

## **GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ KVALIFIKACINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO PROGRAMA**

### **BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos darbuotojų specialiųjų kvalifikacinių žinių vertinimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašą 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220, (Žin. 2012, Nr. [130-6581](#)), suvestinė redakcija [2016-04-30 - 2019-06-30](#).

Atestuojant (Sertifikuojant) tikrinama, ar energetikos darbuotojas atitinka jam keliamus bendruosius ir specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus. Energetikos darbuotojų bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai (išsilavinimo, darbo stažo, kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai, jeigu jie nustatyti teisės aktuose) turi būti patikrinami iki atestavimo (sertifikavimo) pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo (Sertifikavimo) metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir energetikos objektų gaisrinės saugos taisyklių, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų norminių teisės aktų, reguliuojančių energetikos veiklą.

Energetikos darbuotojų specialiųjų žinių vertinimo temos pateikiamos, atsižvelgiant į veiklos sritis ir energetikos darbuotojų kategorijas.

### **SPECIALIŲJŲ ŽINIŲ VERTINIMO TEMOS**

**Veiklos sritis: SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ LAIKYMAS, PILSTYMAS, SKIRSTYMAS IR TIEKIMAS.**

**(1)**

#### **Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys ir filialų vadovai, atsakingi už suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimo organizavimą

#### **Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Organizuoti suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimą

#### **Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai (pavadautojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštasis koleginių išsilavinimą\*, ne mažesnį kaip 2 metų darbo stažas energetikos veiklos srityje.

(2)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų įmonės filialų vadovai, padalinių vadovai, atsakingi už suskystintų naftos terminalų, saugyklų, pilstymo stočių ir pilstymo postų įrenginių eksploatavimą.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės :**

Vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4</sup> (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimui.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetinius įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą:

<sup>1</sup> Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas (valstybinis kodas 560052249/560071311).

(3)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4, 5</sup>, (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius eksploatuojantys specialistai

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės :**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4,5</sup> (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4,5</sup>, (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą:

<sup>1</sup> Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas (valstybinis kodas 560052249/560071311).

(4)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4, 5</sup> (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės :**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų<sup>4, 5</sup> (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantiems *darbininkų* kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir

specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą:<sup>2</sup> Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas (valstybinis kodas 260052234/260071309 ) arba Suskystintų dujų pilstymo stoties siurblių-kompresorių mašinisto pažymėjimas (valstybinis kodas 260052240/260071315) arba Suskystintų naftos dujų pilstymo stoties šaltkalvio pažymėjimas ( valstybinis kodas 260052241/260071316 ) arba Suskystintų dujų balionų sandėlininko pažymėjimas (valstybinis kodas ) 260052238/260071313 arba Suskystintų dujų pilstymo stoties balionų pildytojo pažymėjimas (valstybinis kodas 260052242 / 260071317.

**(1), (2), (3), (4).**

### **1. SND rezervuarų, skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių, pilstymo postų, įrenginių eksploatavimo organizavimas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>
1.	SND pilstymo stočių ir postų įrenginiai.
2.	Antžeminiai suskystintų naftos dujų rezervuarai.
3.	Suskystintų naftos dujų tiekimas
4.	Suskystintų naftos dujų balionai.
5.	Dujų išpylimas iš geležinkelio cisternų.
6.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksplotavimas.
7.	Slėginiai indai.
8.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų aplinkoje.
9.	Reikalavimai šių įrenginių darbuotojų kvalifikacijai

#### **(1) TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS**

- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas.  
(Žin., 2002, Nr. 56-2224), suvestinė redakcija [2018-03-01 – 2018-12-31](#).
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.  
(Žin. 1996, Nr. 32-788), suvestinė redakcija [2018-05-01 – 2018-10-31](#).
- Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas.  
(TAR, 2015-07-10, Nr. 11216 ), suvestinė redakcija [2018-07-16 – 2018-08-31](#).
- Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 74-1768), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
- Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 46-1116), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.  
(Žin. 1992, Nr. 22-652), suvestinė redakcija [2017-06-22](#).
- Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės.  
(Žin. 2010, Nr. 120-6154), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
- Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas.  
(Žin. 2012, Nr. 130-6581), suvestinė redakcija [2016-04-30 – 2019-06-30](#).
- Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02.  
(Žin., 2002-12-04, Nr. 115-5165), galioja [2002](#).
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-10-20, Nr. 88-2726), suvestinė redakcija [2016-07-19](#).
- Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-01-26, Nr. 7-198 ), suvestinė redakcija [2016-05-13](#).

12. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos rizikos vertinimu pagrįsto ūkio subjektų veiklos priežiūros modelis. (TAR, 2016-12-28, Nr. 29696), galioja [2016](#).
13. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos atstovų dalyvavimo statybos užbaigimo komisijose ir pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašas. (TAR, 2014-12-03, Nr. 18598), suvestinė redakcija [2017-11-22](#).
14. Atitikties įvertinimo įstatymas. (Žin., 1998, Nr. 92-2542), suvestinė redakcija [2011-04-05](#).
15. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės. (Žin., 2012-10-06, Nr. 116-5883), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
16. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės. (Žin. 2012, Nr. 3-96), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
17. Suskystintųjų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės. (TAR, 2016-10-21, Nr. 25534), galioja [2017](#). -01-01 (90.10 punktas įsigalioja 2020 01 01.).
18. Centralizuotai tiekiamų suskystintų naftos dujų pirkimo–pardavimo sutarčių su buitinais vartotojais standartinių sąlygų aprašas. (Žin. 2013, Nr. 101-5024), suvestinė redakcija [2018-01-01](#).
19. Pasirengimo verstis prekyba suskystintomis naftos dujomis vertinimo taisyklės. (TAR, 2014-09-25, Nr. 12815 ), [2014](#).
20. Lietuvos Respublikos naftos produktų ir naftos valstybės atsargų įstatymas. (Žin. 2002, Nr. 72-3008), suvestinė redakcija [2017-11-01 – 2018-12-31](#).
21. Dėl leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklių patvirtinimo. (Žin. 2012, Nr.16-711), suvestinė redakcija [2017-11-01](#).
22. Dėl prekybos naftos produktais taisyklių patvirtinimo. (Žin. 2010, Nr. 148-7625), suvestinė redakcija [2016-08-02 – 2018-10-31](#).

## 2. Darbuotojų sauga ir sveikata.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
3.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam SND sistemos įrenginius.
4.	Pirmosios pagalbos suteikimas.

### (2) TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai. (Žin., 2004-08-21, Nr. 130-4649 ), suvestinė redakcija [2016-04-01](#).
2. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai. (Žin., 2010-03-13, Nr. 29-1358 ) įsigalioja [2015-01-01](#).
3. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. (Žin., 1998-05-13, Nr. 44-1224), suvestinė redakcija [2005-05-27](#).
4. Avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarka. (Žin., 1999-06-25, Nr. 56-1812), galioja [1999](#).
5. Mirtinų ir sunkių buitinių nelaimingų atsitikimų, susijusių su elektros, šilumos ir dujų įrenginių pavojingais ir kenksmingais veiksniais, tyrimo tvarka. (Žin. 2012, Nr. 11-495), suvestinė redakcija [2015-06-20](#).
6. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. (Žin., 2007-11-29, Nr. 123-5055), suvestinė redakcija [2018-04-21](#).
7. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai. (Žin. 2005, Nr. 118-4277), suvestinė redakcija [2014-05-01](#).

8. Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai.

(Žin. 2001, Nr. 65-2396), suvestinė redakcija [2016-04-12](#).

9. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai.

(Žin., 1999-12-08, Nr. 104-3014), suvestinė redakcija [2015-06-01](#).

### 3. Gaisrinė sauga ir aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai SND rezervuarams, SNDS įrenginiams.
2.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
3.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.
6.	Pagrindiniai aplinkosaugos reikalavimai SNDS aplinkai.
7.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.
8.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

#### (3) TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

(Žin., 2005-02-24, Nr. 26-852), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).

2. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. (Žin., 2009-11-21, Nr. 138-6095), galioja nuo [2009](#).

3. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas.

(Žin., 2000-01-26, Nr. 7-198 ), suvestinė redakcija [2016-05-13](#).

4. Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai.

(Žin. 2001, Nr. 65-2396), suvestinė redakcija [2016-04-12](#).

5. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas.

(Žin. 2000, Nr. 36-987), suvestinė redakcija [2016-08-01](#).

6. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai.

(Žin. 2005, Nr. 118-4277), suvestinė redakcija [2014-05-01](#).

7. Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės.

(Žin., 2004-02-03, Nr. 18-552 ), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).

8. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

(Žin., 2007-04-14, Nr. 42-1594), suvestinė redakcija [2015-10-17 – 2019-10-31](#).

9. Nuotekų tvarkymo reglamentas.

(Žin., 2006- 05-25, Nr. 59-2103), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).

#### Veiklos sritis: DEGIJŲ DUJŲ VARTOJIMAS

##### (1)

##### Energetikos darbuotojų kategorija:

Asmuo, atsakingas už vartotojo degių dujų sistemos eksploatavimą

##### Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:

Eksplatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojo degių dujų sistemą (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas) ir (ar) organizuoti ir būti atsakingam už vartotojo degių dujų sistemos eksploatavimą

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052253/ 560071315) arba <sup>1</sup> Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052249/ 560071311).

(2)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Vartotojo degių dujų sistemas eksploatuojančios įmonės<sup>2</sup> vadovas ar jos įgaliotas asmuo, atsakingas už vartotojo degių dujų sistemų eksploatavimą.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Vadovauti vartotojų degių dujų sistemų eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052253/560071315); arba <sup>1</sup> Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052249/ 560071311).

(3)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Vartotojų degių dujų sistemas<sup>4, 5</sup> (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, apsaugos nuo korozijos įrenginius) eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų degių dujų sistemą<sup>4, 5</sup> (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas) ir (ar) vadovauti vartotojų degių dujų sistemos<sup>4, 5</sup> (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų ir jų įrenginių, dujinių prietaisų, dujinių technologinių įrenginių, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemų) eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip

120 kW galios eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052253/560071315); arba <sup>1</sup> Degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo mokymo programa ( valstybinis kodas 560052249/560071311).

**(4)**

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Vartotojų degiųjų dujų sistemų<sup>4,5</sup> (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, apsaugos nuo korozijos įrenginius) eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų degiųjų dujų sistemą<sup>4, 5</sup> (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas).

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantiems *darbininkų* kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: <sup>2</sup> Degiųjų dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio mokymo programa (valstybinis kodas 260052234/260071309) arba Dujų sistemų pastatuose eksploatavimo šaltkalvio mokymo programa (valstybinis kodas 360052203/360071303) arba Technologinių dujas deginančių įrenginių operatoriaus mokymo programa ( valstybinis kodas 260052231/260071307).

**(5)**

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių vadovai ir jų įgalioti asmenys, atsakingi už degalines įrenginių eksploatavimo organizavimą.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Organizuoti suskystintų naftos dujų degalines ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalines įrenginių eksploatavimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai (pavadautojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai , privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą, ne žemesnis kaip aukštasis neuniversitetinis atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimas arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštasis koleginių išsilavinimas\*, ne mažesnis kaip 2 metų darbo stažas energetikos veiklos srityje.

**(6)**

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Įmonės, eksploatuojančios suskystintų naftos dujų ir(ar) suslėgtų gamtinių dujų degalines, filialų vadovai, struktūrinių padalinių vadovai, atsakingi už suskystintų naftos dujų ar suslėgtų gaminių dujų degalinių įrenginių eksploatavimą

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Vadovauti suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo<sup>3</sup> (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.



**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo mokymo programa, (valstybinis kodas: 560052254/560071316).

(7)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginius eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos ar (ir) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantys *inžinerinių kategorijų* energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą\* ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą :Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo mokymo programa (valstybinis kodas 560052254/560071316).

(8)

**Energetikos darbuotojų kategorija:**

Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo (sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:**

Eksploatuoti<sup>3</sup> (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

Energetikos įrenginius eksploatuojantiems *darbininkų kategorijų* energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose ir mokymo įstaigoje arba įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą: Suskystintų naftos dujų degalinės operatoriaus mokymo programa (valstybinis kodas 260052239/260071314).

(1), (2), (3), (4), (5).

**1. Degių dujų sistemų įrenginiai ir jų eksplotavimas**

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Dujų sistemos pastatuose.
2.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
3.	Dujų sistemų bandymai.



4.	Matavimo priemonės.
5.	Slėginiai indai.
6.	Avarijos ir sutrikimai.
7.	Gamtinių dujų vartotojai ir dujų sistemos.
8.	Gamtinių dujų sistemų ir įrenginių eksploatavimas.
9.	Gamtinių dujų sistemų rekonstravimas ir remontas.
10.	Paleidimo derinimo darbai.
11.	Naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimas.
12.	Suskystintų naftos dujų vartotojai.
13.	Suskystintų naftos dujų tiekimas.
14.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
15.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.
16.	Vartotojo dujųofikavimas suskystintomis naftos dujomis.
17.	Darbai atliekami gamtinių dujų ar suskystintųjų naftos dujų ar biudujų aplinkoje.

#### (4) TEISĖS AKTŲ SĄRAŠAS.

- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas.  
(Žin., 2002, Nr. 56-2224), suvestinė redakcija [2018-03-01 – 2018-12-31](#).
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.  
(Žin. 1996, Nr. 32-788), suvestinė redakcija [2018-05-01 – 2018-10-31](#).
- Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas.  
(TAR, 2015-07-10, Nr. 11216 ), suvestinė redakcija [2018-07-16 – 2018-08-31](#).
- Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 74-1768), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
- Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 46-1116), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.  
(Žin. 1992, Nr. 22-652), suvestinė redakcija [2017-06-22](#).
- Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės.  
(Žin. 2010, Nr. 120-6154), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
- Dėl energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo. (Žin. 2012, Nr. 130-6581), suvestinė redakcija [2016-04-30 – 2019-06-30](#).
- Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02.  
(Žin., 2002-12-04, Nr. 115-5165), galioja nuo [2002](#).
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-10-20, Nr. 88-2726), suvestinė redakcija [2016-07-19](#).
- Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-01-26, Nr. 7-198 ), suvestinė redakcija [2016-05-13](#).
- Energetikos valstybinės kontrolės ir vartotojų energetikos įrenginių kontrolės tvarkos aprašas.  
(TAR, 2014-11-25, Nr. 17928), suvestinė redakcija [2018-01-01](#).
- Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos atstovų dalyvavimo statybos užbaigimo komisijose ir pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimotvarkos aprašas. (TAR, 2014-12-03, Nr. 18598), suvestinė redakcija [2017-11-22](#).
- Atitikties įvertinimo įstatymas.  
(Žin., 1998, Nr. 92-2542), suvestinė redakcija [2011-04-05](#).
- Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai.  
(Žin., 2004-08-21, Nr. 130-4649 ), suvestinė redakcija [2016-04-01](#).
- Pasirengimo verstis prekyba suskystintomis naftos dujomis vertinimo taisyklės.  
(TAR, 2014-09-25, Nr. 12815 ), galioja nuo [2014](#).
- Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai.  
(Žin. 2010, Nr. 29-1358), suvestinė redakcija [2015-01-01](#).

18. Avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarka.  
(Žin., 1999-06-25, Nr. 56-1812), galioja nuo [1999](#).
19. Mirtinų ir sunkių buitinių nelaimingų atsitikimų, susijusių su elektros, šilumos ir dujų įrenginių pavojingais ir kenksmingais veiksniais, tyrimo tvarka.  
(Žin. 2012, Nr. 11-495), suvestinė redakcija [2015-06-20](#).
20. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai.  
(Žin., 2007-11-29, Nr. 123-5055), suvestinė redakcija [2018-04-21](#).
21. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai.  
(Žin. 2005, Nr. 118-4277), suvestinė redakcija [2014-05-01](#).
22. Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai.  
(Žin. 2001, Nr. 65-2396), suvestinė redakcija [2016-04-12](#).
23. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai.  
(Žin. 1999, Nr. 104-3014), suvestinė redakcija [2015-06-01](#).
24. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai.  
(Žin., 1998-05-13, Nr. 44-1224), suvestinė redakcija [2005-05-27](#).
25. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.  
(Žin., 2005-02-24, Nr. 26-852), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
26. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. (Žin., 2009-11-21, Nr. 138-6095), galioja nuo [2009](#).
27. Suskystintųjų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės.  
(TAR, 2016-10-21, Nr. 25534), galioja nuo [2017](#). (90.10 punktas įsigalioja 2020-01 01).
28. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas.  
(Žin. 2000, Nr. 36-987), suvestinė redakcija [2016-08-01](#).
29. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės.  
(Žin. 2012, Nr. 3-96), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
30. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės. (Žin., 2012-10-06, Nr. 116-5883), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
31. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas.  
(Žin. 2010, Nr. 9130-6650), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
32. Gamtinių dujų įstatymas.  
(Žin. 2000, Nr. 89-2743), suvestinė redakcija [2018-06-15 – 2018-12-31](#).
33. Gamtinių dujų tiekimo patikimumo užtikrinimo priemonių aprašas.  
(Žin, 2008-03-06, Nr. 27-966), suvestinė redakcija [2016-06-01](#).
34. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės.  
(Žin. 2012, Nr. 52-2598), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
35. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės.  
(TAR, 2016-05-23, Nr. 13784), ( 12, 13, 16 ir 17 punktų nustatyti reikalavimai taikomi nuo 2017 m. lapkričio 1 d.), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
36. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai.  
(Žin. 2013, Nr. 106-5249), suvestinė redakcija [2015-12-17](#).
37. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės.  
(Žin. 2012, Nr. 138-7072), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).

**(5), (6), (7), (8).**

**2. Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginiai, jų eksploatavimas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Temos pavadinimas</b>
1.	Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrengimas.
2.	Slėginiai įrenginiai.
3.	Suskystintų naftos dujų degalinių eksplotavimas.
4.	Suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksplotavimas.

5.	Kompresorių eksploatavimas ir remontas.
6.	Dujų sistemų įrenginiai.
7.	Kelių transporto priemonių balionų pildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.
8.	Kelių transporto priemonių balionų ar balionų ryšulių užpildymas suslėgtomis gamtinėmis dujomis degalinėje.
9.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų aplinkoje.

## (5) TEISĖS AKTŲ SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas.  
(Žin., 2002, Nr. 56-2224), suvestinė redakcija [2018-03-01 – 2018-12-31](#).
2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.  
(Žin. 1996, Nr. 32-788), suvestinė redakcija [2018-05-01 – 2018-10-31](#).
3. Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas.  
(TAR, 2015-07-10, Nr. 11216 ), suvestinė redakcija [2018-07-16 – 2018-08-31](#).
4. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 74-1768), suvestinė redakcija . [2018-05-01](#).
5. Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas.  
(Žin., 1996, Nr. 46-1116), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.  
(Žin. 1992, Nr. 22-652), suvestinė redakcija [2017-06-22](#).
7. Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės.  
(Žin. 2010, Nr. 120-6154), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
8. Dėl energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. (Žin. 2012, Nr. 130-6581), suvestinė redakcija [2016-04-30 – 2019-06-30](#).
9. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02.  
(Žin., 2002-12-04, Nr. 115-5165), galioja nuo [2002](#).
10. Slėginių įrenginių techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-10-20, Nr. 88-2726), suvestinė redakcija [2016-07-19](#).
11. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas.  
(Žin., 2002-06-07, Nr. 56-2279), įsigalioja nuo [2016-05-13](#).
12. Energetikos valstybinės kontrolės ir vartotojų energetikos įrenginių kontrolės tvarkos aprašas.  
(TAR, 2014-11-25, Nr. 17928), suvestinė redakcija [2018-01-01](#).
13. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos atstovų dalyvavimo statybos užbaigimo komisijose ir pažymų apie energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimą išdavimo tvarkos aprašas. (TAR, 2014-12-03, Nr. 18598). suvestinė redakcija [2017-06-02](#).
14. Atitikties įvertinimo įstatymas. (Žin., 1998, Nr. 92-2542), suvestinė redakcija [2011-04-05](#).
15. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. (Žin., 2009-11-21, Nr. 138-6095), galioja nuo [2009](#).
16. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės.  
(Žin., 2012-10-06, Nr. 116-5883), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
17. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas.  
(Žin. 2010, Nr.130-6650), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
19. Gamtinių dujų įstatymas.  
(Žin. 2000, Nr. 89-2743), suvestinė redakcija [2018-06-15 – 2018-12-31](#).
20. Gamtinių dujų tiekimo patikimumo užtikrinimo priemonių aprašas.  
(Žin, 2009, Nr. 10-350), suvestinė redakcija [2016-06-01](#).
21. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės.  
(TAR, 2016-05-23, Nr. 13784), (12, 13, 16 ir 17 punktų nustatyti reikalavimai taikomi nuo 2017 m. lapkričio 1 d.). suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
22. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai.  
(Žin. 2013, Nr. 106-5249), suvestinė redakcija [2015-12-17](#).

23. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės.  
(Žin. 2012, Nr. 138-7072), suvestinė redakcija [2017-05-01](#).
24. Suskystintųjų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės.  
(TAR, 2016-10-21, Nr. 25534), galioja nuo [2017-01-01](#) ( 90.10 punktą įsigalioja 2020-01-01).
25. Pasirengimo verstis prekyba suskystintomis naftos dujomis vertinimo taisyklės.  
(TAR, 2014-09-25, Nr. 12815), galioja nuo [2014](#).
26. Degalinių eksploatavimo taisyklės.  
(Žin., 2009-04-23, Nr. 45-1766), suvestinė redakcija [2016-11-18](#).

### 3. Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Bendrieji darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai.
2.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
3.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
4.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
5.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų degalines, įrengimus.
6.	Pirmosios pagalbos suteikimas.

#### (6) TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

- Mirtinų ir sunkių buitinių nelaimingų atsitikimų, susijusių su elektros, šilumos ir dujų įrenginių pavojingais ir kenksmingais veiksniais, tyrimo tvarka.  
(Žin. 2012, Nr. 11-495), suvestinė redakcija [2015-06-20](#).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai.  
(Žin., 2007-11-29, Nr. 123-5055), suvestinė redakcija [2018-04-21](#).
- Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogoje aplinkoje, saugos nuostatai.  
(Žin. 2005, Nr. 118-4277), suvestinė redakcija [2014-05-01](#).
- Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai.  
(Žin., 2004-08-21, Nr. 130-4649), suvestinė redakcija [2016-04-01](#).
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai.  
(Žin., 1998-05-13, Nr. 44-1224), suvestinė redakcija [2005-05-27](#).
- Dėl Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatų patvirtinimo.  
(Žin. 2010, Nr. 29-1358), suvestinė redakcija [2015-01-01](#).
- Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka.  
(Žin., 1999-06-25, Nr. 56-1812), galioja nuo [1999](#).
- Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai.  
(Žin. 1999, Nr. 104-3014), suvestinė redakcija [2015-06-01](#).

### 4. Gaisrinė sauga ir aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų degalinėms ir dujų įrenginiams
2.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
3.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.
6.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas
7.	Pagrindiniai aplinkosaugos reikalavimai
8.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui

## (7) TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.  
(Žin., 2005-02-24, Nr. 26-852), suvestinė redakcija [2018-05-01](#).
2. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. (Žin., 2009-11-21, Nr. 138-6095), galioja nuo [2009](#).
3. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas.  
(Žin., 2000-01-26, Nr. 7-198 ), suvestinė redakcija [2016-05-13](#).
4. Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai.  
(Žin., 2005-12-30, Nr. 152-5630), suvestinė redakcija [2014-06-05](#).
5. Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai. (Žin. 2001, Nr. 65-2396), suvestinė redakcija [2016-04-12](#).
6. Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės.  
(Žin., 2004-02-03, Nr. 18-552), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).
7. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.  
(Žin. 2007, Nr. 42-1594), suvestinė redakcija [2015-10-17 – 2019-10-31](#).
8. Nuotekų tvarkymo reglamentas. (Žin., 2006-05-25, Nr. 59-2103), suvestinė redakcija [2018-07-01](#).

### PASTABOS:

Interneto svetainėje [www.vei.lt](http://www.vei.lt) skelbia teisės aktų, nustatančių energetikos įrenginių ir objektų įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos, energetikos veiklos technologinių procesų ir energetikos objektų gaisrinės saugos reikalavimus, sąrašus pagal kiekvieną energetikos sektorių.

Teisės aktų sąrašai turi būti periodiškai peržiūrimi ir atnaujinami pasikeitus jų nustatytam reglamentavimui;

\*Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomus išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės(energetikos, technologijos, technikos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą(aukštesniojo mokslo baigimo diplomus išduotas iki 2000 m), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatus.

<sup>1</sup> **Mokymo programa:** Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovas, valstybinis kodas: 560052249 / 560071311.

Mokymo dalys:

M1 – Bendrieji techniniai ir saugos reikalavimai (privaloma visiems)

Mokymo dalių M2 ir/ar M3 baigimo pažymėjimai pateikiami pasirinktinai, priklausomai kurioje degių dujų sistemoje (gamtinių ir/ar suskystintų naftos dujų) bus vykdoma veikla.

M2 – Gamtinių dujų sistemų eksploatavimas

M3 – Suskystintų naftos dujų sistemų eksploatavimas

<sup>2</sup> **Mokymo programa:** Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvis, valstybinis kodas: 260052234/ 260071309.

Mokymo dalys:

M1 – Bendrieji techniniai ir saugos reikalavimai (privaloma visiems)

Mokymo dalių M2 ir/ar M3 baigimo pažymėjimai pateikiami pasirinktinai, priklausomai kurioje degių dujų sistemoje (gamtinių ir/ar suskystintų naftos dujų) bus vykdoma veikla.

M2 – Gamtinių dujų sistemų eksploatavimas

M3 – Suskystintų naftos dujų sistemų eksploatavimas

1. Atestavimo tvarką pasirenka energetikos įmonė.
2. Ūkio subjektas, Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274 „Dėl Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka įsigijęs atestatą atlikti gamtinių dujų ar suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo darbus.
3. Galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis, pvz., „technologinis valdymas“.
4. Galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „perdavimo sistemos dujų skirstymo stočių eksploatavimas“.
5. Galima detalizuoti pagal darbinį slėgį gamtinių dujų sistemas ir įrenginius, suskystintų naftos dujų įrenginius, taip pat nurodyti degių dujų rūšį.“

## ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO REIKALAVIMAI

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (1):** Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklausydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų, skaičiuojamas nuo pirmo Sertifikavimo skyriaus energetikos darbuotojo pažymėjimo išdavimo datos. Kvalifikacijos tobulinimo dokumentai gali būti pateikiami kaip: teorinių ar praktinių energetikos veiklos kvalifikacijos kėlimo kursų / seminarų pažymėjimai, atestatai, sertifikatai, protokolai.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (2):** 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, turi savo kvalifikaciją tobulinti energetikos įmonėse arba atitinkamose mokymo įstaigose. Energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją, sąrašą nustato energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo. Kvalifikacijos tobulinimo trukmė priklauso nuo energetikos įrenginių sudėtingumo ir energetikos darbuotojo praktinio ir teorinio pasirengimo ir turi būti ne mažesnė kaip 16 akademinį valandų per 3 metus.“