

LETNO POROČILO 2015



Ljubljana, april 2016

KAZALO

1	UVOD	1
1.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	1
1.2	IZJAVA O UPRAVLJANJU	5
1.3	POROČILO POSLOVODSTVA	7
2	POSLOVNO POROČILO	10
2.1	GOSPODARSKA GIBANJA V DRŽAVI	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>	13
2.2.3	<i>Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina</i>	14
2.2.4	<i>Izboljšanje stanja na področju varstva okolja in poslovanja družbe</i>	14
2.2.5	<i>Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti</i>	15
2.2.6	<i>Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe</i>	17
2.3	ZADOVOLJSTVO UPORABNIKOV	18
2.4	POSLOVANJE DRUŽBE	19
2.4.1	<i>Analiza poslovanja</i>	19
2.4.2	<i>Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja</i>	29
2.4.3	<i>Upravljanje s tveganji</i>	29
2.5	POROČILO O IZVAJANJU DEJAVNOSTI	41
2.5.1	<i>Izvajanje gospodarskih javnih služb</i>	42
2.5.1.1	Distribucija in dobava toplote	42
2.5.1.2	Sistemske operater distribucijskega omrežja (SODO)	44
2.5.2	<i>Druge dejavnosti</i>	46
2.5.2.1	Proizvodnja toplote	46
2.5.2.2	Proizvodnja električne energije	47
2.5.2.3	Dobava plina	49
2.5.2.4	Ostale dejavnosti	50
2.6	POROČILO O NALOŽBENI DEJAVNOSTI	51
2.6.1	<i>Obnove in nadomestitve</i>	52
2.6.2	<i>Razvojne naloge</i>	53
2.7	RAZISKAVE IN RAZVOJ	56
2.8	JAVNA NAROČILA	57
2.9	UPRAVLJANJE S KADRI	58
2.10	VARSTVO OKOLJA	60
2.11	DRUŽBENA ODGOVORNOST	63
2.12	RAZVOJNE USMERITVE	64
2.13	POMEMBNI POSLOVNI DOGODKI PO KONCU POSLOVNEGA LETA	66
2.14	POROČILO O ODNOSIH Z OBVLADUJOČO TER ODVISNO IN PRIDRUŽENO DRUŽBO	67
3	RAČUNOVODSKO POROČILO	68
3.1	POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA	68
3.2	RAČUNOVODSKI IZKAZI	70
3.2.1	<i>Bilanca stanja</i>	70
3.2.2	<i>Izkaz poslovnega izida</i>	72
3.2.3	<i>Izkaz drugega vseobsegajočega donosa</i>	73
3.2.4	<i>Izkaz denarnih tokov</i>	74
3.2.5	<i>Izkaz gibanja kapitala</i>	75
3.2.6	<i>Izkaz bilančnega dobička</i>	76
3.2.7	<i>Predlog razdelitve bilančnega dobička</i>	76
3.2.8	<i>Sklep o razdelitvi bilančnega dobička za leto 2015</i>	76

3.3	RAZKRITJA POSTAVK V RAČUNOVODSKIH IZKAZIH	77
3.3.1	<i>Računovodske usmeritve</i>	77
3.3.2	<i>Pojasnila k bilanci stanja</i>	83
3.3.2.1	Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev	83
3.3.2.2	Opredmetena osnovna sredstva	84
3.3.2.3	Naložbene nepremičnine	86
3.3.2.4	Dolgoročne finančne naložbe	86
3.3.2.5	Zaloge materiala	88
3.3.2.6	Kratkoročne finančne naložbe	88
3.3.2.7	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	89
3.3.2.8	Denarna sredstva	90
3.3.2.9	Kapital	91
3.3.2.10	Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitev	92
3.3.2.11	Dolgoročne finančne obveznosti	94
3.3.2.12	Kratkoročne finančne obveznosti	95
3.3.2.13	Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini	95
3.3.2.14	Druge kratkoročne poslovne obveznosti	96
3.3.2.15	Kratkoročne pasivne časovne razmejitev	97
3.3.3	<i>Pojasnila k izkazu poslovnega izida</i>	97
3.3.3.1	Čisti prihodki od prodaje	97
3.3.3.2	Stroški porabljenega blaga in materiala	97
3.3.3.3	Stroški storitev	98
3.3.3.4	Stroški dela	99
3.3.3.5	Amortizacija in prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	100
3.3.3.6	Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	100
3.3.3.7	Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	101
3.3.3.8	Davek iz dobička in odloženi davki	101
3.3.3.9	Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah	101
3.3.4	<i>Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa</i>	102
3.3.5	<i>Pojasnila k izkazu denarnih tokov</i>	102
3.3.6	<i>Druga razkritja</i>	103
3.3.6.1	Zabilančna evidenca	103
3.3.6.2	Posli s povezanimi osebami	104
3.3.6.3	Dogodki po datumu računovodskih izkazov	105
3.3.6.4	Dodatna razkritja na podlagi Energetskega zakona in SRS 35	106
3.4	IZJAVA POSLOVODSTVA	113

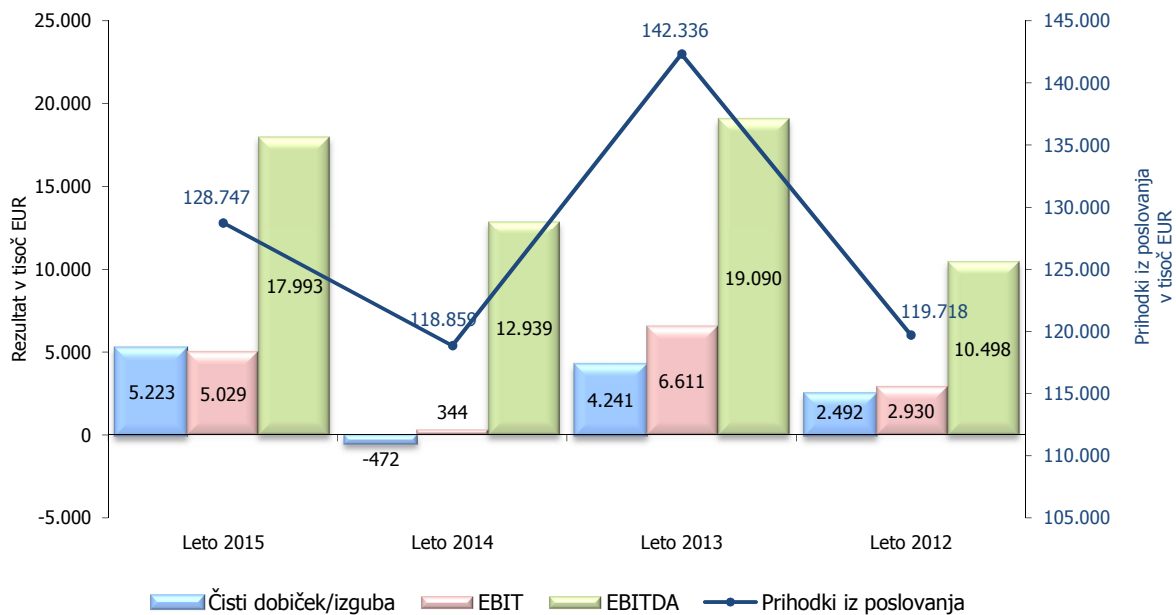
Pomembnejši podatki in nekateri kazalci poslovanja družbe

	LETO 2015	LETO 2014	LETO 2013*	LETO 2012*
SISTEM DALJINSKEGA OGREVANJA				
Dolžina vročevodnega omrežja v km **	267,2	260,8	260,0	259,0
Dolžina parovodnega omrežja v km	10,0	10,5	10,6	10,6
Priključna moč - vročevodni sistem v MW	1.192,2	1.190,4	1.198,7	1.203,8
Število priključenih toplotnih postaj	4.106	3.944	3.920	3.908
Število priključenih parnih postaj	21	23	23	23
Proizvodnja toplote (enota TOŠ in TE-TOL) v GWh	1.258,1	1.149,5	1.345,1	1.351,1
Prodaja toplote (vroča voda in para) v GWh	1.108,1	964,9	1.163,8	1.135,6
Toplotne izgube na vročevodnem omrežju (delež neprodanih količin glede na proizvedene količine)	12,8 %	17,9 %	14,5 %	17,4 %
SISTEM OSKRBE S PLINOM				
Dolžina plinovodnega omrežja v km **	688,0	672,5	663,8	649,9
Priključna moč - plinovodni sistem v MW	1.646,9	1.643,2	1.631,3	1.603,6
Število priključenih plinomerov	57.450	57.624	57.744	57.442
Distribuirane količine zemeljskega plina v Sm ³	70.321.006	60.726.172	71.764.850	70.076.519
Prodane količine zemeljskega plina v Sm ³	48.454.237	45.177.623	60.783.153	70.427.624
Prodane količine CNG (metan) v Sm ³	2.115.456	1.438.612	996.908	838.014
ELEKTRIČNA ENERGIJA				
Proizvodnja el. energije (enota TOŠ in TE-TOL) v MWh	413.855	429.196	452.190	42.471
Proizvodnja iz sončne elektrarne v MWh	79	78	78	86
Prodane količine v MWh	403.900	402.199	452.189	39.958
IZ BILANCE STANJA NA DAN 31.12. (v EUR)				
Bilančna vsota	252.594.436	251.270.733	259.694.337	215.134.417
Neopredmetena in opredmetena sredstva, nal. nep.	193.380.935	190.341.424	187.937.857	125.812.536
Finančne naložbe	8.238.217	12.008.719	11.674.837	53.105.553
Terjatve	31.382.025	30.307.343	37.467.148	30.791.235
Zaloge, denarna sred. in kratkoročne AČR	19.593.259	18.613.247	22.614.495	5.425.093
Kapital	204.879.180	203.130.481	203.771.127	172.052.303
Rezervacije in dolgoročne PČR	8.654.960	5.779.863	5.684.871	3.781.351
Obveznosti in kratkoročne PČR – od tega:	39.060.296	42.360.389	50.238.339	39.300.763
- dolgoročna zadolžitev pri bankah	13.200.431	18.977.401	19.885.096	11.916.641
- kratkoročna zadolžitev pri bankah	3.119.605	5.114.922	4.565.478	5.366.556
IZ IZKAZA POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO (v EUR)				
Prihodki iz poslovanja	128.747.030	118.858.926	142.335.553	119.717.571
Odhodki iz poslovanja	123.718.172	118.515.095	135.724.896	116.787.707
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	5.028.858	343.831	6.610.657	2.929.864
Rezultat iz poslovanja pred odbitjem amortizacije (EBITDA)	17.993.373	12.938.828	19.090.134	10.498.050
Rezultat iz finančnega in izrednega poslovanja	437.229	-815.396	-1.560.719	126.072
Čisti dobiček/izguba poslovnega leta	5.223.293	-471.565	4.240.690	2.491.987
STROŠKI DELA IN PLAČ				
Stroški dela v EUR	20.966.833	19.524.432	19.022.685	10.102.156
Stroški plač v EUR	15.036.398	14.612.136	14.177.535	7.408.496
Povprečno število zaposlenih iz ur	581,98	578,15	581,08	329,33
Povprečna bruto plača v EUR	2.153,05	2.106,16	2.033,22	1.880,35
Povprečna stopnja izobrazbe	5,0	5,0	5,1	5,3
KAZALNIKI POSLOVANJA DRUŽBE				
Gospodarnost iz poslovanja	1,04	1,00	1,05	1,03
Čista dobičkonosnost kapitala	0,03	0,00	0,02	0,02
ŠTEVILO ZAPOSLENIH - STANJE NA KONCU LETA				
ŠTEVILO ZAPOSLENIH - POVPREČNO STANJE V LETU	590	594	588	326
	595,8	590,2	588,3	333,2

*Podatki za leto 2013 prikazujejo združene dejanske podatke družbe Energetika Ljubljana in pripojene družbe TE-TOL; podatki za leto 2012 pa se nanašajo na družbo Energetika Ljubljana pred pripojitvijo družbe TE-TOL.

** Dolžina omrežja v letu 2015 vključuje tudi dolžino omrežja, ki ob koncu leta še ni dano v uporabo (novozgrajeno in še ne aktivirano: 0,7 km vročevodnega in 11,5 km plinovodnega omrežja).

Prihodki iz poslovanja in rezultati Energetike Ljubljana



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

JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: Energetika Ljubljana), kot jo poznamo danes, je nastala leta 1981 po združitvi dejavnosti in znanja dveh podjetij, ki sta se ukvarjali s proizvodnjo energije; z distribucijo plina se je do tedaj ukvarjala Plinarna, preko svojega vročevodnega sistema pa je mesto oskrbovala Komunalna Energetika Ljubljana. Pravno – formalno preoblikovanje družbe v Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o. je bilo izvedeno v letu 1991.

Začetek dejavnosti Plinarne sega v leto 1861, s pričetkom uporabe mestnega plina za javno razsvetljavo v Ljubljani, pričetek uporabe mestnega plina v gospodinjstvih, obrti in industriji pa je zabeležen v letu 1922.

Oskrba s toploto iz kotlovnice ob Slomškovi ulici se je pričela v letu 1961, nadaljnji razvoj toplotnega proizvodnega vira pa je potekal v Mostah, s postavitvijo Toplarne Ljubljana. Vzporedno se je gradilo in širilo vročevodno omrežje. V letu 1971 se v okviru Toplarne Ljubljana organizira enota Komunalna Energetika. Z reorganizacijo v letu 1972 se Toplarna Ljubljana preoblikuje v Termoelektrarno Toplarno Ljubljana, ki zadrži soproizvodnjo toplote in električne energije, in v Komunalno Energetiko Ljubljana, ki samostojno opravlja dejavnost razvoja vročevodnega in parovodnega sistema v mestu Ljubljana.

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

V letu 2010 je Energetika Ljubljana vstopila v lastniško strukturo družbe TERMOELEKTRARNA TOPLARNA LJUBLJANA d.o.o. (v nadaljevanju: TE-TOL). Pogodba o pripojitvi družbe TE-TOL

k Energetiki Ljubljana je bila sklenjena 16. 10. 2013, dan obračuna pripojitve je 1. 1. 2014, vpis pripojitve v sodni register pa je bil izveden dne 31. 1. 2014. S tem dnem je družba TE-TOL prenehala obstajati, Energetika Ljubljana pa je kot univerzalni pravni naslednik prevzela vse njene pravice in obveznosti.

➤ **Dejavnost družbe**

Energetika Ljubljana je energetska družba, ki skrbi za celostno oskrbo z energijo oz. kupcem nudi energetske storitve »vse na enem mestu«.

Primarna dejavnost družbe je celovita oskrba s toploto in zemeljskim plinom, ki jo izvaja na območju Mestne občine Ljubljana (MOL) ter oskrba s plinom v občinah Medvode, Dol pri Ljubljani, Dobrova - Polhov Gradec, Škofljica, Brezovica, Ig in Log - Dragomer. Energetika Ljubljana načrtuje širitev dejavnosti distribucije zemeljskega plina tudi v občino Grosuplje, kjer bo v prvih letih oskrba z zemeljskim plinom potekala iz novozgrajenega skladišča za utekočinjen zemeljski plin.

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. Med drugimi dejavnostmi družba vodi dejavnost proizvodnja toplote, proizvodnja električne energije, dobava plina ter ostale dejavnosti.

V sklopu izvajanja 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. Od leta 2010 ponuja storitev dobave hladu za območje Športnega parka Stožice, s postavitvijo prve polnilnice za CNG ob koncu leta 2011 pa prodajo zemeljskega plina tudi za oskrbo vozil na metan. V letu 2013 je družba pričela z izgradnjo malih kogeneracij (SPTE) pri končnih odjemalcih, ki so vezani na plinovodno omrežje Energetike Ljubljana. Dve SPTE sta pričeli z delovanjem v začetku leta 2014, od oktobra 2014 dalje pa še tretja mala kogeneracija. V letu 2016 načrtuje širitev paketnih storitev z uvedbo prodaje električne energije končnim uporabnikom.

Energetika Ljubljana ustvarja prihodke na trgu tudi z drugimi storitvami, ki niso neposredno povezane z opravljanje gospodarskih javnih služb ali energetskih dejavnosti, kot so: storitve vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, vzdrževanja merilnih naprav odjemalcev, ki so priključeni na omrežja Energetike Ljubljana ter drugim naročnikom, preskušanja energentov v akreditiranem laboratoriju in druge storitve po naročilu.

Poslovanje dejavnosti družbe je usklajeno s standardi ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004. Za izvajanje postopkov ugotavljanja skladnosti ter rednih in izrednih overitev merilnikov toplotne energije, vodomeroev in plinomerov ter preskušanja goriv in maziva ima Energetika Ljubljana podeljene akreditacijske listine, ki priznavajo izpolnjevanje zahtev standarda SIST EN ISO/IEC 17025:2005 in SIST EN ISO/IEC 17020:2004, tip C.

➤ **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.

Zadnja sprememba akta o ustanovitvi družbe je bila v sodni register vpisana dne 17. 1. 2014.

Družbenik

Edini družbenik Energetike Ljubljana je JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. 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 2015 med drugim sprejel letno poročilo družbe za leto 2014 s poročilom neodvisnega revizorja ter sklep o uporabi bilančnega dobička, imenoval revizorja za leto 2015, sprejel polletno poročilo o poslovanju leta 2015 in poslovni načrt družbe za leto 2016. Poleg tega je sprejel ugotovitvena sklepa o prenosu prenesenega dobička preteklih let (v skupni višini 3.300.000 EUR) na družbenika in sklenitvi pogodbe o ustanovitvi stavbne pravice za plinovode in vročevode z lastnikom nepremičnine MOL.

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 2015 sestal na šestih rednih sejah, na katerih je obravnaval ter soglašal s kratkoročno zadolžitvijo družbe pri bankah za uravnavanje finančne likvidnosti za leto 2016 ter soglašal s povečanjem osnovnega kapitala v družbi GGE d.o.o. v višini 79.530 EUR (z izvedo odkupa 1/2 poslovnega deleža družbe Geoplin d.o.o. Ljubljana v družbi GGE d.o.o.). Poleg tega je podal soglasje k predlogu spremembe izhodiščne cene za tarifne odjemalce toplote, soglasje k oddaji poslovnih prostorov v garažno poslovnem objektu družbe na lokaciji Toplarniška ulica 19, se seznanil s kreditnimi pogoji dolgoročne in

kratkoročne zadolžitve družbe, z informacijo o širitvi distribucijskega omrežja zemeljskega plina v Občino Grosuplje ter soglašal z izdelavo študije energetske izrabe, izrabe vodne sile in plovnosti Ljubljanice na območju MOL in ostalih občin družbenic JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.

➤ **Podatki o obvladujoči družbi**

Energetika Ljubljana je v 100 % lasti družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Verovškova 70, Ljubljana (v nadaljevanju: 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 družba za izvajanje energetskih storitev, d.o.o.
(skrajšano GGE d.o.o.)

Šlandrova ulica 4B, 1231 Ljubljana - Črnuče

Energetika Ljubljana je bila po stanju na dan 31. 12. 2014 lastnica 1/3 poslovnega deleža v družbi GGE d.o.o., lastnika preostalega deleža po 1/3 pa sta bili družbi Gorenje gospodinjski aparati, d.d., Velenje in Geoplin d.o.o. Ljubljana, Družba za trgovanje in transport zemeljskega plina.

Z nakupom polovice poslovnega deleža družbe Geoplin d.o.o. Ljubljana v družbi GGE d.o.o. je Energetika Ljubljana v letu 2015 povečala poslovni delež iz 1/3 na 1/2 v osnovnem kapitalu v pridruženi družbi GGE d.o.o. Na dan 31. 12. 2015 Energetika Ljubljana izkazuje v svojih računovodskih evidencah poslovni delež v družbi GGE d.o.o., kot pridruženi družbi, v nabavni vrednosti 369.140 EUR.

Družba GGE d.o.o. je v letu 2015 dosegla čisti poslovni izid v višini 512.423 EUR, višina njenega kapitala na dan 31. 12. 2015 pa znaša 1.456.975 EUR.

1.2 Izjava o upravljanju

V skladu z določbo petega odstavka 70. člena Zakona o gospodarskih družbah-1 (ZGD-1) kot del Letnega poročila družba JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., podaja naslednjo

IZJAVO O UPRAVLJANJU

Poslovodstvo družbe JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. izjavlja, da je bilo v obdobju poslovnega leta 2015 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.

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

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

Nadzor nad delovanjem notranjih kontrol se izvaja z vodstvenim nadzorom, z notranjimi revizijskimi pregledi, z zunanjo revizijo računovodskih izkazov ter z drugimi neodvisnimi presojami.

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, standarda vodenja kakovosti ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004 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.

S sistemom notranjih kontrol v družbi se načrtno in sistematično uporabljajo postopki in metode, ki s svojim delovanjem zagotavljajo točnost, zanesljivost in popolnost podatkov in informacij, pravilno in pošteno izdelavo računovodskih izkazov, preprečujejo in odkrivajo napake v sistemu ter zagotavljajo spoštovanje zakonov in drugih predpisov, aktov organov upravljanja ter sistemskih predpisov družbe.

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

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 poročala oziroma seznanjala poslovodstvo družbe Energetika Ljubljana in druge nadzorne organe.

- Podatki o delovanju Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju: Svet ustanoviteljev) in njegovih ključnih pristojnostih

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

- odloča o cenah 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 poslovodij,
- odloča o postavitvi prokurista in poslovnega pooblaščenca,
- odloča o uveljavljanju zahtevkov družbe proti poslovodjem ali družbenikom v zvezi s povračilom škode, nastale pri ustanavljanju ali poslovođenju,
- odloča o drugih zadevah, za katere tako določa zakon ali družbena pogodba in katere niso z Aktom o ustanovitvi izrecno prenesene v odločanje Svetu ustanoviteljev.

- Podatki o sestavi in delovanju organov vodenja

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

- organizira in vodi delovni proces, 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.

Samo Lozej
Direktor

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/5

1.3 Poročilo posloводства

Zaključeno je drugo poslovno leto od združitve Energetike Ljubljana in TE-TOL v enovito družbo. Povezali smo znanja in izkušnje zaposlenih, optimizirali procese proizvodnje, nadgradili poslovni model in izdelali srednjeročno vizijo razvoja družbe. Vertikalna združitev proizvodne in distribucijske dejavnosti v novi organiziranosti nam omogoča višje učinke vsake od njih posebej, še posebej na ravni medsebojnega povezovanja storitev, ki jih zagotavljamo svojim uporabnikom. Oblikovanje enovite energetske družbe ni bil naš zadnji korak v povezovanju na področju energetske oskrbe Ljubljanske urbane regije. V letu 2015 smo zato v luči načrtane strategije razvoja in nadgrajene poslovne strategije začeli s tržnim repozicioniranjem v smeri uvajanja koncepta celovite energetske oskrbe, ob pospešenem razvoju omrežij in zgoščevanju priključevanja na sistem daljinskega ogrevanja in oskrbe z zemeljskim plinom kot dveh nepogrešljivih temeljev za okoljsko odgovorno in hkrati energetsko učinkovito oskrbo domov v urbanih okoljih. Oba sistema že vrsto let učinkovito prispevata k izboljšanju kakovosti zraka v Mestni občini Ljubljana. Skladno s tem konceptom smo z letom 2016 uvedli tudi maloprodajo elektrike, ki je v bistvenem delu del celovite energetske oskrbe.

Zadovoljni smo, da je za nami uspešno poslovno leto, ki se odraža tudi na poslovnem izidu družbe in to v času, ko se je na trgu zagotavljanja energetske oskrbe nadaljeval trend zaostrovanja razmer. Realizirali smo čisti poslovni izid v višini 5.223.293 EUR, celotni prihodki so znašali 130.050.399 EUR in odhodki 124.584.311 EUR. V obravnavanem letu smo presegli načrtovane prihodke za 4,3 %, med tem ko so bili odhodki nižji od načrtovanih za 1,9 %.

S tem se kažejo tudi sinergijski učinki združitve družb, saj smo se uspeli izogniti že kar tradicionalno slabemu vplivu združevanja in v primerjavi z letom 2013 povečali dodano vrednost na zaposlenega (iz 68.784 EUR na 70.699 EUR), donos iz poslovanja ROA (iz 1,6 % na 2,1 %), donos na kapital ROE (iz 2,1 % na 2,5 %) ter znižali stroške materiala in storitev v poslovnih prihodkih (iz 70,2 % na 62,5 %).

Investicijski načrt v letu 2015 smo realizirali v višini 17.160.774 EUR, od tega je bilo 54,9 % investicijskih vlaganj namenjenih za obnove in nadomestitve ter 45,1 % za razvojne projekte.

Na višino dobička v letu 2015 so vplivali dejavniki, ki so povečali prihodke (višja podpora za proizvodnjo električne energije iz lesnih sekancev) in tudi znižali stroške goriva, ki v strukturi celotnih odhodkov družbe zavzemajo največji delež (nižja nabavna cena zemeljskega plina) ter optimizacija soproizvodnje toplote in elektrike in z njo povezanih nakupov elektrike.

Najpomembnejša za družbo je dejavnost oskrbe s toploto. Od leta 2014 smo skladno z določili vladne Uredbe o oblikovanju cen zaradi opravljenih večjih tehničnih in tehnoloških sprememb na proizvodnih in distribucijskih sredstvih predlagali spremembo izhodiščne cene toplote in vodili ustrezen postopek. K spremembi cene smo v marcu 2015 prejeli soglasje pristojnega ministrstva in Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana. V aprilu 2015 smo povišanje uveljavili ter s tem do konca leta realizirali 2,5 mio EUR višje prihodke. Z majem 2015 je oblikovanje in spreminjanje cene toplote prešlo v pristojnost Agencije za energijo skladno z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene oskrbe s toploto za daljinsko ogrevanje. V prehodnem obdobju do 1. 7. 2016 poteka oblikovanje in spreminjanje cene toplote še vedno po metodologiji vladne uredbe. Predlog za novo oblikovano izhodiščno ceno toplote po novih Aktih smo posredovali 31. 12. 2015, odločbo o novi izhodiščni ceni pa mora Agencija izdati do 30. 6. 2016, da začne veljati s 1. 7. 2016.

Za družbo pomembna sprememba glede na sedanje stanje je, da bo v novo izhodiščno ceno toplote vključena tudi para, ki ni namenjena gospodinjski uporabi in po uredbah Vlade RS ni bila regulirana cena. S sprejetjem novega tarifnega sistema pričakujemo, da se bodo postavila nova razmerja med variabilnim in fiksnim delom cene glede na dejansko razmerje

variabilnih in fiksnih stroškov proizvodnje in distribucije toplote. Sočasno skladno z novim Aktom o obvezni vsebini sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem toplote pripravljamo nova sistemska obratovalna navodila, ki vključujejo tehnične pogoje in način izvajanja, splošne pogoje za dobavo in odjem ter tarifni sistem toplote, ki morajo biti izdelana v 2016.

V letošnjem letu je Agencija za energijo objavila tudi nove akte na področju distribucije zemeljskega plina, saj je konec leta 2015 potekel triletni regulativni okvir. Na osnovi novo objavljenih aktov smo pripravili vlogo za nove cene omrežnine v obdobju 2016 – 2018. Soglasje k cenam omrežnine za naslednje tri leta je Agencija za energijo izdala decembra 2015, cene pa se v povprečju letno povišajo za 3 %. Tudi na tem področju je treba v letu 2016 obnoviti sistemska obratovalna navodila, skladno z novo objavljenim Aktom o obvezni vsebini sistemskih obratovalnih navodil za distribucijo zemeljskega plina.

Energetika Ljubljana ne more samostojno oblikovati cene toplote v sistemu daljinskega ogrevanja, zato želimo našim uporabnikom z drugimi storitvami zagotoviti najugodnejšo kombinacijo energetske oskrbe. V ospredju naših aktivnosti so potrebe ter želje naših uporabnikov, ki so tudi na tem področju vse bolj spreminjajoče in zahtevne. Naš cilj je doseči večje zadovoljstvo in zvestobo obstoječih ter pridobiti nove uporabnike. S tem namenom je tudi prenovljena prodajna ponudba, pripravljen javni razpis za nepovratne finančne spodbude za nove priklone in obnove (ki jih zaradi spremembe zakonodaje razdeljujemo izključno iz lastnih sredstev), izvedeno je bilo več delavnic s prodajnimi svetovalci ter veliko aktivnosti na izboljšanju uporabniške izkušnje preko komunikacijskih kanalov. Preko teh aktivnosti ustrezno zasledujemo tudi okoljske cilje ter z uporabniki in širšo skupnostjo vzpostavljamo dolgoročen partnerski odnos, kar se odraža tudi pri ocenjevanju ugleda družbe na podlagi četrletnih panelnih raziskav. Dodatno izkazujemo odgovoren odnos do drugih subjektov v širši lokalni skupnosti v obliki donacij in sponzorstev za različne projekte, ki so širšega družbenega pomena.

Najpomembnejša naloga, ki jo moramo realizirati do leta 2020, je izgradnja plinsko parne enote PPE-TOL, ki bo nadomeščala del proizvodnje dveh obstoječih blokov na lokaciji Moste. S strategijo novo oblikovane družbe Energetika Ljubljana smo podrobneje načrtali usmeritev v tehnično tehnološko konfiguracijo. V letu 2015 so bile aktivnosti usmerjene v uskladitev dovoljenj in pripravo razpisne dokumentacije. Hkrati smo intenzivno iskali odgovor na vprašanje, kaj bo z obratovalnimi podporami za ta projekt, ki predstavljajo pomemben finančni prihodek bodočega poslovanja družbe. V zvezi s tem so potekali intenzivni pogovori s pristojnim direktoratom na Ministrstvu za infrastrukturo. Razgovore smo vodili tudi z bankami glede možnosti financiranja investicije.

Družba deluje v urbanem okolju na okoljsko občutljivem območju. Ekološka varnost je izrednega pomena. Pohvalimo se lahko, da v letu 2015 nismo zabeležili nobenih izrednih dogodkov, ki bi škodljivo vplivali na okolje. Redno skrbimo za nadgrajevanje sistema kakovosti ISO 9001:2008 in sistema ravnanja z okoljem ISO 14001:2004 ter sledimo uveljavljenim smernicam in postopkom.

Še naprej se bomo trudili zagotavljati pogoje, ki bodo omogočali finančno ustrezno poslovanje družbe in njen dolgoročni razvoj ter ustvarjanje koristi, ki jih kot sodobna tržna in razvojno usmerjena družba ustvarjamo za naše uporabnike. Pomembna je tudi podpora lokalnih skupnosti na področju postavitve prioriternih virov ogrevanja, saj bo le tako lahko zagotovljena najoptimalnejša in energetska učinkovita izraba obstoječih infrastrukturnih sistemov daljinske oskrbe z energenti in maksimiran najugodnejši vpliv na kakovost zraka.



Samo Lozej
Direktor

 **energetika Ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/5

2 POSLOVNO POROČILO

2.1 Gospodarska gibanja v državi

V Sloveniji smo v letu 2015 imeli prvič doslej ob koncu leta deflacijo, ki je bila predvsem posledica nižjih cen energentov. Ob nadaljevanju padca cen nafte na svetovnih trgih je bil negativni prispevek cen tekočih goriv v 2015 še občutnejši kot v predhodnem letu, nižje so ostale tudi cene trajnih dobrin. Povišale so se cene poltrajnega blaga, hrane (predvsem nepredelane) in storitev. Konec leta 2015 sta bili po podatkih SURS letna in povprečna letna inflacija negativni, vsaka od njiju -0,5 %. Lani v istem obdobju pa vsaka od njiju 0,2 %.

➤ **Gibanje cen energentov in gibanje tečaja USD**

Po več kot desetletju povečanja rasti povpraševanja po premogu se svetovni trg sooča z njegovim zmanjšanjem. Mednarodna agencija za energijo (IEA) je v svojem letnem poročilu močno zmanjšala svojo petletno oceno svetovnega povpraševanja po premogu, in sicer za več kot 500 mio ton. Glavni razlog za to je upad kitajskega povpraševanja, zaradi načrtovanega prestrukturiranja njihovega gospodarstva in okoljske politike, saj naj bi se v njihovi ciljni energetske bilanci z letom 2016 začel zmanjševati delež fosilnih goriv, povečevala pa naj bi se instalirana vetrna in sončna energija. Gospodarska preobrazba na Kitajskem in okoljske politike po vsem svetu – tudi nedavni sporazum o podnebnih spremembah v Parizu – bodo verjetno še naprej omejevale globalno povpraševanje po premogu.

Cena premoga se za potrebe Energetike Ljubljana spremlja preko objavljenih cen premoga NEX (Newcastle Export Index) na spletni strani IHS inc. (Information Handling Services). Objavljene cene služijo kot podlaga za vsakoletno določanje cene premoga, ki ga družba kupuje od dobavitelja. Podobno kot v predhodnem letu, se je tudi v letu 2015 nadaljeval trend padanja cen premoga, ki se je v primerjavi z letom 2014 med letom sicer nekoliko umirilo, vendar je bila cena konec leta 2015 še vedno dokaj nižja od januarske cene.

Lesna biomasa, poleg premoga in zemeljskega plina, predstavlja pomembnejši energent družbe. Cene lesne biomase se s pogodbo določijo za vsako kurilno sezono posebej. V letu 2015 so bile nekoliko nižje od cen v letu 2014.

Na spremembo cen goriv in energije posredno vpliva sprememba cene nafte. V letu 2015 so se dolarske cene nafte Brent nadalje znižale in dosegle najnižjo raven v zadnjih desetih letih. Po občutnem znižanju v zadnjih dveh mesecih so decembra 2015 padle pod 40 USD za sod. Povprečna dolarska cena nafte Brent se je v letu 2015 tako znižala za 47,1 % na 52,4 USD za sod, kar je na ravni cene leta 2004, letno znižanje pa je bilo največje v zadnjih 25 letih. Ob občutnem padcu vrednosti evra glede na ameriški dolar so se cene nafte, izražene v EUR, znižale za 35,2 % na 48,3 EUR za sod.

Cene zemeljskega plina, ostalih energentov in surovin so še vedno pod velikim pritiskom. Manjša poraba, višje zaloge, toplejše vreme in predvsem večja ponudba so dejavniki, ki so vplivali na 30-odstotno letno znižanje cen zemeljskega plina v primerjavi z začetkom leta 2015. Decembra leta 2015 je zemeljski plin na borzah po Evropi dosegel celo najnižje cene v celotnem letu, kar je izreden pojav, upoštevajoč dejstvo, da se povpraševanje po zemeljskem plinu v zimskem času poveča. Ob koncu preteklega leta je indeks CEGHIX v Avstriji kotiral pri 16,2 EUR/MWh, kar je najnižje od uvedbe tega indeksa leta 2013. V zadnjem četrtletju leta 2015 je cena padla za dobrih 16 %. Gibanje cen zemeljskega plina je precej odvisno od gibanja cen nafte na svetovnem trgu.

Gibanje tečaja EUR/USD v letu 2015 sta zaznamovala poglobljanje dolžniške krize Grčije in politika Evropske centralne banke (ECB), ki je vključevala nespremenjene rekordno nizke obrestne mere in politiko kvantitativnega sproščanja. Po drugi strani pa so dvig vrednosti

ameriškega dolarja povzročili predvsem nadpovprečni rezultati ameriškega gospodarstva in dvig obrestnih mer Ameriške centralne banke (FED). Tečaj EUR/USD se je po podatkih Banke Slovenije v letu 2015 gibal med 1,0580 in 1,1305, njegova povprečna letna vrednost pa je znašala 1,1095 USD za 1 EUR. Razmerje med valutama je v letu 2015 doseglo najnižjo raven po septembru leta 2010 (1,29).

Za družbo je pomembno dejstvo, da razmerje med USD in EUR lahko pomembno vpliva na ceno premoga ter posledično na višino stroška goriva.

➤ **Zakonodaja in drugi predpisi, ki vplivajo na delovanje družbe**

Za poslovanje družbe so najbolj pomembni dokumenti, ki jih sprejemata EU in Slovenija na energetskega področju in področju varstva okolja. V letu 2014 sprejet Energetski zakon (EZ-1) je za Energetiko Ljubljana pomenil prelomnico na področju poslovanja daljinske toplote, saj so prešle konec aprila 2015 vse aktivnosti s področja oblikovanja cene toplote za daljinsko ogrevanje na Agencijo za energijo.

V letu 2015 je Agencija za energijo objavila vrsto aktov, ki energetskim družbam nalagajo med drugim obveznosti na področju priprave novih sistemskih obratovalnih navodil ter splošnih pogojev in tarifnih elementov ter priprave vlog za oblikovanje cen na področju dejavnosti distribucije toplote in zemeljskega plina. V te aktivnosti je vpeta tudi Energetika Ljubljana.

Delovanje Energetike Ljubljana je tudi podrejeno zahtevam Zakona o varstvu okolja in ostalim podzakonskim aktom, ki izhajajo iz pridobljenih dovoljenj za obratovanje proizvodnih naprav na lokaciji Šiška in Moste. V letu 2015 je veliko aktivnosti potekalo okoli predlagane spremembe Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaženje zraka z emisijo CO₂. Pristojno ministrstvo je objavilo osnutek omenjene uredbe, ki povzema določila evropskih direktiv in Skupnosti za trgovanje s pravicami do emisije toplogrednih plinov. Za Energetiko Ljubljana pomeni predlagana sprememba povečanje stroška goriva za proizvodnjo toplote zaradi dodatno obračunane okoljske dajatve. V času javne obravnave uredbe je družba aktivno sodelovala s posredovanjem pripomb in analizami. Uredba v končni obliki bo sprejeta v letu 2016.

2.2 Uresničevanje načrtovanih ciljev in nalog

Poslanstvo družbe je zagotavljati zanesljivo, varno, okolju prijazno in ekonomsko učinkovito oskrbo prebivalcev Ljubljane in okolice s toploto, zemeljskim plinom in drugimi energenti po konkurenčnih cenah. V skladu s poslanstvom in strateškimi cilji družbe so povezani letni cilji in naloge družbe, ki so predstavljeni po posameznih sklopih.

2.2.1 Zanesljiva proizvodnja in kvalitetno vzdrževanje proizvodnih naprav ter opreme

Proizvodnja toplote in električne energije poteka iz dveh proizvodnih virov, enote TE-TOL na lokaciji Moste in enote TOŠ na lokaciji Šiška. Glavni cilj je vezan na zanesljivo in nemoteno obratovanje ter doseganje optimalnih stroškov proizvodnje in porabe goriva ob danih tehničnih zmožnostih posameznih naprav.

S sprotnim prilagajanjem proizvodnje toplote in ob ugodnih temperaturnih gibanjih v ogrevalnih mesecih je družba v letu 2015 realizirala večji obseg proizvodnje toplote iz soproizvodnje kot je načrtovala. Od skupne proizvodnje vroče vode je 95,4 % (načrtovano 89,0 %) proizvedeno na lokaciji Moste (kombinirana in reducirana proizvodnja), kjer so stroški goriva na proizvedeno MWh najnižji. Posledično je družba dosegla na proizvodnji

toplote boljše rezultate od načrtovanih, saj je proizvodnja po napravah planirana na osnovi povprečnih podatkov zadnjih nekaj let.

V kotlu 3 poteka soproizvodnja toplote in električne energije z uporabo lesne biomase. Letni obseg proizvedene električne energije, za katero družba prejema tudi državno podporo za t. i. »zeleno energijo«, je znašal 50.552 MWh od celotne proizvodnje električne energije (načrtovano 39.381 MWh).

Dosežen obseg proizvodnje, v primerjavi z načrtom in preteklim enakim obdobjem, je predstavljen v okviru poročila o izvajanju dejavnosti družbe.

Proizvodnja električne energije se je prilagajala dogovorjenim dnevnim voznim redom in količinskimi načrtom proizvodnje, v skladu s sklenjenimi pogodbami o prodaji in nakupu električne energije. Realizacija načrta proizvedene električne energije (prag) je v obravnavanem obdobju 85,8 %, kar je posledica optimiranja obratovanja proizvodnje električne energije in toplote ter zaustavitve naprav zaradi nepredvidenih okvar. Razlika do pogodbenih količin električne energije je bila realizirana z nakupom električne energije na trgu.

V skladu z nalogami so se zagotavljale sistemske storitve za potrebe EES (Elektro energetski sistem), s čimer je ustvarila družba dodatne prihodke. Za potrebe trženja in pokrivanja nadomestne energije v primerih izpadov proizvodnje ter optimizacije proizvodnje pa se je izvajal dodaten nakup in prodaja električne energije na slovenski regionalni borzi (BSP).

Energetika Ljubljana se je pri delovanju proizvodnih virov soočala z nepredvidenimi okvarami in s tem zastoji obratovanja. Izpad kogeneracijskih naprav in vključevanje proizvodnje toplote iz kotlov pomeni višje variabilne stroške proizvodnje. V letu 2015 so bile v enoti TE-TOL zabeležene 3 večje okvare, povezane z delovanjem turbine 1 in 3 ter kotla 3. V enoti TOŠ je bil zabeležen zastoj plinske turbine zaradi netesnosti grelnika vode v dimnih plinih.

Za zanesljivo obratovanje naprav so se izvajala sproti in skladno z internim načrtom tekoča in večja vzdrževalna dela. V letu 2015 so potekala tudi preizkusna obratovanja vročevodnega kotla VK1 in VK2 ter parnega kotla PK1 v enoti TOŠ, ki nadomeščajo odstranjene kotle. Več o tem je predstavljeno v okviru varstvo okolja.

