



**AKCINĖ BENDROVĖ
KLAIPĖDOS ENERGIJA**

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos
Direktoriui Gintarui Neniškiui

2022-12-29 Nr. R-02E-

DĖL 2018 - 2022 M. INVESTICIJŲ PLANO PAPILDYMO IR FINANSAVIMO

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius.

Efektyvių, saugių ir patikimų šilumos gamybos ir perdavimo technologinių procesų užtikrinimui, bendrovė nusprendė papildyti 2018-2022 metų investicijų planą šiomis investicijomis, kurias 2020-12-21, 2021-02-12, 2021-03-22, 2021-03-31, 2021-07-22, 2021-07-28, 2021-09-24, 2021-12-22 ir 2022-04-25 AB „Klaipėdos energija“ valdyba (toliau – Valdyba) nutarimais (protokoliai Nr. 22/466, Nr. 2/468, Nr. 4/470, Nr. 5/471, Nr. 11/477, Nr. 12/478, Nr. 17/483, Nr. 23/489 ir Nr. 6/495) suderino, o 2021-05-31, 2021-06-10, 2021-12-01, 2022-02-24 ir 2022-05-06 AB „Klaipėdos energija“ stebėtojų taryba (protokolas Nr. 4/106, Nr. 5/107, Nr. 7/109, Nr. 1/110 ir Nr. 3/112) pritarė:

Eil. Nr. plane	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.214.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Šilutės pl.17A	
2.1.215.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Sandėlių g. 16-4	
2.1.216.	Šilumos tinklų įvadai į du pastatus adresu Kretingos g. 179A	
2.1.219.	Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.220.	Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6	
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje	
2.1.222.	500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.224.	ORC technologijos pritaikymas Lypkių RK	
Viso:		

Papildomų investicijų suma yra [redacted] tūkst. Eur, planuojami finansavimo šaltiniai: [redacted] tūkst. Eur - bendrovės nuosavos lėšos, [redacted] tūkst. Eur suma – Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau - APVA) parama (eil. Nr.2.1.220. – 2021-09-01 pasirašyta paramos sutartis), [redacted] tūkst. Eur – banko paskola (eil. Nr.2.1.224.).

AB „Klaipėdos energija“, įgyvendindama 2018-2022 metų investicinį planą, dėl pakitusių rinkos kainų negali įgyvendinti numatytų ir veiklai reikalingų investicijų, todėl prašo pritarti jau suderintų su Klaipėdos miesto savivaldybės taryba investicijų vertės padidinimui. 2021-12-14 Valdyba sprendimais (protokolo Nr. 22/488) suderino, o 2022-02-24 AB „Klaipėdos energija“ stebėtojų taryba (protokolo Nr. 1/110) pritarė šių investicijų verčių didinimui:

Eil. Nr. plane	Pavadinimas	Suderinta suma (tūkst. Eur)	Nauja suma (tūkst. Eur)	Skirtumas (tūkst. Eur)
2.1.166.	KRK vandens šildymo katilo Nr.8 degiklių pakeitimas į moduliacinius, mažos generacijos NOx degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu)			
2.1.193.	Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas			
Iš viso:				

Investicijų vertė padidėjo [] tūkst. Eur suma, viso šių investicijų suma - [] tūkst. Eur finansavimo šaltinis – [] tūkst. Eur - bendrovės nuosavos lėšos ir [] tūkst. Eur suma – Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau-APVA) parama (eil. Nr. 2.1.166. – 2022-02-07 pasirašyta paramos sutartis [] tūkst. Eur sumai, eil. Nr. 2.1.193. – 2020-12-01 pasirašyta paramos sutartis [] tūkst. Eur sumai).

Paaiškiname investicijų tikslingumą ir pagrindimą:

2.1.214. Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Šilutės pl. 17A (215m 2DN125/225 mm; 87m 2DN100/200 mm; 12m 2DN50/125 mm).

Į bendrovę kreipėsi UAB „Lauresta“ su prašymu suprojektuoti ir pastatyti šilumos tinklų įvadą į statomą administracinės-gamybinės paskirties pastatą. Prašymas apsvarstytas ir jam pritarta bendrovės techninėje taryboje. Buvo aptarta kvartalo vystymosi perspektyva, numatyta skirstomųjų šilumos tinklų ir įvado statybos galimybės iki statomo pastato Šilutės pl.17A. Pagal Klaipėdos miesto specialųjį šilumos tiekimo planą ir reglamentą objektas yra centralizuotoje šilumos tiekimo zonoje. Statomame pastate bus 919 m2 ploto administracinės ir 1715 m2 ploto gamybinės paskirties patalpos. Bendra pastato šildymo įrenginių galia šildymui ir karšto vandens ruošimui – ne mažiau kaip 150 kW.

Planuojamas lėšų poreikis investicijai iki [] tūkst. Eur.

2.1.215. Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Sandėlių g. 16-4 (170m 2DN100/200mm; 50m 2DN50/125mm)

Į bendrovę kreipėsi UAB „Keimas“ su prašymu suprojektuoti ir pastatyti šilumos tinklų įvadą į administracinės-gamybinės paskirties pastatą. Prašymas apsvarstytas ir jam pritarta bendrovės techninėje taryboje. Buvo aptarta kvartalo vystymosi perspektyva, numatyta skirstomųjų šilumos tinklų ir įvado statybos galimybės iki pastato Šilutės pl.17A. Pagal Klaipėdos miesto specialųjį šilumos tiekimo planą ir reglamentą objektas yra centralizuotoje šilumos tiekimo zonoje. Statomame pastate bus 250 m2 ploto administracinės ir 1500 m2 ploto gamybinės paskirties patalpos. Bendra pastato šildymo įrenginių galia šildymui ir karšto vandens ruošimui – ne mažiau kaip 140 kW.

Planuojamas lėšų poreikis investicijai [] tūkst. Eur.

2.1.216. Šilumos tinklų įvadai į du pastatus adresu Kretingos g. 179A (92m 2D76,1/140 mm; 8m 2D60,3/125 mm; 20,5m 2D48,3/110 mm).

Į bendrovę kreipėsi UAB „Sonersa“ su prašymu pastatyti suprojektuotus šilumos tinklų įvadus į statomus du gyvenamosios paskirties pastatus. Pagal Klaipėdos miesto specialųjį šilumos tiekimo planą ir reglamentą, objektas yra centralizuotoje šilumos tiekimo zonoje. Statomų pastatų bendra šildymo įrenginių galia šildymui ir karšto vandens ruošimui – 341 kW.

Planuojamas lėšų poreikis investicijai [] tūkst. Eur.

2.1.219. Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje.

Igyvendinant 2013-09-24 Klaipėdos miesto administracijos direktorės įsakymu Nr. AD1-2329 patvirtinto teritorijos tarp Danės g. tęsinio, Artojų g. skvero ir Danės upės, Klaipėdoje detaliojo plano sprendinius, AB „Klaipėdos energija“ perkelia gamybinius procesus iš Danės gatvės į Šilutės pl. 26 esančią Klaipėdos rajoninę katilinę.

Bendrovės chemijos laboratoriją planuojama perkelti į Klaipėdos rajoninės katilinės gamybinių pastatą, esantį Šilutės pl. 26. Šiuolaikinės laboratorijos veiklai būtina atlikti pastato ir patalpų remonto darbus: apšiltinti pastato išorę; rekonstruoti vidaus patalpas, įrengiant ir aprūpinant įranga bei baldais laboratoriją, darbo kabinetus, buitines patalpas. Tinkamo aplinkos temperatūrinio režimo užtikrinimui laboratorinių procesų eigai ir patikimumui (standartas LST EN ISO/IEC 17025) laboratorijai skirtose patalpose reikia sumontuoti kondicionierius ir ventiliacines oro ištraukimo-padavimo sistemas su lokaliais gaubtais. Laboratorinių darbų su pavojingomis ir lakiomis medžiagomis saugiam atlikimui būtina įsigyti traukos spintas.

Orientacinė investicijos kaina yra ■ tūkst. Eur.

2.1.220. Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6.

Eksplatuodama 2014 metais pastatytus biokuro katilus (2 po 8 MW galios) bendrovė susiduria su kietosiomis dalelėmis užterštų dūmų valymo problemomis.

Dabartinėje biokuro katilų dūmų scheme pirmiausia jie iki 95 % yra išvalomi multiciklonuose, po to patenka į kondensacinį ekonomizerį, kur yra drėkinami, o kietųjų dalelių kiekis, išeinančiuose dūmuose, sumažinamas iki 30 mg/Nm³. Kietosiomis dalelėmis užterštas kondensatas yra valomas jas nusodinant.

Vykdamas kondensato valymą, susiduriama su šiomis problemomis: abrazyvus kondensatas trumpina daugelio detalių ir įrengimų (kondensato purkštukai, cirkuliaciniai siurbiai, uždarojoji armatūra) tarnavimo laiką, todėl tenka nuolat juos keisti naujais, norint nusodinti kietąsias daleles, reikia dozuoti jas surišančią medžiagą (koagulantą), kadangi kondensato pH yra per didelis, tenka dozuoti rūgšties tirpalą pH sumažinimui. Kietosios dalelės, esančios kondensate užkemša vieną iš pagrindinių įrenginių – plokštelinį šilumokaitį, todėl per sezoną apie 10 dienų tenka stabdyti biokuro katilus, kondensacinio ekonomizerio šilumokaičio valymui. Per šį laikotarpį biokuro katiluose nepagaminama apie 4800 MWh šiluminės energijos. Sustabdžius biokuro katilus, šiluma gaminama dujiniu katilu Nr. 7.

Deginant gamtines dujas yra reikalingi apyvartiniai taršos leidimai (ATL), kurių vertė, kaip ir paties kuro nuolat kyla.

Klaipėdos RK yra eksploatuojami biokuro katilai Nr. 1 ir Nr. 2, kurių dūmų valymui naudojamas elektrostatinis dūmų filtras. Šie katilai per du sezonus nebuvo nė karto stabdomi dėl aukščiau minėtų priežasčių, kadangi dūmai išvalomi iki 10 mg/Nm³, nėra sudėtingos kondensato valymo sistemos, neužsikemša šilumokaitis, nereikia cheminių medžiagų, tausojama įranga.

