

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA**

**NUTARIMAS**

**DĖL PO RŪŠIAVIMO LIKUSIŲ, PERDIRBTI IR PAKARTOTINAI PANAUDOTI  
NETINKANČIŲ ENERGETINĘ VERTĘ TURINČIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ  
DEGINIMO VIENOS TONOS ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS NUSTATYMO  
METODIKOS PATVIRTINIMO**

2022 m. d. Nr. O3E-  
Vilnius

Vadovaudamasi 2021 m. gruodžio 23 d. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo Nr. VIII-787 2, 11<sup>2</sup>, 12, 28, 30, 30<sup>1</sup>, 30<sup>2</sup>, 35<sup>1</sup> straipsnių pakeitimo ir įstatymo papildymo 25<sup>1</sup>, 30<sup>3</sup>, 30<sup>4</sup>, 30<sup>5</sup>, 30<sup>6</sup>, 30<sup>7</sup>, 30<sup>8</sup>, 30<sup>9</sup> straipsniais, septintuoju<sup>1</sup> ir septintuoju<sup>2</sup> skirsniais įstatymo Nr. XIV-875 4 straipsnyje išdėstyto Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 25<sup>1</sup> straipsnio 1 dalies 3 punktu ir 19 straipsnio 2 dalimi ir atsižvelgdama į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Atliekų reguliavimo skyriaus 2022 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energetinę vertę turinčių komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos nustatymo metodikos“, Taryba n u t a r i a:

1. Patvirtinti Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energetinę vertę turinčių komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos nustatymo metodiką (pridedama).
2. Nustatyti, kad šis nutarimas įsigalioja 2023 m. sausio 1 d.

Tarybos pirmininkas

PATVIRTINTA  
Valstybinės energetikos reguliavimo  
tarybos 2022 m. d.  
nutarimu Nr. O3E-

**PO RŪŠIAVIMO LIKUSIŲ, PERDIRBTI IR PAKARTOTINAI PANAUDOTI  
NETINKANČIŲ ENERGETINĘ VERTĘ TURINČIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ  
DEGINIMO VIENOS TONOS ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS NUSTATYMO  
METODIKA**

**I SKYRIUS  
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos nustatymo metodika (toliau – Metodika) reglamentuoja po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų (toliau – Komunalinės atliekos) deginimo vienos tonos įkainio viršutinės ribos (toliau – Įkainio viršutinė riba) nustatymo reikalavimus, kai reguliuojama paslauga patenka į komunalinių atliekų deginimo veiklos verslo vienetą, nustatytą Atliekų tvarkymo sektoriaus įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų apraše, patvirtiname Tarybos 2022 m. d. nutarimu Nr. O3E-„Dėl Atliekų tvarkymo sektoriaus įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

2. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme (toliau – Įstatymas) nustatytais atvejais ir tvarka Metodika vadovaujasi:

2.1. Bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio valdytojas (toliau – Ūkio subjektas) rengdamas ir teikdamas Tarybai Įkainio viršutinės ribos arba Įkainio viršutinės ribos perskaičiavimo projektą;

2.2. Ūkio subjektas, teikdamas Komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainio pasiūlymus;

2.3. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba), vertindama Įkainio viršutinės ribos ir (arba) perskaičiuoto Įkainio viršutinės ribos projektus bei nustatydamą Įkainio viršutinę ribą ir (ar) perskaičiuotą Įkainio viršutinę ribą;

3. Metodikoje vartojamos šios sąvokos:

3.1. **Būtinios sąnaudos** – pagal Metodiką Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu įvertintos Komunalinių atliekų deginimo verslo vieneto sąnaudos, būtinos saugiam ir patikimam paslaugos teikimui mažiausiomis sąnaudomis.

3.2. **Perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos ataskaitinis laikotarpis** (toliau – ataskaitinis laikotarpis) – dvylika paskutinių mėnesių, einančių du mėnesiai prieš perskaičiuoto Įkainio viršutinės ribos projekto pateikimą Tarybai.

3.3. **Reguliavimo periodas** – laikotarpis, kuriam nustatoma Įkainio viršutinė riba ir kuris turi būti ne trumpesnis nei 3 metai.

3.4. **Reguliavimo periodo Įkainio viršutinės ribos ataskaitinis laikotarpis** – paskutiniai treji finansiniai metai (arba laikotarpis kurį Ūkio subjektas vykdo Komunalinių atliekų deginimo veiklą, jei jis trumpesnis nei treji finansiniai metai) iki Įkainio viršutinės ribos kainos projekto pateikimo, už kuriuos pateiktos reguliuojamosios veiklos ataskaitos su nepriklausomo auditoriaus išvada ar reguliuojamosios veiklos ataskaitų patikros ataskaita ir (ar) išvada. Ūkio subjektui pradėjusiam vykdyti reguliuojamą veiklą, pateikus motyvuotą prašymą Tarybai, gali būti vertinamas kitas Įkainio viršutinės ribos ataskaitinis laikotarpis.

3.5. Kitos šioje Metodikoje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, nustatytas Įstatyme, Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatyme, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme, Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodikoje, patvirtintoje Tarybos 2009 m. liepos 22 d. nutarimu Nr. O3-107 „Dėl Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodikos“ (toliau – Kogeneracinių jėgainių metodika), Apraše, ir kituose atliekų tvarkymo ir šilumos gamybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

4. Taryba, vertindama Ūkio subjekto pateiktus duomenis, tarp jų ir duomenis apie uždirbtų pajamų, patirtų sąnaudų, turto dydį bei struktūrą, naudoja:

4.1. tiesiogiai iš Ūkio subjekto gautus reguliavimo apskaitos sistemos duomenis ir kitą informaciją, gautą vykdant Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus;

4.2. turimus duomenis apie atitinkamas paslaugų pajamas, sąnaudas, turta.

5. Taryba turi teisę iš Ūkio subjektų per 10 darbo dienų nuo reikalavimo gavimo, jeigu nėra pagrįstų priešasčių, dėl kurių nustatomas ilgesnis terminas, gauti visą informaciją ir dokumentus, paaiškinimus, pagrindžiančius dokumentus, įskaitant pirminių apskaitos dokumentų kopijas, būtinus Įstatyme numatytiems Tarybos funkcijoms vykdyti.

6. Metodikoje naudojami simboliai ir žymėjimai pateikti Metodikos 1 priede.

## **II SKYRIUS PAGRINDINIAI KAINODAROS REIKALAVIMAI**

7. Reguluojamų paslaugų Įkainio viršutine riba įvertinamos reguliuojamų paslaugų teikimo būtiniosios sąnaudos ir protingumo kriterijų atitinkanti investicijų grąža.

8. Ūkio subjektas, teikdamas reguliuojamų paslaugų Įkainio viršutinės ribos projektus, Tarybai turi pateikti planuojamų būtinųjų sąnaudų pagrindimą. Jeigu Ūkio subjektas nepateikia reikiamos informacijos ir neįrodo planuojamų sąnaudų būtinumo ir pagrįstumo, laikoma, kad Ūkio subjekto sąnaudos yra nepagrįstos. Nepagrįstos sąnaudos neįtraukiamos į reguliuojamų paslaugų kainas.

9. Metodikoje taikomas ilgalaikių kainų mechanizmas - įkainio viršutinė riba nustatoma ne trumpesniai kaip 3 metų laikotarpiui ir yra perskaičiuojama kartą per metus.

10. Atliekų tvarkytojai taiko komunalinių atliekų deginimo vienos tonos įkainį už regioninio atliekų tvarkymo centro sudegintas Komunalines atliekas.

11. Ūkio subjektas privalo užtikrinti, kad tos pačios sąnaudos nebūtų apmokėtos du kartus per skirtingas reguliuojamas paslaugas (produktus).

## **III SKYRIUS ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS NUSTATYMAS**

### **PIRMASIS SKIRSNIS BENDROSIOS NUOSTATOS**

12. Įkainio viršutinę ribą nustato Taryba vadovaudamasi Įstatymo 251 straipsnio 1 dalies 4 punktu.

13. Įkainio viršutinė riba yra nustatoma eurais už vieną toną (Eur/t);

14. Įkainio viršutinė riba nustatoma Komunalinių atliekų deginimo vienai tonai.

15. Įkainio viršutinė riba antrais ir vėlesniais galiojimo metais taikoma jį perskaičiavus.

### **ANTRASIS SKIRSNIS ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS NUSTATYMO PROCEDŪRA**

16. Įkainio viršutinės ribos Reguliavimo periodui nustatymo procedūra:

16.1. Ūkio subjektas, vadovaudamasis Įstatymu ir Metodikoje nustatytais reikalavimais, parengia ir pateikia Tarybai Įkainio viršutinės ribos projektą.

16.2. Įkainio viršutinės ribos projektą Reguliavimo periodui Ūkio subjektas pateikia per 5 mėnesius nuo šios Metodikos įsigaliojimo dienos išskyrus atvejus numatytiems Įstatyme.

16.3. jei Ūkio subjektas:

16.3.1. Įkainio viršutinę ribą apskaičiuoja vadovaudamasis Įstatymu bei Metodikos nuostatomis, Taryba per 5 mėnesius nuo visų tinkamų duomenų ir (ar) dokumentų pateikimo dienos, išnagrinėjusi Įkainio viršutinės ribos apskaičiavimo projektą, nutarimu nustato Įkainio viršutinę ribą Ūkio subjektui;

16.3.2. pateikia Tarybai Įkainio viršutinės ribos apskaičiavimą nesilaikant Įkainio viršutinės ribos nustatymo reikalavimų, nustatytų Metodikoje, ir (arba) jis yra klaidingas, Taryba raštu gražina papildyti Įkainio viršutinės ribos projektą Ūkio subjektui, nurodydama padarytus pažeidimus ir terminą pažeidimams pašalinti, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos ir ilgesnis kaip 30 kalendorinių dienų.

### **TREČIASIS SKIRSNIS PROJEKTO PATEIKIMAS IR GRAŽINIMAS**

17. Ūkio subjektas kartu su Įkainio viršutinės ribos projektu Tarybai privalo pateikti šią Perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio informaciją:

17.1. Ūkio subjekto sudegintų Komunalinių ir (arba) kitų atliekų ir (arba) kito kuro kiekių (struktūros) duomenis (Metodikos 2 priedas);

17.2. Ūkio subjekto duomenų suvestinę Įkainio viršutinei ribai nustatyti (Metodikos 3 priedas);

17.3. Investicijų gražos normos skaičiavimo lentelę (Metodikos 4 priedas);

17.4. aiškinamąjį raštą, kuriame pateikta išsami informacija apie Įkainio viršutinės ribos projekte nurodytas planuojamas būtinąsias sąnaudas, šių sąnaudų išsamius skaičiavimus ir jų pagrindimus, reikalingus ir pakankamus Tarybai įsitikinti sąnaudų pagrįstumu ir būtinumu;

17.5. Ūkio subjekto sprendimą, kuriuo nustatytas Įkainio viršutinės ribos galiojimo laikotarpis.

