

PATVIRTINTA

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

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
AUKŠTOS ĮTAMPOS NUOLATINĖS SROVĖS KEITIKLIO EKSPLOATAVIMO IR
TECHNINĖS BŪKLĖS PATIKRINIMO AKTAS**

_____ Nr. _____
(data)

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 eksploatavimo veiklos atestavimas					
1.1.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktuose nustatyta tvarka? (AT 2 p.)				
1.2.	Ar rangovinės organizacijos, atliekančios darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose, turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos išduotą veiklos galiojantį atestatą? (EĮ 20 str. 3 d.)				
2. Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojančių darbuotojų atestavimas					
2.1.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją				

	Valstybinei reguliavimo tarybai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (EOIIEDATA 35 p.)				
2.2.	Ar energetikos įmonėje yra atestuotas vadovas, ar jo pavaduotojas, ar vadovo įgaliotas asmuo, atsakingas už energetikos įrenginių eksploatavimą ir jų techninę saugą? (EOIIEDATA 6 p.)				
2.3.	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.)				
2.4.	Ar atestuoti energetikos darbuotojai? (EOIIEDATA 7 p.)				
2.5.	Ar energetikos įmonėje sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių (pozicijų) sąrašai? (EOIIEDATA 14.1 p.)				
2.6.	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? (EOIIEDATA 20 p.)				
2.7.	Ar energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, nustatęs sąrašą energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją? (EOIIEDATA 21 p.)				
2.8.	Ar energetikos darbuotojai, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo				

	<p>programomis, tobulina savo kvalifikaciją energetikos įmonėje arba atitinkamose mokymo įstaigose ne mažiau kaip 16 akademinį valandų per 3 metus? (EOIJEDATA 21 p.)</p>				
2.9.	<p>Ar energetikos įmonės turi įmonės patvirtintą tvarką, jei atestuoja savo įmonės energetikos darbuotojus, eksploatuojančius energetikos įrenginius? (EOIJEDATA 25 p.)</p>				
2.10.	<p>Ar atestuotiems energetikos darbuotojams išduotas energetikos darbuotojo pažymėjimas? (EOIJEDATA 27 p.)</p>				
3. Saugos reikalavimų laikymasis eksploatuojant energetikos (elektros) įrenginius					
3.1.	<p>Ar elektros įrenginiai nuolatos užrakinti ir ar nustatyta elektros įrenginių rakinimo ir raktų apskaitos tvarka? (SEEIT 116 p.)</p>				
3.2.	<p>Ar tais atvejais, kada transformatorių pastotė, skirstyklą ar kitas nuolatinės srovės keitiklio grandis eksploatuoja kelių įmonių darbuotojai, tarp darbdavių yra sudaryti ir patvirtinti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai? (SEEIT 118 p.)</p>				
3.3.	<p>Ar atsižvelgiant į vietines sąlygas ir kriterijus sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (SEEIT 46 p.)</p>				
3.4.	<p>Ar nustatyta juridinių ir fizinių asmenų darbų vykdymo tvarka elektros įrenginiuose, kurie jiems nepriklauso nuosavybės ar patikėjimo teise? (SEEIT 166 p.)</p>				
4. Energetikos (elektros) objektų, įrenginių eksploatavimas					
4.1.	<p>Ar yra nuolatinės srovės keitiklio statybos užbaigimo aktai? (TET 42.9 p.)</p>				
4.2.	<p>Ar yra nuolatinės srovės keitiklio sklypo generalinis planas, kuriame</p>				

	pažymėti visi statiniai, įskaitant ir požemines komunikacijas? (TET 42.10 p.)				
4.3.	Ar yra patvirtinti projektavimo dokumentai (brėžiniai, aiškinamieji raštai) su visais atliktais pakeitimais? (TET 42.11 p.)				
4.4.	Ar yra nuolatinės srovės keitiklio įrenginių faktinės elektros grandinių schemas? (TET 42.14 p.)				
4.5.	Ar sudaryta nuolatinės srovės keitiklio nuolatinės srovės savų reikmių schema? (TET 42.14 p.)				
4.6.	Ar sudaryta nuolatinės srovės keitiklio kintamosios srovės savų reikmių schema? (TET 42.14 p.)				
4.7.	Ar sudaryta nuolatinės srovės keitiklio įžeminimo įrenginių schema (planas)? (TET 42.14 p.)				
4.8.	Ar įmonėje sudarytos energetikos objektų eksploataavimo instrukcijos? Ar jos patvirtintos energetikos įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 44 p.)				
4.9.	Ar eksploataavimo metu nuolatinės srovės keitiklio įrenginiuose padaryti pakeitimai pažymimi schemose ir brėžiniuose? Ar atsakingi darbuotojai, padarę pakeitimus, pasirašė, nurodė savo pareigas ir pakeitimo datą? (TET 65 p.)				
4.10.	Ar eksploatuojant užterštos atmosferos vietovėse neatsparius užteršimui įrenginius, jų izoliacija stiprinama, plaunama, valoma, padengiama hidrofobinėmis pastomis? (TET 1051.1 p.)				
4.11.	Ar paskirti darbuotojai, atsakingi už elektros įrenginių techninę būklę, patikimą, efektyvų ir saugų				

	eksploatavimą, ar yra pareigybinės instrukcijos, nustatytos darbuotojų pareigos? (TET 57 p., 58 p.)				
4.12.	Ar instrukcijos ir schemos tvirtinamos energetikos įmonėje nustatyta tvarka? (TET 46 p.)				
4.13.	Ar įmonės savininko nustatyta tvarka registruojami relinės apsaugos ir automatikos veikimo atvejai, eksploataavimo metu išaiškinti gedimai ir defektai? (TET 1182 p.)				
4.14.	Ar sutampa žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių? (TET 63 p.)				
4.15.	Ar saugomų laidininkų prijungimo prie maitinimo linijos vietose įrengti apsaugos įtaisai? (EJRAAIT 24 p.)				
4.16.	Ar įrengti relinės apsaugos įtaisai, reaguojantys į pavojingus, nenormalius elektros energetikos sistemos objektų darbo režimus (pavyzdžiui, perkrovą)? (EJRAAIT 33.2 p.)				
4.17.	Ar alyvos surinktuvai, drenažai ir alyvotakiai yra techniškai tvarkingi ir neleidžia alyvai nutekėti į gruntą? (TET 1088 p.)				
4.18.	Ar įrengtas drenažas rūsiuose? (TET 1058 p.)				
4.19.	Ar kabelių linijos turi operatyvinį numerį arba pavadinimą? (TET 1156 p.)				
4.20.	Ar įžeminimo peilių pavarų rankenos nudažytos raudona spalva? (TET 1063 p.)				
4.21.	Ar atvirai nutiesti įžeminimo įrenginiai apsaugoti nuo korozijos? (TET 1210 p.)				
4.22.	Ar visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, prie įžemintuvo arba įžeminimo				

	magistralės prijungti atskirais įžeminimo laidininkais? (TET 1209 p.)				
4.23.	Ar naujai montuojami arba perdažomi įžeminimo peiliai, jų pavarų traukės, atvirai paklotos įžeminimo šynos ir įnulinimo laidai žymimi teisingai? (TET 1211 p.)				
4.1 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių technologinis valdymas					
4.1.1.	Ar 330 ir 400 kV skirstyklose įrengti stacionarieji įžeminimo peiliai arba ar nustatytos vietos kilnojamiems įžemikliams prijungti? Ar kompiuteriais valdomų skyriklių ir įžemiklių pavaros yra blokuojamos tik naudojant programinę įrangą? (SPEIIT 42 p.)				
4.1.2.	Ar avarijoms ir gedimams šalinti sukaupta įrenginių, pagrindinių medžiagų ir detalių atsarga, kuri nustatyta avarinio rezervo nuostatuose? (TET 912 p.)				
4.2 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių techninė priežiūra					
4.2.1	Ar tikrinama požeminių įžeminimo įrenginių korozinė elementų būklė? (EJBNA 523 p. , TET 102 p.)				
4.2.2.	Ar sudaryti daugiamečiai ir metiniai nuolatinės srovės keitiklio techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
4.2.3.	Ar daugiamečiai ir metiniai nuolatinės srovės keitiklio įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai patvirtinti įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 67.2 p.)				
4.2.4.	Ar nuolatinės srovės keitiklio įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbai vykdomi laiku pagal sudarytus techninės priežiūros ir remonto darbų grafikus? (TET 67 p.)				

