

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2015 M. LIEPOS 17 D. NUTARIMO NR. O3-435 „DĖL ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGŲ KAINOS SKAIČIAVIMO METODIKOS PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16¹, 19, 19¹, 22, 23, 24¹, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34¹, 36, 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymo 22 straipsnio 2 dalimi, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 20¹ straipsniu ir atsižvelgdama Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Dujų ir elektros departamento Elektros skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „...“ Taryba n u t a r i a:

Pakeisti Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. liepos 17 d. nutarimą Nr. O3-435 „Dėl Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos skaičiavimo metodikos patvirtinimo“ ir jį išdėstyti nauja redakcija:

„VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGŲ KAINOS IR ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS, KURIA KOMPENSUOJAMA UŽ ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SUVARTOTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKĮ VIRŠIJANTĮ Į ELEKTROS TINKLUS PATIEKTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKĮ, SKAIČIAVIMO METODIKOS PATVIRTINIMO

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 9 straipsnio 3 dalies 18 punktu, 67 straipsnio 11 dalimi, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 20¹ straipsniu, bei atsižvelgdama į Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos Dujų ir elektros departamento Atsinaujinančių išteklių skyriaus 2015 m. liepos 10 d. pažymą Nr. O5-241 „Dėl Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos skaičiavimo metodikos patvirtinimo“, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba n u t a r i a:

Patvirtinti Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir elektros energijos kainos, kuria kompensuojama už elektros energiją gaminančių vartotojų suvartotos elektros energijos kiekį viršijantį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekį, skaičiavimo metodiką (pridedama).“

Tarybos pirmininkas

PATVIRTINTA
Valstybinės energetikos reguliavimo
tarybos 2015 m. liepos 17 d.
nutarimu Nr. O3-435
(2020 m. d. nutarimo
Nr. O3E- redakcija)

**ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS
TINKLAIS PASLAUGŲ KAINOS IR ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS, KURIA
KOMPENSUOJAMA UŽ ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ
SUVARTOTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKĮ VIRŠIJANTĮ Į ELEKTROS TINKLUS
PATIEKTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKĮ, SKAIČIAVIMO METODIKA**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Elektros energiją gaminančių vartotojų (toliau – Gaminantys vartotojai) naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir elektros energijos kainos, kuria kompensuojama už elektros energiją gaminančių vartotojų suvartotos elektros energijos kiekį viršijantį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekį, skaičiavimo metodika (toliau – Metodika) reglamentuoja:

1.1. Gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos (toliau – Paslaugų kaina) ir procento, nuo kaupimo laikotarpiu Gaminančio vartotojo į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekio, Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais, nustatymo tvarką;

1.2. Elektros energijos kainos, kuria elektros energijos garantinio tiekimo atveju skirstymo tinklų operatorius kompensuoja Gaminantiems vartotojams už jų nuo einamųjų metų balandžio 1 dienos arba nuo garantinio tiekimo pradžios, jeigu garantinis tiekimas vykdomas trumpiau, iki kitų metų kovo 31 dienos (toliau – kaupimo laikotarpis) suvartotos elektros energijos kiekį viršijantį į elektros tinklus patiektą elektros energijos kiekį (toliau – nesuvartotos elektros energijos kiekis), apskaičiavimo tvarką.

2. Metodikos tikslas – nustatyti skaidrius, objektyvius, nediskriminuojančius principus ir konkrečius skaičiavimo metodus Paslaugų kainai ir procentui, nuo kaupimo laikotarpiu Gaminančio vartotojo į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekio, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais, nustatyti, taip pat nustatyti elektros energijos kainos, kuria elektros energijos garantinio tiekimo atveju skirstymo tinklų operatorius kompensuoja Gaminantiems vartotojams už nesuvartotos elektros energijos kiekį, apskaičiavimo tvarką.

3. Metodika parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 9 straipsnio 3 dalies 18 punktu, 67 straipsnio 13 dalimi, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 20¹ straipsniu.

4. Metodikoje naudojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Elektros energetikos įstatyme, Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme, Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. 1-38 „Dėl Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“.

**II SKYRIUS
PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMO PRINCIPAI**

5. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) nustato:

5.1. vienianarę Paslaugų kainą, mokamą už 1 kWh atgauto iš skirstomųjų tinklų (toliau – ST) elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST;

5.2. vienanarę Paslaugų kainą, mokamą už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios;

5.3. dvinarę Paslaugų kainą, mokamą už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST ir už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios.

6. Taryba, nustatydamą Paslaugų kainą, vadovaujasi objektyvumo ir priežastingumo principais, atsižvelgdama į skirstomųjų tinklų operatoriaus (toliau – STO) pateiktus duomenis pagal žemiau nurodytus kriterijus:

6.1. ekonomiškai pagrįstus (būtinus) metinius kapitalo kaštus (toliau – Kapitalo kaštai), kurie nustatomi kiekvieniems kalendoriniams metams;

6.2. ekonomiškai pagrįstus (būtinus) metinius operacinius kaštus (toliau – Operaciniai kaštai), kurie apskaičiuojami kiekvieniems kalendoriniams metams;

6.3. kaštus elektros energijai, sunaudotai ją perduodant technologiniuose įrenginiuose ir savosioms reikmėms, įsigyti (toliau – Tinklų kaštai);

6.4. kitus su paslaugų teikimu susijusius kaštus;

6.5. Gaminančių vartotojų metinius pagamintos ir į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekius;

6.6. atgautus iš ST elektros energijos kiekius, kuriuos Gaminantys vartotojai prieš tai buvo pagaminę ir patiekę į ST;

6.7. Gaminančių vartotojų elektrinių įrengtąją galią;

6.8. STO gaunamą naudą.

7. Nustatydamą dvinarę Paslaugų kainą Taryba STO patiriamus kaštus bei gaunamą naudą tarp Paslaugų kainos dedamųjų (dedamoji (1) už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST ir (2) už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios) paskirsto, taikydama 0,5 koeficientą.

8. Taryba, atsižvelgdama į ST, prie kurių jungiami Gaminančių vartotojų elektros įrenginiai, įtampą, nustato:

8.1. Paslaugų kainą Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos;

8.2. Paslaugų kainą Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos.

9. Kapitalo kaštai suprantami kaip kaštai, kurių nepatyręs STO negalėtų saugiai ir efektyviai vykdyti reguliuojamos veiklos bei su ja susijusių teisės aktų įpareigojimų. Kapitalo kaštai apskaičiuojami kiekvieniems kalendoriniams metams. Kapitalo kaštai, kuriuos privalo padengti Gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį ST vidutinės ir žemosios įtampos tinkluose bei atitinkamai jiems pagal 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 nustatymo“ (toliau – Ribų metodika), nuostatas STO priskirtus Kapitalo kaštus.

10. Operaciniai kaštai suprantami kaip STO patiriami kaštai dėl ST remonto, priežiūros, eksploatavimo, taip pat administravimo, rinkodaros, pardavimo bei personalo kaštai ir kiti pripažįstami kaštai. Operaciniai kaštai apskaičiuojami kiekvieniems kalendoriniams metams. Operaciniai kaštai, kuriuos privalo padengti Gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį ST vidutinės ir žemosios įtampos tinkluose bei atitinkamai jiems pagal Ribų metodikos nuostatas STO priskirtus Operacinius kaštus.

11. Tinklų kaštai nustatomi kiekvieniems kalendoriams metams. Tinklų kaštai, kuriuos privalo padengti Gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį ST vidutinės ir žemosios įtampos tinkluose bei atitinkamai dėl elektros energijos, sunaudojamos ją perduodant technologiniuose įrenginiuose ir dėl elektros energijos, sunaudojamos savoms reikmėms, įsigijimo pagal Ribų metodikos nuostatas STO priskirtus kaštus.

12. Kiti su paslaugų teikimu susiję kaštai nustatomi atsižvelgiant į STO įsipareigojimus, atsirandančius dėl Gaminančių vartotojų elektros energijos transportavimo, sisteminių paslaugų suteikimo bei į kitus STO patiriamus pagrįstus kaštus, susijusius su Gaminančiais vartotojais. Kiti su paslaugų teikimu susiję kaštai nustatomi:

12.1. Gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 8.1 papunktyje, pagal formulę:

$$PT_{vi} = (pp + sp + kk) * AK_{vi}, \text{ Eur} \quad (1)$$

čia:

PT_{vi} – kiti kaštai, susiję su paslaugų teikimu Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, Eur;

pp – perdavimo paslaugos sąnaudos, kurias STO patiria transportuodamas elektros energiją, Eur/kWh;

sp – Tarybos nustatyta sisteminių paslaugų kaina, Eur/kWh;

kk – kitos STO pagrįstos sąnaudos, Eur/kWh;

AK_{vi} – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, atgautas iš ST elektros energijos kiekis, kurį Gaminantys vartotojai prieš tai buvo pagaminę ir patiekę į ST, per kalendorinius metus, kWh.

12.2. Gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 8.2 papunktyje, pagal formulę:

$$PT_{zi} = (pp + sp + kk) * AK_{zi}, \text{ Eur} \quad (2)$$

čia:

PT_{zi} – kiti kaštai, susiję su paslaugų teikimu Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, Eur;

AK_{zi} – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, atgautas iš ST elektros energijos kiekis, kurį Gaminantys vartotojai prieš tai buvo pagaminę ir patiekę į ST, per kalendorinius metus, kWh.

13. STO gaunama nauda dėl Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, nustatoma įvertinant į elektros tinklus patiektus elektros energijos kiekius, kurie Gaminančių vartotojų nebuvo atgauti iš elektros tinklų per kalendorinius metus, ir kurį STO paskirstė ST vidutinėje ir žemojoje įtampose savoms reikmėms ir ūkio poreikiams ar technologiniams nuostoliams padengti. STO nauda nustatoma:

13.1. Gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 8.1 papunktyje, pagal formulę:

$$TN_{vi} = (NK_{vi} * k_{vi}), \text{ Eur} \quad (3)$$

čia:

TN_{vi} – STO patirta nauda ST vidutinėje įtampoje per praėjusius kalendorinius metus, Eur;

NK_{vi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 papunktyje, pagamintas ir patiektas, tačiau neatgautas elektros energijos kiekis iš elektros tinklų, kurį STO panaudojo ST vidutinėje įtampoje savoms reikmėms ar technologiniams nuostoliams padengti, kWh;

k_{vi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.1 papunktyje, pagamintos ir patiektos, tačiau neatgautos elektros energijos vertė, kuri apskaičiuojama kaip elektros energijos rinkos kainos, kuri nustatoma ateinantiems kalendoriniams metams, vadovaujantis Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2019 m. gegužės 24 d. nutarimu Nr. O3E-152 „Dėl Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Rinkos kaina), ir STO mokamos perdavimo paslaugos energijos dedamosios suma, Eur/kWh.

13.2. Gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 8.2 papunktyje, pagal formulę:

$$TN_{zi} = (NK_{zi} * k_{zi}), \text{ Eur} \quad (4)$$

čia:

TN_{zi} – STO patirta nauda ST žemojoje įtampoje per praėjusius kalendorinius metus, Eur.

NK_{zi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.2 papunktyje, pagamintas ir patiektas, tačiau neatgautos elektros energijos kiekis iš elektros tinklų, kurių STO panaudojo ST žemojoje įtampoje savoms reikmės ir ūkio poreikiams padengti ar technologiniams nuostoliams padengti, kWh;

k_{zi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 8.2 papunktyje, pagamintos ir patiektos, tačiau neatgautos elektros energijos vertė, kuri apskaičiuojama kaip elektros energijos Rinkos kainos, STO mokamos perdavimo paslaugos energijos kainos dedamosios ir STO skirstymo vidutinės įtampos tinklais kainos suma, Eur/kWh.

III SKYRIUS

VIENANARĖS PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMAS 1 KWH ATGAUTO IŠ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIO, KURĮ GAMINANTIS VARTOTOJAS PRIEŠ TAI BUVO PAGAMINĖS IR PATIEKĖS Į SKIRSTOMUOSIUS TINKLUS

14. Taryba vienanarę Paslaugų kainą 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurią Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, nustato:

14.1. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje, pagal formulę:

$$PK_{kWh\ vi} = \frac{K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}}{AK_{vi} + AK_{zi}} + \frac{PT_{vi} - TN_{vi}}{AK_{vi}}, \text{ Eur/kWh} \quad (5)$$

čia:

$PK_{kWh\ vi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurią Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh;

K_{vi} – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, priskirtini Kapitalo kaštai, Eur;

O_{vi} – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, priskirtini Operaciniai kaštai, Eur;

TK_{vi} – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, priskirtini Tinklų kaštai, Eur;

14.2. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje, pagal formulę:

$$PK_{kWh\ zi} = \frac{K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}}{AK_{vi} + AK_{zi}} + \frac{K_{zi} + O_{zi} + TK_{zi} + PT_{zi} - TN_{zi}}{AK_{zi}}; \text{ Eur/kWh} \quad (6)$$

čia:

$PK_{kWh\ ži}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh;

$K_{ži}$ – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, priskirtini Kapitalo kaštai, Eur;

$O_{ži}$ – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, priskirtini Operaciniai kaštai, Eur;

$TK_{ži}$ – Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, priskirtini Tinklų kaštai, Eur;

IV SKYRIUS

VIENANARĖ PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMAS 1 KW GAMINANČIO VARTOTOJO ELEKTRINĖS ĮRENGTOSIOS GALIOS

15. Taryba vienanarę Paslaugų kainą 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios nustato:

15.1. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje, pagal formulę:

$$PK_{kW\ vi} = \frac{K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}}{IG_{vi} + IG_{ži}} + \frac{PT_{vi} - TN_{vi}}{IG_{vi}}; \text{Eur/kW} \quad (7)$$

čia:

$PK_{kW\ vi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/kW;

IG_{vi} – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, elektrinių įrengtųjų galių suma, kW;

$IG_{ži}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, elektrinių įrengtųjų galių suma, kW.

15.2. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje, pagal formulę:

$$PK_{kW\ ži} = \frac{K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}}{IG_{vi} + IG_{ži}} + \frac{K_{ži} + O_{ži} + TK_{ži} + PT_{ži} - TN_{ži}}{IG_{ži}}; \text{Eur/kW} \quad (8)$$

čia:

$PK_{kW\ ži}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/Kw.

V SKYRIUS

DVINARĖ PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMAS

16. Taryba dvinarę Paslaugų kainą nustato:

16.1. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje:

16.1.1. dvinarės Paslaugų kainos dalį, mokamą už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, pagal formulę:

$$DPK_{kWh\ vi} = \frac{(K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}) * 0,5}{AK_{vi} + AK_{ži}} + \frac{(PT_{vi} - TN_{vi}) * 0,5}{AK_{vi}}; \text{Eur/kWh} \quad (9)$$

čia:

$DPK_{kWh\ vi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, dvinarės Paslaugų kainos dalis, mokama už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh.

16.1.2. dvinarės Paslaugų kainos dalį, mokamą už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, pagal formulę:

$$DPK_{kW\ vi} = \frac{(K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}) * 0,5}{I_{G_{vi}} + I_{G_{zi}}} + \frac{(PT_{vi} - TN_{vi}) * 0,5}{I_{G_{vi}}}; \text{Eur/kW} \quad (10)$$

čia:

$DPK_{kW\ vi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, dvinarės Paslaugų kainos dalis, mokama už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/kW.

16.2. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje:

16.2.1. dvinarės Paslaugų kainos dalį, mokamą už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, nustato pagal formulę:

$$DPK_{kWh\ zi} = \frac{(K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}) * 0,5}{AK_{vi} + AK_{zi}} + \frac{(K_{zi} + O_{zi} + TK_{zi} + PT_{zi} - TN_{zi}) * 0,5}{AK_{zi}}; \text{Eur/kWh} \quad (11)$$

čia:

$DPK_{kWh\ zi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, dvinarės Paslaugų kainos dalis, mokama už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh.

16.2.2. dvinarės Paslaugų kainos dalį, mokamą už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, pagal formulę:

$$DPK_{kW\ zi} = \frac{(K_{vi} + O_{vi} + TK_{vi}) * 0,5}{I_{G_{vi}} + I_{G_{zi}}} + \frac{(K_{zi} + O_{zi} + TK_{zi} + PT_{zi} - TN_{zi}) * 0,5}{I_{G_{zi}}}; \text{Eur/kW} \quad (12)$$

čia:

$DPK_{kW\ zi}$ – Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, dvinarės Paslaugų kainos dalis, mokama už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/kW.

VI SKYRIUS

PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMAS SKIRTOMŲJŲ TINKLŲ OPERATORIUI, PRIE KURIO VALDOMŲ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ NĖRA PRIJUNGTA IR ATEINANČIAIS METAIS NEPLANUOJAMA PRIJUNGTI GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ

17. Nustatant vienanarę Paslaugų kainą, mokamą už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, ateinantiems kalendoriniams metams STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų, Paslaugų kaina priyginama Tarybos šiam STO nustatytai persiuntimo paslaugos kainai.

18. Nustatant vienanarę Paslaugų kainą, mokamą už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, ateinantiems kalendoriniams metams STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų, Paslaugų kaina nustatoma pagal formulę:

18.1. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje:

$$PK_{kW\ vi} = \frac{PPK_{vi}}{PK_{kWh\ vi}} * PK_{kW\ vi}, \text{Eur/kW} \quad (13)$$

čia:

PPK_{vi} – persiuntimo paslaugos vidutinės įtampos tinklais kaina apskaičiuota STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų, Eur/kWh;

$PK_{kWh\ vi}$ – didžiausiam STO apskaičiuota vienanarė Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh;

$PK_{kW\ vi}$ – didžiausiam STO apskaičiuota vienanarė Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/kW.

18.2. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje:

$$PK_{kW\ ži} = \frac{PPK_{ži}}{PK_{kWh\ ži}} * PK_{kW\ ži}, \text{ Eur/kW} \quad (14)$$

čia:

$PPK_{ži}$ – persiuntimo paslaugos žemosios įtampos tinklais kaina, apskaičiuota STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų, Eur/kWh;

$PK_{kWh\ ži}$ – didžiausiam STO apskaičiuota vienanarė Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, Paslaugų kaina 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh;

$PK_{kW\ ži}$ – didžiausiam STO apskaičiuota Gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, vienanarė Paslaugų kaina 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios, Eur/kW.

19. Dvinarės Paslaugų kainos ateinantiems kalendoriniams metams STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų, prilyginamos nustatytoms vienanarėms Paslaugų kainoms, vadovaujantis Metodikos 17 ir 18 punktais (už 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį Gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST ir už 1 kW Gaminančio vartotojo elektrinės įrengtosios galios), padaugintoms iš 0,5.

VII SKYRIUS ATSISKAITYMAS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIU

20. Taryba nustato procentą elektros energijos kiekio, Gaminančio vartotojo patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais:

20.1. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje;

20.2. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje.

21. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.1 papunktyje, procentas elektros energijos kiekio, Gaminančio vartotojo patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais, nustatomas pagal formulę:

$$ak_{vi} * NP_{vi} * Q = nk_{vi} * (1 - NP_{vi}) * Q;$$

$$NP_{vi} = \frac{nk_{vi}}{nk_{vi} + ak_{vi}} * 100 \text{ proc.}; \text{ proc.} \quad (15)$$

čia:

NP_{vi} – procentas elektros energijos kiekio, Gaminančio vartotojo, nurodyto Metodikos 8.1 papunktyje, patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais vidutinėje įtampoje, proc.;

Q – Gaminančio vartotojo elektros energijos kiekis, kaupimo laikotarpiu patiektas į STO valdomus ST;

nk_{vi} – kaštai, patiriami persiunčiant elektros energiją Gaminančiam vartotojui, kurie apskaičiuojami kaip STO mokamos perdavimo paslaugos energijos kainos dedamosios ir STO skirstymo vidutinės įtampos tinklais kainos suma, Eur/kWh;

ak_{vi} – elektros energijos vertė gaunama STO, kuri apskaičiuojama kaip elektros energijos Rinkos kainos ir STO mokamos perdavimo paslaugos energijos kainos dedamosios suma, Eur/kWh.

22. Gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 8.2 papunktyje, procentas elektros energijos kiekio, patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais, nustatomas pagal formulę:

$$ak_{zi} * NP_{zi} * Q = nk_{zi} * (1 - NP_{zi}) * Q;$$

$$NP_{zi} = \frac{nk_{zi}}{nk_{zi} + ak_{zi}} * 100 \text{ proc.}; \text{proc.} \quad (16)$$

čia:

NP_{zi} – procentas elektros energijos kiekio, Gaminančio vartotojo, nurodyto Metodikos 8.2 papunktyje, patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais žemojoje įtampoje;

nk_{zi} – kaštai, patiriami persiunčiant elektros energiją Gaminančiam vartotojui, kurie apskaičiuojami kaip STO skirstymo vidutinės įtampos ST kainos, STO skirstymo žemosios įtampos ST kainos ir STO mokamos perdavimo paslaugos energijos kainos dedamosios suma, Eur/kWh;

ak_{zi} – elektros energijos vertė gaunama STO, kuri apskaičiuojama kaip elektros Rinkos kainos, STO mokamos perdavimo paslaugos energijos kainos dedamosios ir STO skirstymo vidutinės įtampos ST kainos suma, Eur/kWh.

VIII SKYRIUS

ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS, KURIA KOMPENSUOJAMA UŽ NESUVARTOTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKĮ, APSKAIČIAVIMO TVARKA

23. Skirstymo tinklų operatorius elektros energijos garantinio tiekimo atveju Gaminantiems vartotojams kompensuoja už faktinį nesuvartotos elektros energijos kiekį, bet ne didesnį kaip 5 proc. per kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekio, elektros energijos kaina, apskaičiuota pagal Metodikos 24 punktą.

24. Elektros energijos 1 KWh kaina, kuria kompensuojama už nesuvartotos elektros energijos kiekį, lygi visų Gaminančių vartotojų per kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kainos svertiniam vidurkiui, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$K = PEK_{svert.} = \frac{\sum_{t=1}^y Q_{PE,t} * R}{Q_{PE,T}}, \text{Eur/KWh} \quad (17)$$

čia:

K – elektros energijos kaina, kuria kompensuojama už nesuvartotos elektros energijos kiekį;

$PEK_{svert.}$ – visų Gaminančių vartotojų per kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kainos svertinis vidurkis;

$Q_{PE,t}$ – visų Gaminančių vartotojų kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekis, t valandą, KWh;

R – elektros energijos kaina elektros energijos biržoje Lietuvos zonoje, t valandą, Eur/KWh;

$Q_{PE,T}$ – visų Gaminančių vartotojų per kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiekto elektros energijos kiekis, KWh;

t – kaupimo laikotarpio valanda;

y – kaupimo laikotarpio valandų skaičius;

T – kaupimo laikotarpis.

IX SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

25. Paslaugų kainos ir procentas elektros energijos kiekio, Gaminančio vartotojo patiekto kaupimo laikotarpiu į elektros tinklus, kuriuo Gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais nustatomi 1 kalendorinių metų laikotarpiui ir jos galiojimo terminai sutampa su STO persiuntimo paslaugos kainų galiojimo terminais.

26. Taryba, nustatydamą Paslaugų kainą Gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 8.1 ir 8.2 papunkčiuose, naudojami STO pateiktais duomenimis.

27. Pirmaisiais Paslaugų kainos nustatymo metais Taryba Paslaugų kainą nustato įsigaliojus Metodikai, vadovaudamasi STO pateiktais duomenimis apie prognozuojamas į elektros tinklus patiekti ir iš elektros tinklų atgauti elektros energijos kiekio apimtis ir kitus kriterijus, nurodytus Metodikos 6 punkte.

28. Nustatant Paslaugų kainą ateinantiems kalendoriniams metams, esant informacijos trūkumui, Paslaugų kaina nustatoma pagal STO pateiktus prognozinis duomenis apie į elektros tinklus patiektos ir iš elektros tinklų atgauto elektros energijos kiekio apimtis, Gaminančių vartotojų elektrinių įrengtąsias galias ir ekonomiškai pagrįstus (būtinus) metinius kaštus bei kitus duomenis.

29. STO ne vėliau kaip iki einamųjų kalendorinių metų lapkričio 10 d. privalo Tarybai pateikti duomenis, reikalingus Paslaugų kainai nustatyti, pagal Metodikos priedą arba informaciją, jog prie STO valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti Gaminančių vartotojų.

30. Paslaugų kainą Taryba nustato ir viešai paskelbia ne vėliau kaip prieš mėnesį iki jų taikymo pradžios.

31. Taryba turi teisę iš Gaminančių vartotojų, STO, visuomeninio elektros energijos tiekėjo, nepriklausomų elektros energijos tiekėjų per Tarybos nustatytą protingą terminą gauti visą reikiamą informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus Tarybos funkcijoms, susijusioms su Paslaugos kainos nustatymu, atlikti.

32. STO, pažeidęs Metodikoje nustatytus reikalavimus, atsako teisės aktų nustatyta tvarka ir sąlygomis.

33. Tarybos veiksmai ir neveikimas, susiję su Metodikos laikymusi ir įgyvendinimu, gali būti skundžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir elektros energijos kainos, kuria kompensuojama už elektros energiją gaminančių vartotojų suvartotos elektros energijos kiekį viršijantį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekį, skaičiavimo metodika metodikos priedas

Duomenys apie STO		Duomenys apie kontaktinį asmenį	
Pavadinimas		V., pavardė	
Kodas		Pareigos	
Buveinės adresas		Telefonas	
Telefonas		Faksas	
Faksas		el. Paštas	
Tinklapis			

STO TEIKIAMŲ DUOMENYS GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGŲ KAINAI APSKAIČIUOTI

sudarymo data

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai
Verkių g. 25C-1, Vilnius, LT-08223, info@vert.lt

Eil. Nr.	Rodiklis	
1.	<i>ST vidutinėje įtampoje:</i>	
1.1.	Gaminančių vartotojų prognozuojamas atgauti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh	
1.2.	Gaminančių vartotojų prognozuojamas į elektros tinklus patiekti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh	

1.3.	Gaminančių vartotojų neatgautas elektros energijos kiekis per praėjusį kaupimo laikotarpį, kWh	
1.4.	Prognoziniai Kapitalo kaštai, Eur	
1.5.	Prognoziniai Operaciniai kaštai, Eur	
1.6.	Prognoziniai Tinklų kaštai, Eur	
1.7.	Prognozuojama Gaminančių vartotojų elektrinių įrengtųjų galių suma, kW	
2.	<i>ST žemojoje įtampoje:</i>	
2.1.	Gaminančių vartotojų prognozuojamas atgauti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh	
2.2.	Gaminančių vartotojų prognozuojamas į elektros tinklus patiekti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh	
2.3.	Gaminančių vartotojų neatgautas elektros energijos kiekis per praėjusį kaupimo laikotarpį, kWh	
2.4.	Prognoziniai Kapitalo kaštai, Eur	
2.5.	Prognoziniai Operaciniai kaštai, Eur	
2.6.	Prognoziniai Tinklų kaštai, Eur	
2.7.	Prognozuojama Gaminančių vartotojų elektrinių įrengtųjų galių suma, kW	
3.	Perdavimo paslaugos kaštai, kuriuos STO patiria transportuodamas Gaminančių vartotojų elektros energiją, Eur/kWh	
4.	Kiti STO pagrįsti kaštai, Eur/kWh.	