

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA  
DUJŲ IR ELEKTROS DEPARTAMENTAS  
ELEKTROS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA  
DĖL AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ ELEKTROS ENERGIJOS  
PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ IR JŲ TAIKymo TVARKOS  
PASKELBIMO IR PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ DIFERENCIJAVIMO  
METODIKOS DERINIMO**

2020 m. d. Nr. O5E-  
Vilnius

**I. Bendrosios nuostatos**

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo (toliau – Įstatymas) 67 straipsnio 2 dalimi, nustatančia, kad konkrečias perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomenines elektros energijos kainas ir tarifus nustato ir keičia paslaugų teikėjas, AB „Energinės skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė), turintis elektros energijos skirstymo licenciją, 2020 m. spalio 28 d. raštu Nr. 20KR-SD-14911 pateikė Bendrovės valdybos 2020 m. spalio 28 d. sprendimu (posėdžio protokolo Nr. 25) patvirtintas AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką (toliau – Persiuntimo tvarka) ir patvirtintą AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodiką (toliau – Persiuntimo metodika), o 2020 m. spalio 29 d. raštu Nr. 20KR-SD-14937 (toliau – Raštas) pateikė patikslintą Persiuntimo tvarką ir Persiuntimo metodiką. Persiuntimo tvarka nustatomos elektros energijos persiuntimo vidutinės įtampos (toliau – VĮ) ir žemos įtampos (toliau – ŽĮ) elektros tinklais paslaugos kainos elektros energijos vartotojams bei jų taikymo tvarka, kuri būtų taikoma nuo 2021 m. sausio 1 d.

Įstatyme yra reglamentuoti tokie konkrečių kainų ir tarifų nustatymo principai:

- Vadovaujantis Įstatymo 67 straipsnio 2 dalimi, perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomeninės elektros energijos kainos reguliuojamos Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) nustatant viršutines kainų ribas. Konkrečias perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomenines elektros energijos kainas ir tarifus nustato ir keičia paslaugos teikėjas.

- Vadovaujantis Įstatymo 69 straipsnio 7 dalimi, Tarybai nustačius viršutines kainų ribas, paslaugų teikėjai turi teisę diferencijuoti paslaugos kainas pagal objektyvius požymius. Paslaugų teikėjai, diferencijuodami kainas, privalo laikytis nediskriminavimo principo ir tinkamai atsižvelgti į energijos vartojimo efektyvumo didinimo principą.

- Remiantis Įstatymo 69 straipsnio 9 dalimi, paslaugos teikėjo nustatytas kainas ir tarifus per 15 kalendorinių dienų nuo paslaugos teikėjo prašymo gavimo dienos skelbia Taryba, prieš tai patikrinusi, ar nustatant kainas ir tarifus nebuvo pažeisti kainų ir tarifų nustatymo reikalavimai, ar nediskriminuojami vartotojai.

- Taryba, nustačiusi, kad paslaugos teikėjo pateiktos paslaugų kainos ir tarifai nustatyti nesilaikant kainų ir tarifų nustatymo reikalavimų arba kad yra diskriminuojami vartotojai, nurodo paslaugų teikėjui klaidas, kurias paslaugų teikėjas turi ištaisyti, ir kad ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo Tarybos pastabų gavimo Tarybai turi būti pateiktos pataisytos paslaugų kainos ir tarifai. Taryba ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo pataisytų paslaugų kainų ir tarifų pateikimo juos paskelbia arba, jeigu paslaugų teikėjas per nustatytą terminą neištaiso nurodytų klaidų, paslaugų kainas ir tarifus nustato vienašališkai ir juos paskelbia.

- Vadovaujantis Įstatymo 69 straipsnio 10 dalimi, skirstomųjų tinklų operatoriaus skirstymo paslaugos kainos ir tarifai įsigalioja praėjus ne mažiau kaip 45 dienoms nuo jų paskelbimo.

## II. Elektros energijos persiuntimo paslaugos kainos ir tarifai

2020 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. O3E-924 „Dėl Litgrid AB perdavimo paslaugos kainos viršutinės ribos 2021 metams koregavimo“ Taryba nustatė perdavimo paslaugos kainos viršutinę ribą 2021 metams 0,721 ct/kWh ir 2020 m. spalio 16 d. nutarimu Nr. O3E-996 „Dėl elektros energijos sisteminių paslaugų kainos 2021 metams nustatymo“ sisteminių paslaugų kainą 2021 metams – 0,762 ct/kWh, tad prognozuojama vidutinė metinė 2021 metams perdavimo paslaugos kaina sudarys 1,483 ct/kWh, t. y. 0,116 ct/kWh arba 7,25 proc. mažesnė nei 2020 m.

2020 m. spalio 16 d. nutarimu Nr. O3E-989 „Dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ skirstymo paslaugų vidutinės ir žemos įtampos tinklais kainų viršutinių ribų 2021 metams koregavimo“ (toliau – Nutarimas) Taryba nustatė skirstymo paslaugos VĮ tinklais kainos viršutinę ribą 2021 metams 1,167 ct/kWh, t. y. 0,091 ct/kWh arba 8,5 proc. didesnę nei 2020 m., bei skirstymo paslaugos ŽĮ tinklais kainos viršutinę ribą 2021 metams – 2,171 ct/kWh, t. y. 0,076 ct/kWh arba 3,8 proc. didesnę nei 2020 m.

Pagal Raštu pateiktą informaciją, skaičiuojant persiuntimo paslaugos kainas ir tarifus naudojama elektros energijos skirstymo paslaugos vidutinės įtampos tinklais vidutinės įtampos vartotojų objektams diferencijuota kainos viršutinė riba 2021 metams lygi 1,050 ct/kWh, o elektros energijos skirstymo paslaugos vidutinės įtampos tinklais žemos įtampos vartotojų objektams diferencijuota kainos viršutinė riba 2021 metams – 1,215 ct/kWh. Atkreiptinas dėmesys, kad elektros energijos skirstymo paslaugos vidutinės įtampos tinklais vidutinės įtampos vartotojų objektams ir žemos įtampos vartotojų objektams diferencijuotų kainų viršutinių ribų 2021 metams svertinis vidurkis (1,167 ct/kWh) neviršija Tarybos nustatytos skirstymo paslaugos vidutinės įtampos tinklais kainos viršutinės ribos 2021 metams. Taip pat Elektros energijos perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų bei visuomeninės kainos viršutinės ribos nustatymo metodikos, patvirtintos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2015 m. sausio 15 d. nutarimu Nr. O3-3 „Dėl Elektros energijos perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų bei visuomeninės kainos viršutinės ribos nustatymo metodikos patvirtinimo“, 107 punktu numatoma, jog, skaičiuojant visuomeninės kainos viršutinę ribą, elektros energijos skirstymo paslaugos žemos įtampos tinklais kainos viršutinė riba skaičiuojama įvertinant skirstymo paslaugos teikimo sąnaudų priskyrimo buitiniams vartotojams koeficientą, kurio reikšmė iki 2020 m. nuosekliai didinama iki 1,3, o Tarybai nustačius naują skirstymo veiklos reguliavimo periodą, skirstomųjų tinklų operatoriui diferencijuojant persiuntimo paslaugos kainas vartotojams reikšmė reguliavimo periodu nuosekliai didinama iki reikšmės, ne didesnės kaip 1,4. Kaip ir praėjusiais metais, skirstymo paslaugos teikimo sąnaudų priskyrimo buitiniams vartotojams koeficientas 2021 metams nustatomas 1,3 (2020 m. ir 2019 m. buvo nustatytas 1,3, 2018 m. – 1,25, 2017 m. – 1,20). Įvertinus šį koeficientą, skirstymo paslaugos žemos įtampos tinklais kainos viršutinė riba 2021 metams – 2,822 ct/kWh.

Elektros energijos persiuntimo kainos diferencijuotos į konkrečius elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifus vadovaujantis Raštu pateikta Persiuntimo metodika. Persiuntimo metodika, lyginant su ankstesniais metais taikytomis atitinkamomis metodikomis, pakoreguota apjungiant trečios grupės vartotojus, gaunančius elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų ir kurių objekto leistinoji naudoti galia yra 400 kW, ir daugiau, su trečios grupės vartotojais, gaunančiais elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų ir kurių objekto leistinoji naudoti galia mažesnė nei 400 kW,

atsižvelgiant į tai, kad pastaraisiais metais minėtoms vartotojų grupėms buvo nustatomi vienodi elektros energijos persiuntimo paslaugų tarifai.

Remiantis Bendrovės Raštu pateikta Persiuntimo metodika ir Persiuntimo tvarka, persiunčiamos elektros energijos vartotojai skirstomi į tris vartotojų grupes:

- pirmosios grupės (buitiniai) vartotojai – fiziniai asmenys, kuriems elektros energijos persiuntimo paslauga teikiama asmeniniams, šeimos ar namų ūkio poreikiams, nesusijusiems su verslu ar profesija, tenkinti (individualiems gyvenamiesiems namams, šių namų valdoje esantiems statiniams, daugiabučio ir (ar) bendrabučio tipo gyvenamųjų namų butams, vasarnamiams, sodų sklypams, garažams asmeniniams automobiliams laikyti ir kitiems gyvenamosios ar poilsio paskirties objektams, jeigu jie nėra naudojami verslo, veiklos ar profesijos poreikiams tenkinti);

- antrosios grupės vartotojai – vartotojai (išskyrus pirmosios grupės (buitinius) vartotojus), kurių objekto leistinoji naudoti galia yra 30 kW ir mažiau;

- trečiosios grupės vartotojai – vartotojai (išskyrus pirmosios grupės (buitinius) vartotojus), kurių objekto leistinoji naudoti galia yra didesnė nei 30 kW.

Elektros energijos persiuntimo kainą sudarančių dedamųjų palyginimas 2020–2021 m. pateikiamas 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Elektros energijos dedamųjų palyginimas 2020–2021 m., ct/kWh (be PVM)

Eil. Nr.	Kainų viršutinės ribos	2021 m.	2020 m.	Pokytis, proc.	Pokytis, ct/kWh
1.	Perdavimo paslaugos aukštos įtampos tinklais kaina	0,721	0,814	-11,43	-0,093
2.	Sisteminių paslaugų kaina	0,762	0,785	-2,93	-0,023
3.	Skirstymo VĮ tinklais paslaugos kaina				
3.1.	I – III gr. VĮ vartotojams	1,050	0,968	8,47	0,082
3.2.	I – III gr. ŽĮ vartotojams	1,215	1,123	8,19	0,092
4.	Skirstymo ŽĮ tinklais paslaugos kaina				
4.1.	II – III gr. vartotojams	1,636	1,598	2,38	0,038
4.2.	I gr. (buitiniams) vartotojams	2,822	2,720	3,75	0,102
5.	Persiuntimo VĮ tinklais paslaugos kaina*				
5.1.	I – III gr. VĮ vartotojams	2,533	2,567	-1,32	-0,034
5.2.	I – III gr. ŽĮ vartotojams	2,698	2,722	-0,88	-0,024
6.	Persiuntimo ŽĮ tinklais paslaugos kaina*				
6.1.	II – III gr. vartotojams	4,334	4,320	0,32	0,014
6.2.	I gr. (buitiniams) vartotojams	5,520	5,442	1,43	0,078

\* - Vadovaujantis Įstatymo 44 straipsnio 5 dalimi ir 46 straipsnio 5 dalimi, vartotojai atsiskaitydami už elektros energijos persiuntimo paslaugas, taip pat privalo atsiskaityti ir už viešuosius interesus atitinkančias paslaugas (VIAP), neįtrauktas į 1 lentelės 5 ir 6 eilutes, teisės aktų tvarka nustatyta kaina.

I grupės (buitiniai) vartotojai, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito, priklausomai nuo pasirinkto tarifų plano, vienos, dviejų ar keturių laiko zonų tarifais, mokėdami energijos dedamąją arba energijos ir pastovią dedamąsias.

Atkreiptinas dėmesys, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo Nr. VIII-1881 2, 7, 9, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 51, 52, 59, 60, 61, 67 ir 68 straipsnių pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 10 dalimi 2021 m., buitiniai vartotojai, atsiskaitydami už elektros energijos persiuntimo paslaugas, privalės taip pat atsiskaityti už skirstymo paslaugos buitiniams vartotojams papildomą dedamąją (skirtą kompensuoti skirtumui tarp visuomeninio tiekėjo faktinių ir prognozuotų pagrįstų sąnaudų), teisės aktų tvarka nustatyta kaina, kuri neįtraukta į 1 lentelės 5 ir 6 eilutes.

Nuo 2016 m. liepos 1 d. Bendrovė pradėjo taikyti tarifų planą „Išmanusis“, vadovaujantis 2009 m. liepos 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/72/EB dėl elektros energijos vidaus rinkos bendrųjų taisyklių, panaikinančios Direktyvą 2003/54/EB, I priedo 2 punktu, kuris nustato pažangių matavimo sistemų įdiegimą, kad jas naudodami vartotojai galėtų aktyviai dalyvauti elektros energijos tiekimo rinkoje, nuo 2016 m. liepos 1 d. pradėjus taikyti išmaniųjų elektros skaitiklių diegimo pilotinio projekto elektros energijos kainas. Taryba 2019 m. rugsėjo 20 d. nutarimu Nr. O3E-428 „Dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ investicijų projekto „Išmaniosios elektros energijos apskaitos diegimas Lietuvoje“ derinimo“ suderino Bendrovės pateiktą išmaniosios elektros energijos apskaitos diegimo Lietuvoje 2020–2023 m. projektą. Bendrovė išmaniuosius elektros energijos apskaitos prietaisus pradės diegti 2020 metais.

Paminėtina, jog pagal Įstatymo 69 straipsnio 4 dalį, nustatydamas viršutines perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų kainas ir vertindama paslaugų teikėjų pateiktas kainas ir tarifus, Taryba užtikrina, kad perdavimo sistemos ir skirstomųjų tinklų operatoriams būtų suteiktos tinkamos paskatos trumpalaikiu ir ilgalaikiu laikotarpiu didinti, sudarant sąlygas diegti išmaniuosius elektros tinklus ir užtikrinti sistemos saugumą, elektros energijos vartojimo efektyvumą, o pagal Įstatymo

69

straipsnio

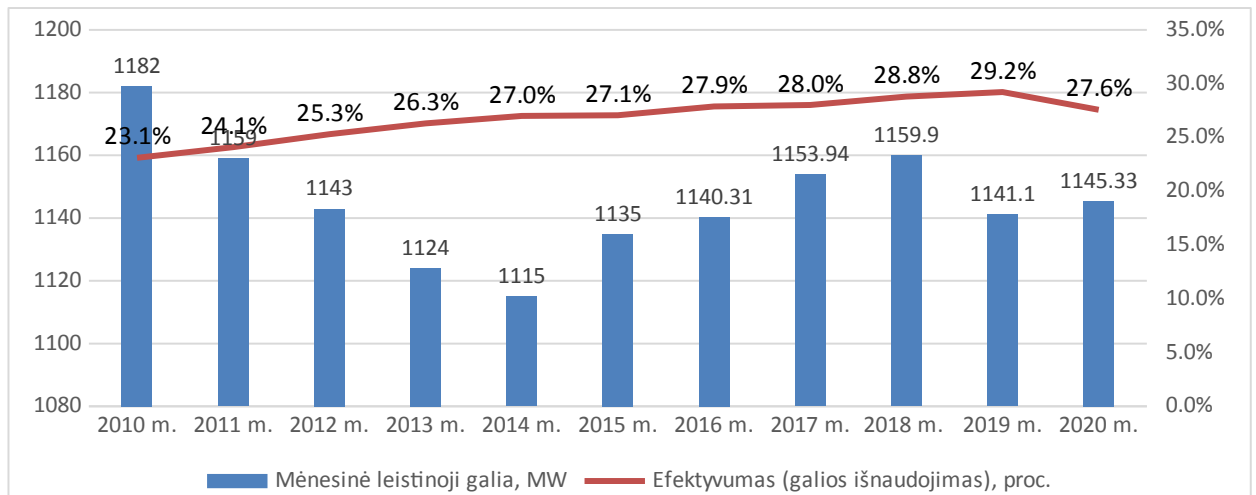
7 dalį, Tarybai nustačius kainų viršutines ribas, paslaugų teikėjai, diferencijuodami kainas, privalo laikytis nediskriminavimo principo ir tinkamai atsižvelgti į energijos vartojimo efektyvumo didinimo principą. Vadovaujantis Elektros energijos perdavimo, skirstymo, visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomeninių elektros energijos kainų diferencijavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Komisijos 2012 m. rugsėjo 19 d. nutarimu Nr. O3-252 „Dėl Elektros energijos perdavimo, skirstymo, visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomeninių elektros energijos kainų diferencijavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 10.1.1 papunkčiu, skirstomųjų tinklų operatorius, diferencijuodamas elektros energijos skirstymo (persiuntimo) paslaugos kainas, privalo vadovautis principu, kad skirstymo (persiuntimo) paslaugos kainos diferencijavimo į elektros energijos ir galios dedamąsias (išskyrus buitiniams vartotojams) atveju skirstomųjų tinklų operatorius ne mažiau kaip 50 proc. skirstomųjų tinklų operatoriaus sąlyginai pastoviųjų sąnaudų, skirstymo paslaugos sąnaudų ir investicijų grąžos bei 100 proc. kintamųjų sąnaudų privalo priskirti elektros energijos dedamajai, ir ne daugiau kaip 50 proc. sąlyginai pastoviųjų sąnaudų, skirstymo paslaugos sąnaudų ir investicijų grąžos privalo priskirti galios dedamajai. Pažymėtina, kad pagal pateiktus skaičiavimus Bendrovės nustatyta galios dedamoji neviršija nustatytos 50 proc. ribos. Bendrovės galios dedamosios pajamų vidurkis II ir III vartotojų grupių persiuntimo paslaugos pajamose pagal tarifų planus vidutiniškai sudaro apie 47,55 proc.

Bendrovė Raštu pateikė duomenis, pagal kuriuos elektros energijos skirstymo tarifų svertiniai vidurkiai pagal įtampų lygius neviršija nustatytų skirstymo VĮ ir ŽĮ tinklais paslaugų kainų viršutinių ribų. 2 lentelėje pateikiami lūžio taškai, ties kuriais apsimoka rinktis atitinkamą tarifų planą. 2021 m. lūžio taškai suvienodinami vartotojams, gaunantiems elektros energiją iš ŽĮ tinklų, atsižvelgiant į tai, kad Persiuntimo metodikoje trečios grupės vartotojai, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų ir kurių objekto leistinoji naudoti galia yra 400 kW, ir daugiau, ir trečios grupės vartotojais, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų ir kurių objekto leistinoji naudoti galia mažesnė nei 400 kW, buvo apjungti.

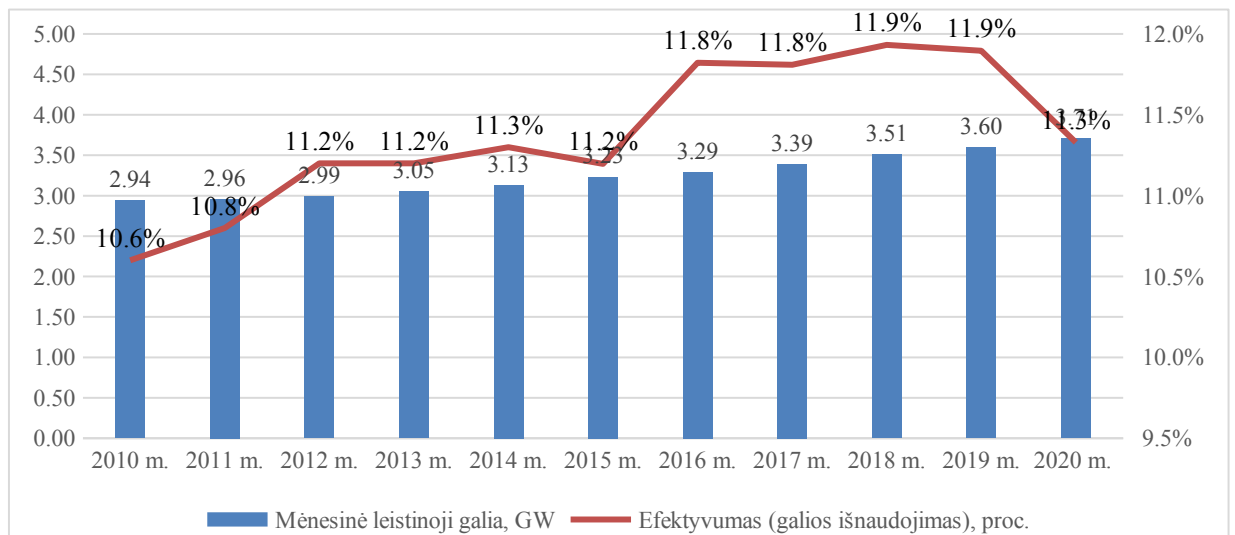
**2 lentelė.** Bendrovės persiuntimo paslaugos tarifų planų lūžio taškai 2020–2021 m.

<b>Rodiklis</b>		<b>2021 m.</b>	<b>2020 m.</b>
Lūžio taškai VĮ	Tarp I ir II plano	26%	26%
	Tarp II ir III plano	42%	42%
Lūžio taškai ŽĮ ≥400 kW	Tarp I ir II plano	10%	11%
	Tarp II ir III plano	20%	23%
Lūžio taškai ŽĮ <400 kW	Tarp I ir II plano	10%	10%
	Tarp II ir III plano	20%	20%

Elektros energijos tarifų planų poveikis vartotojų leistinajai naudoti galiai ir jos išnaudojimui pagal elektros tinklo įtampų lygius parodytas 1–2 paveiksluose.



**1 pav.** Bendrovės komercinių vartotojų leistinosios naudoti galios ir jos išnaudojimo dinamika VĮ tinkluose



**2 pav.** Bendrovės komercinių vartotojų leistinosios naudoti galios ir jos išnaudojimo dinamika ŽŪ tinkluose

Leistinosios naudoti galios panaudojimo efektyvumas pastaruosius metus neženkiai mažėjo pagal VĮ ir ŽŪ lygius ir VĮ tinkluose sudaro apie 27,6 proc., lyginant su 2020 m. mažėjo 1,6 procentinio punkto, ŽŪ tinkluose – apie 11,3 proc., lyginant su 2020 m. mažėjo 0,6 proc. punkto.

Pagal prognozuojamus vidutinius metinius duomenis 2021 metams Bendrovės nustatytos elektros energijos skirstymo VĮ ir ŽŪ tinklais paslaugos kainos (atitinkamai 1,167 ct/kWh ir 2,171 ct/kWh) neviršija Nutarimu nustatytų atitinkamai skirstymo paslaugos VĮ tinklais kainos viršutinės ribos 1,167 ct/kWh (be PVM), skirstymo paslaugos ŽŪ tinklais kainos viršutinės ribos 2,171 ct/kWh (be PVM). Jei pasibaigus metams būtų viršijamos nustatytos kainų viršutinės ribos, būtų atliekama atitinkamos kainos viršutinės ribos korekcija ateinančiais laikotarpiais.

Tarybos Dujų ir elektros departamento Elektros skyrius (toliau – Elektros skyrius), patikrinęs, ar Bendrovė, nustatydamas kainas nepažeidė kainų ir tarifų nustatymo reikalavimų, ir ar nediskriminuojami vartotojai, pažeidimų nenustatė. Atkreiptinas dėmesys, jog Elektros skyrius, tikrindamas Persiuntimo tvarką, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2013 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 1R-298 „Dėl Teisės aktų projektų rengimo rekomendacijų patvirtinimo“, atliko redakcinio pobūdžio pakeitimus (buvo redaguojama, lygiuotė, šriftas).

Elektros skyrius siūlo Tarybai:

1. Paskelbti Bendrovės valdybos 2020 m. spalio 28 d. sprendimu (posėdžio protokolo Nr. 25) patvirtintas AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką 2021 metams;

2. Derinti Bendrovės valdybos 2020 m. spalio 28 d. sprendimu (posėdžio protokolo Nr. 25) patvirtintas AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodiką.

PRIDEDAMA. Nutarimo „Dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų ir jų taikymo tvarkos paskelbimo ir persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodikos derinimo“ projektas, 23 lapai.

Elektros skyriaus patarėja  
Bartkienė

Lina

Į posėdį kviečiami:

1. Finansų ministerijos atstovai,
2. Energetikos ministerijos atstovai,
3. AB „Energijos skirstymo operatorius“ atstovai,
4. Lietuvos pramonininkų konfederacijos atstovai,
5. Valstybinės vartotojų teisių apsaugos tarnybos atstovai.

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA**

**NUTARIMAS**

**DĖL AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ ELEKTROS ENERGIJOS  
PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ IR JŲ TAIKYMO TVARKOS PASKELBIMO  
IR PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ DIFERENCIJAVIMO METODIKOS  
DERINIMO**

2020 m. d. Nr. O3E-  
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 69 straipsnio 9 dalimi, Elektros energijos perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų bei visuomeninės kainos viršutinės ribos nustatymo metodikos, patvirtintos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. sausio 15 d. nutarimu Nr. O3-3 „Dėl Elektros energijos perdavimo, skirstymo ir visuomeninio tiekimo paslaugų bei visuomeninės kainos viršutinės ribos nustatymo metodikos patvirtinimo“, 119 punktu bei atsižvelgdama į AB „Energinės skirstymo operatorius“ 2020 m. spalio 28 d. raštą Nr. 20KR-SD-14911, 2020 m. spalio 29 d. raštą Nr. 20KR-SD-14937 ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Dujų ir elektros departamento Elektros skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų ir jų taikymo tvarkos paskelbimo ir persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodikos derinimo“, Taryba n u t a r i a:

1. Paskelbti AB „Energinės skirstymo operatorius“ valdybos 2020 m. spalio 28 d. sprendimu (posėdžio protokolo Nr. 25) patvirtintas AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką Teisės aktų registre (1 priedas).

2. Derinti AB „Energinės skirstymo operatorius“ valdybos 2020 m. spalio 28 d. sprendimu (posėdžio protokolo Nr. 25) patvirtintą AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodiką (2 priedas).

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

Tarybos pirmininkas

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos  
2020 m. d. nutarimo Nr. O3E-  
1 priedas

PATVIRTINTA  
AB „Energinės skirstymo operatorius“ valdybos  
2020 m. spalio 28 d. sprendimu  
(posėdžio protokolo Nr. 25)

## **AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINOS IR JŲ TAIKYMO TVARKA**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Šia AB „Energinės skirstymo operatorius“ elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų ir jų taikymo tvarka (toliau – Tvarka) nustatomos elektros energijos persiuntimo paslaugos kainos bei jų taikymo tvarka AB „Energinės skirstymo operatorius“ persiunčiamos elektros energijos vartotojams.

2. Ši Tvarka galioja iki 2021 m. gruodžio 31 d.

### **II. VARTOJAMOS SĄVOKOS**

3. Šioje Tvarkoje vartojamos sąvokos:

**Bendrovė** – AB „Energinės skirstymo operatorius“.

**Tarifas** – persiūtos elektros energijos kaina, kurią sudaro viena ar kelios energijos, galios, patikimumo kategorijos, pastoviosios dedamosios.

**Tarifo planas** – persiuntimo paslaugos elektros energijos tarifo dedamųjų ir jų kainų derinys. Vartotojas atsiskaitymui už elektros energiją, persiūtą vienam vartotojo objektui, Tvarkoje nustatyta tvarka gali pasirinkti vieną tarifo planą.

**Energinės dedamoji** – vartotojui persiūtos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina. Energinės dedamoji gali būti vienos laiko zonos, dviejų laiko zonų ir diferencijuota pagal laiko intervalus.

**Galios dedamoji** – vieno leistinosios naudoti galios kilovato (kW) kaina vienam kalendoriniam mėnesiui, mokama už kiekvieną vartotojo objektą nepriklausomai nuo persiūto elektros energijos kiekio ir elektros energijos persiuntimo ir elektros energijos pirkimo–pardavimo ar persiuntimo paslaugos sutarties sudarymo fakto.

**Leistinoji naudoti galia** – didžiausia galia, kurią vartotojas gali naudoti iš Bendrovės tinklų bet kuriuo metu. Leistinoji naudoti galia nurodama Bendrovės vartotojui išduotose objekto prijungimo prie elektros tinklų techninėse sąlygose, o jas įvykdžius – elektros energijos persiuntimo paslaugos sutartyje, nuosavybės ribų aktuose ir (ar) kituose dokumentuose.

**Pastovioji dedamoji** – nekintanti, t. y. nepriklausoma nuo persiūtos elektros energijos kiekio ir elektros energijos persiuntimo fakto, tarifo sudėtinė dalis vienam kalendoriniam mėnesiui vienam vartotojo objektui, mokama nuo elektros energijos pirkimo–pardavimo ar persiuntimo paslaugos sutarties sudarymo dienos.

**Patikimumo kategorijos dedamoji** – tarifo sudėtinė dalis, mokama už vartotojo kiekvieno objekto vieną leistinosios naudoti galios kilovatą vienam kalendoriniam mėnesiui, nepriklausomai nuo suvartotos elektros energijos kiekio ir elektros energijos persiuntimo, tiekimo ir (ar) vartojimo fakto, atsižvelgiant į konkrečiam objektui Bendrovės suteiktą patikimumo kategoriją. Patikimumo kategorijos suprantamos taip, kaip tai nustato Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės.

**Vienos laiko zonos tarifas** – tarifas, kurį, be kitų galimų dedamųjų, sudaro visą parą nekintančio (vienodo) dydžio energijos dedamoji – vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina.

**Dviejų laiko zonų tarifas** – tarifas, kurį, be kitų galimų dedamųjų, sudaro dieninė energijos dedamoji bei naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji.



**Diferencijuotas pagal laiko intervalus tarifas** – tarifas, kurį, be kitų galimų, dedamųjų sudaro energijos dedamosios, diferencijuotos pagal laiko (energetikos sistemos minimalių, vidutinių, maksimalių apkrovų metu bei šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienomis) intervalus.

**Keturių laiko zonų tarifas** – tarifas, kurį, be kitų galimų dedamųjų, sudaro energijos dedamosios, diferencijuotos pagal skirtingus laiko (nakties, ryto, dienos, vakaro) intervalus.

3.1. Tarifų planuose (išskyrus „Išmanusis“) taikomi laiko intervalai:

a) **Dieninė energijos dedamoji** – savaitės dienomis nuo pirmadienio iki penktadienio (imtinai) nuo 7.00 val. iki 23.00 val. persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina.

b) **Naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji** – savaitės dienomis nuo pirmadienio iki penktadienio (imtinai) nuo 23.00 val. iki 7.00 val. bei šeštadieniais ir sekmadieniais visą parą persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina.

c) **Maksimalių apkrovų laiko intervalai** – laiko intervalai:

- spalį, lapkritį, gruodį, sausį, vasarį ir kovą – nuo 8 val. iki 11 val. ir nuo 18 val. iki 20 val.;
- balandį ir rugsėjį – nuo 9 val. iki 12 val. ir nuo 19 val. iki 21 val.;
- gegužę, birželį, liepą ir rugpjūtį – nuo 9 val. iki 12 val.

d) **Minimalių apkrovų laiko intervalai** – laiko intervalai kiekvieną parą nuo 23.00 val. iki 7.00 val.

e) **Šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienų intervalai** – šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienomis visą parą, išskyrus minimalių apkrovų laiko intervalus.

f) **Vidutinių apkrovų laiko intervalai** – likęs laikas, neįtrauktas į maksimalių apkrovų, minimalių apkrovų ir šeštadienio, sekmadienio bei švenčių dienų laiko intervalus.

Šiame punkte nurodytas laikas atitinka Grinvičo laiką plus 2 valandos, t. y. laiką, Lietuvos Respublikoje taikomą laikotarpiams, kuriais galioja žiemos laikas. Keičiant laiką iš vasaros į žiemos ir atvirkščiai, laiko parametrai, nustatyti elektros skaitikliuose, nekeičiami, tačiau vasaros laiku prie šioje Tvarkoje nurodytų laiko intervalų pridedama viena valanda (išskyrus tarifų planą „Išmanusis“), pvz., dieninė energijos dedamoji žiemos laiku taikoma nuo 7.00 val. iki 23.00 val., vasaros laiku – nuo 8.00 val. iki 24.00 val., naktinė energijos dedamoji žiemos laiku taikoma nuo 23.00 val. iki 7.00 val., vasaros laiku – nuo 00.00 val. iki 8.00 val. ir pan.

3.2. Tarifų plane „Išmanusis“ taikomi laiko intervalai:

a) **Nakties energijos dedamoji** – persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina laiko intervalais nuo 22:00 val. iki 5:00 val. (darbo dienomis) ir nuo 22:00 val. iki 7:00 val. savaitgaliais (šeštadieniais, sekmadieniais) bei švenčių dienomis.

b) **Ryto energijos dedamoji** – persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina laiko intervale nuo 5:00 val. iki 7:00 val.;

c) **Dienos energijos dedamoji** – persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina laiko intervalais nuo 7:00 val. iki 17:00 val. (darbo dienomis) ir nuo 7:00 val. iki 22:00 val. savaitgaliais (šeštadieniais, sekmadieniais) bei švenčių dienomis.

d) **Vakaro energijos dedamoji** – persiūstos vienos aktyvinės elektros energijos kilovatvalandės (kWh) kaina laiko intervale nuo 17:00 val. iki 22:00 val.;

e) **Šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienų laiko intervalai** skaidomi į atitinkamus Nakties ir Dienos energijos dedamųjų laiko intervalus.

Šiame punkte nurodytas laikas atitinka Lietuvos Respublikoje taikomą laiką, ir taikomas ištisus metus.

**Švenčių dienos** – sausio 1-oji, vasario 16-oji, kovo 11-oji, gegužės 1-oji, birželio 24-oji, liepos 6-oji, rugpjūčio – 15-oji, lapkričio 1-oji, gruodžio 24-oji, 25-oji, 26-oji. Lietuvos Respublikos teisės aktams nustačius naujas ar panaikinus šiame papunktyje nurodytas švenčių dienas, šioje Tvarkoje laikoma, kad švenčių dienos yra šioje Tvarkoje nurodytos dienos.

- Žemoji įtampa** – ne didesnė nei 0,4 kV vardinė įtampa.  
**Vidutinė įtampa** – 6 kV, 10 kV ir 35 kV vardinė įtampa.  
**Aukštoji įtampa** – 110 kV vardinė įtampa.

Kitos šioje Tvarkoje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme, Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklėse ir (ar) kituose teisės aktuose.

### III. VARTOTOJŲ GRUPĖS

4. Bendrovės persiunčiamos elektros energijos vartotojai skirstomi į tris vartotojų grupes:

4.1. pirmosios grupės (buitiniai) vartotojai – fiziniai asmenys, kuriems elektros energijos persiuntimo paslauga teikiama asmeniniams, šeimos ar namų ūkio poreikiams, nesusijusiems su verslu ar profesija, tenkinti (individualiems gyvenamiesiems namams, šių namų valdoje esantiems statiniams, daugiabučio ir (ar) bendrabučio tipo gyvenamųjų namų butams, vasarnamiams, sodų sklypams, garažams asmeniniams automobiliams laikyti ir kitiems gyvenamosios ar poilsio paskirties objektams, jeigu jie nėra naudojami verslo, veiklos ar profesijos poreikiams tenkinti);

4.2. antrosios grupės vartotojai – vartotojai (išskyrus pirmosios grupės (buitinius) vartotojus), kurių objekto leistinoji naudoti galia yra 30 kW ir mažiau;

4.3. trečiosios grupės vartotojai – vartotojai (išskyrus pirmosios grupės (buitinius) vartotojus), kurių objekto leistinoji naudoti galia yra didesnė nei 30 kW.

### IV. ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINOS PIRMOSIOS GRUPĖS (BUITINIAMS) VARTOTOJAMS

5. Pirmosios grupės (buitiniai) vartotojai, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Tarifų planai							
		Standartinis		Namai		Namai plus		Išmanusis	
		Kaina							
		be PVM	su PVM	be PVM	su PVM	be PVM	su PVM	be PVM	su PVM
<b>5.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>									
Pastovioji dedamoji	EUR/mėn.	-	-	2,48	3,00	4,96	6,00		
Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,060	0,072	0,046	0,056	0,042	0,051	-	
<b>5.2. Dviejų laiko zonų tarifas:</b>									
Pastovioji dedamoji	EUR/mėn.	-	-	2,48	3,00	4,96	6,00		
Dieninė energijos dedamoji	EUR/kWh	0,068	0,082	0,053	0,064	0,048	0,058		
Naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji	EUR/kWh	0,038	0,046	0,031	0,037	0,028	0,034		
<b>5.3. Keturių laiko zonų tarifas:</b>									
Nakties energijos dedamoji	EUR/kWh							0,036	0,043
Ryto energijos dedamoji	EUR/kWh							0,045	0,054
Dienos energijos dedamoji	EUR/kWh							0,057	0,069
Vakaro energijos dedamoji	EUR/kWh							0,069	0,084

6. Pirmosios grupės (buitiniai) vartotojai, gaunantys elektros energiją iš vidutinės įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Kaina
------------------------	-----------	-------

			be PVM	su PVM
<b>6.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>				
	Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,027	0,033
<b>6.2. Dviejų laiko zonų tarifas:</b>				
	Dieninė energijos dedamoji	EUR/kWh	0,031	0,038
	Naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji	EUR/kWh	0,018	0,022

7. Pirmosios grupės (buitiniai) vartotojai Tvarkos 5 arba 6 punktuose nurodytus tarifus ir tarifų planus gali pasirinkti Tvarkos VIII skirsnyje nustatyta tvarka.

8. Pirmosios grupės (buitiniams) vartotojams taikomi elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifai ir tarifų planai, nurodyti Tvarkos 5 ir 6 punktuose, netaikomi juridiniams asmenims, išskyrus Tvarkos 9, 10 ir 12 punktuose nurodytus atvejus.

9. Pirmosios grupės (buitinių) vartotojų elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifai ir tarifų planai, nurodyti Tvarkos 5 ir 6 punktuose, taip pat taikomi ir elektros energijai, kuri per atskirtas elektros apskaitas yra persiunčiama:

9.1. socialinės globos įstaigų pastatams ir (ar) patalpoms, kurių paskirtis Nekilnojamojo turto registre nurodoma kaip „gyvenamoji“;

9.2. švietimo (mokymo) įstaigų pastatams ir (ar) patalpoms, kurių paskirtis Nekilnojamojo turto registre nurodoma kaip „gyvenamoji“;

9.3. Lietuvos Respublikoje įregistruotų religinių bendruomenių pastatams ir (ar) patalpoms, kurių paskirtis Nekilnojamojo turto registre nurodoma kaip „gyvenamoji“ ir kurios yra šių religinių bendruomenių vadovų ir (ar) narių nuolatinė gyvenamoji vieta;

9.4. socialinio būsto pastatams ir (ar) patalpoms, kurios atitinka Lietuvos Respublikos valstybės paramos būstui įsigyti ar išsinuomoti įstatyme nustatytus reikalavimus bei kurių paskirtis Nekilnojamojo turto registre nurodoma kaip „gyvenamoji“.

10. Tvarkos 5 ir 6 punktuose nurodyti tarifai ir tarifų planai taip pat taikomi vartotojams – juridiniams asmenims, kai:

10.1. už persiuntimo paslaugą, suteiktą pirmosios grupės (buitiniams) vartotojams ir jų bendrosioms reikmėms, atitinkančioms Tvarkos 4.1 punkte nurodytus kriterijus, kai elektros energija iš Bendrovės elektros tinklų persiunčiama per atskirtą bendrą apskaitą, atsiskaito sodininkų bendrija, garažų statybos ir eksploatavimo bendrija, individualių namų bendrija, nurodytų bendrijų pavedimu veikiantys kiti juridiniai asmenys, kitos, nei bendrija, teisinės formos ne pelno siekiantys juridiniai asmenys, kurių nariais yra šiame papunktyje nurodyti vartotojai, *arba*

10.2. už persiuntimo paslaugą, suteiktą daugiabučio gyvenamojo namo bendrosioms reikmėms (laiptams ir rūšiams apšviesti, liftų pavaroms ir pan.) ar bendrabučio tipo daugiabučio gyvenamojo namo reikmėms, kai elektros energija iš Bendrovės elektros tinklų persiunčiama per atskirtą bendrą apskaitą, atsiskaito daugiabučio gyvenamojo namo savininkų bendrija, bendro naudojimo objektų (svetimo turto) administratorius arba jungtinės veiklos partnerių įgaliotas asmuo, vykdantys įmokų už šiame papunktyje nurodytą persiuntimo paslaugą skirstymo daugiabučio gyvenamojo namo ar bendrabučio tipo gyvenamojo namo patalpų savininkams ar nuomininkams, šių įmokų surinkimo, informacijos apdorojimo funkcijas, *arba*

10.3. už persiuntimo paslaugą, suteiktą pastato, kurio daikto pagrindinė naudojimo paskirtis (pagal nekilnojamojo turto registro duomenis) yra nurodoma „gyvenamoji“ ir kuriame esančių gyvenamosios paskirties patalpų plotas (pagal nekilnojamojo turto registro duomenis) sudaro daugiau nei 50 proc. viso pastato naudingo ploto, bendrosioms reikmėms (laiptams ir rūšiams apšviesti, liftų pavaroms ir pan.), kai elektros energija iš Bendrovės elektros tinklų persiunčiama per atskirtą bendrą apskaitą, atsiskaito šio pastato savininkų bendrija, bendro naudojimo objektų (svetimo turto) administratorius arba jungtinės veiklos partnerių įgaliotas asmuo, vykdantys įmokų už šiame papunktyje nurodytą persiuntimo paslaugą skirstymo daugiabučio gyvenamojo namo ar bendrabučio tipo gyvenamojo namo patalpų savininkams ar nuomininkams, šių įmokų surinkimo, informacijos apdorojimo funkcijas.

11. Tvarkos 10 punkte nurodytais atvejais Tvarkos 5 punkte nustatytiems elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifams taikoma 0,2 EUR ct/kWh be PVM nuolaida. Asmenims, kuriems šiame punkte nurodyta nuolaida iki Tvarkos įsigaliojimo nebuvo taikoma, ji pradama taikyti nuo kito ataskaitinio laikotarpio, po to, kai 10 punkte nurodyti asmenys pateikia Bendrovei dokumentus, patvirtinančius 10 punkte nurodytų funkcijų vykdymą. Šiame punkte nurodyta nuolaida netaikoma, jei:

11.1. Tvarkos 10 punkte nurodyti asmenys ir Bendrovė ar jos įgalioti asmenys yra sudarę atskirą susitarimą (sutartį) dėl įmokų skirstymo ir surinkimo, informacijos apdorojimo ar kitų paslaugų, susijusių su atsiskaitymu už persiuntimo paslaugą, teikimo;

11.2. Tvarkos 10 punkte nurodyti asmenys laiku neatsiskaito už persiuntimo paslaugą arba netinkamai vykdo kitus įsipareigojimus, susijusius su elektros energijos persiuntimu ir (ar) tiekimu. Šiuo atveju nuolaida netaikoma tiek mėnesių, kiek yra netinkamai vykdomi šiame papunktyje nurodyti įsipareigojimai (bet ne mažiau nei vienas mėnuo). Nuolaida pradama taikyti nuo kito ataskaitinio laikotarpio (mėnesio) po to, kurį minėti įsipareigojimai įvykdomi.

12. Žemės ūkio veiklos subjektams, atitinkantiems Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme nustatytus kriterijus, taikomos tokios pat elektros energijos persiuntimo paslaugos kainos ir tarifai, kaip ir pirmosios grupės (buitiniams) vartotojams, bei minėtame įstatyme nustatytos galios dedamosios bei patikimumo kategorijos dedamosios mokėjimo lengvatos. Šios nuostatos taikomos tik pateikus Bendrovei raštišką prašymą ir teisės aktuose nustatytus dokumentus.

Žemės ūkio veiklos subjektai, pasibaigus kalendoriniams metams, iki kitų kalendorinių metų kovo 31 d. pateikia Bendrovei teisės aktuose nustatytus dokumentus, būtinus tolesniam pirmosios grupės (buitinių) vartotojų tarifų arba galios ir patikimumo kategorijos dedamosios mokesčio lengvatų taikymui.

Žemės ūkio veiklos subjektui, iki kovo 31 d. nepateikusiam Bendrovei nurodytų dokumentų, pirmosios grupės (buitinių) vartotojų tarifai ir (arba) galios dedamosios bei patikimumo kategorijos dedamosios mokesčio lengvata nuo balandžio 1 d. nebetaikomi, o jo už persiuntimo paslaugą, suteiktą per sausio, vasario ir kovo mėnesius, mokėtina suma perskaičiuojama, taikant iki lengvatos taikymo pradžios šiam subjektui taikytus antrosios ir (ar) trečiosios grupės vartotojų tarifų planus.

Šio punkto nuostatos galioja tiek, kiek galioja atitinkamos Elektros energetikos įstatymo nuostatos. Pasikeitus Elektros energetikos įstatymo nuostatoms, šio Tvarkos punkto nuostatos taikomos tiek, kiek jos atitinka įstatymo nuostatas.

13. Pirmosios grupės vartotojams, nepasirinkusiems elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifo plano, automatiškai taikomas tarifo planas „Standartinis“, atsižvelgiant į tai, koks apskaitos prietaisas (vienos laiko zonos ar dviejų laiko zonų) yra įrengtas vartotojo objekte.

## V. ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINOS ANTROSIOS GRUPĖS VARTOTOJAMS

14. Antrosios grupės vartotojai, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Tarifų planai		
		I planas	II planas	III planas
		Kaina, be PVM		
<b>14.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,09	2,20	4,25
Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,034	0,022	0,014
<b>14.2. Dviejų laiko zonų tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,09	2,20	4,25
Dieninė energijos dedamoji	EUR/kWh	0,036	0,023	0,014
Naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji	EUR/kWh	0,027	0,017	0,011

15. Antrosios grupės vartotojai, gaunantys elektros energiją iš vidutinės įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Tarifų planai		
		I planas	II planas	III planas
		Kaina, be PVM		
<b>15.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,05	2,10	4,20
Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,024	0,018	0,011
<b>15.2. Dviejų laiko zonų tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,05	2,10	4,20
Dieninė energijos dedamoji	EUR/kWh	0,026	0,019	0,011
Naktinė, šeštadienio ir sekmadienio energijos dedamoji	EUR/kWh	0,019	0,015	0,009

16. Antrosios grupės vartotojai, priklausomai nuo elektros tinklų, iš kurių jų objektai gauna elektros energiją, įtampos, Tvarkos 25–29 punktuose nustatyta tvarka objektui gali pasirinkti vieną iš 14 ar 15 punktuose nustatytų elektros energijos persiuntimo paslaugos vienos laiko zonos ar dviejų laiko zonų tarifų planų.

17. Antrosios grupės vartotojams, nepasirinkusiems elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifo plano, automatiškai taikomas I (pirmas) vienos laiko zonos arba I (pirmas) dviejų laiko zonų tarifo planas, atsižvelgiant į tai, iš kokios įtampos elektros tinklų vartotojo objektas gauna elektros energiją, bei į tai, koks apskaitos prietaisas (vienos laiko zonos ar dviejų laiko zonų) yra įrengtas atitinkamame vartotojo objekte.

## VI. ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINOS TREČIOSIOS GRUPĖS VARTOTOJAMS

18. Trečiosios grupės vartotojai, gaunantys elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Tarifų planai		
		I planas	II planas	III planas
		Kaina, be PVM		
<b>18.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,09	2,20	4,25
Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,034	0,022	0,014
<b>18.2. Diferencijuotas pagal laiko intervalus tarifas:</b>				
Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,09	2,20	4,25
Maksimalių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,043	0,028	0,017
Vidutinių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,032	0,020	0,012
Šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,027	0,017	0,011
Minimalių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,027	0,017	0,011

19. Trečiosios grupės vartotojams, kurių objekto leistinoji naudoti galia yra 400 kW ir daugiau bei kurie elektros energiją gauna iš žemosios įtampos elektros tinklų, iki Tvarkos įsigaliojimo dienos nepasirinkusiems elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifo plano iš Tvarkos 18 punkte nustatytų persiuntimo paslaugos kainų, nuo 2021-01-01 automatiškai taikomas analogiškas tarifų planas, kuris galiojo iki šios Tvarkos įsigaliojimo dienos.

20. Trečiosios grupės vartotojai, gaunantys elektros energiją iš vidutinės įtampos elektros tinklų, už elektros energijos persiuntimo paslaugą atsiskaito šiomis kainomis:

Tarifai, jų dedamosios	Mato vnt.	Tarifų planai		
		I planas	II planas	III planas
		Kaina, be PVM		
<b>20.1. Vienos laiko zonos tarifas:</b>				

	Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,05	2,10	4,20
	Vienos laiko zonos energijos dedamoji	EUR/kWh	0,024	0,018	0,011
<b>20.2. Diferencijuotas pagal laiko intervalus tarifas:</b>					
	Galios dedamoji	EUR/kW/mėn.	1,05	2,10	4,20
	Maksimalių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,031	0,023	0,014
	Vidutinių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,022	0,017	0,010
	Šeštadienio, sekmadienio ir švenčių dienų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,019	0,015	0,009
	Minimalių apkrovų energijos dedamoji	EUR/kWh	0,019	0,015	0,009

21. Trečiosios grupės vartotojai, priklausomai nuo elektros tinklų, iš kurių jų objektai gauna elektros energiją, įtampos, Tvarkos 25–29 punktuose nustatyta tvarka objektui gali pasirinkti vieną iš 18 ar 21 punktuose nustatytų elektros energijos persiuntimo paslaugos vienos laiko zonos arba diferencijuoto pagal laiko intervalus tarifų planų.

22. Trečiosios grupės vartotojams, nepasirinkusiems elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifo plano, automatiškai taikomas I (pirmas) vienos laiko zonos arba I (pirmas) diferencijuotas pagal laiko intervalus tarifo planas, atsižvelgiant į tai, iš kokios įtampos elektros tinklų vartotojo objektas gauna elektros energiją, bei į tai, koks apskaitos prietaisas (vienos laiko zonos ar diferencijuotas pagal laiko intervalus) yra įrengtas atitinkamame vartotojo objekte.

23. Trečiosios grupės vartotojai ir skirstomųjų tinklų operatoriai (lokaliajo elektros tinklo savininkai), nepriklausomai nuo to, iš kokios įtampos elektros tinklų vartotojo objektas gauna elektros energiją, už reaktyvinės elektros energijos generavimą į Bendrovės tinklą moka 0,012 EUR/kVArh, o už jos suvartojimą – 0,006 EUR/kVArh.

## VII. PATIKIMUMO KATEGORIJOS DEDAMOSIOS KAINA ANTROSIOS IR TREČIOSIOS GRUPIŲ VARTOTOJAMS

24. Antrosios ir trečiosios grupių vartotojai, mokėdami už elektros energijos persiuntimo paslaugą, taip pat privalo sumokėti patikimumo kategorijos dedamosios kainą, kuri priklauso nuo objektui suteiktos patikimumo kategorijos (pirma ar antra) ir įtampos (žemosios ar vidutinės) dydžio elektros tinklų nuosavybės riboje.

Patikimumo kategorija	Mato vnt.	Patikimumo kategorijos dedamosios	
		Žemojoje įtampoje	Vidutinėje įtampoje
Kaina, be PVM			
1 (pirma)	EUR/kW/mėn.	0,82	0,40
2 (antra)	EUR/kW/mėn.	0,41	0,20

## VIII. TVARKOS TAIKYMO YPATUMAI

25. Elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifas ir (ar) tarifo planas taikomas ne trumpiau kaip 12 kalendorinių mėnesių ir gali būti keičiamas ne anksčiau kaip praėjus 12 kalendorinių mėnesių nuo tarifo ir (ar) tarifo plano taikymo dienos. Automatinis tarifo plano priskyrimas nelaikomas vartotojo pasirinkimu ir tokiu būdu priskirtą tarifo planą vartotojas gali keisti nepaėjus 12 kalendorinių mėnesių.

26. Vartotojui pakeitus objektui suteiktą patikimumo kategoriją, jam taikomų tarifo ar tarifo plano patikimumo kategorijos dedamosios keitimas laikomas tarifo ir (ar) tarifo plano pasirinkimu ar keitimu, kuriam taikomas 25 punkte nustatytas reikalavimas.

27. Reikalavimas keisti tarifą ir (ar) tarifo planą ne anksčiau kaip praėjus 12 mėnesių netaikomas, jei vartotojas tarifą ir (ar) tarifo planą pageidauja pakeisti per 2 mėnesius po jam taikomų persiuntimo paslaugos kainų pakeitimo, taip pat tais atvejais, kai būtini ar pažeidžiamas elektros energijos vartotojas, kuriam elektros energiją visuomenine elektros energijos kaina tiekia visuomeninis tiekėjas, keičia esamą tiekėją kitu.

28. Vartotojas, pageidaujantis pakeisti elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifą ar tarifo planą, pateikia prašymą Bendrovei raštu, savitarnos svetainėje ar kitais Bendrovės nustatytais būdais.

29. Naujas elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifas ar tarifo planas pradedamas taikyti nuo:

29.1. pirmosios kalendorinės kito (po prašymo pateikimo) mėnesio dienos tuo atveju, kai nereikia pakeisti (perprogramuoti) skaitiklio, *arba*

29.2. skaitiklio sumontavimo, keitimo (perprogramavimo) dienos.

30. Pastovioji dedamoji neskaičiuojama tiems vartotojų objektams, kuriems elektros energijos persiuntimas yra nutrauktas Bendrovės iniciatyva dėl netinkamo vartotojo išipareigojimų atsiskaityti už persiuntimo paslaugą vykdymo.

31. Tais atvejais, kai vienam vartotojo objektui elektros energija persiunčiama iš kelių skirtingų įtampų elektros tinklų, laikoma, kad persiuntimo paslauga suteikiama skirtingiems vartotojo objektams ir kiekvienam iš jų yra priskiriama visa objekto leistinoji naudoti galia.

32. Tais atvejais, kai vienam vartotojo objektui suteiktos kelios leistinosios naudoti galios su skirtingomis patikimumo kategorijomis, vartotojas pagal kiekvieną patikimumo kategoriją atsiskaito atskirai, priklausomai nuo suteiktos leistinosios naudoti galios dydžio ir patikimumo kategorijos dedamosios kainos.

33. Jeigu elektros apskaitos prietaiso įrengimo vieta nesutampa su Bendrovės ir vartotojo elektros tinklo nuosavybės riba taip, kad elektros energijos prietaisu neapskaitomos technologinės elektros energijos sąnaudos vartotojo tinklo dalyje arba apskaitomos sąnaudos Bendrovės tinklo dalyje, tai nesutampančios elektros tinklo dalies technologinės sąnaudos (kWh) apskaičiuojamos pagal Bendrovės patvirtintą metodiką ir vartotojo su Bendrove tarpusavyje suderintus bei elektros energijos persiuntimo paslaugos sutartyje nurodytus duomenis. Už šias technologines sąnaudas apmoka nesutampančios tinklo dalies savininkas šiomis kainomis:

33.1. vartotojo pasirinkto tarifo plano vienos laiko zonos tarifu (antrosios grupės vartotojams ir trečiosios grupės vartotojams, atsiskaitantiems vienos ir dviejų laiko zonų tarifu), *arba*

33.2. vartotojo pasirinkto tarifo plano vidutinių apkrovų laiko intervalo energijos dedamosios kaina (trečiosios grupės vartotojams, atsiskaitantiems diferencijuotais pagal laiko intervalus tarifais).

Šio punkto nuostatos taikomos antrosios ir trečiosios grupių vartotojams.

34. Vartotojas, viršijęs objekto leistiną naudoti galią, už viršytą galios dalį (skirtumą tarp faktinės maksimalios mėnesio galios ir leistinosios naudoti galios) privalo sumokėti Bendrovei trigubą vartotojo objektui taikomo tarifo plano galios dedamosios kainą.

35. Vartotojui sumažinus ar padidinus objekto leistiną naudoti galią, galios dedamoji ir patikimumo kategorijos dedamoji pagal naują leistiną galią pradedama skaičiuoti nuo elektros energijos persiuntimo paslaugos sutarties ar atitinkamo jos priedo pakeitimo dienos.

36. Tarifų planas „Išmanusis“ taikomas tik pirmosios grupės (buitiniams) vartotojams, gaunantiems elektros energiją iš žemosios įtampos elektros tinklų, kuriems yra įdiegtos visos techninės priemonės, apskaitančios ir nuotoliniu būdu periodiškai perduodančios Bendrovei detalią elektros skaitiklių informaciją, remiantis kuria išrašomos sąskaitos.

37. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 40 straipsniu ir 44 straipsnio 5 dalimi bei kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, visų grupių vartotojai ar sutartis su jais sudarę tiekėjai, atsiskaitydami su Bendrove už elektros energijos persiuntimo paslaugas, taip pat privalo atsiskaityti už viešuosius interesus atitinkančių paslaugas ir už skirstymo paslaugos buitiniams vartotojams papildomą dedamąją (skirtą kompensuoti skirtumui tarp visuomeninio tiekėjo faktinių ir prognozuotų pagrįstų sąnaudų) teisės aktų tvarka nustatyta kaina, kuri nėra įtraukta į šioje Tvarkoje nurodytas energijos dedamųjų kainas.



38. Pasikeitus Lietuvos Respublikos įstatymams ar jų nuostatomis, reglamentuojančioms elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir tarifus bei mokesčius, taikomus elektros energijos persiuntimo paslaugai, ši Tvarka nekeičiama, o atitinkamos kainos nustatomos taikant Lietuvos Respublikos įstatymų nuostatas.

39. Reorganizavus Bendrovę ir/ar jos veiklą ar pasikeitus Bendrovės teisiniui statusui, Bendrovės veiklos ir/ar teisių ir pareigų perėmėjas nuo veiklos ir/ar teisių ir pareigų perėmimo momento taiko visas šioje Tvarkoje nustatytas paslaugų kainas, Tvarkoje apibrėžtomis paslaugų teikimo sąlygomis. Toks Bendrovės veiklos ir/ar teisių ir pareigų perėjimas neturi jokios įtakos Tvarkos galiojimui ir jos taikymui.

---

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos  
2020 m. d. nutarimo Nr. O3E-  
2 priedas

PATVIRTINTA  
AB „Energinės skirstymo operatorius“  
2020 m. spalio 28 d.  
Valdybos sprendimu (protokolo Nr. 25)

## AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ DIFERENCIJAVIMO METODIKA

### I. ĮVADAS

1. AB „Energinės skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo metodika (toliau – Metodika) parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme ir Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) patvirtintoje Elektros energijos perdavimo ir skirstymo paslaugų kainų ir jų viršutinių ribų nustatymo metodikoje bei Elektros energijos perdavimo, skirstymo, visuomeninio tiekimo paslaugų ir visuomeninių elektros energijos kainų diferencijavimo tvarkos apraše nustatytais kainodaros principais, kuriais siekiama didesnio veiklos efektyvumo ir kainų formavimo skaidrumo.

### II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

2. **Persiuntimo paslauga vidutinės įtampos vartotojams** – elektros energijos perdavimas ir skirstymas iki sutartyje nustatytos ribos su vartotojais, perkančiais elektros energijos persiuntimo paslaugą iš vidutinės įtampos elektros tinklų.

3. **Persiuntimo paslauga žemos įtampos vartotojams** – elektros energijos perdavimas ir skirstymas iki sutartyje nustatytos ribos su vartotojais, perkančiais elektros energijos persiuntimo paslaugą iš žemosios įtampos elektros tinklų.

4. **Vartojimo grafiko lyginimo efektas** – kainų diferencijavimo metodas, kurio pagalba išvengiama išlaidų perkeliant vartojimą iš didelių apkrovų laiko į mažų apkrovų laiką.

5. **Pastovioji persiuntimo paslaugos kainos dedamoji** – vartotojams, perkantiems elektros energijos persiuntimo paslaugą, taikomas mėnesinis fiksuotas (pastovus) mokestis arba mokestis, priklausantis nuo jų turimų leistinių naudoti galių kiekio (galios dedamoji).

6. **Kintamoji persiuntimo paslaugos kainos dedamoji** – vartotojams, perkantiems elektros energijos persiuntimo paslaugą, taikomas vienos persiuntos elektros energijos kilovatvalandės mokestis (energijos dedamoji).

7. Visi Bendrovės aptarnaujamoje teritorijoje esantys elektros energijos vartotojai skirstomi į tris vartotojų grupes:

7.1. **pirmosios grupės vartotojai** – buitiniai vartotojai;

7.2. **antrosios grupės vartotojai** – vartotojai (išskyrus pirmosios grupės vartotojus), kurių leistinoji naudoti galia yra iki 30 kW (imtinai);

7.3. **trečiosios grupės vartotojai** – vartotojai (išskyrus pirmosios ir antrosios grupės vartotojus), kurių leistinoji naudoti galia virš 30 kW.

8. Kitos šioje Metodikoje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme, kituose įstatymuose ir teisės aktuose.

### III. BENDROSIOS NUOSTATOS

9. Ši Metodika reglamentuoja Bendrovės teikiamų persiuntimo paslaugų kainų diferencijavimą.

10. Bendrovės teikiamos persiuntimo paslaugos:

10.1. elektros energijos persiuntimo paslauga vartotojams, kurių įrenginiai prijungti prie vidutinės įtampos elektros tinklų;

10.2. elektros energijos persiuntimo paslauga vartotojams, kurių įrenginiai prijungti prie žemosios įtampos elektros tinklų.

11. Kainodaros sistemos pagrindą sudaro perdavimo ir skirstymo kainos ir vartotojams taikomi diferencijuoti tarifai. Kainos nustatomos išlaidų pagrindu ir yra kontroliuojamos Komisijos, nustatant šioms kainoms viršutines ribas. Diferencijuoti tarifai remiasi kainos diferenciacija, atsižvelgiant į sąnaudų kilmę ir grafiko lyginimo efektą.

12. Konkretūs persiuntimo paslaugos tarifai nustatomi vadovaujantis:

12.1. patvirtintomis perdavimo paslaugos bei skirstymo paslaugos vidutinės (toliau – VI) ir žemosios (toliau – ŽI) įtampos elektros tinklais kainomis;

12.2. faktiniais arba prognozuojamais leistinių naudoti galių kiekiais, vartotojų skaičiumi, atitinkamo laikotarpio elektros energijos persiuntimo kiekiais ir šių parametrų tarpusavio proporcijomis;

12.3. nustatytais už persiuntimo paslaugą gaunamų pajamų per pastovias ir kintamas persiuntimo paslaugos tarifų dedamasias proporcijomis;

12.4. elektros energijos persiuntimo grafiko lyginimo efektu.

#### **IV. KAINŲ FORMAVIMO TVARKA**

13. Bendrovės teikiamų elektros energijos persiuntimo paslaugų kainos yra formuojamos tokia tvarka:

13.1. patvirtinama perdavimo paslaugos aukštos įtampos elektros tinklais ir sisteminių paslaugų kainos, neviršijant Komisijos nustatytų viršutinių ribų;

13.2. teisės aktų nustatyta tvarka patvirtinamos vidutinės skirstymo paslaugos žemosios ir vidutinės įtampos elektros tinklais kainos, neviršijančios atitinkamoms kainoms Komisijos nustatytų viršutinių ribų;

13.3. nustatomos vidutinės persiuntimo paslaugos vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie vidutinės įtampos elektros tinklų, bei vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie žemosios įtampos elektros tinklų, kainos;

13.4. suformuojama vidutinė persiuntimo paslaugos kaina:

13.4.1. II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie vidutinės įtampos elektros tinklų, įvertinus gaunamas pajamas už pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų užtikrinimą;

13.4.2. II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie žemosios įtampos tinklų, įvertinus gaunamas pajamas už pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų užtikrinimą;

13.4.3. I grupės vartotojams;

13.5. vidutinė persiuntimo paslaugos kaina kiekvienai aukščiau nurodytai vartotojų grupei diferencijuojama į pastovią ir kintamą dedamasias, suformuojant atskirus mokėjimo planus;

13.6. atliekama kintamosios persiuntimo paslaugos kainos dedamosios diferenciacija pagal tarifines (elektros apskaitos prietaisų – skaitiklių) laiko zonas;

13.7. remiantis diferencijuotais tarifais, suformuojami vienos, dviejų, trijų bei keturių laiko zonų tarifai;

13.8. Komisijos patvirtinta viešuosius interesus atitinkančių paslaugų kaina nediferencijuojama. Už viešuosius interesus atitinkančias paslaugas atsiskaitoma kartu su elektros energijos persiuntimo paslaugomis.

#### **V. PERSIUNTIMO PASLAUGŲ VIDUTINIŲ KAINŲ NUSTATYMAS**

14. Persiuntimo paslaugų kainos nustatomos neviršijant viršutinių kainų ribų, laikantis įstatymų, kitų teisės aktų nuostatų ir atsižvelgiant į Bendrovės akcininkų patvirtintas veiklos kryptis ir metinius finansinius planus.

15. Nediferencijuota elektros energijos persiuntimo paslaugos kaina ( $K_{PV}$ ) vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie VĮ elektros tinklų, nustatoma:

$$K_{PV} = T_{110} + k_{10} * T_{10}; \text{ ct/kWh} \quad (1)$$

čia:

$T_{110}$  – perdavimo paslaugos (įskaitant sisteminių paslaugų kainą) kaina, apskaičiuojama prognozuojamas sąnaudas už perdavimo paslaugą (už galios ir energijos dedamąsias) padalinant iš elektros energijos kiekio, gaunamo iš perdavimo tinklo, ct/kWh;

$k_{10}$  – koeficientas, įvertinantis persiuntimo paslaugos teikimo sąnaudų alokaciją vartotojams, prijungtiems prie vidutinės įtampos tinklų, Koeficientas nustatytas atsižvelgiant į tai, kad vartotojai, prijungti prie vidutinės įtampos tinklų, efektyviau išnaudoja leistinąsias naudoti galias nei vartotojai, prijungti prie žemosios įtampos tinklų. Koeficiento reikšmė 0,75–0,95;

$T_{10}$  – skirstymo VĮ tinklais kaina, nustatoma vadovaujantis Metodikos 14 punktu, ct/kWh.

16. Nediferencijuota elektros energijos persiuntimo paslaugos kaina ( $K_{PŽ}$ ) vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ŽĮ elektros tinklų, nustatoma:

$$K_{PŽ} = T_{110} + T_{10} + \frac{E_{PV} * T_{10} * (1 - k_{10})}{E_{PŽ}} + T_{04}; \text{ ct/kWh} \quad (2)$$

čia:

$E_{PV}$  – elektros energijos kiekis, persiūstas vartotojams, prijungtiems prie vidutinės įtampos tinklų, kWh;

$E_{PŽ}$  – elektros energijos kiekis, persiūstas vartotojams, prijungtiems prie žemosios įtampos tinklų, kWh;

$T_{04}$  – skirstymo ŽĮ tinklais kaina, nustatoma vadovaujantis Metodikos 14 punktu, ct/kWh.

17. Vidutinė persiuntimo paslaugos kaina II ir III grupės vartotojams, prijungtiems prie vidutinės įtampos tinklų, ( $K_{PVII+III}$ ) apskaičiuojama:

$$K_{PVII+III} = T_{110} + k_{10} * T_{10} - t_{pat.VI}; \text{ ct/kWh} \quad (3)$$

čia:

$t_{pat.VI}$  – kainos korekcija, įvertinanti pajamas, gaunamas už pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų užtikrinimą vidutinės įtampos tinkluose, apskaičiuojama:

$$t_{pat.VI} = \frac{(t_{v1} * P_{v1} + t_{v2} * P_{v2}) * 12}{E_{PVII+III}}; \text{ ct/kWh} \quad (4)$$

čia:

$t_{v1}, t_{v2}$  – atitinkamai pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų įkainiai, kurie lygūs vidutinės įtampos tinklo eksploatacijos sąnaudoms per mėnesį, tenkančioms 1 kW leistinosios galios, Eur/kW/mėn.;

$P_{v1}, P_{v2}$  – galia, kuriai VĮ tinkluose užtikrinamos atitinkamai pirma (I) ir antra (II) patikimumo kategorijos, kW;

$E_{PVII+III}$  – elektros energijos kiekis, persiūstas II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie vidutinės įtampos tinklų, kWh.

18. Siekiant tiksliau atspindėti Bendrovės patiriamus elektros energijos persiuntimo kaštus vartotojams, kurių įrenginiai prijungti prie ŽĮ tinklų, persiuntimo ŽĮ tinklais paslaugos kaina papildomai diferencijuojama:

18.1. II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie žemosios įtampos tinklų;

18.2. I grupės vartotojams.

19. Bendrovės patiriamos persiuntimo paslaugos teikimo I grupės vartotojams (buitiniams vartotojams) sąnaudos yra didesnės nei kitiems žemosios įtampos vartotojams. Didesnes sąnaudas sąlygoja:

- žemas leistinosios naudoti galios išnaudojimo efektyvumas;

- mažas vidutinis vienam I grupės vartotojui persiūstos elektros energijos kiekis.

Dėl to šiems vartotojams taikoma persiuntimo paslaugos kaina yra didesnė nei bendra vidutinė nediferencijuota elektros energijos persiuntimo paslaugos kaina vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ŽĮ elektros tinklų. Vidutinė persiuntimo paslaugos kaina buitiniams vartotojams ( $K_{Pžbuitis}$ ) apskaičiuojama:

$$K_{Pžbuitis} = T_{110} + T_{10} + \frac{E_{PV} * T_{10} * (1 - k_{10})}{E_{Pž}} + k_b * T_{04}, \text{ ct/kWh} \quad (5)$$

čia:

$k_b$  – koeficientas, įvertinantis persiuntimo paslaugos teikimo sąnaudų alokaciją buitiniams vartotojams. Koeficiento reikšmė nustatoma atsižvelgiant į Europos Sąjungos šalyse taikomas kainas komerciniams ir buitiniams vartotojams. Ši reikšmė nuosekliai didinama iki 2020 m., kad būtų pasiekta 1,3 koeficiento reikšmė.

20. Vidutinė persiuntimo paslaugos kaina II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie žemosios įtampos tinklų ( $K_{PžII+III}$ ), apskaičiuojama:

$$K_{PžII+III} = T_{110} + T_{10} + \frac{E_{PVII+III} * T_{10} * (1 - k_{10})}{E_{Pž}} + \frac{(E_{Pžbuitis} * T_{04} * (1 - k_b) + E_{PII+III} * T_{04})}{E_{PžII+III}} - t_{pat. ŽĮ}, \text{ ct/kWh} \quad (6)$$

čia:

$E_{Pžbuitis}$  – elektros energijos kiekis, persiūstas buitiniams vartotojams.

$E_{PžII+III}$  – elektros energijos kiekis, persiūstas II ir III grupių vartotojams, prijungtiems prie žemosios įtampos tinklų, kWh.

$t_{pat. ŽĮ}$  – kainos korekcija, įvertinanti pajamas, gaunamas už pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų užtikrinimą žemosios įtampos tinkluose, apskaičiuojama:

$$t_{pat. ŽĮ} = \frac{(t_{ž1} * P_{ž1} + t_{ž2} * P_{ž2}) * 12}{E_{PžII+III}}; \text{ ct/kWh} \quad (7)$$

čia:

$t_{ž1}, t_{ž2}$  – atitinkamai pirmos (I) ir antros (II) patikimumo kategorijų įkainiai, kurie lygūs žemosios (įskaitant ir vidutinės) įtampos tinklo eksploatacijos sąnaudoms per mėnesį tenkančioms 1 kW leistinosios galios, Eur/kW/mėn.;

$P_{ž1}, P_{ž2}$  – galia, kuriai ŽĮ tinkluose užtikrinamos atitinkamai pirma (I) ir antra (II) patikimumo kategorijos, kW;

## VI. KAINŲ DIFERENCIJAVIMAS Į PASTOVIAŠIAS IR KINTAMAŠIAS PERSIUNTIMO TARIFO DEDAMAŠIAS

21. Persiuntimo paslaugos teikimo sąnaudos daugiausiai priklauso nuo vartotojų turimų leistinųjų naudoti galių, tuo tarpu elektros tinklais persiūstas elektros energijos kiekis persiuntimo paslaugos teikimo sąnaudoms turi kur kas mažesnę įtaką. Dėl šių priežasčių persiuntimo paslaugos kaina diferencijuojama į:

21.1. pastoviąją dedamąją, t. y. leistinosios naudoti galios (toliau – galios) dedamąją, kuria apmokestinama konkretaus vartotojo turimos leistinosios naudoti galios kiekis (kW), arba pastoviąją dedamąją, kuria apmokestinamas konkretus vartotojas, nepriklausomai nuo jo turimo leistinosios naudoti galios kiekio;

21.2. kintamąją dedamąją, t. y. energijos dedamąją, kuria apmokestinamas elektros tinklais persiunčiamos elektros energijos kiekis (kWh).

22. Per pastoviąsias persiuntimo paslaugos tarifo dedamąsias gaunama pajamų dalis skirtingų vartotojų grupių atveju gali būti skirtinga.

23. Diferencijuojant persiuntimo paslaugos kainas pagal vartotojų leistinosios naudoti galios išnaudojimo efektyvumą ir formuojant atskirus mokėjimo planus, pajamų dalis, gaunama per pastoviąsias persiuntimo paslaugos tarifo dedamąsias, gali būti skirtinga – mažesnė prasčiau leistinas naudoti galias išnaudojantiems vartotojams, didesnė geriau leistinas naudoti galias išnaudojantiems vartotojams.

24. Bendrai per pastoviąsias persiuntimo paslaugos tarifo dedamąsias gaunama pajamų dalis turi sudaryti ne daugiau kaip 50 proc. sąlyginai pastoviųjų skirstymo sąnaudų, perdavimo paslaugos sąnaudų ir investicijų grąžos.

### VI. I. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į galios ir energijos dedamąsias II ir III grupių vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie vidutinės įtampos elektros tinklų

25. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į galios ir energijos dedamąsias pagal leistinųjų naudoti galių panaudojimo efektyvumą II ir III grupių vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie VI elektros tinklų (toliau – VI vartotojai), atliekamas tokia tvarka, išskiriant tris mokėjimo planus:

25.1. visi VI vartotojai yra suskirstomi pagal galios išnaudojimo efektyvumą didėjimo tvarka. Vartotojai, suskirstyti pagal galios išnaudojimo efektyvumą, suskirstomi į tris grupes taip, kad visos trys suformuotos vartotojų grupės būtų maždaug lygios pagal joms persiunčiamos elektros energijos kiekį, bei identifikuojami leistinosios naudoti galios išnaudojimo efektyvumo koeficientai, ties kuriais vartotojui yra naudinga rinktis kitą mokėjimo planą (ribiniai galios išnaudojimo koeficientai). Šioms trimis grupėms toliau formuojami atskiri mokėjimo planai. Vartotojus skirstant į grupes siekiama, kad ribiniai galios išnaudojimo koeficientai liktų nepakitę palyginti su tais, kuriais buvo remiamasi atliekant persiuntimo paslaugos kainos diferencijavimą ankstesniais laikotarpiais. Galios išnaudojimo efektyvumo koeficientų ( $e$ ) dydis nustatomas atsižvelgiant į paskirstytos elektros energijos kiekius pagal atskirus mokėjimo planus. Vartotojai taip pat gali būti sugrupuojami atsižvelgiant ir į ataskaitinius persiūstos energijos pagal planus duomenis;

25.2. galios dedamosios dydis konkrečiame mokėjimo plane ( $K G_n$ ) apskaičiuojamas pagal tokią formulę:

$$K G_n = \frac{K_{PVII+III} * E_n * k_n}{G_n * 12 * 100}, \text{ Eur/kW/mėn.}$$

(8)

čia:

$E_n$  – elektros energijos kiekis, persiūstas VI vartotojams, kuriems taikomas  $n$  mokėjimo planas, per metus;

$k_n$  – galios dedamosios alokacijos koeficientas, taikomas n mokėjimo planui. Koeficiento reikšmė atskiruose mokėjimo planuose – 10– 90%;

$G_n$  – VĮ vartotojų, kuriems taikomas n mokėjimo planas, leistinųjų naudoti galių suma;

$n$  – mokėjimo plano numeris;

25.3. apskaičiuojama 2 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_2 = K_{PVII+III} * (1 - k_2), \text{ ct/kWh} \quad (9)$$

čia:

$K E_2$  – 2 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji;

25.4. apskaičiuojama 1 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_1 = \frac{(K G_2 - K G_1) * 12 * 100}{8760 * e_1} + K E_2, \text{ ct/kWh} \quad (10)$$

čia:

$K E_1$  – 1 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji;

$e_1$  – ribinis leistinosios naudoti galios išnaudojimo koeficientas tarp VĮ vartotojų grupių, kurioms taikomi I ir II mokėjimo planai;

25.5. apskaičiuojama 3 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_3 = K E_2 - \frac{(K G_3 - K G_2) * 12 * 100}{8760 * e_2}, \text{ ct/kWh} \quad (11)$$

čia:

$K E_3$  – 3 mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji;

$e_2$  – ribinis leistinosios naudoti galios išnaudojimo koeficientas tarp VĮ vartotojų grupių, kurioms taikomi II ir III mokėjimo planai;

25.6. siekiant užtikrinti, kad diferencijuoti persiuntimo paslaugos tarifai užtikrintų tą pačią, kaip buvo nustatyta 3 formule, vidutinę persiuntimo paslaugos kainą, taikomą VĮ vartotojams, apskaičiuojama vidutinė svertinė diferencijuota persiuntimo paslaugos, taikomos VĮ vartotojams, kaina ( $V K_{PV}$ ) pagal tokią formulę:

$$V K_{PV} = \frac{(K G_1 * G_1 + K E_1 / 100 * E_1 + K G_2 * G_2 + K E_2 / 100 * E_2 + K G_3 * G_3 + K E_3 / 100 * E_3)}{E_1 + E_2 + E_3} * 100, \text{ ct/kWh} \quad (12)$$

25.7. vidutinė svertinė diferencijuota persiuntimo paslaugos kaina, taikoma VĮ vartotojams, palyginama su 3 formule apskaičiuota vidutine persiuntimo paslaugos kaina, taikoma VĮ vartotojams, bei

susidariusiu šių dviejų vidutinių kainų skirtumu proporcingai pakoreguojamos 9, 10 ir 11 formulėmis apskaičiuotos kiekvieno mokėjimo plano energijos dedamosios pagal tokią formulę:

$$KE'_n = KE_n - (VK_{PV} - K_{PVII+III}), \text{ ct/kWh} \quad (13)$$

čia:

$KE'_n$  – pakoreguota  $n$  mokėjimo plano, taikomo VĮ vartotojams, energijos dedamoji.

## VI. II. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į galios ir energijos dedamąsias II ir III grupių vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie žemos įtampos elektros tinklų

26. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į galios ir energijos dedamąsias pagal leistinųjų naudoti galių panaudojimo efektyvumą II ir III grupių vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie žemosios įtampos elektros tinklų, atliekamas tokia tvarka išskiriant tris mokėjimo planus:

26.1. visi ŽĮ vartotojai yra suskirstomi pagal galios išnaudojimo efektyvumą didėjimo tvarka. Vartotojai, suskirstyti pagal galios išnaudojimo efektyvumą, suskirstomi į tris grupes taip, kad visos trys suformuotos vartotojų grupės būtų maždaug lygios pagal joms persiunčiamos elektros energijos kiekį, bei identifikuojami leistinosios naudoti galios išnaudojimo efektyvumo koeficientai, ties kuriais vartotojui yra naudinga rinktis kitą mokėjimo planą (ribiniai galios išnaudojimo koeficientai). Šioms trims grupėms toliau formuojami atskiri mokėjimo planai. Vartotojus skirstant į grupes siekiama, kad ribiniai galios išnaudojimo koeficientai liktų nepakitę palyginti su tais, kuriais buvo remiamasi atliekant persiuntimo paslaugos kainos diferencijavimą ankstesniais laikotarpiais. Galios išnaudojimo efektyvumo koeficientų ( $e$ ) dydis nustatomas atsižvelgiant į paskirstytos elektros energijos kiekius pagal atskirus mokėjimo planus. Vartotojai taip pat gali būti sugrupuojami atsižvelgiant ir į atskaitinius persiūtos energijos pagal planus duomenis;

26.2. galios dedamosios dydis konkrečiame mokėjimo plane ( $KG_n$ ) apskaičiuojamas pagal tokią formulę:

$$KG_n = \frac{K_{PŽII+III} * E_n * k_n}{G_n * 12 * 100}, \text{ Eur/kW/mėn.} \quad (14)$$

čia:

$E_n$  – elektros energijos kiekis, persiūstas ŽĮ vartotojams, kuriems taikomas  $n$  mokėjimo planas, per metus;

$k_n$  – galios dedamosios alokacijos koeficientas, taikomas  $n$  mokėjimo planui. Koeficiento reikšmė atskiruose mokėjimo planuose – 10–90%;

$G_n$  – ŽĮ vartotojų, kuriems taikomas  $n$  mokėjimo planas, leistinųjų naudoti galių suma;

$n$  – mokėjimo plano numeris;

26.3. apskaičiuojama 2 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$KE_2 = K_{PŽII+III} * (1 - k_2), \text{ ct/kWh} \quad (15)$$

čia:

$KE_2$  – 2 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji;

26.4. apskaičiuojama 1 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:



$$K E_1 = \frac{(K G_2 - K G_1) * 12 * 100}{8760 * e_1} + K E_2, \text{ ct/kWh} \quad (16)$$

čia:

$K E_1$  – 1 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji;

$e_1$  – ribinis leistinosios naudoti galios išnaudojimo koeficientas tarp ŽĮ vartotojų grupių, kurioms taikomi I ir II mokėjimo planai;

26.5. apskaičiuojama 3 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_3 = K E_2 - \frac{(K G_3 - K G_2) * 12 * 100}{8760 * e_2}, \text{ ct/kWh} \quad (17)$$

čia:

$K E_3$  – 3 mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji;

$e_2$  – ribinis leistinosios naudoti galios išnaudojimo koeficientas tarp ŽĮ vartotojų grupių, kurioms taikomi II ir III mokėjimo planai;

26.6. siekiant užtikrinti, kad diferencijuoti persiuntimo paslaugos tarifai užtikrintų tą pačią kaip buvo nustatyta 8 formule vidutinę persiuntimo paslaugos kainą, taikomą ŽĮ vartotojams, apskaičiuojama vidutinė svartinė diferencijuota persiuntimo paslaugos, taikomos ŽĮ vartotojams, kaina ( $V K_{PŽII+III}$ ) pagal tokią formulę:

$$V K_{PŽII+III} = \frac{(K G_1 * G_1 + K E_1 / 100 * E_1 + K G_2 * G_2 + K E_2 / 100 * E_2 + K G_3 * G_3 + K E_3 / 100 * E_3)}{E_1 + E_2 + E_3} * 100, \text{ ct/kWh} \quad (18)$$

26.7. vidutinė svartinė diferencijuota persiuntimo paslaugos kaina, taikoma ŽĮ vartotojams, palyginama su 6 formule apskaičiuota vidutine persiuntimo paslaugos kaina, taikoma ŽĮ vartotojams, bei susidariusiu šių dviejų vidutinių kainų skirtumu proporcingai pakoreguojamos 15, 16 ir 17 formulėmis apskaičiuotos kiekvieno mokėjimo plano energijos dedamosios pagal tokią formulę:

$$K E'_n = K E_n - (V K_{PŽII+III} - K_{PŽII+III}), \text{ ct/kWh} \quad (19)$$

čia:

$K E'_n$  – pakoreguota  $n$  mokėjimo plano, taikomo ŽĮ vartotojams, energijos dedamoji.

### **VI. III. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į pastoviąją dalį ir energijos dedamąją I grupės vartotojams (buitiniams vartotojams)**

27. Elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifai buitiniams vartotojams nustatomi suformuojant mokėjimo planus pagal 28 punkte nurodytus principus ir vidutinę persiuntimo paslaugos kainą buitiniams vartotojams, diferencijuojant į energijos dedamąją ir pastovią dedamąją.

28. Persiuntimo paslaugos diferencijavimas į pastoviąją ir energijos dedamąsias I grupės vartotojams (buitiniams vartotojams) atliekamas tokia tvarka, išskiriant mokėjimo planus:

28.1. buitiniai vartotojai yra suskirstomi į tris grupes sukuriant tris mokėjimo planus pagal kiekvienam vartotojui persiūstos elektros energijos kiekį per metus ir šių tarifų pasirinkimo tikimybes, kurias nustato Bendrovė. Skiriamos tokios buitinių vartotojų grupės:

28.1.1. buitiniai vartotojai, suvartojantys mažiau nei  $Q_1$  kWh/metus;

28.1.2. buitiniai vartotojai, suvartojantys  $Q_1$  ar daugiau kWh/metus, tačiau mažiau nei  $Q_2$  kWh/metus;

28.1.3. buitiniai vartotojai, suvartojantys  $Q_2$  ar daugiau kWh/metus.

Apibrėžti buitinių vartotojų grupių parametrai ar šių grupių skaičius gali būti keičiami atsižvelgiant į buitinių vartotojų elektros energijos vartojimo charakteristikų pokyčius;

28.2. pastoviosios dedamosios dydis konkrečiame mokėjimo plane ( $K P_n$ ) apskaičiuojamas pagal tokią formulę:

$$K P_n = \frac{K_{P\text{žbuitis}} * Q_n * k_{\text{buitis}_n}}{12 * 100}, \text{ Eur/vartotojui/mėn.} \quad (20)$$

čia:

$Q_n$  – elektros energijos kiekis per metus naudojamas  $n$  mokėjimo plane: 1-ajam mokėjimo planui:  $\frac{1}{2} Q_1$ , 2-ajam mokėjimo planui:  $Q_1$ , trečiajam mokėjimo planui:  $Q_2$ ;

$k_{\text{buitis}_n}$  – pastoviosios dedamosios alokacijos koeficientas, taikomas  $n$  mokėjimo planui;

$n$  – mokėjimo plano numeris.

28.3. apskaičiuojama 2 mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_2 = K_{P\text{žbuitis}} * (1 - k_2), \text{ ct/kWh} \quad (21)$$

čia:

$K E_2$  – 2 mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji;

28.4. apskaičiuojama 1-ojo mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_1 = K E_2 + \frac{(K P_2 - K P_1) * 12 * 100}{Q_1}, \text{ ct/kWh} \quad (22)$$

čia:

$K E_1$  – 1-ojo mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji;

28.5. apskaičiuojama 3-iojo mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji pagal tokią formulę:

$$K E_3 = K E_2 - \frac{(K P_3 - K P_2) * 12 * 100}{Q_2}, \text{ ct/kWh} \quad (23)$$

čia:

$K E_3$  – 3-iojo mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji;

28.6. siekiant užtikrinti, kad diferencijuoti persiuntimo paslaugos tarifai užtikrintų tą pačią kaip buvo nustatyta 5 formule vidutinę persiuntimo paslaugos kainą, taikomą buitiniams vartotojams, apskaičiuojama vidutinė svartinė diferencijuota persiuntimo paslaugos, taikomos buitiniams vartotojams, kaina ( $V K_{Pžbuitis}$ ) pagal tokią formulę:

$$V K_{Pžbuitis} = \frac{\sum_n (K E_n * E_{n_{buitis}} + K P_n * \zeta S_n * 12 * 100)}{E_{Pžbuitis}} \zeta, \text{ ct/kWh} \quad (24)$$

28.7. vidutinė svartinė diferencijuota persiuntimo paslaugos kaina, taikoma buitiniams vartotojams, palyginama su 5 formule apskaičiuota vidutine persiuntimo paslaugos kaina, taikoma buitiniams vartotojams, bei susidariusiu šių dviejų vidutinių kainų skirtumu proporcingai pakoreguojamos 22 ir 23 formulėmis apskaičiuotos kiekvieno mokėjimo plano energijos dedamosios kaina pagal tokią formulę:

$$K E'_n = K E_n - (V K_{Pžbuitis} - K_{Pžbuitis}), \text{ ct/kWh} \quad (25)$$

čia:

$K E'_n$  – pakoreguota  $n$  mokėjimo plano, taikomo buitiniams vartotojams, energijos dedamoji.

## VII. PERSIUNTIMO PASLAUGOS ENERGIJOS DEDAMOSIOS DIFERENCIJAVIMAS PAGAL LAIKO ZONAS

29. Vartotojams, kurie turi įrengtus atitinkamai pritaikytus apskaitos prietaisus, elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji gali būti diferencijuojama pagal maksimalių, minimalių ir vidutinių apkrovų laiko zonas arba pagal dienos ir nakties, o taip pat ryto, vakaro, nakties ir dienos laiko zonas.

