

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

**ŠILUMOS GAMYBOS 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 nr., elektroninio pašto adresas)

Tikrinamo subjekto atstovai (dalyvavę atliekant patikrinimą): _____

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.	Techniniai dokumentai:				
1.1.	Ar turi energetikos įrenginių ir technologinių vamzdynų tikrinimo ir bandymo aktus? (TET 42.8 p.)				
1.2.	Ar turi patvirtintus projektavimo dokumentus (brėžinius, aiškinamuosius raštus ir kt.) su visais atliktais pakeitimais? (TET 42.11 p.)				
1.3.	Ar turi energetikos įrenginių techninius pasus ar sertifikatus, ar pagrindinių įrenginių gamyklinių bandymų protokolus ir bandymų prieš įjungimą protokolus? (TET 42.12 p.)				
1.4.	Ar turi faktines technologines schemas? (TET 42.15 p.)				
1.5.	Ar turi energetikos įrenginių eksploatavimo instrukcijas arba reglamentus? (TET 42.16 p.)				
1.6.	Ar turi teisei metrologijai priskirtų matavimo priemonių sąrašus? (TET 42.18 p.)				
1.7.	Ar energetikos objektų eksploatavimo instrukcijų sąrašai patvirtinti energetikos įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 44 p.)				
1.8.	Ar energetikos objektų eksploatavimo instrukcijų sąrašai peržiūrimi ir patvirtinami atsiradus pakeitimams? (TET 44 p.)				
1.9.	Ar pasikeitus energetikos įrenginių būklei, technologiniam procesui, darbų ir eksploatavimo				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	sąlygoms, norminiams teisės aktams ar pradėdant naudoti naujas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, šie pakeitimai nedelsiant pažymimi techniniuose dokumentuose ir su jais supažindinami darbuotojai, kurie privalo žinoti šiuos techninius dokumentus? (TET 46 p.)				
1.10.	Ar energetikos objekto (elektrinės, pastotės ir kt.) budintieji turi visų operatyviai valdomų elektros ir šilumos įrenginių schemas? (TET 47 p.)				
1.11.	Ar energetikos įrenginių eksploatavimo (naudojimo) instrukcijose arba reglamentuose nurodyti: įrenginių trumpa charakteristika; įrenginio arba įrenginių komplekso darbo režimų ir saugios būklės kriterijai ir ribos; įrenginių paruošimo įjungti, įjungimo, išjungimo, avarinio išjungimo atvejai ir priežiūros tvarka; įrenginių išjungimo remontiniams darbams, leidimo apžiūrėti ir bandyti tvarka, jeigu tai nenurodyta saugos eksploatuojant energetikos įrenginius taisyklėse bei darbuotojų darbų saugos ir sveikatos instrukcijose? (TET 48 p. 48.1–48.4 p.)				
1.12.	Ar budintieji darbuotojai nustatyta tvarka pildo operatyvinius dokumentus, nurodytus TET priede? (TET 49 p.)				
1.13.	Ar operatyvinis žurnalas (išskyrus skaitmeninį) įrišamas, antspauduojamas ir jo puslapiai numeruojami? (TET 51 p.)				
1.14.	Ar energetikos įrenginius eksploatuojančios energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo nustatė TET priede nurodytų dokumentų rengimo, tvarkymo ir pildymo reikalavimus? (TET 52 p.)				
1.15.	Ar operatyviniai darbuotojai, budintys energetikos objektų valdymo patalpose, operatyvinio valdymo punktuose, pildo įmonės vadovo nustatytos formos pamainos ar paros žiniaraščius? (TET 53 p.)				
1.16.	Ar operatyvinių padalinių vadovai ar kiti paskirti operatyvinių padalinių darbuotojai nustatytu periodiškumu peržiūri operatyvinį žurnalą bei esant reikalui numato priemones įrenginių ir darbuotojų darbo trūkumams šalinti? (TET 54 p.)				
1.17.	Ar remontuojant katilą ar kitas sudedamąsias dalis, kurios išlaiko slėgį, sudaromi defektų žiniaraščiai, darbo brėžiniai, parengiamas darbų atlikimo planas, atliekami reikiami skaičiavimai, parengiamas remonto techninių reikalavimų aprašas, suvirinimo aprašai, numatomi darbų kokybės tikrinimo būdai ir darbų priėmimo tvarka? (GVŠKJSET 14 p.)				
1.18.	Ar techniniai dokumentai, kuriuose registruojami katilo pagrindinio metalo ir virintųjų jungčių kontrolės ir tyrimų rezultatai, duomenys apie įvykusius pažeidimus, defektų šalinimo technologiją, ekspertų išvados ir rekomendacijos saugomi visą katilo eksploatavimo laiką? (GVŠKJSET 24 p.)				
1.19.	Ar kietoko kuro katilo kuro tiekimo trakto mechanizmai techniškai prižiūrimi ir remontuojami pagal katilo savininko patvirtintą				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	grafiką? (GVŠKĮSET 36 p.)				
1.20.	Ar kietojo kuro katilo techninės priežiūros tvarka ir apimtis nustatomi pagal eksploatacines instrukcijas? (GVŠKĮSET 36 p.)				
1.21.	Ar katilo eksploataavimo instrukcijoje nurodyta kada ir kaip tikrinti manometrus ir kitas slėgio matavimo sistemas? (GVŠKĮSET 130 p.)				
1.22.	Ar vandens cheminės kontrolės grafikas peržiūrimas ne rečiau kaip kartą per 3 metus? (GVŠKĮSET 196 p.)				
1.23.	Ar katilo savininkas saugo ir pildo katilo pasą, remonto žurnalą, bandymų, derinimo ir kitą katilo eksploatacijai būtiną dokumentaciją? (GVŠKĮSET 207 p.)				
1.24.	Ar GVŠKĮSET nustatyta tvarka katilus technologiškai valdantys darbuotojai pildo operatyvinius dokumentus? (GVŠKĮSET 207 p.)				
1.25.	Ar katilų saugos automatikos išpėjamosios šviesinės ir garsinės signalizacijų tinkamumas naudoti tikrinamas katilinėse, kuriose yra nuolatinis aptarnaujantysis (operatyvinis) personalas, vieną kartą per pamainą (perduodant ir primant pamainas)? (GVŠKĮSET 230 p., 230.1 p.)				
1.26.	Ar katilų saugos automatikos išpėjamosios šviesinės ir garsinės signalizacijų tinkamumas naudoti tikrinamas katilinėse, kuriose nėra nuolatinio aptarnaujančiojo (operatyvinio) personalo, pagal gamintojo techninių dokumentų reikalavimus, katilo savininko nustatytą tvarką ir patvirtintą grafiką? (GVŠKĮSET 230 p., 230.2 p.)				
1.27.	Ar katilų valdymo sistemų technologinių parametrų matavimo priemonės, technologinės apsaugos sistemos ir signalizacijos, automatinio reguliavimo, distancinio valdymo ir blokuočių įrenginiai, informacinės, skaičiavimo priemonės ir jų jutikliai prižiūrimi, tikrinami ir remontuojami pagal gamintojų techninių dokumentų reikalavimus ir katilo savininko nustatytą tvarką bei patvirtintą grafiką? (GVŠKĮSET 231 p.)				
1.28.	Ar katilų valdymo sistemų technologinių parametrų matavimo priemonių, technologinių apsaugos sistemų ir signalizacijos, automatinio reguliavimo, distancinio valdymo ir blokuočių įrenginių, informacinių, skaičiavimo priemonių ir jų jutiklių remonto darbai ir tikrinimo rezultatai įrašyti į priežiūros ir remonto dokumentaciją? (GVŠKĮSET 231 p.)				
1.29.	Ar katilo avarinio stabdymo ir išjungimo tvarka nurodyta eksploatacijos instrukcijoje? (GVŠKĮSET 241 p.)				
1.30.	Ar katilo avarinio išjungimo priežastys aprašytos operatyviniame žurnale? (GVŠKĮSET 241 p.)				
1.31.	Ar sudarytas kiekvieno katilo remonto žurnalas, kuriame už katilo priežiūrą atsakingas asmuo aprašo atliktus remonto darbus, naudotas medžiagas, suvirinimą ir suvirintojus, katilo				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	stabdymą valyti ir išplauti, taip pat pažymi katilo apžiūros rezultatus prieš valymą, nurodant nuovirų ir šlamo storį ir visus remonto metu nustatytus defektus? (GVŠKJSET 244 p.)				
1.32.	Ar neregistruojamojo katilo techninės būklės tikrinimo rezultatus už katilų priežiūrą atsakingas asmuo įformina katilo savininko nustatytos formos dokumentu? (GVŠKJSET 286 p.)				
1.33.	Ar užpildyti ir reguliariai papildomi dūmtraukių techniniai pasai ir naudojimo ir priežiūros žurnalai? (DNPT 5.11 p.)				
1.34	Ar dūmtraukių pasai ir techninio eksploataavimo žurnalai įrišti, antspauduoti ir jų puslapiai sunumeruoti? (DNPT 10.4 p.)				
2.	Įrenginių eksploatavimas:				
2.1.	Ar energetikos įmonėje paskirti darbuotojai, atsakingi už visų įrenginių būklę bei saugų eksploatavimą, ir nustatytos jų pareigos? (TET 58 p.)				
2.2.	Ar asmenys, atsakingi už įrenginių, statinių būklę ir saugų eksploatavimą, užtikrina, kad jiems priskirti objektai būtų techniškai tvarkingi, tikrinami, remontuojami, vykdoma techninė priežiūra ir tvarkomi dokumentai pagal norminių teisės aktų reikalavimus? (TET 59 p.)				
2.3.	Ar energetikos įrenginiai turi lenteles su šių įrenginių vardinais parametrais? (TET 61 p.)				
2.4.	Ar visi pagrindiniai ir pagalbiniai įrenginiai, įskaitant vamzdynus, šynų sistemas ir sekcijas, matavimo, automatikos, saugos priemones, armatūrą, dujų ir oratiekių užsklandas, sunumeruoti? (TET 62 p.)				
2.5.	Ar žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių sutampa? (TET 63 p.)				
2.6.	Ar darbo vietose yra reikiamos schemos ir instrukcijos (sudarytos vadovaujantis norminiais teisės aktais, įrenginių gamintojų instrukcijomis ir įvertinant vietos sąlygas)? (TET 64 p.)				
2.7.	Ar eksploataavimo metu energetikos įrenginiuose padaryti pakeitimai pažymimi schemose ir brėžiniuose, o pakeitimus padarę atsakingi darbuotojai pasirašo ir nurodo savo pareigas ir padarytų pakeitimų datas? (TET 65 p.)				
2.8.	Ar katilą įrengia, remontuoja, derina ir naudoja nustatyta tvarka atestuoti juridiniai ar fiziniai asmenys, turintys išduotą šilumos įrenginių eksploataavimo atestatą? (GVŠKJSET 12 p.)				
2.9.	Ar katilo remontas, apžiūros, bandymai ir derinimas atliekami gamintojo techninių dokumentų, norminių teisės aktų ir katilo savininko nustatyta tvarka? (GVŠKJSET 13 p.)				
2.10.	Ar visi dujinio kuro vamzdynai, kuriuose naudojama elektrifikuota aparatūra, įžeminti? (GVŠKJSET 48 p.)				
2.11.	Ar visi skystojo kuro vamzdynai, kuriuose naudojama elektrifikuota aparatūra, įžeminti? (GVŠKJSET 48 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.12.	Ar skystojo kuro vamzdynai katilinėje padengti nedegia šilumos izoliacija? (GVŠKĮSET 49 p.)				
2.13.	Ar skystojo kuro vamzdynai nudažyti rudai? (GVŠKĮSET 67 p.)				
2.14.	Ar ant kiekvienos tiesioginio ir netiesioginio veikimo vandens lygio rodyklės nurodyti leidžiamieji aukščiausias ir žemiausias vandens lygiai? (GVŠKĮSET 116 p.)				
2.15.	Ar manometro skalė parinkta taip, kad esant eksploataciniam slėgiui jo rodyklė būtų viduriniame skalės trečdalyje? (GVŠKĮSET 125 p.)				
2.16.	Ar manometras įtaisytas taip, kad prižiūrintysis personalas aiškiai matytų jo rodmenis? (GVŠKĮSET 127 p.)				
2.17.	Ar priešais kiekvieną manometrą įrengtas triegis čiaupas arba kitas analogiškas įtaisas manometrui prapūsti, patikrinti ir atjungti? (GVŠKĮSET 128 p.)				
2.18.	Ar sumontuoti manometrai turi žymenis apie atliktą patikrinimą? (GVŠKĮSET 129.1 p.)				
2.19.	Ar nepasibaigęs manometrų patikros metu nustatytas galiojimo laikas? (GVŠKĮSET 129.2 p.)				
2.20.	Ar atjungto manometro rodyklė grįžta prie skalės nulinės padalos tiek, kad neviršytų pusę manometrui leidžiamos paklaidos? (GVŠKĮSET 129.3 p.)				
2.21.	Ar neišmuštas stiklas ir nėra kitokių manometro gedimų, galinčių paveikti jo rodmenų tikslumą? (GVŠKĮSET 129.4 p.)				
2.22.	Ar temperatūros matavimo įtaisai tikrinami katilo savininko nustatyta tvarka pagal grafiką? (GVŠKĮSET 137 p.)				
2.23.	Ar prie kiekvieno maitinimo siurblio arba inžektoriaus korpuso pritvirtinta lentelė su privalomai nurodytiniais duomenimis? (GVŠKĮSET 176 p. ir 176.1-176.6 p.)				
2.24.	Ar po kiekvieno kapitalinio remonto siurblys išbandomas, siekiant nustatyti jo našumą ir slėgi, bei šių bandymų rezultatai įforminami aktu? (GVŠKĮSET 177 p.)				
2.25.	Ar veikiančių katilų manometrų, apsauginių vožtuvų, vandens lygio prietaisų ir maitinimo siurblių techninė būklė tikrinama pagal gamintojų techninių dokumentų reikalavimus? (GVŠKĮSET 216 p.)				
2.26.	Ar veikiančių katilų manometrų, apsauginių vožtuvų, vandens lygio prietaisų ir maitinimo siurblių techninė būklė, kai gamintojas nenurodė techninės būklės tikrinimų reikalavimų, tikrinama pagal katilo savininko nustatytą tvarką? (GVŠKĮSET 216 p.)				
2.27.	Ar katilų apsauginių vožtuvų būklė tikrinama priverstinai trumpam juos atidarant? (GVŠKĮSET 218 p.)				
2.28.	Ar katilų apsauginių vožtuvų tikrinimo tvarka aprašyti eksploataavimo instrukcijoje? (GVŠKĮSET 218 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
2.29.	Ar tiesioginių vandens lygio matavimo prietaisų tinkamumas naudoti tikrinamas prapūtimu? (GVŠKĮSET 221 p.)				
2.30.	Ar iki 40 bar eksploatacinio slėgio įskaitytinių katilų rezervinių maitinimo siurblių techninė būklė tikrinama ne rečiau kaip vieną kartą per parą? (GVŠKĮSET 224 p., 224.1 p.)				
2.31.	Ar didesnio kaip 40 bar eksploatacinio slėgio katilų rezervinių maitinimo siurblių techninė būklė tikrinama periodiškai terminais, nustatytais katilo savininko, bet ne rečiau kaip kas 15 parų? (GVŠKĮSET 224 p., 224.2 p.)				
2.32.	Ar siurblių paleidimo ir stabdymo tvarka aprašyta eksploataavimo instrukcijoje? (GVŠKĮSET 225 p.)				
2.33.	Ar manometro tinkamumas naudoti periodiškai tikrinamas atjungiamaisiais įtaisais sujungus jį su atmosfera ir įsitikinus, kad rodyklė sugrįžo į nulinę padėtį? (GVŠKĮSET 227 p.)				
2.34.	Ar Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre neregistruojamų katilų vidaus ir išorinės apžiūros atliekamos ne rečiau kaip kartą per 2 metus (jeigu kitaip nenustato gamintojas)? (GVŠKĮSET 268 p.)				
2.35.	Ar dūmtraukių sezoninės bendrosios bei eilinės ir neeilinės apžiūros, atliekamos nustatytais atvejais ir periodiškumu? (DNPT 6.2 p.)				
2.36.	Ar avarijos ir sutrikimai tiriami ir įtraukiami į apskaitą laikantis teisės aktų reikalavimų? (TET 82 p.)				
2.37.	Ar tais atvejais, kai asmenys sugadina oro, oro kabelių ar kabelių linijas, hidrotechninius įrenginius, šilumos tinklus, požemines komunikacijas ir įrenginius, pažeisdami atitinkamų energetikos įrenginių apsaugos taisykles, surašomas aktas ir apie tai nustatyta tvarka informuojamos atitinkamos valstybės institucijos? (TET 84 p.)				
3.	Įrenginių techninė priežiūra ir remontas:				
3.1.	Ar sudaryti daugiamečiai ir metiniai elektrinių, katilinių ir tinklų pagrindinių įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
3.2.	Ar nustatyta tvarka suderinti įrenginių, turinčių įtaką šilumos ir elektros gamybos apimčiai ir perdavimo sąlygoms bendrajame tinkle, techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.2 p.)				
3.3.	Ar techninės priežiūros ir remonto darbų grafikus patvirtinti įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 67.2 p.)				
3.4.	Ar pagalbiniais įrenginiams sudaromi techninės priežiūros darbų grafikai? (TET 67.3 p.)				
3.5.	Ar pagalbinių įrenginių techninės priežiūros darbų apimtys ir periodiškumas nustatyti bei šių darbų grafikai patvirtinti įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 67.3 p.)				
3.6.	Ar elektrinių bei katilinių įrenginiai po remonto bandomi su apkrova 48 val? (TET 69 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
3.7.	Ar šilumos įrenginiai po remonto bandomi 24 val. su visiška apkrova? (TET 69 p.)				
3.8.	Ar po remonto, atliktų bandymų, patikrinimų ir apžiūrų suremontuoto energetikos įrenginio kokybė įvertinama įrenginio savininko nustatyta tvarka? (TET 70 p.)				
3.9.	Ar energetikos įrenginio savininkas ir energetikos įrenginius eksploatuojanti įmonė, vykdydami remonto, techninės priežiūros, derinimo ir bandymo darbus, energetikos objektuose, suderino šiems darbams naudojamus dokumentus? (TET 75 p.)				
3.10.	Ar energetikos įrenginių savininkas arba jo įgaliotas asmuo suformavo ir patvirtino energetikos įrenginių ir jų atsarginių dalių rezervų sąrašą? (TET 76 p.)				
3.11.	Ar energetikos įrenginių savininkas arba jo įgaliotas asmuo nustatė rezerve esančių įrenginių techninės priežiūros ir naudojimo tvarką? (TET 79 p.)				
4.	Teritorija ir statiniai:				
4.1.	Ar saugant statinius ir jų konstrukcijas nuo chemiškai aktyvių gruntinių (vandens, tirpalų, biologinių, klaidžiojančių srovių) poveikių, siekiama, kad tvarkingai veiktų drenažo ir vandens pašalinimo sistemos? (TET 89.3 p.)				
4.2.	Ar saugant statinius ir jų konstrukcijas nuo chemiškai aktyvių gruntinių (vandens, tirpalų, biologinių, klaidžiojančių srovių) poveikių, siekiama, kad medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5 m, o krūmai – ne arčiau kaip 2 m nuo statinių? (TET 89.4 p.)				
4.3.	Ar prižiūrima, kad būtų tvarkingos ir reikiamai izoliuotos technologinių vamzdynų, šilumos, garo ir vėdinimo sistemos? (TET 92 p.)				
4.4.	Ar perėjimuose per vamzdynus įrengti tilteliai? (TET 93 p.)				
4.5.	Ar reguliariai valomos dulkės, tepalai ir kitokie teršalai nuo šildymo, vėdinimo ir kitų inžinerinių sistemų bei įrenginių? (TET 96 p.)				
4.6.	Ar metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos sistemingai atnaujinama įvertinant aplinkos cheminį aktyvumą statinių eksploatavimo metu? (TET 102 p.)				
4.7.	Ar korozijos pažeistos vietos nuvalomos, o antikorozinė danga atnaujinama įrenginių savininko nustatyta tvarka? (TET 102 p.)				
4.8.	Ar technologinis vanduo ar garas nešalinami tiesiogiai per sienų ir kitų atitvarų angas (skyles) arba išvedus per jas nepakankamo ilgio išleidimo vamzdynus? (TET 108 p.)				
4.9.	Ar požeminės vandentiekio, šilumos komunikacijos, dujotiekiai, pažymėti ženklais žemės paviršiuje? (TET 116 p.)				
4.10.	Ar įmonės vadovo tvarkomuoju dokumentu paskirtas kiekvieno jai priklausančio statinio arba tarpusavyje glaudžiai ir technologiškai susijusių statinių grupės priežiūros atsakingasis asmuo? (TET 124 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
4.11.	Ar skiriant statinių, inžinerinių komunikacijų bei sistemų priežiūros ir eksploataavimo atsakinguosius asmenis, patvirtintos pastarųjų pareiginės instrukcijos? (TET 127 p.)				
4.12.	Ar priklausomai nuo gamybos technologijos ir kitų aplinkybių savitumo TET ir normatyvinių statybos techninių dokumentų pagrindu rengiamos ir tvirtinamos vietinės statinių priežiūros ir eksploataavimo instrukcijos? (TET 128 p.)				
4.13.	Ar statinių ir jų konstrukcijų apžiūrų metu vykdomi nuolatiniai stebėjimai? (TET 131.1 p.)				
4.14.	Ar kasmet pavasarį ir rudenį atliekamos sezoninės bendrosios statinių ir jų konstrukcijų apžiūros? (TET 131.2 p.)				
4.15.	Ar statinių ir jų konstrukcijų apžiūrų metu vykdomos periodinės bendrosios arba dalinės apžiūros, atliekamos statinio dalyje? (TET 131.3 p.)				
4.16.	Ar statinių ir jų konstrukcijų apžiūrų metu vykdomos neeilinės apžiūros, atliekamos po stichinių nelaimių (gaisrų, liūčių, uraganų, sprogimų ir kita), dalinių statinio ar jo konstrukcijų griūčių ir kitų reiškinų, kurių metu buvo padarytos pavojingos konstrukcijų deformacijos, taip pat keičiantis statinio savininkui? (TET 131.4 p.)				
4.17.	Ar statinių ir jų konstrukcijų apžiūrų metu vykdomos inspekcinės ir specialiosios apžiūros? (TET 131.5 p.)				
4.18.	Ar statinių ir jų konstrukcijų techninės būklės įvertinimai apžiūrų metu surašomi techninio eksploataavimo žurnaluose, komisijų ar specialistų grupių aktuose, inžinerinių paslaugų ar projektavimo įmonių techninėse ataskaitose arba projektuose? (TET 139 p.)				
4.19.	Ar reikalingi duomenys apie statinius ir jų konstrukcijas yra kaupiami statinių pasuose, o apie jų techninę būklę eksploataavimo metu – statinių techninio eksploataavimo žurnaluose? (TET 140 p.)				
4.20.	Ar techninio eksploataavimo žurnale fiksuojama naudojamų statinių ir jų konstrukcijų techninė būklė? (TET 144 p.)				
4.21.	Ar statinių pasai ir techninio eksploataavimo žurnalai įrašami, antspauduojami ir jų puslapiai numeruojami? (TET 145 p.)				
5.	Kuras ir jo įrenginiai:				
5.1.	Ar kuro, tiekiamo elektrinei, šilumą gaminančiai įmonei, kokybė atitinka galiojančių norminių dokumentų reikalavimus ir tiekimo sutarties technines sąlygas? (TET 309 p.)				
5.2.	Ar kuro išskrovimo ir šildymo įrenginių, kuro padavimo agregatų bei įrenginių, skystojo ir dujinio kuro ūkio kontrolės, automatinio ir distancinio valdymo aparatūra, technologinės apsaugos ir blokuotės, taip pat dispečerinio ir technologinio valdymo priemonės tvarkingos? (TET 312 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
5.3.	Kuro iškrovimo ir šildymo įrenginių, kuro padavimo agregatų bei įrenginių, skystojo ir dujinio kuro ūkio kontrolės, automatinio ir distancinio valdymo aparatūra, technologinės apsaugos ir blokuotės, taip pat dispečerinio ir technologinio valdymo priemonės periodiškai pagal grafiką tikrinamos? (TET 312 p.)				
5.4.	Ar laikomasi draudimo eksploatuoti kuro tiekimo įrenginius, kai nėra arba yra netvarkingi įspėjamoji signalizacija, aptvarai ir stabdymo mechanizmai? (TET 319 p.)				
5.5.	Ar kuro sandėliai ir kuro padavimo trakto mechanizmai techniškai prižiūrimi ir remontuojami pagal įmonės vadovo patvirtintą grafiką? (TET 333 p.)				
5.6.	Ar techninės priežiūros tvarka ir apimtis nustatoma pagal technologines instrukcijas? (TET 334 p.)				
5.7.	Ar skystojo kuro rezervuarams, vamzdynams ir jų garo „palydovams“, elektrinio šildymo įrangai (jei įrengta) sudaryti pasai? (TET 336 p.)				
5.8.	Ar kuro rezervuarai, vamzdynai ir kt. izoliuoti ir jų šiluminė izoliacija tvarkinga? (TET 343 p.)				
5.9.	Ar pagal patvirtintą grafiką (ne rečiau kartą per metus) atliekama išorinė mazuto vamzdynų ir armatūros apžiūra? (TET 346 p.)				
5.10.	Ar pagal patvirtintą grafiką (ne rečiau kartą per 4 metus) atliekama pasirinktiną armatūros reviziją? (TET 346 p.)				
5.11.	Ar mazuto šildytuvai valomi sumažėjus jų šiluminiam našumui 30 %, lyginant su vardiniu? (TET 349 p.)				
5.12.	Ar rezerviniai siurbliai, šildytuvai ir filtrai tvarkingi ir paruošti darbui? (TET 350 p.)				
5.13.	Ar rezervinio siurblio jungimas automatiniais rezervo įjungimo įrenginiais bandomas pagal patvirtintą grafiką, bet ne rečiau kaip kartą per mėnesį? (TET 351 p.)				
5.14.	Ar skystojo kuro siurbliai remontuojami pagal patvirtintą grafiką, bet ne rečiau kaip kartą per 3 metus arba siurblių gamintojų nurodytu periodiškumu? (TET 354 p.)				
5.15.	Ar pagal patvirtintą grafiką, bet ne rečiau kaip kartą per savaitę, tikrinami tiekiamo į katilinę deginti kuro temperatūros sumažėjimo ir padidėjimo bei slėgio sumažėjimo signalizacijos veikimas bei valdymo pulte įrengtų distancinių kuro lygio, temperatūros rezervuaruose ir priėmimo talpose prietaisų parodymų teisingumas? (TET 355 p.)				
6.	Garų ir vandens šildymo katilų įrenginiai:				
6.1.	Ar prieš įkuriant katilą po remonto arba ilgai buvusį rezerve (3 paras), patikrinama ar pagalbiniai įrenginiai, kontrolės ir matavimo prietaisai, armatūra ir mechanizmų distancinio valdymo priemonės, automatiniai reguliatoriai, apsaugos, blokuotės ir operatyviojo ryšio priemonės tvarkingos ir paruoštos įjungti? (TET 403 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
6.2.	Ar laikomasi draudimo įkurti katilą, kai jį išjungiančios apsaugos yra netvarkingos? (TET 403 p.)				
6.3.	Ar katilas įkuriamas pagal grafikus, kurie sudaryti vadovaujantis paleidimo režimų bandymo rezultatais ir gamintojo instrukcija? (TET 423 p.)				
6.4.	Ar įkuriant šaltą katilą po remonto ir ne rečiau kaip kartą per metus, stebimi ekranų, būgno ir kolektorių šilimo poslinkiai, bei šių stebėjimų rezultatai įrašomi į šilimo poslinkių žiniaraštį? (TET 424 p.)				
6.5.	Ar katilas veikia pagal režimo lentelę, sudaromą pagal bandymų rezultatus ir technologinę instrukciją? (TET 430 p.)				
6.6.	Ar režiminė kortelė peržiūreta po katilo rekonstrukcijos ar remonto? (TET 430 p.)				
6.7.	Ar kaitrinių paviršių valymo periodiškumą reglamentuoja grafikas arba technologinė instrukcija? (TET 434 p.)				
6.8.	Ar mazuto purkštuvai, prieš įdedant juos į degiklius, išbandomi stende (nuo +20° C iki +40° C) vandeniui, patikrinamas jų našumas, išpurškimo kokybė ir fakelo išsiskleidimo kampas? (TET 437 p.)				
6.9.	Ar purkštuvai turi lenteles su jose nurodytais purkštuvų numeriais ir našumu? (TET 437 p.)				
6.10.	Ar į mazutu kūrenamą katilą įmontuoto komplekto atskirų purkštuvų našumų skirtumas neviršija 1,5 %? (TET 437 p.)				
6.11.	Ar kiekvienas katilas turi atsarginių purkštuvų komplektą (tarp komplektų purkštuvų našumo skirtumas turi būti ne didesnis kaip 2 %)? (TET 437 p.)				
6.12.	Ar laikomasi draudimo naudoti neišbandytus purkštuvus? (TET 438 p.)				
6.13.	Ar eksploatuojant purkštuvus ir katilinės garo bei mazuto vamzdynus, vykdomos priemonės, neleidžiančios mazutui patekti į garotiekį? (TET 440 p.)				
6.14.	Ar katilų mūrinys ir izoliacija tvarkingi (kai aplinkos temperatūra yra +25°C, mūro paviršiaus (izoliacijos) temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip +45°C)? (TET 447 p.)				
6.15.	Ar katilo kūrykla ir dūmų traktas sandarūs (oro įsiurbimas į kūryklą ir dūmų traktą iki išėjimo iš garo perkaitintuvo dujų ir (ar) mazuto katiluose, kurių našumas yra iki 420 t/h, turi būti ne didesnis kaip 5 %, o kurių našumas didesnis kaip 420 t/h – 3 %, anglies dulkių katilų atitinkamai 8 ir 5 %)? (TET 448 p.)				
6.16.	Ar vandens šildymo katilų, deginančių dujas, oro įsiurbimas į kūryklą ir dūmų traktą yra ne didesnis kaip 5 %? (TET 451 p.)				
6.17.	Ar vandens šildymo katilų, deginančių mazutą, oro įsiurbimas į kūryklą ir dūmų traktą yra ne didesnis kaip 5 %? (TET 451 p.)				
6.18.	Ar vandens šildymo katilų, deginančių anglies dulkes, oro įsiurbimas į kūryklą ir dūmų traktą yra ne didesnis kaip 10 %? (TET 451 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
6.19.	Ar katilo ir dūmtakių sandarumas tikrinamas apžiūrint įrenginius ir nustatant oro įsiurbimą (kartą per mėnesį)? (TET 454 p.)				
6.20.	Ar oro įsiurbimas į kūryklą nustatomas ne rečiau kaip kartą per metus? (TET 454 p.)				
6.21.	Oro įsiurbimas į kūryklą nustatomas prieš remontą ir po jo? (TET 454 p.)				
6.22.	Ar šalinami katilo kūryklos ir dūmtakių nesandarumai? (TET 455 p.)				
6.23.	Ar eksploataciniai katilo bandymai atliekami pakeitus konstrukciją, siekiant nustatyti nuokrypių nuo norminių parametų priežastis? (TET 456 p.)				
6.24.	Ar eksploataciniai katilo bandymai atliekami prieš ir po katilo remonto? (TET 456 p.)				
6.25.	Ar katilai turi būtinus įtaisus eksploataciniams bandymams atlikti? (TET 457 p.)				
6.26.	Ar katilo, ruošiamo rezervui arba remontui, šildymo paviršius ir kaloriferius konservuojami pagal galiojančius energetikos šilumos įrenginių konservavimo nurodymus? (TET 458 p.)				
6.27.	Ar cheminio plovimo periodiškumas nustatomas pagal technologinę instrukciją, atlikus kiekybinę vidaus nuosėdų analizę? (TET 460 p.)				
6.28.	Kai katilai kūrenami kietuoju arba dujiniu kuru, o mazutas yra rezervinis arba yra įkūrimo kuras, ar mazuto ūkio ir mazuto vamzdinių sistemos parengtos nedelsiant paduoti mazutą į katilų degiklius? (TET 470 p.)				
6.29.	Ar katilas nedelsiant stabdomas gamintojo numatytais atvejais? (TET 473 p.)				
7.	Įrenginių technologinių procesų kontrolės, valdymo ir saugos sistemos:				
7.1.	Ar pultuose sumontuota aparatūra, pirminiai keitikliai, uždarančioji armatūra ir sklendžių valdymo spintos turi aiškius paskirties užrašus? (TET 621 p.)				
7.2.	Ar valdymo sistemos techniškai prižiūrimos ir remontuojamos pagal įmonės vadovo patvirtintą grafiką? (TET 631 p.)				
7.3.	Ar eksploatuojamos technologinės apsaugos įjungtos per visą įrenginių, kuriuose jos sumontuotos, darbo laiką? (TET 633 p.)				
7.4.	Ar sugedus technologinėms apsaugoms: jos atjungiamos energetikos objekto pamainos vadovo nurodymu; apie tai pranešama įmonės vadovui ar jo įgaliotam asmeniui; apie tai padaromi įrašai operatyviniuose dokumentuose? (TET 635.1 p.)				
7.5.	Ar laikomasi draudimo remontuoti ir derinti įjungtas apsaugų grandines? (TET 636 p.)				
7.6.	Ar technologinės apsaugos priemonės (pirminiai matavimo keitikliai, matavimo prietaisai, gnybtai, raktai ir perjungikliai, impulsinių linijų uždaromoji armatūra ir kita) turi išorines skiriamąsias žymes (raudona spalva ir kita)? (TET 638 p.)				
7.7.	Ar ant apsaugų skydų ir juose įrengtoje aparatūroje iš abiejų pusių yra užrašai apie jų paskirtį? (TET 639 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
7.8.	Ar prietaisų skalėse yra žymos, kurių vertės pasiekus pradeda veikti apsaugos? (TET 639 p.)				
7.9.	Ar apsaugų aparatūra, turinti veikimo nustatymo keitimo įtaisus, yra užplombuota (išskyrus registruojančiuosius prietaisus)? (TET 641 p.)				
7.10.	Ar plombos nuimamos apsaugos įtaisus prižiūrintiems darbuotojams apie tai pažymint operatyviniame žurnale? (TET 641 p.)				
7.11.	Ar plombos nuimamos atjungus apsaugą? (TET 641 p.)				
8.	Katilinių ir šilumos tinklų vandens ruošimas ir vandens chemijos režimas:				
8.1.	Ar kontroliuojamuose garo ir (ar) vandens ūkio ruožuose įrengtos vandens ir garo bandinių ėmimo vietos su šaldytuvais bandiniams ataušinti iki +20–40 °C temperatūros? (TET 674 p.)				
8.2.	Ar elektrinėse, katilinėse ir šilumos tinkluose parengtas vandens chemijos režimo cheminės kontrolės grafikas, atitinkantis eksploataavimo sąlygas ir patvirtintas įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens? (TET 677 p.)				
8.3.	Ar cheminės kontrolės grafikas peržiūrimas ne rečiau kaip kartą per 3 metus įvertinant pakitusias eksploataavimo sąlygas, įrenginių būklę, įdiegus naujus kontrolės metodus ir prietaisus? (TET 679 p.)				
8.4.	Ar pagal įrenginių vidinės apžiūros, nuogulų kiekio ir cheminės sudėties tyrimo rezultatus surašomas aktas apie įrenginių vidinių paviršių būklę, apie būtinumą atlikti cheminį valymą ir naudoti kitas priemones, silpninančias koroziją ir nuogulų susidarymą? (TET 682 p.)				
8.5.	Ar vandens, įeinančio į šilumos tinklą, temperatūros nuokrypiai nuo nustatyto šilumos tinklo režimo (šilumos šaltinyje už sklendės į šilumos tinklo magistralės pusę) ne didesni kaip $\pm 5^\circ$? (TET 793.1 p.)				
8.6.	Ar tiekiamajame vamzdyne slėgio nuokrypiai nuo nustatyto šilumos tinklo režimo (šilumos šaltinyje už sklendės į šilumos tinklo magistralės pusę) ne didesni kaip $\pm 5\%$? (TET 793.2 p.)				
8.7.	Ar grįžtamajame vamzdyne slėgio nuokrypiai nuo nustatyto šilumos tinklo režimo (šilumos šaltinyje už sklendės į šilumos tinklo magistralės pusę) yra ne didesni kaip $\pm 0,5 \text{ kgf/cm}^2$ ($\pm 50 \text{ kPa}$)? (TET 793.3 p.)				
8.8.	Ar bandymais nustatyti ribiniai slėgio nuostoliai vandens šildymo katiluose, vamzdynuose ir pagalbinuose įrenginiuose, esant skaičiuotinam vandens tinklo debitui? (TET 798 p.)				
9.	Termofikaciniai įrenginiai:				
9.1.	Ar šilumokaičių vamzdžių sistemą tikrinama ir esant reikalui valoma ne rečiau kaip kartą per metus (prieš šildymo sezoną)? (TET 803 p.)				
9.2.	Ar įrengta grįžtamųjų vamzdinių apsauga nuo staigaus slėgio padidėjimo? (TET 809 p.)				
9.3.	Ar termofikacinio vamzdinio antikorozinės dangos ir šilumos izoliacijos būklė tvarkinga? (TET 822 p.)				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
9.4.	Ar termofikaciniai vamzdiniai apžiūrimi ne rečiau kaip kartą per mėnesį? (<i>TET 823 p.</i>)				
9.5.	Ar kasmet hidrauliniu būdu tikrinamas termofikacinių vamzdinių sandarumas? (<i>TET 823 p.</i>)				
9.6.	Ar termofikaciniai įrenginiai remontuojami pagal grafiką, suderintą su įmone, eksploatuojančia šilumos tinklus? (<i>TET 826 p.</i>)				
10.	Darbuotojų atestavimas ir priešavarinės treniruotės:				
10.1.	Ar sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių sąrašai? (<i>EOIŠEDATA 14.1 p.</i>)				
10.2.	Ar energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai ne rečiau kaip kas 5 metus tobulina savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų? (<i>EOIŠEDATA 20 p.</i>)				
10.3.	Ar energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja elektros, šilumos, dujų ir naftos energetikos įrenginius pagal einamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, savo kvalifikaciją tobulina energetikos įmonėse arba atitinkamose mokymo įstaigose? (<i>EOIŠEDATA 21 p.</i>)				
10.4.	Ar įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens nustatytas energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją, sąrašas? (<i>EOIŠEDATA 21 p.</i>)				
10.5.	Ar energetikos darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo rezultatai įforminami kvalifikacijos tobulinimo apskaitos dokumente? (<i>EOIŠEDATA 23 p.</i>)				
10.6.	Ar pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos, išskyrus atskirų specialybių (pareigybių) darbuotojus, kuriems pasiruošti reikia daugiau laiko? (<i>EOIŠEDATA 29 p.</i>)				
10.7.	Ar nustatytu periodiškumu atestuojami energetikos darbuotojai? (<i>EOIŠEDATA 30 p., 30.1–30.2 p.</i>)				
10.8.	Ar eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją Valstybinei energetikos inspekcijai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (<i>EOIŠEDATA 35 p.</i>)				
10.9.	Ar rengiamos priešavarinės treniruotės? (<i>DEŠEİPTT 2.1 p.</i>)				
10.10.	Ar patvirtintas metinis priešavarinių treniruočių planas? (<i>DEŠEİPTT 2.5 p.</i>)				
10.11.	Ar operatyvinis ir operatyvinis remonto personalas 1 kartą per ketvirtį dalyvauja priešavarinėje treniruotėje? (<i>DEŠEİPTT 3.1 p.</i>)				
10.12.	Ar priešavarinės treniruotės rengiamos pagal sudarytą grafiką, rekomenduojamų temų sąrašą ir treniruočių vykdymo programą?				

Nr.	Klausimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	<i>(DEŠEĮPTT 4.1 p.)</i>				
10.13.	Ar pasirinkus priešavarinės treniruotės temą yra surašoma jos organizavimo ir vykdymo programa, išskyrus individualią treniruotę? <i>(DEŠEĮPTT 4.5 p.)</i>				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. *DEŠEĮPTT* – Darbuotojų, eksploatuojančių šilumos ir elektros įrenginius, priešavarinių treniruočių taisyklės, patvirtintos l. e. Lietuvos Respublikos ūkio ministro pareigas 1999 m. gegužės 14 d. įsakymu Nr. 183 (Žin., 1999, Nr. 44-1421);
2. *DNPT* – Dūmtraukių naudojimo ir priežiūros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministro 1997 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. 244 (Žin., 1997, Nr. 105-2660);
3. *TET* – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211 (Žin., 2012, Nr. 128-6443);
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 (Žin., 2012, Nr. 130-6581; 2013, Nr. 43-2131);
5. *GVŠKĮSET* – Garo ir vandens šildymo katilų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2007 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. 4-6 (Žin., 2007, Nr. 7-302).

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)