Projektas

VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA

NUTARIMAS
DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2011 M. LIEPOS 29 D. NUTARIMO NR. O3-230 „DĖL BIODUJŲ SUPIRKIMO Į GAMTINIŲ DUJŲ SISTEMAS TARIFŲ NUSTATYMO METODIKOS PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2017 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 17 straipsnio 2 punktu, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 11 straipsnio 10 punktu ir 30 straipsnio 3 dalimi ir atsižvelgdama į Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) Dujų ir elektros departamento Dujų skyriaus 2017 m. pažymą Nr. O5E- „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimo Nr. O3-230 „Dėl Biodujų supirkimo į gamtinių dujų sistemas tarifų nustatymo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo“ Komisija n u t a r i a :

Pakeisti Biodujų supirkimo į gamtinių dujų sistemas tarifų nustatymo metodiką, patvirtintą 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-230 „Dėl Biodujų supirkimo į gamtinių dujų sistemas tarifų nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Metodika):

1. Pakeisti 9 punktą ir jį išdėstyti taip:

„Komisija nustato Supirkimo tarifą, užtikrinantį skatinimo laikotarpiu biodujų jėgainės būsimų pinigų srautų finansinę grynąją dabartinę vertę (FGDV), lygią nuliui, t. y. diskontuoto neigiamo pinigų srauto (investicijų ir būsimų piniginių išlaidų grynosios dabartinės vertės) atitikimą diskontuotam teigiamam pinigų srautui (būsimų piniginių pajamų grynajai dabartinei vertei) pagal formulę:

$$FGDV_t = \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \frac{CF_2}{(1+r)^2} + \cdots + \frac{CF_t}{(1+r)^t} - \frac{|CF_0|}{(1+r)^0} = 0 \quad (1)$$

čia:

FGDV – biodujų jėgainės būsimų pinigų srautų finansinė grynoji dabartinė vertė, Eur;

t – biodujų jėgainės skatinimo laikotarpis, metais,

CF – biodujų jėgainės pinigų srautas (neigiamas, metais iki skatinimo laikotarpio pradžios, arba teigiamas, skatinimo laikotarpio eigos metais), Eur;

r – diskonto norma, išreikšta vieneto dalimis.“

2. Pakeisti 11.1 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„ 11.1. Supirkimo tarifą biodujų jėgainėms, nurodytoms 10.1 papunktyje:

11.1.1. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą iki 1300 kWh/val imtinai;

11.1.2. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą virš 1300 kWh/val;“

3. Pakeisti 11.2 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„11.2. Supirkimo tarifą biodujų jėgainėms, nurodytoms 10.2 papunktyje:

11.2.1. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą iki 1300 kWh/val imtinai;

11.2.2. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą virš 1300 kWh/val iki 2600 kWh/val imtinai;

11.2.3. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą virš 2600 kWh/val iki 5200 kWh/val imtinai;

11.2.4. tiekiančioms į gamtinių dujų sistemą virš 5200 kWh/val.“

4. Pakeisti 12.2 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„12.2. laikydama, kad 10.1 papunktyje nurodytu atveju steigiama 3640 kWh/val pajėgumo biodujų jėgainė ir 10.2 papunktyje nurodytu atveju steigiama 8320 kWh/val pajėgumo biodujų jėgainė;“

5. Pakeisti 15 punktą ir jį išdėstyti taip:

„Komisija nustato metinį biodujų jėgainės pinigų srautą skatinimo laikotarpiu, biodujų jėgainės laukiamas metines pajamas sumažinusi laukiamų metinių sąnaudų dydžiu, pagal formulę:

$$CF_i = P_i - S_i - K_i \quad (5)$$

čia:

CF_i – pinigų srautas skatinimo laikotarpio i-taisiais metais, Eur;

i – skatinimo laikotarpio t metai, i = (1, ..., 12);

P_i – laukiamų pajamų už patiektą biodujų kiekį į gamtinių dujų sistemą suma skatinimo laikotarpio i-taisiais metais, Eur;

S_i – laukiamų biodujų jėgainės veiklos sąnaudų suma skatinimo laikotarpio i-taisiais metais, Eur;

K_i – laukiamų biodujų jėgainės sąnaudų suma sąvartynų nuomai 10.1 papunktyje nurodytu atveju arba laukiamų biodujų jėgainės sąnaudų suma žaliavai įsigyti 10.2 papunktyje nurodytu atveju, skatinimo laikotarpio i-taisiais metais, Eur.“

6. Pakeisti 16 punktą ir jį išdėstyti taip:

„16. Komisija nustato laukiamų pajamų už patiektą biodujų kiekį į gamtinių dujų sistemą metinę sumą kaip patiekto metinio kiekio ir Supirkimo tarifo sandaugą, pagal formulę:

$$CF_o = \frac{t}{T} \cdot K \quad (6)$$

čia:

P_i – laukiamų pajamų už patiektą biodujų kiekį į gamtinių dujų sistemą sumą skatinimo laikotarpio i-taisiais metais, Eur;

Q_i – biodujų jėgainėje pagamintas ir patiektas į gamtinių dujų sistemą biodujų kiekis, kWh;

f – Supirkimo tarifas, užtikrinantis Metodikos 9 punkte nurodytą būsimų pinigų srautų grynąją dabartinę vertę, Metodikos 12.2 papunktyje nurodytoms biodujų jėgainėms, Eur/kWh;

i – skatinimo laikotarpio t metai, i = (1, ..., 12).“

7. Pakeisti 17 punktą ir jį išdėstyti taip:

„17. Komisija nustato biodujų jėgainėje pagamintą ir į gamtinių dujų sistemą patiektą biodujų kiekį, atsižvelgdama į Europos šalyse prieinamų efektyviausių technologijų biodujų jėgainių naudingumo koeficientą, bei Lietuvoje steigiamų ir veikiančių palyginamų biodujų jėgainių naudingumo koeficientą, taip pat į koeficientą, nurodantį metano kiekį neišvalytose dujose, pagal formulę:

$$P_i = Q_i \cdot f \quad (7)$$

čia:

Q_i – biodujų jėgainėje pagamintas ir patiektas į gamtinių dujų sistemą biodujų kiekis, kWh;

η – biodujų jėgainės naudingumo koeficientas;

IG – biodujų jėgainės pajėgumas, nurodytas Metodikos 12.2 papunktyje, kWh/val;

i – skatinimo laikotarpio t metai, i = (1, ..., 12);

m_d – koeficientas, nurodantis metano kiekį neišvalytose dujose.“

8. Pakeisti 17^1.1 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„17^1.1. biodujų jėgainėse, nurodytose 10.1 papunktyje, taikant m_d koeficientą 0,59;“

9. Pakeisti 17^1.2 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„17^1.2. biodujų jėgainėse, nurodytose 10.2 papunktyje, taikant m_d koeficientą 0,68.“

10. Pakeisti 19.1 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„19.1. Lietuvos rinkoje veikiančių sąvartynų nuomos įkainių dydį bei šių įkainių dydžio kaitos tendencijas, Metodikos 10.1 papunktyje nurodytu atveju;“

11. Pakeisti 19.2 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„19.2. žaliavų įsigijimo Lietuvos rinkoje įkainių dydį bei šių įkainių dydžio kaitos tendencijas, taip pat į žaliavų apimties poreikį pagal Metodikos 12.2 papunktyje nurodytą techninį biodujų jėgainės pajėgumą, Metodikos 10.2 papunktyje nurodytu atveju.“

12. Pakeisti 21.1 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„21.1. pagal formulę:

$$Q_i = 8760 \cdot \eta \cdot IG \qquad (10)$$

čia:

F – biodujų jėgainei taikomas diferencijuotas supirkimo tarifas, Eur/kWh;

f – Supirkimo tarifas, užtikrinantis Metodikos 9 punkte nurodytą būsimų pinigų srautų grynąją dabartinę vertę, Metodikos 12.2 papunktyje nurodytoms biodujų jėgainėms, Eur/kWh;

k_g – technologinio pajėgumo koeficientas.“

13. Pakeisti 21.2 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„21.2. ir naudodama technologinio pajėgumo koeficientą k_g, atsižvelgiant į biodujų jėgainės technologinį tipą ir technologinį pajėgumą:

21.2.1. biodujų jėgainei, nurodytai 11.1.1 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,30;

21.2.2. biodujų jėgainei, nurodytai 11.1.2 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,00;

21.2.3. biodujų jėgainei, nurodytai 11.2.1 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,26;

21.2.4. biodujų jėgainei, nurodytai 11.2.2 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,09;

21.2.5. biodujų jėgainei, nurodytai 11.2.3 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,03;

21.2.6. biodujų jėgainei, nurodytai 11.2.4 papunktyje, taikomas k_g koeficientas 1,00.“

14. Pripažinti netekusiu galios 22 punktą.

15. Pakeisti 24 punktą ir jį išdėstyti taip:

„24. Komisija supirkimo tarifus ateinantiems kalendoriniams metams nustato arba pratęsia galioti, atsižvelgusi į biodujų, tiekiamų į gamtinių dujų sistemas, gamybos plėtrą bei įvertinusi faktinį pagamintą biodujų kiekį, veikiančių biodujų gamybos įrenginių pajėgumų sumą ir statomų biodujų gamybos įrenginių pajėgumų sumą. Supirkimo tarifai paskelbiami ne vėliau kaip prieš mėnesį iki jų taikymo pradžios.“

Komisijos pirmininkas