

Suvestinė redakcija nuo 2022-11-19

Nutarimas paskelbtas: TAR 2015-07-20, i. k. 2015-11469

Nauja redakcija nuo 2021-02-13:

Nr. [O3E-212](#), 2021-02-12, paskelbta TAR 2021-02-12, i. k. 2021-02728

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGŲ KAINOS IR NEATGAUTOS ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS SKAIČIAVIMO METODIKOS PATVIRTINIMO

2015 m. liepos 17 d. Nr. O3-435
Vilnius

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 neatgautos elektros energijos kainos skaičiavimo metodiką (pridedama).

Komisijos pirmininkė

Inga Žilienė

PATVIRTINTA

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. liepos 17 d.

nutarimu Nr. O3-435

(Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2022 m. lapkričio 18 d. Nr. O3E-1589 redakcija)

ELEKTROS ENERGIJĄ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGŲ KAINOS IR NEATGAUTOS ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS SKAIČIAVIMO METODIKA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir neatgautos elektros energijos kainos skaičiavimo metodika (toliau – Metodika) reglamentuoja:

1.1. Elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių gaminančių vartotojų, atitinkančių Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme apibrėžtą buitinio elektros energijos vartotojo sąvoką (toliau – buitinis gaminantis vartotojas), naudojimosi elektros tinklais paslaugų (toliau – Paslauga) kainos nustatymo tvarką;

1.2. Elektros energijos kainos, kuria elektros energijos garantinio tiekimo atveju, kai elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių gaminančio vartotojo (toliau – gaminantis vartotojas) per kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekis viršija suvartotos elektros energijos kiekį, skirstymo tinklų operatorius (toliau – STO) kompensuoja gaminančiam vartotojui už faktinį, bet ne didesnę kaip 5 procentų, gaminančio vartotojo per kaupimo laikotarpį arba nuo garantinio tiekimo pradžios, jeigu garantinis tiekimas vykdomas trumpiau, negu nustatytas kaupimo laikotarpis, patiektą elektros energijos (toliau – neatgauta elektros energija) kiekį, (toliau – neatgautos elektros energijos kaina) apskaičiavimo tvarką.

2. Metodikos tikslas – nustatyti skaidrius, objektyvius, nediskriminuojančius principus ir konkrečius skaičiavimo metodus Paslaugos kainai nustatyti, taip pat neatgautos elektros energijos kainai apskaičiuoti.

3. Metodika parengta vadovaujantis 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 PASLAUGOS KAINOS NUSTATYMO PRINCIPAI

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

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

5.2. Paslaugos kainą, mokamą už 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistinos generuoti galios;

5.3. Paslaugos kainą, išreikštą elektros energijos kiekio procentiniu dydžiu nuo kaupimo laikotarpiu buitinio gaminančio vartotojo į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekio;

5.4. Paslaugos kainą, prilygintą pasirinktam elektros energijos persiuntimo paslaugos tarifui. Ši 1 kWh Paslaugos kainą yra lygi Tarybos nutarimu paskelbtai ir atgautos elektros energijos persiuntimo metu galiojančiai STO, prie kurio valdomų ST yra prijungtas buitinio gaminančio vartotojo elektros energijos vartojimo objektas, 1 kWh elektros energijos persiuntimo paslaugos (toliau – persiuntimo paslauga) kainai (tarifui) pagal buitinio gaminančio vartotojo pasirinktą persiuntimo paslaugos planą.

6. Taryba, nustatydamą Paslaugos kainą, vadovaujasi objektyvumo ir priežastingumo principais, atsižvelgdama į 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 Paslaugos teikimu susijusius kaštus, nurodytus Metodikos 11 punkte;

6.5. buitinių gaminančių vartotojų metinius į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekius;

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

6.7. buitinių gaminančių vartotojų elektrinių leistiną generuoti galią;

6.8. STO gaunamą naudą.

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

7.1. Paslaugos kainą Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos;

7.2. Paslaugos kainą Gaminantiems vartotojams, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos.

8. 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 buitiniai gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį vidutinės ir žemosios įtampos ST 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 – KVR metodika), nuostatas STO priskirtus Kapitalo kaštus.