30. Vartotojams, atsiskaitantiems už elektros energijos persiuntimo paslaugą pagal diferencijuotą pagal laiko zonas energijos dedamąją, yra taikomas mažesnis bendras persiuntimo paslaugos tarifas nei atsiskaitantiems pagal nediferencijuotą pagal laiko zonas energijos dedamąją, taip sudarant vartotojams papildomą paskatą lyginti savo elektros energijos vartojimo grafiką, tuo pačiu tolygiau apkraunant elektros energijos persiuntimo tinklus.

31. Elektros energijos persiuntimo paslaugos diferencijavimas pagal laiko zonas remiasi vidutinės atitinkamo mokėjimo už elektros energijos persiuntimo paslaugą energijos dedamosios nepasikeitimo principu, todėl vienos laiko zonas ir diferencijuotų pagal laiko zonas tarifų svartinis vidurkis kiekviename mokėjimo plane turi būti lygus vidutinei energijos dedamajai, nustatyta atitinkamam mokėjimo planui.

32. Atskiroms vartotojų grupėms gali būti taikomos tokios persiuntimo paslaugos energijos dedamosios:

32.1. pirmosios grupės vartotojams – vienos laiko zonas arba diferencijuotos į dvi (dienes ir nakties) arba keturias (ryto, vakaro, nakties ir dienos) laiko zonas;

32.2. antrosios grupės vartotojams – vienos laiko zonas arba diferencijuotos į dvi laiko zonas (dienes ir nakties);

32.3. trečiosios grupės vartotojams – vienos laiko zonas arba diferencijuotos į tris laiko zonas (vidutinių, maksimalių ir minimalių apkrovų).

### VII. I. Persiuntimo paslaugos energijos dedamosios diferencijavimas į tris (maksimalių, minimalių ir vidutinių apkrovų) laiko zonas

33. Vartotojams, kurie turi įrengtus atitinkamai pritaikytus apskaitos prietaisus, kiekvieno mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji gali būti diferencijuojama

pagal maksimalių, minimalių ir vidutinių apkrovų laiko zonas. Diferencijavimo gylis nustatomas atsižvelgiant į vartojimo grafiko lyginimo efektą.

34. Persiuntimo paslaugos energijos dedamoji pagal maksimalių, minimalių ir vidutinių apkrovų laiko zonas diferencijuojama taip, kad svartinis vidurkis (svoriais imant pagal atitinkamas laiko zonas persiūtos elektros energijos kiekius) būtų lygus vidutinei atitinkamo mokėjimo už elektros energijos persiuntimo paslaugą plano energijos dedamajai, sumažintai, atsižvelgiant į vartojimo grafiko lyginimo vidutinę naudą elektros energetikos sistemai.

35. Kiekvieno mokėjimo už elektros energijos persiuntimo paslaugą plano energijos dedamoji diferencijuojama į maksimalių, minimalių ir vidutinių apkrovų laiko zonas pagal tokias formules:

$$K E_n^V = K E_n^', \text{ ct/kWh} \quad (26)$$

$$K E_n^M = K E_n^V - i * E_n^D / (E_n^D + E_n^M), \text{ ct/kWh} \quad (27)$$

$$K E_n^D = \frac{K E_n^V * (E_n^D + E_n^M) - K E_n^M * E_n^M}{E_n^D}, \text{ ct/kWh} \quad (28)$$

$$i = z * K E_n^V, \text{ ct/kWh} \quad (29)$$

čia:

$K E_n^V$ ;  $K E_n^D$ ;  $K E_n^M$  – n plano elektros energijos dedamoji atitinkamai vidutinių, didelių ir mažų apkrovų laiko zonose;

$E_n^V$ ;  $E_n^D$ ;  $E_n^M$  – n plano persiūtos elektros energijos kiekis atitinkamai vidutinių, didelių ir mažų apkrovų laiko zonose.

$i$  – vartojimo grafiko lyginimo efektas, nustatomas atsižvelgiant į skirstomojo tinklo apkrovimo santykį minimalių ir maksimalių apkrovimų laiko zonose;

$z$  – grafiko lyginimo koeficientas, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$z = 1 - \frac{\sum_m \frac{P \min_m}{P \max_m}}{m} \quad (30)$$

čia:

$\frac{P \min_m}{P \max_m}$  –  $m$  mėnesio skirstomojo tinklo maksimalaus ir minimalaus apkrovimo lygio santykis;

– mėnesio numeris.

$m$

## VII. II. Persiuntimo paslaugos energijos dedamosios diferencijavimas į dvi (dienos ir nakties) laiko zonas

36. Vartotojams, kurie turi įrengtus atitinkamai pritaikytus apskaitos prietaisus, kiekvieno mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji gali būti diferencijuojama pagal dienos ir nakties laiko zonas. Diferencijavimo gylis nustatomas atsižvelgiant į vartojimo grafiko lyginimo efektą.

37. Persiuntimo paslaugos energijos dedamoji pagal dienos ir nakties laiko zonas yra diferencijuojama taip, kad svartinis vidurkis (svoriais imant pagal atitinkamas laiko zonas persiūtos elektros energijos kiekius) būtų lygus vidutinei atitinkamo mokėjimo už elektros energijos persiuntimo

paslaugą plano energijos dedamajai, sumažintai tam tikru koeficientu, atspindinčiu vartojimo grafiko lyginimo vidutinę naudą Bendrovei.

38. I grupės vartotojams taikomo mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji diferencijuojama į dienos ir nakties laiko zonas pagal tokias formules:

$$K E_n^{NK} = KE'_n - i * E_n^{DN} / (E_n^{DN} + E_n^{NK}), \text{ ct/kWh} \quad (31)$$

$$K E_n^{DN} = \frac{KE'_n * (E_n^{DN} + E_n^{NK}) - K E_n^{NK} * E_n^{NK}}{E_n^{DN}}, \text{ ct/kWh} \quad (32)$$

$$i = z * KE'_n, \text{ ct/kWh} \quad (33)$$

čia:

$K E_n^{DN}$ ;  $K E_n^{NK}$  –  $n$  plano elektros energijos dedamoji atitinkamai dienos ir nakties laiko zonose;  
 $E_n^{DN}$ ;  $E_n^{NK}$  –  $n$  plano persiūtos elektros energijos kiekis atitinkamai dienos ir nakties laiko zonose.

39. Kitiems vartotojams taikomo mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji diferencijuojama į dienos ir nakties laiko zonas pagal tokias formules:

$$K E_n^{NK} = K E_n^M, \text{ ct/kWh} \quad (34)$$

$$K E_n^{DN} = \frac{KE'_n * (E_n^{DN} + E_n^{NK}) - K E_n^{NK} * E_n^{NK}}{E_n^{DN}}, \text{ ct/kWh} \quad (35)$$

### VII. III. Persiuntimo paslaugos energijos dedamosios diferencijavimas į keturias (ryto, vakaro, nakties ir dienos) laiko zonas

40. Vartotojams, kurie turi įrengtus atitinkamai pritaikytus apskaitos prietaisus, kiekvieno mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji gali būti diferencijuojama pagal keturias (ryto, vakaro, dienos ir nakties) laiko zonas. Diferencijavimo gylis nustatomas atsižvelgiant į vartojimo grafiko lyginimo efektą.

41. Persiuntimo paslaugos energijos dedamoji pagal keturias laiko zonas yra diferencijuojama taip, kad svertinis vidurkis (svoriais imant pagal atitinkamas laiko zonas persiūtos elektros energijos kiekius) būtų lygus vidutinei atitinkamo mokėjimo už elektros energijos persiuntimo paslaugą plano energijos dedamajai, sumažintai tam tikru koeficientu, atspindinčiu vartojimo grafiko lyginimo vidutinę naudą Bendrovei.

42. I grupės vartotojams taikomo mokėjimo plano elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamoji diferencijuojama į ryto, vakaro, dienos ir nakties laiko zonas pagal tokias formules:

$$K E_{NZ} = KE'_n * (1 - i_{NZ}), \text{ ct/kWh} \quad (36)$$

$$K E_{RZ} = KE'_n * (1 - i_{RZ}), \text{ ct/kWh} \quad (37)$$

$$K E_{DZ} = KE'_n * (1 + i_{DZ}), \text{ ct/kWh} \quad (38)$$

$$K E_{VZ} = \frac{KE'_n - (K E_{NZ} * e_{NZ} + K E_{RZ} * e_{RZ} + K E_{DZ} * e_{DZ})}{e_{VZ}}, \text{ ct/kWh} \quad (39)$$

čia:

$KE_{RZ}; KE_{VZ}; KE_{DZ}; KE_{NZ}$  – elektros energijos persiuntimo paslaugos elektros energijos dedamoji atitinkamai ryto, vakaro, dienos ir nakties laiko zonose;

$e_{RZ}; e_{VZ}; e_{DZ}; e_{NZ}$  – elektros energijos suvartojimo proporcijos atitinkamai ryto, vakaro, dienos ir nakties laiko zonose;

$i_{RZ}; i_{VZ}; i_{DZ}$  – elektros energijos vartojimo grafiko lyginimo efekto koeficientai ryto, vakaro, dienos laiko zonose.

#### VII. IV. Nediferencijuotos pagal laiko zonas persiuntimo paslaugos energijos dedamosios nustatymas

43. Vartotojams, kuriems įrengti vienos laiko zonos elektros energijos apskaitos prietaisai, nediferencijuota pagal laiko zonas energijos dedamoji apskaičiuojama pagal tokią formulę:

$$KE_n^N = k \cdot i, \text{ ct/kWh} \quad (40)$$

čia:

$k$  – koeficientas, įvertinantis suvartotos elektros energijos kiekio padidėjimą maksimalių apkrovų zonoje, kai vartotojams taikomas į laiko zonas nediferencijuotas elektros energijos tarifas. Koeficiento reikšmė 0,1–0,4. Šio koeficiento reikšmė gali būti tikslinama vėlesniais metais.

$KE_n^N$  –  $n$  plano vienos laiko zonos elektros energijos dedamoji;

$E_n^N$  –  $n$  plano persiūtos elektros energijos kiekis, kuriam taikoma vienos laiko zonos energijos dedamoji.

44. Tais atvejais, kai nediferencijuota pagal laiko zonas energijos dedamoji apskaičiuojama remiantis persiūtos elektros energijos pagal dienos ir nakties laiko zonas duomenimis,  $E_n^{DN}$  ir  $E_n^{NK}$  parametrai įrašomi į 40 formulę, atitinkamai vietoj  $E_n^D$  ir  $E_n^M$  parametrų, o  $E_n^V$  parametras prilyginamas nuliui.

#### VII. V. Vidutinės elektros energijos persiuntimo paslaugos energijos dedamosios kontrolė ir energijos dedamosios korekcijos

45. Siekiant užtikrinti, kad diferencijuotų pagal laiko zonas ir nediferencijuotų pagal laiko zonas persiuntimo paslaugos energijos dedamųjų svartinis vidurkis būtų lygus vidutinei atitinkamai diferencijuotai vartotojų grupei nustatytai energijos dedamajai, apskaičiuojama vidutinė kontrolinė elektros energijos persiuntimo paslaugos kaina atitinkamam mokėjimo planui ( $KE^K$ ):

$$KE^K = \frac{\sum_{n,x} (KE_n^x * E_n^x)}{\sum_{n,x} E_n^x}, \text{ ct/kWh} \quad (41)$$

čia:

$x$  – visos atitinkame mokėjimo plane taikomos diferencijuotos laiko zonos ir nediferencijuota laiko zona.

48. Užtikrinant pajamų nepasikeitimo principą, visos atitinkamai diferencijuotai vartotojų grupei taikomos diferencijuotos persiuntimo paslaugos energijos dedamosios koreguojamos atitinkamu energijos dedamosios korekcijos koeficientu ( $\Delta KE$ ), kuris apskaičiuojamas pagal tokią formulę:

$$\Delta KE = KE - KE^K, \text{ ct/kWh}$$

(42)

### VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

49. Metodiką rengia ir tvirtina Bendrovė. Metodika vadovaujama nustatant Bendrovės elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką.
50. Metodika kasmet peržiūrima ir prireikus keičiama.
-

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ IR JŲ TAIKYMO TVARKOS PASKELBIMO IR PERSIUNTIMO PASLAUGOS KAINŲ DIFERENCIJAVIMO METODIKOS DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-10-30 Nr. O5E-924
<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>	Laima Kasparavičiūtė, Patarėja, l. v. Elektros skyriaus vedėjo funkcijas, Elektros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LAIMA KASPARAVIČIŪTĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-30 11:56:17 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-30 11:56:42 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-07-08 10:35:24 – 2022-07-07 10:35:24
<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 energetikos reguliavimo taryba į.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2020-05-22 11:50:44 iki 2023-05-22 11:50:44
<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 3.5.27
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-10-30 12:14:00)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-10-30 12:14:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys