

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

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA  
DĖL UAB „JONAVOS ŠILUMOS TINKLAI“ 2022 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 „Jonavos šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) 2020 m. sausio 6 d. raštu Nr. 6-01 „Dėl UAB „Jonavos šilumos tinklai“ investicijų, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2022 metų investiciją „Girelės RK Jonavoje rekonstrukcija įrengiant 8,5 MW šilumos galios biokuro kogeneracinę elektrinę“ (toliau – Investicija). 2020 m. balandžio 7 d. el. laiškais (reg. Nr. R1-4289 ir reg. Nr. R1-4290) Bendrovė pateikė papildomą informaciją reikalingą investicijų derinimui. Investicija pateikta 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. Teikiama derinti Investicija yra suderinta Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2019 m. lapkričio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-219 „Dėl pritarimo investiciniam projektui pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 4.1.1. uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo priemonę 04.1.1.-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ (pridedama).

Bendrovės pateiktos derinti nagrinėtinos Investicijos vertė yra 2 707,93 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. Planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ESSF) lėšomis, teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo dokumentai.

Bendrovės pateikta Tarybai derinti 2022 metų Investicija yra parodyta 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Bendrovės pateikta Tarybai derinti 2022 metų Investicija

| Investicijos pavadinimas  | Investicijos vertė, tūkst. Eur |
|---|--------------------------------|
| Girelės RK Jonavoje rekonstrukcija įrengiant 8,5 MW šilumos galios biokuro kogeneracinę elektrinę | 2 707,93                       |

Pateikta derinti Investicija yra didesnė nei Tvarkos aprašo 6.1.1.1. papunktyje numatyta 1,5 mln. Eur riba, Bendrovės pateiktas Investicijos aprašymas atitinka Tvarkos aprašo 7 punkte numatytus reikalavimus.

Investicijos finansavimas: 45 proc. – ESSF lėšos, 55 proc. – paskola.

Siekiant sumažinti šilumos kainą, padidinti atsinaujinančių išteklių (biokuro) dalį įmonės kuro struktūroje, nuspręsta pasinaudojus ESSF parama pagal priemonę Nr. 04.1.1-LVPA-K-110-03 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“, įgyvendinti biokuro kogeneracinės elektrinės projektą. Kogeneracinės elektrinės šilumos galia – 8,5 MW, elektros – 2,5 MW. Įgyvendinus investiciją šilumos gamybos kuro struktūroje biokuro dalis padidės nuo 72 proc. iki daugiau kaip 98 proc., bus sumažintos sąnaudos gamtinių dujų rezervavimui ir pačioms dujoms įsigyti, neliks poreikio pirkti apyvartinius taršos leidimus (ATL), taip pat bus labiau išnaudojamas Bendrovės 2013 metais sumontuotas 5 MW kondensacinis ekonomaizeris. Bendra investicijos suma 8,5 mln. Eur. Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodikos, patvirtintos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2009 m. liepos 22 d. nutarimu Nr. O3-107 „Dėl Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodikos“ (toliau – Metodika) 10 punkte nustatyta, kad kogeneracinių jėgainių sąnaudų tarp šilumos ir elektros energijos gamybos atskyrimui taikomas Alternatyvus šilumos šaltinio metodas. Metodikos 12 punkte nustatyta, kad Alternatyvus šilumos šaltinis formuojamas pagal Metodikos 4 priedo lentelėje nustatytus normatyvus. Atsižvelgiant į minėtus Metodikos punktus ir taikant Metodikos 4 priede nurodytus normatyvus 2,71 mln. Eur (31,88 proc.) investicijos vertės priskirta šilumos gamybos veiklai, o 5,79 mln. Eur (68,12 proc.) priskirta elektros energijos gamybos veiklai. Numatoma, kad darbuotojų skaičius šilumos tiekimo veikloje dėl investicijos Bendrovėje nepasikeis.

## 2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III, 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 investicijų paskirtį, vadovaujantis Aprašo 36.4 papunkčiu, Investicija priskiriama investicijoms esamos sistemos modernizacijai.

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 Komisijos 2009 m. sausio 29 d. nutarimu Nr. O3-6 „Dėl Energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, yra 2,75 – 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. Investicijos (Investicijos 2 707,93 Eur dalies priskirtos šilumos gamybos veiklai) vertinimas

1. Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) Investicijai yra 349,33 tūkst. Eur;
2. Finansinė vidinės gražos norma (FVGN) Investicijai yra 20,23 proc. (didesnė už vertinime taikomą 1,9 proc. diskonto normą);
3. Socialinė nauda – Investicija nedidina šilumos kainos. 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. | 2020–2037 m. vidurkis |
|-------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Poveikis šilumos kainai | ct/kWh | 0,000   | 0,000    | -0,180  | -0,212  | -0,221  | -0,213                |

\*Daroma prielaida, kad 2021 metais galios nustatytos naujos bazinių kainų dedamosios.

Investicija skirta sistemos modernizacijai. Šiai investicijai taikomi Aprašo lentelės 4 eilutėje nurodyti kriterijai. Investicija paminėtus kriterijus tenkina (investicija nedidina šilumos kainos, investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė yra teigiama, investicijos vidinė gražos norma yra didesnė už investicijų gražą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą) ir be subsidijos dalies. Atsižvelgiant į tai, kad Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2019 m. lapkričio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-219 „Dėl pritarimo investiciniam projektui pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 4.1.1. uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo priemonę 04.1.1.-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ investicija derinama su sąlyga, kad būtų įgyvendinama tik gavus ESSF finansinę paramą, siūloma investiciją derinti su sąlyga, kad investicijos finansavimui bus panaudotos ESSF lėšos.

### 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:

1. Tarybos nutarimo „Dėl UAB „Jonavos šilumos tinklai“ 2022 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;
2. Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2019 m. lapkričio 21 d. sprendimo Nr. 1TS-219 „Dėl pritarimo investiciniam projektui pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 4.1.1. uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo priemonę 04.1.1.-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ kopija, 1 lapas.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas

Domantas Rimkus

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Jonavos šilumos tinklai“ atstovai, info@jonavosst.lt;
2. Jonavos rajono savivaldybės atstovai, administracija@jonava.lt.

## VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

## NUTARIMAS

## DĖL UAB „JONAVOS ŠILUMOS TINKLAI“ 2022 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 „Jonavos šilumos tinklai“ 2020 m. sausio 6 d. raštą Nr. 6-01 „Dėl UAB „Jonavos šilumos tinklai“ investicijų, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, derinimo“, 2020 m. balandžio 7 d. el. laiškus (reg. Nr. R1-4289 ir reg. Nr. R1-4290), Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2019 m. lapkričio 21 d. sprendimą Nr. 1TS-219 „Dėl pritarimo investiciniam projektui pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 4.1.1. uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo priemonę 04.1.1.-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ bei atsižvelgdama į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Jonavos šilumos tinklai“ 2022 metų investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti UAB „Jonavos šilumos tinklai“ 2022 metų investiciją:

| Investicijos pavadinimas   | Investicijos vertė, tūkst. Eur |
|--|--------------------------------|
| Girelės RK Jonavoje rekonstrukcija įrengiant 8,5 MW šilumos galios biokuro kogeneracinę elektrinę* | 2 707,93                       |

\*Investicija (tai yra 8 500 tūkst. Eur investicijos 2 707,93 tūkst. Eur dalis priskiriama šilumos gamybai) derinama su sąlyga, kad investicijos finansavimui bus panaudotos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos.

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

Tarybos pirmininkas

## DETALŪS METADUOMENYS

|   |  |
|---|--|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius  |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | DĖL UAB „JONAVOS ŠILUMOS TINKLAI“ 2022 METŲ INVESTICIJŲ  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2020-04-23 Nr. O5E-295   |
| <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>   | 2020-04-23 15:44:23 (GMT+03:00)  |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T  |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2020-04-23 15:44:40 (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>  | 2  |
| <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.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-04-23 15:56:45)   |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –  |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2020-04-23 15:56:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys   |