

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

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO SISTEMOS MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO
VAMZDYNO 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	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu/ netikrinta	
		x	x	x	
1. Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojančių darbuotojų atestavimas					
1.1.	Ar kvalifikuoti darbuotojai, atliekantys MDV eksploatavimo darbus, atestuoti teisės aktų nustatyta tvarka bei pagal jų pareiginius nuostatus ir faktiškai atliekamą darbą? (GDPSET 21 p.)				
1.2.	Ar naujiems apmokytiems ir atestuotiems kvalifikuotiems darbuotojams, prieš leidžiant savarankiškai dirbti MDV eksploatavimo darbus, skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų (pamainų) stažuotė? (GDPSET 27 p.)				

1.3.	Ar MDV eksploatuojantis ūkio subjektas atestuotas teisės aktu nustatyta tvarka? (AT 3 p.)				
1.4.	Ar MDV eksploatuojantis ūkio subjektas teikia apibendrintą informaciją Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai apie atestuotus energetikos darbuotojus? (EOIJEDATA 35 p.)				
2. Gamtinių dujų perdavimo sistemos magistralinių dujotiekių vamzdynų (toliau – MDV) eksploatavimo organizavimas					
2.1.	Ar MDV eksploatavimo darbams atlikti samdomi ūkio subjektai turi teisę eksploatuoti energetikos įrenginius? Nurodykite atestato, suteikiančio teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, numerį? (GDPSET 14 p.)				
2.2.	Ar paskirti kvalifikuoti darbuotojai, atsakingi už perdavimo sistemos objektų eksploatavimą? (GDPSET 15 p.)				
2.3.	Ar parengtos, patvirtintos ir saugomos darbų technologijos ir (ar) įrenginių, įtaisų, darbo priemonių ir pan. eksploatavimo instrukcijos eksploatavimo darbams perdavimo sistemoje atlikti? (GDPSET 16p.)				
2.4.	Ar MDV eksploatavimą atliekantys kvalifikuoti darbuotojai aprūpinti dokumentacija, medžiagomis, reikiama mechanizmais, įrankiais, prietaisais, transporto, ryšių, kolektyvinėmis bei asmeninėmis apsauginėmis ir kitomis priemonėmis, reikalingomis patikimam, efektyviam ir saugiam perdavimo				

	sistemos eksploatavimui užtikrinti? (GDPSET 18 p.)				
2.5.	Ar nustatyta kvalifikuotų darbuotojų parengties ir iškvietimo sistema, naudojama ekstremalių įvykių, situacijų, avarijų ar sutrikimų atvejais? (GDPSET 19 p.)				
2.6.	Ar MDV techninės priežiūros darbai atliekami pagal patvirtintus grafikus, sudarytus vadovaujantis GDPSET 2 priede nurodytu darbų periodiškumu ir apimtimi? (GDPSET 29 p.)				
2.7.	Ar techninės priežiūros metu nustatyti defektai, gedimai šalinami nedelsiant, atliktus darbus užregistruojant eksploatuojančios įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens nustatyta tvarka? (GDPSET 30 p.)				
2.8.	Ar eksploatuojanti įmonė, sudarydama MDV įrenginių eksploatavimo modelius, pagrįstus rizikos vertinimu, turi ir analizuoja šiuos kriterijus ir faktorius: (GDPSET 34 p.)				
	išsiaiškina ir nagrinėja galimų neplanuotų įvykių kilimo šaltinius ir priežastis, jų įtaką veikiantiems MDV įrenginiams;				
	numato galimų neplanuotų įvykių kilimo tikimybes;				
	sukuria neplanuotų įvykių galimų pasekmių vertinimo modelius.				
2.9.	Ar ant MDV uždaramųjų įtaisų aiškiai nurodytos uždarymo ir atidarymo kryptys? (GDPSET 57 p.)				
2.10.	Ar MDV uždarymo įtaisai, prietaisai, matavimo priemonės paženklinėti ar sunumeruoti pagal				

	technologinėse schemose, planuose ir įrenginių pasuose nustatytą jų žymėjimą bei numeraciją? (GDPSET 56 p.)				
2.11.	Ar baigus remonto, rekonstravimo darbus atstatomi MDV trasos žymėjimo skiriamieji ženklai, aptvarai, užbaigiami žemės darbai, atstatoma įrenginių numeracija, užrakinami aptvarai, nepalikti neužkasti požeminio MDV ruožai? (GDPSET 99 p.)				
2.12.	Ar padaromi pakeitimai technologinėse schemose ir kitoje dokumentacijoje, jeigu eksploatavimo darbų metu pakeičiama technologinė schema, pastatomi nauji įrenginiai, pakeičiamas įrenginių žymėjimas, ženklinimas ar numeracija? (GDPSET 99 p.)				
3. Techninė dokumentacija					
3.1.	Ar sudaryti eksploatuojančios įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens nustatytos formos MDV techniniai pasai, eksploatuojančios įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintos MDV technologinės schemos ir MDV veikimo režimai? (GDPSET 61 p.)				
3.2.	Ar MDV techniniame pase nurodyti bendrieji duomenys, MDV schema, charakteristikos, vamzdžiams panaudoto metalo duomenys, susikirtimai su keliais, geležinkeliais, vandens telkiniais, apsaugos nuo korozijos priemonės, uždarymo įtaisai, kontrolės ir valdymo įrenginiai, rekonstravimo ir remonto, darbai? (GDPSET 64 p.)				

3.3.	Ar prie techninio paso pridėta MDV technologinė schema? (GDPSET 64 p.)				
3.4.	Ar techniniams pasams ir jų įrašams tvarkyti eksploatuojančios įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo paskyręs atsakingą kvalifikuotą darbuotoją (darbuotojus)? (GDPSET 65 p.)				
3.5.	Ar darbų technologijos ir (ar) įrenginių eksploatavimo instrukcijose nurodyti įrenginių veikimo parametrai, jų parengimo, paleidimo, veikimo, stabdymo ir priežiūros tvarka esant normaliam ar avariniam veikimo režimui, techninio patikrinimo, remonto, ir bandymo tvarka? (GDPSET 67 p.)				
3.6.	Ar įsigaliojus naujiems teisės aktams ar pakeitus technologinį procesą, technologines schemas, darbo sąlygas arba pradėdant naudoti naujus įrenginius, medžiagas, prietaisus, naujas darbo ar darbų saugos priemones, peržiūrimos ir koreguojamos darbų technologijos, įrenginių eksploatavimo, darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos instrukcijos, technologinės schemas? (GDPSET 68 p.)				
3.7.	Ar MDV eksploatuojančioje įmonėje yra šie dokumentai: (GDPSET 103 p.)				
	projektinė, statybinė, kita techninė dokumentacija; (GDPSET 103.1p.)				
	MDV techniniai pasai; (GDPSET 103.2p.)				
	MDV technologinė schema;				

(GDPSET 103.3 p.)				
MDV geodezinės nuotraukos, kelių schemas iki MDV įrenginių; (GDPSET 103.4 p.)				
MDV slėginių indų pasai; (GDPSET 103.5 p.)				
MDV įrenginių techninės priežiūros darbų žurnalas; (GDPSET 103.6 p.)				
ekstremaliųjų situacijų valdymo planas; (GDPSET 103.7 p.)				
avarijų, sutrikimų ir kitų įvykių lokalizavimo ir gaisrinės saugos treniruočių registravimo žurnalas; (GDPSET 103.8 p.)				
asmeninių apsaugos ir darbo priemonių išdavimo ir patikrinimų registras; (GDPSET 103.9 p.)				
povandeninių perėjų techninių patikrinimų ir remonto darbų ataskaitos; (GDPSET 103.10 p.)				
požeminių MDV apsauginės dangos ir antžeminių vamzdynų alkūnių sienelių storio, vamzdžio metalo būklės patikrinimo aktai; (GDPSET 103.11 p.)				
metanolio panaudojimo dokumentacija; (GDPSET 103.12 p.)				
MDV techninės priežiūros grafikai; (GDPSET 103.13 p.)				
remonto, rekonstravimo ir modernizavimo planai; (GDPSET 103.14 p.)				
defektų aktai; (GDPSET 103.15 p.)				
dujų nuotėkio nustatymo aktai; (GDPSET 103.16 p.)				

