

PATVIRTINTA

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos
2020 m. rugsėjo 25 d. nutarimu Nr. O3E-878
20 priedas

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
LITGRID AB SISTEMOS VALDYMO CENTRO DARBO PATIKRINIMO AKTAS**

(data) _____ Nr. _____

Patikrinimą atlikęs pareigūnas: _____
(vardas, pavardė, pareigos)

Patikrinimo pagrindas: _____
(Pavedimo data, Nr.)

Patikrinimo pobūdis: planinis, neplaninis (nereikalingą išbraukti) _____

Patikrinimo data ir laikas: nuo _____ iki _____

Patikrinimo vieta (objektas): _____
(adresas, objekto pavadinimas)

Tikrinamas subjektas: _____
(pavadinimas, buveinės adresas, juridinio asmens kodas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Vykdymas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu /netikrinta	
		x	x	x	
1. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploataavimo veiklos atestavimas					
1.1.	Ar įmonė turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą galiojantį eksploataavimo atestatą, leidžiantį verstis energetikos įrenginių eksploataavimo veikla? (AT 3 p.)				
2. Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojančių darbuotojų atestavimas					
2.1.	Ar energetikos įmonėje yra atestuotas vadovas, ar jo pavaduotojas, ar vadovo įgaliotas asmuo, atsakingas už energetikos įrenginių				

	<p>eksploatavimą ir jų techninę saugą? (EOJIEDATA 6 p.)</p>				
2.2.	<p>Ar įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens paskirtas atitinkamos kvalifikacijos energetikos darbuotojas, atsakingas už įmonės, jos filialo, padalinio ar atskiro objekto energetikos įrenginių techninę būklę, efektyvų, patikimą ir saugų jų eksploatavimą? (TET 58 p.)</p>				
2.3.	<p>Ar atestuoti energetikos darbuotojai? (EOJIEDATA 7 p.)</p>				
2.4.	<p>Ar energetikos įmonėje sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių (pozicijų) sąrašai? (EOJIEDATA 14.1 p.)</p>				
2.5.	<p>Ar energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, ne rečiau kaip kas 5 metus tobulina kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklausydami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų? (EOJIEDATA 20 p.)</p>				
2.6.	<p>Ar energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, nustatęs sąrašą energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją?</p>				

	(EOIĘDATA 21 p.)				
2.7.	Ar energetikos darbuotojai, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, tobulina savo kvalifikaciją energetikos įmonėje arba atitinkamose mokymo įstaigose ne mažiau kaip 16 akademiųjų valandų per 3 metus? (EOIĘDATA 21 p.)				
2.8.	Ar energetikos įmonės turi įmonės patvirtintą tvarką, jei atestuoja savo įmonės energetikos darbuotojus, eksploatuojančius energetikos įrenginius? (EOIĘDATA 25 p.)				
2.9.	Ar atestuoties energetikos darbuotojams išduotas energetikos darbuotojo pažymėjimas? (EOIĘDATA 27 p.)				
2.10.	Ar energetikos darbuotojai atestuojami nustatytu periodiškumu (inžinerinės kategorijos - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus, darbininkų kategorijų - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus)? (EOIĘDATA 30 p.)				
2.11.	Ar operatyvinių darbuotojų pažymėjimuose nurodyta, kad jiems suteiktos operatyvinės teisės? (SEEIĮ 15.6 p.)				
3.Saugos reikalavimų laikymasis eksploatuojant energetikos (elektros) įrenginius					
3.1.	Ar operatyviniai darbuotojai tinkamai instruktuoti? (SEEIĮ 17 p.)				

3.2.	Ar pasirašyti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, kai įrenginius aptarnauja kelių įmonių darbuotojai? (SEEIT 118 p.)				
3.3.	Ar yra rangovų, vykdančių operatyvinius perjungimus pagal rangos sutartis, darbuotojų sąrašai, kur nurodyta jų turima kvalifikacija ir teisės? (SEEIT 166 p.)				
3.4.	Ar prie sutarčių dėl operatyvinių perjungimų su rangovais sudaryti darbuotojų saugos ir atsakomybės ribų aktai? (SEEIT 167 p.)				
4. Energetikos (elektros) objektų, įrenginių eksploatavimas					
4.1.	Ar yra patvirtintos valdomų ir tvarkomų įrenginių operatyvinės schemas? (DEESVN 24, 25, TET 1458p.)				
4.2.	Ar yra patvirtinti normalių nutraukimų sąrašai? (DEESVN 24, 25, TET 1486p.)				
4.3.	Ar visi atsirandantys įrenginių defektai ir darbo nesklandumai registruojami informacinėje sistemoje? (TET 49 p.)				
4.4.	Ar visi atsirandantys įrenginių defektai ir darbo nesklandumai šalinami nustatytais terminais? (TET 49 p.)				
4.5.	Ar daromi įrašai relinės apsaugos, automatikos žurnaluose? (TET 49 p.)				
4.6.	Ar operatyvinį žurnalą peržiūri operatyvinių darbuotojų vadovai? (TET 54 p.)				

4.7.	Ar veikia operatyvinių darbuotojų pokalbių, naudojantis ryšio priemonėmis, automatinio įrašymo įrenginiai? (TET 55 p.)				
4.8.	Ar operatyvinių darbuotojų pokalbių įrašai saugomi įmonės vadovo nustatyta tvarka? (TET 56 p.)				
4.9.	Ar sudaryti ir patvirtinti valdomų ir tvarkomų elektros įrenginių sąrašai? (TET 1354 p.)				
4.10.	Ar sudaryta avarių ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukcija? (DEESVN 108 p., TET 1361, 1436,)				
4.11.	Ar kasmet parengiami ir patvirtinami šie grafikai: vartotojų avarinių atjungimų grafikas, susidarius generuojančios galios trūkumui dėl avarinių sutrikimų energetinėje sistemoje, vartotojų aktyviosios galios ribojimų grafikas, esant galios trūkumui, vartotojų elektros ribojimo grafikas, esant energijos ir kuro trūkumui? (TET 1378 p.)				
4.12.	Ar avarių ir sutrikimų likvidavimas elektros įrenginiuose vykdomas pagal Avarių ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukciją? (TET 1451 p.)				
4.13.	Ar elektros sistemos sujungimų schema atitinka				

	<p>schemoms nustatytus tiekimo patikimumo, elektros energijos kokybės, trumpojo jungimo srovių vertės atitikties reikalavimus? (TET 1455 p.)</p>				
4.14.	<p>Ar avarijų ir sutrikimų likvidavimas elektros įrenginiuose vykdomas pagal Avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukciją? (TET 1451 p.)</p>				
4.15.	<p>Ar elektros sistemos sujungimų schema atitinka schemoms nustatytus tiekimo patikimumo, elektros energijos kokybės, trumpojo jungimo srovių vertės atitikties reikalavimus? (TET 1455 p.)</p>				
4.16.	<p>Ar avarijų ir sutrikimų likvidavimas elektros įrenginiuose vykdomas pagal Avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukciją? (TET 1451 p.)</p>				
4.17.	<p>Ar elektros sistemos sujungimų schema atitinka schemoms nustatytus tiekimo patikimumo, elektros energijos kokybės, trumpojo jungimo srovių vertės atitikties reikalavimus? (TET 1455 p.)</p>				
4.18.	<p>Ar avarijų ir sutrikimų likvidavimas elektros įrenginiuose vykdomas pagal Avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukciją? (TET 1451 p.)</p>				

4.19.	Ar elektros sistemos sujungimų schema atitinka schemoms nustatytus tiekimo patikimumo, elektros energijos kokybės, trumpojo jungimo srovių vertės atitikties reikalavimus? (TET 1455 p.)				
4.20.	Ar avarių ir sutrikimų likvidavimas elektros įrenginiuose vykdomas pagal Avarių ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukciją? (TET 1451 p.)				
4.21.	Ar operatyvinio valdymo punktas aprūpintas rezerviniu įtampos šaltiniu? (TET 1360 p.)				
4.22.	Ar kasmet parengiami ir patvirtinami šie grafikai: vartotojų avarinių atjungimų grafikas, susidarius generuojančios galios trūkumui dėl avarinių sutrikimų energetinėje sistemoje, vartotojų aktyviosios galios ribojimų grafikas, esant galios trūkumui, vartotojų elektros ribojimo grafikas, esant energijos ir kuro trūkumui? (TET 1378 p.)				
4.23.	Ar įtampa 110 kV ir aukštesnės įtampos tinklų kontroliniuose taškuose reguliuojama pagal patvirtintą įtampos grafiką? (TET 1400 p.)				
4.24.	Ar priešavarinės treniruotės vykdomos pagal priešavarinių treniruočių organizavimo ir vykdymo programas? (PTT 20 p.)				

4.25.	Ar praveistos priešavarinės treniruotės registruojamos priešavarinių treniruočių registre (žurnale)? (PTT 45 p.)				
4.1 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių technologinis valdymas:					
4.1.1.	Ar operatyvinio darbuotojo valdomų ir tvarkomų įrenginių išjungimo paraiškų žurnale ar kartotekoje informamos energetikos įrenginių išjungimo paraiškos? (TET 68 p. ir 1420 p.)				
4.1.2.	Ar operatyviniuose pokalbiuose įvardijami visi įrenginiai, prijunginiai, relinės, technologinės apsaugos ir automatikos įrenginiai, nurodant jų operatyvinius pavadinimus (tikrinant perklausyti keletą įrašymo įrenginio įrašų)? (TET 1473 p.)				
4.1.3.	Ar operatyvinis žurnalas pildomas pagal Sistemos valdymo centro operatyvinių pokalbių ir įrašų vedimo instrukciją? (TET 49 p.)				
4.1.4.	Ar išklausęs komandą pavaldus operatyvinis darbuotojas pažodžiui pakartoja ją ir gauna patvirtinimą, kad komanda suprasta teisingai (tikrinant perklausyti keletą įrašymo įrenginio įrašų)? (TET 1469 p.)				
4.1.5.	Ar operatyviniai budintys darbuotojai pildo nustatytos formos pamainos ar paros žiniaraščius? (TET 53 p. ir 1485 p.)				
4.1.6.	Ar daromi įrašai relinės apsaugos, automatikos žurnaluose?				

	(TET 49 p.)				
4.1.7.	Ar operatyviniai budintys darbuotojai turi relinės apsaugos ir automatikos nustatymus? (TET 49 p. ir 1455p.)				
4.1.8.	Ar operatyviniai pokalbiai fiksuojami operatyviame žurnale ir įrašomi kalbos dokumentavimo (įrašymo) įranga saugomi ne trumpiau kaip mėnesį? (DEESVN 67 p. ir TET 1449 p.)				
4.1.9.	Ar laikomasi nustatytos operatyvinio personalo pokalbių ir operatyvinio žurnalo vedimo tvarkos? (DEESVN 84–92 p.)				
4.1.10.	Ar elektros įrenginių darbo režimo valdymas organizuojamas pagal paros grafikus? (TET 1379 p.)				
4.2 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių remontas					
4.2.1.	Ar elektros įrenginiams atjungti sudaryti metiniai ir mėnesiniai planinių atjungimų grafikai? (DEESVN 27 p.)				
4.2.2.	Ar elektros linijų, pastočių, sisteminės relinės apsaugos ir automatikos bei ryšių įrenginių remontai vykdomi pagal suderintus ir patvirtintus metinius remonto grafikus? (TET 1374 p.)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. [SEEJT](#) – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;
2. [AT](#) – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;

3. [TET](#) – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
4. [EOJSEDATA](#) – Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220;
5. [DEESVN](#) - Dispečerinio elektros energetikos sistemos valdymo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. 1-54.
6. [PTT](#) – Darbuotojų, eksploatuojančių elektros ir šilumos įrenginius, priešavarinių treniruočių taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. birželio 16 d. įsakymu Nr. 1-159.

Patikrinimo išvada:

Veikla vykdoma pažeidžiant šio patikrinimo akto _____ punkte (-uose) nurodyto (-tų) teisės akto (-tų) nuostatos (-tų) reikalavimą (-mus).

Veikla vykdoma nepažeidžiant šiame patikrinimo akte nurodytų teisės aktų nuostatų reikalavimų.

(VERT pareigūno pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

Susipažinau:

(Ūkio subjekto įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)