Įrengus elektrostatinį filtrą katilams Nr. 5 ir Nr. 6 išvengiama katilų stabdymo šildymo sezono metu, taip tausojama brangi įranga, sutaupoma pelenų neutralizavimo priemonėmis, deginant biokurą sutaupomi ATL. Viso sutaupymai siektų apie ■ tūkst. Eur per metus.

Bendrovė pasinaudojo kvietimu teikti paraišką finansavimui gauti pagal Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondo programos **Aplinkos oro apsaugos kryptį Nr. 3.2.1 „projektai, susiję su eksploatuojamų 1 MW ir didesnės, bet ne didesnės kaip 50 MW šiluminės galios vidutinių kurą deginančių įrenginių išmetamų dujų valymo įrenginių ar kitų taršos mažinimui skirtų technologijų diegimu ir (ar) modernizavimu“.** 2021-09-01 pasirašyta paramos sutartis 188 tūkst. Eur sumai.

Ši investicija prisidėtų ir prie oro taršos mažinimo mieste. Oro taršos mažinimas yra reglamentuotas Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu - 2021-02-26 patvirtintas *Klaipėdos miesto savivaldybės visuomenės sveikatos stebėsenos 2019 metų ataskaitos rodiklių gerinimo planas* (toliau – Gerinimo planas). Gerinimo planu siekiama mažinti į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekius. 2019 m. metinių ataskaitų duomenimis Klaipėdos mieste į atmosferą buvo išmesta 2 905 t/m teršalų iš stacionarių taršos šaltinių arba 29,64 t/km², lyginant su kitais didžiaisiais Lietuvos miestais tai yra vienas didžiausių rodiklių.

Minėtame Gerinimo plane, stebėsenos 2.4 uždavinyje - *į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekis, tenkantis 1 kvadratiniam kilometrui*, be kitų, esame pateikę priemonę - kurą deginančių įrenginių technologinio valdymo optimizavimas. Elektrostatinio filtro įrengimas atitinka Gerinimo plane numatytą priemonę.

2021-02-25 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu patvirtintas Klaipėdos miesto savivaldybės aplinkos oro kokybės valdymo 2021–2023 metų programos ir priemonių planas (toliau – Priemonių planas). Priemonių plane nurodoma, kad Lietuvoje oro kokybė yra santykinai gera, tačiau Pasaulio sveikatos organizacijos duomenimis, šimtui tūkstančių Lietuvos gyventojų vidutiniškai vis dar tenka 1,5 dėl aplinkos oro užterštumo prarastų sveiko gyvenimo metų. Šis rodiklis du kartus viršija Europos Sąjungos vidurkį. Priemonių plano tikslas yra žmogaus sveikatai ir aplinkai palankios oro kokybės palaikymas bei oro taršos kietosiomis dalelėmis ir azoto dioksidu mažinimas, siekiant užtikrinti, kad jų koncentracija aplinkos ore neviršytų leistino aplinkos oro užterštumo lygio bei toliau, kad gerėtų oro kokybė.

Nurodoma, kad 2018 m. duomenimis Klaipėdos mieste KRK yra trečioje vietoje pagal išmestus teršalų kiekius (415,9 t/m).

Oro kokybės gerinimo priemonių gerosios praktikos pavyzdžiu nurodomas CŠT: „Centralizuotų šildymo ir vėsinimo sistemų plėtra. Efektyvios centrinio šildymo sistemos yra vienos iš geriausių namų šildymo alternatyvų, galinčios reikšmingai sumažinti neigiamą kuro deginimo poveikį.“

Skaičiuotinas investicijos atsiperkamumas su parama – 2 metai.

Orientacinė investicijos suma yra [redacted] tūkst. Eur.

2.1.221. 100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje.

Per metus AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos Elektrinėje šilumos gamybai sunaudojama apie 1 mln. kWh elektros energijos. Siekiant sumažinti šilumos gamybos kaštus tikslinga įrengti 100 kW galios saulės baterijas ant sporto komplekso stogo.

100 kW galios saulės baterijos tarnaus 25 metus, per metus pagamins apie 82 tūkst. kWh elektros energijos (jau veikianti saulės jėgainė Klaipėdos RK per metus pagamino 8201 kWh elektros energijos).

Skaičiuotinas investicijos atsiperkamumas – iki 7,5 metų. Didėjant elektros energijos kainai, saulės jėgainių atsiperkamumo laikotarpis trumpėja. Orientacinė investicijos kaina yra [redacted] tūkst.

2.1.222. 500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje.

Per metus AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninėje katilinėje šilumos gamybai sunaudojama apie 3,5 mln. kWh elektros energijos.

2020 metais KRK įrengta saulės jėgainė per metus pagamino 8201 kWh elektros energijos. Siekiant sumažinti šilumos gamybos kaštus tikslinga įrengti papildomai 500 kW galios saulės baterijas ant KRK pastatų stogų.

500 kW galios saulės baterijos tarnaus 25 metus, per metus preliminarai pagamins apie 420 tūkst. kWh elektros energijos.

Skaičiuotinas investicijos atsiperkamumas – iki 7,5 metų.

Orientacinė investicijos kaina yra [redacted] tūkst. Eur objektui.

2.1.224. ORC technologijos pritaikymas Lypkių RK.

2021 m. bendrovė šilumos tiekimo veikloje patyrė [redacted] tūkst. eurų elektros energijos sąnaudų ir 2020 m. atitinkamas sąnaudas ([redacted] tūkst. eurų) viršijo [redacted] tūkst. eurų arba 127,9 %.

Dėl išaugusio elektros energijos suvartojimo 2021 m. elektros energijos sąnaudos technologijai, palyginus su 2020 m. atitinkamomis sąnaudomis, išaugo [redacted] tūkst. eurų arba 31,2 %, o dėl 75,3 % per metus pabrangusios elektros energijos kainos, elektros sąnaudų išaugimas sudarė [redacted] tūkst. eurų arba 96,7 %. 2021 m. vidutinė elektros energijos kaina 14,67 ct/kWh buvo 59,8 % didesnė už elektros energijos kainą įskaičiuotą į 2021 m. galiojančias šilumos kainas, dėl ko bendrovė patyrė [redacted] mln. eurų šilumos kaina nepadengtų elektros energijos sąnaudų.

2022 metais, kylant elektros energijos kainai tikėtina, kad nuostoliai nepadengtų elektros energijos sąnaudų sudarys dar didesnę ar panašią sumą, kadangi pateiktoje VERT tvirtinimui naujoje šilumos kainoje naudojama 2021 metų vidutinė elektros energijos kaina.

AB „Klaipėdos energija“ šilumos gamybos efektyvumui didinti ir gaminamos šilumos energijos savikainai mažinti, Lypkių RK planuoja diegti Organinio Renkino ciklo pagrindu veikiančią įrenginį, naudojančią biokuro garo katilė HHS-12100 pagamintą garą. Įrenginys per metus pagamintų apie 2078 MWh elektros energijos.

Atliekant ORC įrenginio finansinį vertinimą, numatyta, kad įrenginys Lypkių rajoninėje katilinėje veiks tik šildymo sezono metu ir UAB „Gren Klaipėda“ remonto metu, t.y. apie 4680 val./metus. Vasaros sezono metu AB „Klaipėdos energija“ biokuro katilai nedirba, kadangi visą reikiamą šilumos energijos kiekį pagamina UAB „Gren Klaipėda“ termofikacinė elektrinė, kuri kaip kurą naudoja komunalines atliekas, o tai savo ruožtu ženkliai sumažina kintamus kaštus ir sudaro sąlygas gaminti šilumos energiją už kainą, kuri yra mažesnė nei biokuro kainos dedamoji.

Skaičiuotinas investicijos atsiperkamumas – 5 metai.

Orientacinė investicinio projekto kaina yra ■■■ mln. Eur.

AB „Klaipėdos energija“ prašo padidinti šių, jau suderintų su Klaipėdos miesto savivaldybės taryba, investicijų vertę:

2.1.166. KRK vandens šildymo katilo Nr.8 degiklių pakeitimas į moduliacinius, mažos generacijos NO_x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu).

Nuo 2023 m. sausio 1 d. centralizuoto šilumos tiekimo dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams (DKDI) įsigalioja direktyva 2010/75/ES, kuri numato griežtesnes teršalų išmetimo į aplinkos orą normas. NO_x, CO₂ išmetimo normos griežtėja 3 kartus lyginant su dabar galiojančiomis taisyklėmis. Siekiant užtikrinti šilumos rezervą Klaipėdos miesto šilumos tinkluose susidarius ekstremaliai situacijai, būtina KRK vandens šildymo katilo KVGM-100 Nr.8 modernizacija pakeičiant esamus gamyklinius degiklius (3 vnt.) į šiuolaikinius mažos generacijos NO_x dujinius degiklius, kadangi kitaip nėra galimybės pasiekti direktyvoje leistinų teršalų emisijų.

Atlikus projekto „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO_x degiklius“ viešųjų pirkimų procedūras, gauti du pasiūlymai, kurių vertė ■■■ ir ■■■ mln. Eur. Dėl per didelės pasiūlytos kainos pirkimo procedūrą teko nutraukti.

Įvertinus tai, kad nuo 2018-2022 metų bendrovės investicinio plano suderinimo (2017-12-21), rinkoje pakilo metalų, izoliacinių medžiagų ir įrangos, darbų kainos bei tai, kad rangovai įsivertina riziką dėl laiku nepateiktų medžiagų bei įrenginių laiku nepriduoti objekto, prašome leisti padidinti investicinio projekto (plano eilutės Nr. 2.1.166.) „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO_x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu)“ vertę iki ■■■ mln. Eur.

2.1.193. Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas.

Akumuliacinės talpos panaudojimas leidžia optimaliau naudoti pigesnę šilumos šaltinį, todėl įrengus talpą išaugtų gamyba iš biokuro, pakeičiant gamybą iš gamtinių dujų. Vertinama, kad įrengus 3 000 m³ akumuliacinę talpą, gamtinių dujų vartojimas sumažėtų penktadaliu, t. y. beveik 13 GWh/metus šilumos būtų pagaminama naudojant pigesnę kurą. Kadangi šilumos poreikis kartais nusileidžia žemiau biokuro katilų nominalios galios, akumuliacinės talpos naudojimas leidžia išlaikyti katilų stabilų veikimą ir tuo metu, kai įprastai reikėtų paleisti gamtinių dujų katilus, akumuliacinė talpa vis dar leidžia išnaudoti pigesniu kuru ankščiau pagamintą ir akumuliacinėje talpoje sukauptą energiją. Be pirminių energijos šaltinių sutaupymo, taip pat būtų taupomos lėšos periodiniam katilų paleidimui ir stabdymui.

