavni vrednosti in ker za njih ne obstaja delujoči trg, ter ker gre za nizke vrednosti finančnih naložb, družba posebej ne ugotavlja njihove poštene vrednosti.

Družba daje v finančni najem naprave, ki jih je s svojimi sredstvi zgradila za priključitev na plinovodno in vročevodno omrežje. Stanje terjatev na dan 31. 12. 2019 znaša 2.252.415 EUR, od tega je 616.654 EUR prenešeno na kratkoročni del kot kratkoročna posojila drugim, ker zapadejo v plačilo v letu 2019.

Vrednostni papirji niso zastavljeni kot jamstvo za obveznosti družbe.

Finančne naložbe, s katerimi razpolaga družba, niso izpostavljene tveganjem.

Družba v letu 2019 ni izvedla slabitve delnic in deležev.

3.3.2.5 Zaloge

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Osnovne in pomožne surovine	20.123.473	9.683.126	207,8
Nadomestni deli in material za popravila in vzdrževanje	6.372.485	5.588.825	114,0
Drug material in osebna varovalna oprema	127.649	134.636	94,8
Zaloge materiala	26.623.607	15.406.587	172,8

Največji delež zalog predstavlja zaloga premoga, ki konec leta 2019 znaša 19.550.674 EUR. Zaloge premoga so višje zaradi večje dobave konec leta 2019.

Pri letnem popisu premoga in ekstra kurilnega olja niso bile ugotovljene popisne razlike, ker so bile meritve znotraj merilne negotovosti. Pri letnem popisu zalog ostalega materiala je bil evidentiran primanjkljaj materiala v višini 90 EUR.

Družba ima za zagotavljanje nemotenega procesa obratovanja proizvodnih in distribucijskih naprav na zalogi nadomestne dele, ki se obračajo počasneje oziroma so dalj časa na zalogi.

Gre za specifične nadomestne dele, ki so težje dobavljivi ali pa je za njihovo dobavo potrebno daljše časovno obdobje.

Knjigovodska vrednost zalog ne presega čiste iztržljive vrednosti.

Zaloge niso zastavljene kot jamstvo za obveznosti družbe.

3.3.2.6 Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Kratkoročne terjatve do kupcev	32.819.065	29.705.011	110,5
Terjatve do kupcev za plin - SODO	3.699.624	3.946.494	93,7
Terjatve do kupcev za plin - dobava	5.672.650	5.850.717	97,0
Terjatve do kupcev za toploto	20.585.653	18.947.325	108,6
Terjatve do kupcev za el. energijo	6.295.640	4.938.502	127,5
Druge terjatve do kupcev	570.435	568.632	100,3
Popravek vrednosti terjatev	-4.004.937	-4.546.659	88,1
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	32.819.065	29.705.011	110,5

Terjatve do kupcev so analitično razčlenjene glede na dejavnosti družbe. V strukturi vseh terjatev do kupcev, brez kratkoročnega dela blagovnih kreditov, predstavljajo terjatve do kupcev na področju plina 25,5 %, terjatve do kupcev na področju toplote 55,9 %, terjatve do kupcev na področju električne energije 17,1 % in druge terjatve do kupcev 1,5 %. Struktura terjatev je odvisna od strukture fakturirane realizacije glavnih dejavnosti v prihodkih družbe.

Terjatve do kupcev so se glede na stanje predhodnega leta povečale za 10,5 %. Na stanje terjatev iz naslova prodaje toplote, plina ter omrežnine imajo največji vpliv prodajne cene in količine, ki so odvisne od zunanjih temperatur konec leta. Na stanje terjatev iz naslova prodaje elektrike pa ima vpliv prodajna cena in proizvedene količine elektrike. Kljub povečanju celotnih terjatev se je stanje zapadlih terjatev, glede na predhodno leto, znižalo.

- Razčlenitev terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2019

Vrste terjatev	Nezapadle	Zapadle	Skupaj
Terjatve do kupcev – plin	7.373.451	1.998.864	9.372.315
Terjatve do kupcev – toplota	16.798.824	3.786.828	20.585.652
Terjatve do kupcev – električna energija	6.088.655	206.986	6.295.641
Druge terjatve do kupcev in blagovni krediti	374.797	195.597	570.394
Vse terjatve do kupcev in blagovni krediti	30.635.727	6.188.275	36.824.002
Popravek vrednosti terjatev			-4.004.937
Skupaj terjatve do kupcev			32.819.065

Od skupnega zneska terjatev do kupcev v višini 36.824.002 EUR odpade delež na nezapadle terjatve 83,2 % in na zapadle 16,8 %. Velik del nezapadlih terjatev predstavlja decembrska fakturirana realizacija, ki po stanju 31. 12. 2019 še ni zapadla v plačilo.

➤ Struktura poslovnih terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2019

v EUR

	Vrednost zapadlih terjatev	Struktura zapadlih terjatev (v %)
do 30 dni	1.327.690	21,5
31-60 dni	394.804	6,4
61-90 dni	124.109	2,0
nad 91 dni	4.341.672	70,2
Stanje zapadlih terjatev	6.188.275	100,0

Za velik del starejših terjatev je oblikovan popravek vrednosti terjatev, s čimer družba izravnava tveganje neporavnanih terjatev.

➤ Gibanje popravka vrednosti terjatev v letu 2019

v EUR

	Končno stanje pop. vrednosti	Novo oblikov. pop. vrednosti	Odpisi	Plačila	Začetno stanje pop. vrednosti
Skupaj popravki vrednosti terjatev	4.004.937	222.868	-506.267	-258.323	4.546.659

Stanje popravka vrednosti terjatev do kupcev znaša 4.004.937 EUR, kar predstavlja 2,24 % fakturirane realizacije z DDV za leto 2019. Odstotek stanja oblikovanih popravkov vrednosti terjatev glede na stanje terjatev do kupcev (zmanjšanih za popravek vrednosti terjatev) znaša 12,2 %.

Iz naslova oblikovanja popravkov vrednosti terjatev do kupcev so za leto 2019 izkazani prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 222.868 EUR. Novo oblikovani popravek vrednosti terjatev je glede na predhodno leto nižji za 30,3 %, kar je posledica boljše plačljivosti s strani odjemalcev in uspešne izterjave zapadlih terjatev.

Iz naslova izterjanih že popravljenih vrednosti terjatev je družba izkazala prevrednotovalne poslovne prihodke v višini 311.629 EUR (razliko nad zneskom plačil v vrednosti 53.306 EUR predstavlja naknadno povrnjeni DDV od države za izbrisane terjatve, za katere si je družba lahko povrnila DDV).

Za večino izdanih računov Energetike Ljubljana je plačilni rok določen v dobavnih pogojih, kjer je splošni rok zapadlosti 15 dni od izdaje računa. Zapadlost drugih računov določajo drugi akti oziroma predpisi in pogodbe.

Po stanju na dan 31. 12. 2019 ima družba polno zavarovane terjatve za prodajo električne energije (menice) v skupni višini 4.153.044 EUR in terjatve za omrežnino (bančne garancije), zaračunano dobavitelju plina, ki izstavlja končnim odjemalcem skupni račun, v višini 686.619 EUR ter nekaj terjatev poslovnih odjemalcev s slabšo plačilno sposobnostjo (menice) v skupni višini 16.338 EUR. Ostalih terjatev družba nima posebej zavarovanih. Proces izterjave terjatev se izvaja sproti, v skrajnem primeru z vlaganjem tožb in izvršb.

3.3.2.7 Denarna sredstva

	v EUR		
	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Gotovina v blagajni	2.644	2.644	100,0
Denar na poti	110	1.084	10,1
Denarna sredstva na TRR	4.108.274	64.537	-
Depoziti na odpoklic	4.145	645	-
Denarna sredstva	4.115.173	68.910	-

Družba v letu 2019 ni imela odobrenih samodejnih zadolžitev na transakcijskih računih.

3.3.2.8 Kapital

	v EUR		
	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Osnovni kapital	57.602.057	57.602.057	100,0
Kapitalske rezerve	81.601.109	81.601.109	100,0
Rezerve iz dobička	59.221.657	59.210.828	100,0
Zakonske rezerve	4.395.504	4.384.675	100,2
Druge rezerve iz dobička	54.826.153	54.826.153	100,0
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-707.724	-586.216	120,7
Preneseni čisti poslovni izid	2.525.498	1.895.032	133,3
Čisti poslovni izid poslovnega leta	205.756	648.139	31,7
Kapital	200.448.353	200.370.949	100,0

Edini družbenik Energetike Ljubljana je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., katerega ustanovitelj je Mestna občina Ljubljana in primestne občine. Vložek JAVNEGA HOLDINGA Ljubljana, d.o.o. v osnovni kapital Energetike Ljubljana znaša 57.602.057 EUR.

Kapital Energetike Ljubljana na dan 31. 12. 2019 znaša 200.448.353 EUR in se je v letu 2019 povečal le minimalno zaradi nizkega dobička leta 2019.

Kapitalske rezerve znašajo 81.601.109 EUR in izhajajo iz splošnega prevrednotovalnega popravka kapitala (prehod na SRS 2006), ki je nastal kot posledica revalorizacije osnovnega kapitala v letih 1993 do 2001. Od njihovega nastanka v letu 2006 so se skupaj zmanjšale za 3.516.557 EUR (v letu 2008 za 1.530.252 EUR in v letu 2012 za 1.986.305 EUR).

V skladu z določili ZGD-1 je družba ob sestavitvi letnega poročila oblikovala zakonske rezerve v višini 10.829 EUR oziroma 5 % čistega dobička poslovnega leta 2019.

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, se nanašajo na povečanje ali zmanjšanje knjigovodske vrednosti finančnih naložb in aktuarskih dobičkov ali izgub iz naslova odpravnin ob upokojitvi. Družba izkazuje te rezerve iz naslova izmeritve finančnih naložb po pošteni vrednosti v višini 151.474 EUR (skupaj z obveznostjo za odloženi davek) in aktuarske izgube iz naslova odpravnin ob upokojitvi v negativni vrednosti 859.198 EUR, ki se oblikuje na osnovi aktuarskega izračuna.

Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, so se iz naslova finančnih naložb, vrednotenih po pošteni vrednosti, v letu 2019 povečale za 68.886 EUR ter zmanjšale za 190.394 EUR iz naslova aktuarskih izgub zaradi povečanja rezervacij za odpravnine.

Preneseni čisti poslovni izid na dan 31. 12. 2019 znaša 2.525.498 EUR in se je v letu 2019 znižal za razpustitev dela rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, ki se nanašajo na aktuarski primanjkljaj iz naslova izplačanih odpravnin ob upokojitvi v višini

17.673 EUR ter povečal za prenos nerazporejenega čistega dobička leta 2018 v višini 648.139 EUR.

Družba je v letu 2019 dosegla dobiček v višini 216.585 EUR. Čisti poslovni izid poslovnega leta 2019 po oblikovanju zakonskih rezerv znaša 205.756 EUR.

Premiki v zvezi s kapitalom v letu 2019 so razvidni tudi iz izkaza gibanja kapitala (točka 3.2.5).

3.3.2.9 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Rezervacije	6.902.112	5.970.130	115,6
Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti	4.439.913	4.059.526	109,4
Druge rezervacije	2.462.199	1.910.604	128,9
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	1.378.777	1.531.144	90,0
Prejete državne podpore	412.828	528.682	78,1
Prejete donacije	965.949	1.002.462	96,4
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	8.280.889	7.501.274	110,4

Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti predstavljajo znesek rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

- Prikaz gibanja rezervacij za pokojnine in podobne obveznosti v letu 2019

	Aktuarski izračun 31.12.2019	Oblikovanje (+)/ Odprava (-)	Črpanje	Aktuarski izračun 1.1.2019
DR za odpravnine ob upokojitvi	2.629.445	334.614	62.291	2.357.122
Tekoči stroški storitev (CSC)		85.631	0	
Tekoči stroški obresti (IC)		40.915	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.		45.016	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo		163.052	0	
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	62.291	
DR za jubilejne nagrade	1.810.468	276.249	168.185	1.702.404
Tekoči stroški storitev (CSC)		94.685	0	
Tekoči stroški obresti (IC)		31.807	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.		8.124	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo		141.633	0	
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	168.185	
DR za odprav.ob upok. in jub. nagrade	4.439.913	610.863	230.476	4.059.526

V letu 2019 so bile dolgoročne rezervacije črpane za dejanske zneske obračunanih jubilejnih nagrad in odpravnin ob upokojitvi, konec leta 2019 pa so bile usklajene na osnovi aktuarskega izračuna po stanju na dan 31. 12. 2019. Na osnovi aktuarskega izračuna je družba dodatno oblikovala rezervacije za odpravnine ob upokojitvi v višini 334.614 EUR in rezervacije za jubilejne nagrade v višini 276.249 EUR. Dodatno oblikovanje pri jubilejnih nagradah v celoti vpliva na stroške družbe v letu, medtem ko dodatno oblikovanje odpravnin ob upokojitvi v višini aktuarskega primanjkljaja vpliva na rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, ostale spremembe pa na stroške.

Izračun rezervacij je opravil pooblaščen aktuar na podlagi statističnih podatkov o starosti in fluktuaciji zaposlenih ter veljavnih aktov, ki so osnova za izplačilo odpravnin ob upokojitvi in jubilejnih nagrad.

Uporabljene predpostavke pri aktuarskem izračunu so bile:

- skupna rast plač v višini 1,5 % letno v letu 2019 in naprej;
- rast povprečne plače v Republiki Sloveniji je predpostavljena v višini 2,5 % letno v letu 2019 in 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 1,25 % letno.

➤ Analiza občutljivosti za pomembne aktuarske predpostavke

v EUR

Postavka	Obdobje	Predpostavka	Odmik	Dolgoročne obveznosti	Odpravnine	Jubilejne nagrade
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2019	Centralni scenarij	0,00%	4.439.913	2.629.445	1.810.468
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2019	Diskontna obr. mera	-0,50%	4.647.189	2.760.611	1.886.578
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2019	Diskontna obr. mera	0,50%	4.248.555	2.508.883	1.739.672
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2019	Rast plač	-0,50%	4.248.318	2.508.846	1.739.472
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2019	Rast plač	0,50%	4.645.329	2.759.297	1.886.032
Trajanje (DBO)	31.12.2019			9,10	9,70	8,20

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 ob upokojitvi in jubilejne nagrade.

Oblikovanje in črpanje rezervacij ne odstopa od načrtovanega.

➤ Prikaz gibanja drugih rezervacij v letu 2019

v EUR

	31.12.2019	Oblikovanje	Odprava	Črpanje	31.12.2018
Druge rezervacije	2.462.199	562.199	0	10.604	1.910.604
Druge rezervacije	2.462.199	562.199	0	10.604	1.910.604

Za pričakovane obveznosti, ki bremenijo nepremičnino v Stožicah zaradi vložene izvršbe, je družba dodatno oblikovala rezervacijo v višini 562.199 EUR. Rezervacija po stanju 31. 12. 2019 znaša 2.462.199 EUR.

V letu 2019 je bila črana rezervacija v višini 10.604 EUR zaradi izvršitve sodbe v korist bivšega zaposlenega.

- Prikaz gibanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev iz naslova prejetih državnih podpor – dotacij in prejetih donacij v letu 2019

v EUR

	Stanje 31.12.2019	Povečanje / zmanjšanje	Črpanje DPČR	Stanje 31.12.2018
DPČR iz prejetih dotacij za OS – distribucija toplote – GJS	48.967	0	75.407	124.374
DPČR iz prejetih dotacij za OS – proizvodnja toplote	271	0	2.811	3.082
DPČR iz prejetih dotacij za OS – SODO - GJS	362.508	0	36.456	398.964
DPČR iz naslova prejetih emisijskih kuponov od države	0	121.917	121.917	-
DPČR iz prejetih dotacij - invalidi	1.082	0	1.180	2.262
DPČR iz prejetih donacij	965.949	11.018	47.531	1.002.462
DPČR iz prejetih dotacij in donacij	1.378.777	132.935	285.302	1.531.144

GJS – gospodarska javna služba

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve iz naslova prejetih državnih podpor predstavljajo prejete dotacije za opredmetena osnovna sredstva in prejeti emisijski kuponi. Emisijski kuponi so prejeti s strani države, vse ostale dotacije so prejete s strani Mestne občine Ljubljana in dotacija za opredmetena osnovna sredstva, ki je bila prejeta s strani države leta 2013.

Dotacije za opredmetena osnovna sredstva se znižujejo za obračunano amortizacijo in morebitne odpise teh opredmetenih osnovnih sredstev v sorazmernem deležu, v katerem je bilo sredstvo financirano z dotacijo.

Prejete emisijske kupone je družba znižala za obračunane stroške porabljenih emisijskih kuponov v višini 121.917 EUR.

Črpanje prejetih državnih in občinskih podpor je v letu 2019 znašalo 237.771 EUR in je izkazano med drugimi poslovnimi prihodki.

Prejete donacije so iz naslova brezplačno prejetih osnovnih sredstev s strani drugih investitorjev in se obravnavajo na enak način kot prejete dotacije iz mestnega ali državnega proračuna.

Prejete dotacije za invalide nad kvoto so bile oblikovane iz naslova odstopljenih prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje invalidov nad kvoto, ki jih družba zaposluje in so se črpale za strošek amortizacije nabavljene opreme za invalide. Od leta 2014 dalje družba ni imela več invalidov nad kvoto, zato so se črpale le prej prejete dotacije.

Oblikovanje in črpanje dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev ne odstopa od načrtovanega.

3.3.2.10 Dolgoročne finančne obveznosti

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	7.951.667	4.812.500	165,2
Druge dolgoročne finančne obveznosti	211.148	0	-
Dolgoročne finančne obveznosti	8.162.815	4.812.500	169,6

Družba ima pri bankah najeta tri dolgoročna posojila. Dve posojili sta bili najeti v letih 2012 in 2013 za nakup deležev v kasneje pripojeni družbi TE-TOL, v letu 2019 pa je bilo najeto sindicirano posojilo v višini 120.000.000 EUR za investicijo v izgradnjo PPE-TOL. Posojilo za izgradnjo PPE-TOL se črpa sukcesivno glede na stopnjo izvedenih del in je bilo do 31. 12. 2019 črpano v višini 4.889.166 EUR. Nečrpani del posojila je izkazan med odobrenimi, nečrpanimi posojili v zabilančni evidenci. Od nečrpanega dela posojila se obračunava nadomestilo v višini 0,55 % letno. Posojilo se bo začelo odplačevati v letu 2023.

➤ Pregled dolgoročnih finančnih obveznosti do bank po posojilih

Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
Banka	2.500.195	3 m EURIBOR + 1,4%	29.6.2022	1 bianco menica
Banka	2.320.098	3 m EURIBOR + 1,4%	1.3.2023	1 bianco menica
Skupina bank	4.889.166	6 m EURIBOR + 1,75%	31.3.2031	10 bianco menic, hipoteke

Del dolgoročnih finančnih obveznosti v višini 1.757.792 EUR, ki po stanju na dan 31. 12. 2019 zapade v plačilo v naslednjem letu, je izkazan med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.

➤ Pregled finančnih obveznosti iz najemov po ročnosti

v EUR	
31.12.2019	
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo do pol leta	18.806
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo od pol leta do enega leta	22.667
Obveznosti iz najemov od enega do dveh let	48.022
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo od dveh do petih let	80.677
Obveznosti iz najemov z zapadlostjo nad pet let	82.449
Skupaj obveznosti iz najema	252.621

Družba na dan 31. 12. 2019 izkazuje med drugimi dolgoročnimi finančnimi obveznostmi dolgoročne obveznosti iz najemov v višini 252.621 EUR. Del teh dolgoročnih obveznosti v višini 41.473 EUR zapade v plačilo v naslednjem letu, zato so izkazane med drugimi kratkoročnimi finančnimi obveznostmi. Dolgoročne obveznosti iz najemov so pripoznane v višini sedanje vrednosti preostalih najemnih na dan 31. 12. 2019, 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 v letu 2019.

➤ Pregled finančnih obveznosti po najemih

Vrsta najema	Stanje obveznosti iz najema v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti
Najem opreme	31.071	1,59%	2.11.2021
Najem opreme	42.585	2,63%	31.12.2025
Najem opreme	60.331	2,63%	31.12.2028
Najem opreme	4.895	2,01%	10.7.2023
Najem zemljišča	36.588	2,63%	31.12.2028
Najem zgradbe	77.151	2,63%	31.12.2028

3.3.2.11 Kratkoročne finančne obveznosti

v EUR			
	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	33.517.477	10.002.421	-
Kratkoročni del dolgoročnih posojil	1.757.792	2.208.712	79,6
Druge kratkoročne finančne obveznosti	117.352	0	-
Kratkoročne finančne obveznosti	35.392.621	12.211.133	289,8

Družba ima po stanju 31. 12. 2019 najetih pet kratkoročnih posojil do enega leta v skupni višini 23.000.000 EUR in tri revolving posojila do skupne višine 12.000.000 EUR. Eno revolving posojilo ni črpano v celoti, zato je znesek v višini 1.500.000 EUR izkazan med odobrenimi,

nečrpanimi posojili v zabilančni evidenci. Posojila so namenjena za uravnavanje likvidnosti družbe. V stanju na dan 31. 12. 2019 so vključene tudi obračunane obresti v višini 17.477 EUR.

Med kratkoročnimi posojili je izkazan tudi kratkoročni del dolgoročnih posojil v višini 1.750.000 EUR in 7.792 EUR obračunanih pripadajočih obresti, ki zapadejo v plačilo v naslednjem letu.

➤ Pregled kratkoročnih finančnih obveznosti do bank po posojilih

Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
Banka	3.000.076	3 m EURIBOR + 0,91%	31.3.2020	5 bianco menic
Banka	5.001.467	3 m EURIBOR + 0,88%	18.12.2020	5 bianco menic
Banka	5.004.305	3 m EURIBOR + 1,00%	31.3.2020	15 bianco menic
Banka	5.004.090	3 m EURIBOR + 0,95%	31.3.2020	5 bianco menic
Banka	5.001.583	0,95%	18.12.2020	8 bianco menic
Banka	3.501.342	3 m EURIBOR + 1,15%	18.12.2020	5 bianco menic
Banka	5.004.521	3 m EURIBOR + 1,05%	4.11.2020	5 bianco menic
Banka	2.000.093	3 m EURIBOR + 1,67%	18.12.2020	3 bianco menic

Med drugimi kratkoročnimi finančnimi obveznostmi je izkazana obveznost iz naslova terminskega posla zaradi varovanja tečaja USD v višini 75.879 EUR in kratkoročnih del dolgoročnih obveznosti iz najemov, v višini 41.473 EUR, ki zapadejo v plačilo v letu naslednjem letu.

3.3.2.12 Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	181.690	228.387	79,6
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	23.724.649	16.283.777	145,7
Kratkoročne poslovne obv. do dobaviteljev in družb v skupini	23.906.339	16.512.164	144,8

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini so v knjigah izkazane z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku, ki dokazujejo prejem blaga ali opravljene storitve.

➤ Seznam 10 največjih dobaviteljev Energetike Ljubljana po prometu v letu 2019

Dobavitelj	Promet 2019
VITOL S.A, Geneva	37.355.589
GEOPLIN D.O.O., Ljubljana	15.055.785
BELEKTRON D.O.O., Ljubljana - Dobrunje	9.100.750
HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE d.o.o., Ljubljana	6.965.252
MYTILINEOS S.A., Athens	6.478.200
JAVNI HOLDING LJUBLJANA, D.O.O., Ljubljana	5.646.705
PLINOVODI D.O.O., Ljubljana	5.497.276
WORLDENERGY S.A., Soazza	3.934.041
FERSPED, d.o.o., Ljubljana	3.844.952
PETROL D.D., Ljubljana	2.620.163
Skupaj	96.498.713

Glavni dobavitelji Energetike Ljubljana v letu 2019 so dobavitelji osnovnih surovin in energije (Vitol S.A. za dobavo premoga, Geoplina in Worldenergy S.A. za dobavo plina, HSE za dobavo

električne energije, Plinovodi za prenos zemeljskega plina, Petrol za nakup lesnih sekancev, ekstra lahkega kurilnega olja in električne energije).

Z dobavo premoga so povezani tudi odvisni stroški oziroma obveznosti do nekaterih dobaviteljev (Fersped).

Promet z družbo Belektron izhaja iz nakupa manjkajočih emisijskih kuponov, del manjkajočih kuponov pa je bil kupljen tudi pri Vitol S.A.

Družba Mytilineos S.A. je glavni dobavitelj in izvajalec izgradnje PPE-TOL.

Pomembni dobavitelj oziroma izvajalec storitev je matična družba Javni holding, ki za Energetiko Ljubljana izvaja strokovno-tehnične in organizacijske storitve, ki zajemajo dela s področja financ, računovodstva, kontrolinga, informatike, javnih naročil ter kadrovskega in pravnega področja.

- Struktura poslovnih obveznosti do dobaviteljev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2019

v EUR

	Vrednost zapadlih obveznosti	Struktura zapadlih obveznosti (v %)
do 30 dni	995	21,6
31-60 dni	3.610	78,4
Stanje zapadlih obveznosti	4.605	100,0

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. 2019 le zapadle neporavnane obveznosti v višini 4.605 EUR. Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2020.

Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka ter v primeru potrebe po dodatnih finančnih sredstvih z najetjem kratkoročnih ali revolving posojil.

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.

Kratkoročne poslovne obveznosti niso zavarovane s stvarnim jamstvom.

3.3.2.13 Druge kratkoročne poslovne obveznosti

v EUR

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Kratkoročne obveznosti do zaposlencev	1.746.548	1.647.900	106,0
Obveznosti do državnih in drugih inštitucij	4.905.157	5.336.446	91,9
Druge kratkoročne obveznosti	153.620	154.033	99,7
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	6.805.325	7.138.379	95,3

Med drugimi kratkoročnimi poslovnimi obveznostmi so obveznosti do zaposlencev iz naslova decembrskih plač in drugih prejemkov iz delovnega razmerja ter povračil stroškov, obveznosti za DDV, okoljsko dajatev za onesnaževanje zraka, trošarino za električno energijo in zemeljski plin ter prispevke za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v soprodukciji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije.

3.3.2.14 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

	v EUR		
	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	5.045.635	1.614.723	312,5
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	5.045.635	1.614.723	312,5

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve so se po stanju 31. 12. 2019 povečale glede na predhodno leto zaradi večjega zneska evidentiranih manjkajočih emisijskih kuponov (1.798.032 EUR), DDV-ja od danega predujma za investicijo PPE-TOL v vrednosti 1.998.069 EUR in obveznosti za okoljsko dajatev in trošarino za CNG in poskusni zagon v vrednosti 616.902 EUR. Višji je tudi znesek neizkoriščenih dopustov, ki jih zaposleni praviloma lahko izkoristijo do 30. 6. naslednje leto (622.217 EUR).

3.3.3 Pojasnila k izkazu poslovnega izida

3.3.3.1 Čisti prihodki od prodaje

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	588.333	596.459	98,6
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	26.240.402	25.848.397	101,5
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	3.759.829	2.916.777	128,9
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	112.756.993	103.913.770	108,5
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	25.308	37.973	66,6
Čisti prihodki od prodaje	143.370.865	133.313.376	107,5

Z izvajanjem proizvodnje, distribucije in dobave toplote ter distribucije zemeljskega plina, kjer so prodajne cene regulirane, je družba v letu 2019 realizirala 62,9 % čistih prihodkov od prodaje. Ostali čisti prihodki so iz naslova prodaje plina in električne energije ter drugih storitev, ki so vezane na izvajanje osnovne dejavnosti.

Čisti prihodki od prodaje se gibljejo v odvisnosti od doseženih prodajnih cen in količin prodaje, ki je v veliki meri odvisna tudi od zunanjih temperatur.

Prihodki od prodaje družbam v skupini iz naslova opravljenih drugih dejavnosti so se povečali zaradi obsega prodaje CNG (več v točki 2.4).

3.3.3.2 Stroški porabljenega blaga in materiala

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	82.416	43.608	189,0
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	78.301.870	74.920.727	104,5
Stroški porabljenega blaga in materiala	78.384.286	74.964.335	104,6

V strukturi stroškov porabljenega blaga in materiala glavnino stroškov 97,4 % predstavlja strošek goriva.

Največji del porabljenega materiala predstavlja poraba premoga, lesne biomase, nakup in prenos zemeljskega plina ter nakup električne energije. Zemeljski plin Energetika Ljubljana prevzema na prenosnem ali distribucijskem omrežju in ga ne skladišči, zato se knjigovodsko prenese neposredno v porabo in evidentira kot takojšnji strošek.

Strošek goriva se giblje v odvisnosti od njihovih nabavnih cen in prodanih količin energije.

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Goriva	76.356.535	74.358.119	102,7
Premog	32.834.015	36.522.054	89,9
Zemeljski plin z dajatvami	27.037.864	26.257.273	103,0
Druga goriva in z njimi povezan material	16.484.656	11.578.792	142,4
Material in nadomestni deli za vzdrž. in storitve kupcem	1.510.699	1.720.217	87,8
Drug material	516.962	608.916	84,9
Stroški porabljenega blaga in materiala	78.384.196	76.687.252	102,2
Popisne razlike	90	-1.722.917	-
Stroški porabljenega blaga in materiala s popisnimi razlikami	78.384.286	74.964.335	104,6

Stroški drugih goriv se nanašajo na porabljeno električno energijo, lesno biomaso, ekstra lahko kurilno olje, tehnološko vodo in kemikalije.

Največje povečanje drugih goriv je zaradi več nakupa električne energije in višjega stroška za lesne sekance zaradi višje nabavne cene.

Popisne razlike so podrobneje obrazložene v točki 3.3.2.5 Zaloge.

3.3.3.3 Stroški storitev

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Stroški storitev povezani z družbami v skupini	4.597.179	4.669.024	98,5
Stroški storitev povezani z drugimi družbami	12.157.678	11.482.107	105,9
Stroški storitev	16.754.857	16.151.131	103,7

Med stroški povezanimi z družbami v skupini predstavljajo največji delež stroški strokovnih služb Javnega holdinga, ki za družbo izvajajo finančno računovodske storitve, kadrovske storitve, pravne storitve, storitve informatike in storitve javnega naročanja ter strokovno in poslovno povezovanje naročnikov kot izvajalcev gospodarskih javnih služb.

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Storitve vzdrževanja	4.613.630	3.991.247	115,6
Zavarovalne premije	1.824.869	1.670.857	109,2
Storitve strokovnih služb JHL	4.435.668	4.146.592	107,0
Druge storitve	5.880.690	6.342.435	92,7
Stroški storitev	16.754.857	16.151.131	103,7

Stroški vzdrževanja v glavnini predstavljajo popravila in obdobja vzdrževalna dela na plinovodnem, vročevodnem in parovodnem omrežju ter proizvodnih napravah Energetike Ljubljana. Velikost stroška večjih vzdrževalnih del je odvisna od načrtovanih in izvedenih popravil, ki med leti lahko zelo nihajo glede na vrsto, obseg in nujnost vzdrževalnih del. Stroški tekočega vzdrževanja pa nastajajo v odvisnosti od okvar in vzdrževalnih del na opredmetenih osnovnih sredstvih ter vzdrževanja programske opreme.

Celotni znesek za revizorja znaša 15.416 EUR, od tega strošek revizije za leto 2018 8.496 EUR, strošek za vmesno revizijo za leto 2019 5.960 EUR, strošek za revizijo poročila o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2019 960 EUR.

3.3.3.4 Stroški dela

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Stroški plač	16.296.763	15.694.645	103,8
Stroški socialnih zavarovanj	3.478.945	3.394.313	102,5
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.283.358	2.220.245	102,8
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.195.587	1.174.068	101,8
Drugi stroški dela	2.847.969	2.625.151	108,5
Stroški dela	22.623.677	21.714.109	104,2

Energetika Ljubljana je v letu 2019 obračunavala plače, druge prejemke iz delovnega razmerja in povračila stroškov delavcem v skladu z veljavnimi kolektivnimi pogodbami in zakonodajo s področja plač in drugih prejemkov zaposlenih, ki veljajo za družbo.

Izhodiščna plača družbe se je v letu 2019 zvišala za 3,75 %.

- Skupni znesek vseh prejemkov skupin oseb, prejetih za opravljanje funkcij oziroma nalog za leto 2019

	v EUR	
Skupina oseb	Prejemki	od tega za plače
Vodstvo družbe	121.931	101.073
Skupaj	121.931	101.073

Med prejemki vodstva družbe so prikazani prejemki direktorja Energetike Ljubljana.

Prejemki so bili vodstvu družbe izplačani v skladu z Zakonom o prejemkih poslovodnih oseb v gospodarskih družbah v večinski lasti RS in samoupravnih lokalnih skupnosti.

Znesek prejemkov vključuje plače, spremenljivi prejemek, bonitete, regres za letni dopust, povračila stroškov za prehrano med delom, premije za prostovoljno dodatno pokojninsko zavarovanje.

Del izplačila spremenljivega prejemka je bil v skladu z navedenim zakonom odložen za dve leti. Iz naslova odloženih obveznosti do vodstva družbe za izplačilo spremenljivega prejemka ima družba izkazane dolgoročne poslovne obveznosti v višini 6.937 EUR.

Družba nima nobenih terjatev do vodstva družbe, ravno tako vodstvo družbe nima nobenih posojil pri družbi in obratno.

