

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

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA  
DĖL UAB „FORTUM ŠVENČIONIŲ ENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ**

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.

UAB „Fortum Švenčionių energija“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. lapkričio 7 d. raštu Nr. SD-388 „Dėl bendrovės 2019 m. investicijų plano derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2019 metų investicijas. 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 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“ (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 Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. spalio 31 d. sprendimu Nr. T-200 „Dėl UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicinio plano derinimo“ (pridedama).

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 1 417,37 tūkst. Eur.

### 1. Investicijų 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.

Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2019 metų investicijos yra parodytos 1 lentelėje.

#### **1 lentelė.** Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2019 metų investicijos

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur
1.	Esamo biokuro katilo keitimas Švenčionių katilinėje Nr. 4	1 372,18
2.	Komercinis automobilis	22,01
3.	Šilumos skaitiklių keitimas	3,83
4.	Katilinių valdymo programos keitimas	6,61
5.	Rodmenų monitoringo programos atnaujinimas	2,7
6.	Dujinių degiklių nuotolinio valdymo įrengimas	10,04
Iš viso:		1 417,37

Pateikta derinti investicija Nr. 5 yra mažesnė nei 3 tūkst. Eur suma, apibrėžta Aprašo 6.1.2 papunktyje. Bendrovės pateiktas šios investicijos aprašymas atitinka Aprašo 13 punkte numatytus reikalavimus. Pateiktos derinti investicijos Nr. 2-4, 6 yra mažesnės nei ribinė<sup>1</sup> suma, apibrėžta Aprašo 6.1.1.2 papunktyje. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 9 punkto numatytus reikalavimus. Pateikta derinti investicija Nr. 1 viršija ribinę sumą, tačiau neviršija Aprašo 6.1.1.1 papunktyje numatytos 1,5 mln. Eur ribos, Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 8 punkte numatytus reikalavimus.

Investicijos Nr. 1 finansavimas: 58,3 proc. – paskola, likusi dalis – Bendrovės nuosavos lėšos. Likusios investicijos finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis.

Investicija Nr. 1. Esamo biokuro katilo keitimas Švenčionių katilinėje Nr. 4.

Atlikus planinę katilo vidaus apžiūrą, konstatuota, kad katilą leidžiama eksploatuoti iki 2020 m. rugsėjo 17 d., nes katilui pasibaigė gamintojo nustatytas resursinis eksploatavimo terminas, bei vietomis nustatytas sienelių suplonėjimas iki 2,3 mm (projektinis sienelių storis yra 5 mm). Katilas buvo eksploatuojamas daugiau nei 16 metų. Dėl katilo konstrukcijos ypatumų negalima atlikti katilo dūmavamzdžių sienelių keitimo ar remonto. Siekiant užtikrinti šilumos gamybos ir tiekimo saugumą ir patikimumą, nuspręsta esamą 4,5 MW galios biokuro kūrenamą vandens šildymo katilą keisti nauju. Įvertinus dėl pastatų modernizavimo mažėjantį šilumos poreikį, esamą katilą nuspręsta keisti mažesnės, šilumos poreikius atitinkančiu 3,5 MW galios biokuro katilu. Dėl investicijos darbuotojų skaičius nesikeičia.

Investicija Nr. 2. Komercinis automobilis.

Susidėvėjęs nuo 2008 metų eksploatuotas komercinis automobilis naudotas katilinių, šilumos tinklų priežiūros ir remonto darbų atlikimui, avarijų šalinimui, medžiagų, įrangos ir remonto brigados pervežimui. Įmonės eksploatuojami objektai yra skirtingose Švenčionių rajono vietose. Automobilis buvo ne kartą remontuotas, kėbulas smarkiai paveiktas korozijos, kėbulo arkoje bei slenksčiuose susiformavusios skylės. Siekiant užtikrinti patikimą ir saugų šilumos tiekimą, saugias sveikatai darbuotojų darbo sąlygas, įsigytas naujas komercinis automobilis.

Investicija Nr. 3. Šilumos skaitiklių keitimas.

Įsigyti 12 vnt. įvadinųjų šilumos apskaitos prietaisų techniškai susidėvėjusiems šilumos apskaitos prietaisams pakeisti.

Investicija Nr. 4. Katilinių valdymo programos keitimas.

Atnaujinta katilinių valdymo programinė įranga, kadangi sena nebebuvo gamintojo palaikoma (atnaujinama), taip pat nebebuvo palaikoma (atnaujinama) operacinė sistema, tik kurios pagrindu sena programinė įranga galėjo veikti.

Investicija Nr. 5. Rodmenų monitoringo programos atnaujinimas.

Atnaujinus katilinių valdymo programą, nustojo funkcionuoti katilinių rodmenų monitoringo programa, nes tapo nesuderinama su nauja katilinių valdymo programos versija, todėl buvo atnaujinta ir katilinių rodmenų monitoringo programa.

Investicija Nr. 6. Dujinių degiklių nuotolinio valdymo įrengimas.

Panaikinus Pabradės katilinių gamybos vadovo pareigybę, atsirado būtinybė įrengti dujinių degiklių nuotolinį valdymą, nes esama degiklių įranga, pritaikyta lokaliajam valdymui. Kadangi Pabradės miestas nutolęs 40 km atstumu nuo Švenčionių, nėra galimybių operatyviai užtikrinti stabilų katilinių darbą be vietinio personalo.

## 2. Investicinių projektų 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

<sup>1</sup> 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 įmonės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

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 investicijų paskirtį, investicijos priskiriamos:

1. Investicijos Nr. 4, 5, 6 – pagal Aprašo 36.1 papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;
2. Investicijos Nr. 1, 2, 3 – pagal Aprašo 36.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui.

Investicijos vertinamos, atsižvelgiant į Aprašo 1 priedo lentelę „Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – 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 3,5 – tai yra daugiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-214 „Dėl 2018 metų normatyvinio finansinio pajėgumo 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. Investicijų Nr. 1-6 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-6 vertinamos kaip būtinos šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti.

Investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai, suskaičiuotas vadovaujantis Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“, parodytas 2 ir 3 lentelėse.

#### 2 lentelė. Investicijų Nr. 2-6 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.*	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,017	0,017	0,017	-0,001	-0,014

#### 3 lentelė. Investicijos Nr. 1 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.*	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2019–2034 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,454	0,454	0,454	0,415	0,415	0,383

\*Daroma prielaida, kad 2020 metais galios nustatytos naujos bazinių kainų dedamosios.

Investicijos Nr. 1-6 didina šilumos kainą. Atsižvelgus į tai, kad investicijos Nr. 1-6 yra būtinos esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti ir į tai, kad Aprašo Lentelėje nurodyta, kad investicijoms esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti finansinės vidinės gražos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-6 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. Bendras siūlomų derinti 2019 investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 4 lentelėje.

**4 lentelė.** Bendras siūlomų suderinti 2019 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,471	0,471	0,471	0,414	0,401

**PRIDEDAMA:**

1. Tarybos nutarimo „Dėl UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;

2. Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. spalio 31 d. sprendimo Nr. T-200 „Dėl UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicinio plano derinimo“ kopija, 2 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas  
Rimkus

Domantas

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Fortum Švenčionių energija“ atstovai, el. p. [fortum.svencionys@fortum.lt](mailto:fortum.svencionys@fortum.lt);
2. Švenčionių rajono savivaldybės atstovai, el. p. [savivaldybe@svencionys.lt](mailto:savivaldybe@svencionys.lt).

## VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

## NUTARIMAS

## DĖL UAB „FORTUM ŠVENČIONIŲ ENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ

2020 m. d. Nr. O3E-  
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir 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 UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 m. lapkričio 7 d. raštą Nr. SD-388 „Dėl bendrovės 2019 m. investicijų plano derinimo“, Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. spalio 31 d. sprendimą Nr. T-200 „Dėl UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicinio plano derinimo“ bei atsižvelgdama į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicijas:

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur
1.	Esamo biokuro katilo keitimas Švenčionių katilinėje Nr. 4	1 372,18
2.	Komercinis automobilis	22,01
3.	Šilumos skaitiklių keitimas	3,83
4.	Katilinių valdymo programos keitimas	6,61
5.	Rodmenų monitoringo programos atnaujinimas	2,7
6.	Dujinių degiklių nuotolinio valdymo įrengimas	10,04
Iš viso:		1 417,37

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

Tarybos pirmininkas



## ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

### **SPRENDIMAS DĖL UAB „FORTUM ŠVENČIONIŲ ENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICINIO PLANO DERINIMO**

2019 m. spalio 31 d. Nr. T-200  
Švenčionys

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, įgyvendindama Šilumos tiekimo įmonių investicinių planų derinimo tvarką, patvirtintą Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2008 m. rugsėjo 26 d. sprendimu Nr. T-144 „Dėl šilumos tiekimo įmonių investicinių planų derinimo tvarkos nustatymo“, atsižvelgdama į Šilumos tiekimo įmonių investicinių planų nagrinėjimo komisijos nutarimą (2019 m. spalio 9 d. posėdžio protokolas Nr. O-155), Švenčionių rajono savivaldybės taryba **n u s p r e n d ž i a**,

suderinti UAB „Fortum Švenčionių energija“ 2019 metų investicinį planą (pridedama).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras

Rimantas Klipčius

SUDERINTA  
 Švenčionių rajono savivaldybės tarybos  
 2019 m. spalio 31 d. sprendimu Nr. T-200

**UAB „FORTUM ŠVENČIONIŲ ENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICINIS PLANAS**

Eil. Nr.	Padalinių, kur bus vykdomi darbai, pavadinimas	Šilumos trasų, įrenginių, statinių, pastatų pavadinimas ir jų trumpos charakteristikos	Kaina, tūkst. Eur (be PVM)	Planuojamas įvykdymas pagal ketvirčius, tūkst. Eur (be PVM)			
				I	II	III	IV
1.	Švenčionys, Švenčionėliai, Pabradė	Šilumos skaitiklių pakeitimas (12 vnt.)	3,9		3,9		
2.	Katilinės	Rodmenų monitoringo programos atnaujinimas	3,0			3,0	
3.	Katilinės	Katilinių valdymo programos atnaujinimas	7,0	7,0			
4.	Katilinės Nr.7, Nr. 5	Dujinių degiklių nuotolinio valdymo įrengimas	10,0		2,0	8,0	
5.	Katilinės	Komercinis automobilis remonto brigadai	22,0		22,0		
6.	Katilinė Nr. 4	Vandens šildymo katilo LAKA 4,5 Y keitimas Švenčionių m. katilinėje Nr.4	1 372,0				1 372,0*
Iš viso:			1 417,9	7,0	27,9	11,0	1 372,0

\*2019 m. IV ketvirtyje bus pradėtos vykdyti pirkimo procedūros. 2020 m. planuojami atlikti katilo keitimo darbai.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL UAB „FORTUM ŠVENČIONIŲ ENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-04-15 Nr. O5E-265
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Domantas Rimkus, Vyr. specialistas, Šilumos kainų ir investicijų skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	DOMANTAS RIMKUS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-04-15 15:13:47 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-04-15 15:14:17 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-07-22 11:08:43 – 2022-07-21 11:08:43
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, i.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:15:33 iki 2021-12-26 14:15:33
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	3
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.16
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-04-15 15:17:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-04-15 15:17:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys