



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Panevėžio miesto savivaldybės
Merui Ryčiui Mykolui Račkauskui
Laisvės a. 20, LT-25200 Panevėžys

2015-05-13 Nr. 242-783

DĖL INVESTICIJŲ DERINIMO

Vadovaudamasi LR šilumos ūkio ir LR energetikos įstatymais bei Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015-04-17 nutarimu Nr. O3-252, AB „Panevėžio energija“ Panevėžio miesto savivaldybės tarybai teikia derinimui „AB „Panevėžio energija“ 2012-2016 metų investicijų Panevėžio mieste plano patikslinimą“.

PRIDEDAMA:

1. AB „Panevėžio energija“ 2012-2016 metų investicijų Panevėžio mieste plano patikslinimas – 1 lapas;
2. Aiškinamasis raštas – 2 lapai.

Generalinis direktorius

Petras Diksa

Remigijus Lipskis, (8-45) 50 10 78

Juridinių asmenų registras. Kodas 1472 48313. PVM mokėtojo kodas LT472483113
Senamiesčio g. 113, LT - 35114 Panevėžys. Tel.: (8~45) 46 35 25, buhalterija (8~45) 50 10 07
Faks. (8~45) 50 10 85, el.p. bendrove@pe.lt, <http://www.pe.lt>
A.s.: LT89 7044 0600 0272 3614 AB SEB bankas, LT43 7300 0100 0237 6946 „Swedbank“, AB

AB "Panevėžio energija" 2012-2016 metų investicijų Panevėžio mieste plano patikslinimas

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė tūkst. Lt / tūkst. €	Investicijos tūkst. Lt / tūkst. €			Trumpa objekto charakteristika	Pastabos
				2014 m.	2015 m.	2016 m.		
1	2	3		4		5	6	7
1	GAMYBA							
1.10.	Panevėžio RK-1 vandens šildymo katilo Nr.5 rekonstravimas	bendrovės lėšos	2200/637,16		2200/637,16		Katilo ir valdymo priemonių rekonstravimas	2014-07-10 tarybos sprendimu Nr. 1-192 suderinta vertė 1200 tūkst. Lt valdymo priemonių (be katilo) rekonstravimui
1.12.	Kondensacinio ekonomizerio įrengimas Panevėžio RK-1	50% SF 50% bend. lėšos	2500/724,05		500/144,81	2000/579,24	3 MW	Nauja investicija
1.13.	Panevėžio elektrinės gamtinių dujų vartojimo sistemos rekonstravimas	bendrovės lėšos	235/68,06	235/68,06				Nauja investicija
	<i>Viso gamybai Panevėžio mieste:</i>		4935/1429,27	235/68,06	2700/781,97	2000/579,24		
	Tik "Panevėžio energija" lėšos		3685/1067,25	235/68,06	2450/709,57	1000/289,62		
2	PERDAVIMAS							
2.17.	Šilumos trasos Vasario 16-osios g. 27 iki ŠK-99-15 rekonstravimas	bendrovės lėšos	510/147,71	1/0,29	509/147,42		2DN150, I-304 m	Nauja investicija
	<i>Viso perdavimui Panevėžio mieste:</i>		510/147,71	1/0,29	509/147,42	0		
3	BENDRŪJŲ POREIKIŲ INVESTICIJOS							
3.8.	Mobili vandens šildymo katilinė	bendrovės lėšos	126/36,49	126/36,49				Nauja investicija
	<i>Viso bendrųjų poreikių investicijos Panevėžio m.:</i>		126/36,49	126/36,49	0	0		
	IŠ VISO		5571/1613,47	362/104,84	3209/929,39	2000/579,24		
	Iš viso tik "Panevėžio energija" lėšos		4321/1251,45	362/104,84	2959/856,99	1000/289,62		

PASTABA. Investicijų eilės numeriai pateikiami kaip Panevėžio savivaldybės tarybos patvirtinto AB "Panevėžio energija" 2012-2016 metų investicijų Panevėžio mieste plano tęstiniai numeriai

Investicijų valdymo skyriaus inžinierius



Remigijus Lipskis

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DĖL PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS TARYBAI TEIKIAMO DERINTI AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2012-2016 METŲ INVESTICIJŲ PANEVĖŽIO MIESTE PLANO PATIKSLINIMO

Su Panevėžio miesto savivaldybės taryba nederintos 2014-2015-2016 metų investicijos tarybos derinimui teikiamos, remiantis:

1. LR šilumos ūkio įstatymo 10 skirsnio 35 straipsniu „investiciniai planai derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka...“;

2. LR energetikos įstatymo 3 skirsnio 15 straipsnio 3 punktu „Energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Komisija. Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Komisija, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.“ (Komisija – Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, toliau VKEKK);

3. VKEKK 2015-04-17 nutarimu Nr. O3-252 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimo Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo pakeitimo“.

Šie teisiniai aktai įpareigoja visas AB „Panevėžio energija“ investicijas derinti su VKEKK ir savivaldybėmis. Vadovaujantis VKEKK nutarimu Nr. O3-252, turi būti derinamos ne tik planinės, bet ir faktinės energetikos įmonės investicijos. Faktinės investicijos derinamos tuo atveju, jei jos anksčiau VKEKK nebuvo derintos arba jei jų faktinis įvykdymas viršija suderintą planinį. Visos VKEKK derinimui teikiamos investicijos, šios komisijos reikalavimu turi būti suderintos su savivaldybių tarybomis, priešingu atveju VKEKK pateiktų investicijų (tiek planinių, tiek faktinių) nederina.

2014 – 2015 - 2016 metų investicijos (su Panevėžio miesto savivaldybės taryba nebuvo derintos) :

PASTABA. Aiškinamajame rašte aptariamų investicijų eilės numeriai pateikiami kaip Panevėžio savivaldybės tarybos patvirtinto AB "Panevėžio energija" 2012-2016 metų investicijų Panevėžio mieste plano tęstiniai numeriai.

1.10. Panevėžio RK-1 vandens šildymo katilo Nr. 5 rekonstravimas.

Investicija 2014-07-10 Panevėžio m. savivaldybės sprendimu Nr. I-192 suderinta 1200 tūkst. Lt (347,54 tūkst. €) sumai kaip katilo valdymo priemonių rekonstravimas, kurios vykdymo metai – 2014. AB „Panevėžio energija“ rekonstruodama katilo Nr. 5 valdymo priemonės, kartu planavo ir pačio katilo remontą (remontams skiriamų lėšų su savivaldybių tarybomis ir Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija derinti nereikia). Ruošiant dokumentaciją katilo Nr. 5 remontui, paaiškėjo, kad norimos atlikti katilo remonto darbų apimtys viršija kapitalinio remonto darbų ribas (katilo šiluminė galia mažinama nuo 58,15 MW iki 44±1,0 MW, degiklių skaičius sumažinamas nuo 12 iki 8 degiklių, keičiama katilo vidinė dalis ir įrengimai bei katilų aptarnaujanti armatūra), t.y. turi būti atliekamas ne katilo kapitalinis remontas, o katilo rekonstravimas. Kadangi vienu metu tam pačiam objektui dviejų atskirų rekonstravimų (vienas – katilui, kitas - katilo valdymo sistemai) vykdyti netikslinga, nuspręsta katilo Nr. 5 rekonstravimą ir katilo Nr. 5 valdymo priemonių rekonstravimą apjungti į vieną investiciją – „Panevėžio RK-1 vandens šildymo katilo Nr. 5 rekonstravimą“, kurios vertė sudarytų 2200 tūkst. Lt (637,16 tūkst. €). Pagal VKEKK nutarimo Nr. O3-252 IV skyriaus 1 skirsnio 46 punktą, pasikeitus investicijos apimtims ir sumai, ši investicija turi būti iš naujo suderinta su Panevėžio m. savivaldybės taryba ir Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija, todėl investicijos vykdymas 2014 metais sustabdytas ir nukeltas į 2015 metus.

Vandens šildymo katilas Nr. 5 (tipas – PTVM-50) ir katilo valdymo priemonės eksploatuojami nuo 1972-1973 metų (42-43 metus), nusidėvėjimo normos atitinkamai – 16 ir 8 metai, todėl jų rekonstravimas yra būtinas, siekiant užtikrinti patikimą ir kokybišką katilo Nr. 5 darbą, šilumos gamybą bei karšto vandens ruošimą ir tiekimą vartotojams (kai šiluma ir karštas vanduo ruošiami šiuo katilu). Ši investicija orientuota ne į atsipirkimą, o į šilumos ir karšto vandens ruošimo bei pateikimo vartotojams patikimumo užtikrinimą. Šios investicijos finansavimo šaltinis bendrovės lėšos.

1.12. Kondensacinio ekonomizaierio įrengimas Panevėžio RK-1.

3 MW kondensacinis ekonomizaieris, įrengiamas ant 12 MW biokuru kūrenamo katilo dūmų trakto, sugrąžina dalį šilumos, prarandamos su išeinančiais dūmais ir panaudoja ją katilo našumui didinti. Dėl efektyvaus ekonomizaierio veikimo keliant katilų darbo našumą, jo įrengimas yra skatinamas Europos sąjungos paramos fondų (struktūrinės lėšos). AB „Panevėžio energija“, atsižvelgdama į tai, planuoja, kad investicijai skirtos lėšos - 2500 tūkst. Lt (724,05 tūkst. €) bus dalinai (50%) finansuojamos iš Europos sąjungos struktūrinių fondų, dalinai (50%) – bendrovės lėšomis. Investicijos įgyvendinimo laikas – 2015 + 2016 metai. 2015 m. numatoma investuoti 500 tūkst. Lt (144,81 tūkst. €), 2016 – 2000 tūkst. Lt (579,24 tūkst. €).

Iš 12 MW galios biokuru kūrenamo katilo išeinantys 160^o C temperatūros degimo produktai kondensacinio ekonomizaizerio pagalba bus atvėsinami iki 45^o C temperatūros, 12 MW katilo efektyvumą padidinant virš 95%. Įgyvendinus šią investiciją, biokuru kūrenamais katilais papildomai būtų galima pagaminti apie 12,2 tūkst. MWh šilumos, sutaupyti apie 1,5 mln. m³ gamtinių dujų (iki kondensacinio ekonomizaizerio įrengimo šį šilumos kiekį gamina dujiniu kuru kūrenami katilai).

1.13. Panevėžio elektrinės gamtinių dujų vartojimo sistemos rekonstravimas.

2014 metų faktinė investicija 235 tūkst. Lt (68,06 tūkst. €) sumai. Rekonstruojant Panevėžio elektrinės gamtinių dujų vartojimo sistemą, pagal komercinės apskaitos reikalavimus buvo atskirtos Panevėžio elektrinės ir elektrinės katilinės dujų apskaitos, pagerintas gaunamų dujų apskaitos patikimumas. Investicija įvykdyta bendrovės lėšomis.

2.17 Šilumos trasos Vasario 16-osios g. 27 iki ŠK-99-15 rekonstravimas.

2015 metų planinė investicija (2014 metais atlikta topografinė nuotrauka, reikalinga šilumos trasos rekonstravimo projektui ruošti. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1968 metų (47 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trasos rekonstrukcija – būtina. Rekonstrukcijos metu vietoje senų, susidėvėjusių 2DN150 mm vamzdynų, juos demontavus, esamuose kanaluose bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai. Naujai įrengiamų vamzdynų ilgiai – 2DN150mm – 304 m, Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius trasoje 11,34 MWh į metus. Investicijos finansavimo šaltinis – bendrovės lėšos, investicijai skirta 510 tūkst. Lt (147,71 tūkst. €). Investicijos įgyvendinimo laikas – 2015 metai. 2014 m. investuota 1 tūkst. Lt (0,29 tūkst. €), 2015 m. numatoma investuoti – 509 tūkst. Lt (147,72 tūkst. €).

3. Bendrųjų poreikių investicijos, tame skaičiuje:

3.8. Mobili vandens šildymo katilinė. Siekiant užtikrinti nepertraukiamą šilumos ir/ar karšto vandens tiekimą vartotojams šilumos trasų rekonstrukcijos arba remonto metu, 2014 m. buvo įrengta mobili vandens šildymo katilinė, kuri gali būti transportuojama į įvairias miesto vietas ir prijungiama prie ten esančių šilumos tinklų, tuo užtikrindama nepertraukiamą šilumos ir/ar karšto vandens tiekimą tam tikrai vartotojų grupei, kuri tuo metu būna atjungta nuo pagrindinės miesto katilinės. Ši investicija - 2014 metų faktinė investicija 126 tūkst. Lt (36,49 tūkst. €) sumai ir orientuota ne į atsipirkimą, o į šilumos ir karšto vandens ruošimo bei pateikimo vartotojams patikimumo užtikrinimą šilumos trasų remonto ar rekonstrukcijos metu.

IVS inžinierius



Remigijus Lipskis