2021-03-10 ir 2021-12-07 atlikus viešųjų pirkimų procedūras akumuliacinės talpos projektavimo ir statybos darbams atlikti, buvo gauti pasiūlymai nuo ■■■ iki ■■■ mln. Eur. Dėl pasiūlytų per didelių kainų pirkimo procedūras teko nutraukti.

Įvertinus pateiktus tiekėjų pasiūlymus ir 2022 m. energetinių žaliavų kainas, investicijos atsipirkimo laikas vertinant tik tiesiogines išlaidas yra 2 metai.

Atlikti ekonominiai finansiniai skaičiavimai rodo, kad akumuliacinės talpos įrengimo projektas yra greitai atsiperkantis, vertinamas kaip patrauklus investicijų atžvilgiu, gaunama finansinė APVA

parama, todėl prašoma leisti padidinti investicijos Nr. 2.1.193. „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“ vertę iki [redacted] tūkst. Eur.

Vadovaudamiesi Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo naujos redakcijos, patvirtintos 2019 m. rugpjūčio 02 d. nutarimu Nr. O3E-303, „Dėl Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“, 3 skyriaus 7.7. punktu, teikiame derinimui investicijas ir prašome sutikimo papildyti 2018 - 2022 m. investicijų planą eilutėmis Nr. 2.1.214; 2.1.215; 2.1.216; 2.1.219; 2.1.220; 2.1.221; 2.1.222 ir 2.1.224 bei padidinti eilučių Nr. 2.1.166 ir 2.1.193 vertes.

Atsakingas asmuo informacijai teikti – Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys, tel.: 39 22 12, el. paštas egidijus.preibys@klnenergija.lt

Pateikta informacija yra konfidenciali pagal AB „Klaipėdos energija“ valdybos 2020-03-10 posėdžio protokolo Nr. 5/449 ir skirta tik asmeniui, kuriam yra adresuota. Šiame pranešime esančios informacijos Jūs negalite atskleisti, naudoti, spausdinti, dauginti arba platinti.

PRIDEDAMA:

1. AB „Klaipėdos energija“ 2020-12-21 valdybos posėdžio protokolo Nr. 22/466 išrašas, 1 lapas;
2. AB „Klaipėdos energija“ 2021-03-22 valdybos posėdžio protokolo Nr. 4/470 išrašas, 1 lapas;
3. AB „Klaipėdos energija“ 2021-03-31 valdybos posėdžio protokolo Nr. 5/471 išrašas, 1 lapas;
4. AB „Klaipėdos energija“ 2021-07-22 valdybos posėdžio protokolo Nr. 11/477 išrašas, 2 lapai;
5. AB „Klaipėdos energija“ 2021-07-28 valdybos posėdžio protokolo Nr. 12/478 išrašas, 2 lapai;
6. AB „Klaipėdos energija“ 2021-09-24 valdybos posėdžio protokolo Nr. 17/483 išrašas, 2 lapai;
7. AB „Klaipėdos energija“ 2021-12-14 valdybos posėdžio protokolo Nr. 22/488 išrašas, 3 lapai;
8. AB „Klaipėdos energija“ 2021-12-22 valdybos posėdžio protokolo Nr. 23/489 išrašas, 1 lapas;
9. AB „Klaipėdos energija“ 2022-04-25 valdybos posėdžio protokolo Nr. 6/495 išrašas, 1 lapas;
10. AB „Klaipėdos energija“ 2021-05-31 stebėtojų tarybos posėdžio protokolo Nr. 4/106 išrašas, 2 lapai;
11. AB „Klaipėdos energija“ 2021-12-01 stebėtojų tarybos posėdžio protokolo Nr. 7/109 išrašas, 1 lapas;
12. AB „Klaipėdos energija“ 2022-02-24 stebėtojų tarybos posėdžio protokolo Nr. 1/110 išrašas, 2 lapai;
13. AB „Klaipėdos energija“ 2022-05-06 stebėtojų tarybos posėdžio protokolo Nr. 3/112 išrašas, 2 lapai;
14. 2018-2022 metų investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių papildymas, 1 lapas;
15. 2020 m. – 2021 m. AB „Klaipėdos energija“ investicijų vykdymo ataskaita - 3 lapai.

Generalinis direktorius

Antanas Katinas

E. Preibys, tel. 392212
egidijus.preibys@klnenergija.lt

INVESTICIJŲ PLANO IR JO FINANSAVIMO ŠALTINIŲ PAPILDYMAS

tūkst. Eur

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamyba					Perdavimas					Pardavimas				
		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai	3 697,10	4 989,00	4 624,00	3 931,00	7 651,00	3 351,60	4 615,00	4 690,00	4 370,00	4 530,00	119,70	120,00	120,00	120,00	120,00
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos															
1.2.	Normatyvinis pelnas															
1.3.	Savivaldybės ir valstybės lėšos															
1.4.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti:															
1.5.	Įvairių fondų lėšos															
1.5.1.	ES Struktūriniai fondai															
1.6.	Kiti finansavimo šaltiniai (Klimato kitos programa)															
1.7.	Lėšos gautos iš apyvartinių taršos leidimų pardavimo															
2.	Lėšų panaudojimas	1 430,00	3 021,00	3 110,00	3 227,00	7 563,00	4 640,00	5 630,00	6 245,00	5 008,00	4 627,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2.1.	Lėšos investicijų įgyvendinimui, naujam turtui įsigyti, atstatyti															
2.1.A.	Papildomos lėšos investicijų įgyvendinimui, naujam turtui įsigyti, atstatyti															
2.1.166.	KRK vandens šildymo katilo Nr.8 degiklių pakeitimas į moduliacinius, mažos galios NOx degiklius (su dažnio keitikliu įrengimu)															
2.1.193.	Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas															
2.1.214.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Šilutės pl.17A															
2.1.215.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Sundėlių g. 16-4															
2.1.216.	Šilumos tinklų įvada į du pastatus adresu Kretingos g. 179A															
2.1.217.	Mobilii 160 kW galios katilinė.															
2.1.218.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4															
2.1.219.	Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje															
2.1.220.	Elektrosstatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6															
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje															
2.1.222.	500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje															
2.1.223.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2															
2.1.224.	ORC technologijos pritaikymas Lypkių RK															

Imonės vadovas
Generalinis direktorius Antanas Kalinas

Savivaldybės atstovas



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2020-12-21 Nr. 22/466

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus ir Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Vilius Buinevičius ir Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

3. SVARSTYTA. Dėl 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo A. Katinas

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius.

Bendrovei atsirado būtinybė papildyti 2018-2022 metų investicijų planą šiomis investicijomis:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.214.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Šilutės pl.17A	
2.1.215.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Sandėlių g. 16-4	
2.1.216.	Šilumos tinklų įvadai į du pastatus adresu Kretingos g. 179A	
2.1.217.	Šilumos tinklų statyba nuo kameros 5P-5 iki sklypo Tilžės g. 145 ribos	

Papildomų investicijų suma yra [redacted] tūkst. Eur, jų finansavimo šaltiniai – bendrovės nuosavos lėšos.

Valdybos nariams pateiktas papildomų investicijų tikslingumas ir pagrįstumas.

Po diskusijų valdyba **NUTARĖ:**

1) papildyti bendrovės 2018 - 2022 m. investicijų planą 2.1.214 – 2.1.216 eilutėmis bendra [redacted] tūkst. eurų suma;

2) [redacted] tūkst. eurų investicijai į šilumos tinklų statybą iki sklypo Tilžės g. 145 ribos (2.1.217 eilutė) nepritarti;

3) pasiūlyti bendrovės administracijai parengti ir pateikti valdybai alternatyvaus varianto – laikino šilumos siurblio įrengimo Tilžės g. 145 – ekonominius paskaičiavimus.

Nutarta vienbalsiai.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-03-22 Nr. 4/470

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus ir Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Vilius Buinevičius ir Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

4. SVARSTYTA. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius.

Atsirado būtinybė papildyti 2018-2022 metų investicijų planą šiomis investicijomis:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.218.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4	
2.1.219.	Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
	Iš viso	

Pateiktas investicijų pagrindimas.

Po diskusijų valdyba **NUTARĖ:**

1. Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui ■ tūkst. eurų:

1.1. eilute Nr. 2.1.218 – 30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4 – ■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama);

1.2. eilute Nr. 2.1.219 – Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje – ■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės nuosavos lėšos).

2. Įpareigoti bendrovės administraciją suderinti papildomą investiciją Klaipėdos miesto savivaldybės taryboje ir Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje.

3. Įpareigoti bendrovės administraciją birželio mėn. pateikti valdybai KRK saulės baterijų faktinius energijos gamybos rodiklius.

Nutarta vienbalsiai.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-03-31 Nr. 5/471

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus ir Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Vilius Buinevičius ir Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

1. SVARSTYTA. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

Bendrovė planuoja pasinaudoti Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau – APVA) kvietimu teikti paraiškas finansavimui gauti pagal Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondo programos Aplinkos oro apsaugos kryptį Nr. 3.2.1 „projektai, susiję su eksploatuojamų 1 MW ir didesnės, bet ne didesnės kaip 50 MW šiluminės galios vidutinių kurų deginančių įrenginių išmetamų dujų valymo įrenginių ar kitų taršos mažinimui skirtų technologijų diegimu ir (ar) modernizavimu“ ir teikti paraišką elektrostatinio filtro įrengimui Klaipėdos rajoninės katilinės katilams Nr. 5 ir Nr. 6. Maksimali parama investicijai yra iki ■ tūkst. Eur. Visa investicijų suma būtų ■ tūkst. Eur, finansavimo šaltiniai: ■ tūkst. Eur – bendrovės nuosavos lėšos, ■ tūkst. Eur – APVA parama.

Ši investicija prisidėtų prie oro taršos mažinimo mieste. Oro taršos mažinimas yra reglamentuotas Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu – 2021-02-26 patvirtintas Klaipėdos miesto savivaldybės visuomenės sveikatos stebėsenos 2019 metų ataskaitos rodiklių gerinimo planas (toliau – Gerinimo planas), kuriuo siekiama mažinti į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekius.

