

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

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

**GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMO SISTEMOS 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.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos eksploatavimo organizavimas:				
1.1.	Ar suformuotas padalinys, turintis kvalifikuotus darbuotojus, aprūpintus technine, technologine įranga, apsaugos, ryšio priemonėmis, užtikrinantis patikimą, efektyvų ir saugų skirstymo sistemos eksploatavimą, avarijų ir sutrikimų lokalizavimą bei likvidavimą? (GDSVSET 10 p.)				
1.2.	Ar dujų skirstymo sistemos eksploatavimo darbams atlikti samdomi asmenys turi teisės aktuose nustatyta tvarka išduotus atestatus eksploatavimo darbams? (GDSVSET 10 p.)				
1.3.	Ar parengti ir patvirtinti kvalifikuotų padalinių darbuotojų pareiginiai nuostatai, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos, gaisrinės saugos instrukcijos, darbų technologijos ir (ar) įrenginių eksploatavimo instrukcijos? (GDSVSET 12 p.)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
1.4.	Ar kvalifikuotas padalinys aprūpintas technine dokumentacija, medžiagomis, reikiama mechanizmais, įrankiais, prietaisais, transporto, ryšių, asmeninėmis apsauginėmis ir kitomis priemonėmis, reikalingomis patikimam, efektyviam ir saugiam dujų sistemų eksploatavimui užtikrinti? (<i>GDSVSET 14 p.</i>)				
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemą eksploatuojančių asmenų atestavimas:				
2.1.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos eksploatavimo darbus atlieka ir šiems darbams vadovauja kvalifikuoti darbuotojai? (<i>GDSVSET 15 p.</i>)				
2.2.	Ar darbuotojų kvalifikacija atitinka reikalavimus, nustatytus darbuotojo pareiginiuose nuostatuose? (<i>GDSVSET 16 p.</i>)				
2.3	Ar skiriama naujiems darbuotojams 10 dienų stažuotė prieš leidžiant savarankiškai dirbti dujų sistemos eksploatavimo darbus? (<i>GDSVSET 17 p.</i>)				
2.4.	Ar organizuojamas darbuotojų mokymas, kvalifikacijos kėlimas? (<i>GDSVSET 18 p.</i>)				
2.5.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemą eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktuose nustatyta tvarka? (<i>AT 3 p.</i>)				
2.6.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemą eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją Valstybinei energetikos inspekcijai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (<i>EOI SEDATA 35 p.</i>)				
3.	Darbų organizavimas:				
3.1.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos techninės priežiūros darbai atliekami pagal patvirtintus grafikus, sudarytus vadovaujantis GDSVSET 2 priede nurodytu darbų periodiškumu ir apimtimi? (<i>GDSVSET 20 p.</i>)				
3.2.	Ar sudaryti gamtinių dujų sistemos rekonstravimo, remonto darbų planai ar programos? (<i>GDSVSET 21 p.</i>)				
3.3.	Ar atlikti techninės priežiūros, remonto, rekonstravimo darbai dokumentuojami arba fiksuojami informacinėse sistemose? (<i>GDSVSET 24 p.</i>)				
3.4.	Ar darbai, priskiriami darbams dujų aplinkoje, vykdomi vadovaujantis GDSNDIBDAADS reikalavimais? (<i>GDSVSET 27 p.</i>)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
3.5.	Ar Potencialiai pavojingiems valstybės registre įregistruotiems įrenginiams privaloma tvarka atliekamas techninės būklės tikrinimas? (<i>GDSVSET 30 p.</i>)				
3.6.	Ar dujų slėgio reguliavimo įrenginiai, saugos nuo korozijos įrenginiai turi įrenginių schemas? (<i>GDSVSET 36 p.</i>)				
4.	Techninė dokumentacija:				
4.1.	Ar įmonėje yra saugiam dujų sistemų eksploatavimui reikalinga dokumentacija? (<i>GDSVSET 38 p.</i>)				
4.2.	Ar sudaryti dujotiekių, dujotiekių įrenginių techniniai pasai, dujotiekių įrenginių schemas, nustatyti dujotiekio įrenginių darbo parametrai? (<i>GDSVSET 39 p.</i>)				
4.3.	Ar sudarytos dujotiekių schemas (geodezinės nuotraukos, maršrutiniai žemėlapiai)? (<i>GDSVSET 39 p.</i>)				
4.4.	Ar techniniuose pasuose daromi įrašai apie atliktus remonto ar rekonstravimo darbus, dujotiekių prijungimo, suvirinimo, derinimo, paleidimo ir derinimo darbus, bandymus? (<i>GDSVSET 40 p.</i>)				
4.5.	Ar instrukcijos ir technologinės schemas peržiūrimos ir koreguojamos įsigaliojus naujiems arba pakeitus teisės aktus, taip pat keičiant technologinį procesą? (<i>GDSVSET 42 p.</i>)				
4.6.	Ar kiekvienas kvalifikuotas padalinys turi instrukcijų ir dokumentų rinkinį, reikalingą pavestam darbui vykdyti? (<i>GDSVSET 43 p.</i>)				
4.7.	Ar vedama darbų dokumentacija, reglamentuojanti darbų atlikimą gamtinių dujų aplinkoje? (<i>GDSNDIBDAADST 27 p.</i>)				
5.	Dujotiekių techninė priežiūra:				
5.1.	Ar dujotiekių ir jų įtaisų techninės priežiūros darbai atliekami periodiškai ir reikiama apimtimi? (<i>GDSVSET 70 p.</i>)				
5.2.	Ar atliekami požeminių dujotiekių techninės priežiūros darbai? (<i>GDSVSET 73 p.</i>)				
5.3.	Ar nustatytu periodiškumu patikrinamas požeminių dujotiekių sandarumas? (<i>GDSVSET 74 p.</i>)				
5.4.	Ar atliekami antžeminių dujotiekių techninės priežiūros darbai? (<i>GDSVSET 77 p.</i>)				
5.5.	Ar nustatytu periodiškumu atliekami šulinių ir šuliniuose įrengtų uždaramųjų įtaisų techninės priežiūros darbai? (<i>GDSVSET 79</i>				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	p.)				
6.	Dujų slėgio reguliavimo įrenginių ir dujų slėgio reguliavimo įtaisų techninė priežiūra				
6.1.	Ar dujų slėgio reguliavimo įrenginių ir jų įtaisų techninės priežiūros darbai atliekami reikiamu periodiškumu ir apimtimi? (GDSVSET 86 p.)				
6.2.	Ar atliekami dujų slėgio reguliavimo įrenginių ir dujų slėgio reguliavimo įtaisų techninės priežiūros darbai? (GDSVSET 88, 91 p.)				
6.3.	Ar vykdoma pastatų, kuriuose įrengti dujų slėgio reguliavimo įrenginiai, techninė priežiūra? (GDSVSET 93 p.)				
7.	Matavimo priemonių techninė priežiūra				
7.1.	Ar teisei metrologijai priskirtų matavimo priemonių metrologinė patikra atliekama nustatytais terminais? (GDSVSET 113 p.)				
7.2.	Ar vadovo patvirtintu dokumentu nustatytas teisei metrologijai nepriskirtų matavimo priemonių techninio patikrinimo periodiškumas ir apimtys? (GDSVSET 114 p.)				
7.3.	Ar ant matavimo priemonių, rodančių matuojamąjį dydį, korpuso ar skalės yra žyma, rodanti didžiausią leistiną matuojamo dydžio vertę? (GDSVSET 119 p.)				
8.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas:				
8.1.	Ar turi visą parą darbo ir ne darbo dienomis dirbančią tarnybą, sugebančią lokalizuoti avarijas, sutrikimus, kitus įvykius (gedimus)? (GDSVSET 45.1 p.)				
8.2.	Ar turi nuolat veikiančius, viešai ir periodiškai skelbiamus pranešimus priimančios dispečerinės tarnybos laidinio ir mobilaus ryšio telefonus? (GDSVSET 45.2 p.)				
8.3.	Ar turi reikalingas transporto, ryšių, saugos priemones, prietaisus, mechanizmus, techninę dokumentaciją operatyviai lokalizuoti ir likviduoti avarijas ir sutrikimus? (GDSVSET 45.3 p.)				
8.4.	Ar turi parengtus personalo veiksmų planus avarijoms, sutrikimams lokalizuoti? (GDSVSET 45.4 p.)				
8.5.	Ar turi bendradarbiavimo su kitomis institucijomis bei asmenimis susitarimus lokalizuojant ar likviduojant avarijas ir (ar) sutrikimus? (GDSVSET 45.5 p.)				
8.6.	Ar darbuotojams, atliekantiems avarijų, sutrikimų, kitų įvykių (gedimų) lokalizavimo				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
	darbus, ne rečiau kaip kartą per metus organizuojami galimų avarijų, sutrikimų, kitų įvykių (gedimų) lokalizavimo teoriniai ir praktiniai mokymai? (GDSVSET 47 p.)				
8.7.	Ar įvykę praktiniai mokymai registruojami treniruočių registravimo žurnale? (GDSVSET 47 p.)				
8.8.	Ar avarijų ir sutrikimų lokalizavimo planai peržiūrimi ir koreguojami įsigaliojus naujiems ar pasikeitus taisyklių, norminių teisės aktų reikalavimams, pasikeitus darbo sąlygoms? (GDSVSET 48 p.)				
8.9.	Ar eksploatuojanti įmonė nustačiusi minimalų atsargų kiekį (vamzdžių, uždarymo įtaisų, dujotiekio įrenginių ir įtaisų atsarginių dalių, medžiagų), būtiną avarijoms, sutrikimams, kitiems įvykiams (gedimams) lokalizuoti ir likviduoti? (GDSVSET 50 p.)				
9.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos				
9.1.	Ar visi plieniniai požeminiai dujotiekiai apsaugoti nuo elektrocheminės korozijos? (GDSVSET 131 p.)				
9.2.	Ar dujotiekių apsaugos nuo korozijos techninės priežiūros darbai atliekami pagal patvirtintus grafikus, sudarytus vadovaujantis GDSVSET 2 priede nurodytu darbų periodiškumu ir apimtimi? (GDSVSET 135 p.)				
9.3.	Ar nustatyti dujotiekių apsauginės dangos defektai remontuojami eksploatuojančios įmonės nustatyta tvarka? (GDSVSET 138 p.)				
9.4.	Ar visais atvejais atkasus plieninį dujotiekį tikrinama apsauginės dangos ir vamzdyno metalo paviršiaus būklė? (GDSVSET 144 p.)				
9.5.	Ar atlikti katodinės stoties įrenginių techninės priežiūros darbai registruojami techninės priežiūros žurnale? (GDSVSET 139 p.)				
9.6.	Ar atlikti remonto darbai fiksuojami katodinės stoties įrenginių pasuose? (GDSVSET 139 p.)				
10.	Nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemų (toliau – NVS) techninė priežiūra				
10.1.	Ar NVS spintos, įrengimo vietos tvarkingos, su užrašyta objekto priklausomybe? (GDSVSET 124 p.)				
10.2.	Ar NVS techninės priežiūros darbai atliekami pagal patvirtintus grafikus, sudarytus vadovaujantis GDSVSET 2 priede nurodytu darbų periodiškumu ir apimtimi? (GDSVSET 125 p.)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
10.3.	Ar atlikti NVS techninės priežiūros darbai fiksuojami techninės priežiūros žurnaluose? (GDSVSET 127 p.)				
	Ar NVS kabelių sujungimo skydai, įrangos spintos sunumeruotos, valdymo ir perjungimo elementai turi užrašus apie jų paskirtį? (GDSVSET 129 p.)				
11.	Dujų sistemų bandymai eksploatavimo metu:				
11.1.	Ar atliekami dujų sistemų sandarumo bandymai? Ar nustatytas bandymo būdas ir poreikis? (GDSVSET 163 p.)				
11.2.	Ar bandant dujotiekių stiprumą ir sandarumą naudojamos tinkamos slėgio matavimo priemonės? (GDSVSET 169 p.)				
11.3.	Ar rengiami darbų planai prieš bandant dujų sistemas? (GDSVSET 173 p.)				
11.4.	Ar dujų sistemos stiprumas bandomas laikantis GDSVSET pateiktais reikalavimais? (GDSVSET 174 p.)				
11.5.	Ar dujų sistemos sandarumas bandomas laikantis GDSVSET pateiktais reikalavimais? (GDSVSET 175 p.)				
11.6.	Ar bandymo rezultatai įforminami aktu? (GDSVSET 181p.)				
11.7.	Ar bandymo rezultatai įrašomi į dujotiekių, dujų slėgio reguliavimo įrenginių techninius pasus? (GDSVSET 181 p.)				
12.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių eksploatavimas:				
12.1.	Ar darbų vietas, kuriose gali susidaryti sprogi aplinka, pažymėtos ženklų E _x ? DSNDIBDAADS 13 p.				
12.2.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių priežiūrai paskirtas techninis prižiūrėtojas? (SĮ 48 str. 1 d.)				
12.3.	Ar vykdant gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninę priežiūrą atliekamas nuolatinis statinių būklės stebėjimas? (SĮ 48 str. 5 d.)				
12.4.	Ar vykdant gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninę priežiūrą atliekamos statinio periodinės ir specializuotos apžiūros? (SĮ 48 str. 5 d.)				
12.5.	Ar vykdant gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninę priežiūrą atliekamas pastebėtų statinio būklės defektų šalinimas? (SĮ 48 str. 5 d.)				
12.6.	Ar vykdant gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninę priežiūrą atliekamas remontas (paprastasis arba kapitalinis)? (SĮ 48 str. 5 d.)				

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu / netikrinta	
		x	x	x	
12.7.	Ar yra gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techniniai pasai (ar techninės apskaitos kortelės)? (<i>SI 50 str.1 d.</i>)				
12.8.	Ar yra gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninės priežiūros žurnalai? (<i>SI 50 str.1 d.</i>)				
12.9.	Ar yra gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių periodinių ir specialiųjų apžiūrų aktai? (<i>SI 50 str.1 d.</i>)				
12.10.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techniniuose pasuose (ar techninėse apskaitos kortelėse) nurodomos statinio (pastato) techninės ekonominės ir konstrukcijos charakteristikos bei jų pokyčiai po kapitalinio remonto ar rekonstravimo? (<i>SI 50 str.2 d.</i>)				
12.11.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninės priežiūros žurnaluose registruojami nuolatinio stebėjimo metu pastebėti konstrukcijų ir inžinerinės techninės įrangos defektai ar deformacijos? (<i>SI 50 str.3 d.</i>)				
12.12.	Ar gamtinių dujų skirstymo sistemos statinių techninės priežiūros žurnaluose registruojami periodinių ir specialiųjų apžiūrų aktų registravimo duomenys, nurodant jų atlikimo datą, vadovus, pastebėtus defektus ir priemones jiems pašalinti? (<i>SI 50 str.3 d.</i>)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. *AT* – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;
2. *GDSVSET* – Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82;
3. *GDSNDIBDAADS* – Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191;
4. *EOI SEDATA* – 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. *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)