



Litgrid

Litgrid AB  
A. Juozapavičiaus g. 13  
LT-09311, Vilnius  
T +370 707 02171  
F +370 6 272 3986  
info@litgrid.eu

[www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)

Įmonės kodas  
302564383  
PVM mokėtojo kodas  
LT100005748413

*Originalas nebus siunčiamas*

Valstybinei kainų ir energetikos kontrolės komisijai  
El. paštas: [rastine@regula.lt](mailto:rastine@regula.lt)

2017-12-20 Nr. SD- 5804  
[ 2017-11-24 Nr. R2-(E2)-3171

## DĖL ELEKTROS ENERGIJOS PERSIUNTIMO PATIKIMUMO IR PASLAUGŲ KOKYBĖS REIKALAVIMŲ PAKEITIMO PROJEKTO NR. 17-13590 DERINIMO

LITGRID AB (toliau - Bendrovė) išnagrinėjusi Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau - Komisija) parengtą ir viešam derinimui pateiktą Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. birželio 11 d. nutarimo Nr. O3-75 „Dėl Elektros energijos persiuntimo patikimumo ir paslaugų kokybės reikalavimų“ pakeitimo“ projektą Nr. 17-13590 (toliau - Projektas), teikia pastabas ir pasiūlymus.

Pažymėtina, kad tinklų operatorius negali įtakoti bei kontroliuoti Elektros energijos persiuntimo patikimumo ir paslaugų kokybės reikalavimų, patvirtintų Komisijos 2009 m. birželio 11 d. nutarimu Nr. O3-75 (Kokybės reikalavimai), 6.1.1 - 6.1.6 punktuose nurodytų įvykių ar aplinkybių (*force majeure*) atsiradimo ar neatsiradimo, dėl kurių gali įvykti elektros energijos persiuntimo nutraukimas. Viena iš objektyvių priemonių leidžiančių mažinti elektros energijos persiuntimo nutraukimo skaičių dėl *force majeure* aplinkybių galėtų būti orinių perdavimo linijų kabeliavimas (intarpų kabeliavimas). Tačiau Bendrovė identifikavo galimą elektros kabelių intarpų poveikį elektros perdavimo tinklo patikimumui bei inicijavo mokslinius tyrimus šiai problemai nagrinėti. 2007 m. Kauno technologijos universitetas atliko tyrimus „Kabelinių intarpų oro linijose įtaka perdavimo tinklui“ ir pateikė išvadą, kad kabelių intarpas padidina gedimų dažnį nuo 3 iki 25 kartų. Elektros linijos gedimo atveju, dėl skirtingo elektromagnetinės bangos sklidimo greičio nehomogeniškoje linijoje (oro linija-kabelių linija-oro linija) padidėja gedimo vietos identifikavimo trukmė. Dėl ilgesnio gedimo vietos nustatymo ir sudėtingų remonto darbų ilgiau trunka elektros linijos atstatymas. Oro linijoje su kabelių intarpu prailgėja automatinio kartotinio įjungimo laikas. Visi aukščiau išvardinti veiksniai neigiamai veikia vartotojų ir gamintojų aprūpinimą elektros energija. Vadovaudamiesi tyrimais bei išvadomis, mokslininkai pateikė rekomendacijas, kad oro linijose įrengti kabelių intarpus netikslinga. Taip pat reikėtų paminėti, kad kabelių linijos paklojimas lyginant su oro linijos pastatymu yra brangesnis apie 2,5 karto, kas gali turėti įtakos galutinei elektros energijos kainai.

Bendrovė įvertindama tai, kad kabelių gedimo atveju, ženkliai prailgėja gedimo vietos nustatymo ir remonto darbų terminai ir dėl ženkliai didesnių kabelių klojimo kaštų, savo iniciatyva elektros oro linijų nekeičia kabelių linijomis ar kabelių linijų intarpais.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta siūlome atsisakyti Projekto 1.1 papunkčio, kuriuo papildomi Kokybės reikalavimai nauju 6.2 papunkčiu, arba šį papunktį papildyti, nurodant jog jis taikomas tik skirstomųjų tinklų operatoriui, kaip nurodyta Komisijos 2017 m. lapkričio 24 d. lydraščio Nr. R2-(E2)-3171 1 punkte.

Esant poreikiui, esame pasirengę pakomentuoti šiame rašte pateiktus argumentus.

Generalinis direktorius

Daivis Virbickas

Romas Pangonis, tel. 8 612 90877 el. p. [romas.pangonis@litgrid.eu](mailto:romas.pangonis@litgrid.eu)  
Justinas Sujeta, tel. 8619 18197 el. p. [justinas.sujeta@litgrid.eu](mailto:justinas.sujeta@litgrid.eu)