4.2.5.	Ar įrenginių savininkas yra nustatęs būtiną įrenginių apžiūrą įvykus trumpajam jungimui? (TET 1069.5 p.)				
4.2.6.	Ar įrenginių savininkas yra nustatęs būtinų apžiūrų tvarką esant tirštam rūkui, šlapdribai, apledėjimui, dideliame užterštumui? (TET 1069.5 p.)				
4.2.7.	Ar užtikrinama metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos? (SPEIIT 11.5, 56 p., TET 102 p.)				
4.2.8.	Ar jungtuvai ir jų pavaros turi įjungtosios ir išjungtosios padėties indikacijas? (TET 1091 p.)				
4.2.9.	Ar kelių elektros įrenginių įžeminimo laidininkai nėra jungiami nuosekliai? (EIJBT 245 p.)				
4.2.10.	Ar reguliariai valomos dulksės, tepalai ir kitokie teršalai nuo inžinerinių sistemų bei įrenginių? (TET 96 p.)				
4.2.11.	Ar užtikrinama apsauga nuo gyvūnų ir paukščių patekimo į uždarytas skirstyklas ir komplektinių skirstyklų patalpas? (TET 1052 p.)				
4.2.12.	Ar nedelsiant šalinami defektai, keliantys grėsmę žmonėms, aplinkai bei galintys pažeisti įrenginius? (TET 1070 p.)				
4.2.13.	Ar defektai, pastebėti nuolatinės srovės keitiklio įrenginių apžiūrų metu, įrašomi į eksploataavimo dokumentus ar įforminami informacinėse sistemose nustatyta įrenginių savininko tvarka? (TET 1070 p.)				
4.2.14.	Ar ant uždarytųjų skirstyklų kamerų durų ir vidinių sienų, atvirųjų skirstyklų įrenginių, ant skydų panelių priešakinės ir užpakalinės pusės yra užrašai, nurodantys				

	junginių paskirti, jų operatyvinius pavadinimus? (TET 1064 p.)				
4.2.15.	Ar ant relinės apsaugos automatikos įtaisų panelių, spintų ir valdymo pultų yra užrašai, nurodantys jų paskirti? (TET 1183 p.)				
4.2.16.	Ar ant skirstyklų durų yra išpėjamieji ženklai? (TET 1065 p.)				
4.2.17.	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių ir saugiklių korpusų nurodytos saugiklių lydukų vardinės srovės? (TET 1066 p.)				
4.2.18.	Ar ant variklių ir jų sukamųjų mechanizmų pažymėta sukimosi kryptis? Ar ant variklių ir jų įjungimo įtaisų užrašytas agregato, kuriam jie priklauso, pavadinimas? (TET 994 p.)				
4.2.19.	Ar yra dispečeriniai užrašai ant atvirų skirstyklų transformatorių bakų arba prie korpusų tvirtinimo lentelių, ant uždarų skirstyklų, galios transformatorių durų bei jų viduje? (TET 1014 p.)				
4.2.20	Ar atliekamos kabelių linijų apžiūros, pagal energetikos įrenginio savininko nustatytą tvarką. (TET 1168)				
4.3 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių remontas					
4.3.1	Ar sudarytas metinis (daugiametis) elektros įrenginių remonto, techninės priežiūros planas? Ar įmonėje organizuojama energetikos įrenginių ir statinių techninė priežiūra, remonto darbai, siekiant užtikrinti saugų statinių ir įrenginių naudojimą? ((TET 66, 67 p.)				
4.3.2.	Ar tikrinamos transformatorių aušinimo sistemos (prieš eksploatavimą, techninės priežiūros ir remonto metu) ? (EIBNAA 199 p.)				
4.4 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių bandymai, matavimai					

