

**VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS
DUJŲ IR ELEKTROS DEPARTAMENTO
ELEKTROS SKYRIUS**

Teikti Komisijos posėdžiui
Komisijos narys
Donatas Jasas
Komisijos pirmininko pavaduotojas
Jonas Makauskas
Komisijos pirmininkė
Inga Žilienė

2019-05-28

**PAŽYMA
DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2019 M.
GEGUŽĖS 24 D. NUTARIMO NR. O3E-152 „DĖL PROGNOZUOJAMOS ELEKTROS
ENERGIJOS RINKOS KAINOS IR ATSKAITINĖS KAINOS NUSTATYMO
METODIKOS PATVIRTINIMO“ KLAIDOS IŠTAISYMO**

2019 m. gegužės 28 d. Nr. O5E-142

Vilnius

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) 2019 m. gegužės 24 d. vykusio posėdžio metu pritarė Komisijos Dujų ir elektros departamento Elektros skyriaus (toliau – Skyrius) parengtam nutarimo „Dėl Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodikos patvirtinimo“ projektui, kurį priėmus buvo pastebėtos techninės klaidos prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos skaičiavimo formulėje ir atskaitinės kainos skaičiavimo formulėje. Atsižvelgdamas į tai, Skyrius siūlo ištaisyti Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodikos, patvirtintos Komisijos 2019 m. gegužės 24 d. nutarimu Nr. O3E-152 „Dėl Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodikos patvirtinimo“, 9 ir 16 punktus ir juos išdėstyti taip:

„9. Prognozuojama elektros energijos rinkos kaina skaičiuojama:

$$P_R = \frac{\sum_{t=1}^y P_{EX,t} \cdot Q_{EX,t} + \sum_{T=1}^d P_{F,T} \cdot Q_{F,T} + \sum_{M=1}^m P_{D,M} \cdot Q_{D,M} + \sum_{A=1}^z P_{N,A} \cdot Q_{N,A}}{\sum_{t=(1;y), T=(1;d), M=(1;m), A=(1;z)} (Q_{EX,t} + Q_{F,T} + Q_{D,M} + Q_{N,A})} + \left(\frac{\sum_{t=1}^y P_{EX,t} \cdot Q_{EX,t}}{\sum_{t=(1;y)} Q_{EX,t}} - \frac{\sum_{t=1}^y P_{S,t} \cdot Q_{S,t}}{\sum_{t=(1;y)} Q_{S,t}} \right), \text{ Eur/MWh};$$

čia:

P_R – prognozuojama elektros energijos rinkos kaina ateinantiems arba einamiesiems kalendoriniams metams, Eur/MWh;

$P_{EX,t}$ – elektros energijos kainos elektros biržoje Lietuvos teritorijoje, t valandą, Eur/MWh (pagal Metodikos 7.1 papunktį);

$Q_{EX,t}$ – elektros energijos kiekiai, suprekiauti elektros biržoje Lietuvos teritorijoje, t valandą, MWh (pagal Metodikos 7.1 papunktį);

$P_{F,T}$ – prekybos pagalbiniais instrumentais energijos išteklių biržoje ir dvišaliais susitarimais Lietuvos teritorijoje vidutinė svartinė kaina parą T , Eur/MWh (pagal Metodikos 7.3 papunktį);

$Q_{F,T}$ – prekybos pagalbiniais instrumentais energijos išteklių biržoje ir dvišaliais susitarimais Lietuvos teritorijoje elektros energijos kiekiai, MWh; (pagal Metodikos 7.3 papunktį);

$P_{D,M}$ – šalia elektros energijos biržos sudarytų dvišalių sutarčių vidutinė svartinė mėnesio M kaina, Eur/MWh (pagal Metodikos 7.2 papunktį);

$Q_{D,M}$ – pagal šalia elektros energijos biržos sudarytas dvišales sutartis suprekiautas mėnesio M kiekis, MWh (pagal Metodikos 7.2 papunktį);

$P_{N,A}$ – elektros energijos kaina, fiksuojama ateities sandoriams aplinkinėse rinkose (pagal www.nasdaqomxcommodities.com viešai skelbiamą informaciją), ateinantiems kalendoriniams metams (pagal Metodikos 7.4 papunktį);

$Q_{N,A}$ – elektros energijos kiekis, fiksuojamas ateities sandoriams aplinkinėse rinkose (pagal www.nasdaqomxcommodities.com viešai skelbiamą informaciją), ateinantiems kalendoriniams metams MWh (pagal Metodikos 7.4 papunktį);

$P_{S,t}$ – elektros energijos kainos elektros biržoje Suomijos teritorijoje, t valandą, Eur/MWh (pagal Metodikos 7.5 papunktį);

$Q_{S,t}$ – elektros energijos kiekiai, suprekiuoti elektros biržoje Suomijos teritorijoje, t valandą, MWh (pagal Metodikos 7.5 papunktį);

t – ataskaitinio laikotarpio valanda;

y – ataskaitinio laikotarpio valandų skaičius;

T – ataskaitinio laikotarpio metai;

d – ataskaitinio laikotarpio parų skaičius;

M – ataskaitinio laikotarpio mėnuo;

m – ataskaitinio laikotarpio mėnesių skaičius;

A – ataskaitinio laikotarpio metai;

z – ataskaitinio laikotarpio metų skaičius.“

„16. Atskaitinė kaina skaičiuojama:

$$P_A = \frac{\sum_{t_1=1}^{y_1} P_{EX1,t_1} \cdot Q_{EX1,t_1} + \sum_{s_1=1}^z P_{N1,s_1} \cdot Q_{N1,s_1} + \sum_{T_1=1}^{d_1} P_{L,T_1} \cdot Q_{L,T_1}}{\sum_{t_1=(1:y_1), s_1=(1:z), T_1=(1:d_1)} (Q_{EX1,t_1} + Q_{N1,s_1} + Q_{L,T_1})} + \left(\frac{\sum_{t_1=1}^{y_1} P_{EX1,t_1} \cdot Q_{EX1,t_1}}{\sum_{t_1=(1:y_1)} Q_{EX1,t_1}} - \frac{\sum_{t_1=1}^{y_1} P_{F1,t_1} \cdot Q_{F1,t_1}}{\sum_{t_1=(1:y_1)} Q_{F1,t_1}} \right), \text{ Eur/MWh};$$

čia:

P_A – atskaitinė kaina konkrečiam aukcionui, Eur/MWh;

P_{EX1,t_1} – elektros energijos kainos elektros biržoje Lietuvos teritorijoje, t valandą, Eur/MWh (pagal Metodikos 14.1 papunktį);

Q_{EX1,t_1} – elektros energijos kiekiai, suprekiuoti elektros biržoje Lietuvos teritorijoje, t valandą, MWh (pagal Metodikos 14.1 papunktį);

P_{N1,s_1} – elektros energijos kaina, fiksuojama ateities sandoriams aplinkinėse rinkose (pagal www.nasdaqomxcommodities.com viešai skelbiamą informaciją), ateinantiems kalendoriniams metams (pagal Metodikos 14.2 papunktį);

Q_{N1,s_1} – elektros energijos kiekis, fiksuojamas ateities sandoriams aplinkinėse rinkose (pagal www.nasdaqomxcommodities.com viešai skelbiamą informaciją), ateinantiems kalendoriniams metams, MWh (pagal Metodikos 14.2 papunktį);

P_{L,T_1} – prekybos pagalbiniais instrumentais energijos išteklių Lietuvos teritorijoje vidutinė svertinė kaina parą T_1 , Eur/MWh (pagal Metodikos 14.3 papunktį);

Q_{L,T_1} – prekybos pagalbiniais instrumentais energijos išteklių biržoje Lietuvos teritorijoje elektros energijos kiekiai, MWh (pagal Metodikos 14.3 papunktį);

P_{F1,t_1} – elektros energijos kainos elektros biržoje Suomijos teritorijoje, t valandą, Eur/MWh (pagal Metodikos 14.4 papunktį);

Q_{F1,t_1} – elektros energijos kiekiai, suprekiuoti elektros biržoje Suomijos teritorijoje, t valandą, MWh (pagal Metodikos 14.4 papunktį);

t_1 – ataskaitinio laikotarpio valanda;

y_1 – ataskaitinio laikotarpio valandų skaičius;

T_1 – ataskaitinio laikotarpio metai;

d_1 – ataskaitinio laikotarpio parų skaičius;

s_1 – ataskaitinio laikotarpio metai;

z – ataskaitinio laikotarpio metų skaičius.“

Skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 35 straipsnio 1 dalimi, siūlo Komisijai pritarti pateiktam nutarimo projektui.

PRIDEDAMA. Nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2019 m. gegužės 24 d. nutarimo Nr. O3E-152 „Dėl Prognozuojamos elektros energijos rinkos kainos ir atskaitinės kainos nustatymo metodikos patvirtinimo“ klaidos ištaisymo“ projektas ir šio projekto lyginamasis variantas, 4 lapai.

Elektros skyriaus patarėja

Laima Kasparavičiūtė