	PPI registravimo valstybės registre pažymėjimai; (GDPSET 103.17p.)				
	avarijų, sutrikimų ir kitų įvykių lokalizavimo praktinių mokymų (pratybų) grafikas; (GDPSET 103.18 p.)				
	pavojingų darbų (Taisyklių 1 priedo 11 punktas) atlikimo informavimo ir jų apskaitos dokumentacija, kurią nustato Taisyklių 1 priedo 41, 47, 48, 50 punktuose nurodyti teisės aktai; (GDPSET 103.19 p.)				
	kita eksploatuojančios įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens nustatyta dokumentacija. (GDPSET 103.20 p.)				
4. Techninė priežiūra					
4.1.	Ar MDV techninės priežiūros darbai atliekami pagal eksploatuojančioje įmonėje parengtą grafiką? (GDPSET 104 p.)				
4.2.	Ar MDV ir su juo susijusių įrenginių techninės priežiūros metu tikrinama: (GDPSET 105 p.)				
	uždarymo įtaisų ir kitų MDV įrenginių būklė; (GDPSET 105.1 p.)				
	uždarymo įtaisų aikštelių aptvarų, įspėjamųjų ženklų būklė; (GDPSET 105.2 p.)				
	matavimo priemonių būklė; (GDPSET 105.3 p.)				
	ar nėra išorinių dujų nuotėkio požymių; (GDPSET 105.4 p.)				
	MDV trasos būklė; (GDPSET 105.5 p.)				
	MDV trasos žymėjimo ženklų būklė; (GDPSET 105.6 p.)				

	grunto struktūros virš MDV trasos ir perėjose per kelius, geležinkelius, vandens telkinius ir vandeningas vietas, dirbamos (ariamios) žemės pokyčiai (grunto paviršiaus įtrūkiai, nuošliaužos, erozija ir pan.). (GDPSET 105.7 p.)				
4.3.	Ar MDV ir jo įrenginių techninės priežiūros metu papildomai tikrinama: (GDPSET 106 p.)				
	MDV apsauginės dangos, atramų ir tvirtinimų būklė; (GDPSET 106.1 p.)				
	vamzdžių metalo ir apsauginės dangos MDV susikirtimo su žemės paviršiumi vietose būklė; (GDPSET 106.2 p.)				
	ar MDV nenaudojamas kitiems statiniams tvirtinti, įžeminti; (GDPSET 106.3 p.)				
	nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemų (toliau – NVS) būklė ir veikimas; (GDPSET 106.4 p.)				
4.4.	Ar povandeninės MDV perėjos techninės priežiūros metu tikrinama: (GDPSET 107 p.)				
	perėjos vamzdžių (vizualiai apžiūrint ir naudojant tam skirtus diagnostavimo prietaisus) sandarumas; (GDPSET 107.1 p.)				
	perėjos nukrypimas nuo projektinės ašies; (GDPSET 107.2 p.)				
	apsauginės dangos ir balastinių svorių būklė; (GDPSET 107.3 p.)				
	vamzdžių įgilinimo atitiktis projektinėms altitudėms; (GDPSET 107.4 p.)				

	vamzdžių apsaugos nuo mechaninių pažeidimų (smėlis, stiklo pluošto ir epoksidinių dervų sustiprinančios dangos, plastikiniai tinkleliai, plieniniai ar gelžbetoniniai apsauginiai dėklai ir pan.) būklė; (GDPSET 107.5 p.)				
	reperių būklė. (GDPSET 107.6p.)				
4.5.	Ar MDV trasos dalis po 6 m į abi puses nuo vamzdynų ašies periodiškai valoma, kad neaugtų didesnio kaip 7 centimetrų skersmens medžiai, kamieno storį matuojant 5 cm atstumu nuo žemės paviršiaus, bei krūmai? (GDPSET 109 p.)				
4.6.	Ar apžiūrų, techninio patikrinimo rezultatai, reguliavimo ir defektų (gedimų) pašalinimo darbai fiksuojami techninės priežiūros žurnale? (GDPSET 110 p.)				
4.7.	Ar saugomų nuo korozijos konstrukcijų apsaugos nuo korozijos techninė priežiūra vykdoma pagal grafiką, sudarytą vadovaujantis Taisyklių 2 priedo 5 lentelėje nurodytu periodiškumu? (GDPSET 214 p.)				
4.8.	Ar atlikti apsaugos nuo korozijos įrenginių techninės priežiūros darbai ir matavimų rezultatai fiksuojami ir saugomi apsaugos nuo korozijos priemonių techninės priežiūros dokumentacijoje? (GDPSET 215 p.)				
5. Ekstremaliųjų įvykių ir situacijų, avarijų, sutrikimų bei kitų įvykių (gedimų) lokalizavimas ir likvidavimas					
5.1.	Ar eksploatuojanti įmonė neplanuotiems įvykiams lokalizuoti ir likviduoti turi: visą				

	<p>paraž darbo ir nedarbo dienomis dirbantį dispečerinę funkciją atliekantį padalinį ar kvalifikuotus darbuotojus (toliau – dispečerinė tarnyba), kurie priima informaciją apie įvykusius ar gresiančius neplanuotus įvykius ir imasi reikiamų veiksmų juos lokalizuoti bei likviduoti? (GDPSET 73.1 p.)</p>				
5.2.	<p>Ar turi nuolat veikiančius, viešai ir periodiškai skelbiamus pranešimus priimančios dispečerinės tarnybos fiksuoto telefono ryšio ir mobilių telefonus? (GDPSET 73.2 p.)</p>				
5.3.	<p>Ar turi neplanuotiems įvykiams lokalizuoti ir likviduoti parengtus kvalifikuotus darbuotojus? (GDPSET 73.3 p.)</p>				
5.4.	<p>Ar turi būtinas technines priemones, medžiagas operatyviai lokalizuoti ir likviduoti neplanuotus įvykius? (GDPSET 73.4 p.)</p>				
5.5.	<p>Ar turi parengtus bendrų veiksmų koordinavimo ir sąveikos planus neplanuotiems įvykiams lokalizuoti ir likviduoti? (GDPSET 73.5 p.)</p>				
5.6.	<p>Ar turi bendradarbiavimo su kitomis institucijomis bei asmenimis susitarimus lokalizuojant ar likviduojant avarijas? (GDPSET 73.6 p.)</p>				
5.7.	<p>Ar turi parengtus darbuotojų veiksmų planus dujų perdavimui riboti, kai dėl neplanuoto įvykio sutrinka dujų tiekimas sistemos naudotojams ir (ar) dujų vartotojams? (GDPSET 73.7 p.)</p>				

5.8.	Ar parengtas ir eksploataavimo įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintas Ekstremaliųjų situacijų valdymo, bendrų veiksmų ir sąveikos planas? (GDPSET 75 p.)				
5.9.	Ar darbuotojams, atliekantiems neplanuotų įvykių lokalizavimo ir likvidavimo darbus, ne rečiau kaip kartą per metus organizuojami galimų neplanuotų įvykių lokalizavimo ir likvidavimo praktiniai mokymai? (GDPSET 75 p.)				
5.10.	Ar įvykę praktiniai mokymai registruojami avarijų lokalizavimo ir gaisrinės saugos treniruočių registravimo žurnale? (GDPSET 75 p.)				

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. [GDPSET](#) – Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploataavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymo Nr. 1-248 redakcija);
3. [EOIĮEDATA](#) – Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

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)