17.6. Įkainio viršutinės ribos projektas laikomas pateiktu, jei jis atitinka Metodikos 17 punkte nustatytus reikalavimus. Įvertinus projekto atitikimą Metodikos 17 punkte nustatytiems reikalavimams, per 30 kalendorinių dienų projektas gali būti gražinamas projekto rengėjui, nurodant gražinimo priežastis, arba pateikiamas prašymas pateikti trūkstamą informaciją. Ūkio subjektas patikslintą projektą pateikia ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų, o prašomą pateikti trūkstamą informaciją per prašyme nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos.

18. Ūkio subjektas gali kreiptis į Tarybą su prašymu gražinti pateiktą Įkainio viršutinės ribos projektą ir pateikti naują Įkainio viršutinės ribos projektą, jei tenkinamas bent vienas iš šių kriterijų:

18.1. po Įkainio viršutinės ribos projekto pateikimo buvo pakeistos Metodikos nuostatos, reglamentuojančios Įkainio viršutinės ribos nustatymą, išskyrus redakcinio pobūdžio pakeitimus ir pakeitimus, susijusius su procedūriniais reikalavimais;

18.2. po Įkainio viršutinės ribos projekto pateikimo įvyko esminių pokyčių, reikšmingai keičiančių Ūkio subjekto pateiktame Įkainio viršutinės ribos projekte planuotą sąnaudų apimtį, t. y. patikslintos planuojamos pastoviosios ir kintamosios sąnaudos, nevertinant nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, didėja ne mažiau nei pateiktame Įkainio viršutinės ribos projekte įvertinta investicijų gražos suma, arba planuojamos pastoviosios ir kintamosios sąnaudos, nevertinant nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, mažėja daugiau nei 5 procentais. Esminiais laikomi šie pokyčiai:

18.2.1. įvyko reorganizacija, restruktūrizacija;

18.2.2. pasikeitė Ūkio subjekto veiklos organizavimas, dėl ko išaugo veiklos efektyvumas;

18.2.3. naujai veiklą pradėjusio Ūkio subjekto Įkainio viršutinės ribos projekte neturint faktinių duomenų įvertintos planuojamos sąnaudos po nepriklausomo auditoriaus reguliuojamos veiklos ataskaitų patikros nepadengia faktinių būtinųjų sąnaudų arba yra didesnės nei faktinių būtinųjų sąnaudų apimtis;

18.2.4. kitos Ūkio subjekto pagrįstos priežastys, kurias Taryba gali pripažinti kaip esminį pokytį.

19. Ūkio subjektui tenkinant bent vieną iš Metodikos 19 punkte pateiktų kriterijų, pateiktas Įkainio viršutinės ribos projektas gali būti grąžinamas tuo atveju, jeigu:

19.1. pateikto Įkainio viršutinės ribos projekto nagrinėjimas Taryboje trunka ilgiau nei 6 mėnesius nuo projekto pateikimo dienos;

19.2. atitinkamam reguliavimo periodui pateiktas Įkainio viršutinės ribos projektas dar nebuvo grąžintas, išskyrus Metodikos 18 punkte nustatytą atvejį.

20. Ūkio subjektas su prašymu grąžinti pateiktą Įkainio viršutinės ribos projektą privalo pateikti naują Įkainio viršutinės ribos projektą. Taryba, įvertinusi Ūkio subjekto pateikto prašymo atitiktį Metodikos 19 ir 20 punktuose nustatytiems reikalavimams, per 15 kalendorinių dienų raštu informuoja Ūkio subjektą apie sprendimą dėl prašymo grąžinti pateiktą Įkainio viršutinės ribos projektą. Tarybai nusprendus Ūkio subjektui grąžinti pateiktą Įkainio viršutinės ribos projektą, naujai Ūkio subjekto pateiktas Įkainio viršutinės ribos projektas Tarybos vertinamas Metodikos 18 punkte nustatyta tvarka.

#### **KETVIRTASIS SKIRSNIS**

#### **KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ DEGINIMO ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS**

#### **APSKAIČIAVIMAS**

21. Rengiant Komunalinių atliekų deginimo Įkainio viršutinės ribos projektą ir nustatant Įkainio viršutinę ribą atsižvelgiama į:

21.1. Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui ir atitinkamai paslaugai faktiškai priskirtų būtinųjų sąnaudų apimtį Įkainio viršutinės ribos ataskaitiniu laikotarpiu ir priežastis, kurias Ūkio subjektas nurodė kaip lemiančias šių sąnaudų apimties pokyčius, pagrįstumą;

21.2. faktiškai arba skaičiuotinai suteiktų (suteiktinų) Komunalinių atliekų deginimo paslaugų kiekius Įkainio viršutinės ribos Ataskaitiniu laikotarpiu ir priežastis, kurias Ūkio subjektas nurodė kaip lemiančias suteiktų paslaugų apimties pokyčius, pagrįstumą;

21.3. suplanuotus pokyčius Ūkio subjekto veikloje, įskaitant investicijų plano įgyvendinimą, turėsiančius poveikį sąnaudų, įskaitant investicijų grąžą, apimčiai ir patiekinių paslaugų kiekio apimčiai;

21.4. Tarybos atliktų reguliuojamų paslaugų sąnaudų pagrįstumo (būtinumo) patikrinimų, atliekamų vadovaujantis Energetikos įmonių reguliuojamos veiklos patikrinimų tvarkos aprašu, patvirtintu Tarybos 2014 m. gegužės 26 d. nutarimu Nr. O3-140 „Dėl Energetikos įmonių reguliuojamos veiklos patikrinimų tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Patikrinimų tvarkos aprašas), rezultatus.

22. Reguliuojamos paslaugos įkainio viršutinė riba nustatoma pagal formulę:

$$T = \frac{RR}{Q_W} = \frac{VC + FC + ROI - VR}{Q_W} \quad (1)$$

kur:

T – reguliuojamos paslaugos įkainio viršutinė riba, Eur/t;

RR – būtinųjų sąnaudų, padengtinų iš reguliuojamos paslaugos apimtis, Eur/metams;

$Q_W$  – reguliuojamos paslaugos kiekis (sudeginta Komunalinių atliekų), t/metus;

VC – kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimtis, Eur/metams;

FC – pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimtis, Eur/metams;

ROI – investicijų grąža, priskirtina paslaugai (produktui), Eur/metams;

VR – naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įvertis, Eur/metams;

23. Reguliuojamos paslaugos kiekis nustatomas kaip faktinis per Ataskaitinį laikotarpį sudegintų Komunalinių atliekų kiekis tonomis.

24. Reguliuojamos paslaugos įkainio viršutinė riba negali būti neigiama, todėl jei pagal 22 punkte nurodytą formulę apskaičiuojama įkainio viršutinė riba yra neigiama, nustatoma 1 Eur/t įkainio viršutinė riba.

### Kintamųjų sąnaudų nustatymas

25. Kintamųjų sąnaudų, priskirtinų atitinkamai reguliuojamai paslaugai (produktui), apimtis vieneriems laikotarpio metams nustatoma pagal formulę:

$$VC = C_E + C_W + C_O + C_{ATL} \quad (2)$$

kur:

VC – kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimtis, Eur/metams

$C_E$  – elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos, priskirtinos paslaugai (produktui), Eur;

$C_W$  – vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur;

$C_O$  – kitos kintamosios sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur;

$C_{ATL}$  – apyvartinių taršos leidimų (toliau – ATL) įsigijimo sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur, kuris yra apskaičiuojamas:

$$C_{ATL} = C_{BATL} \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times k_{EG} \quad (3)$$

kur:

$C_{BATL}$  – bendros ataskaitinio laikotarpio ATL įsigijimo sąnaudos, Eur;

$Q_K$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirtbi ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis per įkainio viršutinės ribos ataskaitinį laikotarpį sudegintas bendras atliekų kiekis, t;

$k_{EG}$  – koeficientas, dalį įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio metus patirtų ATL įsigijimo sąnaudų priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

26. Kintamųjų sąnaudų apimtis vieneriems laikotarpio metams nustatoma kaip Metodikos 27–29 punktuose nurodytų sąnaudų grupių metinių apimčių suma.

27. Elektros energijos technologinėms reikmėms įsigijimo sąnaudų atveju:

27.1. atsižvelgiant į įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų elektros energijos (kaip ištekliaus) įsigijimo kainas;

27.2. įvertinus šių sąnaudų būtinumą reguliuojamoms paslaugoms (produktams) teikti ir atsižvelgiant į Metodikos 21.1 - 21.4 papunkčių nuostatas;

27.3. elektros energijos technologinėms reikmėms apimtis (kWh) apskaičiuojama:

$$C_E = S_{EL} \times (C_Y - C_H) \times \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times k_{EG}(4)$$

kur:

$C_E$  – elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur;  
 $S_{EL}$  - įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų elektros energijos (kaip ištekliaus) įsigijimo kaina, ct/kWh;

$C_Y$  – bendros (visos) įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio elektros energijos sąnaudos technologinėms reikmėms, kWh;

$C_H$  – elektros sąnaudos šilumos gamybos verslo vienetui apskaičiuojamos (a) Ūkio subjektams, kuriems yra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal faktines elektros energijos sąnaudas įtrauktas į Šilumos bazinę kainą; (b) Ūkio subjektams, kuriems nėra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal Šilumos kainų nustatymo metodikoje numatytus sąnaudų vertinimo principus bei vadovaujantis Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodika, kWh;

$Q_K$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirtbi ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas bendras atliekų kiekis, t;

$k_{EG}$  – koeficientas, dalį įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sunaudotos elektros energijos priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

28. Vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudų atveju:

28.1. atsižvelgiant į įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų vandens (kaip ištekliaus) įsigijimo ir nuotekų tvarkymo kainas;

28.2. įvertinus šių sąnaudų būtinumą reguliuojamoms paslaugoms (produktams) teikti ir atsižvelgiant į Metodikos 21.1 – 21.4 papunkčių nuostatas;



28.3. vandens technologinėms reikmėms apimtis įsigijimo ir nuotekų tvarkymo ( $m^3$ ) apskaičiuojama:

$$C_W = S_W \times (C_Y - C_H) \times \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times k_{EG} \quad (5)$$

kur:

$C_W$  – Vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur;

$S_W$  – Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo kaina, Eur/ $m^3$ ;

$C_Y$  – bendros (visos) įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos technologinėms reikmėms,  $m^3$ ;

$C_H$  – vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudos šilumos gamybos verslo vienetui apskaičiuojamos (a) Ūkio subjektams, kuriems yra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal faktines vandens technologinėms reikmėms įsigijimo ir nuotekų tvarkymo sąnaudas įtrauktas į Šilumos bazinę kainą; (b) Ūkio subjektams, kuriems nėra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal Šilumos kainų nustatymo metodikoje numatytus sąnaudų vertinimo principus bei vadovaujantis Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodika,  $m^3$ ;

$Q_K$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas bendras atliekų kiekis, t;

$k_{EG}$  – koeficientas, dalį įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sunaudotos elektros energijos priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

29. Kitų kintamųjų sąnaudų atveju, atsižvelgiant į kitų kintamųjų sąnaudų (pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo), cheminių medžiagų technologijai, laboratorinių tyrimų ir pan. sąnaudų) kiekio poreikį ir įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų įsigijimo kainas, įvertinus šių sąnaudų būtinumą reguliuojamoms paslaugoms (produktams) teikti ir atsižvelgiant į Metodikos 21.1 - 21.4 papunkčių nuostatas bei kitoms reguliuojamoms veikloms priskirtas sąnaudas.

### **Naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įverčio nustatymas**

30. Deginant Komunalines atliekas laikoma, kad Ūkio subjektas išvengia kuro įsigijimo sąnaudų šilumai ir (ar) elektrai gaminti;

31. Naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įvertis deginant Komunalines atliekas nustatomos pagal formulę:

$$VR = VR_E + VR_H \quad (6)$$

kur:

$VR$  – naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įvertis, Eur/metams;

$VR_E$  – naudos apimties įvertis, susijęs su elektros gamyba, Eur/metams;

$VR_H$  – naudos apimties įvertis, susijęs su šilumos gamyba, Eur/metams.

32. Naudos apimties įvertis, susijęs su elektros energijos gamyba (pardavimu), nustatoma pagal formulę:

$$VR_E = C_S \times \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times C_B(7)$$

kur:

$VR_E$  – naudos apimties įvertis, susijęs su elektros gamyba, Eur/metams;

$C_S$  – realizuota (parduota) elektros energija per ataskaitinį laikotarpį, MWh;

$C_B$  – ataskaitinio laikotarpio medienos kilmės biokuro vidutinės kaina, apskaičiuojama pagal 35 punkto nuostatas), Eur/MWh;

$Q_K$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas bendras atliekų kiekis, t.

33. Naudos apimties įvertis, susijęs su šilumos gamyba (pardavimu), nustatomos pagal formulę:

$$VR_H = C_{HS} \times \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times C_B(8)$$

kur:

$VR_H$  – naudos apimties įvertis, susijęs su šilumos gamyba, Eur/metams;

$C_B$  – ataskaitinio laikotarpio medienos kilmės biokuro vidutinės kaina, apskaičiuojama pagal 35 punkto nuostatas), Eur/MWh;

$C_{HS}$  - realizuota (parduota) šiluma per ataskaitinį laikotarpį, MWh;

$Q_K$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio per paskutinius metus sudegintas bendras atliekų kiekis, t.

34. Ataskaitinio laikotarpio Ūkio subjekto medienos kilmės biokuro vidutinės kaina apskaičiuojama:

$$C_B = \frac{(R_H - C_H)}{C_{HS}} \times q_B (9)$$

kur:

$C_B$  – ataskaitinio laikotarpio medienos kilmės biokuro vidutinės kaina, apskaičiuojama pagal 35 punkto nuostatas), Eur/MWh;

$R_H$  – ataskaitinio laikotarpiu Ūkio subjekto faktiškai gautos pajamos šilumos gamybos aukcionuose, Eur;

$C_H$  – ataskaitinio laikotarpio Ūkio subjekto šilumos gamybai priskiriamų kintamųjų ir pastoviųjų sąnaudų suma, išskyrus kuro sąnaudas, Eur;

$q_B$  – Ūkio subjektui šilumos bazinės kainos dedamosiose nustatytas biokurą naudojančio šilumos gamybos įrenginio lyginamųjų kuro sąnaudų koeficientas (MWh/MWh). Šilumos gamybos veikloje nereguliuojamiems Ūkio subjektams ir (ar) Ūkio subjektams, kuriems nėra nustatytos šilumos bazinės kainos dedamosios lyginamųjų kuro sąnaudų koeficientas nustatomas pagal I grupės B pogrupio įmonių Lyginamuosius rodiklius, skelbiamus Tarybos internetiniame tinklapyje.

### Pastoviųjų sąnaudų nustatymas

35. Pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų atitinkamai reguliuojamai paslaugai, apimtis vieneriems reguliavimo periodo metams nustatoma kaip visų pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų tai paslaugai (produktui), metinių apimčių suma ir apskaičiuojama pagal formulę:

$$FC = C_{DA} + C_M + C_{DU} + C_{SI} + C_T + C_O \quad (10)$$

kur:

$FC$  – pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimtis, Eur/metams;

$C_{DA}$  – nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams;

$C_M$  – einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams;

$C_{DU}$  – darbo užmokesčio sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams;

$C_{SI}$  – su darbo santykiais susijusių privalomųjų mokesčių įmokų sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams;

$C_T$  – mokesčių sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams;

$C_O$  – finansinės, administracinės, rinkodaros ir pardavimų, kitos personalo (be darbo užmokesčio ir su darbo santykiais susijusių privalomųjų mokesčių įmokų) sąnaudos ir kitos pastoviosios sąnaudos, priskirtinos paslaugai, Eur/metams.

36. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos apskaičiuojamos atsižvelgiant į:

36.1. Bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirtina Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui kuri yra nustatoma pagal formulę:

$$V_{WI} = (V_{CHP} - V_H) \times k_{EG} \quad (11)$$

kur:

$V_{WI}$  – bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirtina Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui, Eur;

$V_{CHP}$  – bendra bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, Eur;

$V_H$  – bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirtina Šilumos gamybos verslo vienetui vadovaujantis Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodika, Eur;

$k_{EG}$  – koeficientas, Bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertės priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

36.2. Tuo atveju, jei pagal 36.1 punktą apskaičiuota bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirtina Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui, yra  $V_{WI} > V_{CHP} \times 60\%$ , laikoma, kad  $V_{WI} = V_{CHP} \times 60\%$

36.3. Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų reguliuojamos veiklos ataskaitose metinę priskaitytiną nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų sumą nuo atitinkamai paslaugai priskirtų ilgalaikio turto vienetų;

36.4. iki Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) metines sąnaudas, apskaičiuotas nuo atitinkamai paslaugai priskirtų ilgalaikio turto vienetų;

36.5. atitinkamai paslaugai priskirtų naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, apskaičiuotų per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų Įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, sumą;

36.6. iki Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo nenaudojamo, nusidėvėjusio ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) metines sąnaudas, apskaičiuotas nuo atitinkamai paslaugai (produktui) priskirtų ilgalaikio turto vienetų;

36.7. bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikiam turtui taikomas bendras 25 metų nusidėvėjimo laikotarpis.

37. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos (atsižvelgiant į Metodikos 21.1 - 21.4 papunkčių nuostatas nustatoma pagal formulę:

$$C_M = (C_T - C_H) \times k_{ER} \quad (12)$$

kur:

$C_M$  – einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, priskirtinos Komunalinių atliekų deginimo paslaugai, Eur/metams;

$C_T$  – bendros einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, Eur/metams;

$C_H$  – einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, priskirtinos Šilumos gamybos paslaugai ir kurios yra apskaičiuojamos pagal Šilumos kainų nustatymo metodikoje numatytus sąnaudų vertinimo principus bei vadovaujantis Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodika, Eur/metams;

$k_{EG}$  – koeficientas, Bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertės priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

38. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų atveju atsižvelgiama į Metodikos 21.1 - 21.4 papunkčių nuostatas.

39. Darbo užmokesčio sąnaudos apskaičiuojamos:

$$C_{DU} = (C_Y - C_H) \times \frac{Q_K}{Q_{WA}} \times k_{EG} \quad (13)$$

kur:

$C_{DU}$  – darbo užmokesčio sąnaudos, priskirtinos Atliekų deginimo paslaugai, Eur;

$C_Y$  – bendros (visos) Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginiui priskirtinos darbo užmokesčio sąnaudos, Eur;

$C_H$  – darbo užmokesčio sąnaudos šilumos gamybos verslo vienetui apskaičiuojamos (a) Ūkio subjektams, kuriems yra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal faktines elektros energijos sąnaudas įtrauktas į Šilumos bazinę kainą; (b) Ūkio subjektams, kuriems nėra nustatyta Šilumos bazinė kaina, pagal Šilumos kainų nustatymo metodikoje numatytus sąnaudų vertinimo principus bei vadovaujantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 22 d. nutarimu Nr. O3-107 patvirtinta Kogeneracinių jėgainių šilumos ir elektros energijos sąnaudų atskyrimo metodika, Eur;

$Q_K$  – faktinis Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio sudegintas po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai panaudoti netinkančių energinę vertę turinčių Komunalinių atliekų kiekis, t;

$Q_{WA}$  – faktinis per Įkainio viršutinės ribos ataskaitinį laikotarpį sudegintas bendras atliekų kiekis, t;

$k_{EG}$  – koeficientas, dalį per Įkainio viršutinės ribos ataskaitinį laikotarpį sunaudotos elektros energijos priskiriantis elektros gamybos verslo vienetui, kuris yra lygus 0,85.

40. Su darbo santykiais susijusių privalomųjų mokesčių įmokų (valstybinio socialinio draudimo įmokų ir garantinio bei ilgalaikio darbo išmokų fondo įmokų) sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir atsižvelgiant į 39 punkto nuostatomis nustatytas darbo užmokesčio sąnaudas.

41. Mokesčių sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

42. Finansinės, administracinės, rinkodaros ir pardavimų, kitos personalo (be darbo užmokesčio ir privalomojo socialinio draudimo sąnaudų) sąnaudos ir kitos pastoviosios sąnaudos nustatomos atsižvelgiant į Metodikos 21.1 - 21.4 papunkčių nuostatas.

## Investicijų grąža

43. Investicijų grąža apskaičiuojama atsižvelgiant į:

43.1. investicijų grąžos normą  $r$  (procentais), apskaičiuotą vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo metodika, patvirtinta Tarybos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – WACC metodika);

43.2. Aprašo 32.17 – 32.24 papunkčiuose nurodytus apribojimus;

43.3. Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio paskutinių metų reguliuojamos veiklos ataskaitose atitinkamai paslaugai priskirtų ilgalaikio turto vienetų likutinę vertę;

43.4. iki Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo naujai pradėtų eksploatuoti atitinkamai paslaugai priskirtų ilgalaikio turto vienetų likutinę vertę, atsižvelgus į Metodikos 39.5 papunktį;

43.5. iki Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo atitinkamai paslaugai priskirtų nenaudojamų, nusidėvėjusių ilgalaikio turto vienetų likutinę vertę;

43.6. naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų investicijų grąžos, apskaičiuotos per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų Įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, apimties;

43.7. investicijų grąža apskaičiuojama, pagal formulę:

$$ROI_i = r \times (RAB_i + \Delta RAB_i) \quad (14)$$

kur:

$ROI_i$  – investicijų grąža, priskirtina paslaugai (produktui), Eur/metams;

$r$  – investicijų grąžos norma, apskaičiuota vadovaujantis WACC metodika, proc.;

$RAB_i$  – reguliuojamo turto likutinė vertė, priskirtina reguliuojamai paslaugai, nustatoma, atsižvelgus į Metodikos 36 punktą ir 22.1 - 22.4 papunkčius, Eur;

$\Delta RAB_i$  – atitinkamai paslaugai priskirtos reguliuojamo turto likutinės vertės pokytis nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų Įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, apskaičiuotas pagal Metodikos 36.4 papunktį, Eur.

## IV SKYRIUS

### ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS PERSKAIČIAVIMAS IR NUSTATYMAS

#### PIRMASIS SKIRSNIS

#### PERSKAIČIUOTOS ĮKAINIO VIRŠUTINĖS RIBOS NUSTATYMO PROCEDŪRA

44. Ūkio subjektas, vadovaudamasis Metodika, ne vėliau kaip likus 5 mėnesiams iki einamųjų Reguliavimo periodo metų pabaigos parengia ir pateikia Tarybai perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos projektą.

45. Taryba, per 5 mėnesius nuo visų tinkamų duomenų ir (ar) dokumentų pateikimo dienos išnagrinęjusi Įkainio viršutinės ribos apskaičiavimo projektą, tvirtina perskaičiuotą Įkainio viršutinę ribą.

#### ANTRASIS SKIRSNIS

#### SĄNAUDŲ PERSKAIČIAVIMAS

#### Pastoviųjų sąnaudų perskaičiavimas

46. Įkainio viršutinės ribos pastoviosios sąnaudos ir investicijų grąža perskaičiuojamos:

46.1. Metinis darbo užmokesčio fondas sekančiam Ataskaitiniam laikotarpiui perskaičiuojamas kaip numatyta Metodikos 42 punkte;

46.2. ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytį dėl naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamų, nusidėvėjusių ilgalaikio turto vienetų:

46.2.1. nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų padidėjimą dėl:

46.2.1.1 iki perskaičiuotos įkainio viršutinės ribos projekto parengimo naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) metinių sąnaudų, kurios skaičiuojamos atsižvelgus į Aprašo 16.4 punkto ribojimus;

46.2.1.2 naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, apskaičiuotų per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos;

46.2.2. nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų sumažėjimą dėl:

46.2.2.1 iki perskaičiuotos įkainio viršutinės ribos projekto parengimo nenaudojamų, nusidėvėjusių ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) metinių sąnaudų;

46.2.2.2 ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, apskaičiuotų per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamosios įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, įvertintų paskutinio įkainio viršutinės ribos nustatymo metu pagal Metodikos 36.5 papunktį arba 46.2.1.2 papunktį;

46.2.3. jei naujai pradėtas eksploatuoti ilgalaikio turto vienetas yra eksploatuojamas kogeneraciniais pagrindais, to ilgalaikio turto vieneto vertės, priskirtinos Atliekų deginimo verslo vienetui, nustatymui taikoma Aprašo 36.1 punkte numatyta tvarka;

46.2.4. nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio įtaka sąnaudoms nustatoma pagal formulę:

$$\Delta FC_{DA,i,y}^{INV} = \sum_{y=2,\dots,5} C_{DA,i}^{INV} - \sum_{y=2,\dots,5} C_{DA,i}^{NT} \quad (15)$$

kur:

$\Delta FC_{DA,i,y}^{INV}$  – sąnaudų pokytis bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginiui metais y dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio, Eur;

$C_{DA,i}^{INV}$  – nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, apskaičiuotos atsižvelgus į Metodikos 46.2.1 ir 46.2.3 papunkčius, priskirtos Reguluojamai paslaugai, metais „y“, Eur;

$C_{DA,i}^{NT}$  – nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, apskaičiuotos atsižvelgus į Metodikos 46.2.1.2 papunkčius, priskirtos paslaugai, metais „y“, Eur.

46.2.5. nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio įtaka perskaičiuojamoms sąnaudoms nustatoma pagal formulę:

$$\Delta FC_{WI} = \Delta FC_{DA,i,y}^{INV} \times \frac{V_{WI}}{V_{CHP}} \quad (16)$$

kur:

$\Delta FC_{DA,i,y}^{INV}$  – sąnaudų pokytis bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginiui metais  $y$  dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio, Eur;

$V_{WI}$  – bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė priskirta Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu Eur;

$V_{CHP}$  – bendra bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirta Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetui paskutinės perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu, Eur.

46.3. investicijų grąžos pokytį dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio:

46.3.1. taikant atitinkamai paslaugai (produktui) priskirtą reguliuojamo turto likutinę vertę, nustatytą Įkainio viršutinės ribos skaičiavimo metu;

46.3.2. taikant skolinto kapitalo kainą  $R_d$ , apskaičiuotą vadovaujantis WACC metodika, ir Įkainio viršutinės ribos skaičiavimo metu nustatytą nuosavo kapitalo grąžą  $R_e$  ir skolinto kapitalo  $W_D$  bei nuosavo kapitalo  $W_E$  dalis;

46.3.3. investicijų grąžos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio) įtaka perskaičiuojamoms bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio sąnaudoms nustatoma pagal formules:

$$\Delta ROI_{i,y}^r = ROI_{i,y}^r - ROI_i^r; \quad (17)$$

$$\Delta ROI_{HS,y}^r = ROI_{HS,y}^r - ROI_{HS}^r; \quad (18)$$

$$ROI_{i,y}^r = r_y \times RAB_i + r_y^{GRE} \times RAB_i^{GRE} \quad (19)$$

kur:

$\Delta ROI_{i,y}^r$  – investicijų grąžos pokytis bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginiui metais  $y$  dėl priskaitytinos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčiu, Eur;

$ROI_i^r$  – priskaityta investicijų grąžos apimtis, nustatyta Įkainio viršutinės ribos skaičiavimo metu, priskirta paslaugai (produktui), Eur;

$ROI_{i,y}^r$  – investicijų grąžos apimtis metais  $y$ , priskirta paslaugai, perskaičiuota atsižvelgiant į skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčius, Eur.

46.3.4. investicijų grąžos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos  $R_d$  pokyčio) įtaka perskaičiuojamoms sąnaudoms nustatoma pagal formulę:



$$\Delta ROI_{WI} = \Delta ROI_{i,y}^r \times \frac{V_{WI}}{V_{CHP}} \quad (20)$$

kur:

$V_{WI}$  – bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė priskirta Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetai Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu Eur;

$V_{CHP}$  – bendra bendro atliekų deginimo įrenginio ir (ar) atliekų deginimo įrenginio ilgalaikio turto vertė, priskirta Komunalinių atliekų deginimo verslo vienetai Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu, Eur.

46.4. investicijų grąžos pokytį dėl naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamų, nusidėvėjusių ilgalaikio turto vienetų pastoviųjų sąnaudų pokyčio:

46.4.1. taikant investicijų grąžos normą, nustatytą pagal Metodikos 46.3.2 papunktį;

46.4.2. investicijų grąžos padidėjimą dėl:

46.4.2.1 iki perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų vertės, atsižvelgus į Aprašo 16.4 punkte numatytus apribojimus;

46.4.2.2 naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų investicijų grąžos, apskaičiuotos per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų Įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, apimties;

46.4.3. investicijų grąžos sumažėjimą dėl:

46.4.3.1 iki perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos projekto parengimo nebenaudojamų, nusidėvėjusių ilgalaikio turto vienetų metinės investicijų grąžos;

46.4.3.2 investicijų grąžos, apskaičiuotos per laikotarpį nuo naujų turto vienetų eksploatacijos pradžios iki einamųjų Įkainio viršutinės ribos galiojimo metų pabaigos, įvertintų paskutinio Įkainio viršutinės ribos nustatymo metu pagal Metodikos 46.3 papunktį arba 46.4.2.2 papunktį;

46.4.4. investicijų grąžos pokyčio įtaka perskaičiuojamoms sąnaudoms nustatoma pagal formulę:

$$\Delta ROI_{i,y}^{INV} = \sum_{y=2,\dots,5} ROI_{i,y}^{INV} - \sum_{y=2,\dots,5} ROI_{i,y}^{NT} \quad (21)$$

kur:

$\Delta ROI_{i,y}^{INV}$  – investicijų grąžos pokytis metais  $y$  dėl priskaitytinos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investiciniais projektais, Eur;

$ROI_{i,y}^{INV}$  – investicijų grąža, apskaičiuota atsižvelgus į Metodikos 46.4.2.1 ir 46.4.2.2 papunkčius, priskirta paslaugai „i“, metais „y“, Eur;

$ROI_{i,y}^{NT}$  – investicijų grąža, apskaičiuota atsižvelgus į Metodikos 46.4.3.1 ir 46.4.3.2 papunkčius, priskirta paslaugai „i“, metais „y“, Eur.

46.5. kitus, nuo Ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius. Kitų sąnaudų pokyčio įtaka perskaičiuojamoms sąnaudoms nustatoma pagal formulę:

$$\Delta FC_{X,i,y} = C_{X,i,y} \quad (22)$$

kur:

$\Delta FC_{X,i,y}$  – sąnaudų pokytis metais y dėl kitų sąnaudų pokyčių, nepriklausančių nuo Ūkio subjekto valios, Eur;

$C_{X,i,y}$  – nuo Ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtos pastoviosios sąnaudos, priskirtos paslaugai (produktui), Eur;

46.6. Tarybos atliktų reguliuojamų paslaugų sąnaudų pagrįstumo (būtinumo) patikrinimų, atliekamų vadovaujantis Patikrinimų tvarkos aprašu, rezultatus.

### **Naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įverčio perskaičiavimas**

47. Naudos, priskirtinos reguliuojamų paslaugų įkainiui, apimties įverčio perskaičiavimas atliekamas vadovaujantis Metodikos 32 - 35 punktais, atsižvelgiant į faktinius praėjusio įkainio viršutinės ribos Ataskaitinio laikotarpio duomenis.

### **Kintamų sąnaudų perskaičiavimas**

48. Įkainio viršutinės ribos kintamoji dedamoji perskaičiuojama, atsižvelgiant į:

48.1. sudegintų Komunalinių ir (arba) pramoninių atliekų ir (arba) kito kuro kiekių (struktūros) pokyčius;

48.2. faktinius (perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos ataskaitinio laikotarpio) elektros energijos, vandens technologinėms reikmėms, ATL kainų pokyčius;

48.3. faktinius (perskaičiuotos Įkainio viršutinės ribos Ataskaitinio laikotarpio) kitų kintamųjų sąnaudų (pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo), cheminių medžiagų technologijai, energijos išteklių biržos teikiamų paslaugų, laboratorinių tyrimų ir pan.) kainų pokyčius;

48.4. kitų, nuo Ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus kintamųjų sąnaudų pokyčius;

48.5. Tarybos atliktų reguliuojamų paslaugų sąnaudų pagrįstumo (būtinumo) patikrinimų, atliekamų vadovaujantis Tarybos patvirtintu Patikrinimų tvarkos aprašu, rezultatus.

## **VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

49. Ūkio subjektas, pažeidęs Metodikos reikalavimus, taip pat už informacijos, nurodytos Metodikoje, nepateikimą ar žinomai klaidingos informacijos pateikimą, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

50. Tarybos veiksmai ar neveikimas įgyvendinant Metodiką gali būti skundžiami Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

---