

Nurodymai svarstyti komitetuose

Savivaldybės administracijos	Miesto plėtros investicijų finansavimas	Socialiniai sveikatos ir saugos reikalavimai	
✓	✓	✓	
Balandžio mėnuo	Miesto akcija	Sveikimo ir sporto	Kultūros ir meno
✓	✓	✓	✓

Projektas

2013-04-11 Nr. TR-283

Tarybos sekretorius

2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės taryba

## SPRENDIMAS

### DĖL PATIKSLINTO AB „KAUNO ENERGIJA“ 2012–2015 METŲ INVESTICIJŲ PLANO

..... Nr. ....

Kaunas

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo (Žin., 1994, Nr. 55-1049; 2008, Nr. 113-4290) 18 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (Žin., 2003, Nr. 51-2254; 2007, Nr. 130-5259) 35 straipsniu ir atsižvelgdama į Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašą, patvirtintą Kauno miesto savivaldybės tarybos 2008 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-153, AB „Kauno energija“ 2013 m. balandžio 5 d. raštą Nr. 20-1927, Kauno miesto savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a:

1. Pritarti patikslintam AB „Kauno energija“ 2012–2015 metų investicijų planui.
2. Įgalioti Kauno miesto savivaldybės administracijos direktorių Dainių Ratkelį pasirašyti 1 punkte nurodytą investicijų planą.
3. Pripažinti netekusiu galios Kauno miesto savivaldybės tarybos 2012 m. lapkričio 14 d. sprendimą Nr. T-627 „Dėl patikslinto AB „Kauno energija“ 2012–2015 m. investicijų plano“.
4. Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo (Žin., 1999, Nr. 13-308; 2000, Nr. 85-2566) nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras

Andrius Kupčinskas

Kauno miesto savivaldybės administracijos direktorius

D. Ratkelis  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas

Vygaudas Malis  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos Teisės skyriaus vedėjo pavaduotoja

Indrė Brazė  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos Dokumentų valdymo skyriaus vyriausioji specialistė

Nomeda Pilėnaitė  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos Energetikos skyriaus vedėjas

Algirdas Vaitiekūnas  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos Energetikos skyriaus vyriausioji specialistė

Ramutė Sargiūnienė  
2013-04-11

Kauno miesto savivaldybės administracijos Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Rasuolė Daukantė  
2013-04-11

**AB „KAUNO ENERGIJA“ PATIKSLINTAS 2012–2015 M. INVESTICIŲ PLANAS IR JO FINANSAVIMO ŠALTINIAI**

Mln. Lt

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas					Pardavimas				
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	
1.	<b>Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai</b>	10,619	42,858	18,810	14,550		35,512	26,625	22,559	15,809		1,195	0,976	1,772	1,824	
1.1.	<b>Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos</b>	4,279	4,262	4,310	4,350		10,879	9,677	12,859	13,114		1,195	0,976	1,772	1,824	
1.1.1.	Pergalės katilinės rekonstrukcija, įrengiant dūmų kondensacinių ekonomaizerių	1,605	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.2.	Antanavos g. 18A katilinės rekonstrukcija	0,698	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.3.	Noreikiškių kogeneracinės įėgaines rekonstrukcija	0,300	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.	Ežerėlio katilinės rekonstrukcija	0,232	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.5.	Šilko katilinės cheminio vandens ūkio rekonstravimas (projektavimas ir darbai)	0,207	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.6.	Garliavos katilinės rezervinio kuro ūkio šildymo sistemos rekonstrukcijos darbai	0,195	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.7.	Traktoriaus įsigijimas	0,178	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.8.	Girtonių katilinės kieto kuro sandėlio išpletimo darbai	0,117	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.9.	Cheminio vandens ūkio rekonstrukcija Šilko katilinėje	0,090	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.10.	Noreikiškių katilinės rekonstrukcijos techninis projektas	0,079	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.11.	Noreikiškių katilinės rekonstrukcijos techninis projektas	0,021	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.11.1.	Garo apskaitos prietaisų įsigijimas	0,021	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.11.2.	Girtonių katilinės kieto kuro transporterio rekonstravimo darbai	0,016	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.11.2.	Pilnai automatizuoto dujinio katilio ir perpumpavimo siurblynės įrengimas Inkaro katilinėje	0,000	0,000	3,420	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.13.	Įrengimas Inkaro katilinėje	0,000	0,000	0,500	0,500		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.14.	Įrangos remonto darbai	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.15.	Kondensacinių ekonomaizerių įrengimas dujinėse katilinėse A. Smetonos al. 65A, Antanavos g. 18 A, Neveronių katilinėje	0,000	0,000	0,000	1,450		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.16.	Naujo VSK kirenamo biokuru įrengimas Ežerėlio katilinėje	0,000	0,000	0,000	1,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.17.	Petrasiūnų elektrinės vakuuminės-membraninės deaeracinės sistemos temofikacinio vandens tinklų papildymo vandens ruošimui įrengimo darbai	0,071	0,000	0,000	1,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.18.	Tinklo valdymo siurblių dažniųjų pavarų sumontavimas	0,060	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.19.	Siurblių įsigijimas	0,024	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.20.	Noreikiškių kogeneracinės įėgaines rekonstrukcija	0,000	0,270	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.21.	18 MW galios dujinio vandens šildymo katilio įsigijimas ir įrengimas Pergalės katilinėje	0,000	1,400	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	





Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas					Pardavimas				
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	
	Serverių infrastruktūros atnaujinimas (serverinės įrangos įsigijimas su montavimo, konfigūravimo darbais, serverinės infrastruktūros gerinimo projektais).	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000		
1.1.68.	Serverių infrastruktūros atnaujinimas (serverinės įrangos įsigijimas su montavimo, konfigūravimo darbais, serverinės infrastruktūros gerinimo projektais).	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000		
1.1.69.	Kompiuterinio tinklo apsaugos lygio ir patikimumo didinimas nuotoliniuose VPN tinklese	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000		
1.1.70.	Kompiuterinės įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000		
1.1.71.	Multifunkcinių spausdinimo-skėnavimo įrenginių atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000		
1.1.72.	Šilumos apskaitos prietaisų distancinio rodmenų senų nuskaitymo įrenginių keitimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000		
1.1.73.	Komunikacijų (telefonijos) infrastruktūros atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000		
1.1.74.	Perašinių elektrinės operatyvinio valdymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000		
1.1.75.	Distancinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemų plėtimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000		
1.1.76.	Kompiuterių įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000		
1.1.77.	Distancinio nuskaitymo įrangos įsigijimas senos įrangos atnaujinimui	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000		
1.1.78.	Serverių ir serverinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000		
1.1.79.	Telefono stoties įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000		
1.1.80.	Kompiuterinio tinklo įrenginių pakeitimas bendrovės padalinuose	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000		
1.1.81.	Spausdinimų ir skėnavimo įrenginių, bei kitos ortiechnikos įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000		
1.1.82.	Perašinių elektrinės priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000		
1.1.83.	Mobiliųjų telefonų įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,040	0,000	0,000	0,000		
1.1.84.	Integruoto tinklo apskaitos ir kontrolės prietaisų nuotolinio nuskaitymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000		
1.1.85.	Distancinio nuskaitymo įrangos įsigijimas naujiems šilumos punktam	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000		
1.1.86.	Pagalbinės serverinės patalpos aušinimo įrengimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000		
1.1.87.	Įėjimo kontrolės sistemos pakeitimas administraciniuose pastatuose Raudondvario pl. 84-86A	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000		
1.1.88.	Distancinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemos, bei komunikacijų infrastruktūra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,616	0,628		
1.1.89.	Kompiuteriai, kompiuterinė įranga, organizacinė technika (skaneriai, printeriai, kopijavimo aparatai)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,359	0,366	0,366		
1.1.90.	Serveriai, serverinė įranga, tinklo infrastruktūra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	0,243	0,243		
1.1.91.	Personalo valdymo programos diegimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas					Pardavimas				
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	
1.1.92.	Internetinio tinklapio ir et. paslaugų sistemos vystymo atraižinių darbai	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,060	0,000	0,000	0,000	
1.1.93.	Pagrindinių (Billingas, DVS, Portalas, Microsoft Dynamic AX, skambučių centras, nuotolinių skaitiklių nuskaitymas) ir kitų informacinių sistemų programines įrangos atnaujinimas ir plėtimas	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,160	0,500	0,550			
1.1.94.	Naujų verslo automatizavimo sistemų kūrimas	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,048	0,059	0,037			
1.2.	<b>Normalyvinis pelnas</b>	<b>1,485</b>	<b>0,050</b>	<b>6,700</b>	<b>10,200</b>		<b>12,273</b>	<b>8,867</b>	<b>3,817</b>		<b>2,397</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>			
1.2.1.	Šilumos punktų remontas (projektas finansuojamas 2011 m. audituoto pelno lėšomis)	0,000	0,000	0,000	0,000		0,650	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.2.	Šilumos tiekimo tinklų išpirkimas (projektas finansuojamas 2011 m. audituoto pelno lėšomis)	0,000	0,000	0,000	0,000		0,449	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.3.	Šilko katilines rezervinio kuro tikio įrengimas ir garo katilo DKVR 10/13 pritaikymas darbu biokuru (projektas iš dalies finansuojamas 2011 m. audituoto pelno lėšomis)	1,485	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.4.	Galimų bių studijos „Katilų virš 50 MW galios modernizacija, mažinant išmetamų kenksmingų medžiagų kieki pagal 2016 m. gamtosauginius reikalavimus“ parengimas	0,000	0,050	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.5.	Galimų bių studijos šilumos tiekimo tinklų hidraulinio skaičiavimo modelio (programos) išpletimui parengimas	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,100	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.6.	AB „Kauno energija“ nuosavybėje esančių šilumos punktų remontas	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,500	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.7.	Šilumos tiekimo tinklų išpirkimas	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,050	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.2.8.	Paskolų gražinimas	0,000	0,000	6,700	10,200		11,174	8,217	3,817		2,397	0,000	0,000			
1.3.	<b>Savivaldybės ir valstybės lėšos</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>			
1.4.	<b>Paskolos investicijų projektams įgyvendinti</b>	<b>1,000</b>	<b>31,446</b>	<b>7,800</b>	<b>0,000</b>		<b>8,440</b>	<b>5,868</b>	<b>3,158</b>		<b>0,298</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>			
1.4.1.	Biokuro kogeneracinių jėgainių įrengimas Inkaro ir Noreikiškių katilinėse	1,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.2.	Kauno m. integruoto tinklo Pramonės raj. magistralės (IŽ) modernizavimas (ŠIT nuo taško Š-1 iki ŠK IZ-1, Kaunas)	0,000	0,000	0,000	0,000		3,920	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.3.	Kauno m. integruoto tinklo Dainavos mikrorajono magistralės (IT) modernizavimas (ŠIT nuo ŠK IT-15 iki ŠK IT-15-3, Kaunas)	0,000	0,000	0,000	0,000		1,920	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.4.	Ausradusių trūkimų po HB magistralėse ir kvartaliniame tinkle likvidavimas	0,000	0,000	0,000	0,000		1,600	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.5.	Inkaro katilinės rekonstrukcija	0,000	9,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.6.	Šilko katilinės rezervinio kuro tikio įrengimas ir garo katilo DKVR 10/13 pritaikymas darbu biokuru	0,000	5,200	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			
1.4.7.	Noreikiškių katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 4 MW galios vandens šildymo katilį	0,000	4,240	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000			











Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas						
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.
2.1.58.	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas prie grupinio šilumos punkto B-23 Savanorių pr. 306A	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.59.	Šilumos tiekimo tinklų išpirkimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,549	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.60.	Galimybių studijos šilumos tiekimo tinklų hidraulinio skaičiavimo modelio (programos) išpletimui parengimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.61.	Asiradusių traukimų po HB magistralese ir kvartaliniame tinkle likvidavimas	0,000	0,000	0,000	0,000	4,775	3,600	4,450	3,830	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.62.	Kauno m. integruoto tinklo magistralės 6Ž modernizavimas (ŠTT nuo ŠK 6Ž-1A iki ŠK 6Ž-3, Kaunas)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.63.	Kauno m. integruoto tinklo magistralės 5T modernizavimas (ŠTT nuo ŠK 5T-29 iki Jonavos g. 276, Kaunas)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.64.	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 3Ž-10 ÷ ŠK 3Ž-12 DN 400, L-400 m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.65.	Naujų vartotojų prijungimas	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	1,300	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.66.	Susidėvėjusios uždaromosios armatūros keitimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.67.	Šilumos tiekimo vamzdyno izoliacijos rekonstravimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,050	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.68.	Vamzdynų iškeitimas iš grupinių šilumos punktų	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.69.	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp Pergalės katilinėje ir ŠK 5K-3A DN 600, L-230 m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.70.	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 3Ž-16÷3Ž-17 DN 400, L-100 m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.71.	Kolektorių dėnažų atstatymas nuo grupinių šilumos punktų B-46 (Savanorių pr. 403 A), B-49 (Pakraščio g. 43A), B-62 (Ukmergės 17A), B-66 (Sukilelių pr. 78A)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,830	0,830	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.72.	Autonominio įėjimo į kolektorius įrengimas, atskiriant nuo grupinių šilumos punktų B-40, B-41, B-42, B-43, B-44, B-46, B-47, B-48, B-49, B-50, B-53, B-55, B-56, B-57, B-58, B-62, B-63, B-66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.73.	Kolektorių statinių hidroizoliacijos atnaujinimas KRP-5, KRP-4, B-88, B-87, B-85, B-84, B-82, B-63, B-56, B-48, B-49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,150	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.74.	Karšto vandens apskaitos prietaisų įrengimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,501	1,819	1,819	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.75.	Šilumos apskaitos prietaisų įsigijimas					1,190	0,853	0,833	0,833	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.76.	Elektrės ir automatikos ūkio atnaujinimas	0,140	0,140	0,140	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.77.	Įrangos nereikalaujantis montażo įsigijimas	0,130	0,120	0,100	0,100	0,040	0,030	0,020	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.78.	Magistralinio tinklo rekonstravimas V. Kudirkos g. atkarpoje nuo Algirdo g. iki Vyrauto Didžiojo vidurinės mokyklos Jurbarkė	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.79.	Kompiuterinės įrangos įsigijimas (ŠT)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	0,000

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas					Pardavimas				
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	
2.1.80.	Magistralinio tinklo ŠK-V iki ŠK-VII rekonstravimas Jurbarko	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,760	0,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.81.	AB „Kauno energija“ Administracinio pastato 12C3/ pb Raudondvario pl. 86A rekonstravimas	0,066	0,000	0,000	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.82.	Pastatų ir statinių atnaujinimas ir rekonstravimas	0,000	0,000	0,070	0,070	0,000	0,000	0,180	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.83.	Transporto ūkio atnaujinimas	0,050	0,078	0,080	0,090	0,110	0,190	0,210	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.84.	Kompiuterinės įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.85.	Serverių infrastruktūros atnaujinimas (serverinės įrangos įsigijimas su montavimu, konfigūravimo darbai, serverinės infrastruktūros gerinimo projektas).	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.86.	Šilumos apskaitos prietaisų distancinio rodmenų senų nuskaitymo įrenginių keitimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.87.	Kompiuterinio tinklo apsaugos lygio ir patikimumo didinimas nutolusiose VPN tinklese	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.88.	Multifunkcinių spausdinimo-skanaavimo įrenginių atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.89.	Distancinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemų plėtimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.90.	Petrašūnų elektrinės operatyvinio valdymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.91.	Komunikacijų (telefonijos) infrastruktūros atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.92.	Kompiuterių įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.93.	Distancinio nuskaitymo įrangos įsigijimas senos įrangos atnaujinimui	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.94.	Serverių ir serverinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.95.	Telefono stoties įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.96.	Kompiuterinio tinklo įrenginių pakėtimas bendrovės padalinuose	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.97.	Spausdintuvų ir skenavimo įrenginių, bei kitos ortotechnikos įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.98.	Petrašūnų elektrinės priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.99.	Mobiliųjų telefonų įsigijimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.100.	Integruoto tinklo apskaitos ir kontrolės prietaisų nuotolinio nuskaitymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.101.	Distancinio nuskaitymo įrangos įsigijimas naujiems šilumos punktam	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.102.	Pagalbinės serverinės patalpos aušinimo įrengimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.103.	Įėjimo kontrolės sistemos pakėtimas Raudondvario pl. 84-86A	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.104.	Distancinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemos, bei komunikacijų infrastruktūra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,616	0,000	0,628	0,000	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Pardavimas					Pardavimas				
		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.		2012 m.	2013 m.	2014 m.	2015 m.	
2.1.105.	Kompiuteriai, kompiuterinė įranga, organizacinė technika (skaneriai, printeriai, kopijuavimo aparatai)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,359	0,366		
2.1.106.	Serveriai, serverinė įranga, tinklo infrastruktūra	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	0,243		
2.1.107.	Personalo valdymo programos diegimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000		
2.1.108.	Intemetinio tinklapio ir el. paslaugų sistemos vystymo atnaujinimo darbai	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000		
2.1.109.	Pagrindinių (Billingas, DVS, Portatas, Microsoft Dynamic AX, skambučių centras, nuotolinių skaitiklių nuskaitymas) ir kitų informacinių sistemų programinės įrangos atnaujinimas ir plėtimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,500	0,550			
2.1.110.	Naujų verslo automatizavimo sistemų kūrimas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,059	0,037				
2.2.	Paskolų grąžinimas	0,000	0,000	6,700	10,200	11,174	8,217	3,817	2,397	0,000	0,000	0,000	0,000			

AB „Kauno energija“ generalinis direktorius

Kauno m. savivaldybės atstovas

  
Rimantas Bakas  
2013 m. d.

2013 m. d.

**AB „KAUNO ENERGIJA“ PATIKSLINTAS 2013 M. INVESTICIJŲ PLANAS IR JO FINANSAVIMO ŠALTINIAI, TIKSLINANT  
2012-2015 M. INVESTICIJŲ PLANĄ IR JO FINANSAVIMO ŠALTINIUS**

*Mln. Lt*

Eil. Nr.	Padalinio pavadinimas	Investicinio projekto kodas	Investicinio projekto pavadinimas	Gamyba	Perdavimas	Pardavimas
1	2	3	4	5	6	7
1.			Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai	42,858	26,625	0,976
1.1.			Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	4,262	9,677	0,976
1.1.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-06	Noreikškių kogeneracinės jėgainės rekonstrukcija	0,270	0,000	0,000
1.1.2.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-07	18 MW galios dujinio vandens šildymo katilo įsigijimas ir įrengimas Pergalės katilinėje	1,400	0,000	0,000
1.1.3.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-08	Šilko katilinės rekonstrukcija, įrengiant dujinį 15 MW galios vandens šildymo katilą su 1,5 MW galios kondensaciniu ekonomizeriu ir dūmtraukiu bei automatizuojant šilumos gamybos procesus	2,000	0,000	0,000
1.1.4.	Šilumos gamybos tarnyba Petršiūnų elektrinė	13-SPE-1-02	Biomasės deginimo katilio iki 44MW su 16 MW garo turbina projektavimas ir rekonstravimas Petršiūnų elektrinėje	0,300	0,000	0,000
1.1.5.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-03	Įrangos termofkacinio vandens cheminiam apdorojimui įsigijimas ir sumontavimas	0,000	0,300	0,000
1.1.6.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-05	Jonavos šturblinės rekonstravimas	0,000	0,150	0,000
1.1.7.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-06	Termografinė šilumos tiekimo tinklų nuotrauka	0,000	0,100	0,000
1.1.8.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-09	Įrangos, nereikalaujančios montažo, įsigijimas	0,000	0,030	0,000
1.1.9.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-01	Atstradusių trūkinių po HB magistralės ir kvartaliname tinkle ikividavimas	0,000	3,600	0,000
1.1.10.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-02	Susidėvėjusių riebošklinių kompensatorių keitimas silfoniniais (DN400 - DN1000)	0,000	1,000	0,000
1.1.11.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-03	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas nuo ŠK 6T-21 iki VM-1	0,000	0,760	0,000
1.1.12.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-04	Magnetinių šlamo surinkėjų įsigijimas ir sumontavimas	0,000	0,500	0,000
1.1.13.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-06	Susidėvėjusios uždaromosios armatūros keitimas	0,000	0,200	0,000
1.1.14.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-07	Šilumos tiekimo vamzdyno izoliacijos rekonstravimas	0,000	0,050	0,000
1.1.15.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-08	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas prie grupinio šilumos punkto B-23 Savanorių pr. 306A	0,000	0,075	0,000

1.1.16.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-01	Kolektorių drenazų atstatymas nuo grupinių šilumos punktų B-46 (Savanorių pr. 403 A), B-49 (Pakraščio g. 43A), B-62 (Ukmergės 17A), B-66 (Sukilelių pr. 78A)	0,000	0,060	0,000
1.1.17.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-02	Kolektorių statinių hidroizoliacijos atnaujinimas KRP-5, KRP-4, B-88, B-87, B-85, B-84, B-82, B-63, B-56, B-48, B-49	0,000	0,050	0,000
1.1.18.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-03	Autonominio įėjimo į kolektorius įrengimas, atskiriant nuo grupinių šilumos punktų B-40, B-41, B-42, B-43, B-44, B-46, B-47, B-48, B-49, B-50, B-53, B-55, B-56, B-57, B-58, B-62, B-63, B-66	0,000	0,041	0,000
1.1.19.	Jurbarko šilumos tinklai	13-JST-1-01	Kompiuterinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,020
1.1.20.	Jurbarko šilumos tinklai	13-JST-1-02	Šilumos apskaitos prietaisų įsigijimas	0,000	0,010	0,000
1.1.21.	Jurbarko šilumos tinklai	13-JST-2-01	Magistralinio tinklo rekonstravimas V. Kudirkos g. atkarpoje nuo Algirdo g. Iki Vytauto Didžiojo vidurinės mokyklos Jurbarko	0,000	0,926	0,000
1.1.22.	Investicijų ir turto departamentas	13-ITD-1-02	Transporto ūkio atnaujinimas	0,032	0,096	0,000
1.1.23.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-01	Šilumos apskaitos prietaisų pirkimas	0,000	0,853	0,000
1.1.24.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-02	GPRS modemų pirkimas	0,000	0,375	0,000
1.1.25.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-03	Įrenginiai nereikalaujantys montazo	0,120	0,000	0,000
1.1.26.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-04	Elektros ir automatikos ūkio atnaujinimas	0,140	0,000	0,000
1.1.27.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPK-1-01	Karšto vandens apskaitos prietaisų įrengimas	0,000	0,501	0,000
1.1.28.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-01	Serverių ir serverinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,098
1.1.29.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-02	Kompiuterių pirkimas	0,000	0,000	0,120
1.1.30.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-03	Distancinio nuskaitymo įrangos pirkimas naujiems objektams	0,000	0,000	0,035
1.1.31.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-04	Kompiuterinio tinklo įrenginių paketimas bendrovės padaliniuose	0,000	0,000	0,060
1.1.32.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-05	Spausdintuvų, skenavimo įrenginių bei kitos orgtechnikos įsigijimas	0,000	0,000	0,060
1.1.33.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-06	Mobiliųjų telefonų pirkimas	0,000	0,000	0,040

1.1.34.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-07	Pagalbines serverines patalpos aušinimo įrengimas	0,000	0,000	0,030
1.1.35.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-01	Distancinio nuskaitymo įrangos pirkimas senos įrangos atnaujinimui	0,000	0,000	0,100
1.1.36.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-02	Telefono stoties įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,080
1.1.37.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-03	Petrašiūnų elektrinės priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos atnaujinimas	0,000	0,000	0,060
1.1.38.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-04	Integruoto tinklo apskaitos ir kontrolės prietaisų nuotolinio nuskaitymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,040
1.1.39.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-05	Įėjimo kontrolės sistemos pakeitimas administraciniuose pastatuose Raudondvario pl. 84-86A	0,000	0,000	0,025
1.1.40.	Pardavimo ir vartotojų aptarnavimo departamentas	13-PVA-1-01	Pagrindinių (Bilingas, DVS, Portalas, Microsoft Dynamic AX, skambučių centras, nuotolinių skaitiklių nuskaitymas) ir kitų informacinių sistemų programinės įrangos atnaujinimas ir plėtimas	0,000	0,000	0,160
1.1.41.	Pardavimo ir vartotojų aptarnavimo departamentas	13-PVA-1-02	Naujų verslo automatizavimo sistemų diegimas	0,000	0,000	0,048
<b>1.2.</b>			<b>Normatyvinis pelnas</b>	<b>0,050</b>	<b>8,867</b>	<b>0,000</b>
1.2.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-05	Galimybių studijos „Katilų virš 50 MW galios modernizacija, mažinant išmetamų kenksmingų medžiagų kieki pagal 2016 m. gamtosauginius reikalavimus“ parengimas	0,050	0,000	0,000
1.2.2.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-08	Galimybių studijų šilumos tiekimo tinklų hidraulinio skaičiavimo modelio (programos) išplėtimui parengimas	0,000	0,100	0,000
1.2.3.	Šilumos tinklų tarnyba	13-SPR-4-01	AB „Kauno energija“ nuosavybėje esančių šilumos punktų remontas	0,000	0,500	0,000
1.2.4.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-07	Šilumos tiekimo tinklų išpirkimas	0,000	0,050	0,000
1.2.5.	Bendrovė	13-PSG-4-01	Paskolų grąžinimas	0,000	8,217	0,000
<b>1.3.</b>			<b>Savivaldybės ir valstybės lėšos</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>1.4.</b>			<b>Paskolos investicijų projektams įgyvendinti</b>	<b>31,446</b>	<b>5,868</b>	<b>0,000</b>
1.4.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-01	Inkaro katilinės rekonstrukcija	9,000	0,000	0,000
1.4.2.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-03	Šilko katilinės rezervinio kuro tūrio įrengimas ir garo katilo DKVR 10/13 pritaikymas darbui biokuru (I eilė)	5,200	0,000	0,000
1.4.3.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-02	Noreikiškųjų katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 4 MW galios vandens šildymo katilą	4,240	0,000	0,000
1.4.4.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-04	Ežerėlio katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 3,5 MW galios vandens šildymo katilą	2,760	0,000	0,000



1.4.5.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-09	Vandens šildymo katilo kūrenamo biokuru ir bendro kondensacinio ekonomaizerio katilams Nr. 5 ir Nr. 6 įrengimas Šilko katilinėje (II eilė) 2014 m. numatoma investuoti 7,8 mln. Lt, bendra projekto vertė - 8,0 mln. Lt	0,200	0,000	0,000
1.4.6.	Šilumos gamybos tarnyba Petrašiūnų elektrinė	13-SPE-1-01	Petrašiūnų elektrinės vandens šildymo katilų PTVM-100 Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstrukcija, įrengiant 20 MW galios dūmų kondensacinius ekonomaizerius	10,000	0,000	0,000
1.4.7.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-01	Kauno m. integruoto tinklo Aukštųjų Šančių magistralės (ŽŽ) modernizavimas (ŠTT nuo ŠK ŽŽ-11 iki ŠK ŽŽ-15 bei nuo ŠK ŽŽ-26 iki ŠK ŽŽ-29, Kaunas)	0,000	3,249	0,000
1.4.8.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-02	Kauno integruoto tinklo Vilijampolės šilumos tinklų (9K) rekonstravimas nuo Inkaro katilinės iki Šilainių mikrorajono	0,000	1,225	0,000
1.4.9.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-04	Naujų varotojų prijungimas	0,000	1,300	0,000
1.4.10.	Investicijų ir turto departamentas	13-ITD-1-02	Transporto tūko atnaujinimas	0,046	0,094	0,000
<b>1.5.</b>			<b>Įvairių fondų lėšos</b>	<b>4,100</b>	<b>2,213</b>	<b>0,000</b>
1.5.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-02	Noreikiškių katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 4 MW galios vandens šildymo katilą	2,300	0,000	0,000
1.5.2.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-04	Ežerėlio katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 3,5 MW galios vandens šildymo katilą	1,800	0,000	0,000
1.5.3.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-01	Kauno m. integruoto tinklo Aukštųjų Šančių magistralės (ŽŽ) modernizavimas (ŠTT nuo ŠK ŽŽ-11 iki ŠK ŽŽ-15 bei nuo ŠK ŽŽ-26 iki ŠK ŽŽ-29, Kaunas)	0,000	1,618	0,000
1.5.4.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-02	Kauno integruoto tinklo Vilijampolės šilumos tinklų (9K) rekonstravimas nuo Inkaro katilinės iki Šilainių mikrorajono	0,000	0,595	0,000
1.6.			<b>Kiti finansavimo šaltiniai</b>	<b>3,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1.6.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-01	Inkaro katilinės rekonstrukcija	3,000	0,000	0,000
<b>2.</b>			<b>Lėšų panaudojimas</b>	<b>42,858</b>	<b>26,625</b>	<b>0,976</b>
<b>2.1.</b>			<b>Lėšos investicijų įgyvendinimui, naujam turtui įsigyti, atstatyti</b>	<b>42,858</b>	<b>18,408</b>	<b>0,976</b>
2.1.1.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-01	Inkaro katilinės rekonstrukcija	12,000	0,000	0,000
2.1.2.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-02	Noreikiškių katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 4 MW galios vandens šildymo katilą	6,540	0,000	0,000
2.1.3.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-03	Šilko katilinės rezervinio kuro tūko įrengimas ir garo katilo DKVR 10/13 prietaikymas darbu biokuru (I eilė)	5,200	0,000	0,000
2.1.4.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-04	Ežerėlio katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuru kūrenamą 3,5 MW galios vandens šildymo katilą	4,560	0,000	0,000

2.1.5.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-05	Galimybių studijos „Katilų virš 50 MW galios modernizacija, mažinant išmetamų kenksmingų medžiagų kieki pagal 2016 m. gamtosauginius reikalavimus“ parengimas	0,050	0,000	0,000
2.1.6.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-06	Noreikščių kogeneracinės jėgainės rekonstrukcija	0,270	0,000	0,000
2.1.7.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-07	18 MW galios dujinio vandens šildymo katilo įsigijimas ir įrengimas Pergalės katilinėje	1,400	0,000	0,000
2.1.8.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-08	Šilko katilinės rekonstrukcija, įrengiant dujinį 15 MW galios vandens šildymo katilą su 1,5 MW galios kondensaciniu ekonomaizeriu ir dūmtraukiu bei automaizuojant šilumos gamybos procesus	2,000	0,000	0,000
2.1.9.	Šilumos gamybos tarnyba	13-SGT-1-09	Vandens šildymo katilo kūrenamo biokuru ir bendro kondensacinio ekonomaizerio katilams Nr. 5 ir Nr. 6 įrengimas Šilko katilinėje (II eilė) 2014 m. numatoma investuoti 7,8 mln. Lt, bendra projekto vertė - 8,0 mln. Lt	0,200	0,000	0,000
2.1.10.	Šilumos gamybos tarnyba Petrasiūnų elektrinė	13-SPE-1-01	Petrasiūnų elektrinės vandens šildymo katilų PTVM-100 Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstrukcija, įrengiant 20 MW galios dūmų kondensacinius ekonomaizerius	10,000	0,000	0,000
2.1.11.	Šilumos gamybos tarnyba Petrasiūnų elektrinė	13-SPE-1-02	Biomasės deginimo katilo iki 44MW su 16 MW garo turbina projektavimas ir rekonstravimas Petrasiūnų elektrinėje	0,300	0,000	0,000
2.1.12.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-01	Kauno m. integruoto tinklo Aukštųjų Sančių magistralės (ŽŽ) modernizavimas (ŠTT nuo ŠK ŽŽ-11 iki ŠK ŽŽ-15 bei nuo ŠK ŽŽ-26 iki ŠK ŽŽ-29, Kaunas)	0,000	4,867	0,000
2.1.13.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-02	Kauno integruoto tinklo Vilijampolės šilumos tinklų (9K) rekonstravimas nuo Inkaro katilinės iki Šilainių mikrorajono	0,000	1,820	0,000
2.1.14.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-03	Įrangos termoflacinio vandens cheminiam apdorojimui įsigijimas ir sumontavimas	0,000	0,300	0,000
2.1.15.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-04	Naujų vartotojų prijungimas	0,000	1,300	0,000
2.1.16.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-05	Jonavos sūtblinės rekonstravimas	0,000	0,150	0,000
2.1.17.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-06	Termografinė šilumos tiekimo tinklų nuotrauka	0,000	0,100	0,000
2.1.18.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-07	Šilumos tiekimo tinklų išpirkimas	0,000	0,050	0,000
2.1.19.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-08	Galimybių studijų šilumos tiekimo tinklų hidraulinio skaičiavimo modelio (programos) išplėtimui parengimas	0,000	0,100	0,000
2.1.20.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-1-09	Įrangos, nereikalavjančios montazo, įsigijimas	0,000	0,030	0,000
2.1.21.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-01	Astradusių trūkumų po HB magistralės ir kvartaliniame tinkle likvidavimas	0,000	3,600	0,000
2.1.22.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-02	Susidėvėjusių rieboškinių kompensatorių keitimas silfoniniais (DN400 - DN1000)	0,000	1,000	0,000
2.1.23.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-03	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas nuo ŠK 6T-21 iki VM-1	0,000	0,760	0,000

2.1.24.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-04	Magnetinių šlamo surinkėjų įsigijimas ir sumontavimas	0,000	0,500	0,000
2.1.25.	Šilumos tinklų tarnyba	13-SPR-4-01	AB „Kauno energija“ nuosavybėje esančių šilumos punktų remontas	0,000	0,500	0,000
2.1.26.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-06	Susidėvėjusios uždarnosios armatūros keitimas	0,000	0,200	0,000
2.1.27.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-07	Šilumos tiekimo vamzdyno izoliacijos rekonstravimas	0,000	0,050	0,000
2.1.28.	Šilumos tinklų tarnyba	13-STT-2-08	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas prie grupinio šilumos punkto B-23 Savanorių pr. 306A	0,000	0,075	0,000
2.1.29.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-01	Kolektorių dreinažų atstatymas nuo grupinių šilumos punktų B-46 (Savanorių pr. 403 A), B-49 (Pakraščio g. 43A), B-62 (Ukmergės 17A), B-66 (Sukilėlių pr. 78A)	0,000	0,060	0,000
2.1.30.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-02	Kolektorių statinių hidroizoliacijos atnaujinimas KRP-5, KRP-4, B-88, B-87, B-85, B-84, B-82, B-63, B-56, B-48, B-49	0,000	0,050	0,000
2.1.31.	Šilumos tinklų tarnyba (kolektorai)	13-STK-1-03	Autonominio jėgimo į kolektorius įrengimas, atskiriant nuo grupinių šilumos punktų B-40, B-41, B-42, B-43, B-44, B-46, B-47, B-48, B-49, B-50, B-53, B-55, B-56, B-57, B-58, B-62, B-63, B-66	0,000	0,041	0,000
2.1.32.	Jurbarko šilumos tinklai	13-IJT-1-01	Kompiuterinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,020
2.1.33.	Jurbarko šilumos tinklai	13-IJT-1-02	Šilumos apskaitos prietaisų įsigijimas	0,000	0,010	0,000
2.1.34.	Jurbarko šilumos tinklai	13-IJT-2-01	Magistralinio tinklo rekonstravimas V. Kudirkos g. atkarpoje nuo Algirdo g. iki Vytauto Didžiojo vidurinės mokyklos Jurbarko	0,000	0,926	0,000
2.1.35.	Investicijų ir turto departamentas	13-IJT-1-02	Transporto ūkio atnaujinimas	0,078	0,190	0,000
2.1.36.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-01	Šilumos apskaitos prietaisų pirkimas	0,000	0,853	0,000
2.1.37.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-02	GPRS modemų pirkimas	0,000	0,375	0,000
2.1.38.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-03	Įrenginiai nereikalaujančys montazo	0,120	0,000	0,000
2.1.39.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPA-1-04	Elektros ir automatikos ūkio atnaujinimas	0,140	0,000	0,000
2.1.40.	Techninės priežiūros ir aptarnavimo tarnyba	13-TPK-1-01	Karšto vandens apskaitos prietaisų įrengimas	0,000	0,501	0,000
2.1.41.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-01	Serverių ir serverinės įrangos įsigijimas	0,000	0,000	0,098
2.1.42.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-02	Kompiuterių pirkimas	0,000	0,000	0,120
2.1.43.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-03	Distancinio nuskaitymo įrangos pirkimas naujiems objektams	0,000	0,000	0,035

2.1.44.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-04	Kompiuterinio tinklo įrenginių pakeitimas bendrovės padaliniuose	0,000	0,000	0,060
2.1.45.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-05	Spausdintuvų, skenavimo įrenginių bei kitos ortechnikos įsigijimas	0,000	0,000	0,060
2.1.46.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-06	Mobiliųjų telefonų pirkimas	0,000	0,000	0,040
2.1.47.	Administracijos departamentas	13-ADM-1-07	Pagalbinės serverinės patalpos aušinimo įrengimas	0,000	0,000	0,030
2.1.48.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-01	Distancinio nuskaitymo įrangos pirkimas senos įrangos atnaujinimui	0,000	0,000	0,100
2.1.49.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-02	Telefono stoties įrangos atnaujinimas	0,000	0,000	0,080
2.1.50.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-03	Petrašinių elektrinės priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos atnaujinimas	0,000	0,000	0,060
2.1.51.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-04	Integruoto tinklo apskaitos ir kontrolės prietaisų nuotolinio nuskaitymo sistemos atnaujinimas	0,000	0,000	0,040
2.1.52.	Administracijos departamentas	13-ADM-2-05	Įėjimo kontrolės sistemos pakeitimas administraciniuose pastatuose Raudondvario pl. 84-86A	0,000	0,000	0,025
2.1.53.	Pardavimo ir vartotojų aptarnavimo departamentas	13-PVA-1-01	Pagrindinių (Bilingas, DVS, Portalas, Microsoft Dynamic AX, skambučių centras, nuotolinių skaitiklių nuskaitymas) ir kitų informacinių sistemų programinės įrangos atnaujinimas ir plėtimas	0,000	0,000	0,160
2.1.54.	Pardavimo ir vartotojų aptarnavimo departamentas	13-PVA-1-02	Naujų verslo automatizavimo sistemų diegimas	0,000	0,000	0,048
<b>2.2.</b>	<b>Paskolų grąžinimas</b>			<b>0,000</b>	<b>8,217</b>	<b>0,000</b>
2.2.1.	Bendrovė	13-PSG-4-01	Paskolų grąžinimas	0,000	8,217	0,000

AB „Kauno energija“ generalinis direktorius

Kauno m. savivaldybės atstovas

~~Rimantas Bakas~~

d.

2013 m.

d.



**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
ENERGETIKOS SKYRIUS**

Kodas 188764867, Laisvės al. 96, 44251 Kaunas, tel. (8 37) 42 26 08, faks. (8 37) 42 54 52

Kauno miesto savivaldybės tarybai

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS  
DĖL PATIKSLINTO AB „KAUNO ENERGIJA“ 2012–2015 METŲ INVESTICIJŲ  
PLANO**

*2015 m. balandžio 10 d. Nr. 12-3-21*

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu ir Kauno miesto savivaldybės tarybos 2008 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-153 patvirtintu Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašu, šilumos tiekėjai numatomų investicijų į naujų energetikos objektų statybą ar veikiančių objektų plėtrą ir rekonstrukciją planus privalo suderinti su Kauno miesto savivaldybės taryba pagal pateiktą prašymą.

Kauno miesto savivaldybės tarybos 2012 m. lapkričio 14 d. sprendimu Nr. T-627 yra pritarusi patikslintam AB „Kauno energija“ (toliau – Bendrovė) 2012-2015 metų investicijų planui.

Įvertinus pasikeitusias šilumos gamybos ir tiekimo rinkos sąlygas Kauno mieste, siekiant sumažinti šilumos gamybos sąnaudas ir šilumos kainą vartotojams, Bendrovė priėmė sprendimą į patikslintą 2012-2015 m. investicijų planą 2013 m. įtraukti investicinį projektą „18 MW galios dujinio katilo įsigijimas ir įrengimas Pergalės katilinėje“ (projekto vertė 1,40 mln. Lt, projektą numatoma finansuoti nusidėvėjimo lėšomis) bei investicinį projektą „Šilko katilinės rekonstrukcija, įrengiant dujinį 15 MW galios vandens šildymo katilą su 1,5 MW galios kondensaciniu ekonomazeriu ir dūmtraukiu bei automatizuojant šilumos gamybos procesus“ (projekto vertė 2 mln. Lt, projektą numatoma finansuoti nusidėvėjimo lėšomis). Be paminėtų investicinių projektų 2013 m. Bendrovė numato vykdyti 0,27 mln. Lt vertės investicinį projektą „Noreikiškių katilinės rekonstrukcija“, taip pat finansuojamą nusidėvėjimo lėšomis.

Kadangi Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija 2011 m. lapkričio 30 d. nutarimu Nr. O3-406 pritarė investicinio projekto „Biomasės deginimo katilo iki 44 MW su 16 MW galios garo turbina projektavimas ir rekonstravimas Petrašiūnų elektrinėje“ vykdymui, įtraukiant jį į Bendrovės 2012-2015 m. investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius, kurio bendra vertė – 118,72 mln. Lt. 2013 m. Bendrovė planuoja vykdyti projektavimo darbus, kurių preliminarinė vertė – 0,30 mln. Lt, minėtas investicinis projektas taip pat įtrauktas į Investicijų planą, šią investicinio projekto dalį numatoma finansuoti nusidėvėjimo lėšomis.

Galimybė finansuoti šiuos projektus atsirado Bendrovei atsisakius investicinių projektų „Petrašiūnų elektrinės garo katilo BKZ 75/39 Nr. 6 kapitalinis remontas“ ir kitų mažesnės vertės investicinių projektų, kuriuos buvo numatyta finansuoti nusidėvėjimo lėšomis.

Bendrovė įvertinusi skolinimosi galimybes, nusprendė į Investicijų planą įtraukti skolintomis

lėšomis finansuojamą 10 mln. Lt vertės investicinį projektą „Petrašiūnų elektrinės vandens šildymo katilų PTVM-100 Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstrukcija, įrengiant 20 MW galios dūmų kondensacinius ekonomizaizerius“. Katilų darbo ekonominis vertinimas atliktas pagal Bendrovėje turimus techninius-ekonominius duomenis bei eksperimentinį vertinimą dėl ekonomizaizerių rodiklių. Į Investicijų planą Bendrovė įrašė ir skolintomis lėšomis numatomą finansuoti investicinį II eilės Šilko katilinės rekonstrukcijos projektą „Vandens šildymo katilo kūrenamo biokuru ir bendro kondensacinio ekonomizaizerio katilams Nr. 5 ir Nr. 6 įrengimas Šilko katilinėje“. Planuojama pritaikyti vandens šildymo katilą DKVR 10/13 darbui biokuru ir įrengti bendrą kondensacinį ekonomizaizerį katilams Nr. 5 ir Nr. 6. Projektas bus vykdomas 2013–2014 m. laikotarpiu, bendra projekto vertė – 8 mln. Lt (2013 m. numatoma įsisavinti 0,20 mln. Lt, o 2014 m. – 7,80 mln. Lt).

Bendrovė, išnagrinėjusi Europos Sąjungos struktūrinės paramos gavimo ir skolinimosi galimybes, siekiant sumažinti šilumos tiekimo nuostolius ir užtikrinti sistemos patikimumą šildymo sezono metu, priėmė nutarimą 2014 m. vykdyti šiuos magistralinių šilumos tiekimo tinklų investicinius modernizavimo projektus: „Kauno miesto integruoto tinklo magistralės 6Ž modernizavimas“ ir „Kauno miesto integruoto tinklo magistralės 5T modernizavimas“.

Projekto „Kauno miesto integruoto tinklo magistralės 6Ž modernizavimas“ vykdymo metu būtų rekonstruota apie 550 m 400 mm skersmens šilumos tiekimo tinklų, atkarpa Tvirtovės al. nuo šilumos kameros 6Ž-1A iki šilumos kameros 6Ž-3. Ši šilumos tinklų atkarpa eksploatuojama 46 metus, vamzdinai pakloti nepraeinamame kanale, vamzdžių asbocementinė izoliacija yra susidėvėjusi. Kasmet šioje atkarpoje remontuojami 2-3 vamzdyno trūkimai. Numatoma projekto vertė – 2,15 mln. Lt.

Projekto „Kauno miesto integruoto tinklo magistralės 5T modernizavimas“ vykdymo metu būtų rekonstruota apie 330 m 900 mm skersmens šilumos tiekimo tinklų, atkarpa nuo šilumos kameros 5T-29 iki siurblinės Jonavos g. 276. Ši šilumos tinklų atkarpa eksploatuojama 34 metus, vamzdinai pakloti nepraeinamame kanale, vamzdžių asbocementinė izoliacija yra susidėvėjusi. Kasmet šioje atkarpoje remontuojami 2-3 vamzdyno trūkimai. Numatoma projekto vertė – 3,3 mln. Lt.

Šiuos magistralinių šilumos tiekimo tinklų modernizavimo investicinius projektus numatoma finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ES SF) ir skolintomis lėšomis. Planuojama ES SF parama Investicinių projektų finansavimui – 50 proc., t. y. – 2,725 mln. Lt, atitinkamai skolintų lėšų poreikis – 2,725 mln. Lt.

Investicinių magistralinių šilumos tiekimo tinklų modernizavimo projektų, kuriuos Bendrovės numato įrašyti į investicijų programą, vykdymas atitinka Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133, iniciatyvai – skatinti šilumos energijos taupymą ir sumažintų šilumos tiekimo tinkluose šilumos perdavimo nuostolius.

Pateikiame AB „Kauno energija“ patikslinto 2012–2015 m. investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių santrauką:

<i>Mln. Lt</i>				
Lėšos investicijoms įgyvendinti, naujam turtui įsigyti, atstatyti	Gamyba	Perdavimas	Pardavimas	<i>Iš viso</i>
Nusidėvėjimo lėšos	17,201	46,529	5,767	<b>69,497</b>
Normatyvinio pelno lėšos	1,535	1,749	0,000	<b>3,284</b>
Bankų paskolų lėšos	40,246	17,764	0,000	<b>58,010</b>
Įvairių fondų lėšos	4,780	8,858	0,000	<b>13,638</b>
Kitų finansavimo šaltinių lėšos	6,175	0,000	0,000	<b>6,175</b>
<i>Iš viso</i>	<b>69,937</b>	<b>74,900</b>	<b>5,767</b>	<b>150,604</b>

Pastaba - likusią normatyvinio pelno dalį – 42,505 mln. Lt Bendrovė numato skirti paskolų gražinimui.

AB „Kauno energija“ administracija, siekdama įgyvendinti pagrindinius Bendrovės veiklos tikslus, 2013 m. balandžio 5 d. raštu Nr. 20-1927 „Dėl AB „Kauno energija“ patikslinto 2012-2015 m. investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių pateikimo“ prašo pritarti patikslintam AB „Kauno energija“ 2012-2015 metų investicijų planui.

Sprendimo projekto tikslas – pritarti patikslintam AB „Kauno energija“ 2012-2015 metų investicijų planui.

Pozityvūs rezultatai – priėmus šį sprendimo projektą, bus įgyvendinta Šilumos ūkio įstatymo nuostata – investiciniai planai derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka.

Negatyvūs rezultatai – nėra.

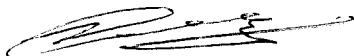
Vadovaudamasi Kauno miesto savivaldybės teisės aktų ar jų projektų antikorpucinio vertinimo metodikos (toliau – Metodika), patvirtintos Kauno miesto savivaldybės tarybos 2006 m. spalio 19 d. sprendimu Nr. T-386 (Kauno miesto savivaldybės tarybos 2010 m. spalio 14 d. sprendimo Nr. T-568 redakcija) 7 punktu buvo patikrinta ir patikrinimo metu nustatyta, kad rengiamas sprendimo projektas nepriklauso nei vienai iš šios Metodikos 6 punkte nurodytų korupcijos pasireiškimo rizikai priklausančių teisės aktų kategorijų.

Priėmus Tarybos sprendimo projektą, jis turi būti skelbiamas vietinėje spaudoje.

Priėmus šį sprendimo projektą reikia pripažinti netekusiu galios Kauno miesto savivaldybės tarybos 2012 m. lapkričio 14 d. sprendimą Nr. T-627 „Dėl patikslinto AB „Kauno energija“ 2012-2015 metų investicijų plano.

Sprendimo projektą rengė Energetikos skyriaus vedėjas Algirdas Vaitiekūnas ir vyriausioji specialistė Ramutė Sargiūnienė.

Skyriaus vedėjas



Algirdas Vaitiekūnas

R. Sargiūnienė, tel. 42 37 02

2013-04-10