Minėtame Gerinimo plane, stebėsenos 2.4 uždavinyje – į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekis, tenkantis 1 kvadratiniam kilometrui, be kitų, esame pateikę priemonę – kurų deginančių įrenginių technologinio valdymo optimizavimas. Elektrostatinio filtro įrengimas atitinka Gerinimo plane numatytą priemonę.

Įgyvendinus projektą sumažėtų kietųjų dalelių išmetimas iš biokuro katilų, sumažėtų gamtinių dujų vartojimas dėl mažesnio katilų stabdymo ir paleidimo skaičiaus.

Po diskusijų valdyba **NUTARĖ:**

1. Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui ■ tūkst. eurų eilute Nr. 2.1.220 – Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6, su sąlyga, kad bus gauta APVA parama;

2. Įpareigoti bendrovės administraciją suderinti papildomą investiciją Klaipėdos miesto savivaldybės taryboje ir Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje.

Nutarta vienbalsiai.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžio sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-07-22 Nr. 11/477

Klaipėda

Posėdis organizuotas elektroniniu apklausos būdu.

Apklausoje dalyvavo valdybos nariai Edvardas Simokaitis (valdybos pirmininkas), Rimantas Tenenė ir Kęstutis Jonkus.

3. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius, 2021-03-22 nutarė pritarti šio plano papildymui ■ tūkst. eurų:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.218.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4	■

Atsirado būtinybė papildyti 2018-2022 metų investicijų planą šiomis investicijomis:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje	■
2.1.222.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	■
2.1.223.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2	■

Finansavimo šaltiniai – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama. 2021-06-21 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA) paskelbė kvietimą teikti paraiškas finansavimui gauti pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2021 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę „Atsinaujinančių energijos išteklių (saulės, vėjo) panaudojimas juridinių asmenų elektros energijos poreikiams“. Pagal reikalavimus einamaisiais metais pareiškėjas gali teikti tik vieną paraišką paskelbtiems kvietimams, todėl 4 aukščiau išvardintas investicijas būtina apjungti į vieną projektą „Saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėse Nr. 2 ir Nr. 4, Klaipėdos RK ir Klaipėdos Elektrinėje“.

Pateiktas investicijų pagrindimas. Be to apie faktinį analogiškos investicijos atsiperkamumą buvo aptartą praėjusiame valdybos posėdyje.

Valdyba **NUTARĖ:**

1. Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui ■ tūkst. eurų:

2.1.221 eilute – 100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje – ■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama);

2.1.222 eilute – 25 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje – ■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama);

2.1.223 eilute – 25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2 – ■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama);

2. Įpareigoti bendrovės administraciją suderinti papildomas investicijas Klaipėdos miesto savivaldybės taryboje ir Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje.

3. Apjungti 2018-2022 metų investicijų plano eilutėse Nr. 2.1.218, 221-223 esančias investicijas į vieną bendrą projektą „180 kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse” bendra ■ tūkst. eurų suma.

4. 2021-06-23 AB „Klaipėdos energija“ valdybos nutarimus (protokolas Nr. 9/475, klausimas Nr.4) dėl projekto „30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4“ vykdymo ir finansavimo laikyti negaliojančiais.

Nutarta balsų dauguma (R. Tenenė susilaikė).

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-07-28 Nr. 12/478

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus, Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, i.e. technikos direktoriaus pareigas Marius Prelgauskis.

1. SVARSTYTA. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo M. Prelgauskis.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius.

2021-07-22 bendrovės valdyba sprendimu (protokolo Nr. 11/477) papildė planą šiomis investicijomis:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje	
2.1.222.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.223.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2	

AB „Klaipėdos energija“ techninė taryba nusprendė, pasinaudojant galimybe gauti paramą saulės elektrinėms, padidinti saulės elektrinės galią Klaipėdos RK nuo 25 kW iki 500 kW, įsteigiant saulės elektrinių parką ir saulės elektrinėse pagaminta elektros energija aprūpinant kitus AB „Klaipėdos energija“ gamybos šaltinius.

Valdybai siūloma pakeisti suderintą investiciją Nr. 2.1.222. į:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.222.	500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	

Papildomos investicijos suma yra ■ tūkst. Eur, finansavimo šaltinis – skolintos lėšos ir APVA parama.

Pateiktas papildomos investicijos pagrindimas. Be to apie faktinį analogiškos investicijos atsiperkamumą valdyba buvo informuota.

2021-06-21 Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA) paskelbė kvietimą teikti paraiškas finansavimui gauti pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2021 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę „Atsinaujinančių energijos išteklių (saulės, vėjo) panaudojimas juridinių asmenų elektros energijos poreikiams“. Pagal reikalavimus einamaisiais metais

pareiškėjas gali teikti tik vieną paraišką paskelbtiems kvietimams, todėl 3 aukščiau išvardintas investicijas ir 1 anksčiau patvirtintą „30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4“ (eil. Nr. 2. 1.218) būtina apjungti į vieną projektą „655 kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“ bendra ■■■ tūkst. eurų suma“.

NUTARTA:

1. Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui ■■■ tūkst. eurų ir pakeisti 2.1.222 eilutės investicijos pavadinimą į „500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje – ■■■ tūkst. eurų (finansavimo šaltinis – bendrovės skolintos lėšos ir APVA parama);

2. Įpareigoti bendrovės administraciją suderinti papildomą investiciją Klaipėdos miesto savivaldybės taryboje ir Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje.

3. Apjungti 2018-2022 metų investicijų plano eilutėse Nr. 2.1.218, 221-223 esančias investicijas į vieną bendrą projektą „655 kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“ bendra ■■■ tūkst. eurų suma.

4. 2021-07-22 AB „Klaipėdos energija“ valdybos nutarimus (protokolas Nr. 11/477) dėl projekto „180 kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“ vykdymo ir finansavimo laikyti negaliojančiais.

Nutarta vienbalsiai.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-09-24 Nr. 17/483

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus, Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ technikos direktorius Marius Prelgauskis, Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

5. SVARSTYTA. Dėl projekto „655kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“ informavo E. Preibys.

Bendrovės valdyba yra patvirtinusi šias investicijas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.218.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4	
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje	
2.1.222.	500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.223.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2	

Numatyti jų finansavimo šaltiniai – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama. Kad gauti paramą pagal Aplinkos projektų valdymo agentūros skelbtą kvietimą teikti paraiškas paramai gauti pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2021 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę „Atsinaujinančių energijos išteklių (saulės, vėjo) panaudojimas juridinių asmenų elektros energijos poreikiams“, visi šie projektai buvo apjungti į vieną – „655kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“.

Po paraiškos administracinės atitikties vertinimo AB „Klaipėdos energija“ paraiška buvo atmesta. Tokiu atveju valdyba buvo nutarusi projekto finansavimo klausimą svarstyti iš naujo.

Bendrovė, įvertinusi kylančias elektros energijos kainas, planuoja įgyvendinti šiuos investicinius projektus savo lėšomis.

NUTARTA:

Leisti vykdyti investicijas (eil. Nr.2.1.218, 2.1.221-2.1.223) savo lėšomis.

Nutarta balsų dauguma (R. Tenenė susilaikė).

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-12-14 Nr. 22/488

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Rimantas Tenenė, Kęstutis Jonkus,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Marius Prelgauskis, Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

2. SVARSTYTA. Dėl investicijos „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius“ vertės padidinimo informavo E. Preibys.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2021-08-24 sprendimu (protokolo Nr. 14/480) priėmė sprendimą vykdyti projektą (toliau – Projektas) „Tinklo siurblio Nr. 8 Klaipėdos Elektrinėje keitimas į naują (su dažnio keitikliu) ir KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius“ ir teikti paraišką pagal Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau – APVA) paskelbtą kvietimą teikti paraiškas finansavimui gauti pagal priemonę „Taršių technologijų keitimo mažiau taršiomis skatinimas Europos Sąjungos Apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemoje dalyvaujančiose įmonėse Nr. 2021-05-31. Finansavimo dydis – 25 procentai nuo tinkamų finansuoti išlaidų. Investicijos vertė – [redacted] tūkst. Eur.

Bendrovė 2021-09-21 pateikė paraišką APVA. Kaip skelbiama tinklalapyje www.apva.lt, AB „Klaipėdos energija“ galima Projekto subsidijos suma yra [redacted] Eur. Iš jos degiklių rekonstrukcijai numatoma skirti [redacted] tūkst. Eur. Projektui atliktas administracinis vertinimas, šiuo metu atliekamas aplinkosauginis projekto vertinimas.

Atlikus projekto „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius“ viešųjų pirkimų procedūras, gauti du pasiūlymai, kurių vertė [redacted] ir [redacted] mln. Eur. Dėl per didelės pasiūlytos kainos pirkimo procedūrą teko nutraukti.

Įvertinus tai, kad nuo 2018-2022 metų bendrovės investicinio plano suderinimo su bendrovės valdyba (2017-10-24) rinkoje pakilo metalų, izoliacinių medžiagų ir įrangos, darbų kainos bei tai, kad rangovai įsivertina riziką dėl laiku nepatiktų medžiagų bei įrenginių laiku nepriduoti objekto, valdybos prašoma leisti padidinti investicinio projekto (plano eilutės Nr. 2.1.166.) „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu)“ vertę iki [redacted] mln. Eur.

Po diskusijų dėl investicijos tikslingumo Valdyba **NUTARĖ:**

Padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.166. investicijos „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu)“ vertę iki [redacted] tūkst. eurų.

Nutarta balsų dauguma (R. Tenenė susilaikė).

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-12-14 Nr. 22/488

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Rimantas Tenenė, Kęstutis Jonkus,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Marius Prelgauskis, Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

1. SVARSTYTA. Dėl investicijos „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“ vertės padidinimo informavo E. Preibys.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2020-07-10 (protokolo Nr. 12/456) patvirtino 2018-2022 metų bendrovės investicijų plano papildymą, numatant investiciją Nr. 2.1.193. „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“. Investicijos vertė – ■■■ tūkst. eurų.

AB „Klaipėdos energija“ kreipėsi į Aplinkos projektų valdymo agentūrą (APVA) dėl paramos šiai investicijai įgyvendinti pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2020 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę (1.2.4. punktas) „Saulės energijos technologijų, šilumos siurblių ir šilumos saugyklų panaudojimo centralizuotais tinklais tiekiamos šilumos energijai gaminti skatinimas, pakeičiant iškastinio kuro naudojimą“.

2020-12-01 buvo pasirašyta sutartis su APVA finansuoti projektą „Akumuliacinės talpos ir saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“. Sutartyje numatyta finansuoti iki 30 procentų numatytos investicijos vertės.

2021-03-10 ir 2021-12-07 atlikus viešųjų pirkimų procedūras akumuliacinės talpos projektavimo ir statybos darbams atlikti, buvo gauti pasiūlymai nuo ■■■ iki ■■■ mln. eurų. Dėl pasiūlytų per didelių kainų pirkimo procedūras teko nutraukti.

Įvertinant tai, kad nuo investicijos suderinimo su bendrovės valdyba rinkoje ženkliai pakilo metalų, izoliacinių medžiagų ir įrangos (siurbiai, sklendės), reikalingos įgyvendinti šį projektą, darbų kainos, buvo atliktas naujas investicijos atsipirkimo skaičiavimas. Pirminiame skaičiavime, planuojant įrengti akumuliacinę talpą panaudoti 2020 metų kovo-balandžio mėnesių duomenys. Per šį laikotarpį pasikeitė ATL kaina (pakilo nuo ■■■ iki ■■■ Eur/t), dujų, jų skirstymo, perdavimo kainos (7,3 karto), biokuro su transportavimu kaina (3 kartus).

Valdybai pateikti suvestiniai skaičiavimo rezultatai, įvertinus tiekėjų pasiūlymus ir 2021 m. lapkričio mėn. energetinių žaliavų kainas. Paprastas atsipirkimo laikas vertinant tik tiesiogines išlaidas pagal pateiktus skaičiavimus – 1,19 metų.

Atlikti ekonominiai finansiniai skaičiavimai rodo, kad akumuliacinės talpos įrengimo projektas yra greitai atsiperkantis, vertinamas kaip patrauklus investicijų atžvilgiu, todėl Valdybos prašoma leisti padidinti investicijos Nr. 2.1.193. „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“ vertę iki ■■■ tūkst. eurų.

Valdyba **NUTARĖ:**

Padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.193. investicijos „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“ vertę iki [REDACTED] tūkst. eurų.

Nutarta vienbalsiai.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-12-22 Nr. 23/489

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos narys Kęstutis Jonkus, (Rimantas Tenenė balsavo iš anksto),

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas ir Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

3. SVARSTYTA. Dėl bendrovės 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2021-03-31 sprendimu (protokolo Nr. 5/471) patvirtino 2018-2022 metų bendrovės investicijų plano papildymą, numatant investiciją Nr. 2.1.220. „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“. Investicijos vertė ■ tūkst. Eur.

2021-09-01 buvo pasirašyta sutartis su APVA dėl projekto „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“ finansavimo. Sutartyje numatyta parama investicijai yra ■ tūkst. Eur.

2021-12-14 atlikus viešųjų pirkimų procedūrą elektrostatinio filtro įrengimo darbų pirkimui buvo gautas vienas pasiūlymas – ■ tūkst. Eur. be PVM. Dėl per didelės pasiūlytos kainos pirkimo procedūrą teko nutraukti.

Įvertinus tai, kad per laikotarpį nuo investicijos suderinimo su bendrovės valdyba rinkoje pakilo medžiagų, įrangos, reikalingos įgyvendinti šį projektą, darbų kainos, prašoma leisti padidinti investicinio projekto „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“ vertę iki ■ tūkst. Eur.

Paskaičiuotas padidintos investicijos atsiperkamumas (su parama) – 2 metai.

Valdyba NUTARĖ:

Padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.220. investicijos „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“ vertę iki ■ tūkst. eurų.

Nutarta balsų dauguma (Rimantas Tenenė balsavo „prieš“).

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

VALDYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2022-04-25 Nr. 6/495

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Edvardas Simokaitis.

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius.

Dalyvavo valdybos nariai Kęstutis Jonkus ir Rimantas Tenenė,

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, technikos direktorius Marius Prelgauskis, Ekonomikos skyriaus vadovė Loreta Gaidienė ir Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

4. SVARSTYTA. Dėl 2018-2022 m. bendrovės investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

2021 m. bendrovė šilumos tiekimo veikloje patyrė [redacted] tūkst. eurų elektros energijos sąnaudų ir 2020 m. atitinkamas sąnaudas ([redacted] tūkst. eurų) viršijo [redacted] tūkst. eurų arba 127,9 %.

Todėl AB „Klaipėdos energija“ šilumos gamybos efektyvumui didinti ir gaminamos šilumos energijos savikainai mažinti Lypkių RK planuoja diegti Organinio Renkino ciklo pagrindu veikiantį įrenginį, naudojantį biokuro garo katilį HHS-12100 pagamintą garą. Numatoma, kad ORC pagaminta elektra bus sunaudojama savoms reikmėms, todėl sutaupymai, gauti dėl pagaminamos elektros energijos, sudarys pilną elektros energijos kainą, kartu su visais perdavimo skirstymo mokesčiais bei akcizais.

Pateiktas finansinis investicijos pagrindimas atliktas naudojantis 2019-04-01 VERT nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“.

2022 m. kovo mėnesį elektros energijos kaina, įskaitant ir persiuntimo paslaugas, sudarė 20,51 ct/kWh (be PVM). Ši kaina buvo naudojama finansiniuose investicijos skaičiavimuose.

Atliekant ORC įrenginio finansinį vertinimą, numatoma, kad įrenginys Lypkių rajoninėje katilinėje veiks tik šildymo sezono metu ir UAB „Gren Klaipėda“ remonto metu, t.y. apie 4680 val./metus. Sutaupymai gaminant elektrą per metus sudarys [redacted] eurus. Paskaičiuotas paprastas atsipirkimo laikas – 5,1 metų.

Valdybos nario R. Tenenės pageidavimu buvo pristatytas ir variantas atitinkamą elektros kiekį pasigaminti saulės baterijomis, nurodyti jo minusai, lyginant su elektros gamyba ORC įrenginiu.

Gen. direktorius A. Katinas išsamiai paaiškino, kodėl pasirinktas būtent šis elektros gamybos būdas ir kokie jo privalumai.

Po diskusijų Valdyba **NUTARĖ:**

Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui [redacted] tūkst. eurų 2.1.224 eilute – ORC technologijos pritaikymas Lypkių RK.

Nutarta balsų dauguma (R. Tenenė susilaikė).

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

STEBĖTOJŲ TARYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-05-31 Nr. 4/106

Klaipėda

Posėdžio pirmininkė – Indrė Butenienė

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius

Dalyvavo:

Stebėtojų tarybos nariai Vitalijus Žuta, Diana Grigalionienė, Justas Jankauskas, Rimas Rusinas, (Daiva Berankienė balsavo iš anksto),

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, finansų direktorius Kęstutis Jonkus, vyr. buhalterė Daiva Straupienė, Ekonomikos skyriaus vadovė Loreta Gaidienė bei Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

Darbotvarkė:

1. Informacija apie bendrovės 2021 m. I ketv. veiklos rezultatus.
2. Dėl Bendrovės 2018-2022 m. investicijų plano papildymo.

1. SVARSTYTA. Apie bendrovės 2021 m. I ketv. veiklos rezultatus informavo D. Straupienė, L. Gaidienė ir K. Jonkus.

Š.m. gegužės 24 d. šis klausimas buvo svarstomas bendrovės valdybos posėdyje.

Bendrovės turtas 2021-03-31 sudarė [] tūkst. eurų, per metus padidėjo [] tūkst. eurų.

Ilgalaikis turtas 2021-03-31 sudarė [] tūkst. eurų ir padidėjo [] tūkst. eurų. Trumpalaikis turtas lyginant su 2020-03-31 sumažėjo [] tūkst. eurų ir sudarė [] tūkst. eurų.

Nuosavas kapitalas per metus padidėjo 4 % ir 2021-03-31 buvo [] mln. eurų. Mokėtinos sumos ir kiti įsipareigojimai sudarė [] mln. eurų, t. y. 1,73 mln. eurų mažiau negu 2020-03-31. Pagrindinė to priežastimi buvo sumažėję finansiniai įsipareigojimai bankams.

Per I ketvirtį į tinklą patiekta 384,4 tūkst. MWh šilumos energijos arba 2,6 % daugiau nei planuota. Iš jų pagaminta 187,7 tūkst. MWh šilumos energijos, nupirktą iš nepriklausomų gamintojų 199,2 tūkst. MWh.

Š.m. I ketvirčio šilumos tiekimo veiklos pelnas – [] mln. eurų, planuota – [] mln. eurų. Priežastis – dėl padidėjusios gamybos nuosavuose šaltiniuose žymiai išaugo kintamosios sąnaudos.

Grynasis š.m. I ketvirčio pelnas [] mln. eurų, planuota – [] mln. eurų. 2020 m. I ketv. jis buvo [] mln. eurų.

Tarybos nariai susipažino su pateikta informacija.

2. SVARSTYTA. Dėl Bendrovės 2018-2022 m. investicijų plano papildymo.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2017-10-24 sprendimu (protokolo Nr. 13/399) ir Klaipėdos miesto savivaldybės taryba 2017-12-21 sprendimu (protokolo Nr. T2-347) patvirtino 2018-2022 metų investicijų planą ir jo finansavimo šaltinius.

2020 – 2021 m. bendrovei vykdant numatyto penkiamečio plano investicijas dėl anksčiau neplanuotų investicijų į šilumos gamybą ir perdavimą atsirado būtinybė papildyti 2018-2022 metų investicijų

planą šiomis investicijomis, kurioms pritarė AB „Klaipėdos energija“ valdyba nutarimais (protokolai Nr. 22/466, Nr. 2/468, Nr. 4/470 ir Nr. 5/471).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.214.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Šilutės pl.17A	
2.1.215.	Šilumos tinklų įvado statyba į pastatą Sandėlių g. 16-4	
2.1.216.	Šilumos tinklų įvadai į du pastatus adresu Kretingos g. 179A	
2.1.217.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4	
2.1.218.	Chemijos laboratorijos įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.219.	Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6	
2.1.220.	Mobili 160 kW galios katilinė	

Papildomų investicijų suma yra [redacted] tūkst. Eur, planuojami finansavimo šaltiniai: [redacted] tūkst. Eur – bendrovės nuosavomis lėšomis, [redacted] tūkst. Eur suma – APVA parama (iki 30-35 % 2.1.217. ir 2.1.219. investicijų sumos).

Aptarimo metu buvo užduoti klausimai dėl šilumos tinklų įvadų, dėl chemijos laboratorijos atliekamų darbų. Į klausimus buvo atsakyta.

Po diskusijų **stebėtojų tarybos nariai vienbalsiai pritarė**

AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui [redacted] tūkst. eurų lentelėje nurodytiems objektams (2.1.214 – 2.1.219 eilutės).

Kadangi keli stebėtojų tarybos nariai (V. Žuta ir D. Grigalionienė) buvo prieš mobilios 160 kW galios katilinės pirkimą (lentelės 2.1.220. eilutė), šis klausimas buvo nagrinėjamas atskirai.

Į būsimą kvartalą sklype Tilžės g. 145 ir aplink planuojama pakloti centralizuotus šilumos tiekimo tinklus ir tiekti šiluminę energiją. Dabartiniu metu, kol nėra pastatų, nėra pakankamo šilumos poreikio, o sklypas nuo AB „Klaipėdos energija“ magistralinių tinklų yra nutolęs per 1300 metrų, priimtas sprendimas šalia pastato statyti mobilią 160 kW katilinę, kurioje reikiamas šilumos poreikis būtų pagaminamas šilumos siurblių pagalba. Pastatui aktualus ir vėsumos poreikis ne šildymo sezono metu, šilumos siurblių pagalba planuojama tiekti ir vėsumą (poreikis 160 kW).

Paklojus centralizuotus šilumos tiekimo tinklus, mobilią katilinę numatoma panaudoti kituose projektuose, taip pat kaip rezervinę katilinę avarijų, ilgalaikių šilumos tinklų remonto ir hidraulinių bandymų metu.

Po diskusijų **stebėtojų tarybos nariai balsų dauguma nutarė (D. Berankienė nebalsavo):**

Klausimą dėl mobilios 160 kW galios katilinės pirkimo ir įrengimo Tilžės g. 145 nagrinėti, kai AB „Klaipėdos energija“ administracija pateiks medžiagą su išsamesniais skaičiavimais dėl atsiperkamumo ir alternatyvų.

Stebėtojų tarybos pirmininkė

Indrė Butenienė

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS ENERGIJA

STEBĖTOJŲ TARYBOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-12-01 Nr. 7/109

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Vitalijus Žuta

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius

Dalyvavo:

Stebėtojų tarybos nariai Daiva Berankienė, Diana Grigalionienė, Justas Jankauskas, Rimas Rusinas, AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, finansų direktorius Kęstutis Jonkus, technikos direktorius Marius Prelgauskis, vyriausioji buhalterė Daiva Straupienė, Ekonomikos skyriaus vadovė Loreta Gaidienė, Gamybės ir aplinkosaugos skyriaus viršininkas Marius Petraitis bei Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

3. SVARSTYTA. Dėl bendrovės 2018-2022 metų investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA) 2021 m. birželio 21 d. paskelbė kvietimą teikti paraiškas paramai gauti pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2021 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę (1.2.1.4. punktą) „Atsinaujinančių energijos išteklių (saulės, vėjo) panaudojimas juridinių asmenų elektros energijos poreikiams“. Pagal APVA reikalavimus einamaisiais metais pareiškėjas gali teikti tik vieną paraišką paskelbtiems kvietimams.

Kadangi bendrovė elektros sunaudoja ir perka daug, o elektra pastoviai brangsta, buvo nutarta išplėsti bendrovės saulės baterijų parką. AB „Klaipėdos energija“ techninė taryba nusprendė papildyti 2018-2022 metų investicijų planą (toliau – planas) trimis investicijomis, kurioms 2021-07-28 AB „Klaipėdos energija“ valdyba pritarė (lentelės 2.1.221–2.1.223 eilutės), ir prie jų prijungus anksčiau patvirtintą investiciją „30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje (eil. Nr. 2.1.218 – 35 tūkst. Eur), teikti APVAi bendrą projektą „655 kW galios saulės baterijų įrengimas AB „Klaipėdos energija“ katilinėse“ paramai gauti.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)
2.1.218.	30 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 4	
2.1.221.	100 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos elektrinėje	
2.1.222.	500 kW galios saulės baterijų įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje	
2.1.223.	25 kW galios saulės baterijų įrengimas Gargždų ŠTR katilinėje Nr. 2	

Bendra apjungtų investicijų suma yra [] tūkst. eurų, numatyti finansavimo šaltiniai – bendrovės nuosavos lėšos ir APVA parama. Tačiau AB „Klaipėdos energija“ paraiška buvo atmesta.

Bendrovė, įvertinusi kylančias elektros energijos kainas, planuoja įgyvendinti šiuos investicinius projektus savo lėšomis. 2021-09-24 AB „Klaipėdos energija“ valdyba pritarė investicijas eil. Nr. 2.1.218, 2.1.221-2.1.223 vykdyti savo lėšomis. Pateiktas investicijų tikslingumas, pagrindimas ir paskaičiuotas atsipirkimo laikas (apie 9,5 m.), kuris dėl elektros kainų padidėjimo gali dar sutrumpėti. Projektus įgyvendinti planuojama 2022 metais.

Stebėtojų tarybos nariai vienbalsiai pritarė AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymui 3 investicijomis (2.1.221-2.1.223 eilutės) bendra [] tūkst. eurų suma ir plano 2.1.218 bei 2.1.221-2.1.223 eilutėse esančių investicijų ([] tūkst. eurų) vykdymui bendrovės lėšomis.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



**AKCINĖ BENDROVĖ
AKCINĖ BENDROVĖ
KLAIPĖDOS ENERGIJA**

**STEBĖTOJŲ TARYBOS POSĖDŽIO
PROTOKOLAS**

2022-02-24 Nr. 1/110

Klaipėda

Dalyvavo visi stebėtojų tarybos nariai: Daiva Berankienė, Diana Grigalionienė, Inga Kubilienė, Justas Jankauskas, Rimas Rusinas ir Vitalijus Žuta.

Dalyvavo AB „Klaipėdos energija“ akcininkų atstovas Klaipėdos m. savivaldybės administracijos direktorius Gintaras Neniškis, generalinis direktorius Antanas Katinas bei valdybos narys – finansų direktorius Kęstutis Jonkus ir – pristatant 3-ią klausimą – Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

3. SVARSTYTA. Dėl bendrovės 2018-2022 metų investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

AB „Klaipėdos energija“, įgyvendindama 2018-2022 metų investicinį planą (toliau – planas), dėl pakitusių rinkos kainų negali įgyvendinti numatytų ir veiklai reikalingų investicijų, todėl prašo pritarti šių investicijų kainų didinimui:

Plano eilutės Nr. 2.1.166: „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu).“

AB „Klaipėdos energija“ stebėtojų taryba 2017-12-11 posėdyje (protokolo Nr. 6/88) pritarė 2018-2022 metų bendrovės investiciniam planui ir šiai investicijai. Numatyta jos vertė – ■■■ tūkst. eurų.

Bendrovė 2021-09-21 pateikė paraišką Aplinkos projektų valdymo agentūrai (toliau – APVA) dėl finansavimo pagal priemonę „Taršių technologijų keitimo mažiau taršiomis skatinimas Europos Sąjungos Apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemoje dalyvaujančiose įmonėse Nr. 2021-05-31“. AB „Klaipėdos energija“ paramos suma yra ■■■ tūkst. eurų.

Atlikus projekto „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius“ viešųjų pirkimų procedūras, gauti du pasiūlymai, kurių vertė ■■■ ir ■■■ mln. eurų. Dėl per didelės pasiūlytos kainos pirkimo procedūrą teko nutraukti.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2021-12-14 sprendimo (protokolo Nr. 22/488) 2 klausimu priėmė sprendimą padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.166. investicijos „KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius (su dažnio keitiklių įrengimu)“ vertę nuo ■■■ tūkst. eurų iki ■■■ tūkst. eurų

Todėl bendrovės stebėtojų prašoma pritarti šio investicinio projekto vertės padidinimui iki ■■■ tūkst. eurų.

Plano eilutės Nr. 2.1.193: „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“.

AB „Klaipėdos energija“ stebėtojų taryba 2020-09-15 posėdyje (protokolo Nr. 3/11) pritarė papildyti 2018-2022 bendrovės investicinį planą šia investicija, numatyta jos vertė – ■■■ tūkst. eurų.

AB „Klaipėdos energija“ pateikė paraišką APVA pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2020 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę (1.2.4. punktas) „Saulės energijos technologijų, šilumos siurblių ir šilumos saugyklų panaudojimo centralizuotais tinklais tiekiamos šilumos energijai gaminti

skatinimas, pakeičiant iškastinio kuro naudojimą“. 2020-12-01 pasirašyta sutartis dėl paramos šiai investicijai, kurioje numatytas iki 30 % finansavimas.

2021-03-10 ir 2021-12-07 atlikus viešųjų pirkimų procedūras akumuliacinės talpos projektavimo ir statybos darbams atlikti, buvo gauti pasiūlymai nuo [] iki [] mln. eurų. Dėl pasiūlytų per didelių kainų pirkimo procedūras teko nutraukti.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2021-12-14 sprendimo (protokolo Nr. 22/488) 1 klausimu nutarė padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.193. investicijos „Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas“ vertę nuo [] tūkst. eurų iki [] tūkst. eurų.

Todėl bendrovės stebėtojų prašoma pritarti šio investicinio projekto vertės padidinimui iki [] tūkst. eurų.

Plano eilutės Nr. 2.1.220: „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“.

AB „Klaipėdos energija“ stebėtojų taryba 2021-05-31 posėdyje protokolu Nr. 4/106 pritარė sprendimui papildyti 2018-2022 bendrovės investicinį planą šia investicija šiai investicijai, numatyta jos vertė – [] tūkst. eurų.

2021-09-01 buvo pasirašyta sutartis su APVA dėl projekto „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“ finansavimo. Sutartyje numatyta parama investicijai yra [] tūkst. eurų.

Atlikus viešųjų pirkimų procedūrą elektrostatinio filtro įrengimo darbų pirkimui buvo gautas vienas pasiūlymas – [] tūkst. eurų. be PVM. Dėl per didelės pasiūlytos kainos pirkimo procedūrą teko nutraukti.

