

# LETNO POROČILO 2018



**Ljubljana, april 2019**



## KAZALO

<b>1</b>	<b>UVOD</b>	<b>1</b>
1.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	1
1.2	IZJAVA O UPRAVLJANJU	4
1.3	POROČILO POSLOVODSTVA	8
<b>2</b>	<b>POSLOVNO POROČILO</b>	<b>10</b>
2.1	GOSPODARSKA GIBANJA	10
2.2	URESNIČEVANJE NAČRTOVANIH CILJEV IN NALOG	11
2.2.1	<i>Zanesljiva proizvodnja in kvalitetno vzdrževanje proizvodnih naprav ter opreme</i>	11
2.2.2	<i>Učinkovita optimizacija vodenja celotnega proizvodnega in distribucijskega sistema daljinskega ogrevanja ter zanesljiva distribucija toplote</i>	12
2.2.3	<i>Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina</i>	13
2.2.4	<i>Izboljšanje stanja na področju varstva okolja in poslovanja družbe</i>	13
2.2.5	<i>Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti</i>	14
2.2.6	<i>Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe</i>	14
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	31
2.5.1	<i>Gospodarske javne službe</i>	32
2.5.1.1	Distribucija in dobava toplote	32
2.5.1.2	Sistemeski operater distribucijskega omrežja (SODO)	33
2.5.2	<i>Druge dejavnosti</i>	34
2.5.2.1	Proizvodnja toplote	34
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	38
2.6	POROČILO O NALOŽBENI DEJAVNOSTI	39
2.7	RAZISKAVE IN RAZVOJ	44
2.8	JAVNA NAROČILA	44
2.9	UPRAVLJANJE S KADRI	45
2.10	VARSTVO OKOLJA	46
2.11	DRUŽBENA ODGOVORNOST	48
2.12	RAZVOJNE USMERITVE	49
2.13	POMEMBNEJŠI POSLOVNI DOGODKI PO KONCU POSLOVNEGA LETA	50
2.14	POROČILO O ODNOSIH Z OBVLADUJOČO TER ODVISNO IN PRIDRUŽENO DRUŽBO	51
<b>3</b>	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO</b>	<b>52</b>
3.1	POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA	52
3.2	RAČUNOVODSKI IZKAZI	55
3.2.1	<i>Bilanca stanja</i>	55
3.2.2	<i>Izkaz poslovnega izida</i>	57
3.2.3	<i>Izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	58
3.2.4	<i>Izkaz denarnih tokov</i>	59
3.2.5	<i>Izkaz gibanja kapitala</i>	60
3.2.6	<i>Izkaz bilančnega dobička</i>	61
3.2.7	<i>Predlog razdelitve bilančnega dobička</i>	61
3.3	RAZKRITJA POSTAVK V RAČUNOVODSKIH IZKAZIH	62
3.3.1	<i>Računovodske usmeritve</i>	62

3.3.2	<i>Pojasnila k bilanci stanja</i> .....	69
3.3.2.1	Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve.....	69
3.3.2.2	Opredmetena osnovna sredstva.....	71
3.3.2.3	Naložbene nepremičnine .....	73
3.3.2.4	Dolgoročne finančne naložbe.....	74
3.3.2.5	Zaloge .....	75
3.3.2.6	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev .....	75
3.3.2.7	Denarna sredstva .....	77
3.3.2.8	Kapital .....	77
3.3.2.9	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve .....	78
3.3.2.10	Dolgoročne finančne obveznosti .....	81
3.3.2.11	Kratkoročne finančne obveznosti .....	81
3.3.2.12	Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini.....	82
3.3.2.13	Druge kratkoročne poslovne obveznosti .....	83
3.3.2.14	Kratkoročne pasivne časovne razmejitve .....	83
3.3.3	<i>Pojasnila k izkazu poslovnega izida</i> .....	84
3.3.3.1	Čisti prihodki od prodaje .....	84
3.3.3.2	Drugi poslovni prihodki .....	84
3.3.3.3	Stroški porabljenega blaga in materiala.....	84
3.3.3.4	Stroški storitev .....	85
3.3.3.5	Stroški dela .....	86
3.3.3.6	Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN.....	87
3.3.3.7	Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami .....	87
3.3.3.8	Davek iz dobička.....	88
3.3.3.9	Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah .....	88
3.3.4	<i>Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa</i> .....	88
3.3.5	<i>Pojasnila k izkazu denarnih tokov</i> .....	88
3.3.6	<i>Druga razkritja</i> .....	89
3.3.6.1	Zabilančna evidenca.....	89
3.3.6.2	Posli s povezanimi osebami .....	90
3.3.6.3	Poslovni dogodki po dnevu bilance stanja.....	91
3.3.6.4	Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32.....	92
3.4	IZJAVA POSLOVODSTVA .....	98

## Pomembnejši podatki in nekateri kazalci poslovanja družbe

	LETO 2018	LETO 2017	LETO 2016	LETO 2015
<b>SISTEM DALJINSKEGA OGREVANJA</b>				
Dolžina vročevodnega omrežja v km	271,0	269,7	268,6	267,2
Dolžina parovodnega omrežja v km	8,5	9,7	9,7	10
Priključna moč - vročevodni sistem v MW	1.187,8	1.188,6	1.189,3	1.192,2
Število priključenih toplotnih števecv	4.892	4.852	4.797	4.765
Število priključenih parnih števecv	19	19	19	19
Proizvodnja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.313.265	1.343.610	1.304.735	1.258.117
Prodaja toplote (vroča voda in para) v MWh	1.144.719	1.183.425	1.166.466	1.108.107
Toplotne izgube na vročevodnem omrežju	14,6 %	13,5 %	12,2 %	12,8 %
<b>SISTEM OSKRBE S PLINOM</b>				
Dolžina plinovodnega omrežja v km	712,5	704,8	696,1	688,0
Priključna moč - plinovodni sistem v MW	1.685,9	1.647,5	1.639,1	1.646,9
Število priključenih plinomerov	57.278	57.233	57.298	57.450
Distribuirane količine zemeljskega plina v MWh	783.438	804.380	792.095	744.116
Prodaja zemeljskega plina - distr. omrežje v MWh	719.808	704.607	520.911	512.728
Prodaja zemeljskega plina - CNG v MWh	40.884	40.241	31.102	22.385
<b>ELEKTRIČNA ENERGIJA</b>				
Proizvodnja el. energije skupaj v MWh	462.510	461.773	454.064	413.855
Nakup električne energije v MWh	62.379	18.647	23.145	58.098
Skupaj proizvodnja in nakup el. energije v MWh	524.889	480.420	477.209	471.953
Prodaja el. energije na pragu (pasovna) v MWh	403.900	403.900	405.700	403.900
Prodaja el. energije končnim uporabnikom v MWh	50.517	3.694	688	0
Lastna poraba električne energije v MWh	70.472	72.826	70.821	68.053
Skupaj prodaja in lastna porab el. energije v MWh	524.889	480.420	477.209	471.953
<b>IZ BILANCE STANJA NA DAN 31. 12. (v EUR)</b>				
Bilančna vsota	250.302.092	249.109.965	253.101.442	252.594.436
Neopredmetena in opredmetena sredstva, nal. nep.	197.106.082	196.922.130	196.320.096	193.380.935
Finančne naložbe	5.299.797	5.137.802	6.234.324	8.238.217
Terjatve	32.149.531	30.950.566	31.849.411	31.382.025
Zaloge, denarna sred. in kratkoročne AČR	15.746.682	16.099.467	18.697.611	19.593.259
Kapital	200.370.949	202.668.211	206.693.344	204.879.180
Rezervacije in dolgoročne PČR	7.501.274	9.751.279	10.300.941	8.654.960
Obveznosti in kratkoročne PČR - od tega:	42.429.869	36.690.475	36.107.157	39.060.296
- dolgoročna zadolžitev pri bankah	4.812.500	7.010.776	10.217.672	13.200.431
- kratkoročna zadolžitev pri bankah	12.211.133	7.221.308	3.112.648	3.119.605
<b>IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO (v EUR)</b>				
Prihodki iz poslovanja	137.864.667	123.473.701	125.293.764	128.747.030
Odhodki iz poslovanja	137.536.256	123.764.897	115.460.186	123.718.172
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	328.411	-291.196	9.833.578	5.028.858
Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA)	14.126.393	12.712.962	22.919.284	17.993.373
Rezultat iz finančnega in izrednega poslovanja	353.841	1.691.915	306.842	437.229
Čisti dobiček/izguba poslovnega leta	682.252	1.400.719	8.618.939	5.223.293
<b>STROŠKI DELA IN PLAČ</b>				
Stroški dela v EUR	21.714.109	20.935.551	20.776.087	20.966.833
Stroški plač v EUR	15.694.645	15.520.743	15.160.098	15.036.398
Povprečno število zaposlenih iz ur	568,78	576,28	578,14	581,98
Povprečna bruto plača v EUR	2.299,46	2.244,39	2.185,18	2.153,05
Povprečna stopnja izobrazbe	5,0	5,0	5,0	5,0
<b>KAZALNIKI POSLOVANJA DRUŽBE</b>				
Gospodarnost iz poslovanja	1,00	1,00	1,08	1,04
Čista dobičkonosnost kapitala	0,00	0,01	0,04	0,03
<b>ŠTEVILO ZAPOSLENIH OB KONCU LETA</b>				
	580	589	588	590
<b>POVPREČNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH V LETU</b>				
	588,9	593,9	593,4	595,8



# 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: <http://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  
Številka 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. (v nadaljevanju Javni holding), 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 Energetika Ljubljana pripoji družbo TERMoeLEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA d.o.o. in postane največji energetskega sistema v Sloveniji za daljinsko oskrbo s toploto in zemeljskim plinom.

### ➤ 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.

Skladno z občinskimi odloki družba izvaja 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, do konca tega leta pa se je na omrežje priključil le en objekt. To storitev bo izvajala do leta 2021 oziroma do trenutka, ko bo distribucijsko 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 distribucijskega sistema v občini Grosuplje na distribucijski sistem 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 osnovne dejavnosti 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. Z dnem 31. 1. 2014 je funkcijo direktorja prevzel Samo Lozej za mandatno dobo petih let.

Skupščina družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. je na seji dne 3. 10. 2018 soglasno sprejela sklep, da se z dnem 1. 2. 2019 ponovno poveri dosedanjemu direktorju Sama Lozeja za vodenje družbe v naslednjem petletnem obdobju.

### ***Družbenik***

Edini družbenik Energetike Ljubljana je Javni holding. Pristojnosti družbenika obsegajo odločanje o vplačilih osnovnih vložkov, delitvi in prenehanju poslovnih deležev, ukrepih za pregled in nadzor dela poslovodje, sprejem poslovnega načrta, polletnega in letnega poročila, predloga za uporabo bilančnega dobička ter odločanje o drugih zadevah v skladu z zakonom ali ustanovitvenim aktom, ki niso izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.

Družbenik je v letu 2018 sprejel letno poročilo Energetike Ljubljana za leto 2017 s poročilom neodvisnega revizorja in sklep o razporeditvi bilančnega dobička poslovnega leta 2017 ter se seznanil s poročilom o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2017 s poročilom neodvisnega revizorja družbe in s stališčem nadzornega sveta družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. Sprejel je tudi poročilo o poslovanju za obdobje I - VI 2018 ter pravilnik o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih družbe (3. sprememba z dne 11. 12. 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 kreditov in drugo zadolževanje ter za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

Svet ustanoviteljev se je v letu 2018 sestal na treh rednih sejah, na katerih je med drugim Energetika Ljubljana dal soglasje za kratkoročno zadolžitev za potrebe uravnavanja finančne likvidnosti družbe ter dolgoročno zadolžitev za potrebe financiranja investicije v izgradnjo plinsko parne enote PPE-TOL.

#### **➤ 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.

Skupino Javni holding sestavljajo:

- matična družba JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o.,
- odvisna družba JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.,
- odvisna družba SNAGA Javno podjetje d.o.o. in
- 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.

#### **➤ Podatki o pridruženih družbah**

GGE NETHERLANDS B.V.  
MARTINUS NIJHOFFLAAN 2,  
2600 BA DELFT, NIZOZEMSKA

GGE Netherlands B.V. (v nadaljevanju GGE B.V.) je družba z omejeno odgovornostjo po nizozemskem pravu, ustanovljena v letu 2016 kot holdinška družba na Nizozemskem.

Energetika Ljubljana ima v družbi GGE B.V. po stanju 31. 12. 2018 18 % poslovni delež v kapitalu oziroma 20 % glasovalnih pravic. Vrednost naložbe na dan 31. 12. 2018 je 1.440.000 EUR.

V letu 2018 je v lastništvo družbe GGE B.V. vstopila družba Stichting Administratiekatoor GGE Netherlands z 10 % poslovnim deležem v kapitalu, kar je vplivalo na zmanjšanje poslovnega

deleža Energetike Ljubljana v kapitalu družbe GGE B.V. na 18 % (konec leta 2017 20 % poslovni delež). Glasovalne pravice Energetike Ljubljana so v skladu z družbeno pogodbo GGE B.V. ostale v višini 20 % poslovnega deleža, kar pomeni, da je GGE B.V. pridružena družba Energetike Ljubljana.

Konsolidiran čisti poslovni izid na nivoju skupine GGE B.V. za leto 2018 je pozitiven v višini 141.413 EUR.

Pridružena družba GGE B.V. je lastnica več odvisnih družb. Energetika Ljubljana posluje le z odvisno družbo Resalta d.o.o.

## 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 2018 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](http://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 kreditov in drugo zadolževanje, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe,
- daje soglasje za obremenitev nepremičnin, ki je nad 5 % vrednosti osnovnega kapitala družbe.

- Podatki o delovanju in pristojnostih družbenika

Edini družbenik družbe 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 poslovođij,
- odloča o postavitvi prokurista in poslovnega pooblaščenca,
- odloča o uveljavljanju zahtevkov družbe proti poslovođjem 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 poslovođjo, 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, izdela 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 kreditov 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.



**Samo Lozej**  
**Direktor**

**energetika ljubljana**

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

### 1.3 Poročilo posloводства

Energetika Ljubljana je leto 2018 preživela v poslovno nezavidljivem položaju. Trgi, na katerih delujemo, so se soočili s številnimi pretresi, ki so rezultirali predvsem v dvigu cen, najprej emisijskih kuponov, zatem v dvigu cen energentov, tako premoga kot plina in električne energije. Vse to je neposredno vplivalo tudi na cene naših storitev. Zavedajoč se, da delujemo tako na odprtih kot reguliranih trgih prodaje energije, ki se jim moramo ves čas prilagajati oz. smo od njih odvisni, smo morali pozornost usmerjati v optimizacijo poslovanja na vseh področjih.

Poleg dejstva, da je bilo preteklo leto poslovno zahtevno, je bilo tudi spodbudno, predvsem z vidika razvoja proizvodnih virov. Največji korak smo namreč uspeli narediti v sklopu največje energetske-okoljske naložbe, to je v izgradnji plinsko-parne enote, s katero se bo do leta 2022 večina premoga umaknila iz Ljubljane. Izvedli smo namreč ključni del razpisa za dobavo glavne-tehnološke opreme. V začetku februarja 2019 smo prejeli končni tehnični in prvi komercialni ponudbi za glavno tehnološko opremo za PPE-TOL. V sklopu končnih direktnih pogajanj je nato ponudnik MYTILINEOS HOLDINGS S.A., Grčija, ponudil najnižjo ceno ter bil zato pozvan k pripravi ter oddaji končne ponudbe skladno z izpogajano vsebino. Slednjo je oddal 13. 3. 2019, v začetku aprila pa smo podpisali pogodbo. Za investicijo se bomo dolgoročno zadolžili v ocenjeni višini 120.000.000 EUR. V letu 2018 smo bili uspešni tudi pri obnovi in gradnji omrežij. Obnove vročevodnega in plinovodnega omrežja so v glavnem potekale na območju MOL in to z najmanjšimi možnimi prekinitvami oskrbe, večino od tega na prometno zahtevnejših lokacijah. Začeli smo izvajati oskrbo s plinom tudi na območju Občine Grosuplje, kjer bo le-ta do leta 2021 potekala iz skladišča utekočinjenega zemeljskega plina. Kot taka predstavlja prvi tak primer v Sloveniji in v Evropi. Nadaljevali smo tudi z aktivnostmi, ki so potrebne za postavitve CNG polnilnice v Stanežičah in na Letališki ulici. Razveseljuje nas podatek, da se prodaja CNG v prometu povečuje tudi pri individualnih kupcih.

Na področju oskrbe uporabnikov smo sledili cilju najboljše možne kakovostne oskrbe. V ta namen smo izvedli več pozitivnih premikov in pridobili nova znanja in izkušnje, predvsem v povezavi s trgovanjem z energenti. Ob tem nismo odvisni le od svojih sposobnosti, temveč tudi od dejavnikov, na katere nimamo dejanskega vpliva, kot na primer na geopolitična dogajanja ali vremenske težave. Naloga družbe je zato, da v prihodnje še več naredi na zavarovanjih pred tovrstnimi tveganji. Za člane kluba smo mesečno pripravljali različne ugodnosti in storitve, udeleževali smo se sejmov in drugih dogodkov, kjer smo uspešno promovirali naše storitve.

Panelne raziskave, s katerimi merimo zadovoljstvo naših uporabnikov, izkazujejo, da je z našimi storitvami zadovoljna večina, naraščata tudi ugled družbe in zadovoljstvo z razmerjem med kakovostjo in ceno. Utrjuje se tudi zadovoljstvo zaposlenih, ki ga raziskujemo z letnim merjenjem organizacijske klime. Na pobudo zaposlenih, ki so jo izrazili v raziskavi, sem v letu 2018 uvedel tudi mesečne »dneve odprtih vrat«. Pripravili smo tudi splošno predstavitevno gradivo Energetike Ljubljana, ki na strnjen in poljuden način predstavlja celovitost naše družbe po pripojitvi TE-TOL in njene ključne naloge za zagotavljanje celovite energetske oskrbe. Ob koncu leta 2018 smo zaposlovali 580 redno zaposlenih delavcev, kar je 12 manj kot smo načrtovali.

Uspešno smo se izkazali tudi na zunanji presoji Sistema vodenja kakovosti in Sistema ravnanja z okoljem in s tem prejeli pomembno potrditev prenosa zahtev standardov v naše procese. Ugotovljeno je bilo nadstandardno proaktivno delovanje na področju sprememb zakonodaje. V Laboratoriju za goriva in kemijsko kontrolo je Slovenska akreditacija izvedla pregled sistema kakovosti in metod preskušanja s področja analitike goriv in tehnoloških vod, s poudarkom na vzorčenju premoga in lesnih sekancev, ter potrdila ustreznost organiziranosti dela. Tudi v Laboratoriju za toplotne števec je bil v uspešno opravljen nadzorni obisk, in sicer s strani Urada za meroslovje.

Leto 2018 smo zaključili s pozitivnim čistim poslovnim izidom v višini 682.252 EUR, kar je nad načrtovanim zneskom (202.641 EUR). Celotni prihodki so znašali 138.677.616 EUR in celotni odhodki 137.995.364 EUR. Rezultat iz poslovanja je pozitiven v višini 328.411 EUR in je višji od načrtovanega in glede na preteklo leto. Glede na preteklo leto smo v letu 2018 povečali prodajo plina in električne energije končnim kupcem zaradi višjega tržnega deleža na slovenskem trgu, medtem ko so količine prodane toplote in distribucije zemeljskega plina manjše, na kar je najbolj vplivalo gibanje zunanjih temperatur v zimskih mesecih, ko je potreba energije za ogrevanje največja.

Borzne cene zemeljskega plina, električne energije in emisijskih kuponov so, glede na leto 2017, skokovito narasle, zvišanje nabavnih cen pa je vplivalo na višje variabilne stroške. Na strani proizvodnje in distribucije toplote smo višje stroške uskladili z variabilnim delom cene toplote, medtem ko spremembo fiksnega dela cene nismo mogli uveljaviti do konca leta 2018. Na dobavi plina smo zaradi konkurenčnega okolja dosegli nižji dobiček od načrtovanega, na strani dobave električne energije pa smo zaradi višjih borznih nabavnih cen realizirali negativni rezultat. Višji variabilni stroški so vplivali na negativni rezultat dejavnosti proizvodnje električne energije, saj imamo sklenjene letne pogodbe s fiksno pogodbeno ceno za prodajo pasovne električne energije.

Smo energetska družba, ki mora svoje poslovanje prilagoditi regulativnim okvirjem na energetske in okoljskem področju. Na področju reguliranih cen toplote za vročevodni in parovodni sistem ter distribucije zemeljskega plina je pomembno sodelovanje z Agencijo za energijo, ki ima na tem področju vse pristojnosti. Od aprila 2018 dalje smo si prizadevali, da bi izvedli povišanje fiksnega dela cene toplote na vročevodnem sistemu (zvišanje cene zaradi višjih fiksnih stroškov v letu 2018 glede na izhodiščne vrednosti iz načrta za leto 2016). V decembru 2018 pa smo, na poziv Agencije za energijo, oddali novo vlogo za spremembo izhodiščne cene toplote za vročevodni sistem. Vloga je sedaj v pregledu in končnega soglasja od Agencije za energijo do marca 2019 še nismo prejeli.

Z Agencijo za energijo že dalj časa potekajo tudi usklajevanja pri pripravi sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem zemeljskega plina, katerih vsebino je treba uskladiti z veljavnimi predpisi na tem področju. Skupaj z ostalimi distributerji, v okviru združenja GIZ DZP, sodelujemo pri pripravi generičnih sistemskih obratovalnih navodil. Po uskladitvi tega dokumenta bomo v letu 2019 podali vlogo za izdajo soglasja k sistemskim obratovalnim navodilom za distribucijski sistem zemeljskega plina. Na področju reguliranih cen omrežnine smo Agenciji za energijo posredovali vlogo za cene za naslednje triletno obdobje 2019 – 2021 in v decembru prejeli soglasje k novim cenam. Glede na regulirane omejitve pri višini upravičenih stroškov na dejavnosti SODO se povprečna cena omrežnine v naslednjem triletnem obdobju ne bo povišala.

V letu 2018 smo realizirali večji del načrtovanih nalog in ciljev, kar se odraža tudi na realizaciji investicijskega načrta. Za investicijske naložbe smo porabili 15.581.647 EUR, od tega 62,0 % investicijskih vlaganj namenjenih za obnove in nadomestitve ter 38,0 % za razvojne investicije.

  
Samo Lozej  
Direktor

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/1

## 2 POSLOVNO POROČILO

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

V letu 2018 je letna inflacija v Sloveniji znašala 1,4 %, povprečna letna pa 1,7 %. K letni inflaciji so največ, skupaj za 0,5 odstotne točke, prispevale podražitve električne energije (za 3,3 %), plina (za 4,3 %), tekočih goriv (za 10,4 %), trdih goriv (za 12,0 %) ter toplotne energije (za 14,8 %).

Cene industrijskih proizvodov pri proizvajalcih so se v letu 2018 zvišale za 1,4 %. Glede na leto 2017 so se najizraziteje zvišale cene energentov (za 5,5 %), sledile so cene surovin (za 1,6 %), cene proizvodov za investicije (za 1,2 %) in cene proizvodov za široko porabo (za 0,6 %).

#### ➤ **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. Medtem ko je bil v letih 2014 in 2015 zabeležen trend padanja cen, pa se je v letih 2016 in 2017 beležil trend rasti cen. V letu 2017 je bila vrednost indeksa NEX izkazana v USD/mt 105,28 (leta 2016 pa 94,84). Na koncu leta 2018 je vrednost spet nekoliko padla in je znašala 100,24 USD/mt.

V letu 2018 so se povišale tudi cene lesnih goriv, saj z razvojem trga ponudbe raste tudi poraba lesnih goriv. Cene lesnih sekancev so se v letu 2018 glede na cene preteklega obdobja povišale v poprečju za več kot 50 %.

Na spremembo cen goriv in energije vpliva več dejavnikov, med njimi tudi gibanje cene nafte, kjer smo v letu 2018 zasledili dva izrazita trenda. Prvi trend je bil prisoten od začetka leta, ko je cena nafte Brent z dobavo za prihodnji mesec (front month) znašala 66,58 USD za sod. Po obdobju izrazite rasti je cena 3. 10. 2018 dosegla vrh pri 86,29 USD za sod, kar znaša 30 % več kot je bila cena v januarju. Od oktobra do konca leta 2018 smo bili nato priča obratnemu trendu. Cena nafte Brent se je izrazito znižala in leto zaključila pri 53,82 USD za sod, kar je 20 % manj kot je bila cena nafte na začetku leta 2018. Razlog za tako nenaden upad cene je bil predvsem presežna ponudba nafte na trgu ter spremenjene napovedi glede gospodarskih gibanj v prihodnje. Države članice OPEC-a so koncem leta že naznanile, da si bodo prizadevale zniževati ponudbo ter s tem preprečevati nadaljnje upadanje cen nafte.

Cene zemeljskega plina so se v letu 2018 občutno zvišale. Povprečna dnevna cena na avstrijski borzi CEGH, ki predstavlja referenco tudi za slovenski trg, je v letu 2018 znašala 22,97 EUR/MWh, kar je 27,1 % več kot v letu 2017, ko je le-ta znašala 18,08 EUR/MWh. Najvišja dnevna cena je bila dosežena 2. 3. 2018, ko je zaradi izrednega mraza cena zemeljskega plina dosegla 59,70 EUR/MWh. Sicer pa so leto zaznamovale nadpovprečno nizke temperature v mesecu februarju in marcu ter naraščajoče cene energentov in emisijskih kuponov, ki so vplivale tudi na rast cene zemeljskega plina.

Tudi cene električne energije so se v letu 2018 občutno zvišale. Najbolj so se zvišale cene terminskih produktov za dobavo v prihodnjih obdobjih. Predvsem velja omeniti izrazito rast cene električne energije za dobavo v drugi polovici leta 2018. Cena za dobavo je v januarju 2018 znašala 48,59 EUR/MWh, v zadnjem četrtletju leta 2018 pa se je zvišala na 69,44 EUR/MWh. Dnevne (spot) cene so v letu 2018 ostale na podobnih nivojih kot v preteklem letu. Povprečna dnevna cena je znašala 51,16 EUR/MWh, najvišja 100,06 EUR/MWh (4. 12. 2018), najnižja pa je bila negativna in sicer v višini -7,30 EUR/MWh (1. 1. 2018).

<sup>1</sup> Vir: Objavljeni podatki na spletnih straneh: UMAR, Banka Slovenije, Statistični urad RS in drugi spletni viri.



Za trg emisijskih kuponov je bila v letu 2018 značilna izrazita rast cen, saj je v zadnjem kvartalu leta 2018 drastično narasla do 25 EUR za kupon (v začetku leta cca 8 EUR). Konec leta 2018 je cena na trgu znašala 24,64 EUR za kupon.

Izrazito povišanje cen emisijskih kuponov v letu 2018 je predvsem posledica odločitve EU, da bo v naslednjih štirih letih vsako leto s trga umaknila 24 % presežka kuponov. Od leta 2008 se je na trgu emisij namreč nabralo za 1,6 milijarde ton presežnih kuponov, kar je v zadnjih letih delovalo v smeri nizkih cen; cene so bile celo tako nizke, da ni bilo spodbude k investicijam v trajnostne tehnologije oz. zmanjšanje emisij.

Na ceno emisijskih kuponov vplivajo še drugi dejavniki, kot je tudi gibanje cen energentov, predvsem zemeljskega plina, kjer v zadnjem obdobju prihaja do velikih in daljnosežnih sprememb.

Tečaj EUR se je v začetku leta 2018 krepil in se februarja približal 1,25 USD za EUR ter dosegel najvišjo vrednost po decembru 2014. V drugi polovici četrletja se je le-ta gibal med 1,20 in 1,25 USD za EUR, maja pa je padel pod to mejo in se junija približal 1,15 USD za EUR. Tečaj evra se je proti dolarju v zadnjih treh mesecih leta 2018 večinoma gibal pod mejo 1,15 USD za 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**

Letni cilji in naloge, ki smo jih načrtovali za leto 2018 so, v skladu s poslanstvom in strateškimi cilji Energetike Ljubljana, usmerjeni k izboljšanju proizvodnih procesov in varovanja okolja ter izboljšanju odnosov do uporabnikov.

### **2.2.1 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 2018 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 2018. Izvedena je bila menjava jedra plinske turbine (t.i. »Core Engine«), s čimer smo pridobili nadaljnjih 30.000 obratovalnih ur oziroma približno še štiri leta obratovanja plinske kogeneracije na lokaciji Šiška.

Proizvodnjo in obratovanje posameznih proizvodnih virov smo sprotno (urno in dnevno) spremljali in usklajevali z zunanjimi temperaturnimi gibanji. Za potrebe daljinskega ogrevanja smo iz soproizvodnje proizvedli 97,4 % 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 sprotne optimizacije proizvodnje energije iz soproizvodnih virov so se izvajali sprotni nakupi električne energije na trgu, ki so bili realizirani po nižji ceni od lastne proizvodne cene.

Za nemoten potek proizvodnje in dobav energentov so se v laboratoriju za goriva in kemijsko kontrolo vod izvajale naloge, ki se nanašajo na vhodno kontrolo energentov (premog in lesni sekanci), kontrolo energentov ter ugaskov v proizvodnem procesu, izvajanje monitoringa CO<sub>2</sub>, kontrolo kvalitete in kondicioniranje tehnoloških vod, kontrolo olj, kontrolo produktov gorenja in depozitov, vzdrževanje opreme in vzdrževanje akreditacije. Posodobili smo sistem on-line

meritev tehnoloških vod bloka 3 v enoti TE-TOL ter nadgradili sistem kontrole v laboratoriju z avtomatskim titratorjem. Za zunanje naročnike smo izvedli 53 analiz premoga, 45 analiz trdnih biogoriv in 79 analiz tehnološke vode. S strani Slovenske akreditacije je bil uspešno opravljen nadzor akreditiranih metod.

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

Sistem daljinske oskrbe s toploto je v letu 2018 deloval brez večjih prekinitev in z optimalnimi parametri. Izvajali smo stalne systemske kontrole ter sproti odpravljali odkrite poškodbe. Pri tem si že nekaj let pomagamo z izvajanjem termografskega aerosnemanja omrežja. V letu 2018 smo tako odkrili in odpravili poškodbe omrežja na 41-tih mestih.

Povprečna zunanja temperatura v ogrevalni sezoni je bila 7,0 °C, kar je nekoliko več kot v letu 2017 (6,91 °C). Zabeleženih je bilo 215 ogrevalnih dni oziroma 20 dni manj kot leta 2017. Povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje je znašala 25,8 m<sup>3</sup>/h, kar je 2,2 m<sup>3</sup>/h več kot v letu 2017. Povečevanje odkritih puščanj distribucijskega omrežja v letu 2018 postaja zaskrbljujoče, saj so na eni strani proizvodne zmogljivosti tehnološke vode omejene, na drugi strani pa večje puščanje povzroča višje stroške obratovanja predvsem zaradi večjih izgub toplote. Po visokih puščanjih vročevodnega omrežja v preteklih obdobjih, ki je vrhunec dosegel v letu 2013 s povprečno dodano vodo v omrežje 43,1 m<sup>3</sup>/h, se je puščanje v naslednjih letih zmanjševalo vse do 20 m<sup>3</sup>/h v letu 2016. V letih 2017 in 2018 pa je število puščanj začelo zopet naraščati. Vzrok temu je povečano število okvar na vročevodnem omrežju kot posledica starosti in iztrošenosti omrežja. Za doseg dodatnega zmanjševanja puščanja bo potrebno v prihodnje znatno več vlagati v obnovo vročevodnega omrežja.

Vsako leto izvajamo vzdrževalna dela in systemske obnove vročevodnega in parovodnega omrežja. Največje systemske obnove glavnega vročevoda so potekale na območju Gosposvetske, Dalmatinove, Slovenske, Drenikove in Samove ulice. Poleg navedenih območij smo na različnih lokacijah, opredeljenih na osnovi rednih pregledov, intervencijskih posegov ali sočasne obnove z drugo komunalno infrastrukturo, izvajali tudi obnove kritičnih delov omrežja. Za namen zanesljive manipulacije pri zaustavitvah na zapiralnih območjih vročevodnega omrežja smo izvedli zamenjavo 41 kosov iztrošenih zapornih armatur, sočasno smo izvedli tudi vzdrževalna dela v jaških in toplotnih postajah, z zamenjavo kratkih vezi, armatur manjših dimenzij ter cevi za odzračevanje in odvodnjavanje ter obnovo izolacije.

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.

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. Na poročilnem delu MePIS-a smo z vključitvijo obnovljenih kotlov v enoti TOŠ uskladili poročila agregatov. V okviru državnega projekta Pripravljalec prognoz, ki ga vodi družba Plinovodi d.o.o., smo izvedli prenos števnih podatkov dnevno merjenih odjemalcev in merilno razdelilnih postaj. Vključeni pa smo tudi v projekt »Pametna mesta – pretvorba, distribucija in upravljanje energije«, o katerem je več zapisano v nadaljevanju.

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

### **2.2.3 Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina**

V letu 2018 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 2018. Ob pregledu omrežja smo odkrili 124 primerov uhajanj plina in podali 171 prijav o okvari, poškodbi oziroma uhajanju na plinovodnem omrežju. Večje obnove plinovodnega omrežja so potekale na območju Kosez, Dravelj, Šiške in ožjega dela MOL. Z izvajanjem kontrole uhajanja zemeljskega plina na notranjih plinskih napeljavah v starejših večstanovanjskih objektih pa smo odkrili in odpravili 124 uhajanj plina.

V letu 2018 smo izvedli implementacijo »Metodologije za prognoziranje ne dnevno merjenih prevzemov uporabnikov omrežja zemeljskega plina«, kar posledično pomeni določanje dnevnih napovedovanj prevzetih količin plina operaterju prenosnega sistema ter nov način obračuna stroška.

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 2018 je bilo izvedenih 81 takih prehodov, največji delež na območju Šmartna.

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

Brez večjih izpadov sta delovali polnilnici stisnjene 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.

### **2.2.4 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 drugi okoljski predpisi oziroma izhajajo iz pridobljenih dovoljenj (IPPC dovoljenja, SEVESO dovoljenja, TGP dovoljenja, vodna dovoljenja) za enoti TOŠ in TE-TOL. Več o tem je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

Energetika Ljubljana je vključena v Evropsko emisijsko trgovanje shemo in ima pridobljeni dovoljenja za izpuščanje emisij toplogrednih plinov. Vsako leto izdelamo za preteklo leto poročilo o monitoringu emisij toplogrednih plinov, ki je pregledan in potrjen s strani preveritelja. Glavni cilj, ki mu sledimo na tem področju, je aktivno spremljanje ravni dejavnosti na posameznih napravah v enotah TOŠ in TE-TOL, da lahko pravočasno ukrepamo oziroma se izognemo morebitnemu zmanjšanju kvote brezplačno podeljenih emisijskih kuponov po letu 2020.

V predpisanih rokih smo opravili vse zakonske obveznosti povezane z letnimi obratovalnimi monitoringi. Pristojnim organom in drugim institucijam smo oddali poročila za področje emisij snovi v zraku, vodi, meritev hrupa, nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi, o hladilnih in klimatskih napravah ter postopkih ravnanja s hladilnimi sredstvi. V letu 2018 smo imeli inšpekcijski okoljski pregled v okviru SEVESO dovoljenja za lokacijo Šiška ter IPPC dovoljenja za lokaciji Šiška in Moste. Oba pregleda smo uspešno opravili.

Podobno kot v preteklih letih je bilo tudi v letu 2018 veliko truda posvečenega spremembam zakonskih zahtev, ki omejujejo delovanje naše družbe. Aktivno smo sodelovali tako pri spremembah zakonodaje vezane na hrup, kot tudi zakonodaji vezani na srednje kurilne naprave. S ciljem zmanjšanja stroškov poslovanja družbe, so bile podane pripombe tudi na

drugo zakonodajo ter hkrati organizirani sestanki z Ministrstvom za okolje, da bi jim lahko problematiko boljše približali in jim predstavili naše poglede.

Poslovanje družbe je usklajeno s pridobljenimi certifikati sistema vodenja kakovosti ISO 9001:2015 in sistema ravnanja z okoljem po ISO 14001:2015. V letu 2018 so bile aktivnosti usmerjene v učinkovito integracijo zahtev standardov v procese. Uvajanje procesnega pristopa je dalo pozitivne rezultate in potrdilo zavedanje zaposlenih o kakovosti in okolju, ne samo zaradi ISO standardov samih, pač pa predvsem zaradi urejenih procesov dela. Med zunanjo presojo sistemov vodenja, ki je bila v Energetiki Ljubljana uspešno izvedena v mesecu juniju, je bilo podanih devet priporočil za izboljšanje.

### **2.2.5 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 2018 je bilo sklenjenih na področju daljinskega ogrevanja 19 pogodb o finančnem najemu. Na področju zemeljskega plina je bilo sklenjenih 195 pogodb za izvedbo paketa »notranje plinske napeljave«, od tega 121 paketov s takojšnjim plačilom in 74 paketov s finančnim najemom. Skupaj je bilo sklenjenih 93 pogodb o finančnem najemu, dejanski obračun finančnega najema pa se prične po zaključku storitve.

Na dobavi zemeljskega plina smo sodelovali na vseh javnih naročilih oziroma dražbah, ki so jih objavili odjemalci zemeljskega plina. Od razpisanih 22 povpraševanj smo v 12 primerih uspeli kot najboljši ponudnik. V letu 2018 smo izvedli več tržnih akcij, s katerimi smo dodatno nudili ugodnosti za dobavo energije in storitev v paketih, posebno akcijo pa smo namenili ponudbi »zelene električne energije«. Uspeli smo ohraniti večino odjemalcev in sklenili vse načrtovane individualne pogodbe o dobavi plina. Prav tako smo ohranili celotni upravniški sektor v MOL in primestnih občinah. Glede na nepredviden porast cen zemeljskega plina na borzah smo naše večje odjemalce sproti pisno obveščali o gibanju teh cen in prognozah za v prihodnje. Trudili smo se z osebno komunikacijo z odjemalci na vseh segmentih ter sprejeli potrebne ukrepe v smislu izvajanja uredbe GDPR.

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. V letu 2018 smo prejeli 39 vlog za dodelitev nepovratnih finančnih spodbud in 129 vlog, vezanih na energetske storitve, kjer so uporabniki prejeli komercialni popust. Vloge so se reševale sproti, glede na rok izvedbe del po pogodbi (9 mesecev) pa bodo vse vloge zaključene šele v letu 2019. Sredstva za te namene so v letu 2018 znašala 139.964 EUR.

### **2.2.6 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 2018 smo za vse investicije porabili 15.581.647 EUR, več o realizaciji investicij pa je predstavljeno v okviru poročila o naložbeni dejavnosti družbe.

Najobsežnejša investicija, ki trenutno poteka, je načrtovana izgradnja parne plinske 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 %. 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 2018 smo vodili aktivnosti na izdelavi upravnih tehničnih dokumentacij, 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 2018 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 2018 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 letu 2018 je bila zaključena tudi 1. faza gradnje plinovodnega omrežja na območju občine Grosuplje, postavitve skladišča utekočinjenega zemeljskega plina in pričetek tržne distribucije zemeljskega plina. 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.

## 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov

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

Podatki iz ankete Panel ZIMA 2018 kažejo, da je povprečna ocena zadovoljstva s storitvami Energetike Ljubljana 3,89, pri čemer je struktura zelo zadovoljnih 79,4 % in zelo nezadovoljnih 3,7 %. Za večino anketirancev (78,4 %) je najpomembnejša lastnost, ki jo pričakujejo od dobavitelja, zanesljivost, sledi prijaznost operaterjev in obveščanje o morebitnih motnjah, novostih, ipd. Tretjina (32,2 %) vprašanih je odgovorila, da je ogrevanje preko vročevodnega omrežja najenostavnejše in največji delež vprašanih (18 %) je opredelil vročevod kot najcenejši vir ogrevanja.

Uporabnikom storitev Energetike Ljubljana nudimo tudi dodatne ugodnosti v okviru Kluba Zvestoba ogreva, ki deluje od konca leta 2016. Članstvo v klubu je brezplačno in brez časovne vezave, člani pa lahko ugodnosti kluba spremljajo na spletni strani [www.bivanjudajemoutrip.si](http://www.bivanjudajemoutrip.si), o njih pa jih obveščamo tudi preko socialnih omrežij ter elektronske pošte. Tudi v anketi Panel ZIMA 2018 so anketiranci pokazali zanimanje za ugodnosti kluba, obveščanja o ugodnostih pa v večjem obsegu želijo prejemati preko elektronske pošte.

Dobro uporabniško izkušnjo si prizadevamo ustvariti tudi preko spletnih strani, zato nenehno sledimo potrebam po posodobitvi. Spletišče »energetika-lj.si« ostaja bolj informativnega značaja, »bivanjudajemoutrip.si« pa je bolj prodajno naravnano. Aktivno delujemo tudi preko socialnih omrežij, kjer objavljamo poučne in zanimive vsebine, primerne tudi za mlajši del populacije. Z ustvarjanjem vsebine in njeno promocijo gradimo tudi na vsesplošni prepoznavnosti Energetike Ljubljana.

## 2.4 Poslovanje družbe

### 2.4.1 Analiza poslovanja

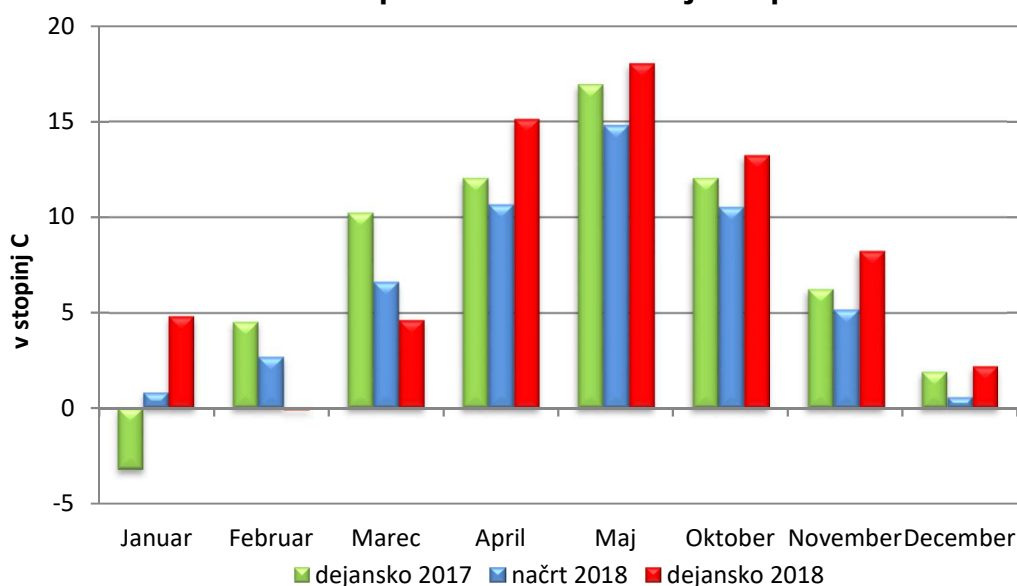
Poslovanje Energetike Ljubljana je na eni strani omejeno z regulativnimi predpisi s strani Agencije za energijo in na drugi strani konkurenčnih pogojev, predvsem na trgu zemeljskega plina in električne energije.

#### *Prodaja energije*

V letu 2018 smo prodali 1.144.719 MWh toplote (vroče vode in pare), na osnovi sklenjenih pogodb oddali 403.900 MWh električne energije v omrežje in po plinovodnem omrežju distribuirali 783.438 MWh zemeljskega plina. Na konkurenčnem trgu plina smo uspeli povečati obseg prodaje zemeljskega plina glede na preteklo leto, skupno je bilo prodano 760.692 MWh, od tega 40.884 MWh na dveh polnilnicah CNG. Glede na preteklo leto se je najbolj povečala prodaja električne energije končnim uporabnikom in je znašala 50.517 MWh.

Na prodajo energije v večjem obsegu vplivajo gibanja zunanjih temperatur ter število dni ogrevanja v ogrevalnih mesecih. Dejanske temperature v spomladanskem in zimskem delu ogrevalne sezone so bile v letu 2018, z izjemo meseca februarja in marca, višje tako v primerjavi z upoštevanimi v načrtu 2018 kot tudi dejanskimi v preteklem letu, medtem ko sta bila meseca februar in marec občutno hladnejša od primerljivih obdobj in sta tako močno prispevala k prodaji v letu 2018. Gibanje povprečnih mesečnih temperatur v ogrevalnih mesecih leta 2018 s primerjalnim obdobjem je podano tudi grafično.

### Povprečna mesečna zunanja temperatura



### **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 potrjene s strani Agencije za energijo za regulativno obdobje 2016 – 2018. Energetika Ljubljana je v letu 2018 cene omrežnine povišala v povprečju za 3,0 %.

V skladu z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje je družba uskladila variabilni del cene toplote za vročevodni sistem 1. 5. in 15. 9. 2018. Fiksni del cene toplote, ki je bil potrjen z izhodiščno ceno konec junija 2016, se do konca leta 2018 ni spremenil. 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 2018 so se tako cene pare usklajevale mesečno s spremembami cen zemeljskega plina in emisijskih kuponov na borzi. Prihodki iz tega naslova pa niso bili višji od upravičenih stroškov proizvodnje in distribucije pare, kot jih priznava Agencija za energijo.

Električno energijo na pragu družba proda najugodnejšim izbranim kupcem na osnovi zbiranja ponudb, s katerimi sklene letne pogodbe za odkup in prevzem pasovne električne energije iz visoko učinkovite soproizvodnje. Za proizvedeno električno energijo iz lesne biomase in sončne energije družba prejema podporo s strani Borzen-a. Cene za dobavo zemeljskega plina in električne energije končnim uporabnikom družba oblikuje sama, z upoštevanjem tržne konkurenčnosti.

## ➤ Poslovni izid družbe

	v EUR				
	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	137.864.667	128.507.957	123.473.701	107,3	111,7
Odhodki iz poslovanja	137.536.256	128.313.263	123.764.897	107,2	111,1
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>328.411</b>	<b>194.694</b>	<b>-291.196</b>	<b>168,7</b>	<b>-</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	812.949	320.000	2.259.258	254,0	36,0
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	459.108	264.520	567.343	173,6	80,9
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>682.252</b>	<b>250.174</b>	<b>1.400.719</b>	<b>272,7</b>	<b>48,7</b>
Davek iz dobička	0	47.533	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>682.252</b>	<b>202.641</b>	<b>1.400.719</b>	<b>336,7</b>	<b>48,7</b>

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 2018 je realiziran v višini 682.252 EUR. Na rezultat družbe pomembno vpliva na eni strani delna odprava dolgoročne rezervacije in iz tega naslova evidentirani prihodek v višini 2.139.380 EUR ter na drugi strani ugotovljen presežek zaloge premoga in posledično znižanje stroškov materiala v višini 1.735.772 EUR.

Na čisti poslovni izid v letu 2017 pa so vplivali realizirani finančni prihodki v višini 1.652.789 EUR, ki smo jih dosegli s prodajo delnic Krke.

## ➤ Prihodki

Celotni prihodki v letu 2018 znašajo 138.677.616 EUR in so 7,6 % nad načrtovano višino oz. 10,3 % višji v primerjavi z letom 2017.

### *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.

	v EUR				
	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Prihodki iz poslovanja</b>	<b>137.864.667</b>	<b>128.507.957</b>	<b>123.473.701</b>	<b>107,3</b>	<b>111,7</b>
Čisti prihodki od prodaje	133.313.376	127.191.081	121.361.995	104,8	109,8
- prodaja vroče vode	58.898.922	56.407.008	55.448.261	104,4	106,2
- prodaja pare	10.585.145	9.808.762	8.376.083	107,9	126,4
- prihodek omrežnine zemeljskega plina	14.710.606	14.293.108	14.576.245	102,9	100,9
- prodaja plina v omrežju in CNG	18.187.317	18.062.108	16.603.308	100,7	109,5
- prodaja električne energije na pragu	23.525.823	24.321.965	21.476.121	96,7	109,5
- prodaja električne energije kupcem	2.326.401	182.843	158.222	-	-
- storitve	5.079.162	4.115.287	4.723.755	123,4	107,5
Usredstveni lastni proizvodi ali storitve	1.039.923	976.150	932.705	106,5	111,5
Drugi poslovni prihodki	3.511.368	340.726	1.179.001	-	297,8

Družba je v letu 2018 realizirala čiste prihodke od prodaje v višini 133.313.376 EUR in so višji glede na primerjalna obdobja, in sicer pri prodaji vroče vode in pare zaradi povečanja variabilnega dela cen toplote iz naslova višjih stroškov goriva, prihodki od prodaje plina pa so višji zaradi večje količinske prodaje in višjih prodajnih cen, kot posledica višjih nabavnih cen zemeljskega plina. Iz naslova večjega obsega distribuiranih količin zemeljskega plina in glede na lani tudi višjih cen omrežnine, je družba v letu 2018 dosegla tudi višje prihodke od omrežnine. Prihodki električne energije na pragu vključujejo prihodke iz naslova prodaje pasovne električne energije na osnovi sklenjenih letnih pogodb, prihodke od sistemskih storitev



na področju rezerve jalove moči za regulacijo napetosti, rezerve delovne moči za sekundarno regulacijo frekvence in rezerve delovne moči za terciarno regulacijo napetosti ter podpore za proizvedeno električno energijo iz lesnih sekancev in sončne elektrarne s strani Borzena. V primerjavi z letom 2017 so ti prihodki višji, na kar najbolj vpliva višja povprečna prodajna cena pasovne električne energije (v letu 2018 je znašala 44,218 EUR/MWh, v letu 2017 37,888 EUR/MWh). Za letu 2018 je družba imela podpisane pogodbe za prodajo pasovne električne energije s kupci: HSE d.o.o., ENERGIJA PLUS d.o.o. in GEN-I d.o.o., v skupnem obsegu 403.900 MWh električne energije in vrednosti 17.859.650 EUR. Na višji prihodek od prodaje električne energije kupcem pa najbolj vpliva večji obseg prodaje električne energije.

Na višje prihodke od storitev v letu 2018 vplivajo prihodki, ki jih je družba realizirala v okviru delovanja lastne bilančne skupine (obračun dnevni količinski odstopanj oz. pozitivne bilančne razlike).

Drugi poslovni prihodki vključujejo prihodke iz naslova dotacij in donacij za opredmetena osnovna sredstva (prihodek v višini obračunane letne amortizacije), prihodek iz naslova emisijskih kuponov, ki jih je družba prejela od države ter druge prihodke, ki jih družba ne načrtuje, kot so prodaja sredstev, prevrednotovalni poslovni prihodki iz naslova terjatev, zavarovalniške odškodnine in drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki. Skupna višina nenačrtovanih prihodkov je v letu 2018 znašala 929.512 EUR in 796.113 EUR v letu 2017. V letu 2018 je v okviru te postavke evidentiran tudi prihodek od delne odprave dolgoročne rezervacije v višini 2.139.380 EUR, več o tem je obrazloženo v računovodskem poročilu.

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

V letu 2018 so finančni prihodki realizirani v skupni višini 406.131 EUR in drugi prihodki v višini 406.818 EUR.

Finančni prihodki iz deležev se nanašajo na prihodke iz naslova dividend (70.870 EUR) in iz naslova terminskih poslov (93.761 EUR). Ostali finančni prihodki predstavljajo prihodke iz poslovnih terjatev (203.610 EUR) in prihodke iz danih posojil (37.890 EUR), ki vključujejo obresti od finančnega najema.

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

### **➤ Odhodki**

Celotni odhodki v letu 2018 znašajo 137.995.364 EUR in so 7,3 % nad načrtovano višino in 11,0 % višji v primerjavi z letom 2017. Več kot polovico celotnih odhodkov zavzemajo stroški blaga in materiala, ki so se v letu 2018 povečali predvsem zaradi višjih nabavnih cen energentov in večjega obsega nakupa električne energije za prodajo kupcem.