9. Operaciniai kaštai suprantami kaip STO patiriami kaštai dėl ST remonto, priežiūros, eksploatavimo, taip pat administravimo, rinkodaros, pardavimo bei personalo kaštai ir kiti pagal KVR metodiką pripažinti kaštai. Operaciniai kaštai apskaičiuojami kiekvieniems kalendoriniams metams. Operaciniai kaštai, kuriuos privalo padengti buitiniai gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į Gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį vidutinės ir žemosios įtampos ST bei atitinkamai jiems pagal KVR metodikos nuostatas STO priskirtus Operacinius kaštus.

10. Tinklų kaštai nustatomi kiekvieniems kalendoriniams metams. Tinklų kaštai, kuriuos privalo padengti buitiniai gaminantys vartotojai, nurodyti Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, nustatomi proporcingai atsižvelgiant į buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, per kalendorinius metus atgautą elektros energijos kiekį ir STO planuojamą paskirstyti elektros energijos kiekį vidutinės ir žemosios įtampos ST bei atitinkamai dėl elektros

energijos, sunaudojamos ją perduodant technologiniuose įrenginiuose ir dėl elektros energijos, sunaudojamos savoms reikmėms, įsigijimo pagal KVR metodikos nuostatas STO priskirtus kaštus.

11. Kiti su Paslaugos teikimu susiję kaštai nustatomi atsižvelgiant į STO išipareigojimus, atsirandančius dėl buitinių gaminančių vartotojų elektros energijos transportavimo ir papildomų paslaugų įsigijimo dedamosios prie perdavimo paslaugos mokėjimo, bei į kitus STO patiriamus pagrįstus kaštus, susijusius su Paslaugos teikimu buitiniams gaminantiems vartotojams. Kiti su Paslaugos teikimu susiję kaštai nustatomi:

11.1. buitiniams gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 7.1 papunktyje, pagal formulę:

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

čia:

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

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

ppd – Tarybos nustatyta papildomų paslaugų įsigijimo dedamosios prie perdavimo paslaugos kaina, Eur/kWh;

kk – kitos STO pagrįstos sąnaudos, susijusios su Paslaugos teikimu buitiniams gaminantiems vartotojams, Eur/kWh;

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

11.2. buitiniams gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 7.2 papunktyje, pagal formulę:

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

čia:

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

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

12. STO gaunama nauda dėl buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 ir 7.2 papunkčiuose, nustatoma įvertinant į elektros tinklus patiektus elektros energijos kiekius, kurie buvo patiekti į tinklą kaip garantiniam tiekėjui ir kurie buitinių gaminančių vartotojų nebuvo atgauti iš elektros tinklų per kaupimo laikotarpį, ir kurį STO paskirstė ST vidutinėje ir žemojoje įtampose savoms reikmėms ir ūkio poreikiams ar technologiniams nuostoliams padengti. STO nauda nustatoma:

12.1. buitiniams gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 7.1 papunktyje, pagal formulę:

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

čia:

TN_{vi} – STO patirta nauda ST vidutinėje įtampoje, Eur;

NK_{vi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 papunktyje, pagamintas ir patiektas, tačiau neatgautas elektros energijos kiekis iš elektros tinklų, kurį STO panaudojo ST vidutinėje įtampoje savoms reikmėms ar technologiniams nuostoliams padengti, ir už kurį STO vykdant garantinį elektros energijos tiekimą buitiniams gaminantiems

vartotojams nebuvo kompensuota, vadovaujantis Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 20¹ straipsniu, kWh;

k_{vi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.1 papunktyje, pagamintos ir patiektos, tačiau neatgautos elektros energijos vertė, kuri apskaičiuojama kaip Metodikos 22 punkte nustatyta tvarka STO apskaičiuotos neatgautos elektros energijos kainos ir praėjusio kaupimo laikotarpio pabaigoje STO mokamos perdavimo paslaugos kainos energijos dedamosios suma, Eur/kWh.