AB „Klaipėdos energija“ valdyba 2021-12-22 sprendimu (protokolo Nr. 23/489) nutarė padidinti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano eilutės Nr. 2.1.220. investicijos „Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6“ vertę nuo 530 tūkst. eurų iki [] tūkst. eurų.

Todėl bendrovės stebėtojų prašoma pritarti šio investicinio projekto vertės padidinimui iki [] tūkst. eurų.

Po klausimo pristatymo vyko diskusijos dėl minėtų investicinių projektų pabrangimo priežasčių, finansavimo būdų. Klausimus pateikė D. Grigalionienė, V. Žuta, I. Kubilienė. Į klausimus buvo atsakyta. D. Grigalionienė paprašė kitame posėdyje pateikti bendrą 2022 m. bendrovės investicijų sumą ir jų finansavimo šaltinius.

Stebėtojų taryba vienbalsiai PRITARĖ šių investicinių projektų verčių padidinimui:

- „*KRK VŠK Nr. 8 degiklių pakeitimas į moduliacinius mažos generacijos NO x degiklius*“ – iki [] tūkst. eurų;

- „*Akumuliacinės talpos Klaipėdos RK įrengimas*“ – iki [] tūkst. eurų;
 „*Elektrostatinio filtro įrengimas Klaipėdos RK biokuro katilams Nr. 5 ir Nr. 6*“ – iki [] tūkst. eurų.

IŠRAŠAS TIKRAS:

Posėdžio sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius



**AKCINĖ BENDROVĖ
KLAIPĖDOS ENERGIJA**
**STEBĖTOJŲ TARYBOS POSĖDŽIO
PROTOKOLAS**

2022-05-06 Nr. 3/112

Klaipėda

Posėdžio pirmininkas – Inga Kubilienė

Posėdžio sekretorius – Kęstutis Zigmantavičius

Dalyvavo:

Stebėtojų tarybos nariai Vitalijus Žuta, Daiva Berankienė, Diana Grigalionienė, Rimas Rusinas, (Justas Jankauskas balsavo iš anksto),

AB „Klaipėdos energija“ generalinis direktorius Antanas Katinas, finansų direktorius Kęstutis Jonkus, technikos direktorius Marius Prelgauskis bei Veiklos aptarnavimo centro vadovas Egidijus Preibys.

Darbotvarkė:

1. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo.

1. SVARSTYTA. Dėl AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 m. investicijų plano papildymo informavo E. Preibys.

2021 m. bendrovė šilumos tiekimo veikloje patyrė [redacted] tūkst. eurų elektros energijos sąnaudų ir 2020 m. atitinkamas sąnaudas ([redacted] tūkst. eurų) viršijo [redacted] tūkst. eurų arba 127,9 %. 2021 m. vidutinė elektros energijos kaina 14,67 ct/kWh buvo 59,8 % didesnė už elektros energijos kainą įskaičiuotą į 2021 m. galiojančias šilumos kainas, dėl ko bendrovė patyrė [redacted] mln. eurų šilumos kaina nepadengtų elektros energijos sąnaudų.

Todėl AB „Klaipėdos energija“ šilumos gamybos efektyvumui didinti ir gaminamos šilumos energijos savikainai mažinti Lypkių RK planuojama diegti Organinio Renkino ciklo pagrindų veikiantį įrenginį, naudojantį biokuro garo katilę HHS-12100 pagamintą garą. Numatoma, kad ORC pagaminta elektra bus sunaudojama savoms reikmėms, todėl sutaupymai, gauti dėl pagaminamos elektros energijos, sudarys pilną elektros energijos kainą, kartu su visais perdavimo skirstymo mokesčiais bei akcizais.

Pateiktas finansinis investicijos pagrindimas atliktas naudojantis 2019-04-01 VERT nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“.

2022 m. kovo mėnesį elektros energijos kaina, įskaitant ir persiuntimo paslaugas, sudarė 20,51 ct/kWh (be PVM). Ši kaina buvo naudojama finansiniuose investicijos skaičiavimuose.

Atliekant ORC įrenginio finansinį vertinimą, numatoma, kad įrenginys Lypkių rajoninėje katilinėje veiks tik šildymo sezono metu ir UAB „Gren Klaipėda“ remonto metu, t.y. apie 4680 val./metus. Sutaupymai gaminant elektrą per metus sudarys [redacted] eurus, papildomos išlaidos kurui (šilumai) įsigyti – [redacted] eurai. Paskaičiuotas paprastas atsipirkimo laikas – 5,1 metų.

2022-04-25 bendrovės valdyba 2018-2022 m. investicijų plano papildymui šia investicija pritarė.

Taip pat buvo pristatytas ir variantas atitinkamą elektros kiekį pagaminti saulės baterijomis, nurodyti jo minusai, lyginant su elektros gamyba ORC įrenginiu.

Gen. direktorius A. Katinas išsamiai paaiškino, kodėl pasirinktas būtent šis elektros gamybos būdas ir kokie jo privalumai.

Buvo atsakyta į V. Žutos ir D. Grigalionienės užduotus klausimus dėl investicijos atsipirkimo esant mažesnėms elektros kainoms rinkoje, elektros kainų prognozių ir galimo projekto pabrangimo.

Taryba NUTARĖ:

Pritarti AB „Klaipėdos energija“ 2018-2022 metų investicijų plano papildymui [redacted] tūkst. eurų 2.1.224 eilute – ORC technologijos pritaikymas Lypkių RK.

Nutarta balsų dauguma (4 balsai „už“, o V. Žuta ir D. Grigalionienė susilaikė).

Stebėtojų tarybos pirmininkė

Inga Kubilienė

Posėdžių sekretorius

Kęstutis Zigmantavičius

[redacted]

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
KĘSTUTIS, ZIGMANTAVIČ
IŠ
Data: 2022-05-17 09:16:51

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
INGA, KUBILIENĖ
Data: 2022-05-17 09:06:1

AB „KLAIPĖDOS ENERGIJA“ 2018-2022 METŲ INVESTICIJŲ PLANO VYKDYMO ATASKAITA

AB „Klaipėdos energija“ savo investicinę veiklą 2020-2021 m. ir toliau vystė pagrindinėmis kryptimis:

1. Naujų energijos gamybos įrenginių, naudojančių atsinaujinančius energijos išteklius, statyba;
2. Susidėvėjusių šilumos tiekimo tinklų atstatymas ir naujų trasų statyba, pajungiant naujus šilumos vartotojus.
3. Nusidėvėjusios, morališkai ir techniškai pasenusios, neremontuojamos įrangos pakeitimas.

Pateikiame informaciją apie 2018-2022 metų investicinio plano vykdymą per 2020-2021 metų laikotarpį:

Investicija	2020 m.				2021 m.			
	Planas		Faktas (2016-2020 m. plano)		Planas		Faktas (2018-2022 m. plano)	
	vnt.	Suma (tūkst. EUR)	vnt.	Suma (tūkst. EUR)	vnt.	Suma (tūkst. EUR)	vnt.	Suma (tūkst. EUR)
Gamyba	30	3 110	25	1 308	33	3 227	31	2 422
Perdavimas	29	6 245	20	5 718	37	5 008	27	3 041
Mažmeninis aptarnavimas	1	100	1	31	1	100	1	125
VISO:	60	9 455	46	7 057	71	8 335	59	5 588

2020 metais investiciniams projektams ir ilgalaikio materialaus turto įsigijimui planavo skirti 9 455 tūkst. Eurų sumą 60 vnt. projektams vykdyti, iš kurių:

- 3 110 tūkst. Eurų arba 32,9 proc. gamybai,
- 6 245 tūkst. Eurų arba 66,05 proc. sumos – šilumos perdavimui,
- 100 tūkst. Eurų arba 1,05 proc. mažmeniniam aptarnavimui.

2020 metais buvo vystomi 34 investiciniai projektai iš 2020 metų plano, išleista 2 668 tūkst. Eurų arba 37,8 proc. planuotų.

2020 m. faktiškai įsisavinta 7 057 tūkst. Eurų arba 25,4 proc. mažiau planuotų lėšų, iš kurių 1 308 tūkst. Eurų arba 18,5 proc. gamybai ir 5 718 tūkst. Eurų arba 81,0 proc. sumos – šilumos perdavimui, 31 tūkst. Eurų arba 0,5 proc. mažmeniniam aptarnavimui. Investicinių projektų finansavimo šaltiniai:

- 2 226 tūkst. Eurų nuosavos lėšos;
- 1 075 tūkst. Eurų lėšos, gautos iš nepanaudotų apyvartinių taršos leidimų pardavimo;
- 1 256 tūkst. Eurų Europos struktūrinių fondų parama;
- 2 500 tūkst. Eurų skolintos lėšos (kreditai) investiciniams projektams vykdyti.

Didžioji dalis, 4 389 tūkst. Eurų arba 62,2 proc. investicijų 2020 metais teko ankstesnių metų projektams, taip pat projektams su Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama. Kvietimus teikti paraiškas paramai gauti bendrovė gavo 2017-2018 metais, todėl šių projektų įgyvendinimas vyko 2019-2020 metais.

2020 metais šilumos gamybos efektyvumo didinimui, sąnaudų mažinimui ir patikimam, saugiam valdymui investuota 1 308 tūkst. Eurų. Paminėtinos sekančios investicijos:

1. 6 kV skirstyklos rekonstrukcija Klaipėdos rajoninėje katilinėje (163,2 tūkst. Eurų);
2. Klaipėdos rajoninėje katilinėje kompiuterinio tinklo nepertraukiamo maitinimo šaltinio įrengimas, pakeičiant narvelius su visa komutacine įranga (120 tūkst. Eurų);
3. Biokuro aikštelės įrengimas Klaipėdos RK (296,8 tūkst. Eurų);
4. Kompiuterinės technikos atnaujinimas (44,5 tūkst. Eurų);
5. Ilgalaikio turto renovavimas, įsigijimas ir atstatymas (87,3 tūkst. Eurų);
6. Programavimas, programinė įranga ir licencijos (55 tūkst. Eurų).

Investicinė priemonė į atsinaujinančius energijos šaltinius 2020 m. buvo saulės kolektorių įrengimas karšto vandens ruošimui Klaipėdos rajoninėje katilinėje – 61,9 tūkst. Eurų.

