



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 21-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas.

**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 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 vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.
- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Nėra.

**Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė
2.	SND pilstymo stočių ir postų įrenginiai.
3.	Antžeminiai suskystintų naftos dujų rezervuarai.
4.	Suskystintų naftos dujų tiekimas.
5.	Suskystintų naftos dujų balionai.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

118 lapas iš 197

5 leidimas K-10

6.	Dujų išpylimas iš geležinkelio cisternų.
7.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
8.	Slėginiai indai.
9.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų aplinkoje.
10.	Reikalavimai šių įrenginių darbuotojų kvalifikacijai.
11.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
12.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
13.	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
14.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam SND rezervuarus.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai SND rezervuarams, SND skirstomųjų sistemų
16.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
17.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.

#### **Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, organizuoja šiuos darbus, bet tiesiogiai jų neįrengia ir (ar) neeksploatuoja, atestuojami ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

#### **Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

#### **Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Darbuotojų dirbančių sprogoje aplinkoje saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Centralizuotai tiekiamų suskystintų naftos dujų pirkimo – pardavimo sutarčių su buitinais vartotojais standartinių sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. rugsėjo 24 d. įsakymu Nr. 1-187. Galiojanti suvestinė redakcija.



	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		119 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

18. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. I-162. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

120 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 21-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų įmonės filialų vadovai, struktūrinių padalinių vadovai, atsakingi už suskystintų naftos terminalų, saugyklų, pilstymo stočių ir pilstymo postų įrenginių eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimui.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.
- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Degių dujų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas.

**Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas:**

Eil. Nr.	Temos
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.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

121 lapas iš 197

5 leidimas K-10

6	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
7	Slėginiai indai.
8	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų aplinkoje.
9	Reikalavimai šių įrenginių darbuotojų kvalifikacijai.
10	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
11	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
12	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
13	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam SND rezervuarus.
14	Priešgaisrinės saugos reikalavimai SND rezervuarams, SND skirstomųjų sistemų
15	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
16	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.

#### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, organizuoja šiuos darbus, bet tiesiogiai jų neįrengia ir (ar) neeksploatuoja, atestuojami ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

#### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos įmonių vadovai (pavduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

#### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija
4. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija
12. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogoje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogoje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Centralizuotai tiekiamų suskystintų naftos dujų pirkimo – pardavimo sutarčių su buitinais vartotojais standartinių sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. rugsėjo 24 d. įsakymu Nr. 1-187. Galiojanti suvestinė redakcija.

	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		122 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

19. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. I-162. Galiojanti suvestinė redakcija.





Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 21-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.), privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

124 lapas iš 197

5 leidimas K-10

**Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas:**

Eil. Nr.	Temos
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 eksploatavimas.
7	Slėginiai indai.
8	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų aplinkoje.
9	Reikalavimai šių įrenginių darbuotojų kvalifikacijai.
10	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
11	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
12	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
13	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam SND rezervuarus.
14	Priešgaisrinės saugos reikalavimai SND rezervuarams, SND skirstomųjų sistemų
15	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
16	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija
3. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija
9. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

125 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 21-4 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, relamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus įrenginius eksploatuojantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems energetikos darbuotojams nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai:**

- Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;
- Ir/ ar suskystintų dujų pilstymo stoties balionų pilstytojo pažymėjimas.

**Suskystintų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas:**

Eil. Nr.	Temos
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 eksploatavimas.
7	Slėginiai indai.
8	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų aplinkoje.
9	Reikalavimai šių įrenginių darbuotojų kvalifikacijai.
10	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
11	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

126 lapas iš 197

5 leidimas K-10

12	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
13	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam SND rezervuarus.
14	Priešgaisrinės saugos reikalavimai SND rezervuarams, SND skirstomųjų sistemų
15	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
16	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys darbininkų kategorijų darbuotojai ir operatyviniai (budintieji) darbuotojai, jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja dujų 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 akademinų valandų per 3 metus.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija
2. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija
8. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. nutarimu Nr. IX-1672. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogyje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogyje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.





Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 22-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degių dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Asmuo, atsakingas už vartotojo degių dujų sistemų eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologškai 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 sistemų eksploatavimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.), privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degių dujų sistemų eksploataavimo vadovo pažymėjimas;
- Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploataavimo vadovo pažymėjimas.



**Degųjų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė
2.	Dujų sistemos pastatuose.
3.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
4.	Dujų sistemų bandymai.
5.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
6.	Slėginiai indai.
7.	Avarijos ir sutrikimai.
8.	Gamtinių dujų vartotojai ir dujų sistemos.
9.	Gamtinių dujų sistemų ir įrenginių eksploatavimas.
10.	Gamtinių dujų sistemų rekonstravimas ir remontas.
11.	Paleidimo derinimo darbai.
12.	Naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimas.
13.	Suskystintų naftos dujų vartotojai.
14.	Suskystintų naftos dujų tiekimas.
15.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
16.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.
17.	Vartotojo dujųofikavimas suskystintomis naftos dujomis.
18.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
19.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
20.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
21.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
22.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degųjų dujų sistemas, įrenginius.
23.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degųjų dujų sistemoms.
24.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
25.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius įrengiantys ir (ar) eksploatuojantys inžinierių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavadootojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdžių ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTŲ, ĮRENGINIŲ ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

129 lapas iš 197

5 leidimas K-10

10. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
23. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.

τ



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 22-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, relamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degiųjų dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Vartotojo degiųjų dujų sistemas eksploatuojančios įmonės vadovas ar jos įgaliotas asmuo, atsakingas už vartotojo degiųjų dujų sistemų eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Vadovauti vartotojų degiųjų dujų sistemų eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo pažymėjimas.

**Degiųjų dujų vartojimas:**

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





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATSTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

131 lapas iš 197

5 leidimas K-10

4.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
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 dujų fiksavimas suskystintomis naftos dujomis.
17.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
18.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
19.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
20.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
21.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų sistemas, įrengimus.
22.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
23.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
24.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.

#### **Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, organizuoja šiuos darbus, bet tiesiogiai jų neeksploatuoja, atestuojami ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

#### **Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavadootojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

#### **Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdinių ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.

	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		132 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

13. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.

14. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija

15. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.

15. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.

16. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.

17. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.

18. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.

19. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 22-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degių dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Vartotojų degių dujų sistemas (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, apsaugos nuo korozijos įrenginius) eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų 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) vadovauti vartotojų degių dujų sistemos (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 objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.), privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptų grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami



**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas.
- Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo pažymėjimas.

**Degiųjų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Dujų sistemos pastatuose.
2.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
3.	Dujų sistemų bandymai.
4.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
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 dujų fiksavimas suskystintomis naftos dujomis.
17.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
18.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
19.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
20.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
21.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degiųjų dujų sistemas, įrengimus.
22.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degiųjų dujų sistemoms.
23.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
24.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. 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. Galiojanti suvestinė redakcija
4. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdinių ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01
135 lapas iš 197
5 leidimas K-10

8. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija
12. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija
14. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 22-4 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, relamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degiųjų dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Vartotojų degiųjų dujų sistemas (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, apsaugos nuo korozijos įrenginius) eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų degiųjų 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).

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus įrenginius eksploatuojantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems energetikos darbuotojams nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai:**

- Formalaus tęstinio profesinio mokymo pažymėjimas, susijęs su degiųjų dujų eksploatavimu.

**Degiųjų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Dujų sistemos pastatuose.
2.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
3.	Dujų sistemų bandymai.
4.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
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.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

137 lapas iš 197

5 leidimas K-10

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 dujų įrenginių suskystintomis naftos dujomis.
17.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
18.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
19.	Priemonės, mažinančios sproginimo riziką bei sproginimo padarinius.
20.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
21.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų sistemas, įrengimus.
22.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
23.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
24.	Elektros įrenginiai sprogiuose aplinkoje.

#### **Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys darbininkų kategorijų darbuotojai ir operatyviniai (budintieji) darbuotojai, jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

#### **Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja dujų 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 akademinė valandų per 3 metus.

#### **Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. 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. Galiojanti suvestinė redakcija
2. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdžių ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija
10. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogiuose aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogiuose aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 23-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degių dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių vadovai ir jų įgalioti asmenys, atsakingi už degalinės įrenginių eksploatavimo organizavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Organizuoti suskystintų naftos dujų degalinės ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginių eksploatavimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Nėra.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATSTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

139 lapas iš 197

5 leidimas K-10

**Degųjų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė
2.	Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrengimas.
3.	Slėginiai įrenginiai.
4.	Suskystintų naftos dujų degalinių eksploatavimas.
5.	Suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas.
6.	Kompresorių eksploatavimas ir remontas.
7.	Dujų sistemų įrenginiai.
8.	Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.
9.	Autotransporto užpildymas suslėgtomis gamtinėmis dujomis degalinėje.
10.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų aplinkoje.
11.	Avarijos ir sutrikimai.
12.	Paleidimo derinimo darbai.
13.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
14.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.
15.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
16.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
17.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
18.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
19.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degųjų dujų sistemas, įrengimus.
20.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
21.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, organizuoja šiuos darbus, bet tiesiogiai jų neeksploatuoja, atestuojami ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

140 lapas iš 197

5 leidimas K-10

13. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Statybos techninis reglamentas 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Degalinių įrengimo ir eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. 1-37. Galiojanti suvestinė redakcija.





Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 23-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, relamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus..

**Veiklos sritis:** Degiųjų dujų vartojimas.

**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 gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Vadovauti suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo pažymėjimas.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

142 lapas iš 197

5 leidimas K-10

**Degių dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrengimas.
2.	Slėginiai įrenginiai.
3.	Suskystintų naftos dujų degalinių eksploatavimas.
4.	Suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas.
5.	Kompresorių eksploatavimas ir remontas.
6.	Dujų sistemų įrenginiai.
7.	Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.
8.	Autotransporto užpildymas suslėgtomis gamtinėmis dujomis degalinėje.
9.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų aplinkoje.
10.	Avarijos ir sutrikimai.
11.	Paleidimo derinimo darbai.
12.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
13.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.
14.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
15.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
16.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
17.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
18.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų sistemas, įrengimus.
19.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
20.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, organizuoja šiuos darbus, bet tiesiogiai jų neeksploatuoja, atestuojami ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija
6. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01
143 lapas iš 197
5 leidimas K-10

13. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Statybos techninis reglamentas 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Degalinių įrengimo ir eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. 1-37. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumentas) 23-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degių dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginius eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.), privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialeji reikalavimai:**

- Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo pažymėjimas.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATSTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

145 lapas iš 197

5 leidimas K-10

**Degųjų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrengimas.
2.	Slėginiai įrenginiai.
3.	Suskystintų naftos dujų degalinių eksploatavimas.
4.	Suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas.
5.	Kompresorių eksploatavimas ir remontas.
6.	Dujų sistemų įrenginiai.
7.	Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.
8.	Autotransporto užpildymas suslėgtomis gamtinėmis dujomis degalinėje.
9.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų aplinkoje.
10.	Avarijos ir sutrikimai.
11.	Paleidimo derinimo darbai.
12.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
13.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.
14.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
15.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
16.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
17.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
18.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degųjų dujų sistemas, įrengimus.
19.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
20.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Leidimų verstis prekybos naftos produktais veikla išdavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. 1-19. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.



	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		146 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

13. Statybos techninis reglamentas 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693. Galiojanti suvestinė redakcija.

14. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.

15. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.

16. Degalinių įrengimo ir eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. 1-37. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 23-4 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, relamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Degiųjų dujų vartojimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus įrenginius eksploatuojantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems energetikos darbuotojams nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai:**

- Suskystintų naftos dujų operatoriaus pažymėjimas.

**Degijų dujų vartojimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrengimas.
2.	Slėginiai įrenginiai.
3.	Suskystintų naftos dujų degalinių eksploatavimas.
4.	Suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas.
5.	Kompresorių eksploatavimas ir remontas.
6.	Dujų sistemų įrenginiai.
7.	Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.
8.	Autotransporto užpildymas suslėgtomis gamtinėmis dujomis degalinėje.
9.	Darbai atliekami suskystintų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų aplinkoje.
10.	Avarijos ir sutrikimai.
11.	Paleidimo derinimo darbai.
12.	Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimas.
13.	Suskystintų naftos dujų įrenginių rekonstrukcija ir remontas.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

148 lapas iš 197

5 leidimas K-10

14.	Darbai atliekami gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų aplinkoje.
15.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
16.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
17.	Darbo aplinkos veiksniai, turintys įtakos darbuotojų sveikatai ir darbingumui.
18.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų sistemas, įrengimus.
19.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
20.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.

#### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys darbininkų kategorijų darbuotojai ir operatyviniai (budintieji) darbuotojai, jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

#### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja dujų 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 įgaliojtas asmuo. Kvalifikacijos tobulinimo trukmė priklauso nuo energetikos įrenginių sudėtingumo ir energetikos darbuotojo praktinio ir teorinio pasirėngimo ir turi būti ne mažesnė kaip 16 akademinų valandų per 3 metus.

#### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1-277. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Prekybos naftos produktais taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Statybos techninis reglamentas 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogyje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Energetikos įrenginių eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Degalinių įrengimo ir eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. 1-37. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 24-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinės energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų laikymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo organizavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Organizuoti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Valstybinės svarbos energetikos objektus eksploatuojančių energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį universitetinį ar jam prilygintą išsilavinimą, ne mažesnę kaip 3 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginiį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Nėra.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

150 lapas iš 197

5 leidimas K-10

**Gamtinių dujų laikymas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Gamtinių dujų saugyklas eksploatuojančioms įmonėms licencijavimo reikalavimai.
3.	Gamtinių dujų saugyklų remonto darbų organizavimas.
4.	Gamtinių dujų saugyklų techninės priežiūros darbų organizavimas.
5.	Avarijos ir sutrikimai.
6.	Priemonės užtikrinančios gamtinių saugyklų techninę saugą.
7.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.
8.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje organizavimas.
9.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
10.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
11.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų saugyklas.
12.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
13.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
14.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.
15.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai, pavaduotojai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų perdavimo, skirstymo, laikymo, skystinimo, tiekimo ir rinkos operatoriaus licencijavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. spalio 27 d. nutarimu Nr. 1246. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Naudojimosi gamtinių dujų laikymo saugyklose ir gamtinių dujų laikymo vamzdynuose paslaugomis kriterijų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2012 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-432. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogoje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.



	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		151 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

14. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.

15. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.

17. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.

16. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

152 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar)  
eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos  
aprašo (atestavimo dokumento) 24-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinės energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų laikymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Vadovauti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų vadovai, meistrai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Suderinta su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.

**Gamtinių dujų laikymas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Gamtinių dujų saugyklų remonto darbų reikalavimai.
3.	Gamtinių dujų saugyklų techninės priežiūros darbų reikalavimai.
4.	Avarijos ir sutrikimai.
5.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATSTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

153 lapas iš 197

5 leidimas K-10

6.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.
7.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje reikalavimai.
8.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
9.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
10.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų saugyklas.
11.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
12.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
13.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.
14.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai, pavaduotojai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. *Naudojimosi gamtinių dujų laikymo saugyklose ir gamtinių dujų laikymo vamzdymuose paslaugomis kriterijų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2012 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-432. Galiojanti suvestinė redakcija.*
13. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogoje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogoje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 24-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinės energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų laikymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų saugyklos įrenginius eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų saugyklos įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai) privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Suderinta su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.

**Gamtinių dujų laikymas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Gamtinių dujų saugyklų remonto darbų reikalavimai ir tvarka.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninės priežiūros darbų reikalavimai ir tvarka.
3.	Avarijos ir sutrikimai.
4.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
5.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

155 lapas iš 197

5 leidimas K-10

6.	Avarijos ir sutrikimai.
7.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
8.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.
9.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje reikalavimai ir tvarka.
10.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
11.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
12.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų saugyklas.
13.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
14.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
15.	Elektros įrenginiai sprogiuose aplinkoje.
16.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

#### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

#### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos įmonių inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), kurie eksploatuoja energetikos įrenginių, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

#### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Naudojimosi gamtinių dujų laikymo saugyklose ir gamtinių dujų laikymo vamzdynuose paslaugomis kriterijų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2012 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-432. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogiuose aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogiuose aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.





Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 24-4 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinės energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų laikymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų saugyklos įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų saugyklos įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai:**

- Suderinta su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.

**Gamtinių dujų laikymas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Gamtinių dujų saugyklų remonto darbų tvarka.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninės priežiūros darbų tvarka.
3.	Avarijos ir sutrikimai.
4.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
5.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.
6.	Avarijos ir sutrikimai.
7.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
8.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.
9.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje tvarka.
10.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
11.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
12.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų saugyklas.
13.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
14.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

157 lapas iš 197

5 leidimas K-10

15.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
16.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys darbininkų kategorijų darbuotojai ir operatyviniai (budintieji) darbuotojai, jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja dujų 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.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Naudojimosi gamtinių dujų laikymo saugyklose ir gamtinių dujų laikymo vamzdynuose paslaugomis kriterijų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2012 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-432. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 25-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų skirstymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys ir filialų vadovai, atsakingi už skirstymo sistemos eksploatavimo organizavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Organizuoti gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių eksploatavimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Valstybinės svarbos energetikos objektus eksploatuojančių energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį universitetinį ar jam prilygintą išsilavinimą, ne mažesnę kaip 3 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Nėra.



### Gamtinių dujų skirstymas:

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekio vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbų organizavimas.
3.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų remonto, paldidimo – derinimo darbų organizavimas.
4.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos bandymo darbų organizavimas.
5.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos techninės priežiūros ir remonto darbų organizavimas.
6.	Slėginių įrenginių ir vamzdynų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų organizavimas.
7.	Avarijos ir sutrikimai.
8.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninę saugą.
9.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.
10.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje organizavimas.
11.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
12.	Priemonės, mažinančios sproginimo riziką bei sproginimo padarinius.
13.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degių dujų sistemas, įrenginius.
14.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
15.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
16.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
17.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai, pavaduotojai).

### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų.

### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

160 lapas iš 197

5 leidimas K-10

13. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. I-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. I-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. I-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. I-220. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Naudojimosi AB „Energijos skirstymo operatorius“ gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklės (AB „Energijos skirstymo operatorius“ generalinio direktoriaus 2018-01-05 įsakymas Nr.6).





Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 25-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų skirstymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų skirstymo sistemos (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujų sistemų, dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių) eksploatavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Vadovauti ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemų, dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų vadovai, meistrai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas.
- Suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.



### Gamtinių dujų skirstymas:

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekio vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbų reikalavimai.
3.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų remonto, paldidimo – derinimo darbų reikalavimai.
4.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos techninė priežiūros ir remonto darbų reikalavimai.
5.	Gamtinių dujų skirstymo sistemų bandymo darbų reikalavimai.
6.	Slėginių įrenginių ir vamzdynų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų reikalavimai.
7.	Matavimo priemonių ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemų technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbų reikalavimai.
8.	Avarijos ir sutrikimai.
9.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninę saugą.
10.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.
11.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje reikalavimai.
12.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
13.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
14.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų skaitymo sistemas, įrenginius.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
17.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.
18.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai, pavaduotojai).

### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudųjų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

163 lapas iš 197

5 leidimas K-10

13. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. I-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. I-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. I-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. I-220. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Naudojimosi AB „Energijos skirstymo operatorius“ gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklės (AB „Energijos skirstymo operatorius“ generalinio direktoriaus 2018-01-05 įsakymas Nr.6).



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

164 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 25-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų skirstymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Skirstymo sistemas (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemonės) eksploatuojantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemas, vartotojų gamtinių dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemonės ir (ar) vadovauti ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujų sistemų, dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, apsaugos nuo korozijos įrenginių, dujų kiekio ir kitų matavimo priemonių eksploatavimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai) privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą, mokymo įstaigoje arba energetikos įmonėje kursų (programų), suteikiančių teisinių ir technologinių žinių, reikalingų atitinkamai veiklos sričiai, baigimo pažymėjimą, turėti minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas.
- Suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.





### Gamtinių dujų skirstymas:

Eil. Nr.	Temos
1.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojo sistemų dujotiekio vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų reikalavimai ir tvarka.
2.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojo sistemos dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų remonto, bandymų ir paleidimo – derinimo darbų reikalavimai ir tvarka.
3.	Naujų vartotojų gamtinių dujų skirstymo sistemų prijungimo eksploataciniai reikalavimai ir tvarka.
4.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos techninės priežiūros, remonto darbų reikalavimai ir tvarka.
5.	Gamtinių dujų skirstymo sistemų bandymo darbų reikalavimai ir tvarka.
6.	Slėginių įrenginių ir vamzdynų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų reikalavimai ir tvarka.
7.	Matavimo priemonių ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų reikalavimai ir tvarka.
8.	Avarijos ir sutrikimai.
9.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninę saugą.
10.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.
11.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje reikalavimai ir tvarka.
12.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
13.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
14.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų skaitymo sistemas, įrenginius.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
17.	Elektros įrenginiai sprogoje aplinkoje.
18.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos įmonių inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), kurie eksploatuoja energetikos įrenginių, privalo ne rečiau kaip kas 5 metus tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademišų valandų paskaitų.

### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. liepos 9 d. nutarimu Nr. I-1452. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Sutarčių su buitinais vartotojais dėl gamtinių dujų tiekimo, perdavimo ir skirstymo standartinių sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. 1-54. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

166 lapas iš 197

5 leidimas K-10

13. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Naudojimosi AB „Energijos skirstymo operatorius“ gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklės (AB „Energijos skirstymo operatorius“ generalinio direktoriaus 2018-01-05 įsakymas Nr.6)



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 25-4 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų skirstymas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Skirstymo sistemas (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemonės) eksploatuojantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemas, vartotojų gamtinių dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemonės).

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas.
- Suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.

**Gamtinių dujų skirstymas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojo sistemų dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų tvarka.
2.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojo sistemos dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių bei įtaisų remonto, bandymų ir paleidimo – derinimo darbų tvarka.
3.	Naujų vartotojų gamtinių dujų skirstymo sistemų prijungimo tvarka.
4.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos techninės priežiūros, remonto darbų tvarka.
5.	Gamtinių dujų skirstymo sistemų bandymo darbų reikalavimai ir tvarka.
6.	Slėginių įrenginių ir vamzdynų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų tvarka.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

168 lapas iš 197

5 leidimas K-10

7.	Matavimo priemonių ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemų technologinio valdymo, techninės priežiūros darbų tvarka.
8.	Avarijos ir sutrikimai.
9.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninę saugą.
10.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.
11.	Darbų atliekamų gamtinių dujų aplinkoje tvarka.
12.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
13.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
14.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam gamtinių dujų skaitymo sistemas, įrenginius.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degių dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
17.	Elektros įrenginiai sprogyje aplinkoje.
18.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.

#### **Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius eksploatuojantys darbininkų kategorijų darbuotojai ir operatyviniai (budintieji) darbuotojai, jeigu teisės aktais nenustato kito periodiškumo.

#### **Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja dujų energetikos įrenginius pagal einamas pareigas (pareigybes 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.

#### **Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gegužės 2 d. įsakymu Nr. 1-82. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1-191; įsakymo pakeitimas 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-247. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų kokybės reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-194. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. 1-248. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.

	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		169 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

16. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.

17. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogiuose aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.

17. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.

18. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.

20. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.

19. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogiuose aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. Gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

170 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 26-1 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų įrenginių įrengimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginių įrengimo organizavimą.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Organizuoti gamtinių dujų (iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginių įrengimą.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių įrengimo veiksniams, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptų grupės aukštąjį koleginį arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai:**

- Nėra.

**Gamtinių dujų įrenginių įrengimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Degųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose įrengimo darbų organizavimas.
3.	Degųjų dujų sistemų iki 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių įrengimo darbų organizavimas.
4.	Skirstomųjų dujotiekių iki 5 bar darbinio slėgio vamzdinių, objektų ir įrenginių įrengimo darbų organizavimas.
5.	Degųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose paleidimo – derinimo ir bandymo darbų organizavimas.





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

171 lapas iš 197

5 leidimas K-10

6.	Degiųjų dujų sistemų iki 46 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių paleidimo – derinimo ir bandymo darbų organizavimas.
7.	Priemonės užtikrinančios degiųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninę saugą.
8.	Degiųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninės saugos dokumentai.
9.	Darbų, atliekamų degiųjų dujų aplinkoje, organizavimas.
10.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
11.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
12.	Reikalavimai energetikos darbuotojams, įrengiantiems degiųjų dujų objektus ir įrenginius.
13.	Reikalavimai ūkio subjektams, įrengiantiems degiųjų dujų objektus ir įrenginius.
14.	Pirmosios iki medicininės pagalbos suteikimas.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degiųjų dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
17.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
18.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.
19.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.
20.	Atliekų surinkimo, tvarkymo ir saugojimo organizavimas. Atliekų apskaita ir deklaravimas.
21.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų į aplinką reikalavimai.

#### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius įrengiantys inžinierių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai).

#### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Inžinierių kategorijų energetikos darbuotojai (vadovai), įrengiantys energetikos objektus ir įrenginius, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

#### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdžių ir biudųjų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ar skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Naujų perdavimo ar skirstymo sistemų nedujofikuotoje teritorijoje įrengimo, naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimo prie perdavimo ar skirstymo sistemų ir vartotojų gamtinių dujų sistemų įrengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1-261. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01

172 lapas iš 197

5 leidimas K-10

14. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. nutarimu Nr. IX-1672. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“, patvirtinta Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos respublikos vyriausybės direktoriaus 1999 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 17. Galiojanti suvestinė redakcija



Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 26-2 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų įrenginių įrengimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų, iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginius įrengiantys specialistai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Įrengti, gamtinių dujų iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrengimo darbams.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos objektų, įrenginių įrengimo veiksniams, privalo turėti ne žemesnį kaip inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštąjį koleginių arba jam prilygintą išsilavinimą, nurodytą sekančiame punkte, minimalią, bet ne mažesnę kaip 1 metų darbo patirtį energetikos veiklos srityje, jeigu šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose, taip pat turi periodiškai tobulinti kvalifikaciją, išmanyti teisės aktų, reglamentuojančių energetikos objektų, įrenginių įrengimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

- Energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka aukščiau paminėtų 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 diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių statybos priežiūros meistro pažymėjimas.
- Suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.



**Gamtinių dujų įrenginių įrengimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Degųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose įrengimo darbų reikalavimai ir tvarka.
3.	Degųjų dujų sistemų iki 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių įrengimo darbų reikalavimai ir tvarka.
4.	Skirstomųjų dujotiekių iki 5 bar darbinio slėgio vamzdynų, objektų ir įrenginių įrengimo darbų reikalavimai ir tvarka.
5.	Degųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose paleidimo – derinimo ir bandymo darbų reikalavimai ir tvarka.
6.	Degųjų dujų sistemų iki 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių paleidimo – derinimo ir bandymo darbų reikalavimai ir tvarka.
7.	Priemonės užtikrinančios degųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninę saugą.
8.	Degųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninės saugos dokumentai.
9.	Darbų atliekamų degųjų dujų aplinkoje reikalavimai ir tvarka.
10.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
11.	Priemonės, mažinančios sprogimo riziką bei sprogimo padarinius.
12.	Reikalavimai energetikos darbuotojams, įrengiantiems degųjų dujų objektus ir įrenginius.
13.	Reikalavimai ūkio subjektams, įrengiantiems degųjų dujų objektus ir įrenginius.
14.	Pirmosios iki medicininės pagalbos suteikimas.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degųjų dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogusių aplinkų klasifikavimas.
17.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
18.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.
19.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.
20.	Atliekų surinkimo, tvarkymo ir saugojimo organizavimas. Atliekų apskaita ir deklaravimas.
21.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų į aplinką reikalavimai.

**Atestavimo periodiškumas:**

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos.

Ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius įrengiantys inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai).

**Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:**

Inžinierinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), įrengiantys energetikos objektus ir įrenginius, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose išklaudydami ne mažiau kaip 20 akademinį valandų paskaitų.

**Teisės aktų ir literatūros sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdynų ir biudžių gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ar skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Naujų perdavimo ar skirstymo sistemų nedujifikuotoje teritorijoje įrengimo, naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimo prie perdavimo ar skirstymo sistemų ir vartotojų gamtinių dujų sistemų įrengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1-261. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**  
Atestavimo dokumentas

ED 01
175 lapas iš 197
5 leidimas K-10

11. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. nutarimu Nr. IX-1672. Galiojanti suvestinė redakcija.
16. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogiuose aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.
17. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.
18. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.
19. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64. Galiojanti suvestinė redakcija.
20. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.
21. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogiuose aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.
22. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“, patvirtinta Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vyriausybės direktoriaus 1999 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 17. Galiojanti suvestinė redakcija.





**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

176 lapas iš 197

5 leidimas K-10

Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo (atestavimo dokumento) 26-3 priedas

UAB „Kiwa Inspecta“

**GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS  
DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO PROGRAMA**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

Gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų energetikos sektoriaus darbuotojų atestavimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo 3 priedą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Energetikos darbuotojai atestuojami pagal sertifikavimo schemą, kurią derina Valstybinė energetikos reguliavimo taryba ir tvirtina UAB „Kiwa Inspecta“ generalinis direktorius.

Atestuojant 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 pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos objektų ir įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą.

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

Energetikos darbuotojų atestavimas – tikrinimas, ar energetikos darbuotojas pagal einamas pareigas ar faktiškai atliekamą darbą atitinka jam keliamus kvalifikacinius reikalavimus, ar turi reikiamą išsilavinimą ir pakankamą darbo stažą (patyrimą) savo veiklos srityje, ar išmano energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus.

**Veiklos sritis:** Gamtinių dujų įrenginių įrengimas.

**Energetikos darbuotojų kategorija:** Gamtinių dujų (iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginius įrengiantys darbininkai.

**Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:** Įrengti, gamtinių dujų (iki 5 bar darbinio slėgio skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) įrenginius.

**Kvalifikaciniai reikalavimai:**

- Energetikos objektus, įrenginius įrengiantiems darbininkų kategorijų energetikos darbuotojams bendrieji ir specialieji kvalifikaciniai reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos objektų, įrenginių įrengimo, techninės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos objektus, įrenginius įrengiantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.

**Specialieji reikalavimai** (reikalingas vienas iš žemiau nurodytų pažymėjimų):

- Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių montuotojo pažymėjimas.
- Suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba mokymo programos pažymėjimas.

**Gamtinių dujų įrenginių įrengimas:**

Eil. Nr.	Temos
1.	Energetinės veiklos tikslai, valdymas, priežiūra, kontrolė.
2.	Degiųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose įrengimo darbų tvarka.
3.	Degiųjų dujų sistemų iki 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių įrengimo darbų tvarka.
4.	Skirstomųjų dujotiekių iki 5 bar darbinio slėgio vamzdinių, objektų ir įrenginių įrengimo darbų tvarka.
5.	Degiųjų dujų sistemų su prietaisais pastatuose paleidimo – derinimo ir bandymo darbų tvarka.
6.	Degiųjų dujų sistemų iki 5 bar darbinio slėgio objektų ir įrenginių paleidimo – derinimo ir bandymo darbų tvarka.
7.	Priemonės užtikrinančios degiųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninę saugą.
8.	Degiųjų dujų objektų ir įrenginių įrengimo techninės saugos dokumentai.
9.	Darbų atliekamų degiųjų dujų aplinkoje tvarka.
10.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
11.	Priemonės, mažinančios sprogo riziką bei sprogo padarinius.
12.	Reikalavimai energetikos darbuotojams, įrengiantiems degiųjų dujų objektus ir įrenginius.



**ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ  
IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO /  
EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

Atestavimo dokumentas

ED 01

177 lapas iš 197

5 leidimas K-10

13.	Reikalavimai ūkio subjektams, įrengiantiems degiųjų dujų objektus ir įrenginius.
14.	Pirmosios iki medicininės pagalbos suteikimas.
15.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degiųjų dujų sistemoms.
16.	Potencialiai sprogių aplinkų klasifikavimas.
17.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
18.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.
19.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui.
20.	Atliekų surinkimo, tvarkymo ir saugojimo organizavimas. Atliekų apskaita ir deklaravimas.
21.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų į aplinką reikalavimai.

#### Atestavimo periodiškumas:

Pradinis atestavimas energetikos darbuotojui skiriamas ne vėliau kaip po 2 mėnesių nuo priėmimo į darbą dienos. Ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus atestuojami energetikos objektus, įrenginius įrengiantys darbininkų kategorijų darbuotojai, jeigu teisės aktai nenustato kito periodiškumo.

#### Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai:

Energetikos darbuotojai, kurie įrengia dujų energetikos objektus ir 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 pasirėngimo ir turi būti ne mažesnė kaip 16 akademinė valandų per 3 metus.

#### Teisės aktų ir literatūros sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. VIII-1973. Galiojanti suvestinė redakcija.
2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. IX-884. Galiojanti suvestinė redakcija.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija.
4. Energetikos įrenginių avarijų ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-80. Galiojanti suvestinė redakcija.
5. 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. Galiojanti suvestinė redakcija.
6. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdžių ir biudųjų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ar skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-115. Galiojanti suvestinė redakcija.
7. Naujų perdavimo ar skirstymo sistemų nedujofikuotoje teritorijoje įrengimo, naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimo prie perdavimo ar skirstymo sistemų ir vartotojų gamtinių dujų sistemų įrengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1-261. Galiojanti suvestinė redakcija.
8. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2. Galiojanti suvestinė redakcija.
9. Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 23 d. įsakymu Nr. 1-228. Galiojanti suvestinė redakcija.
10. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. gruodžio 15 d. įsakymo Nr. 1-329 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
11. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo darbų, kuriuos gali atlikti fizinis asmuo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-305. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 1-446 redakcija. Galiojanti suvestinė redakcija.
12. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403. Galiojanti suvestinė redakcija.
13. Slėginės įrangos techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. 4-51. Galiojanti suvestinė redakcija.
14. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. nutarimu Nr. IX-1672. Galiojanti suvestinė redakcija.
15. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogiuose aplinkoje, saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. A1-262. Galiojanti suvestinė redakcija.

	<b>ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ DARBUOTOJŲ ATESTAVIMO / EGZAMINAVIMO TVARKOS APRAŠAS</b> Atestavimo dokumentas	ED 01
		178 lapas iš 197
		5 leidimas K-10

16. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Galiojanti suvestinė redakcija.

17. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95. Galiojanti suvestinė redakcija.

18. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64. Galiojanti suvestinė redakcija.

19. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. gegužės 2 d. nutarimu Nr. I-1324. Galiojanti suvestinė redakcija.

20. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 432. Galiojanti suvestinė redakcija.

21. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“, patvirtinta Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos respublikos vyriausybės direktoriaus 1999 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 17. Galiojanti suvestinė redakcija.