➤ Povprečno število zaposlenih po stopnjah izobrazbe

Stopnja izobrazbe	Povprečno število zaposlenih v 2019	Delež v %	Povprečno število zaposlenih v 2018	Delež v %	Indeks L19/L18
I.	6,0	1,0	7,3	1,2	82,2
II.	17,7	3,1	20,1	3,4	88,1
III.	8,9	1,5	9,0	1,5	98,9
IV.	137,8	24,0	141,8	24,1	97,2
V.	160,5	27,9	170,6	29,0	94,1
VI.	81,3	14,1	79,3	13,5	102,5
VII.	147,5	25,6	145,5	24,7	101,4
VIII.	13,5	2,3	13,3	2,3	101,5
IX.	2,0	0,3	2,0	0,3	100,0
Skupaj	575,2	100,0	588,9	100,0	97,7

Družba ima med stroški storitev tudi stroške najema delovne sile v skupni višini v 270.636 EUR za 18.470 ur opravljenega dela (število delavcev na podlagi delovnih ur za leto 2019 znaša 8,85). Na dan 31. 12. 2019 je imela družba 12 najetih delavcev preko agencije za posredovanje delovne sile.

3.3.3.5 Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Neopredmetena sredstva	1.270.369	1.045.507	121,5
Zemljišča in zgradbe	5.529.565	5.388.840	102,6
<i>od tega pravice do uporabe zemljišč</i>	4.015	0	-
<i>od tega pravice do uporabe zgradb</i>	8.465	0	-
Proizvajalne naprave in oprema	5.458.808	5.705.300	95,7
Druge naprave in oprema	1.938.522	1.605.975	120,7
<i>od tega pravice do uporabe drugih naprav in opreme</i>	31.095	0	-
Naložbene nepremičnine	52.359	52.360	100,0
Amortizacija	14.249.623	13.797.982	103,3
Prevrednotovalni poslovni odh. pri NS, OOS in NN	133.376	391.875	34,0
Amortizacija in prevredn. posl. odh. pri NS, OOS in NN	14.382.999	14.189.857	101,4

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. Energetika Ljubljana amortizira svoja sredstva po metodi enakomernega časovnega amortiziranja. Sredstva, ki predstavljajo pravice do uporabe iz naslova najemov, se amortizirajo v dobi trajanja najema.

Največji delež amortizacije predstavlja amortizacija proizvodne opreme za proizvodnjo toplote in elektrike in amortizacija zgradb kot posledica amortiziranja distribucijskega omrežja družbe.

Višina amortizacije se po posameznih skupinah sredstev giblje v odvisnosti od dinamike investiranja v ta sredstva in od starosti sredstev, ki se dokončno amortizirajo v poslovnem letu.

Prevrednotovalni poslovni odhodki predstavljajo odpise neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev v uporabi in v izgradnji (investicije v teku) zaradi dotrajanosti ali zastarelosti sredstev oziroma zaradi zamenjave z novimi sredstvi.

3.3.3.6 Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami

	2019	2018	v EUR Indeks 19/18
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	12.729.438	10.177.046	125,1
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	12.729.438	10.177.046	125,1

Glavnino odhodkov predstavljajo emisijski kuponi v višini 10.714.507 EUR.

Drugi večji poslovni odhodki so odhodki za povečanje rezervacije za nepremičnino v Stožicah v višini 562.199 EUR, nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, vodna povračila, okoljevarstvene analize in meritve ter spodbude za učinkovito rabo energije.

3.3.3.7 Davek iz dobička

Družba izkazuje obveznosti za odložene davke v kapitalu iz naslova rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti finančnih naložb.

Družba zaradi nizkega pozitivnega poslovnega izida in koriščenja davčnih olajšav nima davka iz dobička kot odbitne postavke v poslovnem izidu.

3.3.3.8 Stroški po funkcionalnih skupinah

	2019	2018	v EUR Indeks 19/18
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	128.390.402	120.097.325	106,9
Stroški prodaje	5.166.191	5.205.708	99,2
Stroški splošnih dejavnosti	11.547.046	12.233.223	94,4
Normalni stroški splošnih dejavnosti	11.185.288	11.501.570	97,3
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	133.376	391.875	34,0
Prevr. poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	228.382	339.778	67,2
Stroški po funkcionalnih skupinah	145.103.639	137.536.256	105,5

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 proizvodni stroški, stroški vzdrževalnih nalogov pa se poravnajo na ustrezno stroškovno mesto in na osnovi tega pridobijo ustrezno razčlenitev po funkcionalnih skupinah. Stroški energetskega goriva (variabilni stroški družbe) so v celoti vključeni med proizvodnimi stroški.

3.3.4 Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa

Glede na čisti poslovni izid obračunskega obdobja se je celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znižal za 139.181 EUR.

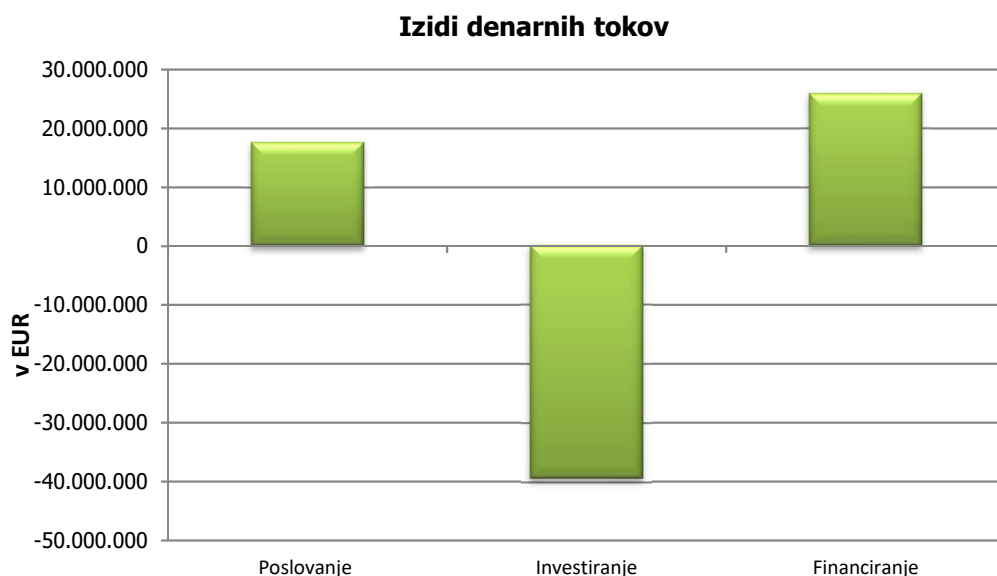
Sprememba drugega vseobsegajočega donosa v letu 2019 izhaja iz prevrednotenja finančne naložbe v Zavarovalnico Triglav na višjo pošteno vrednost v višini 68.886 EUR (učinek prevrednotenja je znašal 85.044 EUR in je bil zmanjšan za obveznosti za odloženi davek v višini 16.158 EUR).

Zmanjšanje celotnega vseobsegajočega donosa iz naslova drugih sestavin izhaja iz spremenjenih aktuarskih predpostavk ponovnih meritev pričakovanih čistih obveznosti za plačila odpravnin.

Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znaša 77.404 EUR.

3.3.5 Pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prikazuje prejemke in izdatke, ki jih je Energetika Ljubljana v letu 2019 ustvarila pri poslovanju, naložbenju 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 realizirala pozitivni denarni izid, ki pa ni v celoti pokrival negativnega denarnega izida pri investiranju. Glede na leto 2018 je družba v letu 2019 zabeležila zmanjšanje denarnega izida pri poslovanju in povečanje izdatkov pri investiranju. Denarni izid pri financiranju se je izboljšal in je pozitiven ob bistvenem povečanju tako prejemkov kot izdatkov pri financiranju. Denarni izid v obdobju je pozitiven v višini 4.046.263 EUR.

Denarni tokovi iz naslova prejetih in danih obresti, deležev in dividend so naslednji:

- pri poslovanju so vključeni med finančne prihodke iz poslovnih terjatev: zamudne obresti in druge obresti v višini 142.211 EUR; med finančnimi odhodki iz poslovnih obveznosti so vključene zamudne obresti v višini 6.627 EUR;
- pri investiranju so vključeni med prejemke od dobljenih obresti, deležev v dobičku drugih: prihodki dividend v višini 70.870 EUR in obresti od danih posojil v višini 48.522 EUR;
- pri financiranju so vključeni med izdatke obresti v višini 278.598 EUR.

3.3.6 Druga razkritja

3.3.6.1 Zabilančna evidenca

	31.12.2019	31.12.2018	Indeks 19/18
Dani inštrumenti za zavarovanje poslov	12.348.190	18.049.330	68,4
Prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov	50.829.417	23.465.905	216,6
Zastavljena opredmetena osnovna sredstva	4.889.167	0	-
Odobrena, nečrpana posojila	116.610.833	0	-
Zabilančna evidenca	184.677.607	41.515.235	444,8

v EUR

Med danimi instrumenti za zavarovanje plačil so izkazane dane garancije (1.953.168 EUR) in dane menice z meničnimi izjavami (10.395.022 EUR), med prejetimi instrumenti za

zavarovanje plačil pa prejete garancije (35.688.408 EUR), in prejete menice z meničnimi izjavami (15.141.009 EUR).

Družba ima zastavljena opredmetena osnovna sredstva v obliki hipotek na nepremičnine in po stanju na dan 31. 12. 2019 predstavljajo zastavo v višini črpanega posojila za investicijo PPE - TOL.

Med odobrenimi, nečrpanimi posojili sta izkazana nečrpani del sindiciranega posojila za investicijo PPE-TOL v višini 115.110.833 EUR in nečrpani del revolving posojila v višini 1.500.000 EUR.

3.3.6.2 Posli s povezanimi osebami

	v EUR		
	2019	2018	Indeks 19/18
Prihodki	4.348.395	3.522.895	123,4
Matična družba	330.123	350.273	94,2
Javni holding Ljubljana	330.123	350.273	94,2
Ostale družbe v skupini	4.018.272	3.172.622	126,7
VOKA SNAGA	1.945.718	1.262.160	154,2
LPP	2.072.554	1.910.462	108,5
Odhodki	4.683.466	4.726.375	99,1
Matična družba	4.438.042	4.159.685	106,7
Javni holding Ljubljana	4.438.042	4.159.685	106,7
Ostale družbe v skupini	245.424	566.690	43,3
VOKA SNAGA	163.916	161.791	101,3
LPP	81.508	404.899	20,1
Terjatve na dan 31.12.	688.673	584.602	117,8
Matična družba	33.563	33.562	100,0
Javni holding Ljubljana	33.563	33.562	100,0
Ostale družbe v skupini	655.110	551.040	118,9
VOKA SNAGA	283.031	268.974	105,2
LPP	372.079	282.066	131,9
Obveznosti na dan 31.12.	181.690	228.387	79,6
Matična družba	136.801	120.219	113,8
Javni holding Ljubljana	136.801	120.219	113,8
Ostale družbe v skupini	44.889	108.168	41,5
VOKA SNAGA	31.621	18.215	173,6
LPP	13.268	89.953	14,7

Energetika Ljubljana je realizirala prihodke s povezanimi osebami iz naslova oddaje poslovnih prostorov in avtomobila matični družbi, ostalim družbam v skupini je prodajala energijo in pogonsko gorivo metan. Za družbo VOKA SNAGA je izvajala tudi storitev blagajne.

Glavne transakcije na strani odhodkov za Energetiko Ljubljana predstavlja opravljanje strokovno - tehničnih in organizacijskih storitev s strani matične družbe in opravljanje gospodarskih javnih služb in drugih manjših storitev s strani ostalih družb v skupini.

Družba LPP je Energetiki Ljubljana oddajala oglasne površine na svojih avtobusih in eno osebno vozilo v najem. Transakcije so opravljene pod običajnimi tržnimi pogoji, razen transakcije storitev blagajne, kjer so prihodki nižji zaradi nižjih cen v primerjavi s tržnimi cenami teh storitev, kar je ustrezno korigirano za potrebe davčnega poročanja.

3.3.6.3 Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja

V obdobju od 1. januarja 2019 pa do dneva revizorjevega poročila v družbi ni bilo poslovnih dogodkov, ki bi vplivali na računovodske izkaze za leto 2019.

Pomembnejši poslovni dogodki po dnevu bilance stanja do datuma revizorjevega poročila pa so:

- S 1. 1. 2020 so pričele veljati nove izhodiščne cene toplote za vročevodni in oba parovodna sistema. Soglasje k novim izhodiščnim cenam je Energetika Ljubljana prejela s strani Agencije za energijo konec decembra 2019.
- Od 1. 1. 2020 dalje veljajo spremenjena Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote za geografsko območje MOL, s katerimi je poenoten obračun pare z obračunom vroče vode. Soglasje Agencije za energijo k spremembi dokumenta smo prejeli konec leta 2019.
- Dne 24. 3. 2020 je Energetika Ljubljana, na podlagi sprejetega sklepa skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana z dne 23. 3. 2020, nakazala družbeniku del prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 1.100.000 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana je konec marca 2020 sklenila Pogodbo o okvirnem posojilu (revolving posojilo) v višini 13.000.000 EUR, s katerim bo nadomestila obstoječo kratkoročno zadolžitev v enaki višini.
- Epidemija COVID-19
Slovenija je dne 12. 3. 2020 na podlagi 7. člena zakona o nalezljivih boleznih in na podlagi strokovnega mnenja NIJZ zaradi naraščanja števila okužb s COVID-19 razglasila epidemijo. Za zaježitev širjenja epidemije je bilo nato sprejetih več ukrepov namenjenih omejevanju socialnih stikov kot so zaprtje javnih ustanov, ustavljen javni potniški promet, omejevanje prehoda državne meje, prepovedana ponudba in prodaja nekaterih vrst blaga in storitev ter podobno.

Energetika Ljubljana izvaja ukrepe, ki so usmerjeni k zaščiti človeških virov. Delo zaposlenih na strani proizvodnje se je prilagodilo s sprejetjem ustreznih zaščitnih ukrepov in omejitvijo dostopa v obratovalne prostore le na obratovalno in nujno vzdrževalno osebje. Izvajanje oskrbe s toploto in plinom ter prodaja električne energije poteka nemoteno in skladno s potrebami odjemalcev energije ter sklenjenimi pogodbami. V času epidemije družba dnevno poroča Ministrstvu za infrastrukturo o obratovanju kritične infrastrukture.

V skladu z omenjenimi ukrepi je Energetika Ljubljana prenehala ali omejila izvajanje nekaterih storitev, ki pa po obsegu prihodkov ne predstavljajo pomembnega deleža.

V marcu 2020 je družba posredovala Agenciji za energijo obvestilo o vplivu ukrepov države zaradi epidemije COVID-19 na zamude pri poteku projekta postavitve PPE-TOL v Energetiki Ljubljana, ki je vezan na rok, določen za vstop v podporno shemo. Na osnovi sklepa Agencije za energijo z dne 30. 6. 2017 je Energetika Ljubljana dolžna za proizvodno napravo pridobiti deklaracijo v petih letih, to je do konca junija leta 2022. Energetika Ljubljana je z dopisom z dne 12. 3. 2020 zaprosila agencijo za možnost prestavitve tega roka za nekaj mesecev v povezavi z nastankom višje sile zaradi ukrepov države povezanih z epidemijo COVID-19 (zamude pri dobavi opreme, problematični nadzor kakovosti izdelave opreme zaradi omejevanja obsega potovanj).

Glede na negotovost trajanja epidemije in s tem povezanih ukrepov za omejitev širjenja COVID-19, v tem trenutku vpliva izrednih razmer še ni mogoče zanesljivo oceniti. V primeru nižje plačilne sposobnosti uporabnikov storitev družbe, pa se lahko pričakuje

vpliv na oblikovanje dodatne slabitve terjatev in prehodno na nekoliko slabšo likvidnost družbe.

3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32

- Prikaz sodil za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih

Energetika Ljubljana pripravlja ločene računovodske izkaze za naslednje dejavnosti:

- Proizvodnja električne energije - energetska dejavnost, tržna dejavnost,
- Proizvodnja toplote - energetska dejavnost, regulirana dejavnost,
- Distribucija in dobava toplote - energetska dejavnost, regulirana dejavnost, izbirna GJS,
- Sistemski operater distribucijskega omrežja (SODO) - energetska dejavnost, regulirana dejavnost, izbirna GJS,
- Dobava plina - energetska dejavnost, tržna dejavnost,
- Dobava električne energije – energetska dejavnost, tržna dejavnost,
- Ostale dejavnosti - tržne storitve.

Poslovanje področnih odsekov družbe se izkazuje v skladu z zgoraj naštetimi dejavnostmi, območnih odsekov Energetika Ljubljana ne izkazuje.

Področje delovanja posamezne dejavnosti, ki jih opravlja družba, urejata Energetski zakon, ki opredeljuje ločene računovodske evidence za energetske dejavnosti in regulirane dejavnosti ter Slovenski računovodski standard 32 (2016), ki ureja računovodsko spremljanje gospodarskih javnih služb (v nadaljevanju GJS).

Računovodski izkazi po dejavnostih so izdelani v skladu s »Pravilnikom o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih Javnega podjetja Energetika Ljubljana, d.o.o.« (3. sprememba). Skladno z 8. členom Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1) je bil pravilnik o sodilih posredovan v preveritev pooblaščenim revizijski družbi.

Energetika Ljubljana evidentira prihodke in odhodke družbe na nalogih, stroškovnih mestih (SM) in profitnih centrih (PC). Sredstva in obveznosti do virov sredstev družba evidentira v glavnem na PC, neopredmetena dolgoročna sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine pa tudi na SM. Večji del SM in PC pripada neposredno posameznim dejavnostim, del SM in PC pa je splošnih in posrednih. Pri oblikovanju SM je družba sledila cilju, da se v čim večjem obsegu pripoznajo prihodki in odhodki iz poslovanja neposredno na PC oziroma dejavnosti.

Za pripravo ločenih računovodskih izkazov (izkaz poslovnega izida in bilanca stanja) po PC in dejavnostih ima Energetika Ljubljana oblikovana splošna in druga pravila, ki jih letno preverja ter korigira glede na nova dejstva.

Stroški goriv in drugi stroški povezani s porabo goriva za sproizvodnjo toplote in električne energije iz proizvodnih naprav na lokacijah Šiška in Moste, se razporejajo na naloge, SM, PC oziroma dejavnosti neposredno na podlagi dejansko izmerjenih količin za obravnavano obdobje. Neposredno na SM in PC so razporejeni tudi ostali variabilni stroški povezani z dobavo energije končnim uporabnikom.

Energetika Ljubljana neopredmetena dolgoročna sredstva in opredmetena osnovna sredstva evidentira po SM. Na dejavnosti se razporejajo po enakem ključu kot stroški amortizacije. Druga sredstva in viri sredstev niso razporejeni na posamezna SM. Za ta sredstva in vire sredstev velja, da se razporejajo na PC ali dejavnosti v čim večji meri neposredno, sicer pa posredno na podlagi kriterijev opredeljenih v pravilniku o sodilih.

Splošno sodilo oz. K1 je določeno v obliki matrike obremenjenosti posameznih PC oziroma dejavnosti s postavkami iz SM in se za obdobje uporabe potrjuje z letnim poslovnim načrtom Energetike Ljubljana. Pri opredelitvi K1, ki je v največjem delu osnova za delitev bilančnih postavk, kadar so le te razporejene na SM in kjer ni drugače določenega pravila, se izhaja predvsem iz porabe delovnega časa, ki ga delavci v okviru SM porabijo za posamezni PC oziroma dejavnost. Porabo delovnega časa za obravnavano obdobje se oceni za vsakega delavca posebej, na osnovi izkustev iz preteklega obdobja. Na osnovi tako opredeljenega kriterija so izračunani ključni po SM za posamezni PC oziroma dejavnost, ki so vključeni v K1.

Na posrednih SM oziroma »SM podpornih služb«, ki delujejo od aprila 2010 dalje v okviru Javnega holdinga, se spremljajo odhodki, ki neposredno pripadajo družbi Energetika Ljubljana. Podloga za delitev teh računovodskih postavk pa so: za SM 30202110 in 30106100 delež bremenitve vseh neposrednih in splošnih SM na posamezne PC v družbi, za SM 30101100 in 30106200 število zaposleni po SM družbe in za SM Blagajna Kresija predvidena realizacija vroče vode in plina (dobava in omrežnina) v obravnavanem obdobju.

Poleg splošnega sodila K1, pa so za delitev bilančnih postavk, kjer ni moč neposredno pripisati določen dogodek na PC oziroma na dejavnost, oblikovana še dodatna sodila (K2, K3, K4, K5, K6), ki v glavnem služijo za delitev postavk iz bilance stanja ter izkaza poslovnega izida za finančne in druge prihodke ter odhodke družbe.

Sodilo K2 se uporablja za delitev zalog in se določi na podlagi deležev porabe materiala na PC oz. dejavnosti brez upoštevanja stroška porabe lesne biomase, električne energije, zemeljskega plina in stroška prenosnega omrežja zemeljskega plina. To sodilo se lahko uporablja glede na to, da družba praviloma nadomešča zaloge glede na obseg porabe v obračunskem obdobju.

Sodilo K3 se uporablja za delitev fakturirane realizacije iz naslova prodaje toplote (ločeno vroče vode in pare) na dejavnost Proizvodnja toplote ter Distribucijo in dobavo toplote v obravnavanem obdobju. Dejavnost Proizvodnja toplote dosega prihodke skupaj z dejavnostjo Distribucija in dobava toplote, ločeno iz naslova prodaje toplote za tarifne odjemalce (vroča voda) in prodaje pare. Čisti prihodki od prodaje toplote se evidentirajo na prehodnem PC (PC 30400001-3 Billing vroča voda in para) in se na ustrezne PC, ki pripadajo dejavnostim proizvodnje ali distribucije toplote, delijo v razmerju stroškov iz poslovanja teh PC. Po enakem sodilu se med PC oz. dejavnosti Proizvodnja toplote ter Distribucija in dobava toplote razdelijo tudi terjatve, prevrednotovalni poslovni prihodki ali odhodki pri obratnih sredstvih - terjatvah in morebitni drugi povezani dogodki.

Sodilo K4 se uporablja predvsem za delitev prihodkov in kratkoročnih sredstev, kadar jih ni možno na PC ali dejavnosti razporediti neposredno. K4 se določi na osnovi deležev čistih prihodkov od prodaje v okviru posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju.

Sodilo K5 se uporablja predvsem za delitev obveznosti do dobaviteljev in finančnih odhodkov iz poslovnih obveznosti. K5 se določi na osnovi deleža stroškov blaga, materiala in storitev v okviru posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju.

Sodilo K6 se uporablja za delitev bilančnih postavk kapitala na posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju. Na osnovi deležev stalnih sredstev po dejavnostih v letu 2014 (v bilanci stanja: točka A., I. Neopredmetena sredstva, II. Opredmetena osnovna sredstva, III. Naložbene nepremičnine in IV. Dolgoročne finančne naložbe) so določene izhodiščne vrednosti po dejavnostih. Po posameznih letih se stanja bilančnih postavk na kapitalu preteklega obračunskega obdobja dodatno spremenijo glede na končni rezultat izkaza poslovnega izida posameznih dejavnosti družbe. Sodilo K6 za delitev bilančnih postavk kapitala na posamezne dejavnosti v obračunskem obdobju se uporablja tudi za izravnava aktivnih in pasivnih postavk bilance stanja po posameznih dejavnostih.

- Prikaz dobička oziroma izgube posameznih gospodarskih javnih služb, ki ga oziroma jo bo izvajalec gospodarskih javnih služb smel poračunati v prihodnjih obdobjih (skladno z dodatnim razkritjem po Energetskem zakonu)

Sistemi operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina je, na podlagi določb Energetskega zakona, dolžan razkriti odstopanje dejansko upravičenih stroškov in prihodkov iz dejavnosti SODO glede na regulativni okvir, ki je potrjen za regulativno obdobje. Ta odstopanja se upoštevajo pri izračunu določitve omrežnine za naslednje triletno obdobje 2022–2024.

Na osnovi Akta o metodologiji za določitev omrežnine in kriterijih za ugotavljanje upravičenih stroškov za distribucijsko omrežje zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 28/15) in Soglasja Agencije za energijo z dne 12. 12. 2018, je za Energetiko Ljubljana za leto 2019 določeno, da znašajo upravičeni stroški in viri za pokrivanje upravičenih stroškov v regulativnem okviru 15.145.141 EUR.

Dejanska višina upravičenih stroškov in prihodkov za pokrivanje upravičenih stroškov za leto 2019 še ni izračunana. Izračun je vezan na izpolnitev podlog, ki jih družba prejme s strani Agencije za energijo. Kot je izkazano že v Soglasju Agencije za energijo Energetika Ljubljana v letu 2019 predvideva, da bo izkazovala primanjkljaj omrežnine.

- Prikaz lastniških deležev države, občin in drugih v osnovnem kapitalu

JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. je v 100 % lasti družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova 70, Ljubljana.

- Terjatve do občin

	v EUR
	Terjatve do občin na dan 31.12.2019
Mestna občina Ljubljana	446.799
Občina Brezovica	673
Občina Ig	1.878
Občina Medvode	3.473
Občina Škofljica	6.047
Občina Log - Dragomer	456
Skupaj terjatve do občin	459.326

Vse terjatve do občin znašajo skupaj 459.326 EUR, od tega je 174.365 EUR zapadlih in 284.961 EUR nezapadlih.

Terjatve do MOL so iz naslova dobave toplote, plina in električne energije ter omrežnine zemeljskega plina. Ostale terjatve do občin so iz naslova zaračunane omrežnine zemeljskega plina in dobave plina.

➤ Bilanca stanja po dejavnostih na dan 31. 12. 2019

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
SREDSTVA	49.947.529	69.533.973	110.213.034	42.879.502	7.893.811	1.129.214	6.619.946
A. DOLGOROČNA SREDSTVA	46.284.809	64.982.994	71.528.809	30.948.541	1.628.187	3.267	5.570.038
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve	779.125	372.425	2.268.923	667.394	17.724	2.734	168.340
II. Opredmetena osnovna sredstva	44.443.603	61.974.157	68.262.048	29.461.799	1.491.065	500	4.917.031
III. Naložbene nepremičnine	0	2.075.144	0	0	0	0	0
IV. Dolgoročne finančne naložbe	1.062.002	561.161	997.385	819.170	119.267	3	484.652
V. Dolgoročne poslovne terjatve	79	107	453	178	131	30	15
B. KRATKOROČNA SREDSTVA	3.640.905	4.521.582	38.559.327	11.881.937	6.229.630	1.117.544	1.045.719
I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	0	0	0	0	0	0	0
II. Zaloge	194.352	375.393	19.927.770	5.929.077	2.662	0	194.353
III. Kratkoročne finančne naložbe	306.065	148.112	135.387	55.226	38.014	8.874	222.732
IV. Kratkoročne poslovne terjatve	2.812.509	3.556.107	16.618.416	5.160.606	5.647.809	982.334	565.673
V. Denarna sredstva	327.979	441.970	1.877.754	737.028	541.145	126.336	62.961
C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	21.815	29.397	124.898	49.024	35.994	8.403	4.189
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	49.947.529	69.533.973	110.213.034	42.879.502	7.893.811	1.129.214	6.619.946
A. KAPITAL	41.104.127	62.853.794	73.949.978	24.128.333	-2.392.171	-2.399.993	3.204.285
I. Vpoklicani kapital	10.107.731	18.413.549	19.867.239	7.073.080	472.590	0	1.667.868
II. Kapitalske rezerve	6.188.390	25.142.586	32.421.502	12.830.148	2.429.480	0	2.589.003
III. Rezerve iz dobička	24.097.502	17.026.576	24.547.545	1.189.327	-6.925.409	-64.246	-649.638
V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti	-162.560	-186.188	-247.566	-63.896	-3.609	-601	-43.304
VI. Preneseni čisti poslovni izid	352.653	581.384	667.874	134.899	517.685	0	271.003
VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta	520.411	1.875.887	-3.306.616	2.964.775	1.117.092	-2.335.146	-630.647
B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	963.083	2.211.638	1.600.806	797.578	18.653	3.109	2.686.022
C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	3.102.449	39.216	2.512.911	2.495.071	24.518	465	30.653
I. Dolgoročne finančne obveznosti	3.102.187	38.794	2.495.166	2.472.766	23.309	17	30.576
II. Dolgoročne poslovne obveznosti	262	422	3.181	1.338	1.209	448	77
III. Odložene obveznosti za davek	0	0	14.564	20.967	0	0	0
Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI	4.636.434	4.256.350	30.638.433	12.429.441	10.130.856	3.484.673	660.662
II. Kratkoročne finančne obveznosti	3.032.548	2.045.483	15.428.332	6.496.301	5.846.674	2.165.232	378.051
III. Kratkoročne poslovne obveznosti	1.603.886	2.210.867	15.210.101	5.933.140	4.284.182	1.319.441	282.611
D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	141.436	172.975	1.510.906	3.029.079	111.955	40.960	38.324

➤ Izkazi poslovnega izida po dejavnostih za leto 2019

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
	Gospodarska javna služba			Druge dejavnosti			
1. + Čisti prihodki od prodaje	11.430.719	15.400.651	65.412.109	25.677.238	18.853.174	4.403.562	2.193.412
3. + Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	453.376	774.540	281.864	6.917.919	1.262.934	0	390.317
4. + Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)	352.731	184.921	251.294	127.154	94.601	1.074	29.226
5. - Stroški blaga, materiala in storitev	3.930.348	6.318.594	47.669.919	20.059.106	18.116.754	6.715.304	1.152.412
a. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala	431.776	2.931.479	41.729.028	16.709.312	17.928.860	6.705.196	415.549
b. Stroški storitev	3.498.572	3.387.115	5.940.891	3.349.794	187.894	10.108	736.863
6. - Stroški dela	4.226.398	4.997.153	8.211.565	4.037.446	93.615	13.148	1.044.352
a. Stroški plač	3.040.496	3.588.764	5.926.954	2.915.848,00	68.065	9.275	747.361
b.1 Stroški pokojninskih zavarovanj	432.885	501.305	827.722	406.178,00	9.461	1.333	104.474
b.2 Drugi stroški socialnih zavarovanj	222.720	262.877	435.316	214.306,00	4.978	679	54.711
c. Drugi stroški dela	530.297	644.207	1.021.573	501.114,00	11.111	1.861	137.806
7. - Odpisi vrednosti	3.190.376	3.015.244	5.314.512	2.386.260	209.082	3.742	492.165
a. Amortizacija	3.140.240	2.953.608	5.199.800	2.379.540	158.794	1.254	416.387
b. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	20.593	24.830	10.048	6.647	0	0	71.258
c. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	29.543	36.806	104.664	73	50.288	2.488	4.520
8. - Drugi poslovni odhodki	376.667	114.234	8.195.053	3.365.853	104.508	10.784	562.339
9. + Finančni prihodki iz deležev	0	0	29.050	41.820	0	0	0
10. + Finančni prihodki iz danih posojil	25.819	9.942	120	41	33	0	12.685
11. + Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	45.248	10.003	338.096	146.320	37.966	3.339	1.687
12. - Finančni odh. iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	0	0	0	0	0	0	0
13. - Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	101.265	26.029	149.249	58.873	26.464	0	5.009
14. - Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	4.105	6.035	47.890	19.935	13.856	178	894
15. + Drugi prihodki	48.659	2.504	3.313	359	42.748	68	206
16. - Drugi odhodki	6.112	26.249	34.274	13.647	608.217	33	1.010
17. Davek iz dobička	0	0	0	0	0	0	0
19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17)	521.281	1.879.023	-3.306.616	2.969.731	1.118.960	-2.335.146	-630.648

V izkazih poslovnega izida po dejavnostih so zaradi storitev, ki jih izvajajo posamezne dejavnosti za druge dejavnosti v okviru družbe, izkazani interni prihodki in odhodki.

➤ Izkazi denarnega toka po dejavnostih za leto 2019

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU							
a) Postavke izkaza poslovnega izida	3.405.070	4.615.285	12.042.973	1.582.100	1.929.753	1.438.599	95.456
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	11.708.509	15.509.374	65.437.826	25.809.343	18.953.271	4.405.922	2.223.278
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-8.303.439	-10.894.089	-53.394.853	-24.227.243	-17.023.518	-2.967.323	-2.127.822
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	0	0	0	0	0	0	0
b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja	247.045	-118.499	-7.074.516	-881.075	232.512	165.254	-71.262
Začetne manj končne poslovne terjatve	-247.616	-313.083	-1.463.098	-454.347	-497.236	-86.486	-49.802
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-202	-272	-1.157	-454	-333	-78	-39
Začetne manj končne zaloge	-81.884	-158.160	-8.395.940	-2.498.030	-1.121	0	-81.885
Končni manj začetni poslovni dolgovi	527.512	292.802	2.259.721	1.017.311	692.230	237.560	47.122
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	49.235	60.214	525.958	1.054.445	38.972	14.258	13.342
c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)	3.652.115	4.496.786	4.968.457	701.025	2.162.265	1.603.853	24.194

V skladu z določili Energetskega zakona EZ-1 je Energetika Ljubljana izdelala izkaz denarnih tokov po področnih odsekih oz. dejavnostih, na nivoju denarnih tokov pri poslovanju.

3.4 Izjava posloводства

Posloводство družbe potrjuje, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov, končanih na dan 31. 12. 2019, dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve in da so v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi (2016) ter pojasnili in stališči SIR.

Posloводство Energetike Ljubljana izjavlja, da v celoti potrjuje Letno poročilo za leto 2019 in s tem poslovno poročilo za leto 2019, računovodske izkaze prikazane v pričujočem letnem poročilu ter pripadajoča pojasnila na straneh od 57 do 102.

Ljubljana, 17. april 2020



Samo Lozej
Direktor

Energetika Ljubljana
Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1