2020 metais rekonstruoti ir priduoti eksploatacijai sekantys šilumos tinklai, kurių finansavimas buvo su Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama:

1. Klaipėdos miesto 2P magistraliniai šilumos tinklai nuo kameros 2P-48 iki kameros 2P- 52 – 950,7 tūkst. Eurų;

2. Klaipėdos miesto 4P magistraliniai šilumos tinklai nuo kameros 4P-26 iki kameros 2P-52, nuo KRK kolektorinės iki kameros 4P-4, šilumos tinklai RK-2 iki KRK kolektorinės - 2,05 mln. Eurų;

3. Klaipėdos miesto 4Š magistraliniai šilumos tinklai nuo kameros 4Š-25 iki kameros 4Š-17, nuo kameros 4Š-10 iki kameros 4Š-13 - 1,067 mln. Eurų;

4. Gargždų miesto šilumos tinklai P. Cvirkos g. 33/Klaipėdos g. 29, nuo ŠK4-6 iki ŠK4-88, nuo ŠK4-3 iki ŠK4-7, nuo ŠK4-7 iki Pušų g. 49 – 873,7 tūkst. Eurų.

Bendra projektų vertė - 4,94 mln. Eurų, gauta – 1,64 mln. Eurų paramos.

Patikimam, kokybiškam ir nuostolius mažinančiam šilumos tiekimui pasiekti 2020 metais buvo atliktos ir kitos šilumos tinklų rekonstrukcijų investicijos:

1. Šilumos tinklai nuo kameros 2P-40-4-0 iki Naujakiemio 8, Gedminių 10, 8; nuo kam. 2P-40-4 iki Gedminių 6, Debreceno 33, 37, 43; nuo Debreceno 39 iki Debreceno 41 – 194 tūkst. Eurų;

2. Šilumos tinklai nuo kameros 2P-42-2 iki Taikos 105,107, Naujakiemio 13, 15, 23, 25, 27, 17, 21 ir nuo kam. 2P-42-2 iki Statybininkų 22, 24 – 173 tūkst. Eurų;

3. Šilumos tinklai nuo Kauno g. 29 iki P. Komunos g. 16 – 30 tūkst. Eurų.

2020 metais naujų vartotojų pritraukimui investuota 320,5 tūkst. Eurų. Nauji įvadai įrengti į pastatus Ragainės g. 5a, 5b, 5c, 7, 12; Vingio g. 31; Baltijos pr. 111; S. Šimkaus g. 12; Kauno g. 5; Panevėžio g. 25H; Rumpiškės g. 24b-5, Klaipėdoje. Iš klientų nupirkti tinklai į prekybos centrą Liepų g. 81, ir pastatą Bijūnų g. 9, Klaipėdoje.

2020 metais rekonstruotų šilumos tiekimo tinklų ilgis sudarė 7,56 km., naujų tinklų – 1,23 km, bendras – 8,79 km.

Vartotojų šilumos apskaitos prietaisų atnaujinimui ir naujiems vartotojams šilumos apskaitos prietaisų įrengimui 2020 metais išleista 76,7 tūkst. Eurų; o vartotojų šilumos apskaitos prietaisų nuotolinio rodmenų nuskaitymui ir perdavimo į duomenų bazę įrangos įrengimui – 146,8 tūkst. Eurų.

2021 metais bendrovė planavo 71 investicinį projektą 8 335 tūkst. EUR sumai, iš kurių:

- 3 227 tūkst. Eurų arba 38,7 proc. gamybai,
- 5 008 tūkst. Eurų arba 60,1 proc. sumos – šilumos perdavimui,
- 100 tūkst. Eurų arba 1,2 proc. mažmeniniam aptarnavimui.

2021 metais buvo vystomi 24 projektai iš 2021 metų investicinio plano, projektams išleista 2 300 tūkst. Eurų arba 27,6 proc. planuotų lėšų.

2021 metais faktiškai investicijoms išleista 5 588 tūkst. Eurų, iš kurių 3 041 tūkst. Eurų arba 54,4 proc. šilumos perdavimui, 2 422 tūkst. Eurų arba 43,3 proc. sumos – šilumos gamybai ir 125 tūkst. Eurų arba 2,3 proc. - mažmeniniam aptarnavimui. Didžioji dalis, 3 288 tūkst. Eurų arba 58,8 proc. investicijų 2021 metais teko ankstesnių 2018-2020 metų projektams, taip pat projektams su Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Aplinkos projektų valdymo agentūros parama (toliau – APVA). Investiciniai projektai faktiškai finansuoti iš lėšų gautų sekančiai:

- 1 371 tūkst. Eurų lėšos, gautos iš nepanaudotų apyvartinių taršos leidimų pardavimo;
- 406 tūkst. Eurų Europos struktūrinių fondų parama, gauta už projektus atliktus 2020 metais;
- 143 tūkst. Eurų Aplinkos projektų valdymo agentūros parama;
- 800 tūkst. Eurų skolintos lėšos (kreditai) investiciniams projektams vykdyti;
- 2 868 tūkst. Eurų nuosavos bendrovės lėšos.

2021 metais šilumos gamybos efektyvumo didinimui, sąnaudų mažinimui ir patikimam, saugiam valdymui investuota 2 422 tūkst. Eurų. Paminėtinos sekančios investicijos:

1. Absorbcinio siurblio įrengimas Klaipėdos rajoninėje katilinėje, su APVA parama (viso išleista 1,05 mln. Eurų, parama 214 tūkst. Eurų);

2. Šilumokaičių įrengimas termofikacinio vandens pašildymui Lypkių rajoninėje katilinėje (422,3 tūkst. Eurų);

3. Automobilinių svarstyklių įrengimas Lypkių rajoninėje katilinėje (28,9 tūkst. Eurų);

4. Kompiuterinės technikos atnaujinimas (58,5 tūkst. Eurų);
5. Ilgalaikio turto renovavimas, įsigijimas ir atstatymas (117,5 tūkst. Eurų);
6. Bendrovės padalinių pramoninė kompiuterinė ir programinė įranga, programavimas ir licencijos (112,5 tūkst. Eurų).

Kaip investicinė priemonė į atsinaujinančius energijos šaltinius 2021 metais pasirašytos rangos sutartys ir pradėtas saulės kolektorių įrengimas karšto vandens ruošimui Klaipėdos elektrinėje ir 99,6 kW galios Lypkių rajoninėje katilinėje – investuota 85 tūkst. Eur t.y. 60 proc. rangos sutarčių vertės.

Siekiant sumažinti šilumos nuostolius tinkluose bei patikimai ir nenutrūkstamai tiekti visiems šilumos vartotojams šilumos energiją 2021 metais rekonstruota 5,72 km. šilumos tiekimo tinklų už 1,78 mln. Eur. Paminėtinos sekančios investicijos:

1. Rekonstruoti skirstomieji ir įvadiniai šilumos tinklai nuo kameros 4P-14 iki Simonaitytės 1,5,7,3, nuo kameros 4P-21-1 iki Vyturio 19,Vyturio 21a ir nuo kameros 4P-23-2 iki Laukininkų 32 – 340,8 tūkst. Eurų;
2. Rekonstruoti skirstomieji ir įvadiniai šilumos tinklai nuo kameros 2P-40-2 iki Taikos 99; nuo kam. 2P-40-3 iki Naujakiemio 18, 10, 12, 14, 22, 24; nuo Debreceno 51 iki Debreceno 55, 53, 49 – 223,4 tūkst. Eurų;
3. Rekonstruoti šilumos tinklai Jūrininkų pr. nuo kameros 4P-24 iki Lūžų 1. – 220,0 tūkst. Eur;
4. Rekonstruoti skirstomieji ir įvadiniai šilumos tinklai nuo kameros 2P-33-11-2 iki Debreceno 21, 23, 25, 11, 13 ir Debreceno 19, 5, 17 – 135,8 tūkst. Eurų;
5. Rekonstruoti šilumos tinklai Mokyklos g. iš magistralės 1P nuo kam. T-19 iki kam. T-19-3-1 – 108,8 tūkst. Eur;
6. Rekonstruoti skirstomieji ir įvadiniai šilumos tinklai nuo kam. 2P-39-2-1 iki Naikupės 28; nuo Darželio 4 iki Nidos 9; Rambyno 4,6; Kalnupės 25 – 106,1 tūkst. Eur.

2021 metais naujų vartotojų pritraukimui investuota 1,046 mln. Eurų, įvykdyti sekantys projektai:

1. Nauji įvadai įrengti į pastatus Ragainės g. 13, 14; Arimų g. 64; Šilutės pl. 17A, 105; Sandėlių g. 16; Taikos pr. 98; Liepų g. 83; Laukininkų g. 17; Rumpiškės g. 24B-2; Trinyčių g. 4A, Klaipėdoje;
2. Atlikta skirstomųjų šilumos tinklų statyba Ragainės g. su atšakomis į 9,11,13,14, 15, 17, 20 namus; Arimų g. 64, 66, Klaipėdoje;
3. Baigtas skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų ir įvadų (į esamą pastatą Minijos g. 90, į naujai statomą maitinimo paskirties pastatą Minijos g. 90), Klaipėdoje, statybos projektas;
4. Įrengti šilumos įvadai į Klaipėdos vaikų ligoninės naująjį korpusą J. Karoso g. 12; į naujai statomos mokyklos sporto ir mokomąjį korpusus Senvagės g. 4 ir 6; į naujai statomus du daugiabučius gyvenamuosius namus Kretingos g. 179A; į du prekybos paskirties pastatus Mainų g. 31, Klaipėdoje.

2021 metais rekonstruotų šilumos tiekimo tinklų ilgis sudarė 5,72 km., naujų tinklų – 2,62 km, bendras – 8,34 km.

Vartotojų šilumos apskaitos prietaisų atnaujinimui ir naujiems vartotojams šilumos apskaitos prietaisų įrengimui 2021 metais išleista 72,7 tūkst. Eurų; o vartotojų šilumos apskaitos prietaisų nuotolinio rodmenų nuskaitymui ir perdavimo į duomenų bazę įrangos įrengimui – 23,36 tūkst. Eurų.

Atsižvelgiant į tai, kad svarbius ir didelius investicinius projektus bendrovė planavo įgyvendinti su Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama, konkrečioms metams planuojami projektai nusikėlė į tolimesnius metus, nes kvietimai teikti paraiškas paramai gauti laike neprognozuojami, tai pagrindinė priežastis, dėl kurios 2020-2021 metais buvo vykdomi ir 2016-2019 metais planuoti investiciniai projektai.