4.4.1.	Ar atliekami ir tinkamai įforminami elektros įrenginių profilaktiniai bandymai ir matavimai? (TET 910 p.)				
4.4.2.	Ar turi nuolatinės srovės keitiklio elektros įrenginių bandymo dokumentus? (TET 42.7 p.)				
4.4.3.	Ar atlikti galios transformatorių įvadų izoliacijos varžos matavimai? (EJBNA 452 p.)				
4.4.4.	Ar atlikti galios transformatorių įvadų dielektrinių nuostolių kampo tgδ matavimai? (EJBNA 453 p.)				
4.4.5.	Ar atliekami nehermetiškų alyvinių įvadų bandymai pertekliniu slėgiu (EJBNA 461 p.)				
4.4.6.	Ar išlaikomas alyvinių įvadų izoliacinės alyvos bandymų periodiškumas? (EJBNA 466 p.)				
4.4.7.	Ar tikrinama dujinių ir vakuuminių jungtuvų varža nuolatinei srovei? (EJBNA 314, 333 p.)				
4.4.8.	Ar atliekama dujinių ir vakuuminių jungtuvų termovizinė kontrolė? (EJBNA 329, 336 p.)				
4.4.9.	Ar kabelių izoliacijos tikrinimas ir bandymas atliekamas pagal norminio dokumento EJBNA reikalavimus? (TET 1179 p.)				
4.4.10.	Ar relinės apsaugos ir automatikos grandinių izoliacijos varža atitinka gamintojo, teisės aktuose ar norminiuose dokumentuose nustatytas ribas? (TET 1188 p.)				
4.4.11.	Ar viršįtampių ribotuvų patikrinimai atliekami pagal gamintojo instrukcijas, įrenginio savininko nustatyta tvarka ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus? (TET 1223 p.)				
5. Energetikos objektų (statinių), kuriuose įrengti įrenginiai, naudojimo priežiūra					
5.1.	Ar statinio naudotojas paskyręs statinio techninį prižiūrėtoją ūkio				

	būdu arba sutarties pagrindu? (TET 86 p.)				
5.2.	Ar sudaryti daugiamečiai, metiniai pagrindinių statinių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
5.3.	Ar vykdant statinio techninę priežiūrą atliekami nuolatiniai stebėjimai, atliekamos sezoninės bendrosios, periodinės, specializuotos ir neeilinės apžiūros? (TET 131 p.)				
5.4.	Ar kai statinio periodinių stebėjimų metu atskleidžiami eksploataavimo taisyklių pažeidimai, surašomi aktai, kuriuose nurodomi eksploataavimo trūkumai, statybinių konstrukcijų defektai, priemonės trūkumams ar defektams pašalinti ir jų įvykdymo terminai? (TET 139.2 p.)				
5.5.	Ar vykdant statinio sezonines ir neeilines apžiūras surašomi aktai, pažymint juose rastus trūkumus, defektus, pavojingas deformacijas ir priemones nustatytu laiku jiems pašalinti? (TET 139.3 p.)				
5.6.	Ar yra statinio techninis pasas (ar techninė apskaitos kortelė)? (TET 42.12 p.)				
5.7.	Ar statinio techniniame pase (apskaitos kortelėje) nurodomos statinio techninės ekonominės ir konstrukcijos charakteristikos bei jų pokyčiai po statinio kapitalinio remonto ar rekonstravimo? (TET 141 p.)				
5.8.	Ar yra statinio techninės priežiūros žurnalas ir jame fiksuojama naudojamų statinių ir jų konstrukcijų techninė būklė? (TET 144 p.)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. [EĮ](#) – Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas;
2. [SEEĮT](#) – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;
3. [AT](#) – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;
4. [EĮRAAIT](#) – Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134;
5. [EĮJBT](#) – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22;
6. [TET](#) – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
7. [EOĮJEDATA](#) – Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220;
8. [EJBNA](#) – Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281.

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)