

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
ŠILUMOS KAINŲ IR INVESTICIJŲ SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA
DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ 2020–2021 METŲ INVESTICIJOS**

2020 m. d. Nr. O5E-
Vilnius

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalyje numatyta, kad energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

AB „Kauno energija“ (toliau – Bendrovė) 2020 m. balandžio 30 d. raštu Nr. 20-245 „Dėl AB „Kauno energija“ ORC jėgainės investicijų derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2020–2021 metų 600 tūkst. Eur investiciją „ORC jėgainių įrengimas“. 2020 m. gegužės 22 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7258), 2020 m. gegužės 25 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7315), 2020 m. gegužės 25 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7320), Bendrovė pateikė papildomą informaciją reikalingą investicijos derinimui.

Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo, patvirtinto Tarybos 2019 m. balandžio 1 d. 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“ (toliau – Aprašas), 11 punktu, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Tarybai suderinti planuojamo laikotarpio investicijas bei per ataskaitinį laikotarpį atliktas investicijas. Pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsnį investiciniai planai yra derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Kauno miesto savivaldybės tarybos 2020 m. gegužės 26 d. sprendimu Nr. T-235 „Dėl AB „Kauno energija“ 2020 metų investicijų plano ir jo finansavimo“.

1. Investicijos derinimas

Aprašo 11 punkte numatyta, kad faktiškai įvykdytos ir planuojamos investicijos Tarybai teikiamos derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki vėliausio reguliuojamų kainų artimiausio planuojamo koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis (toliau – ESSF), teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo dokumentai. Bendrovės pateikta Tarybai derinti 2020–2021 investicija yra parodyta 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2020–2021 metų investicija

Eil. Nr.	Investicijos pavadinimas	2020–2021 m. investicijos vertė, tūkst. Eur
1.	ORC jėgainių įrengimas	605

Investicija viršija ribinę sumą¹, tačiau neviršija Aprašo 6.1.1.1. papunktyje numatytos 1,5 mln. Eur ribos, Bendrovės pateiktas šios investicijos aprašymas atitinka Aprašo 8 punkte numatytus reikalavimus.

Investicijos finansavimas: 339 tūkst. Eur – ESSF lėšos, 266 tūkst. Eur – paskola.

Bendrovė Organinio Renkimo ciklo (ORC) pagrindu veikiančios turbinos pagalba numato gaminti elektros energiją saviems poreikiams. ORC įrenginio galia parenkama taip, kad visa įrenginyje pagaminta elektros energija galėtų būti sunaudojama nuosavoms reikmėms. Elektros linija, į kurią planuojamas pajungti ORC įrenginys, turi apie 540 kW nuolatinį elektros poreikį, todėl parinktas analogiškos 540 kW elektrinės galios ORC įrenginys. Atsižvelgiant į ORC įrangos efektyvumo diapazoną, tokios elektrinės galios ORC įrenginio šilumos poreikis sudarys apie 8-9 MW – tai apytiksliai atitinka vieno Bendrovės „Šilko“ katilinėje įrengto biokurą naudojančio katilo galią. Per metus planuojama pagaminti 2 747,52 MWh elektros energijos.

2. Investicinio projekto derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III ir IV skyriuose. Vadovaujantis Aprašo V skyriumi, Taryba, vertindama investicijų projektą, atsižvelgia į investicijos dydį ir į tai, ar įgyvendinant investicijas bus užtikrintas pakankamas energetikos įmonės finansinis pajėgumas. Taryba, priklausomai nuo investicijos dydžio bei pirminės paskirties, vertina investicijų projektą atsižvelgdama į projekto socialinius, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo aspektus, finansinį projekto pagrindimą ir ekonominį projekto įvertinimą.

Pagal pirminę investicijos paskirtį investicija pagal Aprašo 36.2 papunktį priskiriama investicijoms į sistemų plėtrą.

Investicija vertinama, atsižvelgiant į Aprašo 1 priedo lentelę „Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – Aprašo lentelė).

Bendrovės bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis balais, suskaičiuotas vadovaujantis Ūkio subjektų technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2009 m. sausio 29 d. nutarimu Nr. O3-6 „Dėl Energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, yra 3,75 – tai yra daugiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-214 „Dėl 2018 metų finansinio pajėgumo normatyvinio rodiklio žemutinės reikšmės šilumos ūkio sektoriuje nustatymo“ nustatytą ribinę (žemutinę) reikšmę (1,64 balo) šilumos ūkio sektoriui. Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

2.1. Investicijos vertinimas

1. Investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) investicijai yra 61,16 tūkst. Eur;
2. Investicijos finansinė vidinės gražos norma (FVGN) investicijai yra 7,9 proc. (didesnė už vertinime taikomą diskonto normą);
3. Investicijos socialinė nauda – investicija mažina šilumos kainą. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 2 lentelėje.

2 lentelė. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2019–2036 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	-0,003	-0,003	-0,003	-0,004	-0,004

Investicija skirta sistemos plėtrai. Šiai investicijai taikomi Aprašo 1 priedo lentelės 3 eilutėje nurodyti kriterijai. Atsižvelgiant į tai, kad investicija visus paminėtus kriterijus tenkina (investicija

¹ Ribinė suma įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų (t. y. visa I šilumos tiekimo įmonių grupė be UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“), yra ne mažiau kaip 0,3 mln. Eur, likusioms įmonėms – 9 proc. nuo Bendrovės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

mažina šilumos kainą, investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė yra teigiama, investicijos vidinė gražos norma yra didesnė už vertinime taikomą diskonto normą), siūloma investiciją derinti.

3. Išvados

Vadovaujantis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Aprašu siūloma pritarti Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus pateiktam nutarimo projektui.

PRIDEDAMA: Tarybos nutarimo „Dėl AB „Kauno energija“ 2020–2021 metų investicijos“ projektas, 1 lapas.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus patarėjas

Mindaugas Bernotas

Į posėdį kviečiami:

1. AB „Kauno energija“ atstovai;
2. Kauno miesto savivaldybės atstovai.

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ 2020–2021 METŲ INVESTICIJOS

2020 m. d. Nr. O3E-

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi, Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) 2019 m. balandžio 1 d. 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“, įvertinusi AB „Kauno energija“ 2020 m. balandžio 30 d. raštą Nr. 20-245 „Dėl AB „Kauno energija“ ORC jėgainės investicijų derinimo“, 2020 m. gegužės 22 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7258), 2020 m. gegužės 25 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7315), 2020 m. gegužės 25 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7320), Kauno miesto savivaldybės tarybos 2020 m. gegužės 26 d. sprendimą Nr. T-235 „Dėl AB „Kauno energija“ 2020 metų investicijų plano ir jo finansavimo“ bei atsižvelgdama į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. pažymą Nr. O5E- „Dėl AB „Kauno energija“ 2020–2021 metų investicijos“, Taryba n u t a r i a:

Derinti AB „Kauno energija“ 2020–2021 metų investiciją:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijos vertė, tūkst. Eur
1.	ORC jėgainių įrengimas	605

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ 2020–2021 METŲ INVESTICIJOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-05-29 Nr. O5E-394
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aivaras Ciesiūnas, Vedėjas, Šilumos kainų ir investicijų skyrius
Sertifikatas išduotas	AIVARAS CIESIŪNAS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-29 15:20:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-29 15:21:50 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-22 11:08:22 – 2022-07-21 11:08:22
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba į.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2020-05-22 11:50:44 iki 2023-05-22 11:50:44
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.27
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-05-29 15:25:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-05-29 15:25:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys