

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
KAUNO TERITORINIS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos pirmininko pavaduotojas
Jonas Makauskas

2021-07-09

**PAŽYMA
DĖL 2019 M. LAPKRIČIO 25 D. LITGRID, AB ĮVYKIO 330/110/10 KV JONAVOS TP
PRIEŽASČIŲ TYRIMO AKTO PATVIRTINIMO**

2021 m. liepos 9 d. Nr. O5E-771
Vilnius

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba), vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 73 straipsnio 2 dalimi ir Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80 „Dėl Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Nuostatai)¹, nustatyta tvarka vykdo Elektros įrenginių, gaminančių, perduodančių, skirstančių ir vartojančių elektros energiją, avarijų ir sutrikimų tyrimą.

Taryba 2019 m. lapkričio 26 d. gavo Litgrid AB pranešimą apie įvykusius ypatingus įvykius, kuriuo bendrovė informavo, kad 2019 m. lapkričio 25 d. 14:39 val. Jonavos TP atsijungė Š2-110, veikė 110 kV ŠDA, atsijungė jungtuvai L-Santaka 2, AT-102, TŠ-100, L-Skaruliai 2, L-Ukmergė 2, L-Azotas 2, L-Kaunas 2, L-Žeimiai. ŠAKI sėkmingas, įsijungė AT-102, linijos neįsijungė dėl IT-102 gedimo. Po apžiūros rasta nulūžusi IŠK-102 kolonėlės „C“ fazė, nudegęs laidas, nukritęs į IT-102 pusę. AB „Achema“ atsijungė G-2 su apkrova 48,8 MW. G-1 Ijungtas 15:56 val. Pluošto TP atsijungė G-1 su apkrova 5 MW. Ijungtas 15:04 val. Elektros energijos vartotojų, likusių be įtampos, nebuvo. 15:13 val. Jonavos TP IT-102 atjungtas remontui. 15:25 val. Jonavos TP įjungti atsijungę jungtuvai, schema atstatyta.

Taryba, vadovaudamasi Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. lapkričio 7 d. nutarimu Nr. 1747 „Dėl Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos nuostatų patvirtinimo“, 8.64 papunkčiu, Nuostatų 27 punktu, Tarybos pirmininko 2019 m. lapkričio 27 d. įsakymu Nr. O1E-206 „Dėl tyrimo komisijos, skirtos ištirti įvykio Litgrid AB Jonavos TP priežastis, sudarymo“ sudarė tyrimo komisiją (toliau – Komisija) ištirti įvykį, įvykusį 2019 m. lapkričio 25 d. Jonavos 330/110/ 10 kV transformatorių pastotėje, nustatyti priežastis ir pateikti tvirtinti sutrikimo tyrimo aktą.

Komisija, vadovaudamasi Nuostatais, atliko 2019 m. lapkričio 25 d. įvykio tyrimą.

Tyrimo metu nagrinėtos elektros įrenginių, kuriuose įvyko gedimas, techninės charakteristikos, įrenginių montavimo metai, atliktų įrenginių remonto ir apžiūrų datos bei nustatyta įvykusio sutrikimo data ir laikas. Patikrinti elektros įrenginių pagrindiniai parametrai iki gedimo ir operatyvinių darbuotojų veiksmai, kurie galėjo turėti įtakos šio įvykio atsiradimui.

Vadovaujantis Nuostatų reikalavimais, tyrimo metu nustatyta įvykio data ir laikas, įvykio požymis ir klasifikacija, išanalizuotos galimos įvykio atsiradimo, plėtojimosi ir lokalizavimo priežastys bei pasekmių tarpusavio ryšys, įrenginiams remontuoti sugaištas laikas.

¹ Redakcija galiojusi iki 2020 m. gruodžio 10 d.

Gedimo įvykio tyrimui buvo panaudota Komisijai pateikta Litgrid AB elektros įrenginių techninė dokumentacija ir kita informacija bei ABB Power Grids Estonia AS informacija. Nustatytos galimos priežastys, dėl kurių išsiplėtojo gedimas. Asmenų, kaltų dėl įvykusio gedimo, nenustatyta.

Numatytos prevencinės priemonės panašioms įvykiams išvengti. Litgrid AB 2020 m. gruodžio 9 d. raštu Nr. 20SD-3594 ir 2021 m. gegužės 3 d. raštu Nr. 21SD-1318 informavo Tarybą, kad tyrimo akte numatytos prevencinės priemonės yra įvykdytos.

Komisija, vadovaudamasi Nuostatų 37 punktu, 2019 m. lapkričio 25 d. LITGRID AB Jonavos 330/110/10 kV TP įvykio priežasčių tyrimo rezultatus surašė įvykio priežasčių tyrimo akte.

Komisija, atsižvelgdama į tai, kas nurodyta, Tarybai siūlo patvirtinti 2019 m. lapkričio 25 d. įvykio LITGRID AB 330/110/10 kV Jonavos TP tyrimo aktą reg. Nr. AS-5.

PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl 2019 m. lapkričio 25 d. įvykio LITGRID, AB 330/110/10 kV Jonavos TP tyrimo akto patvirtinimo“ projektas, 1 lapas.

2. 2019 m. lapkričio 25 d. įvykio LITGRID, AB 330/110/10/ kV Jonavos TP tyrimo aktas, 8 lapai.

Techninės priežiūros departamento
Kauno teritorinio skyriaus vyriausiasis specialistas

Juozas Naujokas

Į posėdį kviečiami:

LITGRID, AB ir ABB Power Grids Estonia AS atstovai, tyrimo komisijos nariai.