12.2. buitiniams gaminantiems vartotojams, nurodytiems Metodikos 7.2 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 buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.2 papunktyje, pagamintas ir patiektas, tačiau neatgautos elektros energijos kiekis iš elektros tinklų, kurį STO panaudojo ST žemojoje įtampoje savoms reikmės ir ūkio poreikiams padengti ar technologiniams nuostoliams padengti, ir už kurį STO vykdant garantinį elektros energijos tiekimą buitiniams gaminantiems vartotojams nebuvo kompensuota, vadovaujantis Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 20¹ straipsniu, kWh;

k_{zi} – per praėjusį kaupimo laikotarpį buitinių gaminančių vartotojų, nurodytų Metodikos 7.2 papunktyje, pagamintos ir patiektos, tačiau neatgautos elektros energijos vertė, kuri apskaičiuojama kaip Metodikos 22 punkte nustatyta tvarka STO apskaičiuotos neatgautos elektros energijos kainos ir praėjusio kaupimo laikotarpio pabaigoje STO mokamos perdavimo paslaugos kainos energijos dedamosios ir STO skirstymo vidutinės įtampos tinklais kainos suma, Eur/kWh.

III SKYRIUS

PASLAUGOS KAINOS NUSTATYMAS 1 KWH ATGAUTO IŠ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIO, KURĮ BUITINIS GAMINANTIS VARTOTOJAS PRIEŠ TAI BUVO PAGAMINĘS IR PATIEKĖS Į SKIRSTOMUOSIUS TINKLUS

13. Taryba Paslaugos kainą 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį buitinis gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, nustato:

13.1. buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.1 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:

$PK_{kWh\ vi}$ – buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, Paslaugos kaina 1 kWh atgauto iš ST elektros energijos kiekio, kurį buitinis gaminantis vartotojas prieš tai buvo pagaminęs ir patiekęs į ST, Eur/kWh;

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

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

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

13.2. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.2 papunktyje, pagal formulę:

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

čia:

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

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

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

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

IV SKYRIUS

PASLAUGOS KAINOS NUSTATYMAS 1 KW BUITINIO GAMINANČIO VARTOTOJO ELEKTRINĖS LEISTINOS GENERUOTI GALIOS

14. Taryba Paslaugos kainą 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistos generuoti galios nustato:

14.1. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.1 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:

$PK_{kW\ vi}$ – buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, Paslaugos kaina 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistos generuoti galios, Eur/kW;

IG_{vi} – buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, elektrinių leistinių generuoti galių suma, kW;

$IG_{ži}$ – buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, elektrinių leistinių generuoti galių suma, kW.

14.2. buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.2 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:

$PK_{kW\ ži}$ – buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, Paslaugos kaina 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistos generuoti galios, Eur/kW.

V SKYRIUS

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

15. Nustatant Paslaugos 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 buitinių gaminančių vartotojų, Paslaugos kaina prilyginama Tarybos šiam STO nustatytai persiuntimo paslaugos kainai.

16. Nustatant Paslaugos kainą, mokamą už 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistinos generuoti galios, ateinantiems kalendoriniams metams STO, prie kurio valdomų ST nėra prijungta ir ateinančiais kalendoriniais metais neplanuojama prijungti buitinių gaminančių vartotojų, Paslaugos kaina nustatoma pagal formulę:

16.1. buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.1 papunktyje:

$$PK_{kW\ vi} = \frac{PPK_{vi}}{PK_{kWh\ vi}} * PK_{kW\ vi}, \text{ Eur/kW} \quad (9)$$

čia:

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

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

$PK_{kW\ vi}$ – didžiausiam STO apskaičiuota buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST vidutinės įtampos, Paslaugos kaina 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistinos generuoti galios, Eur/kW.

16.2. buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.2 papunktyje:

$$PK_{kW\ ži} = \frac{PPK_{ži}}{PK_{kWh\ ži}} * PK_{kW\ ži}, \text{ Eur/kW} \quad (10)$$

čia:

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

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

$PK_{kW\ ži}$ – didžiausiam STO apskaičiuota buitinių gaminančių vartotojų, kurių elektros įrenginiai prijungti prie ST žemosios įtampos, Paslaugos kaina 1 kW buitinio gaminančio vartotojo elektrinės leistinos generuoti galios, Eur/kW.

VI SKYRIUS

PASLAUGOS KAINOS, IŠREIKŠTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIO PROCENTINIU DYDŽIU NUO KAUPIMO LAIKOTARPIU BUITINIO GAMINANČIO VARTOTOJO Į ELEKTROS TINKLUS PATIEKTOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIO, NUSTATYMAS

17. Taryba nustato Paslaugos kainą, išreikštą elektros energijos kiekio procentiniu dydžiu nuo kaupimo laikotarpiu buitinio gaminančio vartotojo į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekio (toliau – procentinis dydis),:

17.1. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.1 papunktyje;

17.2. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.2 papunktyje.

18. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.1 papunktyje, procentinis dydis nustatomas pagal formulę:

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

$$NP_{vi} = \frac{nk_{vi}}{nk_{vi} + ak_{vi}} * 100 \text{ proc.}; \text{proc.} \quad (11)$$

čia:

NP_{vi} – procentinis dydis, kuriuo buitinis gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais vidutinėje įtampoje, proc.;

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

nk_{vi} – kaštai, patiriami persiunčiant elektros energiją buitiniam gaminančiam vartotojui, kurie apskaičiuojami kaip STO mokamos perdavimo paslaugos kainos galios dedamosios, papildomų paslaugų įsigijimo dedamosios prie perdavimo paslaugos kainos ir STO skirstymo vidutinės įtampos tinklais kainos, įvertinus gautą naudą ir kitas pagrįstas sąnaudas, susijusias su Paslaugos teikimu buitiniams gaminantiems vartotojams, suma, Eur/kWh;

ak_{vi} – elektros energijos vertė gaunama STO, kuri apskaičiuojama kaip elektros energijos rinkos kainos, nustatytos ateinantiems kalendoriniams metams, vadovaujantis Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodika, patvirtinta 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 kainos energijos dedamosios suma, Eur/kWh.

19. Buitinių gaminančių vartotojų grupei, nurodytai Metodikos 7.2 papunktyje, procentinis dydis nustatomas pagal formulę:

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

$$NP_{zi} = \frac{nk_{zi}}{nk_{zi} + ak_{zi}} * 100 \text{ proc.}; \text{proc.} \quad (12)$$

čia:

NP_{zi} – procentinis dydis, kuriuo buitinis gaminantis vartotojas atsiskaito už naudojimąsi elektros tinklais žemojoje įtampoje;

nk_{zi} – kaštai, patiriami persiunčiant elektros energiją buitiniam gaminančiam vartotojui, kurie apskaičiuojami kaip STO skirstymo vidutinės įtampos ST kainos, STO skirstymo žemosios įtampos ST kainos, įvertinus gautą naudą ir kitas pagrįstas sąnaudas, ir STO mokamos perdavimo paslaugos kainos galios dedamosios ir papildomų paslaugų įsigijimo dedamosios prie perdavimo paslaugos kainos suma, Eur/kWh;

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

VII SKYRIUS

NEATGAUTOS ELEKTROS ENERGIJOS KAINOS APSKAIČIAVIMO TVARKA

20. STO ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo kaupimo laikotarpio pabaigos pagal Metodikos 21 punktą apskaičiuoja ir savo interneto svetainėje paskelbia 1 kWh neatgautos elektros energijos kainą, kuri taikoma kompensuojant už per praėjusį kaupimo laikotarpį neatgautą elektros energiją. Tuo atveju, jeigu STO per praėjusį kaupimo laikotarpį neteikė gaminantiems vartotojams elektros energijos garantinio tiekimo paslaugos, neatgautos elektros kaina neskaičiuojama.

21. 1 kWh neatgautos elektros energijos kaina lygi visų gaminančių vartotojų per praėjusį kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kainos svertiniam vidurkiui, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$K = PEK_{svert.} = \frac{\sum_{t=1}^y Q_{PE,t} \cdot R}{Q_{PE,T}}, \frac{Eur}{kWh} \quad (13)$$

čia:

K – 1 kWh neatgautos elektros energijos kaina, EUR/kWh;

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

Q_{PE,t} – visų gaminančių vartotojų per praėjusį kaupimo laikotarpį 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 praėjusį kaupimo laikotarpį į elektros tinklus patiektos elektros energijos kiekis, kWh;

t – praėjusio kaupimo laikotarpio valanda;

y – praėjusio kaupimo laikotarpio valandų skaičius;

T – praėjęs kaupimo laikotarpis.