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

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

Glavnina **stroškov porabljenega materiala**, ki v strukturi celotnih odhodkov zavzema 54,3 %, 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 lesne biomase. Med variabilne stroške oz. stroške goriva so vključeni še stroški odlaganja pepela in žlindre, porabe električne energije, tehnološke vode in kemikalij.

v EUR

	LETO 2018	NACRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Stroški porabljenega blaga, materiala</b>	<b>74.964.335</b>	<b>70.055.338</b>	<b>67.992.905</b>	<b>107,0</b>	<b>110,3</b>
Stroški goriva za proizvodnjo – enota TE-TOL	42.995.619	41.476.739	39.542.909	103,7	108,7
Stroški goriva za proizvodnjo – enota TOŠ	6.644.211	6.870.515	6.571.246	96,7	101,1
Nakup zemeljskega plina	19.816.775	18.713.769	17.788.620	105,9	111,4
Nakup električne energije	4.901.513	159.179	1.477.812	-	331,7
Stroški materiala v zvezi s vzdrževanjem	1.438.127	1.832.382	1.596.143	78,5	90,1
Stroški materiala, pokriti s prihodki od storitev	483.121	514.428	518.653	93,9	93,1
Popisne inventurne razlike	-1.722.917	0	1.345	-	-
Ostali materialni stroški	407.886	488.326	496.177	83,5	82,2

Odstopanje stroškov goriva s primerjalnimi obdobji je v glavnem posledica obsega proizvodnje energije in gibanja nabavnih cen energentov (v letu 2018 povečanje nabavnih cen zemeljskega plina, premoga in lesne biomase). 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.

Med stroški porabljenega blaga in materiala je vključen strošek nakupa električne energije, ki ga je družba načrtovala za potrebe dobave električne energije končnim uporabnikom. Nakup električne energije med letom družba izvede tudi za morebitno pokrivanje dnevnih količin, ki jih mora zagotoviti po sklenjenih letnih pogodbah za oddajo pasovne električne energije, v kolikor je proizvodnja iz lastnih virov zaradi optimizacije soproizvodnje manjša od načrtovane (v načrtu ta nakup ni predviden). Povečanje stroška nakupa električne energije v letu 2018 je v glavnem zaradi večjega obsega prodaje, kar je razvidno tudi na strani prihodkov od prodaje električne energije kupcem.

Glavni energent za proizvodnjo toplote in električne energije v enoti TE-TOL je indonezijski premog, ki ga je v letu 2018 dobavljala družba Gorenje, d.d. Z dobaviteljem je bila dne 24. 9. 2008 sklenjena Dolgoročna pogodba o dobavi premoga, nabavna dolarska cena premoga pa se letno korigira na osnovi gibanja indeksov NEX v določenem obdobju. K strošku premoga so prišteti še luški stroški, stroški izvajanja kontrole premoga ter stroški prevoza po železnici. Dne 9. 10. 2018 je bil podpisan Dogovor o prenosu Dolgoročne pogodbe o dobavi premoga s pripadajočimi aneksi, na družbo Vitol SA, s sedežem Boulevard du Pont-d'Arve 28, 1205 Geneva, Switzerland. Naveden Dogovor je pričel učinkovati z dnem uveljavitve Aneksa št. 8, januarja 2019 in pokriva dobavo premoga za Energetiko Ljubljana od začetka leta 2019 do konca leta 2022. V letu 2018 je bilo porabljeno 355.052,6 mt premoga, strošek premoga skupaj z odvisnimi stroški je znašal 36.346.497 EUR (brez dajatev).

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 2018 je družba imela sklenjene pogodbe z dobavitelji lesnih sekancev: Šuma GM d.o.o., GGE d.o.o., Kostanj d.o.o., Cedar d.o.o. in Petrol d.d. Za obdobje od oktobra 2018 do maja 2019 so bile sklenjene nove pogodbe z dobavitelji: 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. Družba je v letu 2018 skupaj prevzela in porabila 83.102,9 t lesnih sekancev v skupni vrednosti 5.384.620 EUR.

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., Enoi S.p.A. (oz. po združitvi Alpher S.p.A.) in Axpo Solutions AG. V letu 2018 je družba nabavila 1.021.598 MWh zemeljskega plina za proizvodnjo toplote in električne energije ter za nadaljnjo prodajo, strošek celotnega nakupa je znašal 23.069.841 EUR (brez dajatev).

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. Strošek dostopa prenosnega omrežja (za proizvodnjo toplote in električne energije ter distribucijo zemeljskega plina) v letu 2018 je znašal 2.701.401 EUR (brez dajatev).

Nakup električne energije je družba izvajala v glavnem za nadaljnjo prodajo končnim kupcem (50.517 MWh), manjši del (11.862 MWh) pa tudi za pokrivanje manjkajočih količin iz lastne proizvodnje. Električno energijo je družba kupila od HSE d.o.o., GEN-I d.o.o. in BSP Regionalna energetska borza. Celotni strošek nakupa je v letu 2018 znašal 4.901.513 EUR (brez dajatev).

Stroški materiala v zvezi z vzdrževanjem so v skladu s potrebami vzdrževanja sredstev družbe. Stroški materiala, pokriti s prihodki od storitev, 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.

V letu 2018 je družba pri letnem popisu osnovne surovine evidentirala razlike med knjigovodskim in dejansko izmerjenim stanjem. Večje odstopanje je bilo ugotovljeno na zalogi premoga, kjer je bil ugotovljen presežek v višini 16.175,899 ton premoga, kar pomeni zmanjšanje stroškov materiala v višini 1.735.772 EUR. Pri popisu zaloge ekstra lahkega kurilnega olja je bil ugotovljen primanjkljaj v višini 12.654 EUR, ostala razlika v višini 201 EUR je iz naslova popisnih razlik ugotovljenih na zalogah materiala za vzdrževanje. Popisne inventurne razlike v večjem delu vplivajo na nižje stroške materiala na dejavnostih proizvodnja toplote in proizvodnja električne energije.

**Stroški storitev** zavzemajo 11,7 % delež od celotnih odhodkov in so v letu 2018 nižji tako od načrtovanih kot tudi doseženih v predhodnem letu.

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.151.131</b>	<b>17.619.158</b>	<b>16.599.738</b>	<b>91,7</b>	<b>97,3</b>
Stroški storitev, pokriti s prihodki od storitev	852.988	240.000	732.060	355,4	116,5
Stroški poštnih storitev in telefonije	427.735	504.060	399.684	84,9	107,0
Stroški storitev povezani s transportom, vodo in kanalščino	379.450	420.408	387.020	90,3	98,0
Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	4.017.196	4.935.553	4.272.432	81,4	94,0
- tekoča in večja vzdrževalna dela	3.333.079	3.996.941	3.592.285	83,4	92,8
- vzdrževanje računalniške opreme	684.117	938.612	680.147	72,9	100,6
Stroški najemnin in licenc	449.899	551.220	483.665	81,6	93,0
Stroški plačilnega prometa	143.497	251.750	153.776	57,0	93,3
Zavarovalne premije	1.670.857	2.020.218	1.804.214	82,7	92,6
Stroški intelektualnih storitev	4.459.679	4.952.440	4.713.571	90,1	94,6
- stroški strokovnih služb	4.146.592	4.429.045	4.267.412	93,6	97,2
- strok. izobraževanje, služb. potovanja, šolnine	149.088	202.550	199.488	73,6	74,7
- svetovanja, študije, odvetniške storitve in revizorski stroški	137.552	270.145	219.339	50,9	62,7
- zdravstvene storitve	26.447	50.700	27.332	52,2	96,8
Stroški sejmov, reklame in reprezentance	1.395.352	1.620.449	1.467.593	86,1	95,1
- reprezentanca	126.610	107.300	106.669	118,0	118,7
- reklame, sponzorstva, informiranje javnosti	1.268.742	1.513.149	1.360.924	83,8	93,2
Stroški storitev fizičnih oseb (podjemne pogodbe, študentski servis, delo upokoјencev)	45.549	58.438	60.899	77,9	74,8
Stroški drugih storitev	2.308.929	2.064.622	2.124.824	111,8	108,7
- varovanje premoženja, požarna varnost	773.248	717.814	727.148	107,7	106,3
- storitve izterjave neplačnikov - upravniki	573.799	530.000	562.476	108,3	102,0
- takse, sodni stroški in stroški izvršiteljev	113.565	140.000	141.382	81,1	80,3
- čiščenje prostorov in komunalne storitve	342.622	350.650	285.829	97,7	119,9
- stroški tiskanja in kuvertiranje izdanih računov	75.657	74.319	66.334	101,8	114,1
- spremljanje medijev, raziskave in analize	154.957	100.780	110.433	153,8	140,3
- ostalo	275.081	151.059	231.222	182,1	119,0

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.

Glede na primerjalna obdobja je v letu 2018 zabeleženo povečanje »stroškov drugih storitev«. Stroški varovanja in požarne varnosti so višji v skladu z določili pogodbe, na povečanje stroškov požarne varnosti v letu 2018 pa vpliva tudi dodatna prisotnost gasilcev ob povečanem tveganju požarne varnosti v času izvajanja remontnih del. V letu 2018 je družba naročila izdelavo »Študije izvedljivosti izvedbe oskrbe TE-TOL z virom rezervnega goriva z utekočinjenim zemeljskim plinom«, kar je glavni razlog za višje stroške storitev v okviru »spremljanje medijev, raziskave in analize« v tem letu. V tabeli so pod postavko »ostalo« med stroški drugih storitev vključeni stroški mikrografije in digitalizacije dokumentov e-hrambe, stroški fotokopiranja, stroški vzdrževanja počitniških objektov, posredovanje podatkov od ARSO, Elektro Ljubljana in AJPES, vzdrževanja akreditacije SIQ in drugi stroški manjših vrednosti. V primerjavi z letom 2017 so se najbolj zvišali stroški mikrografije in digitalizacije dokumentov e-hrambe, ki jih družba v načrtu za leto 2018 ni predvidevala.

**Stroški dela** zavzemajo v strukturi celotnih odhodkov družbe 15,7 % delež.

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Stroški dela</b>	<b>21.714.109</b>	<b>21.509.652</b>	<b>20.935.551</b>	<b>101,0</b>	<b>103,7</b>
Stroški plač	15.694.645	15.551.352	15.520.743	100,9	101,1
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.220.245	2.189.905	2.159.498	101,4	102,8
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.174.067	1.153.109	1.132.363	101,8	103,7
Drugi stroški dela	2.625.152	2.615.286	2.122.947	100,4	123,7

Plače in drugi prejemki delavcev se izplačujejo v skladu z veljavnimi predpisi in splošnimi akti, ki veljajo za družbo. Zadnja sprememba panožne kolektivne pogodbe elektrogospodarstva Slovenije je bila 1. 8. 2017 ter podjetniške kolektivne pogodbe 1. 1. 2018. Pomembna sprememba, ki je vplivala na povečanje stroškov dela družbe v letu 2018, je določitev višine regresa v višini 70 % povprečne plače na zaposlenega v elektrogospodarstvu v preteklih treh mesecih (v letu 2017 70 % zadnje povprečne plače v RS).

Povečanje stroškov v letu 2018, glede na preteklo leto, je posledica povečanja osnovnih plač družbe s 1. 5. 2018 za 1,7 % ter stroška regresa za letni dopust, kar je vplivalo tudi na višje stroške pokojninskih in socialnih zavarovanj. Stroški pokojninskih zavarovanj vključujejo, poleg prispevkov za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, 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 oziroma največ 120 EUR.

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 2018 znašala 2.299,46 EUR, v letu 2017 pa 2.244,39 EUR. V letu 2018 je bil izplačan regres v višini 1.890,00 EUR na zaposlenega, v letu 2017 pa 1.157,57 EUR na zaposlenega. Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2018 je 568,78, medtem ko je za leto 2017 znašalo 576,28.

V okviru celotnih odhodkov za leto 2018 predstavljajo **odpisi vrednosti** 10,5 % delež, vključujejo pa stroške amortizacije, prevrednotovalne poslovne odhodke pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih ter prevrednotovalne poslovne odhodke pri obratnih sredstvih.

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Odpisi vrednosti</b>	<b>14.529.635</b>	<b>14.091.451</b>	<b>13.658.228</b>	<b>103,1</b>	<b>106,4</b>
Amortizacija	13.797.982	13.291.451	13.004.158	103,8	106,1
Prevred. poslovni odhodki pri neopred. sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	391.875	0	258.238	-	151,7
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	339.778	800.000	395.832	42,5	85,8

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 2018 so znašale terjatve 20,3 % od celotne fakturirane realizacije z DDV (v preteklem letu 21,0 %).

Znesek zapadlih terjatev konec decembra 2018 je znašal 6,5 mio EUR, kar predstavlja 3,8 % letne realizacije družbe. V primerjavi s stanjem konec leta 2017 so se zapadle terjatve v letu 2018 znižale za 3,4 %. Stanje popravka vrednosti terjatev ob koncu leta 2018 se je, v primerjavi s preteklim koncem leta, znižalo in znaša 69,9 % od zapadlih terjatev družbe (konec leta 2017 74,8 %). Družba skrbi za sprotno izterjavo dolžnikov z opominjanjem in tožbami.

**Drugi poslovni odhodki**, ki zajemajo 7,4 % delež celotnih odhodkov, so se glede na primerjalna obdobja, v letu 2018 najbolj povečali, kar je v glavnem posledica nakupa manjkajočih emisijskih kuponov.

	v EUR				
	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>10.177.046</b>	<b>5.037.664</b>	<b>4.578.475</b>	<b>202,0</b>	<b>222,3</b>
Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	222.114	218.680	218.546	101,6	101,6
Vodna povračila	225.758	228.279	141.040	98,9	160,1
Okoljevarstvene analize, pregledi, meritve	275.272	341.650	314.636	80,6	87,5
Emisijski kuponi	8.932.255	3.849.075	3.254.686	232,1	274,4
Spodbude za učinkovito rabo energije	30.491	225.000	143.824	13,6	21,2
Članarine	79.048	69.880	77.213	113,1	102,4
Ostali poslovni odhodki	412.108	105.100	428.530	392,1	96,2

V strošku emisijskih kuponov za leto 2018, v višini 8.932.255 EUR, so upoštevani podeljeni emisijski kuponi s strani države v višini 143.896 EUR (v celoti evidentirani na dejavnosti proizvodnja toplote) ter vrednost nakupa manjkajočih kuponov v višini 8.788.359 EUR. Višina stroška v letu 2018 je v primerjavi z letom 2017 višja zaradi višje povprečne nakupne cene emisijskih kuponov in večje količine potrebnih kuponov. Povprečna nakupna cena kuponov v letu 2018 je znašala 16,22 EUR (v načrtu upoštevana 7,40 EUR), v letu 2016 pa 6,27 EUR za kupon.

V okviru postavke »ostali 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 2018 v višini 353.178 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 2018 znašajo odhodki od financiranja skupaj 349.698 EUR, od tega so odhodki iz finančnih slabitev in obveznosti v višini 137.278 EUR ter odhodki iz poslovnih obveznosti v višini 212.420 EUR.

Drugi odhodki v obravnavanem obdobju znašajo 109.410 EUR, od katerih 73,4 % predstavljajo donacije, s katerimi družba podpira izvajanje športnih in kulturnih dejavnosti v MOL in sosednjih občinah, kjer izvaja dejavnosti oskrbe z daljinsko toploto in zemeljskim plinom. Ostali odhodki so povezani z danimi odškodninami in centnimi izravnkami.

### **➤ Zadolžitev**

Ob koncu leta 2018 družba izkazuje dolgoročno zadolžitev v višini 7.021.212 EUR (vključene obračunane in še neplačane obresti), od tega je na kratkoročnem delu izkazano 2.208.712 EUR.

V decembru 2018 je, zaradi zagotavljanja finančne likvidnosti ob koncu leta 2018, najela kratkoročna kredita v skupni višini 10.000.000 EUR, skupaj z obrestmi je kratkoročna zadolžitev konec leta 10.002.421 EUR.

Skupaj s kratkoročnim delom dolgoročne zadolžitve v višini 2.208.712 EUR, so kratkoročne finančne obveznosti Energetike Ljubljana na dan 31. 12. 2018 izkazane v skupni višini 12.211.133 EUR.

## 2.4.2 Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017
<b>Temeljni kazalniki stanja financiranja</b>			
Stopnja lastniškosti financiranja	0,80	0,75	0,81
Stopnja dolgoročnosti financiranja	0,85	0,81	0,88
<b>Temeljni kazalniki stanja investiranja</b>			
Stopnja osnovnosti investiranja	0,78	0,80	0,78
Stopnja dolgoročnosti investiranja	0,80	0,83	0,81
<b>Temeljni kazalniki vodoravnega finančnega ustroja</b>			
Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev	1,03	0,94	1,04
Koeficient neposredne pokritosti kratkoročnih obveznosti (hitri koeficient)	0,03	0,02	0,05
Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)	0,92	0,60	1,14
Koeficient kratkoročne pokritosti kratkoročnih obveznosti (kratkoročni koeficient)	1,35	0,91	1,69
<b>Temeljni kazalniki gospodarnosti</b>			
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,00	1,00	1,00
<b>Temeljni kazalniki dobičkonosnosti</b>			
Koeficient čiste dobičkonosnosti kapitala	0,00	0,00	0,01

Kapital družbe predstavlja 80 % vseh obveznosti do virov sredstev, kar pomeni, da se družba v tej višini financira iz lastnih virov, 85 % pa je dolgoročnih. Kazalnika stanja financiranja sta glede na leto 2017 nekoliko nižja. Novih dolgoročnih zadolžitev družba v letu 2018 ni imela.

Osnovna sredstva družbe predstavljajo 78 % vseh sredstev, dolgoročna sredstva pa 80 %, kar pomeni, da družba dolgoročna sredstva financira pretežno iz dolgoročnih virov. Kapitalska pokritost osnovnih sredstev se je glede na leto 2017 znižala, neodpisana vrednost osnovnih sredstev pa je v celoti pokrita s kapitalom.

Vrednosti kazalnikov vodoravnega finančnega ustroja so za leto 2018 glede na leto 2017 nižje; likvidna sredstva so nižja od kratkoročnih obveznosti, skupaj s kratkoročnimi terjatvami družba v letu 2018 ni pokrivala kratkoročnih obveznosti. Za potrebe rednega poslovanja in uravnavanja finančne likvidnosti je črpala kratkoročni revolving kredit.

Koeficienta gospodarnosti poslovanja in čiste dobičkonosnosti kapitala se v primerjavi s preteklim letom nista bistveno 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. Glavni cilj vzpostavitve registra tveganj je:

- pripraviti seznam ključnih tveganj, ki bo podlaga za vzpostavitev učinkovitega in ažurnega procesa obvladovanja tveganj,
- opredeliti stopnjo pomembnosti posameznega tveganja z vidika vpliva na izvajanje procesov, doseganje ciljev in posledično uspešnosti poslovanje družbe.

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-tega.

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 neuspešne izvajanja notranjih procesov, ravnanja ljudi, delovanja informacijske tehnologije ter izvajanja najetih podpornih služb.



<b>Poslovna in operativna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganj</b>	<b>Ukrepanje</b>
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, ustreznost 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 dostop, 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, sprotne 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, pripravljenci 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 (IED Dovoljenja, dovoljenje za izpust toplogrednih plinov, Odločba za brezplačne pravice do emisije CO<sub>2</sub>, SEVESO dovoljenje, Odločba za plačilo najnižje ravni okoljske dajatve za emisije CO<sub>2</sub>), 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 CO<sub>2</sub> 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. 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 zalog 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 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***

Upravljanje z osebnimi in zaupnimi podatki predstavlja veliko odgovornost. V letu 2018 smo, skladno s sprejeto Splošno uredbo o varstvu podatkov, ki predpisuje dodatne zahteve na tem področju, izvedli še dodatne ukrepe na tem področju. Sprejeli smo nov Pravilnik o varstvu osebnih podatkov Energetike Ljubljana, popisali evidence dejavnosti obdelave osebnih podatkov, na spletni strani objavili Politiko zasebnosti in ravnanje z osebnimi podatki naših kupcev ter imenovali pooblaščenico osebo za varstvo osebnih podatkov. Usposabljanje ter ozaveščanje zaposlenih glede varstva osebnih podatkov bomo kontinuirano opravljali v obliki notranjih usposabljanj ter s članki v internem časopisu. 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 štiti 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.

<b>Finančna tveganja</b>		
<b>Področja tveganja</b>	<b>Opis tveganj</b>	<b>Ukrepanje</b>
Likvidnostno tveganje	Nevarnost pomanjkanja likvidnih sredstev za poravnavo obveznosti iz poslovanja ali financiranja, kapitalaska neustreznost	Načrtovanje in uravnavanje potreb po likvidnih sredstvih, izvajanje ukrepov za izboljšanje poslovanja družbe, najetje kratkoročnega (revolving) kredita
Kreditno tveganje	Tveganje neizpolnitve obveznosti plačila druge pogodbene stranke (kupci), neplačane terjatve	Preverjanje bonitete, sklepanje dolgoročnih pogodb, sprotna 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, predčasna plačila

### ***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 sproti 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 v primeru potrebe po dodatnih finančnih sredstvih z najetjem revolving kredita.

V letu 2018 je imela družba sklenjene z bankami pogodbe o revolving kreditu za uravnavanje finančne likvidnosti. Konec leta 2018 je družba zaradi manjših prilivov in večjih odlivov iz naslova tekočega in investicijskega poslovanja družbe svoje obveznosti plačevala v okviru razpoložljivih finančnih sredstev. Družba ni uspela poravnati vseh zapadlih obveznosti po stanju na dan 31. 12. 2018. Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2019.

Izpostavljenost likvidnostnemu tveganju ocenjujemo kot zmerno, saj družba trajno ustvarja denarni tok iz poslovanja, izkazuje ustrezno kapitalsko strukturo, svoje obveznosti pa praviloma poravnava v pogodbenih rokih.

#### ***Kreditna 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 sproti z dogovori, sprotnim opominjanjem dolžnikov, vlaganjem izvršb in tožbami. Tveganje neporavnave terjatev se izravnava 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 (kreditih) ocenjujemo kot nizko, zaradi visokega deleža lastniškega financiranja.

#### ***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.

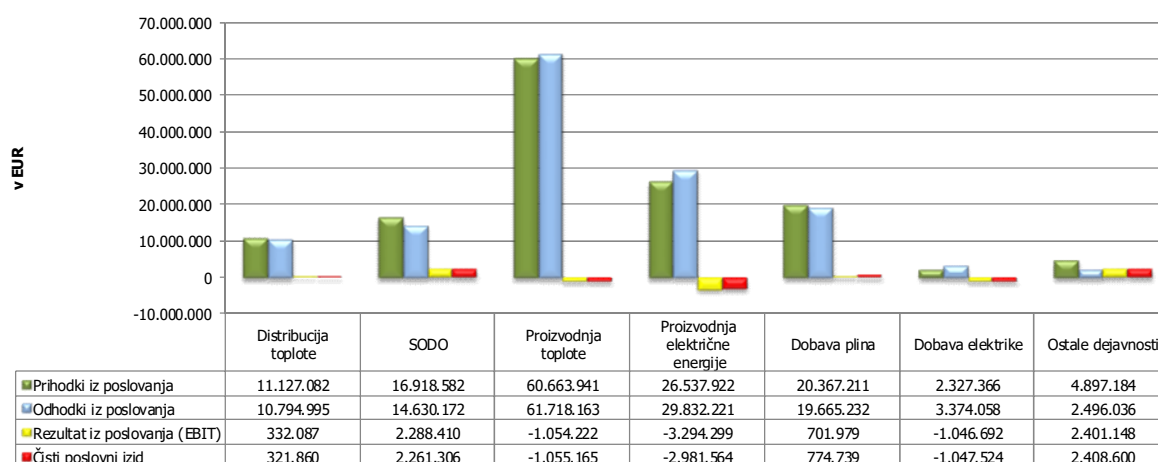
## **2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti**

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 podloga 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 v letu 2018



### 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, ki veljajo od 1. 1. 2017 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 vsako leto 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 močjo. Ob koncu leta 2018 je bilo na vročevodnem omrežju priključenih 4.892 toplotnih števecov, skupna priključna moč je znašala 1.187,8 MW. Kljub večjemu številu priključenih merilnih mest v letu 2018 (konec leta 2017 skupaj 4.852), pa je priključna moč v primerjavi s stanjem konec leta 2017 nižja za 0,8 MW.

Na parovodnem omrežju TE-TOL in TOŠ se število priključenih parnih števecov (skupaj 19) v zadnjih letih ne spreminja.

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prodaja vroče vode	908.680	913.438	962.083	99,5	94,4
Prodaja pare	236.039	245.218	221.342	96,3	106,6
<b>Skupaj toplota</b>	<b>1.144.719</b>	<b>1.158.656</b>	<b>1.183.425</b>	<b>98,8</b>	<b>96,7</b>

V letu 2018 je znašala prodaja toplote 1.144.719 MWh, kar je 3,3 % manj kot leta 2017 in 1,2 % 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 2018 je bilo iz enote TE-TOL pokrito 95,3 % potreb po vroči vodi in 66,0 % potreb po pari, ostalo je bilo iz enote TOŠ.

### Toplotne izgube

V letu 2018 so izgube na vročevodnem omrežju znašale 14,6 % oziroma 154.831 MWh in so višje tako od načrtovanih (11,5 %) kot dejansko doseženih v letu 2017 (13,5 %). V obravnavanem letu je znašala povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje 25,8 m<sup>3</sup>/h, kar je 2,2 m<sup>3</sup>/h več kot v letu 2017. Povečanje izgub in porabe dodane vode je v glavnem iz naslova povečanega števila odkritih puščanj vročevodnega omrežja v letu 2018.

#### ➤ Poslovni izid

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	11.127.082	11.624.067	10.918.516	95,7	101,9
Odhodki iz poslovanja	10.794.995	11.221.470	10.291.178	96,2	104,9
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>332.087</b>	<b>402.597</b>	<b>627.338</b>	<b>82,5</b>	<b>52,9</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	113.374	19.776	312.940	573,3	36,2
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	123.601	114.888	30.767	107,6	401,7
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>321.860</b>	<b>307.485</b>	<b>909.511</b>	<b>104,7</b>	<b>35,4</b>
Davek iz dobička	0	5.357	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>321.860</b>	<b>302.128</b>	<b>909.511</b>	<b>106,5</b>	<b>35,4</b>

v EUR

Dejavnosti distribucija in dobava toplote (točka 2.5.1.1) ter proizvodnja toplote (točka 2.5.2.1) dosegata 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 so v letu 2018 realizirani v višini 11.240.456 EUR, od tega je delež prihodkov od prodaje vroče vode 87,6 %, od prodaje pare 3,2 % in drugih storitev 9,2 %. 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 10.918.596 EUR, v strukturi celotnih odhodkov pa predstavljajo večje deleže stroški dela 36,4 %, stroški storitev 30,4 % in amortizacije 25,1 % (v glavnini amortizacija omrežja). Čisti poslovni izid leta 2018 je 321.860 EUR, od tega na distribuciji vroče vode +331.686 EUR in distribuciji pare -9.826 EUR. Končni rezultat dejavnosti je v okviru načrtovane vrednosti in nižji v primerjavi z letom 2017, ko je družba evidentirala finančne prihodke od prodaje delnic Krke.

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 sprejeta v letu 2019.

Na plinovodnem omrežju je imela Energetika Ljubljana konec leta 2018 priključenih 57.278 plinomerov, skupna priključna moč je znašala 1.685,9 MW. V primerjavi s stanjem preteklega leta je zabeleženo večje število merilnih mest ter povečanje priključne moči (konec leta 2017 število merilnih mest 57.233 in priključna moč 1.647,5 MW).

v MWh

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Distribuirane količine zemeljskega plina	783.438	748.450	804.380	104,7	97,4

Distribuirane količine zemeljskega plina končnim odjemalcem so za 4,7 % višje od načrtovanih in 2,6 % nižje od količin leta 2017. Realiziran obseg distribucije je soodvisen od prodaje plina, ki je v večjem obsegu namenjena za potrebe ogrevanja. Dodatno so bile za leto 2018 obračunane količine distribuiranega zemeljskega plina 25.060,7 MWh v okviru obračuna med SODO ter merilnima mestoma CNG na lokacijah Dolgi most in LPP.

### ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	16.918.582	15.935.527	16.483.791	106,2	102,6
Odhodki iz poslovanja	14.630.172	15.095.474	15.481.432	96,9	94,5
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>2.288.410</b>	<b>840.053</b>	<b>1.002.359</b>	<b>272,4</b>	<b>228,3</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	11.993	29.200	275.599	41,1	4,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	39.097	16.237	46.852	240,8	83,4
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>2.261.306</b>	<b>853.016</b>	<b>1.231.106</b>	<b>265,1</b>	<b>183,7</b>
Davek iz dobička	0	14.864	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>2.261.306</b>	<b>838.152</b>	<b>1.231.106</b>	<b>269,8</b>	<b>183,7</b>

Celotni prihodki dejavnosti so v letu 2018 v višini 16.930.575 EUR, od tega je delež prihodkov od omrežnine 86,9 %, ostalo se nanaša na prihodke od drugih storitev.

Celotni odhodki so v višini 14.669.269 EUR, v strukturi celotnih odhodkov pa predstavljajo večje deleže stroški dela 33,7 %, stroški storitev 24,8 %, amortizacija 19,3 % (v glavnini amortizacija omrežja) in stroški dostopa do prenosnega omrežja 15,8 %. Čisti poslovni izid dejavnosti v višini 2.261.306 EUR je glede na načrt in preteklo leto višji predvsem zaradi višjih prihodkov od omrežnine (+0,9 %) ter na drugi strani nižjih stroškov dostopa do prenosnega omrežja -18,9 %).

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

Obratovalni 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.



v MWh

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
<b>Proizvodnja vroče vode</b>	<b>1.063.511</b>	<b>1.032.185</b>	<b>1.111.636</b>	<b>103,0</b>	<b>95,7</b>
- lokacija Šiška - enota TOŠ	49.788	57.162	60.661	87,1	82,1
- lokacija Moste - enota TE-TOL	1.013.723	975.023	1.050.975	104,0	96,5
<b>Proizvodnja pare</b>	<b>249.754</b>	<b>258.671</b>	<b>231.974</b>	<b>96,6</b>	<b>107,7</b>
- lokacija Šiška - enota TOŠ	84.927	81.715	77.938	103,9	109,0
- lokacija Moste - enota TE-TOL	164.827	176.956	154.036	93,1	107,0
<b>Skupaj proizvodnja toplote</b>	<b>1.313.265</b>	<b>1.290.856</b>	<b>1.343.610</b>	<b>101,7</b>	<b>97,7</b>

V letu 2018 je bilo proizvedeno 1.063.511 MWh vroče vode, kar je 3,0 % več od načrtovanega in 4,3 % manj kot leta 2017. Obseg proizvodnje je v primerjavi z načrtovanim večji predvsem zaradi nižje zunanje povprečne temperature v času spomladanskega dela ogrevalne sezone.

Glede na zunanja temperaturna gibanja ter posledično potreb po toploti za vročevodni sistem, je bilo dejansko obratovanje proizvodnih virov v enoti TE-TOL nad načrtovanim obsegom in posledično manjši obseg proizvodnje v vršnih proizvodnih virih TOŠ. Kljub visoki starosti blokov B1 in B2, je družba zagotovila večji del proizvodnje vroče vode z dejansko najnižjimi stroški goriva na MWh.

Skupna proizvodnja pare je v obravnavanem obdobju znašala 249.754 MWh, od tega je delež za oskrbo odjemalcev pare na lokaciji Šiška 34,0 % in Moste 66,0 %.

### ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	60.663.941	56.043.939	54.859.437	108,2	110,6
Odhodki iz poslovanja	61.718.163	58.509.207	57.066.424	105,5	108,2
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-1.054.222</b>	<b>-2.465.267</b>	<b>-2.206.987</b>	<b>42,8</b>	<b>47,8</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	179.150	138.637	418.216	129,2	42,8
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	180.093	78.323	279.723	229,9	64,4
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-1.055.165</b>	<b>-2.404.953</b>	<b>-2.068.494</b>	<b>43,9</b>	<b>51,0</b>
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-1.055.165</b>	<b>-2.404.953</b>	<b>-2.068.494</b>	<b>43,9</b>	<b>51,0</b>

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 2018 znašajo celotni prihodki 60.843.091 EUR, od tega je delež prihodkov iz naslova prodaje vroče vode 80,6 %, od prodaje pare 16,8 % in drugih storitev 2,6 %.

Celotni odhodki so realizirani v višini 61.898.256 EUR, od tega največji delež zavzemajo stroški goriva in ostali variabilni stroški 69,1 %, stroški dela 12,5 % in stroški amortizacije 8,4 %. Čisti poslovni izid leta 2018 izkazuje izgubo v višini 1.055.165 EUR, od tega proizvodnja vroče vode -1.091.572 EUR in proizvodnja pare +36.407 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 in 2018 pa so fiksni stroški poslovanja na tej dejavnosti višji glede na izhodiščno leto, kar posledično vpliva na negativno poslovanje. Energetika Ljubljana je v decembru 2018 oddala na Agencijo vlogo za novo izhodiščno ceno

vročevodnega sistema, postopek za potrditev nove izhodiščne cene toplote pa se nadaljuje v letu 2019.

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 2018 znašala 462.510 MWh, od tega je bilo 392.038 MWh namenjeno nadaljnji prodaji, ostalo pa porabljeno za lastne potrebe (pogon pristrojov pri proizvodnji električne in toplotne energije, luči,...). Za proizvodnjo električne energije z uporabo lesne biomase in iz sončne elektrarne je družba v letu 2018 prejela podporo v skupni višini 3.511.341 EUR.

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
- lokacija Šiška – enota TOŠ (CPP)	49.838	49.420	49.342	100,8	101,0
- lokacija Šiška - sončna elektrarna	82	77	88	105,3	92,6
- lokacija Moste - enota TE-TOL	412.590	427.830	412.343	96,4	100,1
<b>Skupaj proizvodnja</b>	<b>462.510</b>	<b>477.327</b>	<b>461.773</b>	<b>96,9</b>	<b>100,2</b>

v MWh

Družba je prodala skupaj 403.900 MWh električne energije kupcem, s katerimi je imela sklenjene pogodbe za odkup in prevzem pasovne električne energije za leto 2018. Iz lastne proizvodnje je zagotovila 392.038 MWh, razliko je pokrila z nakupi električne energije na borzi.

### ➤ Poslovni izid

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	26.537.922	27.140.255	24.477.471	97,8	108,4
Odhodki iz poslovanja	29.832.221	27.279.196	26.328.898	109,4	113,3
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-3.294.299</b>	<b>-138.941</b>	<b>-1.851.427</b>	<b>-</b>	<b>177,9</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	388.954	95.936	1.057.009	405,4	36,8
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	76.219	29.534	139.372	258,1	54,7
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-2.981.564</b>	<b>-72.539</b>	<b>-933.790</b>	<b>-</b>	<b>319,3</b>
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-2.981.564</b>	<b>-72.539</b>	<b>-933.790</b>	<b>-</b>	<b>319,3</b>

v EUR

Celotni prihodki so v letu 2018 realizirani v višini 26.926.876 EUR. V primerjavi s preteklim letom so v letu 2018 realizirani višji prihodki od prodaje pasovne električne energije zaradi višjih pogodbenih cen. 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.

Celotni odhodki so realizirani v višini 29.908.440 EUR, od tega največji delež zavzemajo stroški goriva in ostali variabilni stroški 67,1 %, stroški dela 12,9 % in amortizacija 8,3 %. Čisti poslovni izid leta 2018 je negativen v višini -2.981.564 EUR. V primerjavi z načrtom in preteklim letom je družba dosegla večjo izgubo, kar je predvsem posledica višjih stroškov goriva. Višina stroška goriva je odvisna od obsega 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. Doseženi prihodek iz naslova sklenjenih pogodb o odkupu pasovne električne energije za leto 2018 pa ne vključuje povečanih stroškov goriva.

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 systemskega operaterja distribucijskega omrežja, prodala 489.392 MWh zemeljskega plina, 230.416 MWh pa na distribucijskih omrežjih drugih systemskih operaterjev.

Prodane količine zemeljskega plina v omrežje v letu 2018 so glede na načrtovane nižje za 6,5 %, v primerjavi z letom 2017 pa višje za 2,2 %. Družba je ob koncu leta 2017 pridobila večjega odjemalca ENOS, kar je vplivalo na višjo prodajo plina v letu 2018.

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prodaja zemeljskega plina - omrežje	719.808	770.000	704.607	93,5	102,2
Prodaja zemeljskega plina - CNG	40.884	44.655	40.241	91,6	101,6
<b>Skupaj</b>	<b>760.692</b>	<b>814.655</b>	<b>744.848</b>	<b>93,4</b>	<b>102,1</b>

v MWh

Prodaja plina na CNG polnilnicah poteka na dveh lokacijah. V letu 2018 je bilo prodano 40.884 MWh oziroma 2.720.603 kg CNG, kar je manj kot je družba načrtovala. Na drugi strani pa je evidentirana vsako leto večja poraba CNG v prometu.

#### ➤ Poslovni izid

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	20.367.211	19.871.343	18.533.439	102,5	109,9
Odhodki iz poslovanja	19.665.232	18.829.742	16.879.656	104,4	116,5
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>701.979</b>	<b>1.041.601</b>	<b>1.653.783</b>	<b>67,4</b>	<b>42,4</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	107.019	32.107	181.598	333,3	58,9
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	34.259	23.054	63.167	148,6	54,2
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>774.739</b>	<b>1.050.654</b>	<b>1.772.214</b>	<b>73,7</b>	<b>43,7</b>
Davek iz dobička	0	18.310	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>774.739</b>	<b>1.032.344</b>	<b>1.772.214</b>	<b>75,0</b>	<b>43,7</b>

v EUR

Celotni prihodki so v letu 2018 realizirani v višini 20.474.230 EUR in celotni odhodki 19.699.491 EUR, od tega predstavlja delež stroška nakupa zemeljskega plina od dobaviteljev 96,4 %.

Prihodki in odhodki iz poslovanja so višji glede na načrtovane vrednosti in vrednosti preteklega leta predvsem zaradi višjih cen zemeljskega plina, glede na leto 2017 pa tudi zaradi večjega obsega prodaje. Zaradi močne konkurence na trgu zemeljskega plina je družba, s ciljem da zadrži oziroma pridobi nove uporabnike plina, v obravnavanem obdobju realizirala nižje pribitke na nabavne cene ter posledično realizirala nižji dobiček glede na leto 2017.

V okviru te dejavnosti je vključena tudi prodaja plina na CNG polnilnicah. Iz tega naslova je v obravnavanem obdobju evidentirano 2.010.130 EUR prihodkov in 1.891.988 EUR odhodkov.

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.

Konec leta 2018 je družba oskrbovala 3.422 končnih odjemalcev priključenih na distribucijsko omrežje električne energije v Sloveniji (konec leta 2017 1.352 odjemalcev).

v MWh

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Dobava električne energije	50.517	3.720	3.694	-	-

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. Iz tega naslova se je povečal obseg dobave električne energije v letu 2018, tako glede na načrt kot tudi v primerjavi s preteklim letom.

### ➤ Poslovni izid

v EUR

	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	2.327.366	182.843	158.222	-	-
Odhodki iz poslovanja	3.374.058	182.716	150.211	-	-
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>-1.046.692</b>	<b>128</b>	<b>8.011</b>	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	756	394	11	191,9	-
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	1.588	283	53	561,1	-
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>-1.047.524</b>	<b>239</b>	<b>7.969</b>	-	-
Davek iz dobička	0	5	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>-1.047.524</b>	<b>234</b>	<b>7.969</b>	-	-

Celotni prihodki so v letu 2018 realizirani v višini 2.328.122 EUR in celotni odhodki v višini 3.375.646 EUR, od tega predstavlja delež stroška nakupa električne energije od dobaviteljev 99,3 %. Izguba na dejavnosti dobava električne energije je posledica višjih nabavnih cen električne energije, kot so bile sklenjene pogodbene cene za dobavo električne energije v letu 2018.

Energetika Ljubljana aktivno spremlja dogajanja na nabavnih trgih z električno energijo in proučuje možnost za zmanjšanje cenovne izpostavljenosti in tveganj, ki jih je prevzela s pogodbo za dobavo 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 (SPTE), 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.

Storitve umerjanja in žigosanja merilnih naprav se izvajajo tako za lastne potrebe kot tudi za zunanje naročnike. V letu 2018 smo opravili 4.239 overitev merilnikov toplotnih števec in 12.970 kontrol ter overitev plinomerov in elektronskih korektorjev. Laboratorij za toplotne števce in laboratorij za plinome imata za izvajanje storitev podeljene akreditacijske listine, zato sta pod rednim nadzorom Slovenske akreditacije in Urada RS za meroslovje.

## ➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2018	NAČRT 2018	LETO 2017	Indeks L18/N18	Indeks L18/L17
Prihodki iz poslovanja	4.897.184	2.813.048	2.884.464	174,1	169,8
Odhodki iz poslovanja	2.496.036	2.298.525	2.408.742	108,6	103,6
<b>Rezultat iz poslovanja (EBIT)</b>	<b>2.401.148</b>	<b>514.523</b>	<b>475.722</b>	<b>466,7</b>	<b>504,7</b>
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	11.703	3.951	13.886	296,2	84,3
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	4.251	2.201	7.411	193,2	57,4
<b>Poslovni izid pred davkom iz dobička</b>	<b>2.408.600</b>	<b>516.274</b>	<b>482.197</b>	<b>466,5</b>	<b>499,5</b>
Davek iz dobička	0	8.998	0	0,0	-
<b>Čisti poslovni izid</b>	<b>2.408.600</b>	<b>507.276</b>	<b>482.197</b>	<b>474,8</b>	<b>499,5</b>

Celotni prihodki so bili realizirani v višini 4.908.887 EUR in celotni odhodki 2.500.287 EUR. Prihodki iz poslovanja vključujejo 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 tako v primerjavi z načrtom kot tudi letom 2017.

V strukturi celotnih prihodkov ostalih dejavnosti v višini 2.769.507 EUR (brez upoštevanja prihodkov od delne odprave dolgoročne rezervacije) je delež prihodkov od vzdrževanja toplotnih števec, vodomerov in plinomerov 62,5 %, vzdrževanja toplotnih in parnih postaj 13,6 %, oddaje počitniških objektov v najem 3,1 %, prodaje hladu 4,7 %, malih kogeneracij na objektih uporabnikov 1,8 % in drugih storitev za končne uporabnike 14,3 %. V strukturi celotnih odhodkov glavnino predstavljajo stroški materiala in storitev 42,0 % in stroški dela 41,5 %.

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

## 2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti

V letu 2018 je družba realizirala investicijske naložbe v višini 15.581.647 EUR, kar predstavlja 53,6 % načrtovane vrednosti. Sredstva za investicijske naložbe je Energetika Ljubljana zagotovila iz lastnih virov.

Zbirni pregled	NAČRT 2018		LETO 2018		Indeks L18/N18
	Vrednost v EUR	Struk. v %	Vrednost v EUR	Struk. v %	
Obnove in nadomestitve	10.202.132	35,1	9.659.696	62,0	94,7
Razvoj	18.883.000	64,9	5.921.951	38,0	31,4
<b>SKUPAJ</b>	<b>29.085.132</b>	<b>100,0</b>	<b>15.581.647</b>	<b>100,0</b>	<b>53,6</b>

V okviru razvoja energetskega virov je v teku obsežnejša investicija v enoti TE-TOL, to je izgradnja plinsko parne turbine PPE-TOL, ki bo zaključena v začetku leta 2022. Celotna vrednost investicije je v obdobju 2019 – 2022 ocenjena v višini 132.642.500 EUR (brez stroškov financiranja). Za leto 2018 je družba načrtovala porabo sredstev 13.000.000 EUR, dejanska realizacija pa je znašala 703.268 EUR. Nižja poraba je posledica časovnih zamikov

nastalih v glavnem zaradi postopkov pri izbiri izvajalca del. Ob izločitvi te postavke je dosežena 92,5 % realizacija investicij družbe za leto 2018.

Obnove in širitve vročevodnega in plinovodnega omrežja je Energetika Ljubljana izvajala skladno s terminskim načrtom, ki pa ga je sproti usklajevala z ostalimi udeleženci na območju urejanja prostorov, kjer je bila dogovorjena sočasna gradnja. 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.

#### ➤ **Obnove in nadomestitve**

Za obnove in nadomestitve neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je bilo v letu 2018 porabljeno 9.659.696 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- |   |                |
|---|----------------|
| • obnove energetskih virov                            | 4.074.476 EUR, |
| • obnove vročevodnega in parovodnega omrežja          | 3.053.867 EUR, |
| • obnove plinovodnega omrežja in regulatorskih postaj | 812.244 EUR,   |
| • druge obnove in nadomestitve                        | 1.719.109 EUR. |

#### ***Obnove energetskih virov***

Na lokaciji Moste je večji obseg obnov potekal na bloku 3, na bloku 1 in 2 pa so bile predvidene le nujne obnove za ohranjanje zanesljivosti obratovanja ter doseganje emisij v okviru dovoljenih odstopanj. Do konca leta 2018 so bile zaključene investicije večjih vrednosti: posodobitev sistema vodenja kotla 3, zamenjava cevi kondenzatorja turbine 3 in prašnega gorilnika 3/3, nabava optimizatorja obtežbe kotla 3, zamenjava omrežnega grelnika 2/1 TP 2, nadgradnja sistema vodenja kotla 1, rekonstrukcija reducirne postaje 8,5/1,5 bar, zamenjava cevi kondenzatorja turbine 3 in generalni remont napajalne črpalke ČNE 1/1.

Na lokaciji Šiška je bila v celoti dokončana investicija, ki je vključevala zamenjavo dveh vročevodnih in enega parnega kotla ter gorilnik in avtomatiko na obstoječem kotlu VK5. V letu 2018 je bila izvedena tudi druga menjava vitalnega dela (CORE ENGINE) plinske turbine, s katero je Energetika Ljubljana dobila praktično novo turbino z najmanj 30.000 obratovalnimi urami, kar dejansko pomeni približno 4 leta obratovanja. Finančno pokritje te investicije je bilo zagotovljeno v skladu z dolgoročno pogodbo o vzdrževanju plinske turbine (letno avansiranje), ki poteče v septembru 2019.

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 2018 je realizacija investicij v obnovo vročevodnega, parovodnega in plinovodnega omrežja znašala skupaj 3.866.111 EUR. Obnove omrežja so v glavnem potekale na območju MOL, kjer je omrežje zaradi starosti najbolj iztrošeno.

Za obnove vročevodnega in parovodnega omrežja je bilo porabljeno skupaj 3.053.867 EUR. Največje obnove so se izvajale na vročevodnem omrežju po Drenikovi ulici, odsek Maurerjeva – Celovška cesta, po Gosposvetski in Slovenski cesti – sever ter sanacija kolektorja na Dalmatinovi ulici, za kar je bilo porabljeno 2.716.533 EUR. Vse obnove so potekale v sočasnih gradnjah, kar posledično vpliva na obseg del in časovne zamike zaključka obnov. Do konca leta 2018 je bila izvedena tudi prestavitev vročevoda na Kamniški ulici. V leto 2019 se bodo nadaljevale aktivnosti na obnovi omrežja po Gosposvetski in Slovenski cesti, po Kersnikovi in Drenikovi ulici, na območju Groharjeve ulice – Trg MDB, po Parmovi cesti in Ulici talcev, obnovi vročevoda in parovoda odsek MF – UKC ter obnovi nekaterih vročevodnih jaškov.

Za obnove plinovodnega omrežja je bilo porabljeno 812.244 EUR. Do konca leta 2018 sta bili zaključeni obnova vročevodnega omrežja v Dravljah 2. faza in v Kosezah 5. faza ter izvedena

sanacija priključnih plinovodov MRP Rudnik – RV23. Izvedena je bila tudi gradnja nizekotlačnega plinovoda po novi trasi, kar bo v letu 2019 omogočilo gradnjo novega srednjetačnega plinovoda po obstoječi trasi nizekotlačnega plinovoda.

V obravnavanem letu so bile v manjšem obsegu izvedene še druge obnove omrežja ter pripravljena investicijsko tehnično dokumentacija za investicije, ki se bodo izvajale v prihodnjem letu.

### ***Druge obnove in nadomestitve***

V okviru drugih obnov in nadomestitev, v skupni vrednosti 1.719.109 EUR, odpade večji delež porabe sredstev za računalniško strojno in programsko opremo (37,1 %), obnovo opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja (22,4 %) in obnovo objektov, pisarniške opreme in zunanje ureditve (26,8 %). 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 2018 porabljeno 637.605 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 porabljeno 234.101 EUR. Ostala vrednost se nanaša na programsko opremo. Največji del vrednosti v višini 285.580 EUR se nanaša na posodobitev spletnega portala »bivanjudajemoutrip« ter implementacijo dodatnih modulov in funkcionalnosti za SAP CRM Billing. Ostale vrednosti se nanašajo na licence in izvedbo prehoda na SAP HANA, na posodobitev opreme STANET ter dopolnitev aplikacij GIS.

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 2018 je skupna poraba znašala 384.531 EUR, od tega večji del na lokaciji Moste, kjer je večji obseg proizvodnje.

V okviru obnove prostorov in pisarniške opreme ter zunanje ureditve je Energetika Ljubljana porabila 435.684 EUR. Največje vrednosti se nanašajo na obnovo tlakov, strojnih in elektroinstalacij v prostorih kuhinje na lokaciji Moste (143.812 EUR) ter zamenjavo iztrošenih, okvarjenih in nefunkcionalnih zapornic, krilnih in drsnih vrat na lokaciji Šiška (123.738 EUR). Ostala vrednost se nanaša na popravilo strešne kritine na objektu skladišča in merilne proge na Verovškovi 70, obnovo prostorov črpališča na Verovškovi 62 ter nabave pisarniške in druge opreme manjše vrednosti.

### **➤ Razvoj**

Za realizacijo razvojnih nalog je bilo v letu 2018 porabljeno 5.921.951 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- razvoj energetskih virov 768.904 EUR,
  - razvoj vročevodnega omrežja 2.728.628 EUR,
  - razvoj plinovodnega omrežja 2.424.419 EUR,
- od tega v MOL 1.047.813 EUR ter v drugih občinah 1.376.606 EUR.

### ***Razvoj energetskih virov***

Investicija v izgradnjo plinsko parne turbine PPE-TOL v enoti TE-TOL je na področju proizvodnih virov Energetike Ljubljana glavni projekt. Predvideni zaključek investicije je v začetku leta 2022. Enota PPE-TOL bo nadomestila obstoječa premogovna bloka 1 in 2. Z novim proizvodnim virom se ohrani visok delež soproizvodnje toplote v sistemu daljinskega ogrevanja iz visoko učinkovite soproizvodnje, dodatno se zmanjšajo negativni vplivi na okolje z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov in specifičnih emisij CO<sub>2</sub> na enoto proizvedene MWh energije. Energetika Ljubljana je v juliju 2017 prejela s strani Agencije za energijo sklep, s

katerim le-ta potrjuje projekt, ki bo vključen v podporno shemo, ob predložitvi deklaracije za proizvodno napravo najpozneje do julija 2022. Po prejetju odločbe s strani Agencije za energijo bo družba upravičena do podpore za proizvedeno električno energijo iz visoko učinkovite soproizvodnje.

V oktobru 2017 je družba objavila javno naročilo za dobavo glavne tehnološke opreme. Prva faza je pomenila priznanje usposobljenosti gospodarskim subjektom, ki izpolnjujejo pogoje in zahteve iz razpisne dokumentacije. Ta postopek je bil zaključen v marcu 2018, ko je bila priznana sposobnost dvema gospodarskima subjektoma. V juniju 2018 je družba postopek nadaljevala z 2. fazo dialoga v ožjem smislu. Ponudnikoma s statusom usposobljenosti je bila v začetku meseca junija 2018 posredovana tehnična dokumentacija in povabilo k dialogu ter k predložitvi prvega tehničnega dela ponudbe in predloga za dolgoročno vzdrževanje plinskih turboagregatov. Konec avgusta 2018 sta kandidata oddala prvo tehnično ponudbo. Sledil je pregled ponudb in povabilo h konkurenčnemu dialogu, kjer se je v tri mesece trajajočem dialogu identificiralo možne rešitve glede na potrebe Energetike Ljubljana. Postopek se je zaključil s 3. fazo, ko je družba v drugi polovici decembra 2018 objavila končno razpisno dokumentacijo s povabilom k oddaji končne tehnične in prve komercialne ponudbe do 1. 2. 2019. Sledila so pogajanja, ki so bila zaključena z izborom najugodnejšega ponudnika oziroma izvajalca del za dobavo glavne tehnološke opreme LOT 1. Energetika Ljubljana je v začetku aprila 2019 podpisala s ponudnikom MYTILINEOS HOLDINGS S.A. »Pogodbo za dobavo in postavitve dveh plinskih turboagregatov in dveh parnih utilizatorjev za plinsko parno enoto toplarne Ljubljana – LOT 1« v višini 118.000.000 EUR ter za dolgoročno servisiranje plinskega turboagregata v višini 15.968.897 EUR (brez DDV).

V nadaljevanju sledi izvedba razpisov za izvedbo ostalih predvidenih sklopov del, potrebnih za izvedbo projekta ter tudi izvedba razpisov za nadzor izvedbe del po ZGO-1 oziroma GZ ter drugih potrebnih del v pomoč investitorju/naročniku pri izvedbi projekta.

Energetika Ljubljana ima za načrtovano investicijo pridobljena potrebna dovoljenja, ki pa jih bo potrebno prilagoditi izbrani tehnološki konfiguraciji. V letu 2018 so potekale aktivnosti na izdelavi novelacije investicijskega programa PPE-TOL ter postopkih za najem dolgoročnega kredita, ki bodo zaključeni v letu 2019.

Posodobitev nizkotlačne kotlovnice (NTK) je načrtovana zaradi izpolnjevanja okoljskih zahtev, kar bo omogočilo pridobitev novega okoljskega dovoljenja in s tem podaljšanja obratovanja NTK. V letu 2018 je bil izdelana elektro dokumentacija.

V enoti TOŠ se vsako leto izvajajo aktivnosti vezane na nadgradnjo PROZIS ter širitev sistema v okolju PROCIS, z namenom posodobitve vodenja sistema daljinskega ogrevanja.

V okviru energetskih virov so se v obravnavanem obdobju izvajale še druge investicije manjših vrednosti.

### ***Razvoj omrežja***

Na področju gradnje vročevodnega omrežja, ki poteka znotraj MOL, družba 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 okviru načrtovanih investicij so se do konca leta 2018 zaključila dela vezana na vgradnjo zapornih pip v Štepanjskem naselju, vgradnjo izpustov na območju Novih Poljan ter gradnjo vročevoda na območju Litostroj jug, kjer je potrebno pridobiti še uporabno dovoljenje. Načrtovana gradnja systemske povezave Mala ulica – Trubarjeva, ki poteka v sočasni gradnji, je prestavljena v leto 2019.

Energetika Ljubljana, skupaj z družbo Resalta d.o.o., izvaja projekt Pametni sistemi toplotne energije - PSTE. Projekt zajema vgradnjo naprav za izvajanje nadzora nad kvaliteto delovanja



toplotnih postaj in plinskih kotlovnih večjih odjemalcev ter vzpostavitev informacijske platforme za obdelavo in prikaz podatkov. V letu 2018 se je, za potrebe tega projekta, nabavila telemetrijska oprema in postavil spletni portal za prikaz in analizo zbranih podatkov. Pridobljeni podatki bodo v pomoč pri identifikaciji slabo delujočih toplotnih postaj in na drugi strani pri optimizaciji delovanja distribucijskega sistema daljinskega ogrevanja. Za te namene je bilo porabljeno 1.324.319 EUR.

Skupna poraba sredstev za izgradnjo vročevodnega omrežja je znašala 2.728.628 EUR, dolžina vročevodnega omrežja se je v primerjavi s stanjem preteklega leta povečala za 1,3 km in ob koncu leta 2018 znaša 271,0 km.

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 kotlovnih 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 2.424.419 EUR, dolžina plinovodnega omrežja (brez upoštevanja priključnih plinovodov) ob koncu leta 2018 znaša 712,45 km, kar je 7,65 km več kot konec leta 2017.

Na območju MOL so bila do konca leta 2018 zaključena gradbena dela na plinovodu po Tržaški cesti (odsek 474 – 484), na območju Hrdeckega ceste in po Cesti vstaje, 1. faza, kjer se je zaključila gradnja le v obsegu za oskrbo stavb z zemeljskim plinom, zaključek gradnje pa bo potekal v okviru aglomeracije v letu 2019. Večjo investicijo predstavlja gradnja plinovoda po Sneberski cesti, ki je potekala v sočasni gradnji, in se nadaljuje v letu 2019.

Za CNG polnilnice ob Letališki cesti je bila v letu 2018 izdelana dokumentacija PGD, javno naročilo za tehnologijo in pridobitev pravice graditi pa je v teku. Gradnja polnilnice bo potekala sočasno s prometno ureditvijo na območju Letališke ceste s strani MOL v letu 2019.

V drugih občinah (izven MOL), kjer Energetika Ljubljana izvaja dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina, je za izgradnjo plinovodnega sistema porabljeno 1.376.606 EUR, in sicer:

- v občini Grosuplje 619.903 EUR,
- v občini Škofljica 370.360 EUR,
- v občini Medvode 200.041 EUR,
- v občini Dobrova – Polhov Gradec 136.355 EUR,
- v občini Brezovica 46.996 EUR,
- v občini Dol pri Ljubljani 2.951 EUR.

Novo plinovodno omrežje družba gradi v občini Grosuplje. V letu 2018 je bila zaključena 1. faza gradnje plinovoda Škofljica – Grosuplje, v obratovanje je bilo dano distribucijsko omrežje v dolžini 3.826 m glavnih plinovodov in 684 m priključnih plinovodov. V decembru 2018 je Energetika Ljubljana priključila prvi objekt, ki je bil oskrbovan z utekočinjenim zemeljskim plinom. V občini Škofljica se je zaključila gradnja plinovoda Škofljica – Lanišče (1. del). Gradnje plinovodnega omrežja v občini Medvode so v večjem obsegu potekale v sočasnih gradnjah. Do konca leta 2018 je bila zaključena gradnja skupinskega priključka za oskrbo stavb Sora 34A, 35 in 36B. Gradnje plinovodnega omrežja Na ladji, na krožišču Zbilje – Jeprca, 2. faza, na območju Verij, Vikrč ter Spodnjih in Zgornjih Pirnič pa se bodo nadaljevale v letu 2019. V občini Dobrova – Polhov Gradec je potekala gradnja plinovodnega omrežja na območju Hruševa, ki se bo zaključila v letu 2019. V občini Brezovica in Dol pri Ljubljani pa so se izvajale priključitve objektov na plinovodni sistem na že obstoječih pozidavah.

## 2.7 Raziskave in razvoj

Razvojni projekti Energetike Ljubljana so vezani na optimizacijo obratovanja sistemov oskrbe z zemeljskim plinom, vročo vodo in paro 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 bo 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.

Pomemben razvojni projekt Energetike Ljubljana je izgradnja plinovodnega omrežja in oskrba odjemalcev v občini Grosuplje z zemeljskim plinom iz skladišča utekočinjenega zemeljskega plina. Sistem je v obratovanju od decembra 2018, ko smo priključili prvega odjemalca. Tovrstni projekt predstavlja nov mejnik pri razvoju daljinske oskrbe strjenih naselij ali manjših občin v Sloveniji.

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 COGEN<sup>2</sup>. 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 števec, 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 2018 je bilo za Energetiko Ljubljana izvedenih in zaključenih 362 postopkov oddaje javnih naročil, od tega 59 postopkov za oddajo naročil blaga, 135 postopkov za oddajo naročil gradenj in 168 postopkov za oddajo naročil storitev. Vrednost podpisanih pogodb, okvirnih

---

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

sporazumov in aneksov je znašala 67.587.944 EUR brez DDV. Vsa javna naročila smo izvedli transparentno in v okviru zakonskih predpisov.

V 19 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 2018.

## 2.9 Upravljanje s kadri

V Energetiki Ljubljana je bilo ob koncu leta 2018 zaposlenih 580 delavcev, kar je 9 manj kot konec leta 2017 in 12 manj od načrtovanega števila. V obravnavanem obdobju je bilo sklenjenih 21 novih pogodb o zaposlitvi, od tega 8 za nedoločen čas. Nove pogodbe o zaposlitvah so bile sklenjene v primerih, ko dela ni bilo možno prerazporediti med ostale delavce. Veljavnost pogodb o zaposlitvi je prenehala 30 delavcem, od tega je bilo 17 starostnih upokojitev.

Ob koncu leta 2018 je bilo 11 delavcev zaposlenih za krajši delovni čas od polnega, od tega 10 delavcev, ki imajo status invalida ter 1 delavka zaradi starševstva.

S 1. 12. 2018 so v Energetiki Ljubljana začeli delo opravljati tudi delavci, ki jih je na delo napotila agencija za posredovanje delavcev. Delavci so na delo napoteni za določen čas, zaradi nadomeščanja daljših začasnih odsotnosti delavcev družbe (bolniške odsotnosti in odsotnosti zaradi starševskega dopusta – porodniški dopust in dopust za nego in varstvo otroka). Dne 31. 12. 2018 so v Energetiki Ljubljana delo opravljali 4 napoteni delavci.

### ➤ Struktura zaposlenih

Na dan 31. 12. 2018 je bilo v družbi zaposlenih 98 žensk in 482 moških. Povprečna skupna delovna doba je bila 24,2 let, povprečna delovna doba v družbi pa 17,7 let. Povprečna izobrazba zaposlenih ob koncu leta 2018 je V. stopnja.

Stopnja izobrazbe	Število zaposlenih na dan 31.12.2018	Delež v %	Število zaposlenih na dan 31.12.2017	Delež v %	Indeks L18/L17
I.	6	1,0	8	1,4	75,0
II.	19	3,3	20	3,4	95,0
III.	9	1,6	9	1,5	100,0
IV.	139	24,0	142	24,1	97,9
V.	168	29,0	169	28,7	99,4
VI.	79	13,6	81	13,8	97,5
VII.	144	24,8	143	24,3	100,7
VIII.	14	2,4	15	2,5	93,3
IX.	2	0,3	2	0,3	100,0
<b>Skupaj</b>	<b>580</b>	<b>100,0</b>	<b>589</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>

Povprečna starost zaposlenih na dan 31. 12. 2018 je bila 46 let. Status starejšega delavca je imelo 133 zaposlenih, kar predstavlja 22,9 % vseh zaposlenih.

### ➤ Invalidi

Konec leta 2018 je bilo v družbi zaposlenih 29 invalidov z različnimi omejitvami, kar predstavlja 5,0 % vseh zaposlenih.

Po Zakonu o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov bi morala družba zaposlovati predpisano kvoto invalidov, to je 6 % od vseh zaposlenih oz. 35 delavcev. Manjkajoče število zaposlenih invalidov je Energetika Ljubljana v letu 2018 zagotovila s sklenjeno pogodbo z družbo Sintal IPO.

Poleg zaposlenih s statusom invalida, je Energetika Ljubljana zaposlovala še 47 delavcev, ki so imeli ugotovljene določene zdravstvene omejitve pri delu na podlagi zdravniškega spričevala medicine dela. To je za družbo pomenilo, da je v letu 2018 zaposlovala skupaj 76 delavcev (13,1 % od vseh zaposlenih) z določenimi zdravstvenimi omejitvami oz. nezmožnostjo opravljanja vseh nalog na delovnem mestu, za katero imajo sklenjeno pogodbo o zaposlitvi. V letu 2017 je bilo takih delavcev skupaj 61.

#### ➤ **Skrb za 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, le teh je bilo v letu 2018 skupaj 277. Medicinsko programirani aktivni oddih je koristilo 15 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 6 lažjih nezgod pri delu.

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

#### ➤ **Skrb za 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 upravljavce energetskega naprav in atestiranja varilcev.

V letu 2018 se je 269 zaposlenih udeležilo 670 različnih vrst strokovnih in splošnih usposabljanj, kar predstavlja skupaj 36.350,5 realiziranih ur oziroma v povprečju 62,7 ur usposabljanja na zaposlenega.

Študij ob delu so v letu 2018 zaključili štiri delavci, vsi na VI/0 stopnji. Na dan 31. 12. 2018 je družba imela sklenjenih 20 pogodb za študij ob delu, in sicer 3 na IV. stopnji, 3 na V. stopnji, 5 na VI/0. stopnji, 6 na VII/0. stopnji in 3 na VIII. stopnji.

Za usposabljanja in izobraževanje ob delu je bilo v letu 2018 porabljenih 149.088 EUR sredstev, kar predstavlja 73,6 % načrtovane vrednosti.

V letu 2018 je družba 13 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. Pomemben element sistema ravnanja z okoljem so okoljski vidiki družbe.

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 (IPPC)**

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

Energetika Ljubljana je v letu 2018 pripravila in oddala vlogo za dopolnitve dovoljenj za spremembe, vezane na naprave v enoti TOŠ (odstranitev parnega kotla BKG 3, prenehanje uporabe rezervoarja B za skladiščenje nevarnih snovi, posodobitev kotla VKLM 3, ...).

Z uveljavitvijo Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav v letu 2016 so se zaostriale okoljske zahteve na področju emisije snovi v zrak. Vezano na to je družba aktivno nastopila do pristojnih institucij za pridobitev dodatnega odgovora, za primer uporabe goriva ekstra lahko kurilno olje kot rezervno gorivo, brez upoštevanja mejnih vrednosti v obsegu obratovanja naprav manj kot 500 ur letno. Vseh odgovorov do konca leta 2018 ni prejela.

Poleg doseganja mejnih emisijskih vrednosti, imajo naprave predpisane tudi volumske in masne pretoke za nekatera onesnaževala emisij snovi v zrak. Do sedaj so volumski in masni pretoki predpisani zgolj za lokacijo Šiška. Volumski pretoki so prekoračeni skoraj na vseh virih, masni pa občasno na posameznih virih. Zaradi preseganja masnih pretokov emisij snovi v zrak smo za nekatera onesnaževala (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> in delcev PM<sub>10</sub>) zavezani izvajati monitoring kakovosti zunanjega zraka. Kakovost zunanjega zraka spremljamo na dveh merilnih mestih: Zadobrova in Bežigrad, ki sta bili s strani države določeni kot reprezentativni mesti za enoto TE-TOL. Tako kakovost zunanjega zraka kot meritve emisij snovi v zrak prikazujemo na spletni strani enote TE-TOL kot na mobilnem portalu, ki je bil v lanskem letu nadgrajen še z dvema merilnima postajama.

#### ➤ **Dovoljenje za izpust toplogrednih plinov**

Monitoring emisij toplogrednih plinov se izvaja letno, skladno z zahtevami odobrenega načrta monitoringa emisij toplogrednih plinov. Preverjanje emisij izvaja zunanji akreditirani izvajalec.

Za leto 2018 so rezultati monitoringa CO<sub>2</sub> pokazali, da je Energetika Ljubljana emitirala skupaj 666.219 ton CO<sub>2</sub>, kar je za 2,0 % več kot v preteklem letu. Na emisije CO<sub>2</sub> vpliva obseg proizvodnje toplote in električne energije ter količina porabe goriva (premoga, zemeljskega plina in ekstra lahkega kurilnega olja).

Energetika Ljubljana bo za obravnavano obdobje emisije CO<sub>2</sub> delno pokrila s podeljeno kvoto emisijskih kuponov s strani države, manjkajoči del pa z nakupom na trgu. Družba je vsako leto obremenjena s stroški nakupa potrebnih emisijskih kuponov na trgu, ki pa so se v letu 2018 zelo povečali. Cena kuponov na trgu, ki predstavlja pomemben dejavnik na višino odhodka, je ob koncu leta 2018 znašala 24,64 EUR za kupon. V letih 2014 – 2017 so se cene kuponov na trgu konec decembra gibale med 6,50 in 8,20 EUR za kupon.

#### ➤ **Dovoljenje za obrat manjšega/večjega tveganja za okolje (SEVESO<sup>3</sup>)**

S prenehanjem uporabe mazuta in odjave rezervoarja B družba ne sodi več med obrate večjega tveganja za okolje, ampak med obrate manjšega tveganja, skladno s tem se pripravi poročilo »Zasnova zmanjšanja tveganja za okolje«. V letu 2018 so tako potekale aktivnosti za prilagoditev dokumentov in Varnostnega poročila.

#### ➤ **Vodno dovoljenje**

Za družbo sta pomembni tudi vodni dovoljenji za obe lokaciji, 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.

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

## **2.11 Družbena odgovornost**

Energetika Ljubljana je družba, ki upravlja enovit proizvodno - distribucijski energetska sistem v osrednjem delu Slovenije. Družbeno odgovorno ravnanje smo tako usmerili k trajnostnemu razvoju v smeri izboljšanja življenjskih pogojev in kakovosti zraka na območju, kjer delujemo. K odgovornemu ravnanju z energijo in k dvigu okoljske zavesti spodbujamo svoje uporabnike in zaposlene delavce ter širšo javnost preko različnih medijev.

Družbeno odgovornost Energetike Ljubljana smo v letu 2018 predstavili s promocijo njenih vrednot:

***Je zanesljiva.*** S toploto in zemeljskim plinom oskrbuje 75 odstotkov stanovanj v MOL vse dni v letu in vse ure v dnevu. Polega zagotavljanja zanesljive oskrbe z energijo in drugimi energetskimi storitvami si prizadeva za povečanje deleža tudi skozi promocijo pomena daljinske oskrbe z energijo.

***Je odgovorna do okolja.*** Že več kot 130.000 uporabnikov njenih energetskih storitev ji zaupa in tako omogoča, da je v osrednji Sloveniji vse večja kakovost zraka in s tem bivanja. V ta namen Energetika Ljubljana vsako leto vlaga napore tako v proizvodni kot distribucijski sistem - intenzivnost del, predvsem na obnovah omrežja, je iz leta v leto večja, a ob tem narašča tudi okoljska ozaveščenost.

***Je fleksibilna.*** Visokim okoljskim standardom sledijo tudi naložbe, ki omogočajo večjo zanesljivost in varnost obratovanja Energetike Ljubljana, ter aktivnosti s področja družbeno odgovornih projektov, ki jih je kot družba podpirala tudi v letu 2018.

***Ima vizijo.*** Družba se zaveda, da lahko z lokalnimi ukrepi dosega regionalne in globalne učinke. Že leta 2011 je zaupala svojim znanjem in spodbudila pozitivne spremembe na

---

<sup>3</sup> 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.

področju prometa – postavila je prvo polnilnico za vozila, ki uporabljajo za pogon stisnjen zemeljski plin, sedaj jih ima dve, v prihodnjem letu načrtuje še dve.

**Ceni poštenost in zvestobo.** S strokovnim pristopom dosledno gradi odprte odnose in tako krepi zaupanje svojih uporabnikov, poslovnih partnerjev in prebivalcev. Storitve povezuje in vsako leto nadgrajuje v Klubu Zvestoba ogreva, kjer uporabnike za njihovo zvestobo in okoljsko odgovornost nagrajuje z dodatnimi prihranki ter večjim udobjem bivanja.

Ima **zaposlene**, ki s svojim delom uporabnikom omogočajo energetske storitve. Odgovornost družbe je stalna skrb za varno in zdravo delovno okolje ter za sprotno obveščanje o dogajanju. 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. Organizirana so tudi letna srečanja zaposlenih na t.i. Energijadi.

### **Skrb za lokalno okolje**

Zavedamo se svoje odgovornosti in vloge v razvoju lokalnega okolja, zato aktivno podpiramo različne projekte društev ali organizacij, ki pomembno prispevajo k izboljšanju pogojev za kakovostno življenje oz. prispevajo k ustvarjanju boljših socialnih razmer v okolju. Med temi so tudi različni redni dogodki: poleg strokovnih ogledov visoko učinkovite soproizvodnje v enoti TE-TOL, ki jih omogočamo zainteresiranim ciljnim skupinam v izobraževalne namene, izvajamo letna srečanja s predstavniki četrtne skupnosti Moste ter z upravniki. Sodelujemo na različnih strokovnih konferencah in sejnih, med drugim na sejnih Dom, Narava – zdravje ter na Areni mladih. 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 tretje leto usmerjamo tudi v najmlajše, in sicer v Tovarni energije, ki se nahaja v Kreativnem mestu za otroke (Minicityju). V obliki sponzorstva in donacij smo podprli tudi različne športne klube in društva, ki delujejo na območju Mestne občine Ljubljana in okolice. V letu 2018 je iz tega naslova izkazan odhodek Energetike Ljubljana v višini 558.305 EUR.

## **2.12 Razvojne usmeritve**

Razvojne usmeritve so načrtovane v skladu s poslanstvom in vizijo družbe. 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.

Na daljinski sistem oskrbe s toploto, ki poteka le 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 strnjjenih 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 načrtujemo na območju občine Grosuplje, s povezavo na obstoječe plinovodno omrežje na območju občine Škofljica. Več o tem je zapisanega v poročilu o naložbeni dejavnosti.

Pomembni razvojni projekt Energetike Ljubljana je vezan tudi na izgradnjo polnilnic CNG, kjer se načrtujejo nove postavitve teh polnilnic na strateško pomembnih lokacijah. Uporaba stisnjene zemeljskega plina oz. metana postaja vse širša. Letno povečanje porabe je predvideno v javnih podjetjih, ki so si postavila cilj, da obnovo voznega parka nadomestijo z

novimi vozili na metan. Uporaba tega goriva pa se, zaradi konkurenčne cene goriva in vpliva na zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in trdih delcev v ozračje, povečuje tudi pri osebnih vozilih.

Na strani obnove in posodobitve proizvodnih virov potekajo aktivnosti skladno s strateškim in letnimi načrti družbe. Najpomembnejši projekt predstavlja postavitve plinske parne enote na lokaciji Moste, o kateri je več zapisanega v poročilu o naložbeni dejavnosti. Sočasno izvajamo aktivnosti tudi za postavitve novega proizvodnega vira za sočasno proizvodnjo toplote in električne energije na lokaciji Šiška, ki bo nadomestila obstoječo malo plinsko turbino, ter vključitev vira v sistemske storitve operaterja prenosnega omrežja.

Realizacija načrtovanih nalog bo močno odvisna od sposobnosti financiranja načrtovanih projektov, zato bomo prioritarno izvajali aktivnosti z največ dodane vrednosti oz. projekte, ki bodo zagotavljali varnost in zanesljivost obratovanja sistema oskrbe z energijo.

### **2.13 Pomembnejši poslovni dogodki po koncu poslovnega leta**

- Družba Energetika Ljubljana je v januarju 2019 sklenila pogodbo o kratkoročnem posojilu v višini 7.000.000 EUR. V aprilu 2019 je v teku postopek zbiranja ponudb za dodatno kratkoročno zadolžitev do 15.000.000 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana je v aprilu 2019 podpisala s ponudnikom MYTILINEOS HOLDINGS S.A. »Pogodbo za dobavo in postavitve dveh plinskih turboagregatov in dveh parnih utilizatorjev za plinsko parno enoto toplarne Ljubljana – LOT 1« v višini 118.000.000 EUR ter za dolgoročno servisiranje plinskega turboagregata v višini 15.968.897 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana v aprilu 2019 izvaja aktivnosti za postopek zbiranja ponudb za dolgoročno zadolžitve za financiranje dobave in postavitve PPE-TOL v ocenjeni višini 120.000.000 EUR.
- Po vstopu novih družbenikov v družbo GGE B.V. v marcu 2019, se je poslovni delež Energetike Ljubljana znižal na 14 % in glasovalne pravice na 17 %. S tem družba GGE B.V. ni več pridružena družbi Energetika Ljubljana.



## 2.14 Poročilo o odnosih z obvladujočo ter odvisno in pridruženo družbo

V poslovnem letu 2018 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 2018 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, 12. april 2019



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

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

#### POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA lastnikom družbe 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 2018, 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 2018 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 poslovodstvo. Druge informacije obsegajo informacije v letnem poročilu, razen računovodskih izkazov in revizorjevega poročila o njih.

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

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

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

###### Odgovornosti poslovodstva za računovodske izkaze

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

Ime Deloitte se nanaša na Deloitte Touche Tohmatsu Limited, pravno osebo, ustanovljeno v skladu z zakonodajo Združenega kraljestva Velike Britanije in Severne Irske (v izvirniku »UK private company limited by guarantee«), in mrežo njenih članic, od katerih je vsaka ločena in samostojna pravna oseba. Podroben opis pravne organiziranosti združenja Deloitte Touche Tohmatsu Limited in njenih družb članic je na voljo na <http://www.deloitte.com/si>.

V Sloveniji storitve zagotavlja Deloitte revizija d.o.o. in Deloitte svetovanje d.o.o. (pod skupnim imenom Deloitte Slovenija), ki sta članici Deloitte Central Europe Holdings Limited. Deloitte Slovenija sodi med vodilne družbe za strokovne storitve v Sloveniji, ki nudi storitve revizije, davčnega, poslovnega, finančnega in pravnega svetovanja ter svetovanja na področju tveganj, ki jih zagotavlja več kot 100 domačih in tujih strokovnjakov.

Deloitte revizija d.o.o. - Družba vpisana pri Okrožnem sodišču v Ljubljani - Matična številka: 1647105 - ID št. za DDV: SI62560085 - Osnovni kapital: 74.214,30 EUR.

© 2018. Deloitte Slovenija

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.

### **Revizorjeva odgovornost za revizijo računovodskih izkazov**

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

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

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

Poslovodstvo 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 3.2.1.1. *Dodatna razkritja na podlagi zahtev Energetskega zakona in SRS 32*, ki vključujejo bilanco stanja po dejavnostih na dan 31. decembra 2018, 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).

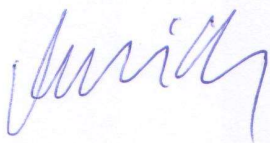
Naša odgovornost je preveriti ustreznosti sodil in pravilnost njihove uporabe skladno z zahtevami ZPFOLERD-1 ter ali je družba upoštevala določbe EZ-1 glede razkrivanja računovodskih izkazov po dejavnostih.

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

Aleš Grm  
Pooblaščen revizor

Ljubljana, 12. april 2019



**Deloitte.**

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

## 3.2 Računovodski izkazi

### 3.2.1 Bilanca stanja

v EUR

	Pojasnila	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
<b>SREDSTVA</b>		<b>250.302.092</b>	<b>249.109.965</b>	<b>100,5</b>
<b>A. DOLGOROČNA SREDSTVA</b>		<b>201.359.270</b>	<b>201.190.374</b>	<b>100,1</b>
<b>I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve</b>				
1. Dolgoročne premoženjske pravice	3.3.2.1	4.937.371	4.045.648	122,0
<b>II. Opredmetena osnovna sredstva</b>	3.3.2.2	<b>190.041.121</b>	<b>190.696.532</b>	<b>99,7</b>
1. Zemljišča in zgradbe		126.731.796	124.957.241	101,4
a) Zemljišča		11.860.871	11.832.752	100,2
b) Zgradbe		114.870.925	113.124.489	101,5
2. Proizvajalne naprave in stroji		49.621.850	50.222.657	98,8
3. Druge naprave in oprema		7.234.372	6.502.440	111,3
4. Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		6.453.103	9.014.194	71,6
a) Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi		6.452.593	8.371.209	77,1
b) Predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		510	642.985	0,1
<b>III. Naložbene nepremičnine</b>	3.3.2.3	<b>2.127.590</b>	<b>2.179.950</b>	<b>97,6</b>
<b>IV. Dolgoročne finančne naložbe</b>	3.3.2.4	<b>4.253.188</b>	<b>4.262.729</b>	<b>99,8</b>
1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		2.315.783	2.281.642	101,5
b) Delnice in deleži v pridruženih družbah		1.440.000	1.440.000	100,0
c) Druge delnice in deleži		875.783	841.642	104,1
2. Dolgoročna posojila		1.937.405	1.981.087	97,8
b) Dolgoročna posojila drugim		1.937.405	1.981.087	97,8
<b>V. Dolgoročne poslovne terjatve</b>		<b>0</b>	<b>5.515</b>	<b>-</b>
3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		0	5.515	-
<b>VI. Odložene terjatve za davek</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>B. KRATKOROČNA SREDSTVA</b>		<b>48.671.637</b>	<b>47.664.244</b>	<b>102,1</b>
<b>II. Zaloge</b>	3.3.2.5	<b>15.406.587</b>	<b>15.406.917</b>	<b>100,0</b>
1. Material		15.406.587	15.394.023	100,1
4. Predujmi za zaloge		0	12.894	-
<b>III. Kratkoročne finančne naložbe</b>		<b>1.046.609</b>	<b>875.073</b>	<b>119,6</b>
1. Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil		93.761	0	-
c) Druge kratkoročne finančne naložbe		93.761	0	-
2. Kratkoročna posojila		952.848	875.073	108,9
b) Kratkoročna posojila drugim		952.848	875.073	108,9
<b>IV. Kratkoročne poslovne terjatve</b>		<b>32.149.531</b>	<b>30.945.051</b>	<b>103,9</b>
1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		584.602	353.797	165,2
2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	3.3.2.6	29.705.011	27.583.436	107,7
3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		1.859.918	3.007.818	61,8
<b>V. Denarna sredstva</b>	3.3.2.7	<b>68.910</b>	<b>437.203</b>	<b>15,8</b>
<b>C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>		<b>271.185</b>	<b>255.347</b>	<b>106,2</b>

v EUR

	Pojasnila	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>		<b>250.302.092</b>	<b>249.109.965</b>	<b>100,5</b>
<b>A. KAPITAL</b>	3.3.2.8	<b>200.370.949</b>	<b>202.668.211</b>	<b>98,9</b>
<b>I. Vpoklicani kapital</b>		<b>57.602.057</b>	<b>57.602.057</b>	<b>100,0</b>
1. Osnovni kapital		57.602.057	57.602.057	100,0
<b>II. Kapitalske rezerve</b>		<b>81.601.109</b>	<b>81.601.109</b>	<b>100,0</b>
<b>III. Rezerve iz dobička</b>		<b>59.210.828</b>	<b>59.176.715</b>	<b>100,1</b>
1. Zakonske rezerve		4.384.675	4.350.562	100,8
5. Druge rezerve iz dobička		54.826.153	54.826.153	100,0
<b>V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti</b>		<b>-586.216</b>	<b>-544.652</b>	<b>107,6</b>
<b>VI. Preneseni čisti poslovni izidi</b>		<b>1.895.032</b>	<b>3.502.299</b>	<b>54,1</b>
<b>VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta</b>		<b>648.139</b>	<b>1.330.683</b>	<b>48,7</b>
<b>B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.2.9	<b>7.501.274</b>	<b>9.751.279</b>	<b>76,9</b>
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		4.059.526	3.978.349	102,0
2. Druge rezervacije		1.910.604	4.039.380	47,3
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		1.531.144	1.733.550	88,3
<b>C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>4.831.873</b>	<b>7.029.305</b>	<b>68,7</b>
<b>I. Dolgoročne finančne obveznosti</b>	3.3.2.10	<b>4.812.500</b>	<b>7.010.776</b>	<b>68,6</b>
2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank		4.812.500	7.010.776	68,6
<b>II. Dolgoročne poslovne obveznosti</b>		<b>0</b>	<b>6.697</b>	<b>-</b>
5. Druge dolgoročne poslovne obveznosti		0	6.697	-
<b>III. Odložene obveznosti za davek</b>		<b>19.373</b>	<b>11.832</b>	<b>163,7</b>
<b>Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>		<b>35.983.273</b>	<b>28.237.417</b>	<b>127,4</b>
<b>II. Kratkoročne finančne obveznosti</b>	3.3.2.11	<b>12.211.133</b>	<b>7.221.308</b>	<b>169,1</b>
2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank		12.211.133	7.221.308	169,1
<b>III. Kratkoročne poslovne obveznosti</b>		<b>23.772.140</b>	<b>21.016.109</b>	<b>113,1</b>
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	3.3.2.12	228.387	925.147	24,7
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	3.3.2.12	16.283.777	12.388.718	131,4
4. Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		121.597	115.412	105,4
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	3.3.2.13	7.138.379	7.586.832	94,1
<b>D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	3.3.2.14	<b>1.614.723</b>	<b>1.423.753</b>	<b>113,4</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.2 Izkaz poslovnega izida

v EUR

	Pojasnila	2018	2017	Indeks 18/17
<b>1. Čisti prihodki od prodaje</b>	3.3.3.1	<b>133.313.376</b>	<b>121.361.995</b>	<b>109,8</b>
a) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		596.459	663.109	89,9
b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		25.848.397	25.355.737	101,9
c) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		2.916.777	2.276.864	128,1
č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		103.913.770	92.926.541	111,8
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu		37.973	139.744	27,2
<b>2. Sprememba vrednosti zalog proizvodov in nedokončane proizvodnje</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>		<b>1.039.923</b>	<b>932.705</b>	<b>111,5</b>
<b>4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>		<b>3.511.368</b>	<b>1.179.001</b>	<b>297,8</b>
4.1. Prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		251.049	175.261	143,2
a) Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od občine		154.632	158.943	97,3
b) Drugi prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		96.417	16.318	590,9
4.2. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)	3.3.3.2	3.260.319	1.003.740	324,8
<b>5. Stroški blaga, materiala in storitev</b>		<b>91.115.466</b>	<b>84.592.643</b>	<b>107,7</b>
a.1) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	3.3.3.3	43.608	44.974	97,0
a.2) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	3.3.3.3	74.920.727	67.947.931	110,3
b.1) Stroški storitev povezani z družbami v skupini	3.3.3.4	4.669.024	4.751.780	98,3
b.2) Stroški storitev povezani z drugimi družbami	3.3.3.4	11.482.107	11.847.958	96,9
<b>6. Stroški dela</b>	3.3.3.5	<b>21.714.109</b>	<b>20.935.551</b>	<b>103,7</b>
a) Stroški plač		15.694.645	15.520.743	101,1
b) Stroški socialnih zavarovanj		3.394.313	3.291.861	103,1
b.1) Stroški pokojninskih zavarovanj		2.220.245	2.159.498	102,8
b.2) Drugi stroški socialnih zavarovanj		1.174.068	1.132.363	103,7
c) Drugi stroški dela		2.625.151	2.122.947	123,7
<b>7. Odpisi vrednosti</b>		<b>14.529.635</b>	<b>13.658.228</b>	<b>106,4</b>
a) Amortizacija	3.3.3.6	13.797.982	13.004.158	106,1
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	3.3.3.6	391.875	258.238	151,7
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih		339.778	395.832	85,8
<b>8. Drugi poslovni odhodki</b>		<b>10.177.046</b>	<b>4.578.475</b>	<b>222,3</b>
b) Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	3.3.3.7	10.177.046	4.578.475	222,3
<b>9. Finančni prihodki iz deležev</b>		<b>164.631</b>	<b>1.819.331</b>	<b>9,0</b>
c) Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		70.870	1.819.331	3,9
č) Finančni prihodki iz drugih naložb		93.761	0	-
<b>10. Finančni prihodki iz danih posojil</b>		<b>37.890</b>	<b>44.991</b>	<b>84,2</b>
b.1) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem gospodarske javne službe		29.227	23.289	125,5
b.2) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem drugih dejavnosti		8.663	21.702	39,9
<b>11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>		<b>203.610</b>	<b>230.181</b>	<b>88,5</b>
a) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini		9.660	0	-
b) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		193.950	230.181	84,3
<b>12. Finančni odhodki iz oslavitve in odpisov finančnih naložb</b>		<b>3.238</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>		<b>134.040</b>	<b>157.612</b>	<b>85,0</b>
b) Finančni odhodki od posojil, prejetih od bank		134.040	157.612	85,0
<b>14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>		<b>212.420</b>	<b>150.041</b>	<b>141,6</b>
a) Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini		13.742	0	-
b) Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti		136.922	88.175	155,3
c) Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		61.756	61.866	99,8
<b>15. Drugi prihodki</b>		<b>406.818</b>	<b>164.755</b>	<b>246,9</b>
<b>16. Drugi odhodki</b>		<b>109.410</b>	<b>259.690</b>	<b>42,1</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	3.3.3.8	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>18. Odloženi davki</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1±2+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17±18)</b>		<b>682.252</b>	<b>1.400.719</b>	<b>48,7</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

### 3.2.3 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

	2018	2017	v EUR Indeks 18/17
<b>19. Čisti poslovni izid obračunskega obdobja</b>	<b>682.252</b>	<b>1.400.719</b>	<b>48,7</b>
<b>21. Spremembe rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti</b>	<b>32.146</b>	<b>-1.153.514</b>	<b>-</b>
<b>23. Druge sestavine vseobsegajočega donosa</b>	<b>-111.660</b>	<b>227.662</b>	<b>-</b>
<b>24. Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja (19+21+23)</b>	<b>602.738</b>	<b>474.867</b>	<b>126,9</b>

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.



### 3.2.4 Izkaz denarnih tokov

v EUR

	2018	2017
<b>A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU</b>		
<b>a) Postavke izkaza poslovnega izida</b>	<b>20.893.040</b>	<b>11.879.884</b>
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	134.557.361	122.011.683
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finan. odhodki iz poslovnih obveznosti	-115.223.093	-107.274.108
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	1.558.772	-2.857.691
<b>b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odlož. terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja</b>	<b>850.862</b>	<b>3.785.548</b>
Začetne manj končne poslovne terjatve	-1.196.679	2.512.020
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-15.838	1.279
Začetne manj končne zaloge	-8.465	1.072.063
Končni manj začetni poslovni dolgovi	1.448.491	-157.658
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	623.353	357.844
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)</b>	<b>21.743.902</b>	<b>15.665.432</b>
<b>B. DENARNI TOKOVI PRI INVESTIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri investiranju</b>	<b>853.180</b>	<b>2.853.147</b>
Prejemki od dobljen.obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na investiranje	108.696	211.211
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	30.184	101.326
Prejemki od odtujitve finančnih naložb	714.300	2.540.610
<b>b) Izdatki pri investiranju</b>	<b>-22.722.884</b>	<b>-16.287.534</b>
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-10.139.980	-3.301.548
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-11.836.884	-11.601.768
Izdatki za pridobitev finančnih naložb	-746.020	-1.384.218
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri investiranju (a + b)</b>	<b>-21.869.704</b>	<b>-13.434.387</b>
<b>C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU</b>		
<b>a) Prejemki pri financiranju</b>	<b>51.400.000</b>	<b>26.100.000</b>
Prejemki od povečanja finančnih obveznosti	51.400.000	26.100.000
<b>b) Izdatki pri financiranju</b>	<b>-51.642.491</b>	<b>-29.855.848</b>
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-135.594	-161.021
Izdatki za odplačila finančnih obveznosti	-48.606.897	-25.194.827
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-2.900.000	-4.500.000
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri financiranju (a + b)</b>	<b>-242.491</b>	<b>-3.755.848</b>
<b>Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV</b>		
x) Denarni izid v obdobju (seštevek prebitkov Ac, Bc in Cc)	-368.293	-1.524.803
+		
y) Začetno stanje denarnih sredstev	437.203	1.962.006

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

## 3.2.5 Izkaz gibanja kapitala

### ➤ 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	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.350.562</b>	<b>54.826.153</b>	<b>-544.652</b>	<b>3.502.299</b>	<b>1.330.683</b>	<b>0</b>	<b>202.668.211</b>
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.350.562</b>	<b>54.826.153</b>	<b>-544.652</b>	<b>3.502.299</b>	<b>1.330.683</b>	<b>0</b>	<b>202.668.211</b>
<b>B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2.900.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2.900.000</b>
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-2.900.000	0	0	-2.900.000
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-41.564</b>	<b>-37.950</b>	<b>682.252</b>	<b>0</b>	<b>602.738</b>
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>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.330.683</b>	<b>-1.364.796</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	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
<b>D. Končno stanje v poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.384.675</b>	<b>54.826.153</b>	<b>-586.216</b>	<b>1.895.032</b>	<b>648.139</b>	<b>0</b>	<b>200.370.949</b>

### ➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2017

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	
<b>A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.280.526</b>	<b>54.826.153</b>	<b>347.774</b>	<b>-148.734</b>	<b>8.184.459</b>	<b>0</b>	<b>206.693.344</b>
<b>A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.280.526</b>	<b>54.826.153</b>	<b>347.774</b>	<b>-148.734</b>	<b>8.184.459</b>	<b>0</b>	<b>206.693.344</b>
<b>B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4.500.000</b>
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-4.500.000	0	0	-4.500.000
<b>B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-892.426</b>	<b>-33.426</b>	<b>1.400.719</b>	<b>0</b>	<b>474.867</b>
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	1.400.719	0	1.400.719
c) Sprememba rezerv, nastalih zaradi vrednotenja finančnih naložb po poštenu vrednosti	0	0	0	0	-1.153.514	0	0	0	-1.153.514
č) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	261.088	-33.426	0	0	227.662
<b>B.3. Spremembe v kapitalu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.036</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.184.459</b>	<b>-8.254.495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	8.184.459	-8.184.459	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	70.036	0	0	0	-70.036	0	0
<b>D. Končno stanje v poročevalskega obdobja</b>	<b>57.602.057</b>	<b>81.601.109</b>	<b>4.350.562</b>	<b>54.826.153</b>	<b>-544.652</b>	<b>3.502.299</b>	<b>1.330.683</b>	<b>0</b>	<b>202.668.211</b>

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

### 3.2.6 Izkaz bilančnega dobička

v EUR

	<b>2018</b>
a) Čisti poslovni izid poslovnega leta	682.252
b) + Preneseni čisti dobiček / prenesena čista izguba	1.895.032
d) - Povečanje rezerv iz dobička po sklepu uprave Zakonske rezerve	34.113 34.113
g) = Bilančni dobiček (a+b-d), ki ga družbenik razporedi	2.543.171

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

Bilančni dobiček za leto 2018 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 2.543.171,74 EUR je sestavljen iz prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 1.895.032,84 EUR, dobička poslovnega leta 2018 v višini 682.251,47 EUR in zmanjšane za oblikovanje zakonskih rezerv v višini 34.112,57 EUR.

### 3.2.7 Predlog razdelitve bilančnega dobička

Bilančni dobiček poslovnega leta 2018 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 2.543.171,74 EUR ostane nerazporejen.

### 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 skupin 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 Tečajnice Banke Slovenije – referenčni tečaji ECB.

➤ **Posamezne računovodske usmeritve**

**a) Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine**

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 proizvodjalna 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 posedovan nepomemben del. Razdelitev se določi na podlagi m<sup>2</sup>.

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).

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.

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

	<b>Metoda amortiziranja</b>	<b>Doba koristnosti</b>
Zgradbe (brez cevovodov)	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

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 kapitalne 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 kakršnikoli dokaz o njihovi oslabilnosti. 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 terminsko pogodbo 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.

### ***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 nevratljive nakupne dajatve ter neposredni stroški nabave. Nakupna cena se zmanjša za dobljene popuste. Med nevratljive nakupne dajatve se všteta 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 pogodbene pravice in je verjetno, da bodo pritekale z njo povezane gospodarske koristi, in da je mogoče njeno izvirno vrednost zanesljivo izmeriti. Pripoznanje se odpravi, ko in če se pravice oziroma koristi, določene v pogodbi (dogovoru, naročilu), izrabijo, ugasnejo ali odstopijo. 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 terjativah 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 financerjev v zvezi z obrestmi in podobnimi postavkami, kratkoročne obveznosti do države iz naslova davkov, tudi obračunanega DDV.

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

### ***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 pripoznava 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 pripoznava 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 pripoznava 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 ter 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 pripoznavajo 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 pripoznavajo enakomerno med trajanjem najema, tudi če plačila potekajo drugače.

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

### 3.3.2 Pojasnila k bilanci stanja

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

	31.12.2018	31.12.2017	v EUR Indeks 18/17
Dolgoročne premoženjske pravice	4.937.371	4.045.648	122,0
<b>Neopr. sredstva in dolg. akt. čas. razmejitve</b>	<b>4.937.371</b>	<b>4.045.648</b>	<b>122,0</b>

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 1.176.423 EUR neodpisane vrednosti in emisijski kuponi v višini 666.219 EUR.

V letu 2018 je družba v neopredmetena sredstva investirala 1.860.533 EUR, kar presega obračunano amortizacijo za to leto za 815.026 EUR in se odraža na povečanju neodpisane vrednosti neopredmetenih sredstev.

Največ vlaganj je bilo v nadgradnje in posodobitev procesne programske opreme za upravljanje kotlov.

➤ Prikaz gibanja vrednosti neopredmetenih sredstev v letu 2018

v EUR

	Dolgoročne premož. pravice	Dolgoročne premož. pravice v pridobivanju	Emisijski kuponi	Kupljeni emisijski kuponi	Predujmi za pridobitev NS	Skupaj NS
<b>Nabavna vrednost</b>						
Stanje 1.1.	9.056.913	0	653.362	0	0	9.710.275
Nove pridobitve	0	1.860.533	0	0	0	1.860.533
Odtujitve	-446.023	0	0	0	0	-446.023
Prenos iz investicij v teku	1.791.389	-1.791.389	0	0	0	0
Povečanja	0	0	666.219	8.455.550	0	9.121.769
Zmanjšanja	0	0	-653.362	-8.455.550	0	-9.108.912
Prenos med sredstvi	635.952	0	0	0	0	635.952
Stanje 31.12.	11.038.231	69.144	666.219	0	0	11.773.594
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>						
Stanje 1.1.	5.664.627	0	0	0	0	5.664.627
Amortizacija	1.045.507	0	0	0	0	1.045.507
Odtujitve	-336.824	0	0	0	0	-336.824
Prenosi med sredstvi	462.913	0	0	0	0	462.913
Stanje 31.12.	6.836.223	0	0	0	0	6.836.223
<b>Neodpisana vrednost</b>						
Stanje 1.1.	3.392.286	0	653.362	0	0	4.045.648
Stanje 31.12.	4.202.008	69.144	666.219	0	0	4.937.371

Družba je vse nabave neopredmetenih sredstev v letu 2018 financirala iz lastnih finančnih sredstev in iz naslova financiranja nima finančnih obvez.

Energetika Ljubljana med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami izkazuje tudi emisijske kupone. Za leto 2018 je družba s strani države prejela 143.896 emisijskih kuponov (16.586 za enoto TOŠ in 127.310 za enoto TE-TOL).

Po potrditvi s strani pooblaščenega preveritelja je družba v aprilu 2018 predala državi 653.362 EUR emisijskih kuponov za leto 2017 (41.957 EUR za enoto TOŠ in 611.405 EUR za enoto TE-TOL).

V letu 2018 je družba kupila 480.861 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 7.450.693 EUR za leto 2018 ter 85.139 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 1.004.857 EUR za leto 2017.

V skladu z pojasnilom 1 k SRS 2 (2016) je družba prenesla tudi 480.861 emisijskih kuponov (v vrednosti 1 EUR za emisijski kupon) iz kupljenih emisijskih kuponov med emisijske kupone, ki jih bo predala v letu 2019 (za leto 2018).

### 3.3.2.2 Opredmetena osnovna sredstva

v EUR

	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17	Stopnja odp. v %
Zemljišča	11.860.871	11.832.752	100,2	-
Zgradbe	114.870.925	113.124.489	101,5	67,4
Proizvajalne naprave in stroji	49.621.850	50.222.657	98,8	81,2
Druge naprave in oprema	7.234.372	6.502.440	111,3	75,7
OOS v gradnji in izdelavi	6.452.593	8.371.209	77,1	-
Predujmi za pridobitev OOS	510	642.985	0,1	-
<b>Opredmetena osnovna sredstva</b>	<b>190.041.121</b>	<b>190.696.532</b>	<b>99,7</b>	<b>-</b>

Najpomembnejša osnovna sredstva v postavki zgradbe so vročevodi, parovodi in plinovodi, ki v strukturi predstavljajo 73,1 % te postavke. Skupna stopnja odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev, ki se amortizirajo, konec leta 2018 znaša 73,4 %, kar pomeni, da ima družba v povprečju starejša opredmetena osnovna sredstva.

V letu 2018 je bila izvedena zamenjava vitalnega dela plinske turbine, za kar družba plačuje predujme, zato so bili predujmi iz tega naslova počrpani v celoti.

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi so, v skladu z SRS (2016), izkazane tudi stavbne pravice.

- Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih osnovnih 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
<b>Nabavna vrednost</b>							
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
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>							
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
<b>Neodpisana vrednost</b>							
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

➤ Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih sredstev v letu 2017

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	predujmi za pridobitev OOS	Skupaj OOS
<b>Nabavna vrednost</b>							
Stanje 1.1.	11.844.381	340.884.055	259.057.556	24.708.718	11.365.215	498.502	648.358.427
Nove pridobitve	0	0	0	486	13.156.310	144.483	13.301.279
Odtujitve	-18.139	-2.738.508	-2.452.259	-520.459		0	-5.729.365
Prenos iz investicij v teku	6.510	8.756.702	4.353.002	2.513.408	-15.629.622	0	0
Prenos med sredstvi	0	-370.840	-11.580	328.437	0	0	-53.983
Prenos na finančni najem	0	0	0	0	-519.631	0	-519.631
Zmanjšanje avansa	0	0	0	0	-1.063	0	-1.063
Stanje 31.12.	11.832.752	346.531.409	260.946.719	27.030.590	8.371.209	642.985	655.355.664
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>							
Stanje 1.1.	0	230.878.581	207.782.801	19.383.249	0	0	458.044.631
Nove pridobitve	0	0	0	61	0	0	61
Amortizacija	0	5.504.913	5.329.133	1.308.508	0	0	12.142.554
Odtujitve	0	-2.605.734	-2.388.977	-518.388	0	0	-5.513.099
Prenos med sredstvi	0	-370.840	1.105	354.720	0	0	-15.015
Stanje 31.12.	0	233.406.920	210.724.062	20.528.150	0	0	464.659.132
<b>Neodpisana vrednost</b>							
Stanje 1.1.	11.844.381	110.005.474	51.274.755	5.325.469	11.365.215	498.502	190.313.796
Stanje 31.12.	11.832.752	113.124.489	50.222.657	6.502.440	8.371.209	642.985	190.696.532

Energetika Ljubljana je v letu 2018 obračunala 12.700.115 EUR amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev in investirala v izgradnjo in nakup teh sredstev v vrednosti 13.721.114 EUR, kar se odraža v povečanju stanja opredmetenih osnovnih sredstev glede na predhodno leto.

Stanje investicij v teku konec leta 2018 znaša 6.452.593 EUR in se je glede na stanje predhodnega leta zmanjšalo, ker se je v letu 2018 zaključilo nekaj večjih investicij, ki so se izvajale daljše časovno obdobje (zamenjava kotlov, sanacija kolektorja na Dalmatinovi in oprema za prenos podatkov).

Družba ima za izgradnjo opredmetenih osnovnih sredstev dolgoročno posojilo, in sicer za investicijo zamenjave dveh vročevodnih in enega parnega kotla v obratu TOŠ. Po stanju 31. 12. 2018 ima družba 448.722 EUR finančnih obvez iz naslova posojila.

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 do kupcev. V letu 2018 je znašal znesek prenosa iz investicij v teku na finančni najem 672.232 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 uskladičenih pogodb s podlogami za te nepremičnine in jih meseca septembra 2013 posredovala na Mestno občino Ljubljana in primestnim občinam v usklajevanje. V naslednjih letih so se aktivnosti nadaljevale z dopisovanjem, usklajevanjem in s skupnimi sestanki 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 dolžnik je prodajalec nepremičnine. Banke so terjatve do prodajalca nepremičnine prenesle na novega upnika in s tem tudi vpis hipotek (razen nekaj vpisanih nadhipotek ene izmed bank). Za pričakovane obveznosti za izbris hipotek ima družba za to nepremičnino in pripadajočo opremo oblikovano rezervacijo v višini 1.900.000 EUR.

Opredmetena osnovna sredstva niso zastavljena kot jamstvo za obveznosti družbe.

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

### 3.3.2.3 Naložbene nepremičnine

	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17	Stopnja odp. v %
<b>Naložbene nepremičnine</b>	<b>2.127.590</b>	<b>2.179.950</b>	<b>97,6</b>	<b>45,2</b>

v EUR

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

- Prikaz gibanja vrednosti naložbenih nepremičnin v letu 2018

	Naložbene nepremičnine	Nal.nepr.v gradnji in izdelavi	Skupaj naložbene nepremičnine
<b>Nabavna vrednost</b>			
Stanje 1.1.	3.715.406	0	3.715.406
Stanje 31.12.	3.715.406	0	3.715.406
<b>Nabrani popravek vrednosti</b>			
Stanje 1.1.	1.535.456	0	1.535.456
Amortizacija	52.360	0	52.360
Stanje 31.12.	1.587.816	0	1.587.816
<b>Neodpisana vrednost</b>			
Stanje 1.1.	2.179.950	0	2.179.950
Stanje 31.12.	2.127.590	0	2.127.590

v EUR

Naložbene nepremičnine prinašajo prihodke, ki za leto 2018 znašajo 263.650 EUR, odhodki povezani s temi nepremičninami pa 295.732 EUR, od tega znaša strošek amortizacije 52.360 EUR. Družba dosega prihodke iz oddaje poslovnih prostorov na Verovškovi 70 Javnemu holdingu Ljubljana.

Družba v letu 2018 ni izvedla slabitev naložbenih nepremičnin.

Poštena vrednost naložbenih nepremičnin ni nižja od njihove knjigovodske vrednosti.

### 3.3.2.4 Dolgoročne finančne naložbe

	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
<b>Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil</b>	<b>2.315.783</b>	<b>2.281.642</b>	<b>101,5</b>
Delnice in deleži v pridruženih družbah	1.440.000	1.440.000	100,0
Druge delnice in deleži	875.783	841.642	104,1
Naložbe v delnice	858.945	819.257	104,8
Naložbe v deleže	16.838	22.385	75,2
<b>Dolgoročna posojila</b>	<b>1.937.405</b>	<b>1.981.087</b>	<b>97,8</b>
Dolgoročna posojila drugim	1.937.405	1.981.087	97,8
Dolgoročni depoziti	5.126	5.078	100,9
Druga dolgoročna posojila	1.932.279	1.976.009	97,8
<b>Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>4.253.188</b>	<b>4.262.729</b>	<b>99,8</b>

Naložba v družbo GGE B.V. je izkazana po nabavni vrednosti, in sicer v višini 1.440.000 EUR. Družba GGE B.V. je opredeljena kot pridružena družba.

Skupina GGE B.V. je v letu 2018 dosegla pozitiven konsolidiran poslovni izid v višini 141.413 EUR. Celotni kapital družbe na dan 31. 12. 2018 znaša 13.667.294 EUR. Na podlagi presoje vrednosti naložbe, ki je temeljila tudi na osnovi pozitivnega konsolidiranega poslovnega izida skupine GGE B.V., slabitev naložbe v družbo GGE B.V. v letu 2018 ni bila izvedena.

#### ➤ Prikaz gibanja dolgoročnih finančnih naložb v letu 2018

	Začetna neodpisana vrednost dolg. in krat.del		Pridobitve	Odtujitve	Prevrednotovalna doknjiženja	Prekvalifikacije	Končna neodpisana vrednost
<b>Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>4.262.729</b>	<b>596.360</b>	<b>728.133</b>	<b>-717.537</b>	<b>39.688</b>	<b>-656.185</b>	<b>4.253.188</b>
<u>Deleži v pridruženih družbah</u>	<u>1.440.000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.440.000</u>
<u>Druge delnice in deleži</u>	<u>841.642</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-5.547</u>	<u>39.688</u>	<u>0</u>	<u>875.783</u>
Delnice ZVTG	819.257	0	0	0	39.688	0	858.945
Drugi deleži in delnice	22.385	0	0	-5.547	0	0	16.838
<u>Dolgoročna posojila</u>	<u>1.981.087</u>	<u>596.360</u>	<u>728.133</u>	<u>-711.990</u>	<u>0</u>	<u>-656.185</u>	<u>1.937.405</u>
Dolgoročni depoziti	5.078	0	48	0	0	0	5.126
Terjatve iz finančnega najema	1.969.040	592.575	719.042	-707.482	0	-651.514	1.921.661
Druga dolgoročna posojila	6.969	3.785	9.043	-4.508	0	-4.671	10.618

Začetna neodpisana vrednost je sestavljena iz dolgoročnega in kratkoročnega dela naložb po stanju 1. 1. 2018.

Pridobitve izkazujejo povečanja za nakupe, obresti; odtujitve izkazujejo zmanjšanja za poplačila; prekvalifikacije pa kratkoročni del dolgoročnih finančnih naložb po stanju 31. 12. 2018.

V preglednici so razkrite posamične dolgoročne finančne naložbe večjih vrednosti.

Delnice Zavarovalnice Triglav so prevrednotene in izkazane po pošteni vrednosti na dan 31. 12. 2018, zaradi česar je prišlo v letu 2018 do povečanja rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti v višini 39.688 EUR, ki za delnice Zavarovalnice Triglav na dan 31. 12. 2018 znašajo 101.961 EUR.

Družba je v letu 2018 prodala delnice Informatike Maribor za 2.309 EUR, ter iz naslova izgube ob odtujitvi izkazala 3.238 EUR finančnih odhodkov. Gre za majhen delež v družbi Informatika



Maribor, ki izvira iz poslovnega sodelovanja v preteklosti (pripojene družbe TE-TOL). Družba ima na dan 31. 12. 2018 delež v EGS Rab in EGS Krvavec 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. 2018 znaša 2.573.175 EUR, od tega je 651.514 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 2018 ni izvedla slabitve delnic in deležev.

### 3.3.2.5 Zaloge

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Osnovne in pomožne surovine	9.683.126	9.534.683	101,6
Nadomestni deli in material za popravila in vzdrževanje	5.588.825	5.723.730	97,6
Drug material in osebna varovalna oprema	134.636	135.610	99,3
Predujmi za zaloge	0	12.894	-
<b>Zaloge materiala</b>	<b>15.406.587</b>	<b>15.406.917</b>	<b>100,0</b>

Največji delež zalog predstavlja zaloga premoga, ki konec leta 2018 znaša 9.036.203 EUR.

Pri letnem popisu premoga je ugotovljena izmerjena količina premoga presejala knjigovodsko stanje premoga za 16.175,899 ton, kar je izven določene merilne negotovosti (5 %), zaradi česar je podjetje evidentiralo inventurni višek premoga v vrednosti 1.735.772 EUR. Pri popisu ekstra lahkega kurilnega olja pa je bil evidentiran inventurni primanjkljaj v višini 12.654 EUR. Pri letnem popisu zalog ostalega materiala je bil evidentiran primanjkljaj materiala v višini 201 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

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Kratkoročne terjatve do kupcev v državi	29.705.011	27.583.436	107,7
Terjatve do kupcev za plin - SODO	3.946.494	3.905.582	101,0
Terjatve do kupcev za plin - dobava	5.850.717	6.165.116	94,9
Terjatve do kupcev za toploto	18.947.325	18.332.192	103,4
Terjatve do kupcev za el. energijo	4.938.502	3.620.767	136,4
Druge terjatve do kupcev	568.632	594.682	95,6
Popravek vrednosti terjatev	-4.546.659	-5.034.903	90,3
<b>Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev</b>	<b>29.705.011</b>	<b>27.583.436</b>	<b>107,7</b>

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 28,6 %, terjatve do kupcev na področju toplote 55,3 %, terjatve do kupcev na področju električne energije 14,4 % in druge terjatve do kupcev 1,7 %. 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 7,7 %. 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. 2018

v EUR

Vrste terjatev	Nezapadle	Zapadle	Skupaj
Terjatve do kupcev – plin	7.435.667	2.361.544	9.797.211
Terjatve do kupcev – toplota	15.032.411	3.914.914	18.947.325
Terjatve do kupcev – električna energija	4.901.140	37.362	4.938.502
Druge terjatve do kupcev in blagovni krediti	379.478	189.154	568.632
<b>Vse terjatve do kupcev in blagovni krediti</b>	<b>27.748.696</b>	<b>6.502.974</b>	<b>34.251.670</b>
Popravek vrednosti terjatev			-4.546.659
<b>Skupaj terjatve do kupcev</b>			<b>29.705.011</b>

Od skupnega zneska terjatev do kupcev v višini 34.251.670 EUR odpade delež na nezapadle terjatve 81,0 % in na zapadle 19,0 %.

➤ Struktura poslovnih terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2018

v EUR

	Vrednost zapadlih terjatev	Struktura zapadlih terjatev (v %)
do 30 dni	1.220.110	18,8
31-60 dni	347.762	5,3
61-90 dni	109.686	1,7
nad 91 dni	4.825.416	74,2
<b>Stanje zapadlih terjatev</b>	<b>6.502.974</b>	<b>100,0</b>

Zapadle terjatve se v zadnjih letih nižajo, predvsem starejše terjatve, kar kaže na uspešno izterjavo zapadlih terjatev.

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

➤ Gibanje popravka vrednosti terjatev v letu 2018

v EUR

	Končno stanje pop. vrednosti	Novo oblikov. pop. vrednosti	Odpisi	Plačila	Začetno stanje pop. vrednosti
<b>Skupaj popravki vrednosti terjatev</b>	<b>4.546.659</b>	<b>319.749</b>	<b>-537.415</b>	<b>-270.578</b>	<b>5.034.903</b>

Stanje popravka vrednosti terjatev do kupcev znaša 4.546.659 EUR, kar predstavlja 3,6 % fakturirane realizacije z DDV za leto 2018. Odstotek stanja oblikovanih popravkov vrednosti

terjatev glede na stanje terjatev do kupcev (zmanjšanih za popravek vrednosti terjatev) znaša 15,3 %.

Iz naslova oblikovanja popravkov vrednosti terjatev do kupcev so za leto 2018 izkazani prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 319.749 EUR. Novo oblikovani popravek vrednosti terjatev je glede na predhodno leto nižji za 15,7 %, 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 333.269 EUR (razliko nad zneskom plačil v vrednosti 62.691 EUR predstavlja naknadno povrnjeni DDV od države za izbrisane terjatve, za katere si je družba lahko povrnila DDV). Višji znesek plačil je posledica uspešne izterjave nekaj večjih dolžnikov.

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. 2018 ima družba polno zavarovane terjatve za prodajo električne energije (menice) v skupni višini 3.210.864 EUR in terjatve za omrežnino (bančne garancije), zaračunano dobavitelju plina, ki izstavlja končnim odjemalcem skupni račun, v višini 733.967 EUR ter nekaj terjatev poslovnih odjemalcev s slabšo plačilno sposobnostjo (menice) v skupni višini 24.830 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		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Gotovina v blagajni	2.644	2.652	99,7
Denar na poti	1.084	4.348	24,9
Denarna sredstva na TRR	64.537	430.203	15,0
Depoziti na odpoklic	645	0	-
<b>Denarna sredstva</b>	<b>68.910</b>	<b>437.203</b>	<b>15,8</b>

Družba v letu 2018 ni imela odobrenih samodejnih zadolžitvev na transakcijskih računih.

### 3.3.2.8 Kapital

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Osnovni kapital	57.602.057	57.602.057	100,0
Kapitalske rezerve	81.601.109	81.601.109	100,0
Rezerve iz dobička	59.210.828	59.176.715	100,1
Zakonske rezerve	4.384.675	4.350.562	100,8
Druge rezerve iz dobička	54.826.153	54.826.153	100,0
Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	-586.216	-544.652	107,6
Preneseni čisti poslovni izid	1.895.032	3.502.299	54,1
Čisti poslovni izid poslovnega leta	648.139	1.330.683	48,7
<b>Kapital</b>	<b>200.370.949</b>	<b>202.668.211</b>	<b>98,9</b>

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. 2018 znaša 200.370.949 EUR in se je v letu 2018 zmanjšal za 1,1 % glede na predhodno leto, kar je posledica nakazila bilančnega dobička leta 2017 edinemu družbeniku v višini 2.900.000 EUR, ter znižanja rezerv, nastalih zaradi vrednotenja po pošteni vrednosti, kar skupaj presega dobiček leta 2018 za 2.297.262 EUR.

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 34.113 EUR oziroma 5 % čistega dobička poslovnega leta 2018.

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 82.588 EUR (skupaj z obveznostjo za odloženi davek) in aktuarske izgube iz naslova odpravnin ob upokojitvi v negativni vrednosti 668.804 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 2018 povečale za 32.146 EUR ter zmanjšale za 73.710 EUR iz naslova aktuarskih izgub zaradi povečanja rezervacij za odpravnine.

Preneseni čisti poslovni izid na dan 31. 12. 2018 znaša 1.895.032 EUR in se je v letu 2018 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 37.950 EUR
- za izplačilo čistega dobička preteklih let edinemu družbeniku v višini 2.900.000 EUR,

ter povečal:

- za prenos nerazporejenega čistega dobička leta 2017 v višini 1.330.683 EUR na preneseni čisti poslovni izid.

Družba je v letu 2018 dosegla dobiček v višini 682.252 EUR. Čisti poslovni izid poslovnega leta 2018 po oblikovanju zakonskih rezerv znaša 648.139 EUR.

Premiki v zvezi s kapitalom v letu 2018 so razvidni tudi iz izkaza gibanja kapitala (točka 3.2.5).

### 3.3.2.9 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev

	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Rezervacije	5.970.130	8.017.729	74,5
Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti	4.059.526	3.978.349	102,0
Druge rezervacije	1.910.604	4.039.380	47,3
Dolgoročne pasivne časovne razmejitev	1.531.144	1.733.550	88,3
Prejete državne podpore	528.682	683.558	77,3
Prejete donacije	1.002.462	1.049.992	95,5
<b>Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev</b>	<b>7.501.274</b>	<b>9.751.279</b>	<b>76,9</b>

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 2018

v EUR

	Aktuarski izračun 31.12.2018	Oblikovanje (+)/ Odprava (-)	Črpanje	Aktuarski izračun 1.1.2018
<b>DR za odpravnine ob upokojitvi</b>	<b>2.357.122</b>	<b>225.450</b>	<b>145.198</b>	<b>2.276.870</b>
Tekoči stroški storitev (CSC)		82.575	0	
Tekoči stroški obresti (IC)		31.215	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.		48.123	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo		63.537	0	
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	145.198	
<b>DR za jubilejne nagrade</b>	<b>1.702.404</b>	<b>243.789</b>	<b>242.864</b>	<b>1.701.479</b>
Tekoči stroški storitev (CSC)		92.244	0	
Tekoči stroški obresti (IC)		24.786	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.		57.725	0	
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo		69.034	0	
Izplačila (črpanje v obdobju)		0	242.864	
<b>DR za odprav.ob upok. in jub. nagrade</b>	<b>4.059.526</b>	<b>469.239</b>	<b>388.062</b>	<b>3.978.349</b>

V letu 2018 so bile dolgoročne rezervacije črpane za dejanske zneske obračunanih jubilejnih nagrad in odpravnin ob upokojitvi, konec leta 2018 pa so bile usklajene na osnovi aktuarskega izračuna po stanju na dan 31. 12. 2018. Na osnovi aktuarskega izračuna je družba dodatno oblikovala rezervacije za odpravnine ob upokojitvi v višini 225.450 EUR in rezervacije za jubilejne nagrade v višini 243.789 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 2,0 % 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 1,83 % letno.

➤ Analiza občutljivosti za pomembne aktuarske predpostavke

v EUR

Postavka	Obdobje	Predpostavka	Odmik	Dolgoročne obveznosti	Odpravnine	Jubilejne nagrade
<b>Stanje obveznosti (DBO)</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>Centralni scenarij</b>	<b>0,00%</b>	<b>4.059.526</b>	<b>2.357.122</b>	<b>1.702.404</b>
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2018	Diskontna obr. mera	-0,50%	4.252.607	2.477.770	1.774.837
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2018	Diskontna obr. mera	0,50%	3.881.129	2.246.120	1.635.009
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2018	Rast plač	-0,50%	3.880.645	2.245.862	1.634.783
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2018	Rast plač	0,50%	4.251.204	2.476.842	1.774.362
<b>Trajanje (DBO)</b>	<b>31.12.2018</b>			<b>9,30</b>	<b>10,00</b>	<b>8,40</b>

Analiza občutljivosti glede na spremembo upoštevanih predpostavk, torej sprememba diskontne obrestne mere in sprememba rasti plač ima podoben razpon vrednostne razlike na višino dolgoročnih obveznosti za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade.

Oblikovanje in črpanje rezervacij ne odstopa od načrtovanega.

- Prikaz gibanja drugih rezervacij v letu 2018

v EUR

	31.12.2018	Oblikovanje	Odprava	Črpanje	31.12.2017
<b>Druge rezervacije</b>	<b>1.910.604</b>	<b>10.604</b>	<b>2.139.380</b>	<b>0</b>	<b>4.039.380</b>

Za pričakovane obveznosti, ki bremenijo nepremičnino v Stožicah in pripadajočo opremo je družba delno odpravila oblikovano rezervacijo in sicer jo je znižala za 2.139.380 EUR. Rezervacija po stanju 31. 12. 2018 znaša 1.900.000 EUR, kolikor znaša novo ocenjena obveznost za izbris hipotek na tej nepremičnini.

Dodatno je bila oblikovana rezervacija za obveznosti do bivšega zaposlenega delavca družbe, na osnovi sodbe sodišča o denarnem povračilu, v višini 10.604 EUR, ker se sodni postopek še nadaljuje.

- Prikaz gibanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev iz naslova prejetih državnih podpor – dotacij in prejetih donacij v letu 2018

v EUR

	31.12.2018	Povečanje / zmanjšanje	Črpanje DPČR	31.12.2017
DPČR iz prejetih dotacij za OS – distribucija toplote – GJS	124.374	0	78.649	203.023
DPČR iz prejetih dotacij za OS – proizvodnja toplote	3.082	0	33.553	36.635
DPČR iz prejetih dotacij za OS – SODO - GJS	398.964	-243	36.466	435.673
DPČR iz naslova prejetih emisijskih kuponov od države	0	143.896	143.896	0
DPČR iz prejetih dotacij - invalidi	2.262	0	5.965	8.227
DPČR iz prejetih donacij	1.002.462	0	47.530	1.049.992
<b>DPČR iz prejetih dotacij in donacij</b>	<b>1.531.144</b>	<b>143.653</b>	<b>346.059</b>	<b>1.733.550</b>

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 Ljubljane 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 143.896 EUR.

Črpanje prejetih državnih in občinskih podpor je v letu 2018 znašalo 298.529 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		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	4.812.500	7.010.776	68,6
<b>Dolgoročne finančne obveznosti</b>	<b>4.812.500</b>	<b>7.010.776</b>	<b>68,6</b>

Družba ima pri bankah najeta tri dolgoročna posojila. Posojila so bila najeta v letih 2012 in 2013 za investicijska vlaganja v opredmetena osnovna sredstva družbe in za nakup deležev v pripojeni družbi TE-TOL.

- Pregled dolgoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Zap. št.	Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
1.	banka	3.500.135	3 m EURIBOR + 1,4%	29.06.2022	1 bianco menica
2.	banka	3.072.355	3 m EURIBOR + 1,4%	1.03.2023	1 bianco menica
3.	banka	448.722	3 m EURIBOR + 1,25%	30.04.2019	10 bianco menic

Del dolgoročnih finančnih obveznosti v višini 2.208.712 EUR, ki po stanju na dan 31. 12. 2018 zapade v plačilo v naslednjem letu, je izkazan med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.

Dolgoročne finančne obveznosti niso zavarovane s stvarnim jamstvom.

### 3.3.2.11 Kratkoročne finančne obveznosti

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	10.002.421	4.000.166	250,1
Kratkoročni del dolgoročnih posojil	2.208.712	3.221.142	68,6
<b>Kratkoročne finančne obveznosti</b>	<b>12.211.133</b>	<b>7.221.308</b>	<b>169,1</b>

Družba je konec leta 2018 najela bančni posojili v skupni višini 10.000.000 EUR za namen uravnavanja likvidnosti. V stanju na dan 31. 12. 2018 so vključene tudi obračunane obresti v višini 2.421 EUR.

Med kratkoročnimi posojili je izkazan tudi kratkoročni del dolgoročnih posojil v višini 2.198.276 EUR in 10.436 EUR obračunanih pripadajočih obresti, ki zapade v plačilo v naslednjem letu.

- Pregled kratkoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Zap. št.	Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
1.	banka	5.000.455	3 m EURIBOR + 0,82%	20.12.2019	5 bianco menic
2.	banka	5.000.500	3 m EURIBOR + 0,9%	20.12.2019	5 bianco menic
3.*	banka	1.466	3 m EURIBOR + 0,85%	14.01.2019	-

\*Posojilo pod točko 3. je družba poplačala že konec leta 2018, med obveznostmi so izkazane samo še obresti v višini 1.466 EUR, ki so bile plačane v januarju 2019.

Družba ne izkazuje drugih kratkoročnih zadolžitev.

### 3.3.2.12 Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini

v EUR

	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	228.387	925.147	24,7
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	16.283.777	12.388.718	131,4
<b>Kratkoročne poslovne obv. do dobaviteljev in družb v skupini</b>	<b>16.512.164</b>	<b>13.313.865</b>	<b>124,0</b>

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 2018

v EUR

Dobavitelj	Promet 2018
GORENJE, D.D., Velenje	29.516.406
GEOPLIN D.O.O., Ljubljana	11.727.297
WORLDENERGY S.A., Soazza	9.062.875
BELEKTRON D.O.O., Ljubljana - Dobrunje	8.455.550
JAVNI HOLDING LJUBLJANA, D.O.O., Ljubljana	5.229.903
PLINOVODI D.O.O., Ljubljana	4.252.404
FERSPED, d.o.o., Ljubljana	4.006.016
HOLDING SLOVENSKE ELEKTRARNE d.o.o., Ljubljana	2.603.295
ENOI S.P.A., Milano	2.585.797
LUKA KOPER D.D., Koper	2.104.954
<b>Skupaj</b>	<b>79.544.497</b>

Glavni dobavitelji Energetike Ljubljana v letu 2018 so bili Gorenje za dobavo premoga, Holding slovenske elektrarne za dobavo električne energije, Geoplin, Enoi S.P.A. in Worldenergy S.A. za dobavo plina in Plinovodi za prenos zemeljskega plina.

Dne 9. 10. 2018 je bil podpisan Dogovor o prenosu Dolgoročne pogodbe o dobavi premoga s pripadajočimi aneksi, iz družbe Gorenje na družbo Vitol SA, Geneva, Switzerland. Naveden Dogovor je pričel učinkovati z dnem uveljavitve Aneksa št. 8, januarja 2019 in pokriva dobavo premoga za Energetiko Ljubljana od začetka leta 2019 do konca leta 2022.

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

Promet z družbo Belektron izhaja iz nakupa manjkajočih emisijskih kuponov.

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. 2018

v EUR

	Vrednost zapadlih obveznosti	Struktura zapadlih obveznosti (v %)
do 30 dni	3.632.274	94,0
31-60 dni	233.306	6,0
<b>Stanje zapadlih obveznosti</b>	<b>3.865.580</b>	<b>100,0</b>



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. Konec leta 2018 je družba zaradi manjših prilivov in večjih odlivov iz naslova tekočega in investicijskega poslovanja svoje obveznosti do dobaviteljev plačevala v okviru razpoložljivih finančnih sredstev. Družba je zato imela po stanju na dan 31. 12. 2018 zapadle neporavnane obveznosti v višini 3.865.580 EUR. Vse zapadle obveznosti je družba poplačala v začetku leta 2019.

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

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		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Kratkoročne obveznosti do zaposlencev	1.647.900	1.700.741	96,9
Obveznosti do državnih in drugih institucij	5.336.446	5.707.183	93,5
Druge kratkoročne obveznosti	154.033	178.908	86,1
<b>Druge kratkoročne poslovne obveznosti</b>	<b>7.138.379</b>	<b>7.586.832</b>	<b>94,1</b>

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 soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije.

### 3.3.2.14 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	1.614.723	1.423.753	113,4
<b>Kratkoročne pasivne časovne razmejitve</b>	<b>1.614.723</b>	<b>1.423.753</b>	<b>113,4</b>

Med kratkoročno kratkoročnimi pasivnimi časovnimi razmejitvami so evidentiran manjkajoči emisijski kuponi v vrednosti 1.022.608 EUR ter neizkoriščeni dopusti, ki jih zaposleni praviloma lahko izkoristijo do 30.6. naslednje leto in ki vrednostno znašajo 582.215 EUR.

### 3.3.3 Pojasnila k izkazu poslovnega izida

#### 3.3.3.1 Čisti prihodki od prodaje

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	596.459	663.109	89,9
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	25.848.397	25.355.737	101,9
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	2.916.777	2.276.864	128,1
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	103.913.770	92.926.541	111,8
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	37.973	139.744	27,2
<b>Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>133.313.376</b>	<b>121.361.995</b>	<b>109,8</b>

Z izvajanjem proizvodnje, distribucije in dobave toplote ter distribucije zemeljskega plina, kjer so prodajne cene regulirane, je družba v letu 2018 realizirala 63,2 % 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 in prodajnih cen na strani prodaje plina in električne energije (več v točki 2.4).

#### 3.3.3.2 Drugi poslovni prihodki

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)	3.260.319	1.003.740	324,8
<b>Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>	<b>3.260.319</b>	<b>1.003.740</b>	<b>324,8</b>

Povečanje drugih poslovnih prihodkov v letu 2018 izhaja iz odprave dela dolgoročne rezervacije v višini 2.139.380 EUR, kar je predstavljeno v točki 3.3.2.9 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev.

#### 3.3.3.3 Stroški porabljenega blaga in materiala

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	43.608	44.974	97,0
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	74.920.727	67.947.931	110,3
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala</b>	<b>74.964.335</b>	<b>67.992.905</b>	<b>110,3</b>

V strukturi stroškov porabljenega blaga in materiala glavnino stroškov (97,0 %, brez upoštevanja popisnih razlik) predstavlja strošek goriva. Največji del porabljenega materiala predstavlja poraba premoga, lesne biomase ter nakup in prenos zemeljskega plina. 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.

Stroški drugih goriv pa se nanašajo na porabljeno električno energijo, ekstra lahko kurilno olje, odlaganje pepela in žlindre, tehnološko vodo in kemikalije.

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Goriva	74.358.119	65.380.587	113,7
Premog	36.522.054	33.411.873	109,3
Zemeljski plin z dajatvami	26.257.273	23.715.669	110,7
Druga goriva in z njimi povezan material	11.578.792	8.253.045	140,3
Material in nadomestni deli za vzdrž. in storitve kupcem	1.720.217	1.936.608	88,8
Drug material	608.916	674.365	90,3
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala</b>	<b>76.687.252</b>	<b>67.991.560</b>	<b>112,8</b>
Popisne razlike	-1.722.917	1.345	-
<b>Stroški porabljenega blaga in materiala s popisnimi razlikami</b>	<b>74.964.335</b>	<b>67.992.905</b>	<b>110,3</b>

Strošek goriva se giblje v odvisnosti od njihovih nabavnih cen in prodanih količin energije. V letu 2018 beležimo nižjo porabo in višje nabavne cene premoga ter večje količine in višjo nabavno ceno zemeljskega plina glede na leto 2017. V okviru postavke Druga goriva in z njimi povezan material je vključen tudi strošek nakupa električne energije, v glavnini za potrebe nadaljnje prodaje končnim kupcem, ki se je v letu 2018 povečal.

Popisne razlike so podrobneje obrazložene v točki 3.3.2.5 Zaloge.

### 3.3.3.4 Stroški storitev

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Stroški storitev povezani z družbami v skupini	4.669.024	4.751.780	98,3
Stroški storitev povezani z drugimi družbami	11.482.107	11.847.958	96,9
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.151.131</b>	<b>16.599.738</b>	<b>97,3</b>

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		
	2018	2017	Indeks 18/17
Storitve vzdrževanja	3.991.247	4.242.081	94,1
Zavarovalne premije	1.670.857	1.804.214	92,6
Storitve strokovnih služb JHL	4.146.592	4.267.412	97,2
Druge storitve	6.342.435	6.286.031	100,9
<b>Stroški storitev</b>	<b>16.151.131</b>	<b>16.599.738</b>	<b>97,3</b>

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 15.145 EUR, od tega strošek revizije za leto 2017 8.496 EUR, strošek za vmesno revizijo za leto 2018 5.664 EUR, strošek za revizijo poročila o razmerjih s

povezanimi družbami za leto 2018 985 EUR. Drugi stroški dajanja zagotovit (revizija sodil) znašajo 3.000 EUR.

### 3.3.3.5 Stroški dela

	v EUR		
	2018	2017	Indeks 18/17
Stroški plač	15.694.645	15.520.743	101,1
Stroški socialnih zavarovanj	3.394.313	3.291.861	103,1
Stroški pokojninskih zavarovanj	2.220.245	2.159.498	102,8
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.174.068	1.132.363	103,7
Drugi stroški dela	2.625.151	2.122.947	123,7
<b>Stroški dela</b>	<b>21.714.109</b>	<b>20.935.551</b>	<b>103,7</b>

Energetika Ljubljana je v letu 2018 obračunavala plače, druge prejemke iz delovnega razmerja in povračila stroškov delavcem v skladu veljavnimi kolektivnimi pogodbami in zakonodajo s področja plač in drugih prejemkov zaposlenih, ki veljajo za družbo.

S 1. 1. 2018 je bila spremenjena podjetniška kolektivna pogodba kot posledica sprememb v panožni kolektivni pogodbi elektrogospodarstva Slovenije. Pomembna sprememba je bila povišanje zneska regresa za letni dopust na višino 70 % povprečne plače na zaposlenega v elektrogospodarstvu v preteklih treh mesecih, kar je vplivalo na povečanje drugih stroškov dela in tudi na stroške pokojninskih in socialnih zavarovanj.

Izhodiščna plača družbe se je v letu 2018 zvišala za 1,7 %.

- Skupni znesek vseh prejemkov skupin oseb, prejetih za opravljanje funkcij oziroma nalog za leto 2018

	v EUR	
Skupina oseb	Prejemki	od tega za plače
Vodstvo družbe	112.262	89.907
<b>Skupaj</b>	<b>112.262</b>	<b>89.907</b>

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 ter druge prejemke iz delovnega razmerja.

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 kratkoročne poslovne obveznosti v višini 13.087 EUR.

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

Iz naslova tožbe bivšega zaposlenega ima družba oblikovano rezervacijo v višini 10.604 EUR.

➤ Povprečno število zaposlenih po stopnjah izobrazbe

Stopnja izobrazbe	Povprečno število zaposlenih v 2018	Delež v %	Povprečno število zaposlenih v 2017	Delež v %	Indeks L18/L17
I.	7,3	1,2	8,0	1,3	91,3
II.	20,1	3,4	21,5	3,6	93,5
III.	9,0	1,5	10,0	1,7	90,0
IV.	141,8	24,1	142,5	24,0	99,5
V.	170,6	29,0	169,5	28,5	100,6
VI.	79,3	13,5	82,7	13,9	95,9
VII.	145,5	24,7	143,0	24,1	101,7
VIII.	13,3	2,3	14,9	2,5	89,3
IX.	2,0	0,3	1,8	0,3	111,1
<b>Skupaj</b>	<b>588,9</b>	<b>100,0</b>	<b>593,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>

Družba ima med stroški storitev tudi stroške najema delovne sile v skupni višini v 8.031 EUR za 564 ur opravljenega dela (število delavcev na podlagi delovnih ur za leto 2018 znaša 0,27). Na dan 31. 12. 2018 je imela družba 4 zaposlene preko agencije za posredovanje delovne sile.

### 3.3.3.6 Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN

v EUR

	2018	2017	Indeks 18/17
Neopredmetena sredstva	1.045.507	809.245	129,2
Zgradbe	5.388.840	5.504.913	97,9
Proizvajalna oprema	5.705.300	5.329.133	107,1
Druga oprema	1.605.975	1.308.508	122,7
Naložbene nepremičnine	52.360	52.359	100,0
<b>Amortizacija</b>	<b>13.797.982</b>	<b>13.004.158</b>	<b>106,1</b>
<b>Prevrednotovalni poslovni odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>391.875</b>	<b>258.238</b>	<b>151,7</b>
<b>Amortizacija in prevredn. posl. odh. pri NS, OOS in NN</b>	<b>14.189.857</b>	<b>13.262.396</b>	<b>107,0</b>

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.

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.

### 3.3.3.7 Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami

v EUR

	2018	2017	Indeks 18/17
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	10.177.046	4.578.475	222,3
<b>Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami</b>	<b>10.177.046</b>	<b>4.578.475</b>	<b>222,3</b>

Glavnino odhodkov predstavljajo emisijski kuponi v višini 8.932.255 EUR.

Drugi večji poslovni odhodki so nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, vodna povračila, okoljevarstvene analize in meritve ter spodbude za učinkovito rabo energije.

### 3.3.3.8 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 poslovnega izida in ugotovljene davčne izgube v letu 2018 nima davka iz dobička kot odbitne postavke v poslovnem izidu.

### 3.3.3.9 Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah

	2018	2017	Indeks 18/17
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	120.097.325	106.391.225	112,9
Stroški prodaje	5.205.708	5.051.478	103,1
Stroški splošnih dejavnosti	12.233.223	12.322.194	99,3
Normalni stroški splošnih dejavnosti	11.501.570	11.668.124	98,6
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	391.875	258.238	151,7
Prevr. poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	339.778	395.832	85,8
<b>Stroški po funkcionalnih skupinah</b>	<b>137.536.256</b>	<b>123.764.897</b>	<b>111,1</b>

Podatke za razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah zagotavlja evidenca stroškov po stroškovnih mestih in kontih. V ta namen so opredeljena stroškovna mesta in konti, ki sodijo v okvir posamezne funkcionalne skupine. Stroški storitvenih nalogov so proizvodjalni stroški, stroški vzdrževalnih nalogov 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 proizvodjalnimi 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 79.514 EUR.

Sprememba drugega vseobsegajočega donosa v letu 2018 izhaja iz prevrednotenja finančne naložbe v Zavarovalnico Triglav na višjo pošteno vrednost v višini 32.146 EUR (učinek prevrednotenja je znašal 39.688 EUR in je bil zmanjšan za obveznosti za odloženi davek v višini 7.542 EUR).

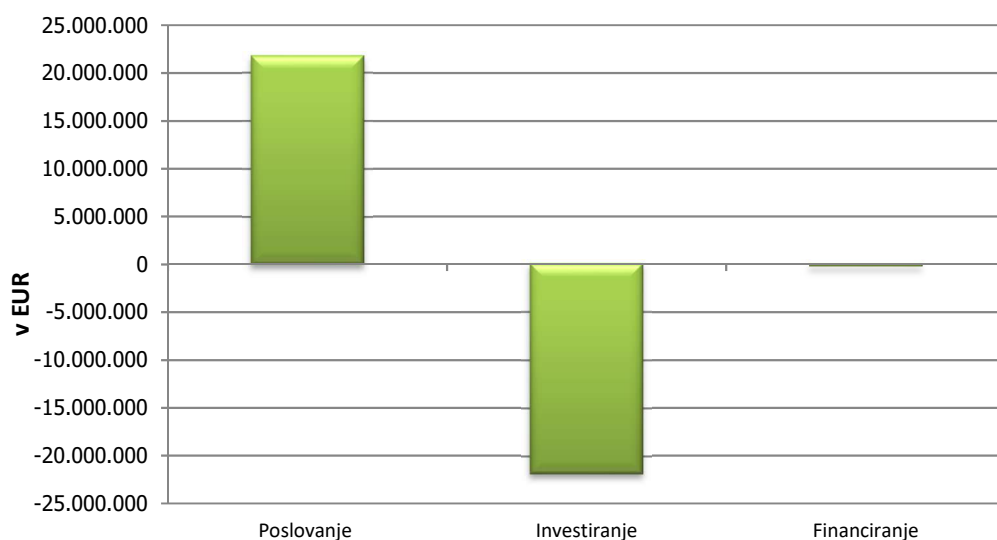
Zmanjšanje celotnega vseobsegajočega donosa iz naslova drugih sestavin izhaja iz spremenjenih aktuarskih predpostavk ponovnih meritev pričakovanih čistih obveznosti za plačila odpravnin.

Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znaša 602.738 EUR.

### 3.3.5 Pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prikazuje prejeme in izdatke, ki jih je Energetika Ljubljana v letu 2018 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.

### Izidi denarnih tokov



Družba je pri poslovanju realizirala pozitivni denarni izid, ki pa ni v celoti pokrival negativnega denarnega izida pri investiranju in prebitka izdatkov pri financiranju. Glede na leto 2017 je družba v letu 2018 zabeležila povečanje denarnega izida pri poslovanju in povečanje izdatkov pri investiranju. Denarni izid pri financiranju se je izboljšal, vendar še vedno ostaja negativen ob bistvenem povečanju tako prejemkov kot izdatkov pri financiranju. Denarni izid v obdobju je negativen v višini 368.293 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 158.311 EUR; med finančnimi odhodki iz poslovnih obveznosti so vključene zamudne obresti v višini 17.045 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 37.826 EUR;
- pri financiranju so vključeni med izdatke obresti v višini 135.594 EUR, od tega obresti od dolgoročnih posojil v višini 119.231 EUR in od kratkoročnih posojil v višini 16.363 EUR.

### 3.3.6 Druga razkritja

#### 3.3.6.1 Zabilančna evidenca

	v EUR		
	31.12.2018	31.12.2017	Indeks 18/17
Dani inštrumenti za zavarovanje poslov	18.049.330	15.379.478	117,4
Prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov	23.465.905	19.057.386	123,1
Odobrena, nečrpana posojila	0	1.000.000	-
<b>Zabilančna evidenca</b>	<b>41.515.235</b>	<b>35.436.864</b>	<b>117,2</b>

Med danimi instrumenti za zavarovanje plačil so izkazane dane garancije (8.213.719 EUR) in dane menice z meničnimi izjavami (9.835.611 EUR), med prejetimi instrumenti za zavarovanje plačil pa prejete garancije (9.975.463 EUR) in prejete menice z meničnimi izjavami (13.490.442 EUR).

### 3.3.6.2 Posli s povezanimi osebami

v EUR

	2018	2017	Indeks 18/17
<b>Prihodki</b>	<b>3.653.540</b>	<b>3.019.242</b>	<b>121,0</b>
Matična družba	350.273	410.726	85,3
Javni holding Ljubljana	350.273	410.726	85,3
Ostale družbe v skupini	3.172.622	2.529.247	125,4
VO-KA	992.520	446.636	222,2
Snaga	269.640	224.327	120,2
LPP	1.910.462	1.858.284	102,8
Pridružena družba GGE B.V.	130.645	79.269	164,8
Odkvisna družba Resalta	130.645	79.269	164,8
<b>Odhodki</b>	<b>5.006.251</b>	<b>5.783.459</b>	<b>86,6</b>
Matična družba	4.159.685	4.267.412	97,5
Javni holding Ljubljana	4.159.685	4.267.412	97,5
Ostale družbe v skupini	566.690	529.342	107,1
VO-KA	142.441	165.081	86,3
Snaga	19.350	20.486	94,5
LPP	404.899	343.775	117,8
Pridružena družba GGE B.V.	279.876	986.705	28,4
Odkvisna družba Resalta	279.876	986.705	28,4
<b>Terjatve na dan 31.12.</b>	<b>609.868</b>	<b>416.379</b>	<b>146,5</b>
Matična družba	33.562	41.757	80,4
Javni holding Ljubljana	33.562	41.757	80,4
Ostale družbe v skupini	551.040	312.040	176,6
VO-KA	200.938	66.402	302,6
Snaga	68.036	34.702	196,1
LPP	282.066	210.936	133,7
Pridružena družba GGE B.V.	25.266	62.582	40,4
Odkvisna družba Resalta	25.266	62.582	40,4
<b>Obveznosti na dan 31.12.</b>	<b>228.387</b>	<b>1.044.235</b>	<b>21,9</b>
Matična družba	120.219	746.587	16,1
Javni holding Ljubljana	120.219	746.587	16,1
Ostale družbe v skupini	108.168	178.560	60,6
VO-KA	16.222	36.835	44,0
Snaga	1.993	5.586	35,7
LPP	89.953	136.139	66,1
Pridružena družba GGE.B.V.	0	119.088	0,0
Odkvisna družba Resalta	0	119.088	0,0

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 družbi VO-KA in 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. Družba VO-KA je izvajala storitve blagajne za Energetiko Ljubljana.

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. Energetika Ljubljana je za družbo Resalta izvajala



storitve pod enakimi pogoji kot ostalim kupcem. Družba Resalta je za Energetiko Ljubljana izvajala vzdrževanje in servisiranje dveh objektov SPTE ter dobavljala lesne sekance za sproizvodnjo toplote in elektrike.

Energetika Ljubljana v svoji zabilančni evidenci po stanju 31. 12. 2018 izkazuje izdane bianco menice (5 menic) za zavarovanje terjatev za izdane bančne garancije s strani banke družbi Resalta v skupni višini 54.565 EUR in prejeto menico s strani družbe Resalta v enaki višini.

### **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 2018.

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

- Družba Energetika Ljubljana je v januarju 2019 sklenila pogodbo o kratkoročnem posojilu v višini 7.000.000 EUR. V aprilu 2019 je v teku postopek zbiranja ponudb za dodatno kratkoročno zadolžitev do 15.000.000 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana je v aprilu 2019 podpisala s ponudnikom MYTILINEOS HOLDINGS S.A. »Pogodbo za dobavo in postavitvev dveh plinskih turboagregatov in dveh parnih utilizatorjev za plinsko parno enoto toplarne Ljubljana – LOT 1« v višini 118.000.000 EUR ter za dolgoročno servisiranje plinskega turboagregata v višini 15.968.897 EUR.
- Družba Energetika Ljubljana v aprilu 2019 izvaja aktivnosti za postopek zbiranja ponudb za dolgoročno zadolžitve za financiranje dobave in postavitvev PPE-TOL v ocenjeni višini 120.000.000 EUR.
- Po vstopu novih družbenikov v družbo GGE B.V. v marcu 2019, se je poslovni delež Energetike Ljubljana znižal na 14 % in glasovalne pravice na 17 %. S tem družba GGE B.V. ni več pridružena družba Energetike Ljubljana.

### 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 izravnavo 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)

Sistemske 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 30. 11. 2015, je za Energetiko Ljubljana za leto 2018 določeno, da znašajo upravičeni stroški in viri za pokrivanje upravičenih stroškov v regulativnem okviru 16.196.457 EUR.

Dejanska ugotovljena višina upravičenih stroškov znaša 15.932.352 EUR in prihodkov za pokrivanje upravičenih stroškov 14.469.641 EUR. Družba za leto 2018 izkazuje primanjkljaj omrežnine v višini 1.462.711 EUR.

- 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 države ali občine

Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev, na dan 31. 12. 2018:

	v EUR
	<b>Terjatve do občin na dan 31.12.2018</b>
Mestna občina Ljubljana	260.181
Občina Brezovica	826
Občina Ig	2.317
Občina Medvode	6.406
Občina Škofljica	7.262
Občina Log - Dragomer	495
<b>Skupaj terjatve do občin</b>	<b>277.487</b>

➤ Bilanca stanja po dejavnostih na dan 31. 12. 2018

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
<b>SREDSTVA</b>	<b>47.250.258</b>	<b>67.516.277</b>	<b>90.048.172</b>	<b>30.709.348</b>	<b>7.213.497</b>	<b>933.816</b>	<b>6.630.724</b>
<b>A. DOLGOROČNA SREDSTVA</b>	<b>44.233.819</b>	<b>63.589.985</b>	<b>64.336.665</b>	<b>21.731.934</b>	<b>1.627.901</b>	<b>2.201</b>	<b>5.836.765</b>
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve	888.650	434.034	2.556.367	863.508	24.862	1.352	168.598
II. Opredmetena osnovna sredstva	42.088.990	60.355.781	60.812.006	20.097.068	1.483.785	849	5.202.642
III. Naložbene nepremičnine	0	2.127.590	0	0	0	0	0
IV. Dolgoročne finančne naložbe	1.256.179	672.580	968.292	771.358	119.254	0	465.525
V. Dolgoročne poslovne terjatve	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. KRATKOROČNA SREDSTVA</b>	<b>2.995.205</b>	<b>3.893.723</b>	<b>25.590.125</b>	<b>8.929.279</b>	<b>5.546.681</b>	<b>926.869</b>	<b>789.755</b>
I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	0	0	0	0	0	0	0
II. Zaloge	118.631	203.367	10.645.952	4.329.251	4.622	0	104.764
III. Kratkoročne finančne naložbe	335.144	175.716	198.924	83.172	42.574	5.192	205.887
IV. Kratkoročne poslovne terjatve	2.536.034	3.506.364	14.714.405	4.504.624	5.489.596	920.471	478.037
V. Denarna sredstva	5.396	8.276	30.844	12.232	9.889	1.206	1.067
<b>C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>21.234</b>	<b>32.569</b>	<b>121.382</b>	<b>48.135</b>	<b>38.915</b>	<b>4.746</b>	<b>4.204</b>
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>	<b>47.250.258</b>	<b>67.516.277</b>	<b>90.048.172</b>	<b>30.709.348</b>	<b>7.213.497</b>	<b>933.816</b>	<b>6.630.724</b>
<b>A. KAPITAL</b>	<b>37.110.450</b>	<b>62.351.347</b>	<b>76.783.580</b>	<b>22.471.760</b>	<b>-1.901.387</b>	<b>-673.141</b>	<b>4.228.340</b>
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	20.299.836	16.365.554	25.086.037	5.484.974	-6.002.046	374.784	-2.398.311
V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	-122.926	-152.421	-203.907	-69.777	-4.548	-401	-32.236
VI. Preneseni čisti poslovni izid	317.463	334.150	667.874	134.899	432.981	0	7.665
VII. Čisti poslovni izid poslovnega leta	319.956	2.247.929	-1.055.165	-2.981.564	770.156	-1.047.524	2.394.351
<b>B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>942.806</b>	<b>2.249.338</b>	<b>1.450.853</b>	<b>732.441</b>	<b>27.620</b>	<b>2.437</b>	<b>2.095.779</b>
<b>C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>4.812.500</b>	<b>0</b>	<b>7.941</b>	<b>11.432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I. Dolgoročne finančne obveznosti	4.812.500	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročne poslovne obveznosti	0	0	0	0	0	0	0
III. Odložene obveznosti za davke	0	0	7.941	11.432	0	0	0
<b>Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>4.277.070</b>	<b>2.782.167</b>	<b>11.593.978</b>	<b>6.366.720</b>	<b>9.081.123</b>	<b>1.603.791</b>	<b>278.424</b>
II. Kratkoročne finančne obveznosti	2.147.083	678.164	4.898.800	2.023.490	2.005.485	349.085	109.026
III. Kratkoročne poslovne obveznosti	2.129.987	2.104.003	6.695.178	4.343.230	7.075.638	1.254.706	169.398
<b>D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>107.432</b>	<b>133.425</b>	<b>211.820</b>	<b>1.126.995</b>	<b>6.141</b>	<b>729</b>	<b>28.181</b>

➤ Izkazi poslovnega izida po dejavnostih za leto 2018

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
	<b>Gospodarska javna služba</b>			<b>Druge dejavnosti</b>			
<b>1. + Čisti prihodki od prodaje</b>	<b>10.433.477</b>	<b>16.015.557</b>	<b>59.671.230</b>	<b>23.667.660</b>	<b>19.129.950</b>	<b>2.326.401</b>	<b>2.069.101</b>
<b>3. + Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve</b>	<b>416.064</b>	<b>724.140</b>	<b>229.156</b>	<b>2.843.595</b>	<b>1.149.933</b>	<b>0</b>	<b>651.656</b>
<b>4. + Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)</b>	<b>277.541</b>	<b>178.885</b>	<b>763.555</b>	<b>26.667</b>	<b>87.328</b>	<b>965</b>	<b>2.176.427</b>
<b>5. - Stroški blaga, materiala in storitev</b>	<b>3.717.751</b>	<b>6.518.816</b>	<b>42.748.757</b>	<b>19.434.487</b>	<b>19.262.060</b>	<b>3.357.798</b>	<b>1.050.418</b>
a. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala	394.043	2.884.123	37.067.872	16.210.204	19.061.281	3.352.217	301.361
b. Stroški storitev	3.323.708	3.634.693	5.680.885	3.224.283	200.779	5.581	749.057
<b>6. - Stroški dela</b>	<b>3.977.495</b>	<b>4.938.050</b>	<b>7.746.625</b>	<b>3.849.140</b>	<b>152.440</b>	<b>13.627</b>	<b>1.036.732</b>
a. Stroški plač	2.872.687	3.555.921	5.606.518	2.791.034	110.530	9.760	748.195
b.1. Stroški pokojninskih zavarovanj	412.294	501.035	791.560	391.911	15.648	1.409	106.388
b.2. Drugi stroški socialnih zavarovanj	214.987	266.046	419.325	208.756	8.270	730	55.954
c. Drugi stroški dela	477.527	615.048	929.222	457.439	17.992	1.728	126.195
<b>7. - Odpisi vrednosti</b>	<b>2.841.306</b>	<b>2.904.555</b>	<b>5.543.304</b>	<b>2.591.443</b>	<b>238.414</b>	<b>2.366</b>	<b>408.247</b>
a. Amortizacija	2.737.571	2.835.814	5.220.571	2.487.863	158.548	888	356.727
b. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	67.942	7.922	167.856	103.519	17	0	44.620
c. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	35.793	60.819	154.877	61	79.849	1.478	6.900
<b>8. - Drugi poslovni odhodki</b>	<b>258.443</b>	<b>268.751</b>	<b>5.679.477</b>	<b>3.957.151</b>	<b>12.318</b>	<b>267</b>	<b>639</b>
<b>9. + Finančni prihodki iz deležev</b>	<b>-5.391</b>	<b>-8.664</b>	<b>93.472</b>	<b>75.937</b>	<b>7.657</b>	<b>0</b>	<b>1.620</b>
<b>10. + Finančni prihodki iz danih posojil</b>	<b>19.845</b>	<b>9.383</b>	<b>95</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>8.502</b>
<b>11. + Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>51.738</b>	<b>7.995</b>	<b>72.357</b>	<b>16.812</b>	<b>52.650</b>	<b>615</b>	<b>1.443</b>
<b>12. - Finančni odh. iz oslabitve in odpisov finančnih naložb</b>	<b>629</b>	<b>782</b>	<b>1.203</b>	<b>600</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>13. - Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	<b>105.887</b>	<b>2.202</b>	<b>19.481</b>	<b>3.534</b>	<b>2.637</b>	<b>0</b>	<b>299</b>
<b>14. - Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>	<b>7.184</b>	<b>10.254</b>	<b>116.180</b>	<b>57.132</b>	<b>18.181</b>	<b>1.576</b>	<b>1.913</b>
<b>15. + Drugi prihodki</b>	<b>47.182</b>	<b>3.279</b>	<b>13.226</b>	<b>296.169</b>	<b>46.683</b>	<b>141</b>	<b>138</b>
<b>16. - Drugi odhodki</b>	<b>9.901</b>	<b>25.859</b>	<b>43.229</b>	<b>14.953</b>	<b>13.417</b>	<b>12</b>	<b>2.039</b>
<b>17. Davek iz dobička</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17)</b>	<b>321.860</b>	<b>2.261.306</b>	<b>-1.055.165</b>	<b>-2.981.564</b>	<b>774.739</b>	<b>-1.047.524</b>	<b>2.408.600</b>

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 2018

v EUR

	Distribucija in dobava toplote	SODO	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Dobava plina	Dobava električne energije	Ostale dejavnosti
<b>A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU</b>							
<b>a) Postavke izkaza poslovnega izida</b>	<b>3.118.922</b>	<b>5.447.025</b>	<b>12.570.492</b>	<b>-683.375</b>	<b>1.409.341</b>	<b>-1.041.615</b>	<b>72.250</b>
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	10.646.350	16.139.750	60.373.013	23.708.984	19.248.554	2.331.182	2.109.528
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-7.786.496	-10.931.373	-48.353.859	-24.490.250	-18.251.040	-3.372.797	-2.037.278
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	259.068	238.648	551.338	97.891	411.827	0	0
<b>b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja</b>	<b>268.351</b>	<b>17.715</b>	<b>-67.129</b>	<b>488.562</b>	<b>118.042</b>	<b>22.659</b>	<b>2.662</b>
Začetne manj končne poslovne terjatve	-94.397	-130.515	-547.704	-167.672	-204.335	-34.262	-17.794
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-1.240	-1.902	-7.089	-2.811	-2.273	-277	-246
Začetne manj končne zaloge	-65	-112	-5.849	-2.379	-2	0	-58
Končni manj začetni poslovni dolgovi	322.580	98.736	411.741	226.355	322.281	56.917	9.881
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	41.473	51.508	81.772	435.069	2.371	281	10.879
<b>c) Pozitivni ali negativni denarni izid pri poslovanju (a + b)</b>	<b>3.387.273</b>	<b>5.464.740</b>	<b>12.503.363</b>	<b>-194.813</b>	<b>1.527.383</b>	<b>-1.018.956</b>	<b>74.912</b>

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. 2018, 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 2018 in s tem poslovno poročilo za leto 2018, računovodske izkaze prikazane v pričujočem letnem poročilu ter pripadajoča pojasnila na straneh od 55 do 97.

Ljubljana, 12. april 2019



**Samo Lozej**  
Direktor

**Energetika ljubljana**

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