

PATVIRTINTA

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

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
SAULĖS FOTOVOLTINIŲ ELEKTRINIŲ ELEKTROS ĮRENGINIŲ
EKSPLOATAVIMO IR TECHNINĖS BŪKLĖS 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 elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktuose nustatyta tvarka? (AT 3 p.)				
1.2	Ar rangovinės organizacijos, atliekančios darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose, turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos išduotą galiojantį veiklos 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? (EOI SEDATA 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? (EOI IEDATA 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? (EOI IEDATA 7 p.)				
2.5.	Ar energetikos įmonėje sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių (pozicijų) sąrašai? (EOI IEDATA 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, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademiNių valandų paskaitų? (EOI IEDATA 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? (EOIĘDATA 21 p.)				
2.8.	Ar energetikos darbuotojai, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, tobulina savo kvalifikaciją energetikos įmonėje arba atitinkamose mokymo įstaigose ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus? (EOIĘDATA 21 p.)				
2.9.	Ar energetikos įmonės turi įmonės patvirtintą tvarką, jei atestuoja savo įmonės energetikos darbuotojus, eksploatuojančius energetikos įrenginius? (EOIĘDATA 25 p.)				
2.10.	Ar atestuoties energetikos darbuotojams išduotas energetikos darbuotojo pažymėjimas? (EOIĘDATA 27 p.)				
3.Saugos reikalavimų laikymasis eksploatuojant energetikos (elektros) įrenginius					
3.1.	Ar nustatyta elektros įrenginių rakinimo tvarka? Ar elektros įrenginiai užrakinti? (SEEIT 116 p.)				
3.2.	Ar organizuojant ir vykdant darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose vykdomos tinkamos organizacinės priemonės (SEEIT 39 p.)				
3.3.	Ar organizuojant ir vykdant darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose vykdomos tinkamos techninės priemonės? (SEEIT 39 p.)				
3.4.	Ar pasirašyti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, kai įrenginius				

	aptarnauja kelių įmonių darbuotojai? (SEEIT 118 p.)				
3.5.	Ar darbuotojai aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuo elektros srovės poveikio? (SEEIT 232 p.)				
3.6.	Ar naudojamos apsaugos nuo elektros priemonės yra tikrinamos ir bandomos gamintojo nustatyta tvarka? (SEEIT 241 p.)				
3.7.	Ar sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (SEEIT 46 p.)				
3.8.	Ar registruojami nurodymai ir įforminami pavedimai? (SEEIT 67 p.)				
3.9.	Ar darbai elektros įrenginiuose įforminami teisingai surašytais nurodymais? (SEEIT 48 p.)				
3.10.	Ar darbai elektros įrenginiuose įforminami teisingai surašytais pavedimais? (SEEIT 64, 66 p.)				
3.11.	Ar nustatytos techninės priemonės vykdant darbus techninės priežiūros tvarka? (SEEIT 72 p.)				
3.12.	Ar nustatyta ir vykdoma juridinių ir fizinių asmenų darbų vykdymo tvarka elektros įrenginiuose, kurie jiems nepriklauso nuosavybės ar patikėjimo teise? (SEEIT 166 p.)				
3.13.	Ar apsaugos nuo elektros ženklų naudojimas atitinka pobūdį ir paskirtį, nurodytą naudojimo vietą pagal SEEIT? (SEEIT 8 priedas)				
3.14.	Ar nustatytos techninės priemonės vykdant darbus techninės priežiūros tvarka? (SEEIT 72 p.)				
4. Energetikos (elektros) objektų, įrenginių eksploatavimas					
4.1 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių techninė priežiūra					
4.1.1,	Ar energetikos įrenginių savininkas, priklausomai nuo				

	energetikos objekto (įrenginio) specifikos ir atsižvelgdamas į teisės aktuose nustatytus reikalavimus, turi būtinus techninius dokumentus? (TET 42 p.)				
4.1.2.	Ar parengtas sklypo generalinis planas, kuriame pažymėti visi saulės fotovoltinės elektrinės (toliau – SFE) statiniai, įskaitant požemines komunikacijas (TET 42.10 p.)				
4.1.3.	Ar įrenginių savininkas turi patvirtintus SFE projektavimo dokumentus su visais atliktais pakeitimais? (TET 42.11 p.)				
4.1.4.	Ar įrenginių savininkas turi SFE statinių ir energetikos įrenginių faktinius darbo brėžinius, visų požeminių komunikacijų brėžinius (TET 42.13 p.)				
4.1.5.	Ar įrenginių savininkas turi SFE faktines elektros grandinių schemas? (TET 42.14 p.)				
4.1.6.	Ar parengtos eksploatuojamų elektros įrenginių eksploatavimo instrukcijos arba reglamentai ir ar atitinka TET 48 p. reikalavimus ? (TET 42.16 p.)				
4.1.7.	Ar instrukcijos ir schemos tvirtinamos įmonėje nustatyta tvarka? (TET 46 p.)				
4.1.8.	Ar sutampa žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių? (TET 63 p.)				
4.1.9.	Ar eksploatavimo metu elektros įrenginiuose padaryti pakeitimai pažymimi schemose ir brėžiniuose? (TET 65 p.)				
4.1.10.	Ar atsakingi darbuotojai, padarę pakeitimus, pasirašė, nurodė savo pareigas ir pakeitimo datą? (TET 65 p.)				

4.1.11.	Ar įrenginių savininkas turi įrenginių, atsarginių dalių ir įrenginių rezervą arba sutartis su įrenginius eksploatuojančia įmone, tiekėjais jiems skubiai pristatyti? (TET 76 p.)				
4.1.12.	Ar įžeminimo įrenginio elementų skerspjūvis atitinka EIJBT reikalavimus? (EIJBT 230 p., 231p.)				
4.1.13.	Ar kabelių linijos turi operatyvinį numerį arba pavadinimą? (TET 1156 p.)				
4.1.14.	Ar visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, tinkamai įžemintos? (TET 1207–1209 p.)				
4.1.15.	Ar atvirai pakloti kabeliai kas 50 m tiesiuose ruožuose ir posūkiuose, taip pat movos kabelių pradžioje ir gale turi žymenis, nurodančius kabelio markę, įtampą, skerspjūvį, linijos operatyvinį numerį arba pavadinimą? Ar kabeliai iš abiejų perėjos per pertvarą pusių turi žymenis, nurodančius linijos operatyvinį numerį arba pavadinimą, o ant jungiamųjų movų – movos numerį, montavimo datą ir montuotojo pavardę? (TET 1157 p.)				
4.1.16.	Ar elektros įrenginiai apsaugoti nuo trumpųjų jungimų ir normalaus darbo režimo sutrikimų relinės apsaugos ir automatikos įtaisais, saugikliais arba automatiniiais jungikliais? (TET 1180 p.)				

4.1.17.	Ar ant komutavimo aparatų pavarų nurodytos padėtys „įjungta“ ir „išjungta“ arba sutrumpinimai „Ij“, „Išj“ arba „I“, „O“? (SPEIIT 14.4. p.)				
4.1.18.	Ar ūkio subjektas turi elektros energijos tiekimo–vartojimo sutartį? (EETNT 6 p.)				
4.1.19.	Ar ūkio subjektas turi elektros tinklo nuosavybės ir eksploatavimo ribų aktus? (EETNT 9 p.)				
4.1.20.	Ar metaliniai instaliacijos elementai (konstrukcijos, loviai, lentynos vamzdžiai, rankovės, dėžutės, apkabos ir pan.) atsižvelgiant į aplinkos sąlygas apsaugoti nuo korozijos? (ELIIT 22 p.)				
4.1.21.	Ar reguliariai valomos dulkės, tepalai ir kitokie teršalai nuo inžinerinių sistemų bei įrenginių? (TET 96 p.)				
4.1.22.	Ar tikrinama požeminio įžeminimo įrenginių korozinė elementų būklė? (EJBNA 523 p. , TET 102 p.)				
4.1.23.	Ar atvirai nutiesti įžeminimo įrenginiai apsaugoti nuo korozijos? (TET 1210 p.)				
4.1.24.	Ar kelių elektros įrenginių įžeminimo laidininkai nėra jungiami nuosekliai? (EIJBT 245 p.)				
4.1.25.	Ar visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, prie įžemintuvo arba įžeminimo magistralės prijungti atskirais įžeminimo laidininkais? (TET1208 p.)				
4.1.26.	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių ir saugiklių korpusų				

	nurodytos saugiklių lydukų vardinės srovės? (TET 1066 p.)				
4.1.27.	Ar ant relinės apsaugos automatikos įtaisų panelių, spintų ir valdymo pultų yra užrašai, nurodantys jų paskirtį? (TET 1183 p.)				
4.1.28.	Ar saulės elektrinės priežiūra vykdoma pagal saulės elektrinės įrangos gamintojo techninės dokumentacijos reikalavimus (EIBNAA 660 p.).				
4.2 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių remontas					
4.2.1.	Ar sudarytas metinis (daugiametis) elektros įrenginių remonto, techninės priežiūros planas? Ar įmonėje organizuojama ir vykdoma energetikos įrenginių techninė priežiūra, remonto darbai, siekiant užtikrinti saugų įrenginių naudojimą (TET 66, 67 p.)				
4.3 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių bandymai, matavimai					
4.3.1	Ar matuojama galios kabelių linijų izoliacijos varža? (EIBNAA 542p.)				
4.3.2.	Ar matuojama nuolatinės srovės schemų izoliacijos varža? (EIBNAA 662 p.)				
4.3.3	Ar matuojama saulės elektrinės apsauginio įžemintuvo, nulinių šynų ir įžeminimo įrenginio kontaktinių jungčių pereinamoji varža? (EIBNAA 663 p.)				
4.3.4.	Ar atliktas automatinių jungiklių maksimalių, minimalių arba nepriklausomų atkabiklių veikimo tikrinimas? Ar rezultatai atitinka reikalavimus? (EIBNAA 496, 497 p.)				
4.3.5.	Ar atlikti iki 1000 V įtampos aparatų ir instaliacijos izoliacijos				

	varžų matavimai? (EJBNA 493 p.)				
--	---	--	--	--	--

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. [EJ](#) – Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas;
2. [SEEJT](#) – 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. [TET](#) – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
5. [EJBNA](#) – Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281;
6. [EETNT](#) – Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos respublikos energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. 1-38;
7. [ELIIT](#) – Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309;
8. [SPEJIT](#) – Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303;
9. [EOJSEDATA](#) – Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220;
10. [EJRAAJT](#) – Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134;
11. [EJIBT](#) – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22.

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)