

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

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

**OPERATYVINIO DISPEČERINIO VALDYMO AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO
OPERATORIUS“ SKIRSTOMOJO TINKLO 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.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantys darbuotojai atestuoti norminių teisės aktų nustatyta tvarka? (<i>SEEIT 11 p.</i>)				
2.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktų nustatyta tvarka? (<i>AT 2 p.</i>)				
3.	Ar elektros įrenginius eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją Valstybinei energetikos inspekcijai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (<i>EOI SEDATA 35 p.</i>)				
4.	Ar pasirašyti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, kai transformatorių pastotė, skirstyklą ar transformatorinę aptarnauja kelių įmonių darbuotojai? (<i>SEEIT 118 p.</i>)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
5.	Ar užtikrinamas efektyvus įrenginių eksploatavimas (išjungiamas TP ir SP šildymas, ventilacija, apšvietimas ir t. t.)? (<i>TET 57 p.</i>)				
6.	Ar pagal operatyvinį pavaldumą nuolat informuojama apie operatyvinio personalo pasikeitimus? (<i>DVN 6 p.</i>)				
7.	Ar perdavimo sistemos operatoriaus dispečerio (sistemos, balanso ir perdavimo tinklo dispečerio) operatyviai valdomų ir tvarkomų elektros įrenginių sąrašus tvirtina perdavimo sistemos operatoriaus vadovo įgalioti asmenys. Ar operatyviai valdomų ir tvarkomų įrenginių sąrašai suderinti su skirstomųjų tinklų, gamintojų ar vartotojų įgaliotais asmenimis? (<i>DVN 4 p.</i>)				
8.	Ar skirstomųjų tinklų operatoriaus dispečerio operatyviai valdomų ir tvarkomų elektros įrenginių sąrašus tvirtina skirstomųjų tinklų operatoriaus vadovo įgalioti asmenys. Ar sąrašai suderinti su perdavimo sistemos operatoriaus įgaliotais asmenimis? (<i>DVN 15 p.</i>)				
9.	Ar perdavimo sistemos operatorius su skirstomųjų tinklų ir kitų valstybių operatoriais, gamintojais ir vartotojais, su kuriais yra pasirašyti arba turi būti pasirašomi elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, vieną kartą per metus, sausio mėnesį, apsiikeičia operatyvinių darbuotojų sąrašais? Ar sąraše nurodyti operatyvinių darbuotojų vardai, pavardės, pareigos, telefonų numeriai, elektroninio pašto adresai? Ar įvykus operatyvinių darbuotojų ir (ar) jų kontaktinių duomenų pasikeitimams, šalys viena kitą apie tai informuoja nedelsiant, ne vėliau kaip darbą pradeda naujas operatyvinis darbuotojas? (<i>DVN 17 p.</i>)				
10.	Ar patvirtintos tinklo, sujungimų, operatyvinės, principinės normalių sujungimų schemos ir normalių nutraukimų sąrašai? (<i>DVN 23–26 p.</i>)				
11.	Ar 35-400 kV elektros įrenginiams atjungti sudaryti metiniai ir mėnesiniai planinių atjungimų grafikai? (<i>DVN 27 p.</i>)				
12.	Ar veikiantys arba esantys rezerve elektros įrenginiai remontui, profilaktikai, techninei priežiūrai, bandymams, naujiems įrenginiams įrengti ar juos įjungti darbui, atjungiami pagal iš anksto sudarytą ir suderintą mėnesinį elektros įrenginių atjungimų grafiką ir paraiškas? (<i>DVN 40 p.</i>)				
13.	Ar paraiškos, skirtos dirbti elektros energetikos įmonės viduje, atitinka įmonės vadovo ar jo įgaliojoto asmens nustatytą įforminimo ir tvirtinimo tvarką? (<i>DVN 45 p.</i>)				
14.	Ar paraiškoje, įformintoje atjungiant veikiančius arba esančius rezerve įrenginius remontuoti, profilaktikai, bandymams, naujiems objektams				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	montuoti ir panašiai, įrašomi visi privalomi duomenys? (DVN 60 p.)				
15.	Ar sudėtingieji perjungimai taip pat perjungimai elektros įrenginiuose be blokuotės ar su netvarkinga blokuote atliekami pagal perjungimo lapelius, o Dispečerinio elektros energetikos sistemos valdymo nuostatuose (toliau – Nuostatai) nurodytais atvejais – pagal perjungimo programas? (DVN 61 p.)				
16.	Ar tarp operatorių, gamintojų ir vartotojų sudaromos sutartys dėl operatyvinių perjungimų elektros įrenginiuose? Ar sutarčių nuostatos neprieštarauja pagrindiniams Nuostatuose apibrėžtiems principams? (DVN 74 p.)				
17.	Ar gamintojų ir vartotojų (turinčių generuojančius elektros įrenginius) operatyviniai darbuotojai vykdo elektros energijos gamybos planą, kuris yra sudaromas vadovaujantis Prekybos elektros energija taisyklėmis? (DVN 82 p.)				
18.	Ar operatoriai, vykdydami elektros energetikos sistemos dispečerinį valdymą, užtikrina, kad visas gamintojo pasiūlytas elektros energijos kiekis, pagamintas naudojant atsinaujinančius energijos išteklius ir (ar) didelio naudingumo kogeneracijos būdu, būtų pirmumo teise iš gamintojo priimtas, perduotas ir (ar) paskirstytas? (DVN 83 p.)				
19.	Ar laikomasi operatyvinių pokalbių teisės tvarkos? (DVN 84 p.)				
20.	Ar laikomasi operatyvinio žurnalo ir pamainos (paros) žiniaraščio formos pildymo reikalavimų? (DVN 91 p.)				
21.	Ar sudaryta vietinė avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukcija? Ar likviduojamos avarijos bei sutrikimai elektros įrenginiuose vadovaujantis avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo instrukcija? Ar perdavimo sistemos operatoriaus dispečeriniuose pultuose yra elektros įrenginių avarijų prevencijos ir likvidavimo planas? (DVN 108 p.)				
22.	Ar, susidarius generuojančios galios trūkumui dėl elektros įrenginių avarinių sutrikimų ar esant elektros energijos ir kuro trūkumui elektros energetikos sistemoje, sudaryti vartotojų elektros energijos ir galios apribojimų bei avarinių atjungimų grafikai? Ar vartotojų elektros įrenginių avarinį ribojimas ar atjungimas vykdomas pagal vartotojų elektros energijos ir galios apribojimų bei avarinių atjungimų grafikus? (DVN 109 p.)				
23.	Ar įrašai avarijų elektros įrenginiuose metu yra trumpi, tikslūs? (DVN 111 p.)				
24.	Ar operatoriai imasi visų priemonių, kad būtų kuo mažiau apribotas elektros energijos persiuntimas				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	vartotojams? (DVN 114 p.)				
25.	Ar naujų arba po rekonstrukcijos 6 kV ir aukštesnės įtampos elektros įrenginių įjungimas vyksta pagal suderintą ir patvirtintą programą? (TET 1564 p.)				
26.	Ar likviduojant avarines situacijas elektros įrenginiuose pirmenybė teikiama įrenginiams pagal įtampos dydį, atsižvelgiant į vartotojų kategoriją, avarinės situacijos keliamą pavojų žmonių gyvybei, sveikatai, įrenginiams bei aplinkai? (DVN 107 p.)				
27.	Ar operatyviniai pokalbiai fiksuojami operatyviame žurnale ir įrašomi kalbos dokumentavimo (įrašymo) įranga? (DVN 67 p. ir TET 1449 p.)				
28.	Ar operatyvinių darbuotojų operatyviniai pokalbiai, įrašyti į duomenų laikmenas automatinio įrašymo įrenginiais, saugomi ne trumpiau kaip mėnesį? (TET 1449 p.)				
29.	Ar laikomasi nustatytos operatyvinio personalo pokalbių ir operatyvinio žurnalo vedimo tvarkos? (DVN 84–92 p.)				
30.	Ar laikomasi nustatytos pamainų pasikeitimo tvarkos? (DVN 93–97p.)				
31.	Ar laikomasi nustatytos įrenginių atjungimo remontui tvarkos? (DVN 98–106 p.)				
32.	Ar operatyvinio valdymo punktuose yra valdomų įrenginių operatyvinės schemos bei avarijų ir technologinių sutrikimų likvidavimo, operatyvinių perjungimų instrukcijos? Ar perdavimo sistemos operatoriaus dispečeriniuose pultuose yra įrenginių avarijų prevencijos ir likvidavimo planas? (DVN 108 p.)				
33.	Ar elektros įrenginiuose dirbant rangovų organizacijoms, operatyvinius perjungimus leidžiama vykdyti rangovo operatyviniams ir operatyviniams remonto darbuotojams tik tuo atveju, kai yra įvykdytos nustatytos sąlygos? (SEEIT 182 p.)				
34.	Ar darbuotojai aprūpinami būtinomis apsaugos nuo elektros priemonėmis ir reikalinga normine dokumentacija? (SEEIT 8 p.)				
35.	Ar eksploatuojant energetikos objektus vykdomi gamintojų instrukcijų ir reglamentų reikalavimai? (TET 4 p.)				
36.	Ar vadovaujantis nustatytais kriterijais sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (SEEIT 46 p., 49 p., 65 p.)				
37.	Ar nurodymus ar pavedimus išduodantis darbų vadovas, išskyrus budintį dispečerį, pildo įforminimo žurnalą? (SEEIT 69 p.)				
38.	Ar patvirtintas darbuotojų, turinčių teisę vykdyti operatyvius perjungimus, sąrašas? (TET 1548 p.)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
39.	Ar perjungimo lapeliuose įrašyti – perjungimo užduotis, perjungimų pradžios ir pabaigos laikas, operacijų atlikimo eiliškumas, perjungimus vykdančias asmenys? (<i>TET 1493 p.</i>)				
40.	Ar operatyviniams darbuotojams išduodami perjungimo lapelių blankai yra sunumeruoti ir antspauduoti? (<i>TET 1528 p.</i>)				
41.	Ar pildomi operatyviniai žurnalai? (<i>DVN 1361 p.</i>)				
42.	Ar yra įrenginių išjungimo paraiškų žurnalas, kartoteka arba sistema? (<i>TET priedas</i>)				
43.	Ar yra įrenginių defektų ir nesklandumų žurnalas arba sistema? (<i>TET priedas</i>)				
44.	Ar laikomasi nurodymų pildymo nuostatų? (<i>SEEIT 57–63 p.</i>)				
45.	Ar operatyvinio valdymo punktai aprūpinti rezerviniu įtampos šaltiniu? (<i>TET 1360 p.</i>)				
46.	Ar pildomi pamainos ar paros žiniaraščiai? (<i>TET 1485 p.</i>)				
47.	Ar schemose ir ant įrenginių esantys žymenys ir numeriai sutampa? (<i>TET 63 p.</i>)				
48.	Ar kompensuojamos didesnės kaip 10 A talpinės įžemėjimo srovės? (<i>EIIBT 40 p.</i>)				
49.	Ar elektros tinklų įžemėjimo srovei kompensuoti naudojamos automatiškai reguliuojamos kompensacinės ritės? (<i>EIIBT 42 p.</i>)				
50.	Ar pastotėse įrengtas automatinis įžemėjusių oro linijų išjungimas arba įžemėjimo signalizacija, informuojanti budinčiuosius darbuotojus? (<i>EIIBT 43 p.</i>)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. *SEEIT* – 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. *EOIŠEDATA* – Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220;
5. *DVN* – Dispečerinio elektros energetikos sistemos valdymo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. 1-54;

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 atstovo pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(VEI pareigūno pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)