Za nemoten potek proizvodnje so se v laboratoriju za goriva izvajale stalne naloge, povezane z vhodno kontrolo energentov (premoga in lesnih sekancev), kontrolo tehnoloških vod, olj in produktov gorenja, izvajanjem monitoringa CO₂, določanju izkoristka proizvodnje in vzdrževanje opreme ter akreditacije. Za zunanje naročnike je bilo izvedenih 71 analiz premoga in 78 analiz trdnih biogoriv.

V laboratoriju za kontrolo kvalitete goriv in v obeh enotah laboratorija za kemijsko kontrolo procesa v Energetiki Ljubljana je bila delno izvedena obnova laboratorijske opreme. Glede na cilj posodobitve sistema merjenja s spektrofotometrom, ki je ključni instrument za ugotavljanje vsebnosti silicija v tehnoloških vodah in za spremljanje korozijskih procesov v sistemu voda/para, so zaposleni v delo vpeljali nov spektrofotometer. Na obeh lokacijah so glavni parametri že validirani, kar pomeni, da se analize že lahko izvajajo na novih instrumentih.

Obseg preskušanja premoga in trdnih biogoriv v laboratoriju za goriva je za večino parametrov ustrezen. Sodelovanje v medlaboratorijskih primerjavah CANSPEX in OFI za premog in trdna biogoriva je bilo zelo uspešno. Skladno s postopki akreditacije je bila laboratoriju za goriva podeljena nova Priloga akreditacijski listini LP-011. V letu 2015 se je pospešeno izvajala validacija postopkov za kontrolo kvalitete tehnoloških vod, ki bodo predmet širitve obsega akreditacije. Družba je sodelovala tudi v medlaboratorijski primerjavi Aquacheck, ki je za večino parametrov analize vode pokazala zelo kvalitetno delo.

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 2015 deloval brez večjih prekinitev in z optimalnimi parametri. Povprečna zunanja temperatura v ogrevalni sezoni je bila 6,7 °C, kar je za 1,5 °C nižja kot v letu 2014.

V letu 2015 se je Energetika Ljubljana intenzivno ukvarjala s problematiko puščanja in sanacije vročevodnega omrežja. Izvajale so se stalne sistemske kontrole omrežja z uporabo različnih metod odkrivanja poškodb ter izvedbo termografskega aerosnemanja celotnega vročevodnega omrežja. Odkrita in odpravljena so bila puščanja na 23-ih mestih. Ob zaustavitvah vročevodnega omrežja so bila izvedena tudi druga nujna vzdrževalna dela, tako na omrežju kot tudi jaških in toplotnih postajah. Odjemalci so bili sprotno obveščeni o vseh aktivnostih, hkrati pa je bilo poskrbljeno, da so občutili čim manj motenj v oskrbi s toploto. Tako je bila v letu 2015 evidentirana povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje 25,3 m³/h, kar je 18,1 % manj kot v letu 2014. Slednja številka je še posebej vredna omembe, saj je družba v nekaj letih uspela pomembno znižati puščanje omrežja in tudi stroške obratovanja iz tega naslova.

Za optimalno delovanje daljinskega sistema so pomembne analize podatkov, zato je v letu 2015 bilo težišče delovanja v dvigu kakovosti razpoložljivih podatkov o obratovanju virov in mreže ter širitvi dostopnosti procesnih in proizvodnih informacij. Izvedene so bile dopolnitve funkcionalnosti SCADA sistemov na lokaciji Šiška ter vzpostavljen ustrezen internetni dostop do podatkov o delovanju sistema daljinskega ogrevanja ter njegovih virov. Varnost informacijskega sistema se je povečala z namestitvijo zrcalnega internetnega strežnika za procesne podatke. Na lokaciji Moste je bil nameščen strežnik za zbiranje procesnih podatkov. Vsi ključni podatki o obratovanju proizvodnih virov se sedaj zbirajo v enem sistemu. Izvedena je bila povezava med informacijskim sistemom SAP ter proizvodnim sistemom za kontinuiran monitoring optimalnega delovanja toplotnih postaj.

Z vsemi navedenimi aktivnostmi in množico drugih izvedenih manjših posodobitev so bili zagotovljeni operaterjem sistema daljinskega ogrevanja kakovostni podatki za podporo pri zanesljivem in optimalnem obratovanju virov in omrežja. Tako je družba v letu 2015 uspela povečati delež proizvodnje najcenejšega vira iz enote TE-TOL v primerjavi s preteklim letom.

V 2015 so se na različnih lokacijah intenzivno izvajala tudi večja vzdrževalna dela z zamenjavo armatur in sistemska obnova vročevodnega omrežja. Najobsežnejša obnova vročevoda je potekala na relaciji ČP Na Jami – Derčeva – Celovška – Vavpotičeva – Kogojeva 8. Do konca leta 2015 je bila zaključena prva faza, kjer je bilo obnovljeno 1.080 m vročevoda, druga faza v dolžini 800 m bo potekala v letu 2016.

V družbi so aktivno sodelovali na prevzemih novih ali predelanih toplotnih postaj v obratovanje ter pri nadzorih nad križanjem komunalnih vodov na omrežju, da ne bi prihajalo do poškodb infrastrukture Energetike Ljubljana.

V toplotnih postajah za pripravo sanitarne tople vode se je v 2015 zaključil projekt zamenjave vodomeroz z merilniki toplotne energije. V sistemu daljinskega ogrevanja v Ljubljani tako sedaj ni več vgrajenih vodomeroz, kar pomeni, da je na vseh toplotnih postajah za pripravo sanitarne tople vode omogočen obračun na osnovi dejansko porabljene oz. izmerjene toplotne energije.

Tekoča vzdrževalna dela so se izvajala tudi na parnem omrežju in v parnih postajah. V letu 2015 se je izvedel zagon obnovljenega parovoda DN300 iz enote TE-TOL do družbe Julon.

Dejavnost 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.

V letu 2015 je družba pričela tudi s projektom vzpostavitve svoje bilančne skupine zemeljskega plina in električne energije.

2.2.3 Zanesljiva in varna distribucija zemeljskega plina

V letu 2015 je družba kot operater distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju MOL in sedmih primestnih občin oskrbovala odjemalce zemeljskega plina brez večjih motenj, izrednih dogodkov in nepredvidenih prekinitev. Končnim odjemalcem je bilo skupaj distribuirano 70.321.006 Sm³ zemeljskega plina.

V skladu z načrtovanimi nalogami so bila na omrežju in v regulacijskih postajah izvedena vsa načrtovana in izredna vzdrževalna dela, opravljene redne kontrole in načrtovane obnove. V obratovanje je bilo danih 13.000 m glavnih plinovodov in 273 kosov priključnih plinovodov, izvedenih 437 prvih priklopov novih odjemalcev z montažo plinomera in regulatorja tlaka ter 730 preizkusov tesnosti plinskih napeljav. Opravljenih je bilo 689 demontaž plinomerov in prekinitev dobave plina, v glavnem iz razlogov predelav, uhajanj ali trajnih odklopov na zahtevo odjemalca.

V letu 2015 je bilo pregledanih 331 km glavnih in priključnih plinovodov. Pri tem je bilo ugotovljenih 70 uhajanj plina in s strani systemske kontrole podanih 92 prijav o okvari, poškodbi oz. uhajanju na plinovodnem omrežju.

Pri obnovah PVC in JE plinovodnega omrežja so se glavne aktivnosti izvajale na območju Kosez – IV. faza (obnova 920 m plinovodnega omrežja z 41 objekti) in Bonifacije II. faza (obnova 1.310 m plinovodnega omrežja s 63 objekti).

V Energetiki Ljubljana se že nekaj let izvajajo aktivnosti na področju izvedbe prehoda objektov iz uporabe utekočinjenega naftnega plina za ogrevanje na sistem daljinskega ogrevanja z zemeljskim plinom. V letu 2015 je bilo izvedenih 58 takih prehodov, največ na območju Notranjih in Vnanjih Goric, kjer je bilo konec oktobra 2015 zaplinjeno novo zgrajeno plinovodno omrežje.

Brez izpadov je delovala polnilnica stisnjenega zemeljskega plina v Ljubljani, na lokaciji LPP. Skupno je bilo prodano 2.115.456 Sm³ stisnjenega zemeljskega plina, kar glede na leto 2014 predstavlja 47 % povečanje. Družba beleži vsakoletno povečanje prodaje metana pri enkratnih kupcih, še vedno pa največji delež od skupno prodanih količin (83,6 %) odpade na javno podjetje LPP.

Dejavnost 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

Energetika Ljubljana ima vpeljan celovit sistemski pristop do varstva okolja, ki trajnostno zagotavlja prilagajanje proizvodnje okoljsko vedno ostrejšim zahtevam. Trajnostni razvoj je eno bistvenih načel delovanja družbe. Tako so okoljski vidiki, ki vključujejo tudi učinkovito rabo energije, zapisani tudi v Strategiji razvoja Energetike Ljubljana 2014 – 2024. Visokim okoljskim standardom sledijo tudi investicije, ki omogočajo zmanjševanje in preprečevanje onesnaževanja ter večjo varnost z vidika obvladovanja večjih nesreč ter učinkovitejšo rabo energije in s tem hkrati zmanjšano rabo primarnih naravnih virov.

S stališča varovanja okolja mora imeti družba za delovanje naprav, tako na lokaciji Moste (enota TE-TOL) kot tudi na lokaciji Šiška (enota TOŠ), pridobljenih več različnih dovoljenj. Med pglavitne zagotovo sodijo integralno okoljevarstveno dovoljenje za napravo, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega (IPPC dovoljenje), okoljevarstveno dovoljenje za obrat manjšega/večjega tveganja za okolje (SEVESO dovoljenje), dovoljenje za izpuščanje

toplogrednih plinov vključno z načrtom monitoringa emisij toplogrednih plinov (TGP dovoljenje) ter vodno dovoljenje. Več o tem je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

V juliju 2015 je Energetika Ljubljana oddala najavo nameravane spremembe IPPC dovoljenja za enoto TE-TOL, za namene izgradnje plinsko parne elektrarne. V septembru 2015 je s strani ARSO prejela sklep, da izgradnja dveh plinsko parnih enot z ohranjanjem celokupne vhodne toplotne moči, ki ustreza vhodni toplotni moči plinsko parne enote navedena v trenutno veljavnem IPPC dovoljenju, ne predstavlja večje spremembe.

S ciljem zmanjšanja rabe primarnih virov ter posledično zmanjšanja onesnaževanja okolja in ne nazadnje doseganja večje ekonomske učinkovitosti naprav, družba sledi cilju večanja učinkovite rabe energije. V ta namen izvaja energetske preglede za povečanje energetske učinkovitosti.

Energetika Ljubljana obvladuje delovanje tudi s sistemom ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2004, ki je povezan s sistemom vodenja kakovosti ISO 9001:2008. Zapisane ima postopke in navodila, s katerimi nadzoruje okoljske vidike družbe.

Na področju sistemov vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2008 in sistema ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001:2004 so bile vse aktivnosti usmerjene v funkcionalno uporabo aplikacije DNA, poenotenje sistemske dokumentacije, ažuriranje in optimiziranje obstoječe dokumentacije z vidika uporabnosti in preglednosti ter ohranitev certifikatov obeh standardov.

S pomočjo lastnikov procesov je bilo zbrano in na vodstvenem pregledu obravnavano poročilo kakovosti in ravnanja z okoljem s statistiko notranjih neskladnosti, reklamacij, pritožb in pohval, korektivnih in preventivnih ukrepov, inšpekcijskih pregledov in kar je najbolj bistveno, izboljšav. Pregledani so bili doseženi cilji kakovosti in okolja za leto 2014 in definirani cilji za leto 2015. Cilji so skladni s politiko kakovosti ter okoljsko in energetsko politiko. S tem je zagotovljena tudi sledljivost preko poslovnih poročil za tekoče leto. Prav tako so okoljski cilji merljivi in preko njih spremljamo zmanjševanje vplivov na okolje naše družbe. Za oba sistema so bili izdelani novi dokumenti.

Pregled obeh sistemov s strani vodstva je družba izpeljala v mesecu maju, junija 2015 je sledila zunanja presoja, ki ni ugotovila nobenih neskladnosti z zahtevami obeh standardov, podanih pa je bilo 12 priporočil, ki predstavljajo družbi priložnosti za izboljšanje poslovanja.

2.2.5 Izboljšanje odnosov do uporabnikov in javnosti

Med strateškimi cilji je velik poudarek usmerjen k uporabnikom storitev Energetike Ljubljana in pridobivanju novih kupcev. Družba vse svoje aktivnosti usmerja k povečanju priključevanja objektov na vročevodno ali plinovodno omrežje, k povečanju oz. ohranjanju obsega prodaje energije (tudi ob izvajanju ukrepov učinkovite rabe energije), krepitev zadovoljstva uporabnikov storitev in večanju nabora storitev Energetike Ljubljana.

Osnovne naloge so povezane z urejanjem odnosov z uporabniki ob prvi priključitvi na omrežje, prodajo ugodnih storitev, urejanjem pogodbenih razmerij, obračunom in izdajo računov za opravljene storitve ter kvalitetnim reševanjem reklamacij. Od leta 2014 dalje je za uporabnike uvedena možnost prejemanja združenega računa za storitve Energetike Ljubljana ter e-računa. Prav tako je uvedena možnost prejemanja enotnega računa distribucije in dobave zemeljskega plina v primeru tujih dobaviteljev.

Družba ima na podlagi Zakona o graditvi objektov in Energetskega zakona javna pooblastila za izdajanje projektnih pogojev in soglasij za načrtovane posege v območje varovalnih pasov distribucijskih omrežij, za gradnjo komunalne infrastrukture v MOL in primestnih občinah, ter izdajanje soglasij za priključitev stavb na distribucijska omrežja (vroča voda, para in zemeljski plin). V letu 2015 je bilo za namen pridobivanja gradbenih dovoljenj izdanih 587

projektnih pogojev in soglasij, 217 soglasij za priključitev na sistem daljinskega ogrevanja ter 832 soglasij za priključitev na sistem zemeljskega plina.

Energetika Ljubljana je v letu 2015 nadaljevala aktivnosti na področju priključevanja na sistem daljinskega ogrevanja in plinovodnega omrežja, z namenom povečati izkoriščenost omrežja in pridobivanja novih uporabnikov storitev družbe. Aktivnosti so bile usmerjene v pridobivanje podatkov o objektih, ki imajo možnost priključitve na vročevod ali plinovod oziroma imajo neaktivni priključek in objektih, ki potrebujejo obnovo toplotne postaje ali plinskega kotla. Za odločitev v investicijo je za uporabnika pomemben dejavnik prihrankov pri strošku ogrevanja, pa tudi ugodnost izvedbe priključitve in stroški vzdrževanja v življenjski dobi naprave. Sedanjim in bodočim uporabnikom družba z različnimi ugodnimi ponudbami, finančnimi spodbudami in ugodnostmi (finančni najem, kredit pri banki po ugodnejši obrestni meri) omogoča prehod na nov vir ogrevanja ali prenovo ogrevalnega sistema.

V letu 2015 je bilo sklenjenih in realiziranih 37 pogodb o finančnem najemu za izvedbo ali predelavo toplotnih postaj in priključitev objektov na vročevodno omrežje. Na področju zemeljskega plina je bilo sklenjenih 45 pogodb za izvedbo paketa »notranje plinske napeljave«, od tega jih je bilo do konca leta zaključenih in aktiviranih 24. V obravnavanem obdobju je bilo podpisanih 15 bančnih kreditnih pogodb za izvedbo priključitve objektov na plinovodno omrežje, od tega je do konca leta 2015 že prejelo nakazilo 12 oseb.

Z namenom pospeševanja prodaje storitev, zadržanja obstoječih uporabnikov in pridobitev novih, je družba v obravnavanem letu izvedla še druge akcije, kar je predstavljeno v točki 2.3 Zadovoljstvo uporabnikov.

Zavedanje o pomembnosti varovanja okolja in učinkovite rabe energije je v Energetiki Ljubljana prisotno že dolga leta. V Ljubljani je precejšen delež pri izboljšanju kakovosti zraka mogoče pripisati zamenjavi goriv oziroma prav pospešenemu priključevanju stavb na naša sistema daljinskega ogrevanja in oskrbe z zemeljskim plinom. S priključitvijo na ta sistema se je zmanjšala tudi poraba goriv pri končnih odjemalcih v MOL in sosednjih (primestnih) občinah. Poleg tega je toplota, ki jo Energetika Ljubljana distribuira, delno proizvedena s sosežigom lesne biomase in delno v sistemu, ki ustreza definiciji visoko učinkovite sproizvodnje toplote in električne energije (SPTE).

K izvajanju ukrepov učinkovite rabe energije (t. i. URE) zavezuje Energetski zakon in Uredba o zagotavljanju prihrankov energije, ki določa obdobje in višino prihrankov energije, način izračuna prihrankov energije, porazdelitev prihrankov energije po posameznih letih določenega obdobja, način in roke za izpolnjevanje obveznosti doseganja prihrankov energije, vrste energetskih storitev in ukrepov za doseganje prihrankov energije. Določeni so ukrepi, ki jih lahko izvaja družba po lastni presoji in na svoj način pri končnih odjemalcih, kjerkoli v Sloveniji, ukrepe za prihranke pa mora pokriti družba z lastnimi sredstvi. O doseženih prihrankih je potrebno letno poročati Agenciji za energijo.

V letu 2015 je družba morala z ukrepi URE doseči prihrankov energije v višini 0,25 odstotka od prodane energije v letu 2014. Del prihrankov je družba dosegla z obnovami vročevodnega in parovodnega omrežja ter zamenjavo vodomeroev s toplotnimi števci za merjenje porabe toplote za pripravo sanitarne tople vode. Del prihrankov pa je družba dosegla z dodeljevanjem nepovratnih finančnih spodbud končnim odjemalcem, za vgradnjo nove toplotne postaje ob prvi priključitvi na sistem daljinskega ogrevanja oziroma novega kotla z visokim izkoristkom ob prvi priključitvi na sistem distribucije zemeljskega plina.

Pomen učinkovite rabe energije se vedno bolj povečuje. Energetika Ljubljana izpolnjevanje zakonskih obveznosti učinkovito povezuje z izvajanjem ukrepov, ki hkrati koristijo tudi poslovanju družbe, pri zgošitvi odjema in širjenju našega vročevodnega in plinovodnega omrežja.

2.2.6 Investicijski projekti na proizvodnih virih in omrežju družbe

V skladu z načrtom investicij za leto 2015 je družba izvajala aktivnosti na investicijskih projektih v obnovo in razvoj proizvodnih virov in omrežja. Realizacija načrtovanih investicij je znašala 75,6 %, in sicer v energetske vire 50 % načrtovane vrednosti in v distribucijske sisteme 22,9 % nad načrtovano vrednostjo. Več o realizaciji investicij je predstavljeno v okviru poročila o naložbeni dejavnosti družbe.

Energetika Ljubljana je v obdobju, ko zaradi starosti in iztrošenosti sredstev večji obseg vlaganj usmerja v investicije povezane z obnovo ter posodobitvijo proizvodnih virov in vročevodnega omrežja.

Za družbo najpomembnejša in najobsežnejša investicija je postavitve plinsko parne enote PPE-TOL, ki bo dosegla visoko učinkovito sproizvodnjo in bo nadomeščala sproizvodnjo iz blokov 1 in 2, ki v letu 2020 prenehata obratovati. Aktivnosti na investiciji so v letu 2015 potekale upočasnjeno, saj je družba čakala na izpolnitev dveh ključnih pogojev, in sicer objave podporne sheme, ki je v dogovarjanju med pristojnim ministrstvom RS in Evropsko komisijo ter uskladitev finančne pokritosti investicije. Energetika Ljubljana pričakuje, da bodo pogoji v letu 2016 znani in bo lahko nadaljevala aktivnosti po terminskem planu.

V obravnavanem letu se je zaključila zamenjava dveh vročevodnih in enega parnega kotla na lokaciji Šiška. Investicija v obnovo kotlov pa, skupaj s predhodno rekonstrukcijo rezervoarjev, predstavlja za družbo mejnik, saj je s tem v celoti nadomestila uporabo mazuta z ekstra lahkim kurilnim oljem kot sekundarnim gorivom. S tem je izpolnila obvezo v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem.

Pri realizaciji investicijskih vlaganj se je pri širitvah distribucijskega sistema zemeljskega plina nadaljevala praksa predhodnega preverjanja vračljivosti investicijskih vlaganj v glavne plinovode na nivoju dejansko izvedenih priključkov in potenciala, ki izhaja iz prve priključitve. Pri realizaciji investicijskih vlaganj v vročevodno omrežje so bile aktivnosti usmerjene predvsem v zgoščevanje konzuma na obstoječem vročevodnem omrežju.

Energetika Ljubljana v celoti izvaja opravila pri izvedbi lastnih investicij; z izdelavo upravno tehnične dokumentacije, projektne dokumentacije, izvedbo gradbenega nadzora, vodenjem gradnje, zagotavljanjem koordinacije po Zakonu o varstvu pri delu in celotne geodezije. Celovito obvladovanje postopkov inženiringa omogoča visoko stopnjo odzivnosti in prilagajanja pri izvedbi lastnih investicijskih vlaganj, še bolj pa pri vključevanju v nenapovedane posege in pri pridobivanju dela za zunanje naročnike.

V letu 2015 se je pripravljala dokumentacija za 35 investicijskih projektov v obsegu pridobljenih 260 soglasij, 10 gradbenih dovoljenj in 15 uporabnih dovoljenj. Sklenjenih je bilo 58 služnostnih pogodb in 258 pogodb za gradnjo in obnove priključnih plinovodov in vročevodov.

Katastrska služba je v letu 2015 izvedla geodetske storitve na 37 investicijah vročevodnega omrežja v obsegu zakoličbe in geodetskega posnetka za 4.542 m vročevodnega omrežja. Na plinovodnem distribucijskem omrežju so bile geodetske storitve izvedene na 28 investicijah in pri tem izvedena zakoličba in geodetski posnetki za 9.351 m plinovodnega omrežja ter 6.004 m priključnih plinovodov. Za vse investicije so bili izdelani geodetski načrti in elaborati, vsi posegi v distribucijska omrežja pa so bili evidentirani in obdelani v GIS (geografski informacijski sistem) Energetike Ljubljana.

Na področju izdelave projektov je bilo za gradnje in obnove izdelanih 13 idejnih zasnov in 264 projektnih pogojev, 21 projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja, 65 projektov za izvedbo in 21 projektov izvedenih del, tako za potrebe Energetike Ljubljana kot tudi za zunanje naročnike.

Pooblašчени delavci so izvedli 73 koordinacij gradnje in strokovnega nadzora nad gradbenimi in strojno instalacijskimi deli pri lastnih investicijah, 64 izvedb koordinacij za varnost in zdravje na gradbiščih lastnih investicij, 254 izvedb koordinacij gradnje in strokovnega nadzora nad gradbenimi in strojno instalacijskimi deli v sklopu inženiringa za priključne plinovode ter 2 izvedbi koordinatorja za varnost in zdravje na gradbiščih drugih investitorjev. Poleg tega je bilo v okviru službe izdelanih 46 varnostnih načrtov.

Na osnovi zunanjih naročil je družba izvedla 55 organizacij gradnje in strokovnega nadzora nad izvedbo paketnih plinskih inštalacij, 49 nadzorov nad gradnjo vročevodov zunanjih investitorjev in 4 nadzore nad gradnjo plinovodov zunanjih investitorjev.

2.3 Zadovoljstvo uporabnikov

Prizadevanja za zadovoljstvo uporabnikov oz. odjemalcev energije je eden glavnih ciljev Energetike Ljubljana in zato so tržne aktivnosti vsako leto med prioritetskimi nalogami. Uspešnost izvedenih akcij pa se odraža tudi v zvestobi uporabnikov.

Družba se sooča z vedno bolj ozaveščenim uporabnikom, ki lahko v razmerah odprtega trga zemeljskega plina in električne energije izbira med različnimi ponudbami različnih dobaviteljev. Zato je pomembno, da je uporabniku prijazno podjetje, tako v procesu privabljanja novih odjemalcev kot tudi v poprodajnih aktivnostih. Razmere na energetske trgu so dinamične, predvsem na področju zemeljskega plina, kjer je konkurenca zelo aktivna pri prevzemanju odjemalcev energije.

Velik poudarek pri komunikaciji z uporabniki storitev Energetike Ljubljana je na osebni pristopu in na čim hitrejšem reševanju posameznih primerov. V Kontaktnem centru se izvaja širok nabor nalog z namenom, da uporabnik lahko uredi čim več zadev takoj in na enem mestu.

V mesecu oktobru in novembru 2015 je družba organizirala posebna usposabljanja za zaposlene s ciljem, da čim bolj poenoti nastop posameznikov na vseh ravneh. Usposobljeni prodajni svetovalci bodo imeli pomembno vlogo pri pridobivanju in ohranjanju uporabnikov storitev Energetike Ljubljana.

Za pospeševanje prodaje energije in izvajanja storitev družba že nekaj let objavlja tržne akcije in ponudbo storitev v t. i. paketu. V letu 2015 je bila izvedena paketna ponudba ogrevanja na zemeljski plin »na ključ«, izvedena akcija »Zvestoba ogreva« z nižano ceno za dobavo zemeljskega plina in podobno. Akcije so medijsko podprte, objavljene na zadnjih straneh računov in na spletni strani Energetike Ljubljana.

V letu 2015 je bil nadgrajen portal Moj račun, da lahko podatke o svojih odjemnih mestih/računih vidijo tudi odjemalci toplote. Prav tako lahko odjemalci zemeljskega plina in toplote preko portala Moj račun pridejo do podatkov za energetske izkaznice.

Družba kontinuirano spremlja nivo zadovoljstva svojih uporabnikov s panelnimi raziskavami, ki potekajo štirikrat letno za vse družbe na nivoju Javnega holdinga. Odgovori anketiranih, ki prebivajo na območju Ljubljane, so pokazatelji nivoja zadovoljstva javnosti s storitvami, prepoznavnostjo in ugledom družbe.

Rezultati raziskav v letu 2015 so dobri. Preverjanje med anketiranimi kaže, da Energetiko Ljubljana ocenjujejo pozitivno in to z razmeroma visoko povprečno oceno (3,92 - Panel jesen 2015; 3,93 - Panel zima 2015), ki je tudi višja od povprečne ocene v merjenjih leta 2014 v enakem obdobju. Največji razkorak med pomembnostjo in zadovoljstvom je pri anketiranih zabeleženo pri cenah ogrevanja ter preglednostjo in razumljivostjo obračunov stroškov ogrevanja. Najbolj zadovoljni pa so anketirani z zanesljivostjo oskrbe s toploto in plinom, varnostjo oskrbe in enostavnostjo uporabe.

V primerjavi s podatki iz predhodnih panelov se je odstotek anketirancev, ki si želijo za nižjo ceno isto kakovost (zanesljivost oskrbe, enostavnost oskrbe) zmanjšal za tri odstotke (57,9 % – Panel jesen 2015; 61, 9 % – Panel jesen 2014).

Družba ohranja pozitiven ugled. Povprečna ocena ugleda Energetike Ljubljana v letu 2015 je pri jesenskem merjenju 3,54. Prav tako Energetika Ljubljana ostaja v javnosti prepoznavna kot zanesljiv dobavitelj in ponudnik mnogih kvalitetnih storitev pri oskrbi z energijo. Povprečna ocena poznavanja Energetike Ljubljana v letu 2015 je pri jesenskem merjenju 3,18.

2.4 Poslovanje družbe

2.4.1 Analiza poslovanja

Prodaja energije

V letu 2015 je Energetika Ljubljana prodala 1.108,1 GWh toplote (vroče vode in pare), v skladu s sklenjenimi pogodbami oddala 403.900 MWh električne energije v omrežje in prodala 50,6 mio Sm³ plina po plinovodnem omrežju in v polnilnici CNG.

Kot operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina je družba v obravnavanem obdobju distribuirala 70,3 mio Sm³ zemeljskega plina.

Za leto 2015 je družba načrtovala, da bo v ogrevalnem obdobju, v mesecih januar – april in oktober – december, prodala 1.268,3 GWh vroče vode in plina za potrebe ogrevanja in pripravo tople vode, dejansko pa je prodala 1.245,3 GWh, kar je 1,8 % manj od načrtovanega obsega za to obdobje. Manjša prodaja energije za potrebe ogrevanja je predvsem posledica višjih zunanjih temperatur glede na večletno povprečje, ki je upoštevano v načrtu. Del nižje prodaje pa je pripisati tudi ukrepom učinkovite rabe energije pri končnih uporabnikih. Povprečna zunanja temperatura, izmerjena v ogrevalni sezoni 2015 je bila 6,69 °C, kar je 1,08 °C več kot je bilo upoštevano pri načrtovanju prodaje energije in 1,51 °C manj kot v enakem obdobju leta 2014.

Glede na gibanje zunanjih temperatur v ogrevalnih mesecih so odvisne tudi količine distribucije zemeljskega plina, ki so nižje od načrta 2015 za 1,6 % in 15,8 % višje od leta 2014.

Primerjava količin z načrtovanim obsegom leta 2015 in preteklim letom je podana pri posameznih dejavnostih v točki 2.5 Poročilo o izvajanju dejavnosti.

Odjemna mesta na vročevodnem, parovodnem in plinovodnem omrežju

Na dan 31. 12. 2015 je imela Energetika Ljubljana na vročevodno omrežje priključenih 4.106 toplotnih postaj, kar je 162 postaj več kot konec leta 2014. Na parovodno omrežje je bilo priključenih 21 parnih postaj oz. dve manj kot konec preteklega leta. Od vseh odjemalcev toplote (vroče vode in pare) je delež gospodinjanskega odjema 80 %, ostalo predstavlja negospodinjanski odjem. Na skupno število stanovanj v MOL predstavlja delež daljinskega ogrevanja 45 %.

Na plinovodnem omrežju je bilo konec leta 2015 evidentiranih 57.450 odjemnih mest, kar je 174 manj kot preteklo leto, razlogi za odklop iz omrežja pa so v glavnem na strani manjše uporabe zemeljskega plina za kuho. Kar 96 % vseh odjemalcev so gospodinjstva, ki zemeljski plin uporabljajo za ogrevanje in pripravo tople vode. Na skupno število stanovanj v MOL predstavlja delež distribucije zemeljskega plina 29 %.

Po prometu realizacije, ki jo je Energetika Ljubljana dosegla v letu 2015, največji delež odpade na prodajo toplote (52,8 %), manj na prodajo in distribucijo plina (26,6 %) ter prodajo električne energije (18,7 %), ostalo odpade na druge storitve. Struktura realizacije se med leti bistveno ne spreminja.

Energetika Ljubljana posluje z 78 upravniki, ki zastopajo odjemalce v večstanovanjskih objektih, njihov delež pa je v letu 2015 znašal 17,9 % od celotne fakturirane realizacije. Delež prometa 20 največjih kupcev družbe znaša 36,4 %.

➤ Poslovni izid družbe

Leto 2015 predstavlja drugo poslovno leto, ko je Energetika Ljubljana poslovala skupaj s pripojeno družbo TE-TOL.

Energetika Ljubljana je v letu 2015 dosegla rezultat iz poslovanja v višini 5.028.858 EUR in čisti poslovni izid v višini 5.223.293 EUR. Celotni prihodki so realizirani v višini 130.050.399 EUR in celotni odhodki 124.584.311 EUR. V primerjavi z načrtom je družba realizirala višje prihodke in nižje odhodke ter posledično dosegla boljši rezultat kot je načrtovala za leto 2015.

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	128.747.030	124.565.990	118.858.926	103,4	108,3
Odhodki iz poslovanja	123.718.172	126.118.338	118.515.095	98,1	104,4
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	5.028.858	-1.552.348	343.831	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	1.303.369	396.000	997.809	329,1	130,6
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	866.139	826.917	1.813.204	104,7	47,8
Poslovni izid pred davkom iz dobička	5.466.088	-1.983.265	-471.565	-	-
Davek iz dobička	242.795	0	0	-	-
Odloženi davek	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	5.223.293	-1.983.265	-471.565	-	-

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.

Energetika Ljubljana je, v skladu z 4. členom Uredbe o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce (Ur. list RS, št. 28/14, veljavnost uredbe do konca aprila 2015), od leta 2014 vodila postopek za spremembo izhodiščne cene toplote. Zahtevek za spremembo izhodiščne cene toplote je družba vložila zaradi izvedenih večjih tehnoloških sprememb, ki so bile potrebne predvsem zaradi upoštevanja okoljskih zahtev, pa tudi starosti naprav, saj je večji del sredstev že amortiziranih (zamenjava energenta mazut za ekstra lahko kurilno olje in s tem povezana zamenjava kotlov in preureditev rezervoarjev, uporaba lesne biomase, itd). Na osnovi sprejetega soglasja Svet ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. in pristojnega ministrstva je družba povečala cene za priključno moč v aprilu 2015. Iz tega naslova je dosegla za 2,5 mio EUR višje prihodke, ki jih Energetika Ljubljana v načrtu za leto 2015 ni planirala.

Dodatni dejavniki, ki so vplivali na končni dobiček družbe, so povezani z višjimi prihodki in nižjimi odhodki, predvsem na strani prodaje energije in porabe goriva (nižja nabavna cena zemeljskega plina, optimalna struktura proizvodnje toplote). Več o tem je obrazloženo v nadaljevanju.

Prihodki in odhodki iz poslovanja so v primerjavi s preteklim letom višji, kar je v glavnem posledica večje proizvodnje in prodaje energije (višji prihodki in stroški goriva) za potrebe ogrevanja.

➤ Prihodki

Prihodki iz poslovanja

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	128.747.030	124.565.990	118.858.926	103,4	108,3
Čisti prihodki od prodaje	126.589.040	122.505.732	116.343.946	103,3	108,8
- prodaja vroče vode	57.911.007	56.021.975	49.292.103	103,4	117,5
- prodaja pare	9.352.311	9.238.981	9.594.709	101,2	97,5
- prihodek omrežnine	13.404.150	13.389.153	11.947.991	100,1	112,2
- prodaja plina in CNG	16.994.625	16.673.467	17.409.317	101,9	97,6
- prodaja električne energije	24.700.321	23.543.545	24.257.275	104,9	101,8
- storitve	4.226.626	3.638.612	3.842.551	116,2	110,0
Usredstveni lastni proizvodi ali storitve	1.048.837	966.576	1.077.543	108,5	97,3
Drugi poslovni prihodki	1.109.153	1.093.682	1.437.437	101,4	77,2

v EUR

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

V okviru čistih prihodkov od prodaje v višini 126.589.040 EUR zavzema večji del prihodek od prodaje vroče vode, ki znaša 57.911.007 EUR in je v primerjavi z načrtovanim višji za 1.889.032 EUR. Na višji prihodek predvsem vpliva višje dosežene cene za priključno moč, ki je bila uveljavljena v mesecu aprilu 2015, medtem ko so prodane količine glede na načrt nižje za 4 %. V primerjavi s preteklim letom je ta prihodek višji za 8.618.904 EUR, na kar poleg višje fiksne cene vpliva tudi 18,3 % višja prodaja. Glede na večletno povprečje so bile v letu 2014 zabeležene izredno visoke temperature v ogrevalni sezoni in posledično manjša potreba po ogrevanju.

Prihodek iz naslova prodaje pare je odvisen od prodanih količin pare za tehnološke potrebe ter gibanja nabavnih cen energentov.

Prihodek omrežnine je, glede na leto 2014, višji iz naslova večjega obsega distribucije zemeljskega plina in višjih cen omrežnine v letu 2015.

V okviru prodaja plina po omrežju in CNG družba beleži v letu 2015 večjo prodajo zemeljskega plina po plinovodnem omrežju (2,4 % več kot je bilo načrtovano in 7,3 % nad obsegom leta 2014) ter povečanje prodaje zemeljskega plina na CNG (41 % več kot je bilo načrtovano in 47 % nad obsegom leta 2014). Zaradi padanja nabavnih cen zemeljskega plina na trgu in s tem znižanja prodajnih cen, pa višina prihodka v letu 2015 ne odraža celotnega povečanja obsega prodaje.

Prihodki električne energije vključujejo prihodke iz naslova prodaje pasovne električne energije, 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. Glede na načrt je družba dosegla v letu 2015 višji prihodek iz naslova podpore za proizvedeno električno energijo iz lesnih sekancev (večji obseg proizvodnje z uporabo lesnih sekancev). V primerjavi z letom 2014 je prihodek od prodaje električne energije nižji, na kar najbolj vpliva nižja povprečna prodajna cena pasovne električne energije v letu 2015 glede na preteklo leto.

Drugi poslovni prihodki vključujejo prihodke iz naslova dotacij in donacij, prihodek iz naslova emisijskih kuponov, ki jih je družba prejela od države ter druge prihodke, ki jih ni mogoče predvideti (prodaja sredstev, prevrednotovalni poslovni prihodki iz naslova terjatev in drugi poslovni prihodki, povezani s poslovnimi učinki). V okviru drugih poslovnih prihodkov so

evidentirani tudi dodatni prihodki, ki jih je družba zaradi konkurenčnosti na trgu zemeljskega plina prejela od dobavitelja zemeljskega plina, s katerim je imela podpisano pogodbo, za leto 2015 v višini 553.606 EUR in 798.508 EUR za leto 2014.

Prodajne cene

Cene toplote za tarifne odjemalce in cene omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina so regulirane, ostale cene družba oblikuje glede na tržne pogoje.

Do aprila 2015 so bile cene toplote za tarifne odjemalce regulirane s strani vladne Uredbe o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce. Od maja 2015 dalje je oblikovanje in spreminjanje cene toplote v pristojnosti Agencije za energijo. Objavili so Akt o metodologiji za oblikovanje cene oskrbe s toploto za daljinsko ogrevanje ter obrazce za izračun spreminjanja cene. Na Agenciji za energijo so sprejeli prehodno obdobje, v katerem poteka oblikovanje in spreminjanje cene toplote za tarifne odjemalce še vedno na način kot je to urejala metodologija vladne uredbe. Prehodno obdobje bo trajalo do oblikovanja nove izhodiščne cene toplote. Predlog za oblikovanje nove izhodiščne cene toplote po novih aktih je družba pripravila in posredovala Agenciji za energijo 30. 12. 2015, začetek veljavnosti prvič oblikovane izhodiščne cene toplote pa je predviden s 1. 7. 2016.

V letu 2015 je Energetika Ljubljana, zaradi sprememb nabavnih cen goriva, izvedla šest sprememb variabilnega dela cene toplote, in sicer v začetku meseca januarja, februarja, marca, junija, oktobra in decembra. Variabilna cena veljavna konec meseca decembra 2015, v primerjavi s ceno veljavno konec leta 2014, je bila nižja za 0,2 %. Na osnovi soglasja pristojnega ministrstva in Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, je družba 4. 4. 2015 uveljavila spremembo izhodiščne cene toplote oziroma cene za priključno moč toplote. Skupna povprečna cena toplote se je v letu 2015, kljub malenkostnemu znižanju variabilne cene, tako zvišala za 5,0 %.

Cene pare za tehnologijo je v letu 2015 družba oblikovala na podlagi načrtovanih stroškov proizvodnje in distribucije pare ter z upoštevanjem tržne konkurenčnosti. Na osnovi Akta o metodologiji za oblikovanje cene oskrbe s toploto za daljinsko ogrevanje ter oblikovanjem nove izhodiščne cene toplote pa bodo te cene v prihodnjem letu prešle v pristojnost Agencije za energijo.

Na podlagi aktov, ki veljajo za obdobje 2013 – 2015, je Energetika Ljubljana prejela od Agencije za energijo soglasje k cenam omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina za triletno regulativno obdobje. V letu 2015 so se cene, glede na preteklo leto, v povprečju povečale za 3,0 %. V decembru 2015 je družba prejela s strani Agencije za energijo soglasje za nove cene, ki bodo veljale v regulativnem obdobju 2016 – 2018.

Cene za dobavo zemeljskega plina družba oblikuje na podlagi nabavne cene zemeljskega plina od dobavitelja ter pribitka za pokrivanje stalnih stroškov in donosa. Neto cena plina (brez takse, trošarine, prispevka in DDV) se je v obravnavanem obdobju prvič spremenila 1. 9. 2015. V okviru akcije »Zvestoba ogreva« pa je Energetika Ljubljana novim in obstoječim gospodinjstvom in negospodinjstvom odjemalcem zemeljskega plina, ki izpolnjujejo pogoje za vključitev v akcijo, ponujala nižjo akcijsko ceno zemeljskega plina.

Prodajne cene električne energije so oblikovane na osnovi predhodnega povabila k oddaji ponudbe za odkup in prevzem pasovne električne energije iz visoko učinkovite soproizvodnje, ki ga družba vsako leto objavi za naslednje koledarsko leto. Za leto 2015 je bila na osnovi izbora najboljših ponudnikov dosežena povprečna prodajna cena električne energije v višini 44,40 EUR/MWh (v letu 2014 je cena znašala 44,47 EUR/MWh).

Prihodki od financiranja in drugi prihodki

V letu 2015 so finančni prihodki realizirani v skupni višini 572.858 EUR in drugi prihodki v znesku 730.511 EUR.

Med finančnimi prihodki predstavljajo pomemben delež prihodki iz poslovnih terjatev (302.442 EUR), prihodki iz naslova dividend (157.845 EUR) in prihodki iz danih posojil (112.571 EUR), ki vključujejo obresti od danih depozitov in obresti od obveznic.

V okviru drugih prihodkov največji delež (86,5 %) predstavljajo prihodki iz naslova zavarovalniških odškodnin, ki jih družba v načrtu ne predvideva.

➤ **Odhodki**

Dosežena višina celotnih odhodkov v letu 2015 je 124.584.311 EUR, kar je 1,9 % pod načrtovano višino oz. 3,5 % več kot v preteklem letu. Več kot polovico celotnih odhodkov zavzemajo stroški blaga in materiala (51,0 % v letu 2015).

Odhodki iz poslovanja

Dosežena višina odhodkov iz poslovanja je 123.718.172 EUR, kar je 1,9 % pod načrtovano višino in 4,4 % več kot v letu 2014.

Glavnina **stroškov materiala** se nanaša na strošek goriva za proizvodnjo toplote in električne energije ter prodajo plina. Na strani proizvodnje na lokaciji Šiška je to predvsem strošek zemeljskega plina in ekstra lahkega kurilnega olja, na lokaciji Moste pa strošek premoga in lesne biomase. Med variabilne stroške oz. stroške goriva so vključeni še stroški električne energije, poraba tehnološke vode in kemikalij.

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Stroški porabljenega blaga, materiala	63.573.343	73.255.208	66.703.759	86,8	95,3
Stroški goriva - lokacija Moste	35.134.658	37.019.366	36.445.041	94,9	96,4
Nakup električne energije	2.774.226	0	2.209.676	-	125,5
Stroški goriva - lokacija Šiška	23.189.198	33.266.247	25.593.227	69,7	90,6
Ostali materialni stroški	425.526	515.102	560.701	82,6	75,9
Stroški materiala za vzdrževanje	1.578.984	1.805.493	1.303.385	87,5	121,1
Str. materiala, pokriti s prihodki od storitev	470.751	649.000	591.729	72,5	79,6

Višina stroška goriva je odvisna od obsega proizvodnje in spreminjanja nabavnih cen goriva. Obseg proizvodnje je v letu 2015 nižji od načrtovanega, čemur sledijo tudi nižji stroški goriva. Dodatno na nižji strošek goriva v primerjavi z načrtom vpliva tudi struktura proizvodnje, ki je v večjem obsegu iz kogeneracije (in manj iz vršnih virov z uporabo ekstra lahkega kurilnega olja), kjer dosega družba najnižje variabilne stroške na enoto proizvodnje.

V primerjavi s preteklim letom je družba v letu 2015, kljub višji količinski proizvodnji glede na leto 2014, realizirala nižje stroške goriva, predvsem zaradi nižjih nabavnih cen goriv v obravnavanem obdobju (cene zemeljskega plina in ekstra lahkega kurilnega olja).

Med stroški porabljenega blaga in materiala je evidentiran tudi strošek nakupa električne energije. Dodatni nakup električne energije je posledica manjše proizvodnje električne energije iz naslova optimizacije soproizvodnje in zagotavljanja sistemskih storitev (odstopanje od vozniških redov, havarije, izpadi,...). Strošek nakupa električne energije je realiziran po nižji ceni kot znaša lastna cena proizvodnje električne energije v družbi.

Dobavitelj primarnega energenta na lokaciji Moste je družba Gorenje, ki dobavlja indonezijski premog. Z dobaviteljem je sklenjena Dolgoročna pogodba o dobavi premoga, podpisana v letu 2008, 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. V letu 2015 je bilo porabljeno 312.151 mt premoga, strošek premoga skupaj z odvisnimi stroški je znašal 27.871.170 EUR.

Na lokaciji Moste se od leta 2008 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. V letu 2013 so bile sklenjene nove pogodbe s štirimi dobavitelji lesnih sekancev, in sicer za obdobje treh let, v letu 2014 pa še z dodatnim dobaviteljem. Družba je v letu 2015 od dobaviteljev prevzela 105.295 t lesnih sekancev v skupni vrednosti 6.599.698 EUR.

Drugi večji dobavitelj goriva je družba Geoplin, s katerim ima Energetika Ljubljana podpisano pogodbo in letne anekse za dobavo zemeljskega plina. V skladu z razmerami na trgu zemeljskega plina, ki so bistveno spremenjene že od druge polovice leta 2012, se je tudi v letu 2015 nabava cena zemeljskega plina zniževala. Strošek nakupa 69.439.271 Sm³ zemeljskega plina je v letu 2015 za celotne potrebe družbe znašal 18.224.710 EUR.

Dostop do prenosnega plinovodnega omrežja zagotavlja družba Plinovodi, cena pa je določena z Aktom o določitvi omrežnine za prenosno omrežje zemeljskega plina in se spreminja le na osnovi soglasja Agencije za energijo. Višina stroška dostopa (za proizvodnjo toplote in električne energije ter SODO), ki ga je družba Plinovodi zaračunala v letu 2015, je znašal 4.339.522 EUR.

Stroški storitev zavzemajo 13,5 % delež od celotnih odhodkov in so v letu 2015 višji tako od načrtovanih, kot tudi od doseženih v predhodnem letu.

V okviru stroškov storitev največji delež (29,1 %) zavzemajo stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem (tekoča in večja vzdrževalna dela). Stroški tekočega vzdrževanja se v glavnini nanašajo na tekoče vzdrževanje proizvodnih naprav in opreme ter vzdrževanje vročevodnega, parovodnega in plinovodnega omrežja. V primerjavi z načrtom so v okviru rednega vzdrževanja nižji predvsem stroški vzdrževanja računalniške opreme, pod načrtovano višino pa so tudi stroški večjih vzdrževalnih del. Stroški vzdrževanja so v obravnavanem obdobju višji kot v enakem obdobju lani, kar je posledica iztrošenosti sedanjih proizvodnih naprav in opreme ter omrežja.

Drugi največji delež v okviru stroškov storitev predstavlja strošek storitev strokovnih služb Javnega holdinga (23,8 %), ki je v primerjavi z letom poprej nižji za 3,3 %, kar je rezultat racionalizacije poslovanja Javnega holdinga. V sklopu stroškov intelektualnih storitev so vključene storitve svetovanja, ki v letu 2015 zajemajo tudi stroške projekta »Aerosnemanje in izdelave termografov vročevodnega sistema« Energetike Ljubljana, ki je načrtovano potekal v novembru in decembru 2014, zaradi odvisnosti od meteoroloških pogojev pa se je projekt zaključil v začetku leta 2015.

Večjo vrednost med stroški storitev predstavljajo za družbo še zavarovalne premije (12,2 %), ki so 3,1 % višje od načrtovane višine. V času priprave načrta je bil postopek za izbor ponudnika teh storitev še v teku, zato je v načrtu upoštevana ocenjena vrednost. V primerjavi s preteklim letom so se zavarovalne premije zvišale, kar je posledica poenotenja zavarovalnega programa za lokaciji Šiška in Moste z zavarovanjem celotnega premoženja družbe.

Večje odstopanje od načrtovanih vrednosti in vrednosti leta 2014 je zabeleženo na stroških sejmov, reklam in reprezentance, kjer so vključena tudi sredstva sponzorstev. Stroški se nanašajo predvsem na izdatke povezane z oglaševanjem (na sejmih in konferencah), s poslikavo vozil z logotipom družbe, objavo oglasov v časopisih in s tiskom revije Urbana. S temi aktivnostmi je družba želela povečati prepoznavnost Energetike Ljubljana ter pospešiti prodajo energije po omrežju in v polnilnici CNG.

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Stroški storitev	16.864.812	15.552.783	15.396.490	108,4	109,5
Stroški storitev, pokriti s prihodki od storitev	591.799	325.000	726.853	182,1	81,4
Stroški poštnih storitev in telefonije	443.796	505.848	455.402	87,7	97,5
Stroški storitev povezani s transportom (pepel in žlindra), vodo in kanalščino	255.111	245.948	255.230	103,7	100,0
- od tega stroški storitev povezani s proizvodnjo	189.781	100.025	194.358	189,7	97,6
Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	4.905.033	5.125.771	4.355.845	95,7	112,6
Stroški najemnin in licenc	435.087	445.200	414.142	97,7	105,1
Stroški plačilnega prometa	174.513	163.280	163.923	106,9	106,5
Zavarovalne premije	2.061.198	1.999.215	1.813.754	103,1	113,6
Stroški intelektualnih storitev	4.428.487	4.390.779	4.487.251	100,9	98,7
- storitve strokovnih služb JHL	4.008.492	3.982.237	4.147.396	100,7	96,7
- strok. izobraževanje, službena potovanja, šolnine	145.173	213.432	185.081	68,0	78,4
- revizorske in odvetniške storitve, razne študije in svetovanja	240.097	122.500	126.994	196,0	189,1
- zdravstvene storitve	34.725	72.610	27.780	47,8	125,0
Stroški sejmov, reklame in reprezentance	1.407.364	304.385	567.355	462,4	248,1
Stroški storitev fizičnih oseb (avtorske in podjemne pogodbe, sejnine, študentski servis)	56.747	65.299	93.324	86,9	60,8
Stroški drugih storitev	2.105.678	1.982.058	2.063.411	106,2	102,0
- varovanje premoženja, požarna varnost	691.979	731.300	638.663	94,6	108,3
- storitve izterjave neplačnikov - upravniki	532.174	520.000	501.513	102,3	106,1
- takse, sodni stroški, stroški izvršiteljev	155.569	132.000	191.468	117,9	81,3
- čiščenje prostorov in komunalne storitve	289.013	309.000	266.906	93,5	108,3
- stroški tiskanja in kuvertiranje izdanih računov	29.090	20.157	23.211	144,3	125,3
- spremljanje medijev, tržne raziskave in analize	127.494	130.335	212.511	97,8	60,0
- ostalo	280.359	139.266	229.139	201,3	122,4

Stroški zunanjih storitev pri izdelavi proizvodov in storitev družbe so neposredno pokriti s prihodki od storitev, dosežena realizacija pa je povezana z naročili kupcev. V okviru te postavke so evidentirani tudi stroški popravil, ki so pokriti s strani zavarovalnice na osnovi zavarovalnih polic. To so nepredvidljivi stroški in jih družba v načrtu ne vključuje ne na strani stroškov, ne prihodkov.

Med večjimi stroški drugih storitev so varovanje premoženja in požarna varnost, stroški izterjave, ki jih družba plača po pogodbi upravnikom za pokrivanje njihovih stroškov izterjave ter takse, sodni stroški in stroški izvršiteljev. Med ostalo so vključeni stroški digitalizacije arhiva, fotokopiranja, storitve nadzorov, pranje delovnih oblek, RTV prispevek in drugi stroški storitev manjših vrednosti.

Stroški dela zavzemajo v strukturi celotnih odhodkov družbe 16,8 % delež.

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Stroški dela	20.966.833	19.191.693	19.524.432	109,2	107,4
Stroški plač	15.036.398	14.363.917	14.612.136	104,7	102,9
Stroški pokojninskih zavarovanj	1.891.047	1.851.168	1.832.298	102,2	103,2
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.104.609	1.041.384	1.065.587	106,1	103,7
Drugi stroški dela	2.934.779	1.935.224	2.014.411	151,7	145,7

Energetika Ljubljana je v letu 2015 obračunavala plače, druge prejemke iz delovnega razmerja ter povračila stroškov v zvezi z delom delavcem v skladu z veljavnimi predpisi in splošnimi akti, ki veljajo za družbo. Prejemki so se zaposlenim, glede na pripojitev TE-TOL in

splošno veljavnost kolektivnih pogodb, obračunavali upoštevaje določila 75. člena Zakona o delovnih razmerjih in 11. člena Zakona o kolektivnih pogodbah.

V letu 2015 stroški dela presegajo načrtovano kot realizirano višino preteklega leta zaradi izplačila dodatne delovne uspešnosti (višji stroški plač in prispevki) ter višjih stroškov oblikovanja rezervacij za jubilejne nagrade (višji drugi stroški dela). Višji strošek oblikovanja rezervacij za jubilejne nagrade izhaja iz aktuarskega izračuna na osnovi pravic zaposlenih, ki bodo veljale po novi kolektivni pogodbi družbe v letu 2016 in jih je bilo potrebno vključiti v stroške oblikovanja rezervacij že konec leta 2015, kar je pojasnjeno v računovodskem poročilu.

Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega iz ur je v letu 2015 znašala 2.153,05 EUR, v letu 2014 pa 2.106,16 EUR.

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.

Drugi stroški dela v glavnini predstavljajo 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), izplačilo regresa za letni dopust ter druge prejemke. Drugi prejemki zaposlenih se nanašajo na nezgodno kolektivno zavarovanje delavcev, izplačilo socialne in solidarnostne pomoči ter stroške oblikovanja rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

V okviru celotnih odhodkov za leto 2015 predstavljajo **odpisi vrednosti** 12,2 % 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 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Odpisi vrednosti	15.149.854	14.093.274	13.879.639	107,5	109,2
Amortizacija	12.964.515	12.993.274	12.594.996	99,8	102,9
Prevred. poslovni odhodki pri neopred. sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	605.988	0	156.656	-	386,8
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	1.579.351	1.100.000	1.127.987	143,6	140,0

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

V prevrednotovalnih poslovnih odhodkih opredmetenih osnovnih sredstev je v letu 2015 evidentiran tudi odpis dveh investicij: objekt za energetske predelavo odpadkov in centralni hladilni sistem v skupni vrednosti 197.286 EUR, kjer je zaradi pomembnih sprememb v izhodiščnih predpostavkah investicij družba odstopila od nadaljnjih aktivnosti.

Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih se večinoma nanašajo na oblikovane popravke terjatev do kupcev.

Terjatve ob koncu leta 2015 znašajo 21,5 % od celotne fakturirane realizacije (v letu 2014 23,2 %). Znesek zapadlih terjatev konec decembra 2015 znaša 8,1 mio EUR in se je glede na višino zapadlih terjatev konec leta 2014 znižal za 1,9 %. Vrednost zapadlih terjatev predstavlja 5,0 % letne realizacije družbe (v letu 2014 5,8 %). Zmanjšanje vrednosti zapadlih terjatev je posledica boljše izterjanosti tekočih terjatev, kot tudi uspešno zaključenih večjih sodnih postopkov. V obravnavanem obdobju so bili z izbrisom terjatev zaključeni nekateri starejši stečajni, novih stečajev, v katerih bi se pojavljali visoki zneski terjatev pa ni

bilo zabeleženih. V letu 2015 se je Energetika Ljubljana prostovoljno odzvala na poziv za odpust dolgov socialno najšibkejšim odjemalcem. Odpusti dolgov so se izvajali v skladu z Zakonom o pogojih za izvedbo odpusta dolgov (ZPIUOD) in Sporazumom o izvedbi odpusta dolgov. Do predpisanega roka konec oktobra 2015 je družba prejela 83 vlog za odpust dolga, do zaključka projekta konec januarja 2016 pa je bilo sklenjenih 27 dogovorov o odpustu dolga.

V okviru zapadlih terjatev konec leta 2015 znaša delež terjatev nad 91 dni 77,3 %, ob koncu leta 2014 pa je ta delež znašal 79,6 %. Stanje popravkov terjatev ob koncu leta 2015 se je v primerjavi s preteklim koncem leta povišalo in znaša 67,6 % od zapadlih terjatvah družbe.

Družba skrbi za sprotno izterjavo dolžnikov z opominjanjem in tožbami. V letu 2015 je bilo vloženih 1.479 predlogov za izvršbo, zaključenih pa je bilo 1.434 postopkov izterjave. Vloženih je bilo še 302 tožb, 103 prijav v stečajnih postopkih oz. postopkih prisilne poravnave in izvedenih 51 sodnih obravnjav. V primerjavi z letom 2014 je bilo izvršenih manj tožb in prijav v stečajnih postopkih oz. postopkih prisilne poravnave.

V letu 2015 je družba odpisala nekurantne zaloge mazuta in ekstra lahkega olja v skupni vrednosti 316.170 EUR. Zaradi padanja cen na trgu v zadnjih dveh letih je izvedla prevrednotenje uporabne zaloge ekstra lahkega kurilnega olja na tržno ceno na dan 31. 12. 2015 in iz tega naslova evidentirala prevrednotovalne odhodke v višini 184.696 EUR.

V okviru **drugih poslovnih odhodkov**, ki zajemajo 5,7 % delež med celotnimi odhodki, so evidentirani odhodki za okoljevarstvene analize, nadomestila za uporabo stavbnega zemljišča, članarine, odhodki za pokritje emisijskih kuponov in drugi odhodki.

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Drugi poslovni odhodki	7.163.329	4.025.380	3.010.774	178,0	237,9
Emisijski kuponi	3.391.122	3.098.283	2.130.168	109,5	159,2
Druge rezervacije	2.406.683	0	0	-	-
Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	218.451	217.965	217.965	100,2	100,2
Vodna povračila	348.227	232.908	276.622	149,5	125,9
Okoljevarstvene analize, pregledi, meritve	284.775	369.835	228.373	77,0	124,7
Učinkovita raba energije	110.990	0	0	-	-
Članarine	70.776	38.289	81.873	184,8	86,4
Ostali poslovni odhodki	332.305	68.100	75.773	488,0	438,6

Na višino drugih poslovnih odhodkov najbolj vpliva znesek emisijskih kuponov, ki je odvisen od dejanskega obsega proizvodnje in porabe posameznih vrst goriv. V znesku emisijskih kuponov za leto 2015 v višini 3.391.122 EUR so upoštevani podeljeni emisijski kuponi s strani države v višini 225.772 EUR ter vrednost nakupa manjkajočih kuponov v višini 3.165.350 EUR. Na višino stroškov emisijskih kuponov glede na načrtovano vrednost in vrednost preteklega leta vpliva obseg porabe goriva in gibanje nakupne cene kuponov.

V letu 2015 je družba v okviru postavke druge rezervacije evidentirala dolgoročno rezervacijo v višini 2.406.683 EUR za nepremičnino, na kateri je bila v zemljiški knjigi sicer vpisana lastninska pravica v korist Energetike Ljubljana, vendar so na tej nepremičnini vpisane hipoteke s strani bank, katerim dolžnik je prodajalec nepremičnine. Dodatna pojasnila so podana v računovodskem poročilu. Odhodek je v celoti evidentiran v okviru ostalih dejavnosti.

V letu 2015 so v okviru drugih poslovnih odhodkov evidentirani tudi odhodki v višini 110.990 EUR, ki predstavljajo dodeljene nepovratne finančne spodbude za ukrepe v večjo energijsko učinkovitost v gospodinjstvih in pri drugih odjemalcih toplote in plina iz omrežja Energetike Ljubljana.

V okviru postavke ostali poslovni odhodki je v letu 2015 evidentiran tudi strošek v višini 207.400 EUR, iz naslova Sporazuma o sodelovanju pri predhodnih delih za gradnjo prenosnega plinovoda za oskrbo novega kogeneracijskega vira v enoti TOŠ z družbo Plinovodi. Energetika Ljubljana je odstopila od nadaljnjih aktivnosti, ker je bila sprejeta odločitev, da se v enoti TOŠ, zaradi načrtovane plinsko parne enote v enoti TE-TOL, ne bo gradilo.

Odhodki od financiranja in drugi odhodki

V letu 2015 so doseženi finančni odhodki iz finančnih obveznosti v višini 669.133 EUR ter finančni odhodki iz poslovnih obveznosti v višini 66.358 EUR.

Ob koncu leta 2015 družba izkazuje dolgoročno zadolžitev v višini 16.317.507 EUR (vključene obračunane in še neplačane obresti), od tega je na kratkoročnem delu izkazano 3.117.076 EUR. Na kratkoročnih finančnih obveznostih so ob koncu leta 2015 evidentirane še obresti od kratkoročnega (revolving) posojila v višini 2.529 EUR, ki ga je družba v celoti vrnila 30. 12. 2015.

v EUR

Zap. št.	Namen posojila	Stanje posojila na dan 31.12.2015	Leto zadolžitve	Datum zapadlosti
1.	Nakup deleža TE-TOL	6.500.748	2012	29.06.2022
2.	Nakup preostalega deleža TE-TOL	5.329.221	2013	01.03.2023
3.	Obnova 2 vročevodnih in 1 parnega kotla, enota TOŠ	4.487.538	2013	30.04.2019

Tudi v letu 2015 se je nadaljevalo padanje EURIBOR-a in obrestnih mer, zato je Javni holding intenzivno nadaljeval z aktivnostmi za doseg nižjih obrestnih mer pri obstoječih bančnih posojilih. Na podlagi pooblastila Energetike Ljubljana je Javni holding izvedel javna naročila za refinanciranje obstoječih dolgoročnih posojil. Na osnovi izvedenih aktivnosti v letu 2015 je družba Energetika Ljubljana prihranila 967.224 EUR do končnega poplačila posojil.

Poleg rednih odplačil anuitet je družba v obravnavanem obdobju v celoti odplačala tri dolgoročna posojila v skupni višini 4.795.440 EUR.

Drugi odhodki v obravnavanem obdobju znašajo 130.649 EUR, od katerih dobrih 52 % predstavljajo donacije, s katerimi družba podpira izvajanje športnih in kulturnih dejavnosti v MOL in sosednjih občinah, kjer izvaja dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina. Ostali odhodki so povezani z danimi odškodninami in centnimi izravnavami.

2.4.2 Pomembnejši kazalniki poslovanja in finančnega stanja

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014
Temeljni kazalniki stanja financiranja			
Stopnja lastniškosti financiranja	0,81	0,77	0,81
Stopnja dolgoročnosti financiranja	0,90	0,85	0,91
Temeljni kazalniki stanja investiranja			
Stopnja osnovnosti investiranja	0,76	0,78	0,75
Stopnja dolgoročnosti investiranja	0,79	0,81	0,79
Temeljni kazalniki vodoravnega finančnega ustroja			
Koeficient kapitalske pokritosti osnovnih sredstev	1,07	0,99	1,08
Koeficient neposredne pokritosti kratkoročnih obveznosti (hitri koeficient)	0,18	0,08	0,24
Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)	1,51	0,86	1,57
Koeficient kratkoročne pokritosti kratkoročnih obveznosti (kratkoročni koeficient)	2,27	1,25	2,35
Temeljni kazalniki gospodarnosti			
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,04	0,99	1,00
Temeljni kazalniki dobičkonosnosti			
Koeficient čiste dobičkovnosti kapitala	0,03	-0,01	0,00

Stopnja lastniškosti financiranja je v primerjavi s preteklim letom enaka, prav tako ni večjih sprememb pri stopnji dolgoročnosti financiranja. Novih dolgoročnih zadolžitev družba v letu 2015 ni imela.

Osnovna sredstva družbe predstavljajo 76 % vseh sredstev, dolgoročna sredstva pa 79 %, kar pomeni, da družba dolgoročna sredstva financira pretežno iz dolgoročnih virov.

Kapitalska pokritost osnovnih sredstev je približno na ravni leta 2014, neodpisana vrednost osnovnih sredstev pa je v celoti pokrita s kapitalom.

Kazalniki pokritosti kratkoročnih obveznosti glede na leto 2014 niso bistveno spremenjeni; likvidna sredstva so nižja od kratkoročnih dolgov, ob upoštevanju skupaj s kratkoročnimi terjatvami pa družba pokriva kratkoročne obveznosti, kar pomeni, da je družba zagotavljala odplačevanje obveznosti v rokih unovčljivosti.

Koeficienta gospodarnosti poslovanja in čiste dobičkonosnosti kapitala sta, glede na višino čistega poslovnega izida leta 2015, višja kot preteklo leto.

2.4.3 Upravljanje s tveganji

V skladu z Zakonom o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju podjetij, družba upošteva pravila skrbnega finančnega poslovanja ter spremlja in obvladuje tveganja, ki jim je izpostavljena pri svojem poslovanju. Glede na obseg in vrste poslov, ki jih opravlja, razpolaga z ustreznim kapitalom, likvidnost pa zagotavlja s sprotnim načrtovanjem odlivov in prilivov sredstev ter zadolževanjem pri bankah.

Z obravnavanjem izpostavljenosti ključnim tveganjem Energetika Ljubljana sledi cilju pravočasnega prepoznavanja in odzivanja na potencialne nevarnosti s pripravo ustreznih ukrepov za zavarovanje pred identificiranimi tveganji oziroma za znižanje izpostavljenosti tveganjem.

V nadaljevanju so predstavljena poslovna in finančna tveganja.

➤ Poslovna tveganja

Poslovna tveganja v družbi so razdeljena na regulatorna, tržna (prodajna), cenovna (nabavna), obratovalna, operativna, ekološka in investicijsko razvojna tveganja. Ocenjena izpostavljenost je omejena na področja tveganja.

Področja tveganja	Opis tveganja	Način obvladovanja	Izpostavljenost
Regulatorna tveganja	Tveganja spremembe zakonodaje ali podrejenih predpisov	Sodelovanje z regulatornimi organi v procesu priprave aktov, sistematično spremljanje predpisov in zakonodaje ter pravočasno odzivanje.	Zmerna - velika
Tržna (prodajna) tveganja	Tveganja glede zmanjšanja prodaje zaradi konkurence, odpovedi kupcev ali neugodna nihanja zunanjih temperatur, padec kupne moči	Iskanje novih tržnih priložnosti, širitve dejavnosti na druge trge, sklepanje dolgoročnih pogodb z velikimi odjemalci, obvladovanje stroškov, svetovanje odjemalcem.	Zmerna – velika
Cenovna (nabavna) tveganja	Negotova gibanja cen na trgu energentov	Pogodbeni odnosi z dobavitelji, aktivno spremljanje nabavnih cen goriva in sprotno prilagajanje prodajnih cen.	Zmerna – velika
Obratovalna tveganja	Varnost in zanesljivost dobave, prekinitve obratovanja, izpadi, strojelomi	Pripravljenost vršnih virov, kvalitetno vzdrževanje naprav in omrežja, uporaba nadomestnih goriv, tehnološki informacijski sistemi, zavarovalna pogodba.	Zmerna
Operativna tveganja	Tveganje nedelovanja informacijskih sistemov	Varovanje informacijskih virov, varnostni pregledi, predvideni ukrepi za odpravo motenj, urejeno strežniško okolje.	Zmerna
	Kadrovsko tveganje	Sistematično delo s ključnimi kadri, stalno izobraževanje, razvoj kadrov, zdravo delovno okolje.	Majhna
Ekološka tveganja	Nesreča, požar, ekološka katastrofa	Služba varstva pri delu, stalna prisotnost gasilske službe, izdelana ocena ogroženosti in načrt varovanja, varnostni načrt.	Majhna
Investicijska razvojna tveganja	Tveganja povezana z doseganjem načrtovane ekonomike naložb, pridobivanjem finančnih sredstev	Zagotavljanje pozitivnega poslovanja, usklajevanje ob sočasnih posegih, načrtovanje pokritja investicijskih naložb, najem dolgoročnih posojil.	Zmerna - velika

Regulatorna tveganja

Le-ta izhajajo iz zakonodajnih sprememb in drugih pravil, ki vplivajo na delovanje ter poslovni izid družbe. Tovrstna tveganja je najtežje obvladovati, saj je težko omejevati njihove učinke. Zakonodaja na energetskega področju in področju varstva okolja se nenehno spreminja in dopolnjuje.

Energetski zakon in regulator Agencija za energijo

Analiza - na energetskega področju je pomemben Energetski zakon, ki velja od leta 2014 in zajema širše področje energetskega delovanja kot predhodni dokument. Agencija za energijo je s tem zakonom dobila dodatne naloge s področja učinkovite rabe energije, zagotavljanja zanesljive oskrbe z zemeljskim plinom, potrjevanja naložbenih načrtov operaterjev sistemov zemeljskega plina in električne energije. Na področju delovanja daljinskega ogrevanja zakon vključuje tudi oblikovanje cen toplote, ki je po preteku vladne uredbe v aprilu 2015, prešlo v pristojnost agencije.

Do 22. 4. 2015 je veljala Uredba o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce, ki jo je spremljalo Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo. Oblikovanje in spreminjanje cen toplote za tarifne odjemalce po metodologiji uredbe je omogočalo sprotno usklajevanje variabilnega dela cene

toplote s spremembami nabavnih cen goriva, fiksni del cene toplote pa se je lahko letno povečal v omejeni višini, določeni v uredbi. Po preteku veljavnosti uredbe je oblikovanje cen toplote v pristojnosti Agencije za energijo, ki je pripravila Akt o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje. Na osnovi akta je družba pripravila do 31. 12. 2015 predlog nove izhodiščne cene toplote, začetek veljavnosti prvič oblikovane izhodiščne cene toplote pa je določen s 1. 7. 2016. V vmesnem obdobju poteka oblikovanje in spreminjanje cene toplote za tarifne odjemalce še vedno na način kot je to urejala metodologija vladne uredbe.

Pomembno za družbo je, da se v času zmanjševanja porabe energije za ogrevanje (zaradi ukrepov učinkovite rabe energije in podnebni sprememb) oblikuje tak sistem oblikovanja variabilnega in fiksnega dela cene toplote, ki bo zagotavljal pokritje celotnih variabilnih in fiksnih stroškov poslovanja proizvodnje in distribucije toplote in omogočal razvoj sistema daljinskega ogrevanja.

Z Aktom o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje Agencija za energijo zajema proizvodnjo in distribucijo toplote v celoti, kar vključuje tudi tehnološko paro in hlad, katerih cene do sedaj niso bile pod regulacijo. To pomeni za družbo dodatno tveganje, saj sedaj veljajo pogodbene cene oblikovane na osnovi tržnih pogojev.

V pristojnosti Agencije za energijo so tudi cene za uporabo distribucijskega omrežja zemeljskega plina. V letu 2012 sta bila sprejeta Akt o metodologiji za določitev regulativnega okvira operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina in Akt o metodologiji za obračunavanje omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina, na osnovi katerih so bile izračunane cene omrežnine za triletno obdobje 2013 – 2015. V letu 2015 je agencija objavila nova akta, na osnovi katerih je Energetika Ljubljana oblikovala cene omrežnine za naslednje triletno obdobje 2016 – 2018.

Agencija za energijo spremlja in daje soglasje tudi na druge dokumente, ki urejajo delovanje energetskih dejavnosti (sistemska obratovalna navodila, splošni dobavni pogoji, tarifni sistem).

Za družbo pomembno določilo iz zakona je tudi zahteva o pripravi odloka o prioriteti uporabe energentov na občinski ravni, do konca marca 2016. Energetika Ljubljana aktivno sodeluje pri pripravi dokumenta, z analizami in argumenti, ki so v prid sistemu daljinskega ogrevanja in distribuciji zemeljskega plina kot druga prioriteta.

Obvladovanje - za obvladovanje zgoraj opisanih tveganj Energetika Ljubljana skrbno spremlja načrtovane spremembe in aktivno sodeluje v fazi priprave zakonskih in podzakonskih aktov s svojimi pripombami in predlogi. Na spremembe se odziva s prilagajanjem poslovnih strategij.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje zmerno do veliko.

Regulatorna tveganja na področju varstva okolja

Analiza - na področju varstva okolja so zakonsko zaostrene zahteve usmerjene v vse pogostejše izvajanje monitoringov, kot tudi v doseganje vedno nižjih dovoljenih vrednosti. Vedno večja usmerjenost v varovanje okolja v zakonodajo vnaša tudi širjenje segmentov okolja, ki jih mora družba spremljati in obvladovati. Glede na opisano je načrtovanje stroškov izvajanja monitoringa zelo zahtevno in nepredvidljivo. Zaostrovanje zakonskih zahtev nemalokrat privede celo do omejevanja delovanja naprav. V primeru kršitve okoljskih odločb pa lahko družba prejme kazen ali odvzem odločb za obratovanje (IPPC dovoljenje, TGP dovoljenje, vodno dovoljenje).

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (objavljena decembra 2010) postavlja na področju emisij snovi v zrak veliko strožje mejne (dovoljene) vrednosti emisij snovi v zrak v

primerjavi s trenutno predpisanimi. Nekatere naprave v Energetiki Ljubljana tako s 1. 1. 2016 ne morejo dosegati predpisanih emisijskih mejnih vrednosti. Za premogovno enoto na lokaciji Moste predmetna direktiva omogoča prehodno obdobje od začetka leta 2016 do konca junija 2020, z vključitvijo v prehodni nacionalni načrt, kjer je obratovanje omejeno z emisijskimi kvotami in obstoječimi mejnimi emisijskimi vrednostmi. Čas, v katerem se bo mogoče prilagoditi novim zahtevam, je razmeroma kratek in finančno obremenjen z investicijami v naprave za zmanjševanje emisij onesnaževanja oziroma nadomestnimi napravami z emisijskimi vrednostmi nižjimi od predpisanih. Tretja možnost je seveda zaprtje obstoječih naprav.

Zaostrovanje zahtev Direktive 2010/75/EU o industrijskih emisijah se vpeljuje tudi na področju varstvo voda in tal. Za zadostitev zahtevam bo morala družba izvesti vrsto dodatnih monitoringov in študij, po potrebi pa tudi nove investicije.

Zakonodaja na področju nevarnih snovi, ki je v fazi spreminjanja, podaja tudi vrsto ukrepov, ki se jim bo družba morala prilagoditi.

Družba je izdelala dokument Strategija razvoja 2014 – 2024, kjer je upoštevala v okviru obnove in posodobitve energetskega virov zgoraj navedene omejitve.

Tveganja so vedno večja tudi na področju trgovanja z emisijskimi kuponi CO₂, kjer bo potrebno poiskati dodatne vzvode. Za obdobje trgovanja 2013 – 2020 je družba za del emitiranih količin CO₂ prejela brezplačne emisijske pravice, ki pa se lahko v primeru večjih sprememb v delovanju naprav tudi spremenijo. Podeljene emisijske pravice se v trgovalnem obdobju postopoma manjšajo, za leto 2013 so znašale za Energetiko Ljubljana skupaj 324.044, v letu 2020 pa le še 100.709 kuponov.

Poleg zmanjševanja brezplačno dodeljenih pravic, se na področju monitoringa emisij toplogrednih plinov zastrujejo tudi zakonske zahteve. Zakonodaja namreč od upravljavca zahteva cel kup dodatnih dokumentov. V primeru neupoštevanja nekaterih določb pa je upravljavec dolžan plačevati celo kazni.

Obvladovanje - s ciljem obvladovanja teh tveganj ima družba za področje okolje in kakovost vpeljan sistem spremljanja zakonskih aktov. Hkrati se zaposleni aktivno vključujejo in posredujejo pripombe na spremembe zakonskih aktov. Prav tako sodelujejo pri prenosu EU zakonodaje v slovenski pravni red ter poskušajo hkrati vplivati na razvoj EU dokumentov (zakonodaje, BAT dokumentov). Aktivno sodelovanje poteka s slovenskimi pristojnimi uradi, pristojnimi institucijami in drugimi na ravni EU.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje zmerno do veliko.

Tržna (prodajna) tveganja

Tržno tveganje družbe je izrazitejše pri prodaji zemeljskega plina in električne energije, kjer je odprt trg, medtem ko je trg prodaje toplote omejen na območju MOL in vezan na omrežje družbe.

Prodaja plina

Prodajno tveganje na področju prodaje plina se zaradi odprtega trga zemeljskega plina kaže v možnosti odpovedi že sklenjenih pogodb o dobavi zemeljskega plina in prehodu h konkurenci, kot tudi zmanjšanje prodaje zaradi vpliva vremena oziroma gibanja zunanjih temperatur in izvedenih ukrepov URE in OVE¹.

¹ URE in OVE – učinkovita raba energije in obnovljivi viri energije.

Analiza - družba ocenjuje, da je možno vplivati in delovati v smeri ohranjanja kupcev in zmanjševanja prodaje zaradi izvedenih ukrepov URE in OVE, medtem ko izpada prodaje zaradi vremenskih razmer ni možno niti predvideti niti nadomestiti.

Obvladovanje - prodajo z vidika ohranitve portfelja odjemalcev in nadomestitve zmanjšanja prodaje družba rešuje s spremljanjem konkurence, pogajanja z dobaviteljem zemeljskega plina glede nabavne cene, posebnimi akcijskimi prodajnimi cenami, širitvijo dobave zemeljskega plina na druge trge, priključevanjem novih odjemalcev na distribucijsko omrežje ob istočasni sklenitvi pogodbe o dobavi, ponudbi priključitve na ključ, obvladovanju stroškov, svetovanjem s področja energetske oskrbe stavb in posledično merjenjem zadovoljstva kupcev.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje zmerno do veliko.

Prodaja toplote

Na področju oskrbe s toploto je prodaja odvisna predvsem od vpliva vremena oziroma gibanja zunanjih temperatur ter ukrepov, ki jih izvajajo končni uporabniki za znižanje porabe energije (obnove stavb, ukrepi URE in OVE). Tveganja se kažejo tudi na strani možnosti odklopa iz vročevodnega omrežja kot posledica izvedenih obnov internih ogrevalnih naprav z nadomestitvijo uporabe obnovljivih virov energije, ki nadomeščajo daljinsko toploto.

Analiza - ocena družbe je, da je možno vplivati na ohranitev odjemalcev v sodelovanju z lokalno skupnostjo. Izpad prodaje zaradi vremenskih razmer pa ni možno niti predvideti niti nadomestiti.

Obvladovanje - družba obseg prodaje rešuje s priključevanjem novih odjemalcev na distribucijsko omrežje, z obvladovanjem stroškov, s spremljanjem konkurenčnosti cen energentov za ogrevanje, svetovanjem s področja energetske oskrbe stavb in posledično merjenjem zadovoljstva kupcev.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje kot zmerno.

Prodaja električne energije

Prodaja električne energije predstavlja tveganje zaradi doseganja prodajnih cen, ki ne dosegajo lastne proizvodne cene.

Analiza - prodajne cene električne energije so podvržene gibanju cen električne energije na trgu in so glede na lastno ceno proizvedene električne energije iz soproizvodnje bistveno nižje.

Obvladovanje - družba na področju prodaje električne energije izvaja različne aktivnosti, s katerimi skuša zmanjšati negativno poslovanje na dejavnosti proizvodnje električne energije. Aktivnosti so: trženje sistemskih storitev, prodaja pasovne električne energije najugodnejšim ponudnikom, prodaja električne energije na prostem trgu ter proizvodnja električne energije iz lesne biomase, za katero družba prejema podporo iz OVE.

Družba ima za zagotavljanje sistemskih storitev (jalova moč, sekundarna regulacija in terciarna regulacija) sklenjene pogodbe do konca leta 2018. Pasovno električno energijo prodaja družba na podlagi letnih pogodb, ki se sklepajo na podlagi povabil k oddaji ponudb. Pogajanja za sklenitev prodajnih pogodb se izvedejo v času, ko so cene na trgu najugodnejše. Viške električne energije (manjše količine) družba prodaja tudi na prostem trgu, pri čemer se s prodajo dosega višja prodajna cena od lastne cene.

Izpostavljenost tveganju na tem področju družba ocenjuje kot veliko.

Ponudba ostalih storitev

Tveganja povezana s trgov se odražajo pri ponudbi storitev inženiringa na trgu. V tem delu sta prepoznana dva nivoja tveganj. Prvi nivo predstavljajo tveganja povezana s pridobivanjem poslov na trgu, ker je glavno merilo naročnikov še vedno cena, kvaliteta storitev je pričakovana kategorija, ki pa je v obratnem sorazmerju s ceno, zato se tveganja investicijskih projektov prenašajo na izvedbeno fazo. Drugi nivo tveganj je povezan s plačilno nedisciplino. Prvi nivo tveganj družba obvladuje s prilagajanjem tržnim razmeram pri samostojnih nastopih in z vstopanjem v joint venture ali podizvajalske kombinacije pri izvajanju storitev, ki presegajo možnost samostojnega nastopanja. Drugi nivo je povezan z izterjavo in je del obvladovanj plačilne nediscipline na nivoju skupne družbe.

Cenovna (nabavna) tveganja

Navedeno tveganje izhaja iz negotovega gibanja cen na trgu energentov.

Nabava premoga

Nabava premoga predstavlja nabavno tveganje zaradi zagotovitve ustrezne kvalitete premoga (nizka vsebnost žvepla in pepela), potrebnih količin ter doseganja cene.

Analiza - največji strošek nabave je nakup premoga z odvisnimi stroški (prevoz premoga do Ljubljane in manipulativni stroški v Luki Koper). Ekološke zahteve glede kvalitete premoga (nizka vsebnost žvepla in pepela) močno omejujejo izbor premoga, katerega lahko uporablja družba v svojih kurilnih napravah in s tem povečuje tveganje glede zagotavljanja zadostne količine tega energenta. Tveganje predstavlja nihanje cen premoga na trgu in dolga transportna pot.

Obvladovanje - družba ima sklenjeno dolgoročno pogodbo za dobavo premoga. S tem so zagotovljene potrebne količine, oblikovanje nabavne cene pa je odvisno od indeksov cen premoga na svetovnem trgu. Cena premoga se spreminja enkrat letno, znotraj pogodbenega leta pa je nespremenjena. Družba ima sklenjeni tudi dolgoročni pogodbi za odvisne stroške premoga (prevoz premoga do Ljubljane in manipulativni stroški v Luki Koper).

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje kot zmerno do veliko.

Nabava zemeljskega plina

Na strani nabave zemeljskega plina predstavlja za družbo tveganje nedobavljenih količin ter stalno spreminjanje nabavne cene.

Analiza - družba je v letu 2015 imela z dobaviteljem zemeljskega plina sklenjene ustrezne pogodbe in anekse, ter na podlagi tega določeno oblikovanje nabavne cene. Nabava zemeljskega plina je potekala po borzno določeni ceni. Prvi del količin je bil prevzet po ceni, ki je bila določena kot tehtano povprečje cene vseh poslov enega meseca na virtualni trgovni točki v Avstriji za naslednji mesec. Drugi del količin je bil prevzet po v naprej določeni ceni na osnovi razpoložljivih terminskih produktov na virtualni trgovni točki v Avstriji zakupljenih s strani kupca.

Obvladovanje - tveganje na področju nabave zemeljskega plina je obvladovano s sprotnim prilagajanjem prodajnih cen, kar dopušča odprti trg in enako ravnanje konkurence.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje kot zmerno do veliko.

Nabava lesnih sekancev

Nabava lesnih sekancev predstavlja nabavno tveganje zagotovitve količin in doseganja nabavnih cen.

Analiza - lesni sekanci se uporabljajo kot dodatno gorivo na kotlu 3. Lesni sekanci ne morejo v celoti nadomestiti premoga, vendar vplivajo na nižje proizvodne stroške, saj družba prejema podporo za proizvedeno električno energijo iz obnovljivih virov. Energent se uporablja v času kurilne sezone od oktobra do maja. Tveganje predstavlja nedobava energenta zaradi neugodnih vremenskih razmer, kar predstavlja zvišanje stroškov proizvodnje zaradi neprejemanja podpore.

Obvladovanje - družba ima sklenjene pogodbe z več dobavitelji, dobave se vršijo s kamioni in po železnici. Pogodbe omogočajo vpoklic dobave dodatnih količin lesnih sekancev v primeru povečanih potreb uporabe tega energenta. Tveganje se zmanjšuje s pravočasnim sklepanjem pogodb.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje kot zmerno.

Nabava ostalega blaga, storitev in gradenj

Nabava blaga, storitev in gradenj predstavlja nabavno tveganje zagotovitve količin in doseganja nabavnih cen.

Analiza - raznovrstno blago, storitve in gradnje družba potrebuje za nemoteno delovanje. Postopki nabave so določeni z ZJNVETPS in z internim navodilom družbe. Zakonsko predpisani postopki nabave predstavljajo tveganje, da se postopki nabave ne izvedejo pravočasno.

Obvladovanje - pravočasno oblikovanje zahtevkov javnih naročil internih naročnikov in pravočasnost izvedbe nabavnih postopkov.

Izpostavljenost tveganju družba ocenjuje kot zmerno.

Obratovalna tveganja

Analiza - pri proizvodnji toplote in električne energije so tveganja v obratovanju največkrat povezana z nepredvidljivimi izpadi ali neuspešnimi oz. zakasnenimi zagoni proizvodnih naprav. Posledično prihaja do neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti v skladu s pogodbami za dobavo toplote in električne energije ter pogodbami za izvajanje sistemskih storitev. Pomembno tveganje predstavlja proizvodnja tehnološke pare, za katero se zahteva neprekinjen odjem s strani odjemalcev (JULON, UKC, LM, LEK).

Pri oskrbi s toploto in zemeljskim plinom se pojavljajo tveganja nedobave toplote ali plina, zaradi naključnih puščanj in drugih okvar na cevovodih in druge opreme, kot posledice poškodb ali dotrajanosti.

Pomembno tveganje v obratovanju predstavlja tveganje strojeloma in posledične škode tako zaradi zmanjšanja obratovalne pripravljenosti kot materialne škode na posameznih napravah.

Obvladovanje - na področju obratovanja se redno izvaja analiza obratovalne pripravljenosti in razpoložljivosti naprav na letnem nivoju, prav tako se beležijo izpadi posameznih turboagregatov in kotlov zaradi delovanja tehnoloških zaščit kot tudi število namernih zaustavitvev. Izvajajo se tudi analize stopnje tveganj, ki so največje v primeru izpadov katerekoli od naprav skupnega pomena (110 kV in 6kV stikališče, kemična priprava vode, črpališče hladilne vode, ...), pri katerih izpade celotna proizvodnja toplote in električne energije, manjša pa v primeru izpada posameznih blokov (kotlov, turboagregatov, toplotnih postaj).

Obratovalna pripravljenost je v največji meri odvisna od stanja naprav oz. kvalitetnega vzdrževanja, v sklopu katerega se izvajajo kontrole stanja naprav (meritve, preizkusi).

Tveganja, povezana z izpadom ali zmanjšanim obsegom proizvedene električne energije, družba pokriva z nakupom energije na trgu ter s tem pokriva pogodbene obveznosti.

Tveganja, povezana z manjšim obsegom proizvedene toplote iz soproizvodnje, se pokrivajo s proizvodnjo iz vršnih virov, ki so v hladni pripravljenosti in redno vzdrževani. Enako se obvladujejo tveganja pri proizvodnji tehnološke pare, kjer so vršni kotli za proizvodnjo tehnološke pare (BKG) stalno v topli rezervi.

Za zmanjšanje tveganj v obratovanju se stalno izvaja tekoče vzdrževanje naprav ter pregledni remonturi turboagregatov in kotlov v skladu z vsakoletnimi terminskimi plani. Generalni remonturi turboagregatov se izvajajo enkrat v petletnem obdobju. Za izvajanje remontov se izdelajo plani remontov po posameznih blokih in o izvedenih delih pripravijo remonturna poročila. Za zmanjšanje tveganj varnega in zanesljivega obratovanja se po zaključku remontov izvedejo posamični preizkusi naprav, v času zagona pa primarni preizkusi v skladu z izdelanimi programi in o rezultatih preizkusov pripravijo poročila.

Tveganje nedobave zemeljskega plina kot energenta v proizvodnji družba obvladuje z možnostjo uporabe nadomestnega goriva, to je ekstra lahko kurilno olje. Za primer neizvedene dobave ali zmanjšane dobave zemeljskega plina za distribucijo, pa so predvideni ukrepi omejevanja porabe v skladu z Uredbo o zagotavljanju zanesljivosti oskrbe z zemeljskim plinom.

Tveganje pri oskrbi s toploto in zemeljskim plinom družba obvladuje z rednimi kontrolami in vzdrževalnimi deli ter izrednimi popravili omrežja. Za predčasno odkrivanje puščanja se družba v zadnjem letu poslužuje tudi metode »termografsko aerosnemanje«. Energetika Ljubljana ima vzpostavljeno 24-urno dežurno službo in zadostno strokovno usposobljenost zaposlencev, ki skrbijo za nemoteno dobavo toplote in plina.

Za obvladovanje tveganja je pomembna tudi stalna sistematična obnova omrežja, kjer se načrtno obnavlja najpomembnejše in najbolj kritične dele omrežja (gradbena in strojna sanacija, sanacija izolacije ipd) in s tem odpravlja tako imenovane potencialno šibke točke tako neposredno na cevovodih, kot tudi na spremljajoči infrastrukturi. Družba ima izdelan načrt pravočasnih obnov in zamenjav virov in omrežja, tako da lahko zagotavlja nemoteno proizvodnjo in distribucijo.

Stroške tveganja za primere, ko je vzrok za izpad proizvodnje okvara ali celo havarija posamezne naprave, kjer posledično nastanejo stroški sanacije poškodb in ponovnega spuščanja v pogon, je družba pokrila z ustreznimi zavarovalnimi pogodbami. V njih so definirana zavarovalna tehnična pogodbeno določila za povrnitev stroškov strojeloma in dodatno še določila za povračilo škode v primerih obratovalnega zastoja.

Za zmanjšanje tveganja pred izpadi tehnološkega procesa se izvajajo dopolnitve tehnološko informacijskega sistema (TEIS), s čimer se izboljšuje tehnološki nadzor in pravočasno ugotavljanje okvar na proizvodnih virih enote TE-TOL. Na lokaciji Šiška pa poteka širjenje in posodobitev procesnega sistema PROCIS in nadgradnja proizvodnega sistema PROZIS za boljši nadzor nad delovanjem proizvodnih virov in vročevodnega omrežja.

Lokacija Šiška (Verovškova 62 in Verovškova 70) in lokacija Moste morata za svoje obratovanje imeti pridobljeno tudi vodno dovoljenje, s katerim jim je omogočena raba vode. Za lokacijo Moste je sedaj veljavno delno dovoljenje, saj je potrebno v primeru, da pretok reke Ljubljanice pade pod ekološko sprejemljiv pretok (sušna obdobja), proizvodnjo v enoti TE-TOL zaustaviti.

Izpostavljenost obratovalnemu tveganju družba ocenjuje (kljub visoki razpoložljivosti naprav), zaradi starosti proizvodnih virov in vročevodnega omrežja, kot zmerno.

Operativna tveganja

Informacijsko tveganje

Analiza - med informacijska tveganja družba uvršča tveganja nedelovanja centralnih informacijskih sistemov oziroma izpadov delovanja le-teh ter posledično možne izgube podatkov, odpoved posameznih komponent, prekinitev povezav, nepravilno delovanje sistemske ali programske opreme, nevarnost vdorov v sistem ter odtekanje informacij in podobno. Navedena tveganja se obvladujejo z vzpostavljenim mehanizmom varovanja informacijskih virov (na fizičnem in aplikacijskem nivoju).

Obvladovanje - pred zunanjimi vdori ščitijo elektronske protipožarne pregrade - centralna lokacija Verovškova 62 z odprto kodno rešitvijo, enota TE-TOL, polnilnica CNG in skupna blagajna pa s Cisco ASA. Skupni informacijski sistemi na nivoju Javnega holdinga so dostopni preko optičnega ringa z vseh lokacij. Preko skupnih informacijskih virov je centralizirana zaščita osebnih računalnikov v poslovnem omrežju, ki ščiti pred vdori preko elektronske pošte in spletnih strani. Za necentralizirane poslovne sisteme je vzpostavljena zaščita v primeru izpadov in uspešno obvladovanje sprememb v sistemih.

Strežniki z diskovnimi sistemi se nahajajo v dveh centrih na Verovškovi 62 in v enoti TE-TOL. Glavni center na Verovškovi 62, kjer gostuje tudi primarna lokacija Javnega holdinga, ima dva centralna neprekinjena napajalnika in zunanji dizelski agregat, ki v primeru izpada omrežne napetosti vzpostavi lastno avtonomno električno napajanje. Glavni center ima podvojeno klimatiziranje in je opremljen tudi s posebnim samodejnim gasilnim sistemom, ki ga upravlja požarna centrala. V obeh centrih je v uporabi varnostno kopiranje, ki je centralizirano znotraj skupine Javnega holdinga. Dostopi do posameznih informacijskih virov so varovani na nivoju osebnih računalnikov kot tudi uporabnikov; domena in aktivni imenik ter uporaba uporabniških računov in gesel znotraj posameznih sistemov. Za centralizirane informacijske sisteme v Javnem holdingu, ki podpirajo del poslovnih procesov tudi Energetike Ljubljana, pa so vzpostavljene rešitve za zmanjševanje informacijskih tveganj na nivoju celotnega Javnega holdinga.

Kadrovsko tveganje

Analiza - kadrovska tveganja obsegajo morebitne odhode zaposlenih zaradi sporazumnega prenehanja pogodb o zaposlitvi zaposlenih, ki so ključni nosilci posameznih funkcij v družbi, povečanja števila sodelavcev s skrajšanim delovnim časom zaradi invalidnosti ter predvsem povečanja števila delavcev z omejitvami pri delu.

Obvladovanje - morebitne zgoraj navedene situacije družba sprotno rešuje ter se odloča o nadomestitvah ali možnostih razporeditve dela na druge sodelavce, predvsem v primeru odhoda ključnih kadrov. Z namenom zmanjšanja kadrovskih tveganj se družba ažurno odziva na vprašanja zaposlenih in pojasnjuje morebitne nejasnosti ter na ta način posveča veliko pozornost ustrezni in pravočasni informiranosti zaposlenih. V skrbi za zagotavljanje ustrezne strokovnosti kadrov Energetika Ljubljana nadaljuje s politiko spodbujanja izobraževanja in šolanja ob delu. V izogib kadrovskim tveganjem, kot je povečanje odsotnosti z dela, nadaljuje družba tudi z ozaveščanjem zaposlenih o zdravem načinu življenja. Tveganja zmanjšuje s skrbjo za zdravo delovno okolje in splošno zadovoljstvo zaposlenih, spodbuja pripadnost družbi, zagotavlja socialno varstvo zaposlenih z dodatnim zavarovanjem, organizira periodične zdravniške preglede, cepljenja ter rekreacijo.

Zaradi vseh navedenih ukrepov družba ocenjuje, da je izpostavljenost kadrovskim tveganjem majhna.

Ekološka tveganja

Analiza - poslovni procesi Energetike Ljubljana potekajo na okoljsko občutljivem območju in v urbanem okolju, zato je ekološka varnost izrednega pomena. Okoljske vidike družba na celovit način vključuje v začetne in nadaljnje faze razvojnih in investicijskih projektov ter tako išče možnosti za preprečevanje onesnaževanja okolja.

Obvladovanje - preventivno izvaja vse potrebne ukrepe pri izvajanju procesov proizvodnje toplotne in električne energije, pri distribuciji energije do uporabnikov, pri skladiščenju nevarnih snovi ter ukrepe za preprečitev onesnaženja v primeru morebitnih nepredvidenih dogodkov. Vse okoljske vidike družba spremlja, analizira ter primerja z najboljšimi praksami in najboljšo razpoložljivo tehniko. Verjetnost nastanka izrednih dogodkov zmanjšuje s preventivnimi ukrepi. Za dvig znanja in okoljske kulture izvaja izobraževalne programe in skrbi za primerno komuniciranje na vseh ravneh.

Enoti TOŠ in TE-TOL spadata med obrate SEVESO, torej obrate, ki so lahko vir večjih nesreč zaradi prisotnosti nevarnih snovi na lokaciji (goriva, hidrazin, acetilen,...). Obe enoti imata, skladno z zahtevami SEVESO, pridobljeni okoljevarstveni dovoljenji za obrat. V letu 2015 družba ni zabeležila nobenega izrednega dogodka, ki bi škodljivo vplival na okolje.

Investicijska razvojna tveganja

Analiza - tveganja so povezana z doseganjem načrtovane ekonomike naložb, z izvajanjem načrtovanih obnov, uvajanjem nove tehnologije ter širitvijo vročevodnega in plinovodnega omrežja. Energetika Ljubljana se pri izvajanju investicij na omrežju vključuje v sočasne gradnje z drugimi investitorji cestne ali komunalne infrastrukture, kar dodatno zahteva večstopenjsko usklajevanje z različnimi subjekti. Kljub aktivnemu usklajevanju v času priprave načrta za prihodnje leto, pa zaradi razlogov na strani drugih subjektov, lahko pride do časovnega zamika pri realizaciji investicij.

Obvladovanje - družba tveganja nadzoruje z natančno pripravo načrtov, ki vključuje tudi finančno pokritje letnega načrta. Ostaja pa tveganje pri pridobivanju dolgoročnih virov, ki je podvrženo gospodarsko finančnim dogajanjem v državi.

Sedanje razmere na trgu gradbene dejavnosti lahko vplivajo na obsežnejša in težje obvladljiva tveganja. Ker na ekonomiko naložb v največji meri vplivajo investicijski stroški na eni strani in pričakovani učinki investicij na drugi strani, je z upoštevanjem regulatornih tveganj, to največja nevarnost pri vrednotenju rezultatov in ocenjevanje donosov na vložena sredstva. Vlaganje investicijskih sredstev v razvoj infrastrukture, ki je lokalnega pomena, je presoano na trenutek o odločitvi o investiciji. Ker med odločitvijo o investiciji, realizacijo investicije in aktivacijo investicije, ki pomeni tudi pričetek uporabe novega osnovnega sredstva, običajno poteče časovno obdobje enega leta, se lahko razmere na nestabilnem trgu energentov spremenijo do te mere, da kratkoročno ni več mogoče doseči načrtovane specifične obremenitve novozgrajenega odseka distribucijskega omrežja.

Obvladovanje investicijskih tveganj družba izvaja z obvladovanjem časovne komponente investicijskega procesa, ki se rezultira v skrajševanju investicijskih postopkov med odločitvijo in aktivacijo investicije na eni strani in z istočasnim direktnim trženjem oskrbe že v fazi izvajanja investicijskega projekta. Posebno vlogo pri obvladovanju tovrstnih tveganj ima tudi odnos lastnikov družbe, ki lahko tako na zakonodajnem nivoju, kot pri odločitvah o energetski oskrbi stavb v lasti lokalnih skupnosti, odločilno vplivajo na zmanjševanje investicijsko razvojnih tveganj in istočasno z lastnim ravnanjem vplivajo na odločitve ostalih potencialnih uporabnikov storitev izbirne gospodarske javne službe.

➤ Finančna tveganja

Upravljanje s tveganji se ne nanaša samo na skladnost s predpisi, temveč tudi na način razumevanja poslovanja družbe ter dejavnikov, ki imajo dolgoročen vpliv nanjo.

Finančna tveganja so tveganja, ki lahko negativno vplivajo na sposobnost ustvarjanja finančnih prihodkov, obvladovanja finančnih odhodkov in obvladovanja finančnih obveznosti. Torej je finančno tveganje vse, kar lahko preprečuje doseganje določenih finančnih ciljev in ustvarja izid, ki ni bil predviden.

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

Finančna tveganja v družbi so likvidnostno, kreditno, obrestno in valutno tveganje.

Področja tveganja	Opis tveganja	Način obvladovanja	Izpostavljenost
Likvidnostno tveganje	Nevarnost pomanjkanja likvidnih sredstev za poravnavo obveznosti iz poslovanja ali financiranja	Načrtovanje in uravnavanje potreb po likvidnih sredstvih, najetje revolving kredita.	Zmerna*1
Kreditno tveganje	Tveganje neizpolnitve plačila kupcev	Spremljanje in preverjanje kupcev, preverjanje bonitete, sprotne izterjava, izvršbe, tožbe.	Zmerna*2
Obrestno tveganje	Spremenjeni pogoji financiranja in najemanja kreditov, sprememba obrestnih mer	Spremljanje denarnih trgov, analiziranje obrestnih mer.	Majhna*3
Valutno tveganje	Nevarnost izgube zaradi neugodnega gibanja deviznih tečajev	Terminske pogodbe, predčasna plačila in prilagajanje prodajne cene.	Majhna*4

*1 Majhno tveganje oz. tveganja ni, če družba v koledarskem letu poravnava kratkoročne obveznosti v roku in ne črpa premostitvenih virov (revolving kredita). Zmerno tveganje za družbo pomeni v primeru pomanjkanja likvidnih sredstev črpanje revolving kredita do 90 dni letno. Praviloma družba poravnava obveznosti v roku. Veliko tveganje pa pomeni črpanje premostitvenih virov (revolving kredita) nad 90 dni in neporavnavanje obveznosti v roku.

*2 Majhno tveganje pomeni oblikovanje popravka terjatev v koledarskem letu do 0,5 % od celotnega prometa. Zmerno tveganje pomeni oblikovanje popravka terjatev v koledarskem letu od 0,6 % do 1,5 % letno od celotnega prometa. Veliko tveganje pomeni pa oblikovanje popravka terjatev v koledarskem letu nad 1,6 % od celotnega prometa.

*3 Majhno tveganje na tem področju pomeni do 15 % zadolženosti glede na višino kapitala, srednje tveganje od 16 % – 30 %, veliko tveganje pa od 31 % naprej.

*4 Majhno tveganje na tem področju, ker družba vse pomembnejše posle oz. dobave nad 1 mio EUR zavaruje s terminskimi pogodbami ali obveznosti predčasno poravna (predčasno plačilo).

Likvidnostno tveganje

Gre za nevarnost neusklajenosti med dospelimi sredstvi in obveznostmi do virov sredstev. Z drugimi besedami predstavlja likvidnostno tveganje možnost pomanjkanja denarnih sredstev za poplačilo zapadlih obveznosti. Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju podjetij definira likvidnostno tveganje kot tveganje nastanka izgube zaradi kratkoročne plačilne nesposobnosti.

Analiza - denarni tok je krvni tok podjetja, zato družba plačilno sposobnost spremlja oziroma analizira tako s kratkoročnega, kot tudi dolgoročnega vidika, saj je le-to temelj za uspešno poslovanje družbe. Družba poravnava svoje obveznosti do dobaviteljev ter izvajalcev pravočasno (praviloma) v 30 dneh oziroma v pogodbenih rokih.

Obvladovanje – ključen dejavnik za uspešno upravljanje z likvidnostnim tveganjem je nadzor nad denarnim tokom. Tako je pomemben del letnega načrta družbe tudi projekcija denarnega toka. Projekcija denarnega toka se spremlja, spreminja in dopolnjuje glede na dejanske okoliščine in predvidevanja, zato se posledično prilivi in odlivi spremljajo dnevno, mesečno ter letno. Poleg spremljanja denarnega toka družba za obvladovanje likvidnostnega tveganja, v primeru manjših prilivov glede na načrt družbe oziroma večjih odlivov, v skladu s

soglasji pristojnih organov po potrebi najeme tudi revolving kredit. Tako je družba v letu 2015 imela sklenjeno z banko pogodbo o revolving kreditu za zagotavljanje tekoče likvidnosti, do višine 10,0 mio EUR in z rokom vračila 30. 12. 2015. Za leto 2016 ima družba sklenjeno novo pogodbo o revolving kreditu, v višini 5,0 mio EUR in z rokom vračila 30. 12. 2016.

V primeru večjih prilivov pa se presežki denarnih sredstev plasirajo v obliki kratkoročnih depozitov oziroma depozitov na odpoklic. Obrestne mere družba spremlja in analizira na osnovi povpraševanja pri bankah, posli vezave sredstev pa se sklepajo na osnovi izbora med najugodnejšimi dnevnimi ponudbami bank. Pri vezavi denarnih sredstev se upoštevajo kriteriji razpršenosti, konservativnosti in varnosti naložb.

Izpostavljenost tveganju plačilne sposobnosti Energetike Ljubljana je zmerno, saj družba trajno ustvarja denarni tok iz poslovanja in izkazuje ustrezno kapitalsko strukturo.

Kreditno tveganje

Kreditno tveganje (neizpolnitev tretjih strank) - v poslovnem svetu so gotovo vse gospodarske družbe izpostavljene kreditnemu tveganju, ker večina podjetij za svoje izdelke in storitve ne prejema takojšnje plačilo, temveč pričakuje plačilo po določenem dogovorjenem časovnem obdobju (odlog plačila). Takšna transakcija se imenuje kredit, saj v času do predvidenega plačila družba, ki je prodala izdelke oziroma storitev nosi kreditno tveganje, torej možnost, da računi ne bodo poplačani.

Analiza - družba dnevno, mesečno ter letno spremlja gibanje terjatev tako do fizičnih kot pravnih oseb, redno spremlja svoje kupce, prav tako pa preverja tudi njihovo boniteto. Na osnovi izvedenih analiz družba lahko ustvarja podlago za sprejemanje in podaljševanje kreditnih pogojev.

Obvladovanje - izterljivost terjatev se rešuje sproti z dogovori, sprotnim opominjanjem dolžnikov, vlaganjem izvršb in tožbami, kjer je mogoče pa tudi z ustavitvijo dobave. Tveganje neporavnave terjatev se izravna z dogovori z upravniki večstanovanjskih stavb o popolni poravnavi terjatev in s sprotnim oblikovanjem popravkov vrednosti terjatev.

Izpostavljenost tveganju na tem področju ocenjujemo kot zmerno.

Obrestno tveganje

Je finančno tveganje, kateremu so v različnem obsegu izpostavljeni vlagatelji, podjetja in ostali posojilojemalci. 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.

Analiza - družba redno spremlja gibanje obrestnih mer in napovedi na bančnih trgih.

Obvladovanje - na osnovi analiz in gibanja obrestnih mer na bančnih trgih, se je družba v letu 2015 večkrat odločila za refinanciranje obstoječih kreditov, saj je obrestna mera na področju kreditiranja imela tendenco padanja. Prav tako je družba v letu 2015 poplačala predčasno 3 dolgoročne kredite.

Obrestno tveganje lahko družba obvladuje tudi z uporabo različnih finančnih instrumentov, katerih namen je zmanjševanje negativnih učinkov ob spreminjanju tržnih obrestnih mer. Tako lahko družba v primeru napovedi naraščanja EURIBOR-ja z banko sklene dogovor oziroma pogodbo o ščitenju obrestne mere.

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

Trenutno družba ocenjuje to tveganje kot majhno, zaradi visokega deleža lastniškega financiranja.

Valutno tveganje

Gre za finančno tveganje in pomeni nevarnost pred finančno izgubo zaradi sprememb vrednosti ene valute v primerjavi z drugo. Razmerje med vrednostjo dveh valut imenujemo valutni ali devizni tečaj. Valutnemu tveganju so najbolj izpostavljena uvozna in izvozna podjetja, saj utegnejo biti valutni tečaji precej volatilni.

Analiza - družba Energetika Ljubljana je valutnemu tveganju izpostavljena pri nakupu premoga, ki je vezan na tečaj ameriškega dolarja. Zaradi izpostavljenosti valutnemu tveganju družba dnevno spremlja in analizira gibanje deviznih tečajev na svetovnih trgih.

Obvladovanje - pri obvladovanju valutnega tveganja družba uporablja valutne terminske pogodbe pri nakupu premoga, ki lahko omilijo negativne spremembe deviznih tečajev. S terminsko pogodbo se družba z banko dogovori, koliko dolarjev bo od banke kupila ob zapadlosti obveznosti za premog, in sicer po podjetniškem prodajnem tečaju za dolarje iz posameznega računa za dobavo premoga.

Občasno, ko družba razpolaga z zadostnimi finančnimi sredstvi, se račun za nabavo premoga lahko plača tudi na dan izstavitve računa. Tudi na ta način se družba izogne tečajnim razlikam, hkrati pa doseže še popust zaradi poravnave računa na dan njegove izstavitve.

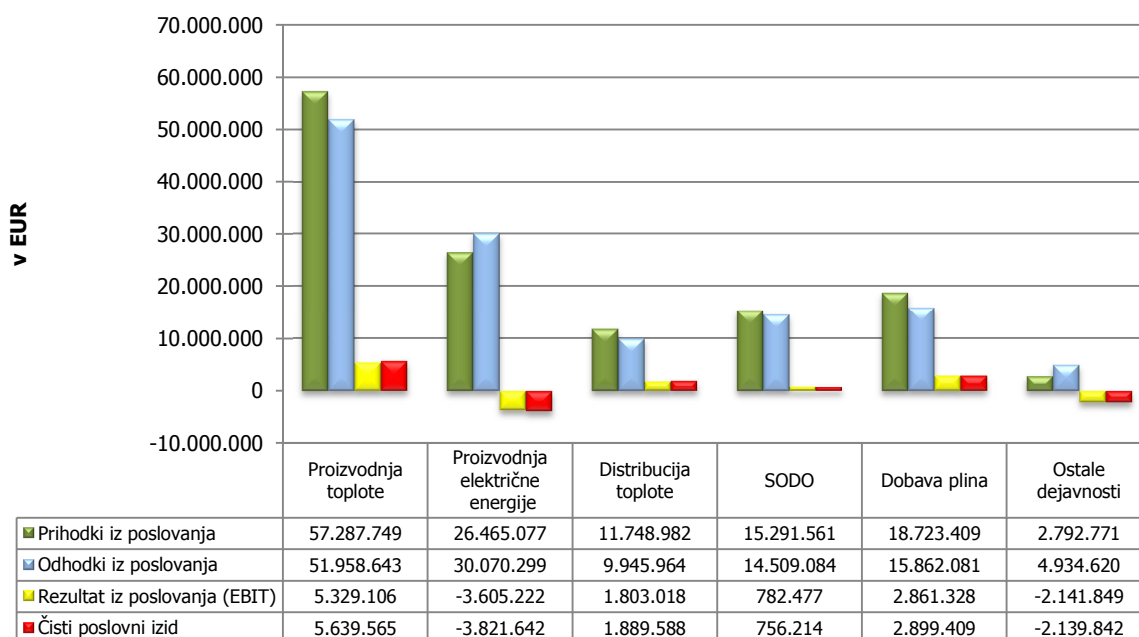
Izpostavljenost valutnemu tveganju družba ocenjuje kot majhno.

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 Ostale dejavnosti.

Računovodski izkazi (bilanca stanja na dan 31. 12. 2015, izkaz poslovnega izida in izkaz denarnega toka za leto 2015) po dejavnostih (oziroma področnih odsekih) 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 35.

Pregled poslovanja posameznih dejavnosti v letu 2015



2.5.1 Izvajanje gospodarskih javnih služb

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, splošnimi pogoji ter tarifnim sistemom za dobavo in odjem toplote iz vročevodnega omrežja.

Na področju distribucije toplote (skupaj s proizvodnjo toplote) je Agencija za energijo v letu 2015 dobila nova pooblastila in sprejela nova akta: Akt o obvezni vsebini sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem toplote in Akt o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje.

Energetika Ljubljana je zavezana, da v letu 2016 sprejme nova Sistemska obratovalna navodila za toploto, ki bodo poleg obratovanja in načina vodenja distribucijskega sistema urejala tudi splošne pogoje za dobavo in odjem toplote, pravice in obveznosti odjemalcev, pogoje priključevanja na sistem ter tarifni sistem, ki bo določal način zaračunavanja dobave in tarifne elemente za dobavo. Nove dokumente mora posredovati na Agencijo za energijo, ki da končno soglasje. Predlog za oblikovanje cene toplote oz. nove izhodiščne cene toplote, skladno z objavljenim aktom, je posredovala konec decembra 2015, soglasje Agencije za energijo pa pričakuje do konca junija leta 2016.

Sistem daljinske oskrbe s toploto je v letu 2015 deloval brez večjih prekinitev in skladno z dogovorjenimi parametri. V obravnavanem letu je družba priključila na vročevodno omrežje 162 novih toplotnih postaj, priključna moč pa se je povečala za 1,8 MW.

Priključevanje na vročevodno omrežje je omejeno na območju MOL ter je odvisno od dinamike gradnje novih objektov in izvajanja obnov na obstoječih starih objektih, ki še niso priključeni na daljinski sistem. Na drugi strani družba vsako leto beleži zmanjšanje priključne moči pri obstoječih odjemalcih, predvsem v primerih obnove ali rušitve objektov, nadomestni objekti pa so priključeni z nižjo priključno močjo.

v MWh

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prodaja vroče vode	898.342	936.216	759.495	96,0	118,3
Prodaja pare	209.765	210.706	205.439	99,6	102,1
Skupaj	1.108.107	1.146.922	964.934	96,6	114,8

Prodaja toplote v letu 2015 je znašala 1.108.107 MWh, kar je 14,8 % več kot leta 2014 in 3,4 % pod načrtovanim obsegom. Glavni razlogi, ki vplivajo na odstopanje prodaje energije za ogrevanje, so na strani gibanja zunanjih temperatur v kurilni sezoni.

Dejavnost distribucija in dobava toplote (vroča voda in para) prevzema energijo iz dveh lokacij. Za leto 2015 je bilo iz enote TE-TOL pokrito 95,4 % potreb po vroči vodi in 65,7 % potreb po pari.

Toplotne izgube

V skladu z Akcijskim načrtom odkrivanja puščanja in Načrtom sanacije vročevodnega omrežja Energetika Ljubljana že nekaj let izvaja aktivnosti za predčasno odkrivanje in sanacijo novo nastalih poškodb vročevodnega omrežja ter za zmanjšanje toplotnih izgub ter izgub omrežne vode. V zadnjih dveh letih se je tako število intervencijskih posegov za odpravo odkritih okvar zmanjšalo (leta 2015 zabeleženih 23, 2014 pa 21), medtem ko je bilo v letu 2013 teh posegov 56.

V obravnavanem letu je bila povprečna poraba dodane vode v vročevodno omrežje 25,3 m³/h, kar je 18,1 % manj kot v letu 2014 (30,9 m³/h). V letu 2015 so se izgube, merjene v MWh, v primerjavi s preteklim letom znižale za 34.348 MWh, merjeno v odstotkih pa so znašale 12,8 % (17,9 % v letu 2014).

➤ **Poslovni izid**

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	11.748.982	10.518.392	10.453.517	111,7	112,4
Odhodki iz poslovanja	9.945.964	10.196.170	9.640.593	97,5	103,2
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	1.803.018	322.221	812.924	559,6	221,8
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	184.728	55.697	267.463	331,7	69,1
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	57.150	456.738	757.803	12,5	7,5
Poslovni izid pred davkom iz dobička	1.930.596	-78.820	322.584	-	598,5
Davek iz dobička	41.008	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	1.889.588	-78.820	322.584	-	585,8

Dejavnost distribucija in dobava toplote dosega prihodke na osnovi prodajnih cen toplote za tarifne odjemalce in cen pare za tehnologe.

Prihodki iz poslovanja so realizirani v višini 11.748.982 EUR, od tega je delež prihodkov od prodaje toplote tarifnim odjemalcem 89,6 %, od prodaje tehnološke pare 3,9 % in drugih storitev 6,5 %. Na dejavnosti distribucije in dobave toplote (vroče vode in pare) so evidentirani prihodki iz naslova prodaje toplote v sorazmernem deležu odhodkov iz poslovanja te dejavnosti ter dejavnosti proizvodnja toplote.

Celotni prihodki dejavnosti so v letu 2015 znašali 11.933.710 EUR, celotni odhodki pa 10.003.114 EUR. V strukturi celotnih odhodkov predstavljajo stroški dela 34,4 %, stroški storitev 31,8 % in amortizacije 27,1 % (v glavnini amortizacija omrežja).

Čisti poslovni izid leta 2015 je dosežen v višini 1.889.588 EUR in je višji tako v primerjavi z načrtom kot tudi s predhodnim letom. Na boljši rezultat dejavnosti distribucije in dobave toplote, kot tudi dejavnosti proizvodnja toplote, so vplivali višji prihodki (povečanje cene za priključno moč in večje prodaja v primerjavi s preteklim letom) ter nižji odhodki proizvodnje in distribucije toplote (stroški goriva in struktura proizvodnje).

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 bodisi z občinskim odlokom ali koncesijsko pogodbo.

Na področju distribucije zemeljskega plina je Agencija za energijo v letu 2015 sprejela nove akte, ki zajemajo vse področja delovanja: Akt o obvezni vsebini sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem zemeljskega plina, Akt o pravilih monitoringa kakovosti oskrbe z zemeljskim plinom, Akt o metodologiji za obračunavanje omrežnine za distribucijski sistem zemeljskega plina in Akt o metodologiji za določitev regulativnega okvira operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina.

V prvi polovici leta 2015 je družba pripravila izračun novih cen omrežnine za naslednje triletno regulativno obdobje ter predlog akta o določitvi omrežnine za uporabo distribucijskega omrežja zemeljskega plina za obdobje 2016 – 2018 posredovala Agenciji za energijo. Soglasje k predlaganemu aktu je Agencija za energijo izdala v decembru 2015.

Energetika Ljubljana je v letu 2015 vložila vloge za izdajo soglasij, v skladu s 216. členom Energetskega zakona, za povezovanje distribucijskih sistemov Dol pri Ljubljani, Ljubljana, Škofljica, Dobrova - Polhov Gradec, Brezovica in Log Dragomer ter distribucijskih sistemov Škofljica in Grosuplje. Postopki, ki potekajo na Agenciji za energijo, ob koncu leta 2015 še niso zaključeni.

Z drugimi operaterji distribucijskega sistema z GIZ DZP (Gospodarsko interesno združenje za distribucijo zemeljskega plina) je Energetika Ljubljana v letu 2015 podpisala dogovor o sodelovanju v zvezi z vzpostavitvijo elektronske izmenjave podatkov na področju distribucije in dobave zemeljskega plina, in sicer za izmenjavo naslednjih podatkov: podatki za obračun, vnos števnega stanja, menjava dobavitelja, sprememba enotnega računa in odpoved pogodbe. Izmenjava podatkov preko novega sistema bo poenotila in poenostavila postopek izmenjave podatkov med akterji plinskega trga.

V letu 2015 je sistemski operater distribucijskega omrežja zemeljskega plina izvajal dejavnost zanesljivo in varno, brez večjih motenj in nepredvidenih prekinitev. Na plinovodnem omrežju je družba v obravnavanem letu povečala priključno moč za 3,7 MW, število priključenih plinomerov pa zmanjšala za 174, kar je rezultat manjšega števila priklopov kot odklopov glede na leto poprej. Po stanju konec leta 2015 ima Energetika Ljubljana evidentiranih 57.450 odjemnih mest. Po velikosti odjema prevladujejo odjemalci z letnim odjemom do 1.500 Sm³ zemeljskega plina, ki predstavljajo 77,5 % delež.

Na omrežju Energetike Ljubljana je v letu 2015 zemeljski plin, poleg Energetike Ljubljana, dobavljalo še dvanajst dobaviteljev. Od skupno distribuiranih količin končnim odjemalcem v

višini 70.321.006 Sm³ je Energetika Ljubljana za druge dobavitelje zemeljskega plina distribuirala 23.797.356 Sm³.

	v Sm ³				
	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Distribuirane količine zemeljskega plina	70.321.006	71.489.027	60.726.172	98,4	115,8

Distribuirane količine zemeljskega plina končnim odjemalcem so za 1,6 % nižje od načrtovanih in 15,8 % višje od količin leta 2014. Realiziran obseg distribucije je soodvisen od prodaje plina, ki je v večjem obsegu namenjena za potrebe ogrevanja.

Dodatno so bile za leto 2015 obračunane količine distribuiranega zemeljskega plina 2.070.674 Sm³ v okviru internega obračuna med SODO in CNG.

➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	15.291.561	15.211.806	13.990.905	100,5	109,3
Odhodki iz poslovanja	14.509.084	13.460.395	13.560.417	107,8	107,0
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	782.477	1.751.411	430.488	44,7	181,8
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	57.986	38.088	89.828	152,2	64,6
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	67.836	57.248	90.631	118,5	74,8
Poslovni izid pred davkom iz dobička	772.627	1.732.251	429.685	44,6	179,8
Davek iz dobička	16.413	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	756.214	1.732.251	429.685	43,7	176,0

Prihodki iz poslovanja so doseženi v višini 15.291.561 EUR in vključujejo prihodke od omrežnine v deležu 87,7 %, ostalo pa se nanaša na prihodke od drugih storitev. V letu 2015 je družba izkazovala tudi interno realizacijo iz naslova zaračunane omrežnine za polnilnico CNG v višini 166.941 EUR.

Celotni prihodki dejavnosti SODO so v letu 2015 znašali 15.349.547 EUR, celotni odhodki pa 14.576.920 EUR. V strukturi celotnih odhodkov večji delež predstavljajo stroški dostopa do prenosnega omrežja (18,0 %), stroški dela (32,4 %) in amortizacija (17,6 %, predvsem omrežja).

Čisti poslovni izid dejavnosti, z upoštevanjem davka iz dobička, je v višini 756.214 EUR. V primerjavi z načrtom je dosežen nižji rezultat, predvsem zaradi višjih stroškov poslovanja.

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

Dodatno razkritje po Energetskem zakonu

Sistemeski 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.

Na osnovi Akta o metodologiji za določitev omrežnine in kriterijih za ugotavljanje upravičenih stroškov za distribucijsko omrežje zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 61/12) in Soglasja Agencije za energijo z dne 11. 12. 2012, je za Energetiko Ljubljana za leto 2015 določeno, da znašajo upravičeni stroški in viri za pokrivanje upravičenih stroškov v regulativnem okviru 17.126.871 EUR.

Dejanska ugotovljena višina upravičenih stroškov znaša 16.174.274 EUR in prihodkov za pokrivanje upravičenih stroškov 15.552.929 EUR. Družba za leto 2015 izkazuje primanjkljaj omrežnine v višini 621.345 EUR.

2.5.2 Druge dejavnosti

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

2.5.2.1 Proizvodnja toplote

➤ Izvajanje dejavnosti

V letu 2015 je bilo proizvedeno 1.029.991 MWh vroče vode. Skupne proizvedene količine vroče vode so 7,6 % nižje glede na načrtovane in 11,3 % višje v primerjavi z letom 2014. V primerjavi z načrtom je manjši obseg proizvodnje zaradi višje dosežene povprečne temperatura v času jesenskega dela ogrevalne sezone. Glede na preteklo leto je višja proizvodnja toplote v letu 2015 posledica lanske izjemno tople zime in s tem tudi manjših potreb po proizvodnji vroče vode za ogrevanje.

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Proizvodnja vroče vode	1.029.991	1.114.264	925.492	92,4	111,3
- lokacija Šiška - enota TOŠ	47.105	122.569	64.714	38,4	72,8
- lokacija Moste - enota TE-TOL	982.886	991.695	860.778	99,1	114,2
Proizvodnja para	228.126	234.298	224.024	97,4	101,8
- lokacija Šiška - enota TOŠ	78.205	78.524	75.934	99,6	103,0
- lokacija Moste - enota TE-TOL	149.921	155.774	148.090	96,2	101,2
Skupaj	1.258.117	1.348.562	1.149.516	93,3	109,4

v MWh

Obratovalni režimi vročevodnega sistema in posledično delitev proizvodnje vroče vode med proizvodnimi napravami na lokacijah Moste in Šiška 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, ob upoštevanju gibanja zunanjih temperatur in posledično potreb po energiji.

Kombinirana in reducirana proizvodnja skupaj je v letu 2015 v enoti TE-TOL znašala 95,4 % od skupno proizvedene vroče vode, kar vpliva na dejansko dosežene nižje stroške goriva (najnižja cena na proizvedeno MWh vroče vode).

Skupna proizvodnja pare je v obravnavanem obdobju znašala 272.389 ton (228.126 MWh), od tega je delež za oskrbo odjemalcev pare na lokaciji Šiška 34,3 % in Moste 65,7 %.

➤ Poslovni izid

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

V letu 2015 znašajo prihodki iz poslovanja 57.287.749 EUR in celotni prihodki 58.106.994 EUR. V strukturi prihodkov iz poslovanja je delež prihodkov iz naslova toplote za tarifne odjemalce 82,7 %, od prodaje tehnološke pare 15,5 % in drugih storitev 1,8 %.

v EUR

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	57.287.749	55.910.031	49.854.033	102,5	114,9
Odhodki iz poslovanja	51.958.643	55.047.425	48.069.886	94,4	108,1
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	5.329.106	862.606	1.784.147	617,8	298,7
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	819.245	163.059	306.328	502,4	267,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	386.345	218.261	339.677	177,0	113,7
Poslovni izid pred davkom iz dobička	5.762.006	807.404	1.750.799	713,6	329,1
Davek iz dobička	122.441	0	0	-	-
Odloženi davek	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	5.639.565	807.404	1.750.799	698,5	322,1

Odhodki iz poslovanja so realizirani v višini 51.958.643 EUR in celotni odhodki v višini 52.344.988 EUR. V strukturi celotnih odhodkov največji delež zavzemajo stroški goriva (54,3 %), stroški dela (14,6 %) in stroški amortizacije (9,2 %).

Med odhodki iz poslovanja so vključeni tudi stroški emisijskih kuponov; višina tega stroška je odvisna od dejanskega obsega proizvodnje in porabe posameznih vrst goriv. V znesku emisijskih kuponov za leto 2015 v višini 3.391.122 EUR so upoštevani podeljeni emisijski kuponi s strani države v višini 225.772 EUR ter vrednost nakupa manjkajočih kuponov v višini 3.165.350 EUR.

Čisti poslovni izid leta 2015 je dosežen v višini 5.639.565 EUR in je višji tako v primerjavi z načrtom kot tudi s predhodnim letom. Na boljši rezultat dejavnosti distribucije in dobave toplote, kot tudi dejavnosti proizvodnja toplote, so vplivali višji prihodki (povečanje cene za priključno moč in večja prodaja v primerjavi s preteklim letom) ter nižji odhodki proizvodnje in distribucije toplote (stroški goriva in struktura proizvodnje).

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

2.5.2.2 Proizvodnja električne energije

➤ Izvajanje dejavnosti

V letu 2015 je bilo proizvedeno skupno 413.934 MWh električne energije, od tega je proizvodnja na pragu znašala 346.598 MWh, večji del električne energije (90,1 %) je bilo proizvedene na lokaciji Moste.

v MWh

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Proizvodnja električne energije	413.934	477.798	429.274	86,6	96,4
- lokacija Šiška – enota TOŠ (CPP)	40.711	48.944	27.057	83,2	150,5
- lokacija Šiška - sončna elektrarna	79	74	78	106,6	101,2
- lokacija Moste - enota TE-TOL	373.144	428.780	402.139	87,0	92,8
Od tega proizvodnja el. energije na pragu	346.598	403.900	363.710	85,8	95,3

Zaradi optimiziranja proizvodnje celotne energije iz soproizvodnje dejanske količine proizvedene električne energije za prodajo odstopajo od prodanih količin, ki jih mora družba zagotoviti v pogodbenih višinah. Nakup električne energije se v glavnem nanaša za nadaljnjo prodajo, zaradi manjše proizvodnje električne energije in zaradi zagotavljanja sistemskih storitev (odstopanje od vozniških redov, havarije, izpadov,...), kar za družbo predstavlja strošek dejavnosti proizvodnje električne energije. Trgovanje oziroma nakup poteka na slovenski regionalni borzi s slovenskimi ter tujimi trgovci z električno energijo, cena nakupa pa je nižja od lastne cene proizvedene električne energije.

Družba je v letu 2015 v skladu s sklenjenimi pogodbami za odkup in prevzem pasovne električne energije prodala 403.900 MWh električne energije. Zaradi nižjih količin proizvodnje na pragu je družba za pokritje pogodbenih obveznosti dodatno na trgu kupila električno energijo po povprečni ceni 41,74 EUR/MWh.

Poleg prodaje pasovne električne energije in prejete podpore za električno energijo proizvedeno iz lesnih sekancev in sončne elektrarne, je družba dosega na tej dejavnosti tudi prihodke z zagotavljanjem sistemskih storitev ter prodaje električne energije na prostem trgu. Na podlagi sklenjenih pogodb z ELES-om je Energetika Ljubljana v letu 2015 zagotavljala sistemske storitve na področju rezerve jalove moči za regulacijo napetosti, rezerve delovne moči za sekundarno regulacijo frekvence in rezerve delovne moči za terciarno regulacijo napetosti.

➤ Poslovni izid

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	26.465.077	25.290.029	25.608.681	104,6	103,3
Odhodki iz poslovanja	30.070.299	30.281.011	30.459.611	99,3	98,7
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-3.605.222	-4.990.982	-4.850.930	72,2	74,3
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	69.210	73.421	112.634	94,3	61,4
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	285.630	56.599	528.866	504,7	54,0
Poslovni izid pred davkom iz dobička	-3.821.642	-4.974.160	-5.267.162	76,8	72,6
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
Odloženi davek	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	-3.821.642	-4.974.160	-5.267.162	76,8	72,6

v EUR

Prihodki iz poslovanja v obravnavanem obdobju znašajo 26.465.077 EUR in celotni prihodki 26.534.287 EUR. V primerjavi z letom 2014 so prihodki iz poslovanja kljub nekoliko nižji pogodbeni ceni električne energije višji, kar je predvsem posledica več proizvedene energije iz lesnih sekancev in s tem tudi višjih prihodkov iz naslova podpore za proizvedeno električno energijo iz obnovljivih virov. Povprečna pogodbeni cena električne energije v letu 2015 je, kot že omenjeno, nekoliko nižja (44,40 EUR/MWh) glede na leto 2014 (44,47 EUR/MWh).

Glede na načrtovane prihodke je družba dosegla višji prihodek predvsem iz naslova podpore za proizvedeno električno energijo iz obnovljivih virov, zaradi večjega obsega proizvodnje električne energije iz lesnih sekancev. Višina tega prihodka za leto 2015 znaša 4.788.795 EUR oz. za 1.131.875 EUR več od načrtovane vrednosti, kar je posledično vplivalo na nižjo izgubo kot je bila načrtovana na tej dejavnosti.

Odhodki iz poslovanja znašajo 30.070.299 EUR, celotni odhodki pa 30.355.929 EUR. V strukturi celotnih odhodkov največji delež zavzemajo stroški goriva (57,1 %), stroški dela (13,5 %) in amortizacija (7,8 %).

Med odhodke iz poslovanja so vključeni tudi stroški emisijskih kuponov, ki jih mora družba pri proizvodnji električne energije v celoti pokriti z nakupom na trgu. V obravnavanem letu je bilo za pokrivanje emisij nastalih pri proizvodnji električne energije potrebnih 213.129 emisijskih kuponov, kar predstavlja strošek v višini 1.794.352 EUR.

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

2.5.2.3 Dobava plina

➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana večji del zemeljskega plina dobavlja odjemalcem, kjer hkrati nastopa tudi s storitvami sistemskega operaterja distribucijskega omrežja ter na enajstih plinovodnih omrežjih, ki jih upravljajo drugi sistemski operaterji distribucijskega omrežja v Sloveniji. Na območju, kjer izvaja dejavnost SODO, je prodala 46.537.853 Sm³ zemeljskega plina, kar je 10,1 % več kot leto prej. Na distribucijskih omrežjih drugih sistemskih operaterjev je v letu 2015 prodala 1.916.384 Sm³ plina, kar je 34,0 % manj kot leto prej.

Prodane količine zemeljskega plina v letu 2015 so glede na načrtovano količino višje za 2,4 %, v primerjavi s preteklim letom 2014 pa so višje za 7,3 %. Velik doprinos k povečanju prodaje v letu 2015 predstavlja obvladovanje in spremljanje gibanja nabavnih cen zemeljskega plina na borzi in v družbi sprejeta strategija oblikovanja prodajnih cen plina. Družba se je prijavljala na vseh javnih razpisih in spletnih dražbah. V koledarskem letu 2015 je tako sodelovala na 22 javnih razpisih, kjer je na 10 razpisih bila najuspešnejša in pridobila na strani dobave povečano prodajo za okoli 3,9 mio Sm³ letnih količin.

Kot vsako leto je tudi v letu 2015 posebno skrb in s tem povezane aktivnosti (klici, osebni obisk) družba posvetila vsem svojim poslovnim odjemalcem, s katerimi ima sklenjene pogodbe ali anekse z individualnimi cenami zemeljskega plina. V primerjavi z letom 2014 se je število aneksov z individualnimi cenami povečalo, predvsem s strani upravnikov.

V jesenskem delu 2015 je družba ponovno pričela z akcijo »Zvestoba ogreva 2015«, kjer je zabeležila večjo uspešnost vrnjenih pristopnic k akciji kot v preteklih letih. Tržna akcija je bila namenjena vsem odjemalcem zemeljskega plina v prodajnih skupinah PS1 - PS5 in ni omejevala časovne vezave dobave plina na Energetiko Ljubljana. Z izpolnjeno prijavnico so si odjemalci lahko zagotovili navzgor zamejeno akcijsko neto ceno plina do konca oktobra 2016.

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prodaja zemeljskega plina - omrežje	48.454.237	47.329.530	45.177.623	102,4	107,3
Prodaja zemeljskega plina - CNG	2.115.456	1.500.000	1.438.612	141,0	147,0
Skupaj	50.569.693	48.829.530	46.616.235	103,6	108,5

v Sm³

Prodaja plina CNG je potekala že četrto leto in v obravnavanem letu preseгла prodajo predhodnega leta za 47,0 %. Večja prodaja (+17,0 %) je zabeležena pri enkratnih kupcih, porast prodaje na CNG pa beleži družba tudi s strani javnih podjetij, (LPP +49,8 % in Snage +18,1 %).

➤ Poslovni izid

	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	18.723.409	18.241.974	19.013.250	102,6	98,5
Odhodki iz poslovanja	15.862.081	18.006.251	17.002.636	88,1	93,3
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	2.861.328	235.723	2.010.614	-	142,3
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	160.633	60.242	202.757	266,6	79,2
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	59.620	30.914	87.564	192,9	68,1
Poslovni izid pred davkom iz dobička	2.962.341	265.051	2.125.806	-	139,4
Davek iz dobička	62.932	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	2.899.409	265.051	2.125.806	-	136,4

v EUR

Prihodki iz poslovanja v obravnavanem obdobju znašajo 18.723.409 EUR (od tega prihodki od prodaje plina na CNG 1.290.899 EUR) in celotni prihodki 18.884.042 EUR. V primerjavi z načrtom 2015 so prihodki iz poslovanja višji predvsem zaradi višjih prihodkov CNG, kjer je dosežena večja količinska prodaja. Glede na leto 2014 so prihodki nižji predvsem zaradi nižjih prodajnih cen plina.

Odhodki iz poslovanja znašajo 15.862.081 EUR in celotni odhodki 15.921.701 EUR, od tega predstavlja delež stroška nakupa zemeljskega plina od dobavitelja 88,3 %. V letu 2015 je družba dosegla boljše nabavne pogoje od dobavitelja zemeljskega plina, kar je vplivalo na nižje stroške nabave zemeljskega plina (-16,2 %) kot jih je načrtovala in dosegla v preteklem letu.

V letu 2015 je družba na področju prodaje zemeljskega plina ustvarila čisti poslovni izid v višini 2.899.409 EUR, kar je v glavnem rezultat uspešnih pogajanj z dobaviteljem zemeljskega plina.

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

2.5.2.4 Ostale dejavnosti

➤ Izvajanje dejavnosti

Energetika Ljubljana spremlja v okviru ostalih dejavnosti storitve vzdrževanja, umerjanja in žigosanja merilnih naprav (toplotnih števecov, vodomeroev in plinomerov), vzdrževanja toplotnih in parnih postaj, dobavo hladu iz lokalnega hladilnega postrojenja ter od leta 2014 obratovanje malih kogeneracij (SPTE), ki so locirane 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.

Po obsegu prihodkov so za družbo najpomembnejše storitve vzdrževanja merilnih naprav in toplotnih ter parnih postaj, saj iz tega naslova beleži v letu 2015 79,1 % vseh prihodkov ostalih dejavnosti.

Storitev umerjanja in žigosanja merilnih naprav izvaja družba tako za lastne potrebe kot tudi za zunanje naročnike. Cene so oblikovane tržno in so konkurenčne s cenami drugih izvajalcev v Sloveniji. V laboratoriju za toplotne števecove je bilo v letu 2015 izvedenih 5.455 overitev merilnikov toplotnih števecov, v plinomerskem laboratoriju pa je bilo opravljenih 17.855 kontrol in overitev plinomerov in korektorjev volumna, tako za potrebe odjemalcev Energetike Ljubljana kot tudi za zunanje naročnike. Iz naslova teh storitev je družba v letu 2015 realizirala 1.906.235 EUR prihodkov in 1.483.477 EUR odhodkov.

V letu 2015 sta Slovenska akreditacija in Urad za meroslovje RS opravila redni nadzor v laboratoriju za toplotne števecove in laboratoriju za plinomere. Ocenjevalci so preverili skladnost zagotavljanja zahtev s podeljenimi akreditacijami. Oba laboratorija sta uspešno prestala oba pregleda, na podlagi česar so akreditacije podaljšane za eno leto. S strani Zavoda za merila iz Stuttgarta je bila uspešno izvedena tudi kalibracija etalonskih zvočnih šob na merilni liniji za testiranje gospodinjskih plinomerov, skladno s planom pa so bile izvedene tudi vse kalibracije etalonskih temperaturnih in tlačnih zaznaval.

Družba je imela v letu 2015 sklenjenih 674 pogodb za vzdrževanje toplotnih postaj, pri katerih je izvajala preventivno vzdrževanje njihovih sistemov in kontrole ter nastavitve v smislu optimalnega delovanja, po naročilu pa tudi izredna vzdrževalna dela ter dodatne servisne storitve na zahtevo naročnika. S parnimi odjemalci ima družba sklenjenih 14 pogodb o vzdrževanju parnih postaj (2 postaji sta bili v letu 2015 odklopljeni), v okviru teh pogodb pa so bile izvedene redne kontrole parnih merilnikov in odpravljene okvare pri enem

odjemalcu. Iz naslova teh storitev je družba v letu 2015 realizirala 304.572 EUR prihodkov in 279.760 EUR odhodkov.

Od leta 2011 dalje poteka oskrba s hladom iz lokalnega postrojenja na lokaciji Športnega parka Stožice, kjer pa je do izgradnje trgovskega centra na tej lokaciji poraba hladu minimalna. V letu 2015 je bilo prodano 42,6 MWh hladu (oz. 28,5 % načrtovanih letnih količin) in realizirano 117.484 EUR prihodka (od tega predstavlja fiksni del 116.202 EUR in variabilni del 1.282 EUR).

Družba ima od leta 2014 postavljene tri male kogeneracije (SPTe) pri končnih odjemalcih, ki so vezane na plinovodno omrežje Energetike Ljubljana. Iz tega naslova je v letu 2015 realizirala 121.992 EUR prihodkov (vključno s podporo za proizvedeno električno energijo iz malih kogeneracij) in 103.111 EUR odhodkov.

➤ Poslovni izid

	v EUR				
	LETO 2015	NAČRT 2015	LETO 2014	Indeks L15/N15	Indeks L15/L14
Prihodki iz poslovanja	2.792.771	2.611.773	2.613.080	106,9	106,9
Odhodki iz poslovanja	4.934.620	2.345.100	2.456.493	210,4	200,9
Rezultat iz poslovanja (EBIT)	-2.141.849	266.673	156.587	-	-
Prihodki od financiranja in drugi prihodki	11.566	5.493	18.799	210,6	61,5
Odhodki od financiranja in drugi odhodki	9.559	7.157	8.663	133,6	110,3
Poslovni izid pred davkom iz dobička	-2.139.842	265.009	166.724	-	-
Davek iz dobička	0	0	0	-	-
Čisti poslovni izid	-2.139.842	265.009	166.724	-	-

Celotni prihodki so bili realizirani v višini 2.804.337 EUR in celotni odhodki 4.944.179 EUR. V strukturi celotnih odhodkov največji delež zavzemajo stroški materiala in storitev (23,1 %) ter stroški dela (19,7 %).

Družba je v letu 2015 evidentirala strošek v višini 2.406.683 EUR, ki se nanaša na oblikovano dolgoročno rezervacijo vezano na nepremičnino, ki je obremenjena s hipotekami bank, katerim dolжник je prodajalec nepremičnine. Več o tem je pojasnjeno v računovodskem poročilu. Rezultat ostalih dejavnosti, brez upoštevanja navedenega stroška znaša 266.683 EUR in je na ravni načrtovanega dobička.

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

2.6 Poročilo o naložbeni dejavnosti

V letu 2015 je družba realizirala investicijske naložbe v višini 17.160.774 EUR kar predstavlja 75,6 % načrtovane vrednosti. Vrednost investicij v obnove in nadomestitve je znašala 9.417.875 EUR in v razvojne naloge 7.742.899 EUR. Sredstva za investicijske naložbe je Energetika Ljubljana zagotovila iz lastnih virov.

Zbirni pregled	NAČRT 2015		LETO 2015		Indeks L15/N15
	Vrednost v EUR	Struk. v %	Vrednost v EUR	Struk. v %	
Obnove in nadomestitve	14.154.746	62,4	9.417.875	54,9	66,5
Razvojne naloge	8.543.000	37,6	7.742.899	45,1	90,6
SKUPAJ	22.697.746	100,0	17.160.774	100,0	75,6

2.6.1 Obnove in nadomestitve

Za obnove in nadomestitve neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je bilo v letu 2015 porabljen 9.417.875 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- obnove energetskih virov 4.252.398 EUR,
- obnove vročevodnega in parovodnega omrežja 3.316.831 EUR,
- obnove plinovodnega omrežja in regulatorskih postaj 823.253 EUR,
- druge obnove in nadomestitve 1.025.393 EUR.

➤ Obnove energetskih virov

Za obnovo energetskih virov na lokaciji Moste je družba v letu 2015 porabila skupaj 2.868.092 EUR.

Pomembnejše obnove v skupni vrednosti 2.469.550 EUR, ki so bile v obravnavanem obdobju zaključene, se nanašajo na: sistem vodenja K2, zamenjavo vrečk v filtru VF2, zamenjavo žičnih elektrod druge celice elektrofiltra K3, generalno obnovo 2. stopnje prekucnika 1 in glavnega cilindra, menjavo varnostnega ventila 3 TO na TA2, zamenjavo kondenzatorskih cevi turbine 2 in zaščito sistema izklopov FS TA3. Investicije so vezane na zanesljivo in varno obratovanje soproizvodnje z blokoma 2 in 3. V življenjski dobi objektov se, v odvisnosti od iztrošenosti in/ali zastarelosti opreme (ni več na razpolago rezervnih delov za vzdrževanje), le-ta zamenjuje po manjših ali večjih tehnološko zaključenih sklopih. Cilj družbe je kvalitetna izvedba ter pridobitev ustrezne garancije za celotno obnovljen sklop naprav in opreme.

Na lokaciji Šiška je bilo za obnove in nadomestitve energetskih virov v obravnavanem letu porabljen skupaj 1.384.306 EUR.

Najobsežnejšo investicijo predstavlja zamenjava dveh vročevodnih in enega parnega kotla, vključno z gorilnikom in avtomatiko na obstoječem kotlu VKLM 5 (nazivne toplotne moči 116 MW). Pogodba za izvedbo investicije je bila podpisana v letu 2013 v višini 12.400.000 EUR (brez DDV). Prva faza investicije, ki vključuje postavitve dveh vročevodnih in enega parnega kotla ter vzpostavitev tehnološke instalacije, je v letu 2015 zaključena. Pridobljeno je bilo uporabno dovoljenje za vse tri kotle in izvedeno preizkusno obratovanje. V nadaljevanju te investicije je sledila druga faza, ki vključuje zamenjavo gorilnika in krmiljenje vročevodnega kotla VKLM5 in bo zaključena v letu 2016. V letu 2015 je poraba sredstev za investicijo znašala 879.317 EUR.

Investicija večjega obsega predstavlja tudi zamenjava transformatorjev in preureditev visokonapetostnih (VN) stikališč v enoti TOŠ, ki poteka od leta 2012. Pripravljena je investicijsko tehnična dokumentacija in na osnovi javnega naročila sklenjena pogodba za dobavo opreme in izvedbo, investicija bo zaključena v letu 2016. Celotna vrednost investicije je ocenjena na 1.025.000 EUR, v letu 2015 je bilo porabljen 38.601 EUR. Z investicijo bo izvedena zamenjava že približno 40 let starih naprav, omogočen bo prehod obratovanja na 20 kV napetostni nivo, povečala se bo zanesljivost in varnost obratovanja.

V letu 2015 je družba izvedla, v manjšem obsegu kot je načrtovala, še druge potrebne obnove in nadomestitve opreme, ki so povezane s proizvodnjo in distribucijo energije.

➤ Obnove omrežja

V letu 2015 je realizacija investicij v obnovo vročevodnega, parovodnega in plinovodnega omrežja znašala skupaj 4.140.084 EUR.

Obnove vročevodnega omrežja so skladno z načrtom bile zaključene na Bohoričevi ulici in ob Slomškovi ulici ter delno na odseku ČP Na Jami – Derčeva – Celovška – Vavpotičeva – Kogojeva 8. Zaključene so bile sanacije jaškov na Celovski cesti ter na Vojkovi in Resljevi

ulici. V leto 2016 se nadaljujeta obnovi vročevoda na Mali ulici in na odseku enote TE-TOL in Kajuhove ceste.

Do konca leta 2015 je bila zaključena obnova omrežja na Slovenski cesti – severni del, obnova omrežja južnega dela Slovenske ceste in na Cankarjevi ulici pa bo zaključena v letu 2016.

Na parovodnem omrežju je zaključena zamenjava parovoda, na odseku enote TE-TOL – Julon, kjer je Energetika Ljubljana izvedla večji obseg del kot je načrtovala zaradi spremenjene geologije pod železniškimi tiri in izpolnjevanja zahtev s strani Slovenskih železnic.

V okviru obnove plinovodnega omrežja so bile do konca leta 2015 zaključene obnove omrežja na štirih lokacijah: plinovod v Kosezah – 4. faza, v Bonifaciji – 1. in 2. faza ter na Cesti Ljubljanske brigade. Obnovljena je bila regulatorska postaja Prule. Obnova plinovodnega omrežja po Plešičevi in Čebelarški ulici bo zaključena v letu 2016.

V obnove vročevodnega in plinovodnega omrežja Energetike Ljubljana so vključene tudi obnove, za katere je družba v letu 2015 pripravljala investicijsko tehnično dokumentacijo, izvedba pa je načrtovana v prihodnjem letu.

➤ **Druge obnove in nadomestitve**

V okviru drugih obnov in nadomestitev, v skupni vrednosti 1.025.393 EUR, odpade večji delež porabe sredstev za obnovo opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja 39,7 %, računalniške strojne in programske opreme 20,5 % ter zamenjavo vozil 12,2 %.

Pri obnovah opreme ter naprav področja daljinskega ogrevanja največja vrednost odpade na napravo za rezervno napajanje na lokaciji Verovškova 62 (v letu 2015 porabljeno 176.234 EUR), manjše posamezne vrednosti se nanašajo na zamenjavo delovnega in ročnega orodja, merilnih instrumentov ter programske opreme za sistem daljinskega ogrevanja (skupaj 230.818 EUR).

V letu 2015 je družba porabila za nabavo računalniške strojne opreme (namizni in prenosni računalniki, monitorji, ročni terminali za terensko delo, delovne postaje, multifunkcijske naprave) 77.620 EUR in programske opreme 132.304 EUR. Večji del vrednosti se nanaša na programsko opremo SAP CRM Billing, dopolnitev aplikacije GIS in vhodno - izhodne pošte ter licence.

V okviru načrtovane nabave vozil je družba zamenjala 6 vozil, za kar je skupaj porabila 125.473 EUR. Skladno s strateškimi cilji se nabavljajo vozila, ki za gorivo uporabljajo v prioriteti stisnjen zemeljski plin.

Pri ostalih nabavah in nadomestitvah sredstev je družba sledila varčevalnim ukrepom in je zato skrčila načrtovane nabave le na nujno potrebne.

2.6.2 Razvojne naloge

Za realizacijo razvojnih nalog je bilo v letu 2015 porabljeno 7.742.899 EUR, po posameznih sklopih pa so bila sredstva porabljena za:

- razvoj energetskih virov 2.945.270 EUR,
 - razvoj vročevodnega omrežja 1.657.644 EUR,
 - razvoj plinovodnega omrežja 3.139.985 EUR,
- od tega v MOL 1.596.198 EUR ter v drugih občinah 1.543.787 EUR.

➤ **Razvoj energetskih virov**

Po obsegu in vrednosti je za Energetiko Ljubljana pomembna načrtovana izgradnja plinsko parne enote v enoti TE-TOL na lokaciji Moste, katero družba načrtuje že daljše obdobje. Ocena vrednosti investicije, kot je bila upoštevana v strateškem dokumentu družbe novembra 2014, je znašala 117.500.000 EUR (brez stroškov financiranja).

S projektom visoko učinkovite soproizvodnje s plinsko parno enoto, imenovanim PPE-TOL, bo družba skladno s Strategijo razvoja 2014 – 2024 dosegala cilje strateške razvojne poti družbe na področju energetskih virov. Njegova izvedba bo omogočila zamenjavo dela obstoječih proizvodnih virov in dela premogovne tehnologije v enoti TE-TOL z novim energentom – zemeljskim plinom. Nadaljevala se bo visoko učinkovita soproizvodnja, obratovanje enote TE-TOL pa bo, ob upoštevanju zahtev za učinkovito rabo primarnih energentov, skladno s prehodnim nacionalnim načrtom, emisijskimi zahtevami Direktive IED ter ostalimi zakonodajnimi okviri.

V prvi polovici leta 2015 je družba pripravila delno uskladitev okoljevarstvenega dovoljenja z novim stanjem, aktivnosti v drugi polovici leta pa so potekale na reviziji razpisne dokumentacije glede na izbor tehnologije za glavni sklop tehnološke opreme. Večji del načrtovanih aktivnosti v letu 2015 je bilo, zaradi spremembe terminskega plana investicije, prestavljenih v naslednje leto. Poraba sredstev v obravnavanem letu je znašala 130.396 EUR.

Investiciji večjega obsega sta tudi revitalizacija turboagregata TA2 in obnova generatorja 2, za kar je bilo v letu 2015 skupaj porabljeno 2.707.866 EUR. Revitalizacija TA2 je bila pomembna za varno in zanesljivo obratovanje bloka 2, poleg tega bo turboagregat lahko uspešno zagotavljal izvajanje sekundarne in terciarne regulacije ter omogočal sodelovanje na dnevnem trgu električne energije. Prav tako bo revitaliziran TA2 nadomestil izvedbo LOT-a 2, ki v sklopu PPE-TOL ne bo potreben. Obnova generatorja 2 je bila nujna za zagotovitev varnega obratovanja turboagregata 2.

Na lokaciji Šiška se je načrtovala širitev sistemov v okolju PROCIS in nadgradnja PROZIS. Širitev sistemov v okolju PROCIS vključuje posodobitev sistema zajemanja podatkov iz toplotnih postaj in jaškov. Nadgradnja PROZIS je vključevala povezavo med sistemi PROZIS in SAP ter modulom za analizo delovanja toplotnih postaj. V letu 2015 je bilo skupaj porabljeno 102.294 EUR. V letu 2015 je bila izvedena še montaža gorilnikov in opreme parnega kotla BKG.

➤ **Razvoj omrežja**

V letu 2015 je realizacija investicij v izgradnjo vročevodnega in plinovodnega omrežja znašala skupaj 4.797.629 EUR.

Energetika Ljubljana je v letu 2015 sklenila z MOL Pogodbo o ustanovitvi stavbne pravice, po kateri je na osnovi plačila pridobila stavbno pravico za 99 let na zemljišču, kjer potekajo vročevodi in plinovodi. Energetika Ljubljana je hkrati postala lastnica vročevodnega in plinovodnega omrežja na teh zemljiščih. Skupna vrednost te investicije je 1.555.800 EUR (brez DDV), od tega stavbna pravica za vročevodno omrežje 637.600 EUR in za plinovodno omrežje 918.200 EUR.

Na področju razvoja vročevodnega omrežja, ki poteka na območju MOL, družba izvaja aktivnosti za priključevanje obstoječih objektov (z lastnim virom ogrevanja) na sistem daljinskega ogrevanja. Investicije so vezane na izgradnjo priključnih vročevodov in toplotnih postaj, za katere družba nudi finančni najem. Poraba sredstev v letu 2015 je znašala 412.479 EUR.

V letu 2015 je bila izvedena gradnja glavnega vročevoda na odseku Kolezija – Zelena pot, kjer se je ob zamenjavi energenta priključila nova kotlovnica na sistem daljinskega ogrevanja.

Dolžina vročevodnega omrežja ob koncu leta 2015 znaša 267,2 km, od tega je v obratovanju 266,7 km (razlika se nanaša na omrežje, ki je že zgrajeno in še ni dano v uporabo).

V okviru razvoja plinovodnega omrežja na območju MOL in drugih občin 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 zgrajenega omrežja. Za priklop na distribucijsko omrežje zemeljskega plina in predelave obstoječih kotlovnica na zemeljski plin nudi družba novim in obstoječim odjemalcem tudi finančni najem. V letu 2015 je družba izvajala tudi storitve »izgradnja notranjih plinovodnih napeljav« za stanovanjske in druge objekte, prav tako z možnostjo finančnega najema. Skupna poraba sredstev za te namene je v letu 2015 znašala 279.116 EUR.

Dolžina plinovodnega omrežja (brez upoštevanja priključnih plinovodov) ob koncu leta 2015 znaša 688,0 km, od tega je v obratovanju 676,5 km (razlika se nanaša na omrežje, ki je že zgrajeno in še ni dano v uporabo).

Na območju MOL je ob koncu leta 2015 v zaključevanju izvedba premostitvenega objekta na MRP Šentjakob in gradnja plinovodnega omrežja Gornji Rudnik II in III, ki je potekala kot sočasna gradnja z MOL. V leto 2016 se nadaljuje gradnja plinovodnega omrežja v Dolnicah, na območju Cvetlične poti ter Rakove Jelše - 2. faza. V Dolnicah in na območju Rakove Jelše potekajo dela v sočasni gradnji z ostalo infrastrukturo. V prihodnje leto se nadaljuje tudi gradnja redundantne CNG polnilnice Dolgi most. Za gradnjo nove redundantne polnilnice v Ljubljani na lokaciji E. Leclerc, katere izvedba je predvidena v letu 2016, se je v obravnavanem obdobju pripravljala investicijsko tehnična dokumentacija.

Na investiciji Gradnja plinovodnega omrežja na območju Jarš, Obrij, Šmartno in Plinovod na območju Šmartno v letu 2015 ni bilo aktivnosti. Obe gradnji sta v celoti vezani na sočasno gradnjo s kanalizacijskim zbiralnikom CO s strani investitorja MOL.

V drugih občinah (izven MOL), kjer Energetika Ljubljana izvaja dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina, je za izgradnjo plinovodnega sistema v letu 2015 porabljeno 1.543.787 EUR, in sicer:

• v občini Medvode	75.913 EUR,
• v občini Brezovica	1.384.843 EUR,
• v občini Škofljica	29.623 EUR,
• v občini Dobrova – Polhov Gradec	18.965 EUR,
• v občini Dol pri Ljubljani	14.028 EUR,
• v občini Ig	904 EUR,
• v občini Log – Dragomer	14.385 EUR,
• v občini Grosuplje	5.126 EUR.

V občini Medvode so bile v letu 2015 načrtovane tri investicije, od tega dve kot sočasni gradnji z investitorjem občino Medvode. Gradnja plinovoda Medvode - Zbilje, odsek Zbiljski gaj - krožišče Zbilje je bila ob koncu leta 2015 zaključena. Za gradnjo plinovodnega omrežja v Zbiljah je izdelana investicijsko tehnična dokumentacija, gradnja glavnega plinovoda med Zbiljami in Smednikom je predvidena kot sočasna gradnja s komunalno in cestno strukturo. Zaradi vezanosti izvedbe investicije na sočasno gradnjo, družba ni pričela z gradnjo plinovodnega omrežja v Spodnjih Pirničah.

V občini Brezovica se je v obravnavanem letu zaključila plinifikacija občine Brezovica – 3. faza. V zaključni fazi je gradnja plinovodnega omrežja na območju Vnanjih Goric, ki je potekala v sočasni gradnji z ostalo infrastrukturo. Prav tako se je zaključila gradnja II. faze

plinovoda v Notranjih Goricah, investicija je v večjem delu aktivirana, razen naselja Fontana, kjer je še potrebno pridobiti uporabno dovoljenje. Gradnja glavnega plinovoda na območju krožišča v Podpeči bo zaključena v letu 2016. Obsežen obseg investicij v občini Brezovica je povezan v večjem delu s sočasno gradnjo ostale komunalne infrastrukture.

V občini Škofljica se je za gradnje plinovodov na odsekih Škofljica - Glinek - Klanec, Škofljica - Reber in Škofljica - Lanišče pripravljala investicijsko tehnična dokumentacija, ki se bo nadaljevala v letu 2016.

V občini Dobrova - Polhov Gradec se je dokončala investicijsko tehnična dokumentacija za gradnjo plinovoda Šujica - Sela, pričetek del je odvisen od pridobitve soglasja ARSO.

V občini Dol pri Ljubljani je potekala le izgradnja notranjih plinovodnih napeljav za obstoječe stanovanjske in druge objekte, za izvedbo storitev pa družba nudi naročnikom finančni najem s kasnejšim odkupom.

V občini Ig se je zaključila in aktivirala investicija v plinovodno omrežje v Mateni in Iški Loki.

V občini Log – Dragomer je potekala aktivnost na izvedbi plinovodnega omrežja pod Lovrencem in Staro cesto, gradnja se bo nadaljevala v letu 2016, delno kot sočasna gradnja z elektro – kabelsko kanalizacijo, javno razsvetljava in obnovo vodovoda.

Družba načrtuje širitev distribucijskega plinovodnega omrežja iz občine Škofljica v občino Grosuplje. Po zastavljenem konceptu bo izvedba plinifikacije potekala fazno, in sicer najprej z gradnjo plinovodnega omrežja z obratovanjem na utekočinjen zemeljski plin (UZP) in priključitvijo večjih odjemalcev v osrednjem delu Grosuplja. V začetku je predvidena priključitev na sistem daljinskega ogrevanja z UZP le večje kotlovnice, ki sedaj uporabljajo goriva ELKO. Sledila bo postopna gradnja plinovoda do Škofljice in prevezava iz začasnega sistema UZP na obstoječe distribucijsko omrežje zemeljskega plina Energetike Ljubljana v občini Škofljica. Skladno z interesom občanov za uporabo zemeljskega plina bo potekala gradnja distribucijskega omrežja po občini Grosuplje in okoliških naseljih.

Plinifikacija občine Grosuplje predstavlja širitev dejavnosti distribucije zemeljskega plina, kar bo vplivalo na povečanje dohodkov Energetike Ljubljana. Projekt bo pozitivno vplival na dolgoročno ohranitev stabilnega poslovanja družbe ob trajnostnem razvoju z doseganjem ekonomske učinkovitosti, zagotavljanju konkurenčnih cen ter utrditvijo položaja na trgu z večanjem tržnega deleža. V letu 2015 je družba aktivnosti usmerila v pridobivanje dovoljenj, ki so podlaga za sklenitev dogovora z občino Grosuplje.

2.7 Raziskave in razvoj

Stalnice v razvojnih aktivnostih Energetike Ljubljana so naloge vezane na širjenje sistemov oskrbe z zemeljskim plinom, vročo vodo in paro, optimizacijo obratovanja sistemov ter uvajanje novih storitev in dejavnosti družbe.

V okviru priprave tehničnih rešitev za priključevanje stavb družba izdeluje razvojne rešitve za širitev omrežja in hidravlične analize plinovodnega in vročevodnega omrežja, s ciljem racionalizacije obratovanja sistemov in znižanja obratovalnih stroškov. Ob tem je glavna naloga zmanjšati onesnaženost okolja ter zagotoviti čim večjo učinkovitost rabe energije.

Na področju optimizacije obratovanja sistema daljinskega ogrevanja se izvajajo aktivnosti za vzpostavitev metode kontinuiranega spremljanja učinkovitosti obratovanja toplotnih postaj.

Pomembni projekt družbe je tudi uvajanje soproizvodnje toplote in elektrike (SPTe) pri končnih odjemalcih na distribucijskem omrežju zemeljskega plina. Energetika Ljubljana je že izvedla tri projekte. Aktivnosti za izvedbo novih projektov bo nadaljevala, ko bo s strani države objavljen razpisa za nove vstopne v podporno shemo za leto 2016.

Družba načrtuje širitev distribucijskega plinovodnega omrežja iz občine Škofljica v občino Grosuplje. Po zastavljenem konceptu bo izvedba plinifikacije potekala fazno, in sicer najprej z gradnjo plinovodnega omrežja z obratovanjem na utekočinjen zemeljski plin (UZP) in priključitvijo večjih odjemalcev v osrednjem delu mesta Grosuplje. Izvedena bo zamenjava goriva ELKO, ki se uporablja v kotlovnici sistema daljinskega ogrevanja mesta z utekočinjenim zemeljskim plinom. Sledila bo postopna gradnja plinovoda do Škofljice in prevezava iz začasnega sistema UZP na obstoječe distribucijsko omrežje zemeljskega plina Energetike Ljubljana v Občini Škofljica. Oskrba odjemalcev z utekočinjenim zemeljskim plinom je prvi tovrstni projekt v Sloveniji in predstavlja nov mejnik pri razvoju daljinske oskrbe strjenih naselij ali manjših občin.

Družba sodeluje pri pripravi Odloka o obvezni uporabi energentov za ogrevanje na območju MOL, ki bo nadomestil veljavni Pravilnik o načinu ogrevanja na območju MOL. Cilj spremembe akta je vzpostavitev prednosti priključevanja stavb na daljinska sistema oskrbe s toploto in zemeljskim plinom v urbanem okolju, pred lokalno uporabo obnovljivih virov energije, skladno s pogoji iz Energetskega zakona.

Družba je sodelovala z MOL, Eko skladom in Ministrstvom za kmetijstvo in okolje pri izvajanju Odloka o načrtu za kakovost zraka v MOL, ki določa politiko subvencioniranja zamenjave načina ogrevanja, in sicer, da vgradnja kotla na lesno biomaso ali električne toplotne črpalke ni upravičena do spodbud iz javnih sredstev, v kolikor se stavba nahaja na vplivnem območju daljinskih sistemov. Za namen izvajanja dodeljevanja spodbud je bil v letu 2015, na osnovi podatkov družbe o načrtovanih širitvah distribucijskih omrežij toplote in zemeljskega plina, sprejet dopolnjen Lokalni energetski koncept, ki omogoča pridobitev spodbud tistim občanom, ki jim v obdobju do 5 let ne bo omogočena priključitev na omrežje. Pri pripravi akcijskega načrta iz odloka, ki bi omogočil, da se finančne spodbude preusmerijo v ukrepe priključevanja stavb na daljinska sistema in programa koriščenja sredstev države v ta namen, ki sta v pristojnosti države, družba skupaj z MOL ni bila uspešna.

Energetika Ljubljana je članica Energetske zbornice Slovenije, Gospodarskega interesnega združenja distributerjev zemeljskega plina, Slovenskega društva za daljinsko energetiko in mednarodnega združenja Euroheat & Power. Zaposleni na konferencah s področja daljinske oskrbe s toploto in zemeljskim plinom aktivno sodelujejo s svojimi prispevki, tako v Sloveniji kot v tujini.

Vsakoletna skrb družbe je posodobitev in nadgradnja sistemov kakovosti ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004. 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 overjenja meril za toplotne števec, vodomere in plinomere.

2.8 Javna naročila

Energetika Ljubljana izvaja postopke javnega naročanja v skladu z Zakonom o javnem naročanju na vodnem, energetskem, transportnem področju in področju poštnih storitev in 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 2015 je Energetika Ljubljana izvedla in zaključila 338 postopkov oddaje javnih naročil, od tega 51 postopkov za oddajo naročil blaga, 169 postopkov za oddajo naročil gradenj in 118 postopkov za oddajo naročil storitev. Vrednost podpisanih pogodb, okvirnih sporazumov oz. aneksov je znašala 31.992.322 EUR brez DDV. Vsa javna naročila so bila izvedena transparentno v okviru zakonskih predpisov.

Energetika Ljubljana je v obravnavanem letu sodelovala v 25 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 jih je izvedlo javno podjetje samo (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 izključno v letu 2015.

2.9 Upravljanje s kadri

Energetika Ljubljana je ob koncu leta 2015 zaposlovala 590 delavcev, kar je 4 manj kot konec leta 2014 (594 delavcev). Ob koncu leta 2015 je zaposlen 1 delavec več od načrtovanega števila (589 delavcev), kar je posledica zaposlitev delavca za določen čas, zaradi nadomeščanja začasno odsotnih delavcev (porodniške in bolniške) in ne povečuje stroškov dela.

V letu 2015 je bilo sklenjenih 21 novih pogodb o zaposlitvi, od tega 11 pogodb za nedoločen in 10 pogodb za določen čas. Nove pogodbe o zaposlitvah so bile sklenjene v primerih, ko dela ni bilo možno organizirati na način, da bi se prerazporedilo med ostale sodelavce.

Veljavnost pogodb o zaposlitvi je prenehala 25 delavcem, od tega je bilo 16 starostnih upokojitev, 6 sporazumnih prekinitev delavnega razmerja, 1 iztek delovnega razmerja za določen čas in 2 smrti.

Ob koncu leta 2015 je bilo 9 delavcev zaposlenih za krajši delovni čas od polnega, in sicer 8 delavcev po 4 ure na dan zaradi invalidnosti in 1 delavec po 4 ure na dan zaradi starševstva.

Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v letu 2015 je 581,98, medtem ko je za leto 2014 znašalo 578,15.

➤ Struktura zaposlenih

Na dan 31. 12. 2015 je bilo v družbi zaposlenih 103 žensk in 487 moških oz. kar 82,5 % vseh zaposlenih v družbi. Povprečna skupna delovna doba je bila 23,7 let, povprečna delovna doba v družbi pa 17,2 let.

Povprečna starost zaposlenih na dan 31. 12. 2015 je 45 let, status starejšega delavca je imelo 119 zaposlenih, kar predstavlja 20 % od vseh zaposlenih.

Ob koncu leta 2015 je zabeležena V. stopnja povprečne izobrazbe zaposlenih v družbi, kar pomeni, da imajo zaposleni v povprečju srednješolsko izobrazbo.

Stopnja izobrazbe	Stanje zaposlenih na dan 31.12.2015	Delež v %	Stanje zaposlenih na dan 31.12.2014	Delež v %	Indeks L15/L14
I.	8	1,4	8	1,3	100,0
II.	23	3,9	21	3,5	109,5
III.	11	1,9	11	1,9	100,0
IV.	140	23,7	147	24,7	95,2
V.	177	30,0	176	29,6	100,6
VI.	85	14,4	86	14,5	98,8
VII.	132	22,4	130	21,9	101,5
VIII.	14	2,4	14	2,4	100,0
IX.	0	-	1	0,2	0,0
Skupaj	590	100,0	594	100,0	99,3

➤ **Invalidi**

Konec leta 2015 je bilo v družbi zaposlenih 29 invalidov z različnimi omejitvami, kar predstavlja 4,9 % vseh zaposlenih. Osem invalidov je zaposlenih s krajšim delovnim časom od polnega.

Poleg zaposlenih s statusom invalida, ki imajo zaradi zdravstvenega stanja določene omejitve pri delu, je Energetika Ljubljana zaposlovala še 38 delavcev, ki so imeli ugotovljene določene zdravstvene omejitve pri delu iz zdravniškega spričevala medicine dela. To je za družbo pomenilo, da je v letu 2015 zaposlovala skupaj 67 delavcev (11,4 % od vseh zaposlenih) z zdravstvenimi omejitvami oz. nesposobnostjo opravljati vseh nalog na delovnem mestu, za kar so bili sprejeti v Energetiko Ljubljana. V primerjavi s preteklim letom se je to število povečalo za šest delavcev.

Glede na obveznosti 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 2015 zagotovila s sklenjeno pogodbo z družbo Sintal IPO.

➤ **Varnost in zdravje zaposlenih**

Družba skrbi za varnost pri delu in zdravje zaposlenih z zagotavljanjem varnega delovnega okolja ter z izvajanjem periodičnih zdravstvenih preventivnih pregledov, ki so bili izvedeni v skladu z zdravstveno oceno tveganja po predvidenem terminskem načrtu, in jih je bilo v obravnavanem obdobju 250 (od tega 208 obdobjih in 42 predhodnih).

V letu 2015 je bilo z željo, da bi bilo čim manj bolniških odsotnosti, organizirano tudi prostovoljno cepljenje proti sezonski gripi, ki se ga je udeležilo 27 zaposlenih in cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu, ki se ga je udeležilo 57 zaposlenih. Medicinsko programirani aktivni oddih je koristilo 29 zaposlenih. Zaposlenim v Energetiki Ljubljana je omogočena tudi vključitev v nezgodno zavarovanje.

V obravnavanem obdobju je bilo v družbi zabeleženih skupaj 12 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.

➤ **Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih**

Energetika Ljubljana si nenehno prizadeva, da zaposlenim zagotavlja udeležbo na usposabljanjih ter izobraževanjih in jim na ta način omogoči pridobivanje strokovnih znanj, spremljanje sprememb in novosti na področju dejavnosti in opravljanje vseh potrebnih strokovnih izpitov.

Delavci se vključujejo v različne oblike zunanjsega in notranjsega strokovno tehničnega, splošnega usposabljanja, računalniških izobraževanj in jezikovnih tečajev ter se udeležujejo seminarjev in konferenc doma in v tujini. Poleg tega so organizirana periodična usposabljanja s področja varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom in usposabljanje delavcev s področja proti eksplozijske zaščite. Organizirani so tudi obdobjni strokovni izpiti za upravljavce energetske naprave in atestiranja varilcev. S ciljem povečanja učinkovitosti delavcev pri delu z računalnikom, je družba v obravnavanem letu organizirala interna izobraževanja, ki delavcem omogočajo povečevanje praktičnega poznavanja uporabnosti standardnih računalniških orodij (MS Office).

V letu 2015 se je 227 zaposlenih udeležilo 577 različnih vrst strokovnih in splošnih usposabljanj. Za namene vseh vrst usposabljanj je bilo realiziranih 14.496 ur, kar v povprečju predstavlja 24 ur usposabljanja na zaposlenega.

V obravnavanem letu je študij ob delu zaključilo šest delavcev; trije na VI, dva na VII/0 in eden na VIII stopnji. Petindvajset študentov ob delu je v letu 2015 izrabilo 3.200 ur oziroma 400 dni študijskega dopusta, kar v povprečju znaša 128 ur oziroma 16 dni na študenta.

Na dan 31. 12. 2015 je bilo sklenjenih 27 pogodb za študij ob delu, in sicer 9 na VI/0 stopnji, 9 na VII/0 stopnji, 1 na VII/1 stopnji in 8 na VIII stopnji. Od 27 pogodb so 4 takšne, kjer družba delavcem omogoča izrabo študijskega dopusta, ne nosi pa stroškov šolnin.

Za usposabljanja in izobraževanje ob delu je bilo v letu 2015 porabljenih 145.173 EUR sredstev, kar predstavlja 68,0 % načrtovane vrednosti.

V letu 2015 je družba 8 dijakom in 7 študentom omogočila opravljanje strokovne prakse, v glavnem s področij strojne in elektro usmeritve. Priložnost, da na taki praksi spoznaš potencialne kandidate za bodoče sodelavce, se je v preteklosti že izkazala kot dobra praksa.

2.10 Varstvo okolja

Skrb za okolje in izboljšanje stanja na tem področju so stalne naloge družbe, ki jih vsako leto vključi v poslovni načrt. Družba ima sprejeto okoljevarstveno politiko in okoljske cilje ter izdelane programe za uspešno delovanje sistema ravnanja z okoljem.

V skladu s predpisi s področja varstva okolja je Energetika Ljubljana dolžna izvajati vrsto aktivnosti, ki izhajajo iz pridobljenih dovoljenj in so opisane v nadaljevanju ter poročati o tem Agenciji RS za okolje (ARSO) in pristojnemu inšpektorju.

➤ **Dovoljenje za naprave, ki povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega (IPPC)**

Energetika Ljubljana ima na obeh lokacijah t. i. IPPC napravi, ki lahko povzročita onesnaževanje večjega obsega in morata za delovanje imeti okoljevarstveni dovoljenji. V dovoljenjih so integrirane vse zahteve okoljske zakonodaje, ki jih mora družba upoštevati. S ciljem doseganja čim višjih standardov okolja, IPPC dovoljenje predpisuje mejne vrednosti emisij, monitoring emisij in monitoring stanja okolja za vse segmente okolja in področja onesnaževanja (voda, zrak, tla, hrup, odpadki,...). Skladno z zakonodajo lahko monitoringe izvajajo le zunanje pooblašene institucije. Glavnino poročil za leto 2015 mora družba oddati do 31. 3. 2016. V nadaljevanju so podane aktivnosti, ki so bile izvedene skladno z zahtevami IPPC dovoljenj.

Zrak

V okviru trajnih meritev so bila izdelana dnevna poročila ter letno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi in poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zraku. V okviru občasnih meritev je bil izveden monitoring emisij snovi v zrak. Izmerjene vrednosti parametrov emisij snovi v zrak v letu 2015 na obeh lokacijah ostajajo na primerljivi ravni kot v letih 2012, 2013 in 2014. Izjema so emisijske koncentracije dušikovih oksidov, ki so se v zadnjem letu zmanjšale. Mejne emisijske vrednosti niso bile presežene. Poleg doseganja mejnih emisijskih vrednosti imajo naprave predpisane tudi volumske in masne pretoke za nekatera onesnaževala emisij snovi v zrak. Na lokaciji Šiška so slednje na nekaterih napravah občasno prekoračene.

Za napravo NTK na lokaciji Moste mejne emisijske vrednosti v letu 2015 niso bile predpisane, med obdobjem od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2015 pa naprava ni smela obratovati več kot 20.000 ur. Po 1. 1. 2016 bi morala naprava prenehati obratovati, vendar družba vodi aktivnosti za

podaljšano obratovanje naprave NTK v omejenem obsegu tudi po tem obdobju. Enake zahteve veljajo tudi za naprave GVL1, GVL2, VKLM3 in VKLM4 na lokaciji Šiška. Tudi zanje ni bilo predpisanih mejnih emisijskih vrednosti do konca leta 2015, le da skupno niso smele obratovati več kot 20.000 ur. Napravi GVL1 in GVL2 ne obratujeta več in sta z lokacije odstranjeni ter nadomeščeni z novima napravama VK1 in VK2. Napravi VKLM3 in VKLM4 lahko po 1. 1. 2016 obratujeta samo, če bodo dosežene mejne vrednosti emisij snovi v zrak skladno z Uredbo o mejnih vrednosti emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav za nove naprave.

V prehodni nacionalni načrt je skladno z Direktivo o industrijskih emisijah iz leta 2010 vključen tudi GPO na lokaciji Moste. Predmetna Direktiva omogoča velikim kurilnim napravam prehodno obdobje prilagoditve na strožje mejne vrednosti, ki so določene v Direktivi. V 32. členu Direktiva navaja, da lahko države članice za naprave, ki mejnih emisijskih vrednosti ne morejo dosežati, v obdobju od 1. 1. 2016 do 30. 6. 2020 izdelajo in izvajajo prehodni nacionalni načrt (PNN).

Zaradi preseganja masnih pretokov emisij snovi v zrak za nekatera onesnaževala je družba zavezana izvajati monitoring kakovosti zunanjega zraka. Izvajajo se stalne meritve parametrov SO₂, NO₂/NO_x in delcev PM10 na merilnih mestih Zadobrova in Bežigrad. Podatki o kakovosti zunanjega zraka kot meritve emisij snovi v zrak so prikazani na mobilnem portalu na lokaciji Moste.

Voda

Za lokaciji Moste in Šiška se preko leta izvajata monitoring hladilnih voda in monitoring tehnološke vode nevtralizacijskega bazena. Poleg občasnih meritev je potrebno zagotavljati tudi trajne meritve količine odpadnih vod in temperature odpadnih vod iz pretočnih hladilnih sistemov. Vse izmerjene vrednosti v letu 2015 so pod zakonsko dovoljenimi mejnimi vrednostmi.

Hrup

Za obe lokaciji je potrebno izvajati meritve emisij hrupa vsake tri leta. V enoti TE-TOL so bile te meritve izvedene v letu 2013, meritve emisij hrupa na lokaciji Šiška pa v letu 2015. Na obeh lokacijah so bile izmerjene vrednosti pod zakonsko predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Odpadki

Za vsako od lokacij Šiška in Moste ima družba izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki z veljavnostjo štirih let. Skladno z zakonodajo družba vodi evidence o nastajanju odpadkov s potrjenimi evidenčnimi listi o ravnanju z odpadki ter transportnimi listinami, v skladu z Uredbo 1013/2006/ES v računalniški aplikaciji IS Odpadki.

V Energetiki Ljubljana nastaja več vrst odpadkov. Nekatere količine odpadkov so zanemarljivo majhne. Med odpadke, ki nastajajo v večjih količinah, sodi odpadek pepel, ki nastaja na lokaciji Moste. V primerjavi z letom 2005, se je količina pepela v letu 2015 zmanjšala za 36 %, del tega zmanjšanja pa je pripisati tudi manjšemu obsegu proizvodnje.

Hladilne in klimatske naprave

V časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi, mora družba izvajati preverjanja uhajanja hladila. Regeneracijo ali odstranjevanje ter prevoz hladilnih zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen družba. Skladno z zahtevami IPPC dovoljenja je potrebno voditi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov za vsako opremo/aplikacijo posebej, o recikliranju, idr.

V družbi so bili izvedeni ukrepi, vezani na prepoved uporabe delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov v hladilnih in klimatskih napravah od 1. 1. 2015 dalje. Prav tako je od tega datuma dalje prepoved uporabe recikliranih halogeniranih klorofluoroogljikovodikov.

Razsvetljava

Po določilih Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja ima družba izdelana Načrta razsvetljave za lokaciji Šiška in Moste.

➤ **Dovoljenje za izpust toplogrednih plinov**

Energetika Ljubljana je vključena v Evropsko emisijsko trgovalno shemo in ima pridobljeno dovoljenje za izpuščanje emisij toplogrednih plinov. Monitoring emisij toplogrednih plinov mora družba izvajati letno, skladno z zahtevami odobrenega načrta monitoringa emisij toplogrednih plinov.

Rezultati monitoringa CO₂ so pokazali, da je Energetika Ljubljana v letu 2015 emitirala skupaj 603.014 ton CO₂. V primerjavi z letom 2014 so emisije CO₂ nižje za 3,5 % zaradi večje uporabe lesnih sekancev ter manjše porabe premoga in mazuta (od leta 2015 družba uporablja le ELKO). Za proizvodnjo toplote in električne energije na lokaciji toplarne Šiška je bilo v obravnavanem obdobju primarno uporabljeno gorivo zemeljski plin, na lokaciji Moste pa premog ter lesni sekanci.

Družba bo za obravnavano obdobje emisije CO₂ delno pokrila s podeljeno kvoto emisijskih kuponov s strani države, manjkajoči del pa z nakupom na trgu.

Energetika Ljubljana je pridobila Odločbo o podelitvi celotne količine kuponov za obdobje 1. 1. 2013 do 31. 1. 2020 brez obveznosti plačila. Na osnovi te odločbe bo v obdobju osmih let prejela skupaj 1.564.336 emisijskih kuponov, pri čemer je v letu 2013 kvota podeljenih kuponov 324.044, v letu 2020 pa le 100.709. Če podeljena kvota kuponov pa se lahko dodatno zmanjša, če družba realizira nižji obseg dejavnosti podnaprave v primerjavi z začetnim obsegom, upoštevanim za izračun količin v odločbi. Tak primer je Energetika Ljubljana evidentirala v letu 2015 za podnaprave na lokaciji Šiška, kjer je obseg dejavnosti glede na izhodiščne podatke za podnapravo nižji za 50 %.

Družba je vsako leto obremenjena z višjimi stroški nakupa potrebnih emisijskih kuponov na trgu. Pomemben dejavnik predstavlja cena kuponov, ki je odvisna od razmer na evropskem trgu. Ob koncu leta 2015 je cena na trgu znašala 8,22 EUR za kupon (konec decembra 2014 je bila cena kupona 7,20 EUR in 4,84 EUR za kupon decembra 2013).

➤ **Dovoljenje za obrat manjšega/večjega tveganja za okolje (SEVESO²)**

S ciljem preprečevanja večjih nesreč oz. zmanjševanja njihovih posledic, je bila družba za obe lokaciji, skladno z zahtevami SEVESO direktive, zavezana za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja do konca leta 2015.

V avgustu 2014 je bilo pridobljeno SEVESO dovoljenje za enoto TOŠ na lokaciji Šiška, ki zaradi količine nevarnih snovi predstavlja obrat večjega tveganja za okolje. SEVESO dovoljenje za enoto Moste, ki spada med obrate manjšega tveganja za okolje pa je bilo pridobljeno v maju 2015. Energetika Ljubljana je v decembru 2015 imela tudi že inšpekcijski okoljski pregled (SEVESO) za lokacijo Šiška, ki ga je uspešno opravila.

Za vse podzemne rezervoarje in nadzemne rezervoarje s prostornino nad 40.000 l in pripadajočo opremo, mora družba najmanj vsakih pet let zagotoviti preizkuse tesnosti in o

² 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.

tem pridobiti ustrezno potrdilo. Te preizkuse mora izvesti pooblaščen strokovna institucija. V primeru podzemnih rezervoarjev na zavarovanih območjih podtalnice pa mora preizkus tesnosti zagotoviti najmanj vsaki dve leti.

➤ **Vodno dovoljenje**

Glede na lokacijo proizvodnih enot je družba morala pridobiti dve vodni dovoljenji, na osnovi katerih je dovoljena raba vode. Delno vodno dovoljenje ima na lokaciji Šiška, kjer lahko vodo dobiva iz javnega vodovoda na dveh odjemnih mestih. Na lokaciji Moste pa delno vodno dovoljenje omogoča odvzem vode iz Ljubljane in dveh vodnjakov V-1 in V-2. Poleg samega odvzema vodna dovoljenja opredeljujejo tudi količino vode, ki jo lahko odvzame Energetika Ljubljana.

Vsako leto je do konca januarja tekočega leta za preteklo leto potrebno oddati napoved vodnega povračila ter podatke o monitoringu podzemne vode, diagrame odvzema in diagrame gladin.

2.11 Družbena odgovornost

Družbeno odgovorno ravnanje Energetike Ljubljana je tesno vpeto v temeljne procese dela, njegova uspešnost pa se kaže skozi motiviranost zaposlenih in ustvarjanje dobrih rezultatov ter skozi iskanje in realizacijo novih priložnosti za čistejšo ozračje ter varno in udobno življenjsko okolje.

Odgovornost do zaposlenih

Motivirati zaposlene ter zadržati zavzete in sposobne sodelavce je stalna skrb in odgovornost družbe. Z dodatnimi izobraževanji in usposabljanji motivira zaposlene k poklicni in osebni rasti. Posebno skrb namenja zdravju zaposlenih skozi redne periodične zdravniške preglede z namenom, da bi se s preventivnim spremljanjem zdravstvenega stanja vnaprej preprečile zdravstvene težave, ki bi lahko nastale kot posledica preobremenitve ali enostranskih gibov pri delu, kot tudi s programiranim aktivnim oddihom za zaposlene, ki so skozi delo izpostavljeni večjim obremenitvam in s tem tveganjem za zdravje.

Za zaposlene je organizirano cepljenje proti gripi in klopnemu meningitisu, prav tako imajo zaposleni možnost koriščenja prostega časa s športnimi aktivnostmi v Športnem parku Tivoli. Dodatno imajo zaposleni tudi organizirane aktivnosti v prostem času v okviru športnega programa društva, ki so ga ustanovili delavci Energetike Ljubljana.

Energetika Ljubljana potrjuje visoko stopnjo odgovornosti do svojih zaposlenih s certifikatom Družini prijazno podjetje.

Odgovornost do uporabnikov storitev

Energetika Ljubljana vzdržuje družbeno odgovorno ravnanje tudi do uporabnikov storitev, saj zagotavlja varno, zanesljivo in učinkovito rabo energije. Aktualne izbrane vsebine sprotno oglašuje na spletnem portalu in v drugih javnih medijih.

Družba skrbi za kakovost bivanja kot celovit ponudnik energetske storitve. Iz sistemov energetske oskrbe, s katerima upravlja, se danes ogreva okoli 74 odstotkov stanovanj v MOL. Z namenom izboljševanja kakovosti zraka družba sledi cilju povečanja deleža daljinsko oskrbovanih stanovanj. Tako je tudi v letu 2015 pospeševala priklope na oba sistema in izvajala rekonstrukcije obstoječih kotlovnice, predvsem v sosednjih občinah, in sicer z nadomeščanjem goriva ekstra lahko kurilno olje z zemeljskim plinom.

Skrb za povečevanje kakovosti bivanja se izkazuje tudi v aktivnostih za spodbujanje okolju prijaznega prometa. Energetika Ljubljana je izjemno dejavna v pospeševanju uporabe stisnjene zemeljskega plina (CNG oz. metana), kar dokazuje tudi naraščajoča uporaba javne polnilnice in načrti družbe za postavitve novih.

Aktivnosti v skrbi za uporabnike so potekale tudi na področju učinkovite rabe energije. Tudi v letu 2015 je družba ponudila nepovratne finančne spodbude za ukrepe v večjo energijsko učinkovitost obstoječih stavb. V sodelovanju z družbo GGE, s katero je tudi lastniško povezana, ter aktivnim sodelovanjem pri trženju in implementaciji energetskih storitev, ki jih družba GGE ponuja, se Energetika Ljubljana močno uveljavlja in še dodatno vključuje na trgu energetskih storitev.

Odgovornost do okolja

Energetika Ljubljana svoje poslovne procese prilagaja okoljskim zahtevam na vseh področjih delovanja. Družba še naprej opozarja in spodbuja uporabnike k varčevanju z energijo, kar ni samo v dobrobit okolju, pač pa tudi znižuje stroške ogrevanja. Ob posodobitvi službenih vozil imajo prednost vozila na stisnjen zemeljski plin oz. metan, ki najmanj obremenjujejo okolje, hkrati pa so tudi nižji stroški pogonskega goriva. Družbeno odgovornost izkazuje tudi z varovanjem okolja, kjer deluje, več o tem pa je predstavljeno v točki 2.10 Varstvo okolja.

V letu 2015 se je Energetika Ljubljana vključila v aktivnosti za pridobitev naziva Zelena prestolnica 2016 in je ponosna, da je Mestna občina Ljubljana ta naziv tudi dobila. Na pridobitev tega naslova je pomembno vplivalo delovanje družbe na področju izboljšanja zraka v Ljubljani.

Energetika Ljubljana ozavešča in obvešča interno in zunanjo javnost po vseh razpoložljivih komunikacijskih kanalih (spletna stran, direktno obveščanje, na dogodku sejem Narava in zdravje).

Odgovornost do različnih javnosti

Energetika Ljubljana se zaveda svoje odgovornosti pri vključevanju v lokalno skupnost, zato sodeluje pri podpori projektov, društev ali organizacij, ki pomembno prispevajo k izboljšanju pogojev za širšo javnost (podpora pri športnih ali kulturnih projektih) ali pa prispevajo k ustvarjanju boljših socialnih razmer (podpora pri socialnih ali humanitarnih projektih).

V obliki sponzorstva in donacij je družba podprla različne športne klube in društva, ki delujejo na območju Mestne občine Ljubljana in okolice.

V okviru Energetike Ljubljana periodično (nekajkrat letno) izhaja interno glasilo Megavat, ki je namenjeno vsem zaposlenim ter zunanji javnosti.

Družba je iz naslova donacij in sponzorstev v letu 2015 izkazala odhodke v višini 536.002 EUR.

2.12 Razvojne usmeritve

Razvojne usmeritve izhajajo iz poslanstva, vizije in strategije razvoja družbe ter sledijo pogojem delovanja, ki jih narekujejo evropske direktive in slovenska zakonodaja na energetskem področju.

Družba si prizadeva za zanesljivo, varno in ekonomsko učinkovito izvajanje dejavnosti, ob hkratnem zmanjševanju negativnih vplivov na okolje. Glede na raznovrstnost produktov in storitev je vizija družbe tudi postati dobavitelj prav vsakemu prebivalcu Ljubljanske regije z vsaj eno od svojih storitev. V ospredje aktivnosti družbe se vse bolj postavljajo želje in potrebe uporabnikov storitev. Cilj je povečati zadovoljstvo in zvestobo obstoječih ter povečati

število novih odjemalcev energije. Za povečanje prepoznavnosti družbe je oblikovana nova paketna ponudba, z uvedbo prodaje električne energije končnim uporabnikom, ki se bo ponudila v letu 2016. S tem bo zaokrožena ponudba celovitih energetskih storitev Energetike Ljubljana.

Družba bo nadaljevala z izvajanjem lastne aktivnosti na področju učinkovite rabe energije. Z lastništvom v družbi GGE ter aktivnim sodelovanjem pri trženju in implementaciji energetskih storitev, ki jih GGE ponuja, se bo še aktivneje vključila na trgu energetskih storitev.

V okviru daljinske oskrbe s toploto, ki poteka le na območju MOL, bo Energetika Ljubljana nadaljevala s priključitvami novozgrajenih ali obstoječih objektov, ki še niso priključeni na območju obstoječega vročevodnega omrežja. Širitev omrežja se načrtuje le v primerih večjih novogradenj na obrobju MOL, kjer bo to dopuščalo že zgrajeno primarno vročevodno omrežje. Zamenjave plinovodnega sistema z vročevodnim bodo tudi v prihodnje potekale na tistih zaokroženih območjih v MOL, kjer bo to racionalno in upravičeno.

Širitev distribucijskega omrežja zemeljskega plina družba načrtuje 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 Energetika Ljubljana načrtuje na območju občine Grosuplje, s povezavo na obstoječe plinovodno omrežje na območju občine Škofljica. Gradnja glavnega plinovoda proti obstoječemu distribucijskemu plinovodnemu omrežju na Škofljici je predvidena v časovnem obdobju 5 let. Pričetek oskrbe z zemeljskim plinom v obdobju prvih 5 let, na območju občine Grosuplje in vzdolž glavnega plinovoda na relaciji Grosuplje – Škofljica, je predviden iz skladišča UZP/LNG (utekočinjen zemeljski plin / liquified natural gas), ki ga bo Energetika Ljubljana postavila v Grosupljem.

Med ključne naloge oskrbe s toploto sodi tudi priprava predlogov in projektnih nalog za obnove vročevodnega in parnega omrežja, s ciljem sistematične obnove omrežja ter sprotim sodelovanjem pri obnovah (izvajanje manipulacij na omrežju, strokovna pomoč). V ta namen je bil izdelan Načrt sanacije glavnega vročevodnega omrežja, v katerem so identificirani glavni vročevodi, ki jih je glede na starost, pomembnost in okvare v preteklosti potrebno obnoviti v naslednjem obdobju.

Izvajanje projektov na področju obnove in razvoja proizvodnih virov bo sledilo ciljem, sprejetim s strategijo razvoja družbe in letnimi investicijskimi načrti. Med najpomembnejšimi investicijami je postavitve plinsko parne enote, o kateri je več zapisanega v poročilu o naložbeni dejavnosti.

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

2.13 Pomembni poslovni dogodki po koncu poslovnega leta

- Na osnovi Akta o metodologiji za oblikovanje cene oskrbe s toploto za daljinsko ogrevanje, ki ga je objavila Agencija za energijo, je Energetika Ljubljana do konca leta 2015 pripravila in oddala Vlogo za oblikovanje nove izhodiščne cene toplote. Podatki v vlogi so enaki načrtovanim količinam in vrednostim dejavnosti proizvodnje in distribucija toplote (vroče vode in pare) za leto 2016.

Za družbo sta pomembni dve bistveni spremembi, in sicer regulacija izhodiščne cene toplote, kot jo predpisuje navedeni akt, posega na področje proizvodnje in distribucije vroče vode in pare (cene pare pa družba sedaj oblikuje tržno) in oblikovan bo nov tarifni sistem, ki bo praviloma postavil nova razmerja med variabilnim in fiksnim delom cene toplote, v odvisnosti od razmerja med variabilnimi in fiksnimi stroški proizvodnje in distribucije toplote.

Vloga za oblikovanje nove izhodiščne cene toplote je v pregledovanju na Agenciji za energijo, rok za uveljavitev nove izhodiščne cene toplote pa je po aktu predviden 1. 7. 2016.

- S 1. 2. 2016 je začela veljati nova Kolektivna pogodba Energetike Ljubljana d.o.o. in nov Pravilnik o sistematizaciji delovnih mest Energetike Ljubljana d.o.o. ter drugi izvedbeni interni akti.
- Svet ustanoviteljev javnih podjetij v JAVNEM HOLDINGU Ljubljana, d.o.o. je dne 23. 9. 2015 dal soglasje Energetiki Ljubljana za povečanje osnovnega kapitala družbe GGE družba za izvajanje energetskih storitev, d.o.o. s strani drugega družbenika Gorenje d.d.

Družbenika družbe GGE d.o.o., družbi Gorenje d.d., Velenje in Energetika Ljubljana, sta dne 22. 3. 2016 podpisala notarski zapisnik s sklepom o povečanju osnovnega kapitala družbe GGE d.o.o. z denarnim vložkom družbe Gorenja d.d., Velenje, v višini 79.686 EUR.

Po povečanju osnovnega kapitala družbe GGE d.o.o. se je s sklepom o vpisu spremembe dne 5. 4. 2016 poslovni delež družbe Energetika Ljubljana v družbi GGE d.o.o. zmanjšal iz 50,00 % na 44,14 %.

2.14 Poročilo o odnosih z obvladujočo ter odvisno in pridruženo družbo

V poslovnem letu 2015 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 2015 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, 15. april 2016


Samo Lozej
Direktor

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/5

3 RAČUNOVODSKO POROČILO

3.1 Poročilo neodvisnega revizorja



KPMG Slovenija, podjetje za revidiranje, d.o.o.
Železna cesta 8a
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

Telefon: +386 (0) 1 420 11 10
+386 (0) 1 420 11 60
Telefaks: +386 (0) 1 420 11 58
Internet: <http://www.kpmg.si>

Poročilo neodvisnega revizorja

Družbeniku družbe

Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Ljubljana

Poročilo o računovodskih izkazih

Revidirali smo priložene računovodske izkaze družbe Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Ljubljana, ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2015, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povzetek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne opombe.

Odgovornost posloводства za računovodske izkaze

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

Revizorjeva odgovornost

Naša odgovornost je izraziti mnenje o teh računovodskih izkazih na podlagi revizije. Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja. Ti standardi zahtevajo od nas izpolnjevanje etičnih zahtev ter načrtovanje in izvedbo revizije za pridobitev sprejemljivega zagotovila, da računovodski izkazi ne vsebujejo pomembno napačne navedbe.

Revizija vključuje izvajanje postopkov za pridobitev revizijskih dokazov o zneskih in razkritjih v računovodskih izkazih. Izbrani postopki so odvisni od revizorjeve presoje in vključujejo tudi ocenjevanje tveganj napačne navedbe v računovodskih izkazih zaradi prevare ali napake. Pri ocenjevanju teh tveganj prouči revizor notranje kontroliranje, povezano s pripravljanim in poštenim predstavljanjem računovodskih izkazov družbe, da bi določil okoliščinam ustrezne revizijske postopke, ne pa, da bi izrazil mnenje o uspešnosti notranjega kontroliranja družbe. Revizija vključuje tudi ovrednotenje ustreznosti uporabljenih računovodskih usmeritev in utemeljenosti računovodskih ocen posloводства kot tudi ovrednotenje celotne predstavitve računovodskih izkazov.

Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustrezna podlaga za naše revizijsko mnenje.



Mnenje

Po našem mnenju so računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih poštena predstavitev finančnega položaja družbe Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Ljubljana, na dan 31. decembra 2015 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi.

Poročilo o zahtevah druge zakonodaje

Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Ljubljana, je pri pripravi računovodskih izkazov ločeno evidentiralo različne dejavnosti javnih služb in tržne dejavnosti v skladu z 8. členom Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti ter za razporejanje posrednih stroškov pravilno uporabilo sodila, ki temeljijo na računovodskih načelih in aktivnostih, ki te stroške povzročajo.

Javno podjetje Energetika Ljubljana d.o.o., Ljubljana, je pri pripravi računovodskih izkazov upoštevalo ločeno računovodsko spremljanje vsake izmed energetske dejavnosti in izdelalo letno poročilo za leto 2015 v skladu z 108., 234. in 305. členom Energetskega zakona.

V skladu z zahtevo Zakona o gospodarskih družbah potrjujemo, da so informacije v poslovnem poročilu skladne s priloženimi računovodskimi izkazi.

V imenu revizijske družbe

KPMG SLOVENIJA,
podjetje za revidiranje, d.o.o.


Slavica Pečovnik
pooblaščenka revizorka


Katarina Sitar Šuštar, MBA
partner

KPMG Slovenija, d.o.o.
1

Ljubljana, 15. april 2016

3.2 Računovodski izkazi

3.2.1 Bilanca stanja

v EUR

	Pojasnila	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
SREDSTVA		252.594.436	251.270.733	100,5
A. DOLGOROČNA SREDSTVA		198.896.144	197.566.986	100,7
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev				
1. Dolgoročne premoženjske pravice	3.3.2.1	4.240.358	3.471.942	122,1
II. Opredmetena osnovna sredstva	3.3.2.2	186.719.774	184.385.278	101,3
1. Zemljišča in zgradbe		121.437.443	115.096.213	105,5
a) Zemljišča		11.844.381	11.844.381	100,0
b) Zgradbe		109.593.062	103.251.832	106,1
2. Proizvajalne naprave in stroji		52.382.106	42.059.021	124,5
3. Druge naprave in oprema		5.761.126	6.174.921	93,3
4. Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		7.139.099	21.055.123	33,9
a) Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi		6.878.833	21.019.737	32,7
b) Predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev		260.266	35.386	735,5
III. Naložbene nepremičnine	3.3.2.3	2.420.803	2.484.204	97,4
IV. Dolgoročne finančne naložbe	3.3.2.4	5.508.599	7.222.688	76,3
1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		3.317.960	2.957.626	112,2
b) Delnice in deleži v pridruženih družbah		369.140	200.795	183,8
c) Druge delnice in deleži		2.948.820	2.756.831	107,0
2. Dolgoročna posojila		2.190.639	4.265.062	51,4
b) Dolgoročna posojila drugim		2.190.639	4.265.062	51,4
V. Dolgoročne poslovne terjatve		6.610	2.874	230,0
3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		6.610	2.874	230,0
VI. Odložene terjatve za davek		0	0	-
B. KRATKOROČNA SREDSTVA		53.472.511	53.397.989	100,1
II. Zaloge	3.3.2.5	17.796.766	17.670.433	100,7
1. Material		17.796.766	17.668.956	100,7
4. Predujmi za zaloge		0	1.477	0,0
III. Kratkoročne finančne naložbe	3.3.2.6	2.729.618	4.786.031	57,0
2. Kratkoročna posojila		2.729.618	4.786.031	57,0
b) Kratkoročna posojila drugim		2.729.618	4.786.031	57,0
IV. Kratkoročne poslovne terjatve		31.375.415	30.304.469	103,5
1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		283.017	536.108	52,8
2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	3.3.2.7	29.016.500	28.095.110	103,3
3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		2.075.898	1.673.251	124,1
V. Denarna sredstva	3.3.2.8	1.570.712	637.056	246,6
C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE		225.781	305.758	73,8
ZABILANČNA EVIDENCA	3.3.6.1	29.214.841	26.312.642	111,0

v EUR

	Pojasnila	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		252.594.436	251.270.733	100,5
A. KAPITAL	3.3.2.9	204.879.180	203.130.481	100,9
I. Vpoklicani kapital		57.602.057	57.602.057	100,0
1. Osnovni kapital		57.602.057	57.602.057	100,0
II. Kapitalske rezerve		81.601.109	81.601.109	100,0
III. Rezerve iz dobička		53.672.198	53.411.034	100,5
1. Zakonske rezerve		3.846.046	3.584.882	107,3
5. Druge rezerve iz dobička		49.826.152	49.826.152	100,0
IV. Presežek iz prevrednotenja		865.345	992.806	87,2
V. Preneseni čisti poslovni izid		6.176.342	9.523.475	64,9
VI. Čisti poslovni izid poslovnega leta		4.962.129	0	-
B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	3.3.2.10	8.654.960	5.779.863	149,7
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		4.116.150	3.066.621	134,2
2. Druge rezervacije		2.406.683	403.036	597,1
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitve		2.132.127	2.310.206	92,3
C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI		13.571.087	19.314.277	70,3
I. Dolgoročne finančne obveznosti	3.3.2.11	13.200.431	18.977.401	69,6
2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank		13.200.431	18.977.401	69,6
II. Dolgoročne poslovne obveznosti		24.385	23.725	102,8
5. Druge dolgoročne poslovne obveznosti		24.385	23.725	102,8
III. Odložene obveznosti za davek		346.271	313.151	110,6
Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI		23.553.323	22.764.181	103,5
II. Kratkoročne finančne obveznosti	3.3.2.12	3.119.605	5.114.922	61,0
2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank		3.119.605	5.114.922	61,0
III. Kratkoročne poslovne obveznosti		20.433.718	17.649.259	115,8
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	3.3.2.13	129.238	41.528	311,2
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	3.3.2.13	14.073.750	11.524.522	122,1
4. Kratkoročne poslovne obveznosti na podlagi predujmov		186.698	229.827	81,2
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	3.3.2.14	6.044.032	5.853.382	103,3
D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	3.3.2.15	1.935.886	281.931	686,7
ZABILANČNA EVIDENCA	3.3.6.1	29.214.841	26.312.642	111,0

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.2 Izkaz poslovnega izida

v EUR

	Pojasnila	2015	2014	Indeks 15/14
1. Čisti prihodki od prodaje	3.3.3.1	126.589.040	116.343.946	108,8
a) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		636.605	627.882	101,4
b) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe		25.015.429	22.580.147	110,8
c) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		1.699.602	1.348.439	126,0
č) Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti		99.231.373	91.782.715	108,1
d) Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu		6.031	4.763	126,6
2. Sprememba vrednosti zalog proizvodov in nedokončane proizvodnje		0	0	-
3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve		1.048.837	1.077.543	97,3
4. Drugi poslovni prihodki (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)		1.109.153	1.437.437	77,2
4.1. Prihodki iz naslova državnih/občinskih podpor		162.058	161.476	100,4
a) Prihodki iz naslova dotacij za pridobitev osnovnih sredstev od občine		162.058	161.476	100,4
4.2. Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)		947.095	1.275.961	74,2
5. Stroški blaga, materiala in storitev		80.438.155	82.100.249	98,0
a.1) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	3.3.3.2	95.033	214.919	44,2
a.2) Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	3.3.3.2	63.478.310	66.488.840	95,5
b.1) Stroški storitev povezani z družbami v skupini	3.3.3.3	4.732.688	4.428.617	106,9
b.2) Stroški storitev povezani z drugimi družbami	3.3.3.3	12.132.124	10.967.873	110,6
6. Stroški dela	3.3.3.4	20.966.833	19.524.432	107,4
a) Stroški plač		15.036.398	14.612.136	102,9
b) Stroški socialnih zavarovanj		2.995.656	2.897.885	103,4
b.1) Stroški pokojninskih zavarovanj		1.891.047	1.832.298	103,2
b.2) Drugi stroški socialnih zavarovanj		1.104.609	1.065.587	103,7
c) Drugi stroški dela		2.934.779	2.014.411	145,7
7. Odpisi vrednosti		15.149.854	13.879.639	109,2
a) Amortizacija	3.3.3.5	12.964.515	12.594.996	102,9
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	3.3.3.5	605.988	156.656	386,8
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	3.3.3.6	1.579.351	1.127.987	140,0
8. Drugi poslovni odhodki		7.163.329	3.010.774	237,9
a) Drugi poslovni odhodki povezani z družbami v skupini		244	0	-
b) Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	3.3.3.7	7.163.085	3.010.774	237,9
9. Finančni prihodki iz deležev		157.845	121.251	130,2
c) Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah		157.845	121.251	130,2
10. Finančni prihodki iz danih posojil		112.571	261.868	43,0
b.1) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem gospodarske javne službe		25.358	66.044	38,4
b.2) Finančni prihodki iz posojil, danih drugim, povezani z opravljanjem drugih dejavnosti		87.213	195.824	44,5
11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		302.442	362.244	83,5
a) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini		24.350	21.706	112,2
b) Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih		278.092	340.538	81,7
12. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb		0	0	-
13. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti		669.133	851.303	78,6
b) Finančni odhodki od posojil, prejetih od bank		653.328	851.300	76,7
č) Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti		15.805	3	-
14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		66.358	189.786	35,0
a) Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini		0	22	0,0
b) Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti		7.126	10.855	65,6
c) Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		59.232	178.909	33,1
15. Drugi prihodki		730.511	252.445	289,4
16. Drugi odhodki		130.649	772.116	16,9
17. Davek iz dobička	3.3.3.8	242.795	0	-
18. Odloženi davki		0	0	-
19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1±2+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17±18)		5.223.293	-471.565	-

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.3 Izkaz drugega vseobsegajočega donosa

	2015	2014	v EUR Indeks 15/14
19. Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	5.223.293	-471.565	-
21. Spremembe presežka iz prevrednotenja finančnih sredstev, razpoložljivih za prodajo	158.869	81.727	194,4
23. Druge sestavine vseobsegajočega donosa	-333.463	-300.038	111,1
24. Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja (19+21+23)	5.048.699	-689.876	-

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.4 Izkaz denarnih tokov

v EUR

	2015	2014
A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
a) Postavke izkaza poslovnega izida	23.938.496	13.994.870
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	127.772.563	117.894.303
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-103.834.067	-103.230.007
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	0	-669.426
b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja	866.526	325.222
Začetne manj končne poslovne terjatve	-2.050.820	6.583.217
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	79.977	-63.936
Začetne manj končne zaloge	-650.715	1.368.121
Končni manj začetni poslovni dolgovi	2.188.545	-7.481.836
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	1.299.539	-80.344
c) Prebitek prejemkov pri poslovanju ali prebitek izdatkov pri poslovanju (a + b)	24.805.022	14.320.092
B. DENARNI TOKOVI PRI NALOŽBENJU		
a) Prejemki pri naložbenju	14.427.564	59.403.782
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na naložbenje	279.693	369.414
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	52.772	2.209
Prejemki od odtujitve dolgoročnih finančnih naložb	809.429	3.923.189
Prejemki od odtujitve kratkoročnih finančnih naložb	13.285.670	55.108.970
b) Izdatki pri naložbenju	-26.566.880	-75.209.542
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-2.649.400	-2.042.772
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-13.775.595	-13.924.970
Izdatki za pridobitev dolgoročnih finančnih naložb	-691.147	-861.800
Izdatki za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb	-9.450.738	-58.380.000
c) Prebitek prejemkov pri naložbenju ali prebitek izdatkov pri naložbenju (a + b)	-12.139.316	-15.805.760
C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
a) Prejemki pri financiranju	5.000.000	11.821.686
Prejemki od povečanja dolg. finančnih obveznosti	0	11.821.686
Prejemki od povečanja kratkoročnih finančnih obveznosti	5.000.000	0
b) Izdatki pri financiranju	-16.732.050	-13.033.081
Izdatki za dane obresti, ki se nanašajo na financiranje	-751.207	-835.880
Izdatki za odplačila dolgoročnih finančnih obveznosti	-7.680.843	-12.197.201
Izdatki za odplačila kratkoročnih finančnih obveznosti	-5.000.000	0
Izdatki za izplačila dividend in drugih deležev v dobičku	-3.300.000	0
c) Prebitek prejemkov pri financiranju ali prebitok izdatkov pri financiranju (a + b)	-11.732.050	-1.211.395
Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV		
x) Denarni izid v obdobju (seštevek prebitkov Ac, Bc in Cc)	933.656	-2.697.063
+		
y) Začetno stanje denarnih sredstev	637.056	3.334.119

Računovodske izkaze je potrebno brati skupaj s pojasnili računovodskih izkazov.

3.2.5 Izkaz gibanja kapitala

➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2015

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Presežek iz prevrednotenja	Preneseni čisti poslovni izid		Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Prenešana čista izguba	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.584.882	49.826.152	992.806	9.523.475	0	0	0	203.130.481
A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.584.882	49.826.152	992.806	9.523.475	0	0	0	203.130.481
B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki	0	0	0	0	0	-3.300.000	0	0	0	-3.300.000
g) Izplačilo deleža	0	0	0	0	0	-3.300.000	0	0	0	-3.300.000
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	-127.461	-47.133	0	5.223.293	0	5.048.699
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	0	5.223.293	0	5.223.293
č) Sprememba presežka iz prevrednotenja finančnih naložb	0	0	0	0	158.869	0	0	0	0	158.869
d) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	-286.330	-47.133	0	0	0	-333.463
B.3. Spremembe v kapitalu	0	0	261.164	0	0	0	0	-261.164	0	0
c) Razporeditev dela čistega dobička poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala po sklepu organov vodenja in nadzornega sveta	0	0	261.164	0	0	0	0	-261.164	0	0
D. Končno stanje v poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.846.046	49.826.152	865.345	6.176.342	0	4.962.129	0	204.879.180

➤ Izkaz gibanja kapitala za leto 2014

v EUR

	Vpoklicani kapital	Kapitalske rezerve	Rezerve iz dobička		Presežek iz prevrednotenja	Preneseni čisti poslovni izid		Čisti poslovni izid poslovnega leta		Skupaj
	Osnovni kapital		Zakonske rezerve	Druge rezerve iz dobička		Preneseni čisti dobiček	Prenešana čista izguba	Čisti dobiček poslovnega leta	Čista izguba poslovnega leta	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.584.882	49.776.922	1.207.660	5.367.388	0	4.631.109	0	203.771.127
A.2. Začetno stanje poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.584.882	49.776.922	1.207.660	5.367.388	0	4.631.109	0	203.771.127
B.1. Sprememba lastniškega kapitala - transakcije z lastniki	0	0	0	49.230	0	0	0	0	0	49.230
i) Druge spremembe lastniškega kapitala	0	0	0	49.230	0	0	0	0	0	49.230
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	0	0	-214.854	-3.457	0	0	-471.565	-689.876
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja	0	0	0	0	0	0	0	0	-471.565	-471.565
č) Sprememba presežka iz prevrednotenja finančnih naložb	0	0	0	0	81.727	0	0	0	0	81.727
d) Druge sestavine vseobsegajočega donosa poroč. obdobja	0	0	0	0	-296.581	-3.457	0	0	0	-300.038
B.3. Spremembe v kapitalu	0	0	0	0	0	4.159.544	0	-4.631.109	471.565	0
a) Razporeditev preostalega dela čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala	0	0	0	0	0	4.631.109	0	-4.631.109	0	0
č) Poravnava izgube kot odbitne sestavine kapitala	0	0	0	0	0	-471.565	0	0	471.565	0
D. Končno stanje v poročevalskega obdobja	57.602.057	81.601.109	3.584.882	49.826.152	992.806	9.523.475	0	0	0	203.130.481

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

	2015	2014
a) Čisti poslovni izid poslovnega leta	5.223.293	-471.565
b) + Preneseni čisti dobiček / prenesena čista izguba	6.176.342	9.995.040
č) - Povečanje rezerv iz dobička po sklepu uprave	261.164	0
Zakonske rezerve	261.164	0
e) = Bilančni dobiček (a+č), ki ga družbenik razporedi	11.138.471	9.523.475

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 2015 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 11.138.470,93 EUR je sestavljen iz prenesenega čistega dobička preteklih let v višini 6.176.342,30 EUR, dobička poslovnega leta 2015 v višini 5.223.293,29 EUR in zmanjšane za oblikovanje zakonskih rezerv v višini 261.164,66 EUR.

3.2.7 Predlog razdelitve bilančnega dobička

Bilančni dobiček poslovnega leta 2015 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 11.138.470,93 EUR razporedi med druge rezerve iz dobička v višini 5.000.000,00 EUR, preostanek bilančnega dobička v višini 6.138.470,93 EUR ostane nerazporejen.

3.2.8 Sklep o razdelitvi bilančnega dobička za leto 2015

Edini družbenik družbe JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. je sprejel ugotovitveni sklep, da je skupščina družbe JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. na seji dne 10. 5. 2016 sprejela naslednji sklep o razdelitvi bilančnega dobička:

Bilančni dobiček poslovnega leta 2015 v družbi JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. v višini 11.138.470,93 EUR se razporedi med druge rezerve iz dobička v višini 5.000.000,00 EUR, preostanek bilančnega dobička v višini 6.138.470,93 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 časovna neomejenost delovanja.

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

Energetika Ljubljana vodi poslovne knjige v skladu z ZGD-1 in v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi 2006, ki na nekaterih področjih ponujajo več rešitev, o njihovi izbiri pa odloča družba sama. Izbrane računovodske usmeritve in razkrivanje informacij so usklajene z enotnimi računovodskimi usmeritvami Javnega holdinga in odvisnih javnih podjetij, ki jih je sprejel Svet ustanoviteljev javnih podjetij povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. in so povzeta 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 0,5 % prihodkov poslovnega leta ter vrsto in znesek popravka bistvene napake, ki presega 1 % vrednosti sredstev oziroma obveznosti do virov sredstev, oziroma 0,5 % 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 % 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 24.4. 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 25.6. opredeljena kot različica I, za izkazom poslovnega izida je prikazan izkaz drugega vseobsegajočega donosa. Izbran izkaz denarnih tokov pa je v SRS 26.9. 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 27 v obliki sestavljene razpredelnice. Poseben dodatek k izkazu gibanja kapitala je prikaz bilančnega dobička ali bilančne izgube.

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 izvirno 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 in dolgoročne aktivne časovne razmejitve, 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 in/ali povečale vrednost dolgoročne naložbe. Energetika Ljubljana izkazuje med naložbenimi nepremičninami nepremičnine (zemljišča in zgradbe), ki jih oddaja v poslovni najem in dele zgradb, ki se oddajajo in jih je možno kot ločene funkcionalne dele tudi prodati. Kriterij razdelitve nepremičnine na del, ki se izkazuje kot opredmeteno osnovno sredstvo in del, ki se izkazuje kot naložbena nepremičnina, je površina razdeljene nepremičnine.

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 pa so neopredmetena sredstva z nedoločenimi dobami koristnosti. Za nove vrste neopredmetenih sredstev določijo vrste in čas dobe koristnosti odgovorne osebe v družbi.

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:

	Metoda amortiziranja	Doba koristnosti
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.

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) razporejena v skupino finančne naložbe v posojila.

Dolgoročne finančne naložbe v državo ali občino se izkazujejo ločeno po njihovih vrstah.

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.

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

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

inštrumente, ki so povezani s takimi finančnimi naložbami in jih je treba poravnati z njimi; take finančne naložbe se izmerijo po nabavni vrednosti.

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

Če kakšna finančna naložba izgublja vrednost (na primer zaradi neuspešnega poslovanja podjetja, v katerem je družba kapitalsko udeležena, ali slabše plačilne sposobnosti podjetja, ki jim je družba dala posojila in podobno), mora družba v skladu s SRS 3.25. oceniti, v kakšni velikosti je treba v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov oblikovati popravek njene začetno izkazane vrednosti oziroma izvesti delni ali celotni odpis finančne naložbe neposredno v breme prevrednotovalnih finančnih odhodkov, ko nastanejo razlogi za to. V letu 2008 je Slovenski Inštitut za revizijo izdal pojasnilo 1 k SRS 3, v katerem podrobneje opredeljuje pogoje, po katerih je potrebno slabiti finančne naložbe.

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.

Dokazani dobiček ali dokazana izguba iz spremembe poštene vrednosti finančnega sredstva pri finančnem sredstvu, razpoložljivega za prodajo, se pripozna neposredno v kapitalu kot povečanje (dobiček) ali zmanjšanje (izguba) presežka iz prevrednotenja; če je poštena vrednost finančnega sredstva, razpoložljivega za prodajo, manjša od njegove pripoznane vrednosti, se pripozna negativni presežek iz prevrednotenja.

c) Zaloge

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

Vrednost nabavljenega materiala se izkazuje po nabavni ceni, ki jo sestavljajo nakupna cena, uvozne in druge nevračljive nakupne dajatve ter neposredni stroški nabave. Nakupna cena se zmanjša za dobljene popuste. Med nevračljive nakupne dajatve se vštevata tudi tisti davek na dodano vrednost, ki se ne povrne. Ob vsaki novi nabavi materiala se izračuna nova povprečna cena enote v zalogi. Poraba zalog se obračunava sproti po metodi povprečnih drsečih cen.

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 se v knjigovodskih razvidih in v bilanci stanja pripozna kot sredstvo, če je verjetno, da bodo pritekale koristi povezane z njo in je mogoče njeno izvirno vrednost zanesljivo izmeriti.

Terjatev se pripozna na podlagi ustreznih (verodostojnih) listin, ko se začnejo obvladovati nanjo vezane pogodbenne pravice. Pripoznanje se odpravi, ko in če se pravice oziroma koristi določene v pogodbi, izrabijo, ugasnejo ali se odstopijo.

Prevrednotenje terjatev je sprememba njihove knjigovodske vrednosti.

Stanje terjatev zmanjšuje znesek popravka vrednosti zaradi njihove oslabitve.

Popravek vrednosti terjatev do kupcev se oblikuje za dvomljive ali 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, če obstaja velika verjetnost, da ne bodo plačane, pri čemer se upošteva individualna presoja.

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).

f) Kapital

Kapital družbe sestavljajo vpoklicani osnovni kapital, kapitalske rezerve, rezerve iz dobička, preneseni čisti poslovni izid iz prejšnjih let, presežek iz prevrednotenja in čisti poslovni izid poslovnega leta. Rezerve iz dobička so sestavljene iz zakonskih rezerv in drugih rezerv. Presežek iz prevrednotenja se nanaša na spremembe knjigovodskih vrednosti v zvezi z dolgoročnimi finančnimi naložbami in na aktuarski primanjkljaj/presežek za odpravnine ob upokojitvi od 1. 1. 2013 dalje. Na spremembe presežka iz prevrednotenja iz naslova aktuarskega primanjkljaja/presežka za odpravnine ob upokojitvi vplivajo spremembe predpostavk aktuarskega izračuna (spremembe zunanjih obrestnih mer, spremembe demografskih predpostavk,...).

g) Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve

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.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve iz prejetih dotacij za osnovna sredstva in ostala brezplačno prejeta osnovna sredstva, 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.

h) Dolgoročni in kratkoročni 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 pogojev in izdani dolžniški vrednostni papirji.

Poslovni dolgovi se pojavljajo, ker dobavitelji v družbi 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.

i) Terjatve in obveznosti za odložene davke

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

Podjetje v knjigovodskih razvidih pripoznava in odpravlja terjatve in obveznosti za odloženi davek za postavke prevrednotenja sredstev, ki se izkazujejo kot popravek vrednosti presežkov iz prevrednotenja.

j) Prihodki

Energetika Ljubljana razčlenjuje prihodke v skladu s SRS (2006) na poslovne, finančne in druge prihodke.

Prihodki od prodaje proizvodov in storitev se pripoznajo iz ustreznih listin hkrati s terjatvami iz naslova prodaje, to pa je takrat, ko se ugotovi prodajna vrednost prodanih količin, torej ob zaračunavanju. Poznejša povečanja terjatev (razen danih predujmov) povečujejo ustrezne poslovne ali finančne prihodke. Poznejša zmanjšanja terjatev (razen danih predujmov) zunaj prejetih plačil ali drugačne poravnave, zmanjšujejo ustrezne poslovne ali finančne prihodke.

k) 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.

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

3.3.2 Pojasnila k bilanci stanja

3.3.2.1 Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Dolgoročne premoženjske pravice	4.240.358	3.471.942	122,1
Neopr. sredstva in dolg. akt. čas. razmejitve	4.240.358	3.471.942	122,1

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

V letu 2015 je družba v neopredmetena sredstva investirala 1.660.292 EUR, kar presega obračunano amortizacijo za to leto za 981.636 EUR in se odraža na povečanju neodpisane vrednosti neopredmetenih sredstev. Največja vlaganja v neopredmetena sredstva so bila v licence in programsko opremo za kotle v TOŠ, ter stavbna pravica za določeno plinovodno in vročevodno omrežje.

Družba je vse nabave neopredmetenih sredstev v letu 2015 financirala iz lastnih finančnih sredstev in iz naslova financiranja nima finančnih obvez.

- Prikaz gibanja vrednosti neopredmetenih sredstev v letu 2015

	Dolgoročne premož. pravice	Dolg. prem. pravice v pridobiv.	Emisijski kuponi	Kupljeni emisijski kuponi	Predujmi za pridobitev NS	Skupaj NS
Nabavna vrednost						
Stanje 1.1.	6.638.101	21.599	581.086	0	0	7.240.786
Povečanja	1.822.364	1.660.292	390.306	1.302.200	0	5.175.162
Zmanjšanja	232.410	1.625.354	624.753	1.302.200	0	3.784.717
Stanje 31.12.	8.228.055	56.537	346.639	0	0	8.631.231
Popravek vrednosti						
Stanje 1.1.	3.768.844	0	0	0	0	3.768.844
Amortizacija	678.656	0	0	0	0	678.656
Povečanja	169.131	0	0	0	0	169.131
Zmanjšanja	225.758	0	0	0	0	225.758
Stanje 31.12.	4.390.873	0	0	0	0	4.390.873
Neodpisana vrednost						
Stanje 1.1.	2.869.257	21.599	581.086	0	0	3.471.942
Stanje 31.12.	3.837.182	56.537	346.639	0	0	4.240.358

Energetika Ljubljana med dolgoročnimi premoženjskimi pravicami izkazuje tudi emisijske kupone. Za leto 2015 je družba s strani države prejela 234.306 emisijskih kuponov (23.098 za obrat TOŠ in 211.208 za obrat TE-TOL).

Po potrditvi s strani pooblaščenega preveritelja je družba v aprilu 2015 predala državi 624.753 EUR emisijskih kuponov za leto 2014 (39.945 za obrat TOŠ in 584.808 za obrat TE-TOL).

V letu 2015 je družba kupila 156.000 manjkajočih emisijskih kuponov v vrednosti 1.302.200 EUR za pokrivanje emisij iz naslova porabe goriva za proizvodnjo toplote in električne energije.

V skladu z pojasnilom 1 k SRS 2 je družba prenesla tudi 112.333 emisijskih kuponov (v vrednosti 1 EUR za emisijski kupon) iz kupljenih emisijskih kuponov med emisijske kupone, ki bodo predani v letu 2016 (za leto 2015).

3.3.2.2 Opredmetena osnovna sredstva

v EUR

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14	Stopnja odp. v %
Zemljišča	11.844.381	11.844.381	100,0	-
Zgradbe	109.593.062	103.251.832	106,1	67,4
Proizvajalne naprave in stroji	52.382.106	42.059.021	124,5	79,6
Druge naprave in oprema	5.761.126	6.174.921	93,3	76,7
OOS v gradnji in izdelavi	6.878.833	21.019.737	32,7	-
Predujmi za pridobitev OOS	260.266	35.386	735,5	-
Opredmetena osnovna sredstva	186.719.774	184.385.278	101,3	-

Najpomembnejša osnovna sredstva v postavki zgradbe so vročevodi, parovodi in plinovodi, ki v strukturi predstavljajo 70,1 % te postavke. Skupna stopnja odpisanosti opredmetenih osnovnih sredstev, ki se amortizirajo, konec leta 2015 znaša 72,8 %, kar pomeni da ima družba v povprečju starejša opredmetena osnovna sredstva.

- Prikaz gibanja vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev v letu 2015

v EUR

	Zemljišča	Zgradbe	Proizvajalne naprave in stroji	Druge naprave in oprema	OOS v gradnji in izdelavi	Predujmi za pridobitev OOS	Skupaj OOS
Nabavna vrednost							
Stanje 1.1.	11.844.381	325.985.606	246.052.437	24.723.099	21.019.737	35.386	629.660.646
Povečanja	0	12.122.926	16.201.094	988.339	15.500.481	227.970	45.040.810
Zmanjšanja	0	2.435.868	5.604.862	987.356	29.641.385	3.090	38.672.561
Stanje 31.12.	11.844.381	335.672.664	256.648.669	24.724.082	6.878.833	260.266	636.028.895
Popravek vrednosti							
Stanje 1.1.	0	222.733.774	203.993.416	18.548.178	0	0	445.275.368
Amortizacija	0	5.663.780	5.207.797	1.355.765	0	0	12.227.342
Povečanja	0	5.750	444.057	14.906	0	0	464.713
Zmanjšanja	0	2.323.702	5.378.707	955.893	0	0	8.658.302
Stanje 31.12.	0	226.079.602	204.266.563	18.962.956	0	0	449.309.121
Neodpisana vrednost							
Stanje 1.1.	11.844.381	103.251.832	42.059.021	6.174.921	21.019.737	35.386	184.385.278
Stanje 31.12.	11.844.381	109.593.062	52.382.106	5.761.126	6.878.833	260.266	186.719.774

Zmanjšanje OOS v gradnji in izdelavi vključuje poleg prenosov na OOS tudi prenose na finančni najem in odhodke.

Med predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev so izkazana plačila za zamenjavo vitalnega dela plinske turbine, ki se po pogodbi zamenja na približno štiri leta oziroma po določenem številu obratovalnih ur plinske turbine.

Energetika Ljubljana je v letu 2015 obračunala 12.227.342 EUR amortizacije opredmetenih osnovnih sredstev in investirala v izgradnjo in nakup teh sredstev v vrednosti 15.500.481 EUR.

Stanje investicij v teku konec leta 2015 znaša 6.878.833 EUR in se je glede na stanje predhodnega leta močno znižalo, ker so se zaključile in aktivirale večje investicije.

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. 2015 ima družba 4.487.538 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 v terjatvah do kupcev. V letu 2015 je znašal znesek prenosa iz investicij v teku na finančni najem 504.989 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 letih 2014 in 2015 so se aktivnosti nadaljevale z dopisovanjem in s skupnimi sestanki pri vodstvu Mestne občine Ljubljana.

Na nepremičnini v vrednosti 2.406.683 EUR, na kateri je bila v Zemljiški knjigi v letu 2014 vpisana lastninska pravica v korist Energetike Ljubljana, so vpisane hipoteke s strani bank, katerim dolžnik je prodajalec nepremičnine, zato je družba za to nepremičnino oblikovala dolgoročno rezervacijo za pričakovane obveznosti iz tega naslova.

Opredmetena osnovna sredstva niso zastavljena kot jamstvo za obveznosti družbe.

Družba v letu 2015 ni izvedla slabitev opredmetenih osnovnih sredstev.

3.3.2.3 Naložbene nepremičnine

v EUR

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14	Stopnja odp. v %
Naložbene nepremičnine	2.420.803	2.484.204	97,4	40,0

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

- Prikaz gibanja vrednosti naložbenih nepremičnin v letu 2015

v EUR

	Naložbene nepremičnine	Nal. nepr. v gradnji in izdelavi	Skupaj naložbene nepremičnine
Nabavna vrednost			
Stanje 1.1.	4.043.848	0	4.043.848
Povečanja	0	0	0
Zmanjšanja	10.635	0	10.635
Stanje 31.12.	4.033.213	0	4.033.213
Popravek vrednosti			
Stanje 1.1.	1.559.644	0	1.559.644
Povečanja	0	0	0
Amortizacija	58.517	0	58.517
Zmanjšanja	5.751	0	5.751
Stanje 31.12.	1.612.410	0	1.612.410
Neodpisana vrednost			
Stanje 1.1.	2.484.204	0	2.484.204
Stanje 31.12.	2.420.803	0	2.420.803

Zmanjšanje se nanaša na prenos nepremičnine na opredmeteno osnovno sredstvo, ker ne izpolnjuje več pogojev za pripoznanje kot naložbena nepremičnina.

Vse naložbene nepremičnine prinašajo prihodke, ki znašajo 358.465 EUR, odhodki povezani s temi nepremičninami pa 225.970 EUR, od tega znaša strošek amortizacije 58.517 EUR.

Največji delež prihodkov predstavlja oddaja poslovnih prostorov na Verovškovi 70, ki jih družba oddaja Javnemu holdingu Ljubljana.

Družba v letu 2015 ni izvedla slabitev naložbenih nepremičnin.

3.3.2.4 Dolgoročne finančne naložbe

v EUR

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil	3.317.960	2.957.626	112,2
Delnice in deleži v pridruženih družbah	369.140	200.795	183,8
Druge delnice in deleži	2.948.820	2.756.831	107,0
Naložbe v delnice	2.940.032	2.748.043	107,0
Naložbe v deleže	8.788	8.788	100,0
Dolgoročna posojila	2.190.639	4.265.062	51,4
Dolgoročna posojila drugim	2.190.639	4.265.062	51,4
Obveznice	0	1.899.329	0,0
Dolgoročni depoziti in druga dolgoročna posojila	2.190.639	2.365.733	92,6
Dolgoročne finančne naložbe	5.508.599	7.222.688	76,3

V letu 2015 je Energetika Ljubljana povečala poslovni delež v pridruženi družbi GGE v višini 168.345 EUR, s čimer je postala lastnica 1/2 poslovnega deleža družbe GGE, lastnik druge 1/2 poslovnega deleža je družba Gorenje. Obe družbi imata enake glasovalne pravice in nobena od njiju nima prevladujočega vpliva, zato je družba GGE še vedno opredeljena kot pridružena družba. Naložba je izkazana po nabavni vrednosti v višini 369.140 EUR, poštna vrednost naložbe ugotovljena s cenitvijo avgusta 2014 se bistveno ne razlikuje od knjigovodske vrednosti finančne naložbe v GGE.

➤ Prikaz gibanja dolgoročnih finančnih naložb v letu 2015

v EUR

	Začetna neodpisana vrednost dolg. in krat.del		Pridobitve	Odtujitve	Prevrednotovalna doknjiženja	Prekvalifikacije	Končna neodpisana vrednost
Dolgoročne finančne naložbe	7.222.688	665.851	692.782	-817.586	191.989	-2.447.125	5.508.599
Deleži v pridruženih družbah	200.795	0	168.345	0	0	0	369.140
Druge delnice in deleži	2.756.831	0	0	0	191.989	0	2.948.820
Delnice KRKE	2.073.484	0	0	0	194.824	0	2.268.308
Delnice ZAVAR. TRIGLAV	669.012	0	0	0	-2.835	0	666.177
Drugi deleži in delnice	14.335	0	0	0	0	0	14.335
<u>Dolgoročna posojila</u>	<u>4.265.062</u>	<u>665.851</u>	<u>524.437</u>	<u>-817.586</u>	<u>0</u>	<u>-2.447.125</u>	<u>2.190.639</u>
Obveznice	1.899.329	0	0	0	0	-1.899.329	0
Dolgoročni depoziti	0	149.167	1.634	-150.801	0	0	0
Terjatve iz finančnega najema	2.348.989	511.287	522.568	-661.149	0	-542.905	2.178.790
Druga dolgoročna posojila	16.744	5.397	235	-5.636	0	-4.891	11.849

Začetna neodpisana vrednost je sestavljena iz dolgoročnega in kratkoročnega dela naložb po stanju 1. 1. 2015.

Pridobitve izkazujejo povečanja za nakupe, obresti; odtujitve izkazujejo zmanjšanja za poplačila; prekvalifikacije pa kratkoročni del dolgoročnih finančnih naložb po stanju 31. 12. 2015.

V preglednici so razkrite posamične dolgoročne finančne naložbe večjih vrednosti.

Delnice Krke so prevrednotene in izkazane po pošteni vrednosti na dan 31. 12. 2015, zaradi česar je prišlo v letu 2015 do povečanja presežka iz prevrednotenja v višini 194.824 EUR, ki za delnice Krke na dan 31. 12. 2015 znaša 2.036.888 EUR.

Delnice Zavarovalnice Triglav so prevrednotene in izkazane po pošteni vrednosti na dan 31. 12. 2015, zaradi česar je prišlo v letu 2015 do povečanja negativnega presežka iz prevrednotenja v višini 2.835 EUR, ki za delnice Zavarovalnice Triglav na dan 31. 12. 2015 negativen v višini 90.806 EUR.

Drugi deleži in delnice v skupni vrednosti 14.335 EUR so vrednoteni 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 poseduje obveznice RS 59, ki jih ima pripoznane po odplačni vrednosti. V plačilo zapadejo v letu 2016, zato so prekvalificirane v kratkoročna posojila.

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. 2015 znaša 2.721.695 EUR, od tega je 542.905 EUR prenešeno na kratkoročni del (Kratkoročna posojila drugim), ker zapadajo v plačilo v letu 2016.

Vrednostni papirji niso zastavljeni kot jamstvo za obveznosti družbe.

Finančne naložbe s katerimi razpolaga družba niso izpostavljene tveganjem.

Družba je na podlagi SRS 3 in pojasnila 1 k SRS 3 preverila morebitno oslABLjenost svojih finančnih naložb ter ocenila, da dokazi o morebitni oslABLjenosti delnic in deležev ne obstajajo.

3.3.2.5 Zaloge materiala

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Osnovne in pomožne surovine	12.623.702	12.716.602	99,3
Nadomestni deli in material za popravila in vzdrževanje	5.064.950	4.844.371	104,6
Drug material in osebna varovalna oprema	108.114	107.983	100,1
Predujmi za zaloge	0	1.477	0,0
Zaloge materiala	17.796.766	17.670.433	100,7

Največji delež zalog predstavlja zaloga premoga, ki konec leta 2015 znaša 12.057.320 EUR.

Vrednostno stanje zalog ni bistveno spremenjeno glede na leto 2014.

Pri letnem popisu premoga niso bile ugotovljene inventurne razlike, ker so bile meritve znotraj tolerančnega pasu, pri popisu ekstra lahkega kurilnega olja je bil evidentiran inventurni presežek v višini 3.569 EUR. Pri letnem popisu zalog ostalega materiala so bili evidentirani presežki materiala v višini 15 EUR in primanjkljaji materiala v višini 149 EUR.

Zaradi neuporabnosti zalog mazuta zaradi prisotnosti usedlin in zalog ekstra lahkega kurilnega olja z visoko vsebnostjo dušika, ki se v proizvodnem procesu ne moreta več uporabiti, se je v letu 2015 izvedel odpis teh dveh surovin in sicer za mazut v znesku 53.017 EUR in za ekstra lahko kurilno olje v višini 263.153 EUR. Ekstra lahko kurilno olje z visoko vsebnostjo dušika je družba prodala in realizirala prihodke v višini 154.768 EUR.

Konec leta je družba v skladu s Pravilnikom o računovodstvu Energetike Ljubljana opravila preverbo vrednosti zalog osnovnih surovin. Cena ekstra lahkega kurilnega olja v knjigovodskih evidencah je za 35 % presegala tržno ceno ekstra lahkega kurilnega olja. Zato je družba prevrednotila vrednost zaloge ekstra lahkega kurilnega olja na tržno vrednost in iz tega naslova evidentirala poslovni odhodek v višini 184.696 EUR.

Družba ima za zagotavljanja 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 finančne naložbe

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročna posojila drugim	2.729.618	4.786.031	57,0
Depoziti v bankah	282.492	4.120.179	6,9
Dolgoročni depoziti zapadli v naslednjem letu	0	149.167	0,0
Obveznice zapadle v naslednjem letu	1.899.329	0	-
Druga kratkoročna posojila	547.797	516.685	106,0
Kratkoročne finančne naložbe	2.729.618	4.786.031	57,0

Energetika Ljubljana je v letu 2015 glede na predvidene večje finančne odlive kratkoročno plasirala prosta finančna sredstva kot depozite v banke glede na ugodnejše obrestne mere ali pa kot depozite na odpoklic, ki jih družba evidentira med denarnimi sredstvi. Konec leta 2015 ima družba nižje stanje kratkoročnih depozitov, ker ima del prostih sredstev plasirane kot depozite na odpoklic.

Obveznice RS 59, ki zapadejo v plačilo v letu 2016, so izkazane med kratkoročnimi finančnimi naložbami.

Med drugimi kratkoročnimi posojili je izkazan kratkoročni del terjatev iz naslova finančnega najema družbe Energetika Ljubljana v višini 542.905 EUR.

3.3.2.7 Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročne terjatve do kupcev v državi	29.016.500	28.095.110	103,3
Terjatve do kupcev za plin - SODO	3.716.293	3.463.957	107,3
Terjatve do kupcev za plin - dobava	5.995.299	6.402.250	93,6
Terjatve do kupcev za toploto	19.220.783	17.594.686	109,2
Terjatve do kupcev za el. energijo	4.951.887	4.881.929	101,4
Druge terjatve do kupcev	590.911	557.431	106,0
Popravek vrednosti terjatev	-5.458.673	-4.805.143	113,6
Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	29.016.500	28.095.110	103,3

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 28,2 %, terjatve do kupcev na področju toplote 55,7 %, 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 zvišale za 3,3 %. Na stanje terjatev iz naslova prodaje toplote, plina ter omrežnine imajo največji vpliv prodajne cene in zunanje temperature konec leta. Na stanje terjatev iz naslova prodaje elektrike pa ima vpliv prodajna cena in proizvedene količine elektrike.

➤ Razčlenitev terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2015

	v EUR		
Vrste terjatev	Nezapadle	Zapadle	Skupaj
Terjatve do kupcev – plin	6.593.997	3.117.595	9.711.592
Terjatve do kupcev – toplota	14.495.148	4.725.635	19.220.783
Terjatve do kupcev – električna energija	4.951.856	31	4.951.887
Druge terjatve do kupcev in blagovni krediti	362.357	228.554	590.911
Vse terjatve do kupcev in blagovni krediti	26.403.358	8.071.815	34.475.173
Popravek vrednosti terjatev			-5.458.673
Skupaj terjatve do kupcev			29.016.500

Od skupnega zneska terjatev do kupcev v višini 34.475.173 EUR odpade delež na nezapadle terjatve 76,6 % in na zapadle 23,4 %.

➤ Struktura poslovnih terjatev do kupcev po zapadlosti po stanju na dan 31. 12. 2015

	Vrednost zapadlih terjatev	Struktura zapadlih terjatev (v %)
do 30 dni	1.348.254	16,7
31-60 dni	378.146	4,7
61-90 dni	108.438	1,3
nad 91 dni	6.236.977	77,3
Stanje zapadlih terjatev	8.071.815	100,0

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 2015

	v EUR				
	Začetno stanje pop. vrednosti	Plačila	Odpisi	Novo oblikov. pop. vrednosti	Končno stanje pop. vrednosti
Skupaj popravki vrednosti terjatev	4.805.143	-63.522	-267.627	984.679	5.458.673

Stanje popravka vrednosti terjatev do kupcev znaša 5.458.673 EUR, kar predstavlja 3,4 % fakturirane realizacije z DDV za leto 2015. Odstotek stanja oblikovanih popravkov vrednosti terjatev glede na stanje terjatev (zmanjšanih za popravek vrednosti terjatev) znaša 18,6 %.

Iz naslova oblikovanja popravkov vrednosti terjatev do kupcev so za leto 2015 izkazani prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 984.679 EUR. Iz naslova izterjanih že popravljanih vrednosti terjatev je družba izkazala prevrednotovalne poslovne prihodke v višini 78.831 EUR (razliko nad zneskom plačil v vrednosti 15.309 EUR predstavlja naknadno povrnjeni DDV od države za izbrisane terjatve, za katere si je družba lahko povrnila DDV).

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

Družba ima zavarovane terjatve za prodajo električne energije (menice), terjatve za omrežnino, ki se zaračunava dobavitelju plina, ki izstavlja končnim odjemalcem skupni račun (bančne garancije) in nekaj terjatev poslovnih odjemalcev s slabšo plačilno sposobnostjo (menice). Ostalih terjatev družba nima posebej zavarovanih. Proces izterjave terjatev se izvaja sproti, v skrajnem primeru z vlaganjem tožb in izvršb.

3.3.2.8 Denarna sredstva

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Gotovina v blagajni	2.602	2.640	98,6
Denar na poti	831	694	119,7
Denarna sredstva na TRR	409.261	91.596	446,8
Depoziti na odpoklic	1.158.018	542.126	213,6
Denarna sredstva	1.570.712	637.056	246,6

V okviru denarnih sredstev se v skladu z računovodsko usmeritvijo izkazujejo tudi depoziti na odpoklic. Družba ima glede na predvidene denarne odlive, del sredstev v obliki depozitov na odpoklic, ki se ustrezno obrestujejo.

Družba v letu 2015 ni imela odobrenih samodejnih zadolžitev na transakcijskih računih.

3.3.2.9 Kapital

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Osnovni kapital	57.602.057	57.602.057	100,0
Kapitalske rezerve	81.601.109	81.601.109	100,0
Rezerve iz dobička	53.672.198	53.411.034	100,5
Zakonske rezerve	3.846.046	3.584.882	107,3
Druge rezerve iz dobička	49.826.152	49.826.152	100,0
Presežek iz prevrednotenja	865.345	992.806	87,2
Preneseni čisti poslovni izid	6.176.342	9.523.475	64,9
Čisti poslovni izid poslovnega leta	4.962.129	0	-
Kapital	204.879.180	203.130.481	100,9

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. 2015 znaša 204.879.180 EUR in se je v letu 2015 povečal za 1.748.699 EUR oziroma za 0,9 % glede na predhodno leto, kar je posledica dobička leta 2015, ki presega znižanje prenesenega čistega poslovnega izida zaradi izplačil čistega dobička preteklih let edinemu družbeniku v višini 3.300.000 EUR in znižanje presežka iz prevrednotenja.

V skladu z določili ZGD-1 je družba ob sestavitvi letnega poročila oblikovala zakonske rezerve v višini 261.164 EUR oziroma 5 % čistega dobička poslovnega leta 2015.

Presežek iz prevrednotenja je sestavljen iz presežka iz prevrednotenja finančnih naložb v višini 1.599.811 EUR (skupaj z obveznostjo za odloženi davek) in negativnega presežka iz prevrednotenja iz naslova aktuarskega primanjkljaja za odpravnine ob upokojitvi v višini 734.466 EUR, ki se v skladu s MRS 19 od 1. 1. 2013 dalje oblikuje na osnovi aktuarskega izračuna.

Presežek iz prevrednotenja iz naslova finančnih naložb, vrednotenih po pošteni vrednosti, se je povečal za 158.869 EUR. Presežek iz prevrednotenja finančnih naložb je pozitiven, zato družbi ni potrebno ohranjati dela dobička nerazporejenega v skladu s priporočilom navedenim v 8. točki pojasnila 1 k SRS 3.

Preneseni čisti poslovni izid se je v letu 2015 znižal za 3.347.133 EUR in sicer:

- zaradi črpanja dolgoročnih rezervacij za odpravnine ob upokojitvi, je družba sorazmerni del preteklega negativnega presežka iz prevrednotenja za aktuarski primanjkljaj za odpravnine ob upokojitvi razpustila in prenesla na preneseni čisti poslovni izid kot izgubo v višini 47.133 EUR,
- družba je na osnovi dveh sklepov skupščine družbe JAVNI HOLDING Ljubljana d.o.o. z dnem 23. 9. 2015 in 25. 11. 2015 izplačala edinemu družbeniku čisti dobiček preteklih let v zneskih 1.100.000 EUR in 2.200.000 EUR, skupaj 3.300.000 EUR.

Družba je v letu 2015 dosegla dobiček v višini 5.223.293 EUR. Čisti poslovni izid poslovnega leta 2015 po oblikovanju zakonskih rezerv znaša 4.962.129 EUR.

Ob prevrednotenju kapitala z indeksom cen življenjskih potrebščin (-0,5 %) bi bil izkazani čisti poslovni izid obračunskega obdobja večji za 1.012.219 EUR in bi znašal 6.235.512 EUR.

Premiki v zvezi s kapitalom v letu 2015 so razvidni tudi iz izkaza gibanja kapitala (točka 3.2.5).

3.3.2.10 Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Rezervacije	6.522.833	3.469.657	188,0
Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti	4.116.150	3.066.621	134,2
Druge rezervacije	2.406.683	403.036	597,1
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	2.132.127	2.310.206	92,3
Prejete državne podpore	1.013.344	1.144.621	88,5
Prejete donacije	1.118.783	1.165.585	96,0
Rezervacije in dolgoročne pasivne časovne razmejitve	8.654.960	5.779.863	149,7

Povečanje rezervacij je posledica oblikovanja nove rezervacije za bodoče obveznosti v višini 2.406.683 EUR in evidentiranja dodatnih rezervacij za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade.

- Prikaz gibanja rezervacij za pokojnine in podobne obveznosti v letu 2015

	Aktuarski izračun 31.12.2015	Oblikovanje (+)/ Odprava (-)	Črpanje	Aktuarski izračun 31.12.2014
DR za odpravnine ob upokojitvi	2.344.853	443.296	188.338	2.089.895
Tekoči stroški storitev (CSC)	0	71.187	0	0
Tekoči stroški obresti (IC)	0	38.646	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.	0	248.658	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo	0	84.805	0	0
Izplačila (črpanje v obdobju)	0	0	188.338	0
DR za jubilejne nagrade	1.771.297	960.650	166.079	976.726
Tekoči stroški storitev (CSC)	0	49.945	0	0
Tekoči stroški obresti (IC)	0	19.985	0	0
Spremembe pravic (PSC)	0	649.892	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) sprem. finan. predp.	0	188.345	0	0
Aktuarski primanjkljaj (AG) izkustvo	0	52.483	0	0
Izplačila (črpanje v obdobju)	0	0	166.079	0
DR za odprav.ob upok. in jub. nagrade	4.116.150	1.403.946	354.417	3.066.621

Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti predstavljajo znesek rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi. Zaradi veljavnosti novega MRS 19 od 1. 1. 2013 dalje se je od vključno leta 2013 dalje spremenil način evidentiranja aktuarskega izračuna za odpravnine ob upokojitvi.

V letu 2015 so bile dolgoročne rezervacije črpane za dejanske zneske obračunanih jubilejnih nagrad in odpravnin ob upokojitvi, konec leta 2015 pa so bile usklajene na osnovi aktuarskega izračuna po stanju na dan 31. 12. 2015. Na osnovi aktuarskega izračuna je družba dodatno oblikovala rezervacije za odpravnine ob upokojitvi v višini 443.296 EUR in rezervacije za jubilejne nagrade v višini 960.650 EUR. Dodatno oblikovanje pri jubilejnih nagradah v celoti vpliva na stroške družbe v letu, medtem ko dodatno oblikovanje pri odpravninah ob upokojitvi v višini aktuarskega presežka oziroma primanjkljaja vpliva na presežek iz prevrednotenja, ostale spremembe pa na stroške.

Največjo postavko dodatnega oblikovanja dolgoročnih rezervacij predstavljajo spremembe pravic višine bodočih jubilejnih nagrad zaradi uveljavitve nove podjetniške kolektivne pogodbe družbe, ki je začela veljati z letom 2016.

Zaradi znižanja diskontne obrestne mere so se aktuarski primanjkljaji povečali (za leto 2014 je bila uporabljena diskontna obrestna mera 2,1 %, za leto 2015 1,72 %).

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:

- skupno rast plač v višini 4,0 % letno v družbi v letu 2016 in 2,5 % letno leta 2017 in naprej; 4,0 % letna rast plač v letu 2016 v družbi je predvidena zaradi nove sistematizacije delovnih mest in nove podjetniške kolektivne pogodbe družbe.
- rast povprečne plače v Republiki Sloveniji je predpostavljena v višini 2,2 % letno v letu 2016, 2,2 % letno v letu 2017 in 2,5 % letno 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 1,72 % letno.

➤ Analiza občutljivosti za pomembne aktuarske predpostavke

v EUR

Postavka	Obdobje	Predpostavka	Odmik	Dolgoročne obveznosti	Odpravnine	Jubilejne nagrade
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2015	Centralni scenarij	0,00%	4.116.150	2.344.853	1.771.297
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2015	Diskontna obr. mera	-0,50%	4.310.702	2.465.725	1.844.977
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2015	Diskontna obr. mera	0,50%	3.936.813	2.233.965	1.702.848
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2015	Rast plač	-0,50%	3.937.517	2.234.368	1.703.149
Stanje obveznosti (DBO)	31.12.2015	Rast plač	0,50%	4.307.932	2.464.034	1.843.898
Trajanje (DBO)	31.12.2015			9,20	10,10	8,20

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

Trajanje obveznosti (DBO) pomeni mero za občutljivost in da so predpostavke pravilno uporabljene (v aktuarskem izračunu izbrana diskontna obrestna mera v višini 1,72 % kot donosnost 10-letnih podjetniških obveznic z visoko boniteto v Evro območju, povečana za pribitek za lokalno tveganje – to obdobje ustreza okviru trajanja obveznosti).

V letu 2015 je družba odpravila dolgoročno rezervacijo iz leta 2013, ki je bila oblikovana v višini 403.036 EUR. Rezervacija ni bila več potrebna, ker se je dobavitelj zemeljskega plina pogodbeno odpovedal zahtevkom zaradi neprevzema ali zmanjšanja pogodbenega dnevnega odjema s strani Energetike Ljubljana, zato je družbo to rezervacijo odpravila in izkazala druge poslovne prihodke.

Na eni nepremičnini je Energetika Ljubljana v Zemljiški knjigi vpisana kot lastnik, vendar je ta nepremičnina obremenjena tudi s hipotekami, ki so jih vpisale banke, katerih dolžnik je prodajalec nepremičnine. V primeru, da prodajalec ne bo sposoben poravnati dolgov

hipotekarnim upnikom, Energetika Ljubljana lahko postane dolžnik, zato je družba za obveze iz naslova vpisanih hipotek na nepremičnini oblikovala v računovodskih izkazih dolgoročno rezervacijo v višini 2.406.683 EUR.

- Prikaz gibanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev iz naslova prejetih državnih podpor - dotacij in prejetih donacij v letu 2015

v EUR

	Stanje 31.12.2015	Povečanje / zmanjšanje	Črpanje DPČR	Stanje 31.12.2014
DPČR iz prejetih dotacij za OS – distribucija toplote – GJS	360.967	0	79.538	440.505
DPČR iz prejetih dotacij za OS – proizvodnja toplote	104.442	0	34.131	138.573
DPČR iz prejetih dotacij za OS – SODO - GJS	510.723	22.248	36.858	525.333
DPČR iz naslova prejetih emisijskih kuponov od države	8.534	234.306	225.772	0
DPČR iz prejetih dotacij - invalidi	28.678	0	11.532	40.210
DPČR iz prejetih donacij	1.118.783	0	46.802	1.165.585
DPČR iz prejetih dotacij in donacij	2.132.127	256.554	434.633	2.310.206

GJS – gospodarska javna služba

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve iz naslova prejetih državnih podpor predstavljajo prejete dotacije za opredmetena osnovna sredstva in prejeti emisijski kuponi. Emisijski kuponi so prejeti s strani države, vse ostale dotacije so prejete s strani Mestne občine Ljubljana, razen dotacije, 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 225.772 EUR.

Črpanje prejetih državnih in občinskih podpor je v letu 2015 znašalo 387.831 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. V letu 2015 družba ni imela več invalidov nad kvoto, zato so se črpale le prejete dotacije.

3.3.2.11 Dolgoročne finančne obveznosti

v EUR

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	13.200.431	18.977.401	69,6
Dolgoročne finančne obveznosti	13.200.431	18.977.401	69,6

Družba ima za poslovanje in naložbenje najeta dolgoročna posojila pri bankah. Posojila so bila najeta v letih 2012 in 2013 za investicijska vlaganja v opredmetena osnovna sredstva družbe, za nakup deležev v pripojeni družbi TE-TOL ter poslovanje družbe. Družba je v letu 2015 uspela za obstoječa posojila doseči nižje obrestne mere prav tako pa je v celoti poplačala tri dolgoročna posojila, kar se odraža v znižanem stanju dolgoročnih finančnih obveznosti konec leta 2015.

➤ Pregled dolgoročnih finančnih obveznosti po posojilih

Zap. št.	Posojilodajalec	Stanje posojila v EUR	Obrestna mera	Datum zapadlosti	Zavarovanje posojila
1.	banka	6.500.748	3 m EURIBOR + 1,4%	29.6.2022	1 bianco menica
2.	banka	5.329.221	3 m EURIBOR + 1,4%	1.3.2023	1 bianco menica
3.	banka	4.487.538	3 m EURIBOR + 1,25%	30.4.2019	10 bianco menic

Del dolgoročnih finančnih obveznosti v višini 3.117.076 EUR, ki po stanju na dan 31. 12. 2015 zapade v plačilo v naslednjem letu, je izkazan med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi.

3.3.2.12 Kratkoročne finančne obveznosti

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročne finančne obveznosti do bank	3.119.605	5.114.922	61,0
Kratkoročne finančne obveznosti	3.119.605	5.114.922	61,0

Med kratkoročnimi finančnimi obveznostmi družba izkazuje del dolgoročnih finančnih obveznosti, ki zapadejo v plačilo v letu 2015.

Za delno črpanje in vračilo revolving posojila v mesecu decembru 2015 ima družba po stanju 31. 12. 2015 izkazane obresti v višini 2.529 EUR.

Družba ne izkazuje drugih kratkoročnih zadolžitev.

3.3.2.13 Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev in družb v skupini

	v EUR		
	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	129.238	41.528	311,2
Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	14.073.750	11.524.522	122,1
Kratkoročne poslovne obv. do dobaviteljev in družb v skupini	14.202.988	11.566.050	122,8

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

Stanje kratkoročnih poslovnih obveznosti je konec leta 2015 višje za 22,8 % kot leto prej zaradi večjih dobav energentov in izvedb storitve oziroma dobav za investicije.

➤ Seznam 10 največjih dobaviteljev Energetike Ljubljana po prometu v letu 2015

v EUR

Dobavitelj	Promet 2015
GORENJE, d.d., Velenje	23.599.107
GEOPLIN d.o.o., Ljubljana	22.048.951
FERSPED, d.o.o., Ljubljana	5.434.191
PLINOVODI d.o.o., Ljubljana	5.294.217
JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o., Ljubljana	4.895.845
PETROL d.d., Ljubljana	2.614.794
ZAVAROVALNICA TRIGLAV, d.d., Ljubljana	2.104.735
LESOJ d.o.o., Dolenja vas	2.048.393
LUKA KOPER, d.d., Koper	1.964.239
MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Ljubljana	1.909.071
Skupaj	71.913.543

Glavni dobavitelji Energetike Ljubljana so Gorenje za dobavo premoga, Geoplin za dobavo plina in Plinovodi za prenos zemeljskega plina.

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

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

Družba svoje kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev praviloma poravnava redno v rokih zapadlosti, v skladu z dogovori in Zakonom o preprečevanju zamud pri plačilih. Likvidnostno tveganje družba obvladuje z rednim spremljanjem in načrtovanjem denarnega toka.

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. Obveznosti do dobavitelja premoga so izpostavljene valutnem tveganju (USD), ki ga družba obvladuje s sklenitvijo terminskih pogodb za dobavo premoga, če preceni da je tveganje večje.

3.3.2.14 Druge kratkoročne poslovne obveznosti

v EUR

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročne obveznosti do zaposlencev	1.586.311	1.517.002	104,6
Obveznosti do državnih in drugih inštitucij	4.357.630	4.167.940	104,6
Druge kratkoročne obveznosti	100.091	168.440	59,4
Druge kratkoročne poslovne obveznosti	6.044.032	5.853.382	103,3

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

3.3.2.15 Kratkoročne pasivne časovne razmejitve

	31.12.2015	31.12.2014	Indeks 15/14
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	1.935.886	281.931	686,7
Kratkoročne pasivne časovne razmejitve	1.935.886	281.931	686,7

Glavnino postavke predstavlja vkalkuliranje manjkajočih emisijskih kuponov v višini 1.912.643 EUR. Glede na leto 2014 ima družba konec leta 2015 manj zagotovljenih in že kupljenih kuponov, zato jih mora za predajo v register emisijskih kuponov, zagotoviti še manjkajoče emisijske kupone.

3.3.3 Pojasnila k izkazu poslovnega izida

3.3.3.1 Čisti prihodki od prodaje

	2015	2014	Indeks 15/14
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	636.605	627.882	101,4
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem gospodarske javne službe	25.015.429	22.580.147	110,8
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu družbam v skupini doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	1.699.602	1.348.439	126,0
Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu drugim družbam doseženi z opravljanjem druge dejavnosti	99.231.373	91.782.715	108,1
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	6.031	4.763	126,6
Čisti prihodki od prodaje	126.589.040	116.343.946	108,8

O doseženih prihodkih od prodaje je več zapisano v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

Z izvajanjem proizvodnje, distribucije in dobave toplote ter distribucije zemeljskega plina, kjer so prodajne cene regulirane, je družba v letu 2015 realizirala 56,3 % 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 so v letu 2015 višji za 8,8 %, kar je posledica večje količinske prodaje, višjih cen toplote in višje podpore za električno energijo, proizvedene iz lesne biomase.

3.3.3.2 Stroški porabljenega blaga in materiala

	2015	2014	Indeks 15/14
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z družbami v skupini	95.033	214.919	44,2
Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala povezani z drugimi družbami	63.478.310	66.488.840	95,5
Stroški porabljenega blaga in materiala	63.573.343	66.703.759	95,3

O doseženih stroških porabljenega blaga in materiala od prodaje je več zapisano v točki 2.4.1 Analiza poslovanja.

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Goriva	61.141.902	64.284.303	95,1
Premog	35.095.695	36.400.310	96,4
Zemeljski plin	22.567.068	25.090.742	89,9
Druga goriva in z njimi povezan material	3.479.139	2.793.251	124,6
Material in nadomestni deli za vzdrž. in storitve kupcem	1.908.363	1.877.894	101,6
Drug material	523.078	541.562	96,6
Stroški porabljenega blaga in materiala	63.573.343	66.703.759	95,3

V strukturi stroškov porabljenega blaga in materiala glavnino stroškov (96,2 %) predstavlja strošek goriva. Največji del porabljenega materiala predstavlja poraba premoga 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, mazut, ekstra lahko kurilno olje, tehnološko vodo in kemikalije.

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

V letu 2015 so se nabavne cene goriv v primerjavi s preteklim letom znižale, zato je strošek goriv, kljub večjem obsegu proizvodnje in prodaje, nižji.

3.3.3.3 Stroški storitev

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Stroški storitev povezani z družbami v skupini	4.732.688	4.428.617	106,9
Stroški storitev povezani z drugimi družbami	12.132.124	10.967.873	110,6
Stroški storitev	16.864.812	15.396.490	109,5

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

	2015	2014	Indeks 15/14
Storitve vzdrževanja	4.836.723	4.313.910	112,1
Zavarovalne premije	2.061.191	1.813.754	113,6
Storitve strokovnih služb JHL	4.008.492	4.147.396	96,7
Druge storitve	5.958.406	5.121.430	116,3
Stroški storitev	16.864.812	15.396.490	109,5

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 22.610 EUR, od tega strošek revizije za leto 2014 11.400 EUR, strošek za vmesno revizijo za leto 2015 7.600 EUR in strošek za revizijo poročilo o razmerjih s povezanimi družbami za leto 2015 3.610 EUR.

3.3.3.4 Stroški dela

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Stroški plač	15.036.398	14.612.136	102,9
Stroški socialnih zavarovanj	2.995.656	2.897.885	103,4
Stroški pokojninskih zavarovanj	1.891.047	1.832.298	103,2
Drugi stroški socialnih zavarovanj	1.104.609	1.065.587	103,7
Drugi stroški dela	2.934.779	2.014.411	145,7
Stroški dela	20.966.833	19.524.432	107,4

Energetika Ljubljana je v letu 2015 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.

Prejemki so se zaposlenim glede na pripojitev TE-TOL in splošno veljavnost kolektivnih pogodb obračunavali upoštevaje določila 75. člena Zakona o delovnih razmerjih in 11. člena Zakona o kolektivnih pogodbah.

S sindikatom družbe je bila 30. 9. 2015 podpisana nova podjetniška kolektivna pogodba z začetkom veljavnosti v začetku leta 2016. Nova kolektivna pogodba družbe vpliva že v letu 2015 na oblikovanje dolgoročnih rezervacij za odpravnine ob upokojitvi in jubilejne nagrade na dan 31. 12. 2015 in s tem na strošek dela v letu 2015. Zaradi sprememb pravic za jubilejne nagrade in oblikovanih rezervacij iz tega naslova, so se drugi stroški dela povečali.

Izhodiščna plača družbe se je v letu 2015 povišala za 0,68 %.

- Skupni znesek vseh prejemkov skupin oseb, prejetih za opravljanje funkcij oziroma nalog za leto 2015

v EUR

Skupina oseb	Prejemki	od tega za plače
Vodstvo družbe	90.841	83.716
Zaposleni na podlagi pogodb za katere ne velja tarifni del kolektivne pogodbe	705.628	478.100
Skupaj	796.469	561.816

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.

Med prejemki vodstva družbe so prikazani prejemki sedanjega direktorja Energetike Ljubljana, izplačilo zadržanega spremenljivega prejemka za nekdanjega direktorja Energetike Ljubljana in izplačilo zadržanega spremenljivega prejemka za nekdanjega direktorja družbe TE-TOL.

Znesek prejemkov vključuje plače, spremenljivi prejemek, bonitete, regres za letni dopust, povračila stroškov za prehrano med delom in prevoz na delo in iz dela, 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 (sedanjega in nekdanjega direktorja družbe) za izplačilo spremenljivega prejemka ima družba izkazane dolgoročne poslovne obveznosti v višini 4.156 EUR in kratkoročne poslovne obveznosti v višini 3.497 EUR.

➤ Povprečno število zaposlenih po stopnjah izobrazbe

Stopnja izobrazbe	Povprečno stanje zaposlenih v 2015	Delež v %	Povprečno stanje zaposlenih v 2014	Delež v %	Indeks 15/14
I.	8,0	1,3	9,1	1,5	87,9
II.	21,8	3,7	21,9	3,7	99,5
III.	11,0	1,8	11,0	1,9	100,0
IV.	147,3	24,7	151,3	25,6	97,4
V.	176,6	29,6	166,9	28,3	105,8
VI.	85,3	14,3	85,6	14,5	99,6
VII.	131,3	22,0	130,8	22,2	100,4
VIII.	14,0	2,3	12,6	2,1	111,1
IX.	0,5	0,1	1,0	0,2	50,0
Skupaj	595,8	100,0	590,2	100,0	100,9

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

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Zgradbe	5.722.297	5.773.762	99,1
Proizvajalna oprema	5.207.797	4.686.711	111,1
Druga oprema	1.355.765	1.485.462	91,3
Neopredmetena sredstva	678.656	649.061	104,6
Amortizacija	12.964.515	12.594.996	102,9
Prevrednotovalni poslovni odh. pri NS, OOS in NN	605.988	156.656	386,8
Amortizacija in prevredn. posl. odh. pri NS, OOS in NN	13.570.503	12.751.652	106,4

Okvirne dobe koristnosti, ki jih družba uporablja za neopredmetena sredstva, opredmetena osnovna sredstva in naložbene nepremičnine, so prikazane že v uvodnem delu razkritij pri posameznih računovodskih usmeritvah. Energetika Ljubljana amortizira svoja sredstva po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

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

Višja amortizacija proizvodjalne opreme v letu 2015 glede na leto 2014 je posledica več aktiviranj proizvodjalne opreme tekom leta 2015.

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. V letu 2015 je bilo zaradi neuporabnosti in zastarelosti odpisanih nekaj več investicij v teku in sicer v skupni višini 240.135 EUR.

3.3.3.6 Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Prevrednotovalni poslovni odh. v zvezi zalogami	524.382	0	-
Prevrednotovalni poslovni odh. zaradi oslabitve poslovnih terjatev	1.054.969	1.127.987	93,5
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	1.579.351	1.127.987	140,0

V letu 2015 je družba odpisala nekurantne zaloge mazuta in ekstra lahkega kurilnega olja v skupni višini 316.170 EUR ter izvedla prevrednotenje vrednosti zalog ekstra lahkega kurilnega olja na tržno vrednost in iz tega naslova izkazala 184.696 EUR prevrednotovalnih odhodkov. Podrobneje v zvezi z gibanjem zalog je zapisano v točki 3.3.2.5.

Prevrednotovalni odhodki zaradi oslabitve poslovnih terjatev predstavlja popravek vrednosti terjatev v višini 984.679 EUR in medletni odpisi neizterjanih terjatev v višini 70.290 EUR.

3.3.3.7 Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami

	v EUR		
	2015	2014	Indeks 15/14
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	7.163.085	3.010.774	237,9
Drugi poslovni odhodki povezani z drugimi družbami	7.163.085	3.010.774	237,9

Bistveni odhodek predstavljajo manjkajoči kupljeni emisijski kuponi v višini 3.391.122 EUR in oblikovanje dolgoročne rezervacije v višini 2.406.683 EUR (podrobneje je zapisano v točki 3.3.2.10).

Drugi večji drugi poslovni odhodki so nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča, vodna povračila in okoljevarstvene analize in meritve.

3.3.3.8 Davek iz dobička in odloženi davki

	v EUR	
	2015	2014
Davek iz dobička	242.795	0
Obveznosti za odloženi davek	346.271	313.151

Družba izkazuje obveznosti za odložene davke v kapitalu iz naslova popravkov vrednosti presežkov iz prevrednotenja za finančnih naložb, ki nimajo vpliva na poslovni izid.

Efektivna davčna stopnja znaša 4,44 % in je nizka zaradi visokih investicijskih olajšav družbe, ki jih je družba koristila v davčnem obračunu in črpanja nepokrite davčne izgube preteklih let.

3.3.3.9 Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah

	v EUR		
	2015	2014	Indeks 15/14
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	104.501.814	102.048.816	102,4
Stroški prodaje	4.500.819	4.141.918	108,7
Stroški splošnih dejavnosti	14.715.538	12.324.360	119,4
Normalni stroški splošnih dejavnosti	12.530.199	11.039.717	113,5
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	605.988	156.656	386,8
Prevr. poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	1.579.351	1.127.987	140,0
Stroški po funkcionalnih skupinah	123.718.171	118.515.094	104,4

Podatke za razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah zagotavlja evidenca stroškov po stroškovnih mestih in kontih. V ta namen so opredeljena stroškovna mesta in konti, ki sodijo v okvir posamezne funkcionalne skupine. Stroški storitvenih nalogov so proizvodni stroški, stroški vzdrževalnih nalogov pa se poravnajo na ustrezno stroškovno mesto in na osnovi tega pridobijo ustrezno razčlenitev po funkcionalnih skupinah.

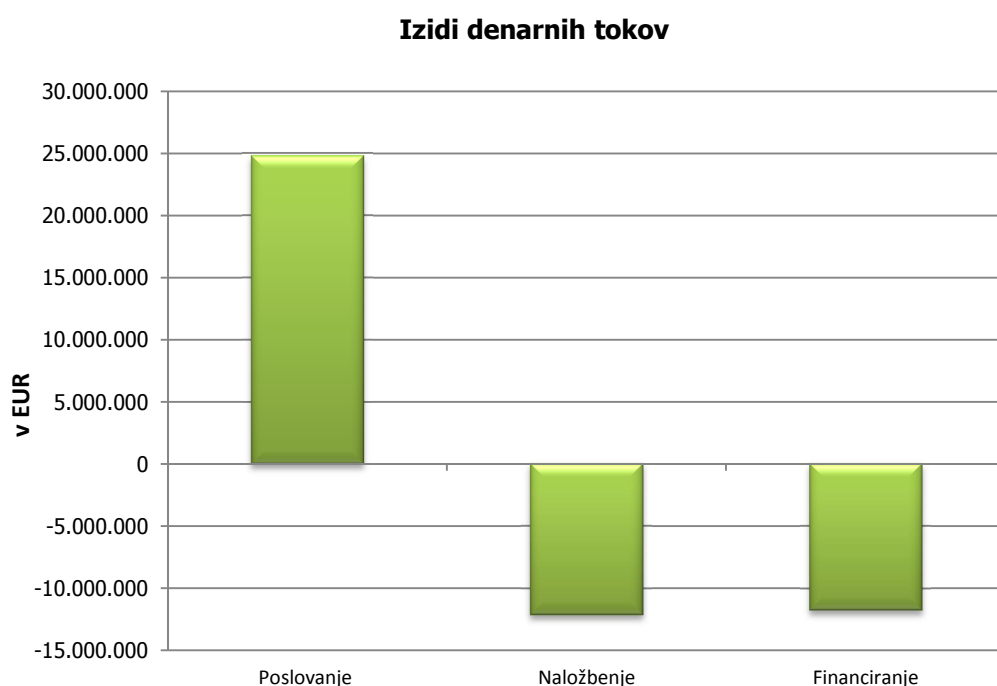
3.3.4 Pojasnila k izkazu drugega vseobsegajočega donosa

Glede na čisti poslovni izid obračunskega obdobja se je celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znižal in sicer zaradi spremembe negativnega presežka iz prevrednotenja iz naslova aktuarskega primanjkljaja za odpravnine ob upokojitvi, ki je presegel spremembo presežka iz prevrednotenja finančnih naložb za 174.594 EUR.

Celotni vseobsegajoči donos obračunskega obdobja znaša 5.048.699 EUR.

3.3.5 Pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prikazuje prejeme in izdatke, ki jih je Energetika Ljubljana v letu 2015 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.



Izkaz denarnih tokov prikazuje izboljšano finančno sliko družbe glede na poslovno leto 2014.

Družba je pri poslovanju realizirala tako visok prebitek prejemkov, ki je v celoti pokrill prebitek izdatkov pri naložbenju in prebitek izdatkov pri financiranju. Zaradi prebitka prejemkov pri poslovanju, je družba znižala finančne obveznosti, kar se odraža v povečanju prebitka izdatkov pri financiranju. Denarni izid v obdobju je pozitiven v višini 933.656 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 247.902 EUR; med finančnimi odhodki iz poslovnih obveznosti so vključene zamudne obresti v višini 2.465 EUR;
- pri naložbenju so vključeni med prejeme od dobljenih obresti, deležev v dobičku drugih: prihodki dividend v višini 157.845 EUR in iz obresti iz danih posojil v višini 121.847 EUR;
- pri financiranju so vključeni med izdatke obresti od prejetih dolgoročnih posojil v višini 354.698 EUR in od prejetih kratkoročnih posojil 107 EUR.

3.3.6 Druga razkritja

3.3.6.1 Zabilančna evidenca

	31.12.2015	31.12.2014	v EUR Indeks 15/14
Dani inštrumenti za zavarovanje poslov	13.946.909	10.463.575	133,3
Prejeti inštrumenti za zavarovanje poslov	15.267.932	15.849.067	96,3
Zabilančna evidenca	29.214.841	26.312.642	111,0

Med danimi instrumenti za zavarovanje plačil so izkazane dane garancije (6.775.863 EUR) in dane menice z meničnimi izjavami (7.171.046 EUR), med prejetimi instrumenti za zavarovanje plačil pa prejete garancije (5.977.946 EUR), in prejete menice z meničnimi izjavami (9.289.986 EUR).

3.3.6.2 Posli s povezanimi osebami

v EUR

	2015	2014	Indeks 15/14
Prihodki	2.415.744	2.042.246	118,3
Matična družba	411.416	426.223	96,5
Javni holding Ljubljana	411.416	426.223	96,5
Ostale družbe v skupini	1.949.141	1.571.804	124,0
VO-KA	514.010	523.084	98,3
Snaga	145.817	112.000	130,2
LPP	1.289.314	936.720	137,6
Pridružena družba	55.187	44.219	124,8
GGE	55.187	44.219	124,8
Odhodki	5.840.838	4.953.112	117,9
Matična družba	4.009.936	4.147.396	96,7
Javni holding Ljubljana	4.009.936	4.147.396	96,7
Odvisna družba	0	118.447	0,0
TE-TOL	0	118.447	0,0
Ostale družbe v skupini	818.029	377.715	216,6
VO-KA	211.947	216.558	97,9
Snaga	25.559	44.334	57,7
LPP	580.523	116.823	496,9
Pridružena družba	1.012.873	309.554	327,2
GGE	1.012.873	309.554	327,2
Terjatve na dan 31.12.	317.678	536.808	59,2
Matična družba	41.794	210.228	19,9
Javni holding Ljubljana	41.794	210.228	19,9
Ostale družbe v skupini	241.223	325.880	74,0
VO-KA	67.692	69.770	97,0
Snaga	29.170	16.411	177,7
LPP	144.361	239.699	60,2
Pridružena družba	34.661	700	-
GGE	34.661	700	-
Obveznosti na dan 31.12.	270.173	155.703	173,5
Matična družba	32.031	0	-
Javni holding Ljubljana	32.031	0	-
Ostale družbe v skupini	97.207	41.528	234,1
VO-KA	28.325	29.376	96,4
Snaga	4.759	5.204	91,4
LPP	64.123	6.948	922,9
Pridružena družba	140.935	114.175	123,4
GGE	140.935	114.175	123,4

Energetika Ljubljana je realizirala prihodke s povezanimi osebami iz naslova oddaje poslovnih prostorov in avtomobilov 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 VO-KA tudi izvaja storitve blagajne za Energetiko Ljubljana.

Transakcije so opravljene pod običajnimi tržnimi pogoji, razen transakcije storitev blagajne, kjer so prihodki in stroški nižji zaradi nižjih stroškov v primerjavi s tržnimi cenami teh storitev, kar pa je ustrezno korigirano za potrebe davčnega poročanja.

Energetika Ljubljana je za pridruženo družbo GGE izvajala storitve pod enakimi pogoji kot ostalim kupcem. Družba GGE je za Energetiko Ljubljana izvajala vzdrževanje in servisiranje dveh objektov SPTE ter dobavljala lesne sekance za soproizvodnjo toplote in elektrike v enoti TE-TOL.

Energetika Ljubljana v svoji zabilančni evidenci po stanju 31. 12. 2015 izkazuje izdane bianco menice (5 menic) za zavarovanje terjatev za izdane bančne garancije s strani banke družbi GGE v skupni višini 54.565 EUR in prejeta menico s strani družbe GGE v enaki višini.

3.3.6.3 Dogodki po datumu računovodskih izkazov

- S 1. 2. 2016 je začela veljati nova Kolektivna pogodba Energetike Ljubljana d.o.o. in nov Pravilnik o sistematizaciji delovnih mest Energetike Ljubljana d.o.o. ter drugi izvedbeni interni akti.
- Svet ustanoviteljev javnih podjetij v JAVNEM HOLDINGU Ljubljana, d.o.o. je dne 23. 9. 2015 dal soglasje Energetiki Ljubljana za povečanje osnovnega kapitala družbe GGE družba za izvajanje energetske storitve, d.o.o. s strani drugega družbenika Gorenje d.d.

Družbenika družbe GGE d.o.o., družbi Gorenje d.d., Velenje in Energetika Ljubljana, sta dne 22. 3. 2016 podpisala notarski zapisnik s sklepom o povečanju osnovnega kapitala družbe GGE d.o.o. z denarnim vložkom družbe Gorenja d.d., Velenje, v višini 79.686 EUR.

Po povečanju osnovnega kapitala družbe GGE d.o.o. se je s sklepom o vpisu spremembe dne 5. 4. 2016 poslovni delež družbe Energetika Ljubljana v družbi GGE d.o.o. zmanjšal iz 50,00 % na 44,14 %.

3.3.6.4 Dodatna razkritja na podlagi Energetskega zakona in SRS 35

➤ Poročanje po dejavnostih

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 35 (SRS 35), ki ureja računovodsko spremljanje gospodarskih javnih služb (v nadaljevanju GJS).

Energetika Ljubljana pripravlja ločene računovodske izkaze za naslednje dejavnosti:

- Proizvodnja toplote - energetska dejavnost, regulirana dejavnost,
- Proizvodnja električne energije - energetska dejavnost, tržna 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,
- Ostale dejavnosti - tržne storitve.

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

Energetika Ljubljana izdeluje računovodske izkaze po dejavnostih v skladu z določili, ki jih je sprejela s »Pravilnikom o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih Javnega podjetja Energetika Ljubljana, d.o.o.«. Od leta 2014, po pripojitvi družbe TE-TOL k Energetiki Ljubljana, je pravilnik spremenjen v skladu z novo organizacijo družbe.

Skladno z 8. členom Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1) je bil pravilnik o sodilih posredovan v preveritev revizijski družbi KPMG Slovenija d.o.o.

➤ Prikaz sodil

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 potrebe izkazovanja ločenih računovodskih izkazov po dejavnostih se postavke sredstev in virov sredstev razporejajo tudi na dejavnosti. Za potrebe vzpostavitve ločenih računovodskih izkazov po PC in dejavnostih ima Energetika Ljubljana oblikovana splošna in druga pravila, ki jih letno preverja ter korigira glede na nova dejstva.

Stroški goriv (zemeljski plin, mazut, ekstra lahko kurilno olje, premog, lesna biomasa) 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 oziroma porab, ki so izkazane v »Energetskem poročilu Energetike Ljubljana« za obravnavano obdobje.

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, 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 Distribucija 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. K6 se določi na osnovi deležev stalnih sredstev po dejavnostih za leto 2014 (v bilanci stanja: točka A., I. Neopredmetena sredstva, II. Opredmetena osnovna sredstva, III. Naložbene nepremičnine in IV. Dolgoročne finančne naložbe). 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.

➤ Bilanca stanja po dejavnostih na dan 31. 12. 2015

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
SREDSTVA	93.701.884	37.207.660	40.536.561	67.554.726	7.473.192	6.120.413
A. DOLGOROČNA SREDSTVA	67.694.700	23.809.689	36.871.054	63.730.317	1.413.157	5.377.227
I. Neopredmetena dolg. sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve	1.738.215	480.003	1.042.704	711.278	36.428	231.730
II. Opredmetena osnovna sredstva	65.146.475	21.575.466	34.216.754	59.447.321	1.231.311	5.102.447
III. Naložbene nepremičnine	59.762	38.126	2.823	2.320.092	0	0
IV. Dolgoročne finančne naložbe	745.904	1.715.912	1.608.511	1.250.272	145.292	42.708
V. Dolgoročne poslovne terjatve	4.344	182	262	1.354	126	342
VI. Odložene terjatve za davek	0	0	0	0	0	0
B. KRATKOROČNA SREDSTVA	25.906.034	13.353.673	3.645.548	3.798.602	6.029.261	739.393
I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	0	0	0	0	0	0
II. Zaloge	10.304.328	6.360.564	177.968	233.138	533.903	186.865
III. Kratkoročne finančne naložbe	408.322	1.325.757	498.752	203.917	256.499	36.371
IV. Kratkoročne poslovne terjatve	14.489.705	5.359.178	2.829.977	3.182.015	5.024.771	489.769
V. Denarna sredstva	703.679	308.174	138.851	179.532	214.088	26.388
C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	101.150	44.298	19.959	25.807	30.774	3.793
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	93.701.884	37.207.660	40.536.561	67.554.726	7.473.192	6.120.413
A. KAPITAL	78.416.667	29.311.762	26.718.945	63.380.709	3.847.653	3.203.444
I. Vpoklicani kapital	19.867.239	7.073.080	10.107.731	18.413.549	472.590	1.667.868
II. Kapitalske rezerve	32.421.502	12.830.148	6.188.390	25.142.586	2.429.480	2.589.003
III. Rezerve iz dobička	18.375.409	11.677.816	7.510.165	17.117.022	-1.958.317	950.104
IV. Presežek iz prevrednotenja	114.384	793.954	-16.602	-5.386	21.519	-42.525
V. Preneseni čisti poslovni izid	2.130.251	758.406	1.083.795	1.974.381	50.673	178.836
VI. Čisti poslovni izid poslovnega leta	5.507.882	-3.821.642	1.845.466	738.557	2.831.708	-2.139.842
B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	1.487.776	879.359	1.119.868	2.509.683	11.605	2.646.669
C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	3.211.914	206.600	10.092.581	48.621	11.040	331
I. Dolgoročne finančne obveznosti	3.137.931	0	10.062.500	0	0	0
II. Dolgoročne poslovne obveznosti	10.408	6.213	1.029	1.978	4.426	331
III. Odložene obveznosti za davek	63.575	200.387	29.052	46.643	6.614	0
Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI	10.201.820	5.265.161	2.604.186	1.613.828	3.598.675	269.653
I. Obveznosti, vključene v skupine za odtujitev	0	0	0	0	0	0
II. Kratkoročne finančne obveznosti	1.350.687	644	1.767.576	205	459	34
III. Kratkoročne poslovne obveznosti	8.851.133	5.264.517	836.610	1.613.623	3.598.216	269.619
D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	383.707	1.544.778	981	1.885	4.219	316

➤ Izkazi poslovnega izida po dejavnostih za leto 2015

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
	Druge dejavnosti		Gospodarska javna služba	Druge dejavnosti		
1. + Čisti prihodki od prodaje	56.708.020	24.839.339	11.188.173	14.464.955	17.258.120	2.130.433
3. + Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	252.704	1.567.907	447.212	698.541	983.955	661.037
4. + Drugi poslovni prihodki (s prevrednot. poslov. prihodki)	327.025	57.831	113.597	128.064	481.334	1.301
5. - Stroški blaga, materiala in storitev	35.842.719	21.403.860	3.548.846	6.813.536	15.250.266	1.141.447
a. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala	29.513.126	17.890.219	371.593	3.106.392	15.180.613	395.114
b. Stroški storitev	6.329.593	3.513.641	3.177.253	3.707.144	69.653	746.333
6. - Stroški dela	7.664.289	4.100.016	3.446.064	4.716.424	65.995	974.044
a. Stroški plač	5.469.073	2.934.434	2.497.466	3.398.917	48.488	688.021
b.1 Stroški pokojninskih zavarovanj	714.553	390.900	299.522	394.676	5.646	85.750
b.2 Drugi stroški socialnih zavarovanj	401.418	215.034	183.903	250.448	3.568	50.238
d. Drugi stroški dela	1.079.246	559.648	465.173	672.383	8.293	150.035
7. - Odpisi vrednosti	6.104.364	2.509.508	2.877.004	2.812.321	436.860	409.798
a. Amortizacija	4.819.303	2.368.025	2.712.014	2.569.506	102.540	393.128
b. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredm. osnov. sredstvih	299.013	127.247	98.103	78.632	1.077	1.916
c. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	986.048	14.235	66.888	164.183	333.243	14.754
8. - Drugi poslovni odhodki	2.347.271	2.056.915	74.050	166.803	108.959	2.409.331
9. + Finančni prihodki iz deležev	68.460	22.613	16.520	27.130	17.509	5.614
10. + Finančni prihodki iz danih posojil	49.904	21.073	10.330	15.029	13.815	2.421
11. + Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	80.091	23.482	109.495	10.268	77.480	1.627
12. - Finančni odh. iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	0	0	0	0	0	0
13. - Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	273.567	253.603	45.767	50.513	39.130	6.554
14. - Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	28.489	19.092	2.857	5.036	10.038	847
15. + Drugi prihodki	620.792	2.042	48.385	5.559	51.830	1.904
16. - Drugi odhodki	84.290	12.935	8.527	12.287	10.452	2.158
17. Davek iz dobička	122.441	0	41.008	16.413	62.932	0
19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (1+3+4-5-6-7-8+9+10+11-12-13-14+15-16-17)	5.639.565	-3.821.642	1.889.588	756.214	2.899.409	-2.139.842

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 2015**

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU						
a) Postavke izkaza poslovnega izida	13.358.075	-1.202.926	4.563.675	3.863.045	3.200.031	156.596
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz poslovnih terjatev	57.139.778	25.019.441	11.299.467	14.616.176	17.551.000	2.146.701
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevrednotenje) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-43.781.703	-26.222.367	-6.735.792	-10.753.132	-14.350.969	-1.990.105
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	0	0	0	0	0	0
b) Sprememba čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja	-24.805	274.550	123.648	392.130	84.123	16.880
Začetne manj končne poslovne terjatve	-883.498	-354.070	-178.586	-201.030	-390.756	-42.880
Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	37.149	24.626	9.550	3.549	4.572	531
Začetne manj končne zaloge	-350.410	-263.019	-8.199	-9.305	-12.689	-7.093
Končni manj začetni poslovni dolgovi	904.174	601.609	85.055	157.236	412.612	27.859
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	267.780	265.404	215.828	441.680	70.384	38.463
c) Prebitek prejemkov pri poslovanju ali prebitek izdatkov pri poslovanju (a + b)	13.333.270	-928.376	4.687.323	4.255.175	3.284.154	173.476

V skladu z določili Energetskega zakona EZ-1 in Slovenskih računovodskih standardov SRS 26.18, je Energetika Ljubljana izdelala izkaz denarnih tokov po področnih odsekih oz. dejavnostih, na nivoju denarnih tokov pri poslovanju.

➤ **Pregled opredmetenih osnovnih sredstev po dejavnostih na dan 31. 12. 2015**

v EUR

	Proizvodnja toplote	Proizvodnja električne energije	Distribucija in dobava toplote	SODO	Dobava plina	Ostale dejavnosti
ZEMLJIŠČA						
Nabavna vrednost	5.406.075	809.317	85.537	5.516.470	7	26.976
Popravek vrednosti	0	0	0	0	0	0
Neodpisana vrednost	5.406.075	809.317	85.537	5.516.470	7	26.976
ZGRADBE						
Nabavna vrednost	74.694.848	25.997.869	126.290.487	104.872.487	431.862	3.385.111
Popravek vrednosti	54.337.727	21.732.012	95.138.305	54.339.932	86.372	445.255
Neodpisana vrednost	20.357.121	4.265.858	31.152.182	50.532.555	345.490	2.939.856
PROIZVAJALNE NAPRAVE IN STROJI						
Nabavna vrednost	162.873.971	85.599.486	2.469.570	2.250.280	1.013.684	2.441.677
Popravek vrednosti	128.956.058	71.255.794	2.156.297	916.330	211.691	770.393
Neodpisana vrednost	33.917.912	14.343.692	313.273	1.333.950	801.994	1.671.284
DRUGE NAPRAVE IN OPREMA						
Nabavna vrednost	9.606.445	3.842.379	4.379.388	4.156.882	40.281	2.698.708
Popravek vrednosti	6.767.104	2.953.046	3.521.197	3.458.258	28.846	2.234.505
Neodpisana vrednost	2.839.341	889.333	858.191	698.623	11.435	464.203
SKUPAJ						
Nabavna vrednost	252.581.339	116.249.051	133.224.982	116.796.118	1.485.834	8.552.471
Popravek vrednosti	190.060.889	95.940.852	100.815.798	58.714.520	326.909	3.450.153
Neodpisana vrednost	62.520.450	20.308.199	32.409.184	58.081.598	1.158.925	5.102.319

Podrobnejši seznam opredmetenih osnovnih sredstev je razviden iz dokumentacije na sedežu družbe.

➤ **Razčlenitev stroškov po funkcionalnih skupinah po dejavnostih za leto 2015**

v EUR

	Gospodarske javne službe	Druge dejavnosti	Skupaj
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov in storitev	13.290.717	91.211.097	104.501.814
Stroški prodaje	3.616.929	883.890	4.500.819
Stroški splošnih dejavnosti	6.669.560	8.045.978	14.715.538
Normalni stroški splošnih dejavnosti	6.261.754	6.268.445	12.530.199
Prevrednotovalni poslovni odhodki pri NS, OOS in NN	176.735	429.253	605.988
Prevr. poslovni odhodki v zvezi s kratkoročnimi sredstvi	231.071	1.348.280	1.579.351
Stroški po funkcionalnih skupinah	23.577.206	100.140.965	123.718.171

3.4 Izjava posloводства

Posloводство družbe potrjuje, da so bile pri izdelavi računovodskih izkazov, končanih na dan 31. 12. 2015, dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve in da so v skladu z ZGD-1 in Slovenskimi računovodskimi standardi (2006) ter pojasnili in stališči SIR.

Posloводство Energetike Ljubljana izjavlja, da v celoti potrjuje Letno poročilo za leto 2015 in s tem poslovno poročilo za leto 2015, računovodske izkaze prikazane v pričujočem letnem poročilu ter pripadajoča pojasnila na straneh od 70 do 112.

Ljubljana, 15. april 2016


Samo Lozej
Direktor

 **energetika ljubljana**

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 2/5