

PATVIRTINTA
Valstybinės energetikos inspekcijos prie
Energetikos ministerijos viršininko
2018 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 1V-10
37 priedas

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

**ŪKIO SUBJEKTŲ, VARTOJANČIŲ ELEKTRO ENERGIJĄ, ELEKTROS
ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMO IR TECHNINĖS BŪKLĖS PATIKRINIMO AKTAS**

_____ Nr. _____
(data)

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

Patikrinimo pagrindas: _____

Patikrinimo pobūdis: _____

Patikrinimo data ir laikas: nuo _____ iki _____

Patikrinimo vieta (objektas): _____

Tikrinamas subjektas: _____
(pavadinimas, buveinės adresas, juridinio asmens kodas,

telefono ir fakso numeriai, elektroninio pašto adresas)

Tikrinamo subjekto atstovai (dalyvavę atliekant patikrinimą): _____

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.	Techninė dokumentacija ir darbų organizavimas:				
1.1.	Ar techninėje dokumentacijoje pažymėti visi veikiantys elektros įrenginiai? (SEEIT 4 p.)				
1.2.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantys darbuotojai atestuoti norminių teisės aktų nustatyta tvarka? (SEEIT 15.6 p.)				
1.3.	Ar paskirtas asmuo, atsakingas už ūkio subjekto elektros ūkį? (SEEIT 21, 22 p.).				
1.4.	Ar sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (SEEIT 46 p.)				
1.5.	Ar darbai elektros įrenginiuose informami teisingai surašytais nurodymais? (SEEIT 48 p.)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.6.	Ar darbai elektros įrenginiuose įforminami teisingai surašytais pavedimais? (<i>SEEIT 64, 66 p.</i>)				
1.7.	Ar tinkamai registruojami nurodymai ir pavedimai? (<i>SEEIT 67 p.</i>)				
1.8.	Ar organizuojant ir vykdant darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose vykdomos tinkamos organizacinės priemonės? (<i>SEEIT 39 p.</i>)				
1.9.	Ar organizuojant ir vykdant darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose vykdomos tinkamos techninės priemonės? (<i>SEEIT 39 p.</i>)				
1.10.	Ar įforminami darbai vykdomi techninės priežiūros tvarka? (<i>SEEIT 70 p.</i>)				
1.11.	Ar energetikos įrenginių savininkas, priklausomai nuo energetikos objekto (įrenginio) specifikos ir atsižvelgdamas į teisės aktuose nustatytus reikalavimus, turi būtinus techninius dokumentus? (<i>TET 42 p.</i>)				
1.12.	Ar įmonė turi energetikos objektų eksploataavimo instrukcijų sąrašus? (<i>TET 44 p.</i>)				
1.13.	Ar instrukcijos ir schemos tvirtinamos įmonėje nustatyta tvarka? (<i>TET 46 p.</i>)				
1.14.	Ar įmonė užtikrina statinių ir įrenginių tvarkingą techninę būklę, patikimą, efektyvų ir saugų eksploatavimą? (<i>TET 57 p.</i>)				
1.15.	Ar įmonėje paskirti darbuotojai, atsakingi už visų įrenginių ir statinių būklę bei saugų eksploatavimą? (<i>TET 58 p.</i>)				
1.16.	Ar sutampa žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių? (<i>TET 63 p.</i>)				
1.17.	Ar eksploataavimo metu elektros įrenginiuose padaryti pakeitimai pažymimi schemose ir brėžiniuose? (<i>TET 65 p.</i>)				
1.18.	Ar atsakingi darbuotojai, padarę pakeitimus, pasirašė, nurodė savo pareigas ir pakeitimo datą? (<i>TET 65 p.</i>)				
1.19.	Ar elektros įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbai vykdomi laiku pagal patvirtintus techninės priežiūros ir remonto darbų grafikus? (<i>TET 67 p.</i>)				
1.20.	Ar įrenginių savininkas turi įrenginių, atsarginių dalių ir įrenginių rezervą arba sutartis su įrenginius eksploatuojančia įmone, tiekėjais jiems skubiai pristatyti? (<i>TET 76 p.</i>)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.21.	Ar nustatyta elektros įrenginių rakinimo tvarka? (SEEIT 67 p.)				
1.22.	Ar ūkio subjekto darbuotojai, atliekantys elektrinio suvirinimo darbus, yra atestuoti? (SEEIT 154 p.)				
1.23.	Ar darbuotojai, vykdantys darbus su elektrifikuotais mechanizmais, yra apmokyti ir instrukuoti? (SEEIT 163 p.)				
1.24.	Ar kiti juridiniai ir fiziniai asmenys, vykdantys darbus ūkio subjekto elektros įrenginiuose, pateikia reikalingus dokumentus? (SEEIT 166 p.)				
1.25.	Ar sudarytos sutartys, kuriose nustatyta darbų organizavimo ir vykdymo tvarka, kai ūkio subjekto elektros įrenginiuose dirba kiti juridiniai ar fiziniai asmenys? (SEEIT 167 p.)				
1.26.	Ar ūkio subjekto elektros įrenginius eksploatuojantys darbuotojai yra aprūpinti apsaugos nuo elektros poveikio priemonėmis? (SEEIT 232 p.)				
1.27.	Ar naudojamos apsaugos nuo elektros priemonės yra išbandytos ir patikrintos? (SEEIT 241 p.)				
1.28.	Ar ūkio subjektas turi elektros energijos tiekimo–vartojimo sutartį? (EETNT 6 p.)				
1.29.	Ar ūkio subjektas turi elektros tinklo nuosavybės ir eksploatavimo ribų aktus? (EETNT 9 p.)				
1.30.	Ar yra pasirašyti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, kai skirstyklą ar transformatorinę aptarnauja kelių įmonių darbuotojai? (SEEIT 118 p.)				
2.	Įrenginių eksploatavimo techniniai reikalavimai:				
2.1.	Ar elektros įrenginiai yra užrakinti? (SEEIT 116 p.)				
2.2.	Ar atliktas automatinių jungiklių maksimalių, minimalių arba nepriklausomų atkabiklių veikimo tikrinimas? Ar rezultatai atitinka reikalavimus? (EIBNAA 496, 497 p.)				
2.3.	Ar naudojami kalibruoti saugikliai? (EIBNAA 502 p.)				
2.4.	Ar įžeminimo įrenginio elementų skerspjūvis atitinka EİİBT reikalavimus? (EIBNAA 519 p.)				
2.5.	Ar atlikti įžeminimo įrenginių varžos matavimai? Ar rezultatai atitinka				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	reikalavimus? (<i>EJBNA 527 p., EJBNA 38 lentelė</i>)				
2.6.	Ar atlikti jungčių tarp įžemintuvų ir įžeminamų elementų bei natūraliųjų įžemintuvų ir įžeminimo įrenginių matavimai? (<i>EJBNA 521 p., EJBNA 38 lentelė</i>)				
2.7.	Ar atlikti grandinės fazė-nulis srovės (varžos) matavimai? (<i>EJBNA 538 p.</i>)				
2.8.	Ar atlikti iki 1000 V įtampos aparatų ir instaliacijos izoliacijos varžų matavimai bandymai? (<i>EJBNA 493 p.</i>)				
2.9.	Ar atliekamas požeminio įžeminimo įrenginių korozinės elementų būklės tikrinimas? (<i>EJBNA 523 p.</i>)				
2.10.	Ar, dirbant pagal pavedimą, įvykdytos visos darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti reikalingos techninės priemonės? Ar techninės priemonės yra atliekamos pagal darbų vadovo, davusio pavedimą, užduotį? (<i>SEEIT 66 p.</i>)				
2.11.	Ar energetikos įrenginiai turi lenteles su nurodytais šių įrenginių vardiniais parametrais? (<i>TET 61 p.</i>)				
2.12.	Ar skirstomieji įrenginiai turi aiškius užrašus, nurodančius atskirų grandinių ir skydų paskirtį? (<i>SPEIIT 11 p.</i>)				
2.13.	Ar žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių sutampa? (<i>TET 63 p.</i>)				
2.14.	Ar tinkamai organizuojama statinių techninė priežiūra? (<i>TET 86–89 p.</i>)				
2.15.	Ar reguliariai valomos dulkės, tepalai ir kitokie teršalai nuo inžinerinių sistemų bei įrenginių? (<i>TET 96 p.</i>)				
2.16.	Ar užtikrinama metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos? (<i>SPEIIT 11.5, 143 p., TET 102 p.</i>)				
2.17.	Ar įmonės vadovo tvarkomuoju dokumentu paskirti atsakingi asmenys kiekvieno jai priklausančio statinio arba tarpusavyje glaudžiai ir technologiškai susijusių statinių grupės priežiūrai? (<i>TET 124 p.</i>)				
2.18.	Ar statinių, inžinerinių komunikacijų bei sistemų priežiūros ir eksploatavimo atsakingiems asmenims patvirtintos jų pareiginės instrukcijos? (<i>TET 127 p.</i>)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.19.	Ar statinių ir jų konstrukcijų techninės būklės įvertinimai apžiūros metu surašomi techninio eksploataavimo žurnaluose? (<i>TET 139 p.</i>)				
2.20.	Ar į uždarysias skirstyklas ir į komplektinių skirstyklų kameras nepatenka gyvūnai ir paukščiai? (<i>TET 1052 p.</i>)				
2.21.	Ar skirstyklų kabelių kanalai ir antžeminiai loviai uždengti nedegiomis plokštėmis? (<i>TET 1057 p.</i>)				
2.22.	Ar įrengtas drenažas, palaikoma švara rūsiuose ir kanaluose? (<i>TET 1058 p.</i>)				
2.23.	Ar transformatorinėse, perjungimo punktuose ir kituose įrenginiuose, neturinčiuose aptvarų, skyriklių pavaros ir žemosios įtampos spintos užrakintos? (<i>TET 1060 p.</i>)				
2.24.	Ar ant uždaryjū skirstyklų kamerų durų ir vidinių sienų yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (<i>TET 1064 p.</i>)				
2.25.	Ar ant vidaus bei lauko komplektinių skirstyklų priešakinių ir vidinių dalių, yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (<i>TET 1064 p.</i>)				
2.26.	Ar ant rinklių yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (<i>TET 1064 p.</i>)				
2.27.	Ar ant skydų panelių priešakinės ir užpakalinės pusės yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (<i>TET 1064 p.</i>)				
2.28.	Ar ant skirstyklų durų yra įspėjamieji ženklai? (<i>TET 1065 p.</i>)				
2.29.	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių arba ant saugiklių korpusų yra užrašai, nurodantys lyduko vardinę srovę? (<i>TET 1066 p., EĮRAAĮT 11 p.</i>)				
2.30.	Ar kondensatorių darbo įtampa ne didesnė kaip 1,1 vardinės, o darbo srovė – ne didesnė kaip 1,3 vardinės, įvertinant ir aukštesniųjų harmonikų srovės dedamąsias? (<i>TET 1120 p.</i>)				
2.31.	Ar srovės atskirose kondensatorių baterijos fazėse nesiskiria daugiau kaip 10 %? (<i>TET 1122 p.</i>)				
2.32.	Ar kabelių linijos turi operatyvinius numerius arba pavadinimus? (<i>TET 1156 p.</i>)				
2.33.	Ar atvirai pakloti kabeliai kas 50 m tiesiuose				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	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? (<i>TET 1157 p.</i>)				
2.34.	Ar žymenys atsparūs aplinkos poveikiui? (<i>TET 1158 p.</i>)				
2.35.	Ar matuojamos KL apkrovos? (<i>TET 1167 p.</i>)				
2.36.	Ar atliekami KL izoliacijos tikrinimai ir bandymai? (<i>TET 1179 p.</i>)				
2.37.	Ar elektros įrenginiai apsaugoti nuo trumpųjų jungimų ir normalaus darbo režimo sutrikimų relinės apsaugos ir automatikos įtaisais, saugikliais arba automatiniais jungikliais? (<i>TET 1180 p.</i>)				
2.38.	Ar ant elektros įrenginių yra atitinkami užrašai? (<i>TET 1183 p.</i>)				
2.39.	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? (<i>TET 1207–1209 p.</i>)				
2.40.	Ar atvirai nutiesti įžeminimo laidininkai apsaugoti nuo korozijos, atitinkamai nudažyti? (<i>TET 1210–1214 p.</i>)				
2.41.	Ar atvirai pakloti įžeminimo laidininkai pažymėti žalios ir (ar) geltonos spalvos skersinėmis 100 mm pločio juostomis be tarpų iki 2 m aukščio nuo žemės? (<i>TET 1211.3 p.</i>)				
2.42.	Ar skirstyklos, jų įrenginiai ir elektros linijos apsaugotos nuo atmosferinių ir komutacinių viršįtampių? (<i>TET 1219 p., 1222 p.</i>)				
2.43.	Ar skirstyklų metalinės konstrukcijos, metalinės kabelių movos, metaliniai galios ir kontrolinių kabelių apvalkalai ir šarvai, metaliniai laidų apvalkalai, metaliniai elektros instaliacijos vamzdžiai, metaliniai šynų gaubtai ir atraminės konstrukcijos, metalinės lentynos, loviai, juostos ir lynai, prie kurių tvirtinami kabeliai ir laidai (išskyrus juostas ir				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	lynus, prie kurių tvirtinami kabeliai įžemintu arba įnultu metaliniu apvalkalu ar šarvu), taip pat kitos metalinės konstrukcijos, ant kurių įrengiami elektros įrenginiai įžeminti arba įnultinti? (<i>EIIBT 203.5 p.</i>)				
2.44.	Ar ant komutavimo aparatų pavarų nurodytos padėtys „įjungta“ ir „išjungta“ arba sutrumpinimai „Ij“, „Išj“ arba „I“, „O“? (<i>SPEIIT 14.4, 37 p.</i>)				
2.45.	Ar įrengtas skirstyklų patalpų apšvietimas? (<i>SPEIIT 48 p.</i>)				
2.46.	Ar teisingai ir saugiai naudojami suvirinimo įrenginiai? (<i>SEEIT 157–159 p.</i>)				
2.47.	Ar autonominės elektros stotys vartotojo tinkle prijungtos per specialią aparatūrą? (<i>SEEIT 161 p.</i>)				
2.48.	Ar prie gnybtų rinklių ar specialių kontaktinių jungčių vienu varžtu nejungiama daugiau nei vienas kabelio laidininkas? (<i>EIRAAIT 355 p.</i>)				
2.49.	Ar ūkio subjekto statinių (pastatų) priežiūrai paskirtas techninis prižiūrėtojas? (<i>SI 48 str. 1 dalis</i>)				
2.50.	Ar vykdant ūkio subjekto statinių (pastatų) techninę priežiūrą atliekamas nuolatinis statinio būklės stebėjimas? (<i>SI 48 str. 5 dalis</i>)				
2.51.	Ar vykdant ūkio subjekto statinių (pastatų) techninę priežiūrą atliekamos statinio periodinės ir specializuotos apžiūros? (<i>SI 48 str. 5 dalis</i>)				
2.52.	Ar vykdant ūkio subjekto statinių (pastatų) techninę priežiūrą atliekamas pastebėtų statinio būklės defektų šalinimas? (<i>SI 48 str. 5 dalis</i>)				
2.53.	Ar vykdant ūkio subjekto statinių (pastatų) techninę priežiūrą atliekamas remontas (paprastasis arba kapitalinis)? (<i>SI 48 str. 5 dalis</i>)				
2.54.	Ar yra ūkio subjekto statinių (pastatų) techninis pasas (ar techninė apskaitos kortelė)? (<i>SI 50 str. 1 dalis</i>)				
2.55.	Ar yra ūkio subjekto statinių (pastatų) techninės priežiūros žurnalas? (<i>SI 50 str. 1 dalis</i>)				
2.56.	Ar yra ūkio subjekto statinių (pastatų) periodinių ir specialiųjų apžiūrų aktai? (<i>SI 50</i>				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	<i>str. 1 dalis)</i>				
2.57.	Ar ūkio subjekto statinių (pastatų) techniniame pase (ar techninėje apskaitos kortelėje) nurodomos statinio (pastato) techninės ekonominės ir konstrukcijos charakteristikos bei jų pokyčiai po kapitalinio remonto ar rekonstravimo? (<i>SI 50 str. 2 dalis</i>)				
2.58.	Ar ūkio subjekto statinių (pastatų) techninės priežiūros žurnale registruojami nuolatinio stebėjimo metu pastebėti konstrukcijų ir inžinerinės techninės įrangos defektai ar deformacijos? (<i>SI 50 str. 3 dalis</i>)				
2.59.	Ar ūkio subjekto statinių (pastatų) techninės priežiūros žurnale registruojami periodinių ir specialiųjų apžiūrų aktų registravimo duomenys, nurodant jų atlikimo datą, vadovus, pastebėtus defektus ir priemones jiems pašalinti? (<i>SI 50 str. 3 dalis</i>)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. *EETNT* – Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos respublikos energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. 1-38;
2. *EĲASTAN* – Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80;
3. *SEEĲT* – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;
4. *AT* – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;
5. *EĲRAAĲT* – Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134;
6. *SPEĲĲT* – Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303;
7. *EĲĲBT* – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22;
8. *TET* – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
9. *EOĲSEDATA* – 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. *EĲBNAA* – Elektros įrenginių bandymų normų ir apimtys aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281;
11. *SI* – Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

Patikrinimo išvada:

Veikla vykdoma nepažeidžiant _____
(teisės aktų pavadinimai)

_____ reikalavimų.

Veikla vykdoma pažeidžiant _____
(teisės aktų pavadinimai ir jų straipsniai, dalys, punktai)

_____ reikalavimus.

(Patikrinime dalyvavusio ūkio subjekto įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(VEI pareigūno pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)