VIII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

22. Metodikos 5.1–5.3 papunkčiuose nurodytos Paslaugos kainos nustatomos ateinantiems kalendoriniams metams, o Metodikos 5.4 papunktyje nurodyta Paslaugos kainos galiojimo terminai sutampa su STO persiuntimo paslaugos kainų galiojimo terminais.

23. Taryba, nustatydamą Paslaugos kainas, naudoja STO pateiktais duomenimis.

24. Nustatant Paslaugos kainas ateinantiems kalendoriniams metams, esant informacijos trūkumui, Paslaugos kainos nustatoma pagal STO pateiktus prognozes duomenis apie į elektros tinklus patiektos ir iš elektros tinklų atgauto elektros energijos kiekio apimtį, buitinių gaminančių vartotojų elektrinių leistinas generuoti galias ir ekonomiškai pagrįstus (būtinus) metinius kaštus bei kitus duomenis.

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

26. Paslaugos kainas Taryba nustato ir viešai paskelbia ne vėliau kaip prieš mėnesį iki jų taikymo pradžios.

27. Gaminantys vartotojai, kuriems pagal Elektros energetikos įstatymo 69 straipsnio nuostatas taikomos tokios pačios elektros energijos kainos ir tarifai, kaip buitiniams vartotojams, atsiskaito už Paslaugą pagal pasirinktą Tarybos nustatytą Paslaugos kainą.

28. Taryba turi teisę iš buitinių 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.

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

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

Priedo pakeitimai:

Nr. [O3E-1589](#), 2022-11-18, paskelbta TAR 2022-11-18, i. k. 2022-23329

Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir neatgautos elektros energijos kainos skaičiavimo metodikos priedas

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

STO TEIKIAMO DUOMENYS BUITINIŲ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ NAUDOJIMOSI ELEKTROS TINKLAIS PASLAUGOS KAINAI APSKAIČIUOTI

sudarymo data

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

Eil. Nr.	Rodiklis	ST vidutinėje įtampoje	ST žemojoje įtampoje
1.	Buitinių gaminančių vartotojų prognozuojamas atgauti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh		
2.	Buitinių gaminančių vartotojų prognozuojamas į elektros tinklus patiekti elektros energijos kiekis per kalendorinius metus, kWh		
3.	Buitinių gaminančių vartotojų neatgautas elektros energijos kiekis per praėjusį kaupimo laikotarpį, kWh		
4.	Prognozuojama buitinių gaminančių vartotojų elektrinių leistinių generuoti galių suma, kW		
5.	Prognoziniai Kapitalo kaštai, Eur		
6.	Prognoziniai Operaciniai kaštai, Eur		
7.	Prognoziniai Tinklų kaštai, Eur		
8.	Prognozuojami perdavimo paslaugos kaštai, kuriuos STO patirs ateinančiais metais transportuodamas buitinių gaminančių vartotojų elektros energiją ir mokėdamas papildomų paslaugų įsigijimo dedamąją prie perdavimo paslaugos, Eur		
9.	Kiti STO pagrįsti kaštai, susiję su Paslaugos teikimu buitiniams gaminantiems vartotojams, Eur		
10.	STO iš buitinių gaminančių vartotojų gauta nauda, Eur		

Priedo pakeitimai:

Nr. [O3E-1589](#), 2022-11-18, paskelbta TAR 2022-11-18, i. k. 2022-23329

Pakeitimai:

1.

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Nutarimas

Nr. [O3-191](#), 2016-06-21, paskelbta TAR 2016-06-22, i. k. 2016-17398

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

2.

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Nutarimas

Nr. [O3E-131](#), 2018-04-26, paskelbta TAR 2018-04-26, i. k. 2018-06692

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

3.

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Nutarimas

Nr. [O3E-212](#), 2021-02-12, paskelbta TAR 2021-02-12, i. k. 2021-02728

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

4.

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Nutarimas

Nr. [O3E-1589](#), 2022-11-18, paskelbta TAR 2022-11-18, i. k. 2022-23329

Dėl Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2015 m. liepos 17 d. nutarimo Nr. O3-435 "Dėl Elektros energiją gaminančių vartotojų naudojimosi elektros tinklais paslaugų kainos ir neatgautos elektros energijos kainos skaičiavimo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo