



GAUTA

Panevėžio miesto savivaldybės priimamasis

2013

Nr. 20-09-24-845

Interesantų aptarnavimo specialisto

Margarita Šteliauskaitė

AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Panevėžio m. savivaldybės
Merui Vitalijui Satkevičiui
Laisvės a. 20, LT-35200 Panevėžys

2013-03-16 Nr. 242-546

DĖL 2012-2016 METŲ INVESTICIJŲ PLANO PANEVĖŽIO M. PATIKSLINIMO

Vadovaudamiesi 2003-05-20 patvirtinto Šilumos ūkio įstatymo Nr. IX-1565 35 straipsnio nuostata „investiciniai planai derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka“, pateikiame derinimui AB „Panevėžio energija“ 2012 – 2016 metų investicijų plano Panevėžio miestui patikslinimą.

PRIDEDAMA:

1. Aiškinamasis raštas – 1 egz. (3 lapai);
2. AB „Panevėžio energija“ 2012 – 2016 metų investicijų plano Panevėžio miestui patikslinimas – 1 egz. (2 lapai).

Technikos direktorius, atliekantis
generalinio direktoriaus funkcijas

Petras Diksa

Remigijus Lipskis, 8-45 501078

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

DĖL AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2012 – 2016 METŲ INVESTICIJŲ PLANO PANEVĖŽIO MIESTUI PATIKSLINIMO

2013 m. kovo 16 d.

AB „Panevėžio energija“ 2012 – 2016 metų investicijų plano Panevėžio miestui patikslinimas.

Panevėžio miesto savivaldybės taryba 2010-12-30 sprendimu Nr. 1-54-5 patvirtinto Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginio plano, rodiklių korektūrą. Derinimui pateikiamos AB „Panevėžio energija“ investicijos prisideda prie šio strateginio plano II prioriteto „sveika ir kokybiška gyvenimo aplinka“ 2.3 tikslo „energetikos ūkio modernizavimas“ 2.3.1 uždavinio „modernizuoti inžinerinius tinklus ir sistemas“ įgyvendinimo.

1. Gamyba

1.6. Panevėžio RK-1 druskos tirpalo talpų įrengimas.

Planuojamos investicijos – 75 tūkst. Lt (AB „Panevėžio energija“ lėšos).

Investicija būtina, nes esama druskos tirpalo saugykla yra per didelė dabartiniams poreikiams, nusidėvėjusi, nesandari, ją ruošiamasi panaikinti.

Įgyvendinant investiciją, numatoma sumontuoti dvi 5 m³ nerūdijančio plieno talpas, nuo jų iki katilinės įrengimų nutiesti dvigubą Ds65 mm vamzdyną (~ 20 m), įrengti du 5m³/h našumo siurblius. Įrengus druskos tirpalo talpas bus užtikrintas:

- kokybiškas druskos tirpalo saugojimas;
- patikimas druskos tirpalo tiekimas Na katijoninių filtrų regeneracijai;
- efektyvus Na katijoninių filtrų darbas, ruošiant karštą vandenį atvirai karšto vandens tiekimo sistemai.

1.7. AB „Panevėžio duonos“ katilinės ekonomaizerių įrengimas.

Planuojamos investicijos – 180 tūkst. Lt (AB „Panevėžio energija“ lėšos).

Įgyvendinant investiciją, dviems esamiems garo katilams įrengiami du šilumokaičio tipo dūmų ekonomaizeriai, rekonstruojama katilų maitinimo vandens sistema, dūmų kanalai, pakeičiamos katilų būgnų vandens lygio palaikymo sistemos, katilų maitinimo siurbliams įrengiama atskira valdymo sistema. Įgyvendinus investiciją, bus užtikrintas:

- iš katilų išėjusių dūmų, patenkančių į kamina, temperatūros sumažinimas nuo 220^oC iki 150^oC;
- maitinimo vandens temperatūros pakėlimas nuo 102^oC iki 135^oC;
- gamtinių dujų sutaupymas 66,27 tūkst. m³/metams;
- katilų naudingo veiksmo koeficiento pakėlimas iki 95,2%.

1.8. Panevėžio RK-1 dumblo nusausinimo sistema.

Planuojamos investicijos – 150 tūkst. Lt (AB „Panevėžio energija“ lėšos).

2012 metais modernizavus Panevėžio RK-1, įrengti du 16 MW galios biokurą deginantys garo katilai ir 4 MW galios kondensacinis ekonomaizeris su dūmų kondensato valymo sistema, kurioje iš kondensato atskiriamas dumblo-vandens mišinys (apie 15% dumblo ir 85% vandens) bei išvežamas į Panevėžio regioninę sąvartyną.

Siekiant efektyviau išnaudoti kondensato valymo sistemą, pailginti kondensacinio ekonomaizerio bei skruberio priešremontinį aptarnavimo laikotarpį, atsisakyti nereikalingų transportavimo, sąvartyno mokesčio išlaidų už mišinyje esantį vandenį, sumontuojama iš kondensato atskiriamo dumblo nusausinimo sistema.

Dumblo nusausinimo sistemos įranga (rėmas su skirstymo kanalais, svarstyklės, talpos po maišais, maišyklės, dozatorius, siurblys dumblui) sumontuojama įrengiamoje lengvųjų konstrukcijų patalpoje (priestate).

šilumos tiekimą Respublikinės Panevėžio ligoninės pastatams. Įgyvendinus šiuos ar investicinius projektus, susidėvėję, 1965 ÷ 1967 m. statytų šilumos trasų vamzdžiai pakeičiami moderniu bekanaliu vamzdynu, atsisakoma dalies susidėvėjusių trasų eksploatacijos (pastarajam atvejui būtina sąlyga – abiejų investicinių projektų įgyvendinimas).

2.12. Termofikacinio vandens šilumos trasos tarp ŠK-19-1 ir Smėlynės g. 25 rekonstravimas.

Padidėjus vartotojams tiekiamos šilumos poreikiui per šią trasą, būtinas susidėvėjusio trasos vamzdyno pakeitimas didesnio diametro vamzdžiais.

Planuojamos investicijos – 280 tūkst. Lt (AB „Panevėžio energija“ lėšos).

Rekonstrukcijos metu bus demontuojami vamzdynai: 2Ds125 mm – 22 m, 2Ds80 mm – 66 m, 2Ds65 mm – 29 m.

Bendras rekonstruojamos trasos ilgis – 180 m dvigubo bekanaliu būdu klojamo vamzdyno, tame skaičiuje: Ds150 mm – 86 m, Ds125 mm – 60 m (iš jų 18 m – techniniame koridoriuje, 42 m – pakloti naujai), Ds80 mm – 3 m, Ds65 mm – 31 m (iš jų 1 m – techniniame koridoriuje).

Atlikta rekonstrukcija leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 34,09 MWh į metus, užtikrins reikiamo šilumos kiekio kokybišką pateikimą vartotojui.

2.13. Termofikacinio vandens šilumos trasos statyba nuo ŠK-60-11 į Smėlynės g. 25 (VšĮ Respublikinė Panevėžio ligoninė ūkio dalies pastatas).

Naujoje ašyje tiesiama trasa į ūkio dalies pastatą leis atsisakyti senų susidėvėjusių vamzdynų techniniuose koridoriuose eksploataavimo ir nepatogumus aptarnaujančiam personalui bei pacientams sukeliančių remontų, užtikrins efektyvų ir patikimą šilumos tiekimą vartotojui.

Planuojamos investicijos – 120 tūkst. Lt (AB „Panevėžio energija“ lėšos).

Bendras statomos trasos ilgis – 118 m, tame skaičiuje: : dvigubo bekanaliu būdu tiesiamo vamzdyno Ds125 mm – 18 m, techniniame koridoriuje tiesiamo vamzdyno (dvigubo) - Ds125 mm – 12 m, Ds80 mm – 72,5 m, Ds150 mm (boilerinės pastate) - 15,5 m.

Atlikti statybos darbai leis sumažinti šilumos nuostolius 42,96 MWh į metus.

3. Bendrųjų poreikių investicijos

AB „Panevėžio energija“ yra regioninė įmonė, apimanti Kėdainių, Kupiškio, Pasvalio, Panevėžio, Rokiškio, Zarasų šilumos tinklų rajonus, todėl savo investicijas planuoja ir pagal atskirus konkrečius rajonus, ir visai regioninei įmonei. Bendrųjų poreikių investicijos numatomos bendros visiems AB „Panevėžio energija“ šilumos tinklų rajonams, jų šaltinis – AB „Panevėžio energija“ lėšos.

Lentelėje pateikiamos bendrųjų poreikių investicijos Panevėžio mieste:

3.1. Naujų šilumos vartotojų pajungimas. Investicijai skirtos lėšos naudojamos atsiradus vartotojams, pageidaujantiems prisijungti prie AB „Panevėžio energija“ šilumos tiekimo sistemos;

3.2. Šilumos gamybos išlaidų mažinimo priemonių planas. Investicijai skirtos lėšos naudojamos gamybos išlaidų mažinimui vadovaujantis gamybos išlaidų mažinimo priemonių planu.

3.3. Projektavimo, konsultavimo paslaugos. Investicijai skirtos lėšos naudojamos atsiradus poreikiui parengti projektus, konsultacijoms ir išvadoms gauti.

3.4. Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas. Investicijai skirtos lėšos naudojamos AB „Panevėžio energija“ kompiuterinei ir programinei įrangai atnaujinti.

3.5. Atsiskaitomieji apskaitos prietaisai. Investicijai skirtos lėšos naudojamos atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų, įrengiamų vartotojams už AB „Panevėžio energija“ lėšas, įsigijimui.

3.6. Transporto priemonės, įrengimai ir kiti mechanizmai, įranga. Investicijai skirtos lėšos naudojamos AB „Panevėžio energija“ turimo transporto ir pagalbinių ūkių atnaujinimui.

3.7. Šilumos trasų išpirkimas. Investicijai skirtos lėšos naudojamos atsiradus poreikiui iš savininkų išpirkti AB „Panevėžio energija“ teisiškai nepriklausančias šilumos trasas.

Investicijų valdymo skyriaus inžinierius



Remigijus Lipskis

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

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė, tūkst. Lt	Planuojamos investicijos, tūkst. Lt.					Trumpa objekto charakteristika
				2012	2013	2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gamyba								
1.6.	Panevėžio RK-1 druskos tirpalo talpų įrengimas	bendrovės lėšos	75		75				
1.7.	AB "Panevėžio duona" katilinės ekonomizerių įrengimas	bendrovės lėšos	180		180				
1.8.	Panevėžio RK-1 dumblo nusausinimo sistema	bendrovės lėšos	150		150				našumas 3,5 m3 per parą
	<i>Viso gamybai Panevėžio mieste ir rajone:</i>		405	0	405	0	0	0	
	Tik "Panevėžio energija" lėšos		405	0	405	0	0	0	
2	Perdavimas								
2.12.	Termofikacinio vandens šilumos trasos tarp ŠK-19-1 ir Smėlynės g. 25	bendrovės lėšos	280		280				2DN150, l - 86m, 2DN125, l-60m 2DN65, l-31m
2.13.	Termofikacinio vandens šilumos trasos statyba nuo ŠK-60-11 į Smėlynės g. 25 (ūkio dalies pastatas)	bendrovės lėšos	120		120				2DN150, l-15,5m, 2DN125, l-30m, 2DN80, l-72,5m
	<i>Viso perdavimui Panevėžio mieste ir rajone:</i>		400	0	400	0	0	0	
	Tik "Panevėžio energija" lėšos		400	0	400	0	0	0	
3	Bendrųjų poreikių investicijos								
3.1.	Naujų šilumos vartotojų pajungimas	bendrovės lėšos	271	19	63	63	63	63	
3.2.	Šilumos gamybos išlaidų mažinimo priemonių planas	bendrovės lėšos	464	12	113	113	113	113	
3.3.	Projektavimo, konsultavimo paslaugos	bendrovės lėšos	252	0	63	63	63	63	
3.4.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas	bendrovės lėšos	859	160	303	195	69	132	

3.5.	Atsiskaitomieji apskaitos prietaisai	bendrovės lėšos	326	74	63	63	63	63	
3.6.	Transporto priemonės, įrengimai ir kiti mechanizmai, įranga	bendrovės lėšos	1222	372	283	189	189	189	
3.7.	Šilumos trasų išpirkimas	bendrovės lėšos	124	0	31	31	31	31	
	Viso bendrųjų poreikių investicijos Panevėžio mieste ir rajone		3518	637	919	717	591	654	
	Iš viso		4323	637	1724	717	591	654	
	Iš viso tik "Panevėžio energija" lėšos		4323	637	1724	717	591	654	

Investicijų valdymo skyriaus viršininkas



Artūras Juchnevičius