

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2023 m. d. įsakymu Nr.

DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ SU STACIONARIOMIS PRIEŠGAISRINĖMIS SISTEMOMIS IR GESINTUVAIS, KURIUOSE YRA FLUORINTŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ AR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ, SERTIFIKAVIMO IR KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO PROGRAMA

MOKYMO PROGRAMOS APRAŠAS	
Bendrosios nuostatos	
1.1. Programos aktualumas	Lietuvoje naudojamos gaisro gesinimo sistemos su fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis (toliau – F-dujos). Norint pasiekti nacionalinius ir Europos Sąjungos klimato neutralumo tikslus, būtina užtikrinti tinkamą šių sistemų įrengimą ir sandarumą vykdant reguliarius stacionarių gaisro gesinimo sistemų, patikrinimus, siekiant sumažinti ir išvengti nuotėkių, naudoti F-dujas pakeičiančias alternatyvas.
1.2. Tikslas ir uždaviniai	Parengti kvalifikuotus darbuotojus arba atnaujinti darbuotojų žinias kvalifikacijos tobulinimo kursuose, kad asmenys gebėtų pagal visus saugos reikalavimus montuoti, atlikti techninę priežiūrą ir nuotėkių tikrinimą, remontą ar eksploatacijos nutraukimą, F-dujų surinkimą iš stacionarios gaisro gesinimo įrangos.
1.3. Programos trukmė įskaitant teorinį ir praktinį mokymą	Asmenims, norintiems įgyti kvalifikaciją, mokymo programos trukmė turi būti ne trumpesnė kaip 17 kontaktinių valandų. Darbuotojams, kas 7 metus privalantiems tobulinti kvalifikaciją, mokymo programos trukmė turi būti ne trumpesnė kaip 10,5 kontaktinių valandų.
1.4. Programos tikslinė (-ės) dalyvių grupė (grupės)	Asmenys, norintys įgyti kvalifikaciją, – fiziniai asmenys, atitinkantys šios lentelės 1.6 papunktyje nurodytus minimalius reikalavimus, norintys gauti darbuotojų, dirbančių su F-dujomis ir ozono sluoksnį ardančiomis medžiagomis (toliau – OAM) bei jų turinčia įranga, pažymėjimus ir dirbti su stacionariomis gaisro gesinimo sistemomis. Asmenys, norintys tobulinti kvalifikaciją, – darbuotojai, jau įgiję darbuotojų, dirbančių su F-dujomis ir OAM, jų turinčia įranga, pažymėjimus dirbti su stacionaria gaisro gesinimo sistemomis.
1.5. Programos dalyvių skaičius	Programos dalyvių skaičius neribojamas.
1.6. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal programą	Asmenys, norintys įgyti kvalifikaciją, turi būti baigę gaisrinės saugos mokymus ar ugniagesybos ir gelbėjimo darbų neformaliojo profesinio mokymo programą arba pateikti 1,5 metų darbo patirtį su gaisro gesinimo įranga patvirtinantį dokumentą.

1.7. Programos anotacija	Programa skirta stacionarios gaisro gesinimo įrangos, techninę priežiūrą ir nuotėkio patikrą, remontą ar eksploatacijos nutraukimą arba F-dujų ar OAM surinkimą atliekantiems techniniams darbuotojams ar su tokiais įrenginiais norintiems dirbti fiziniams asmenims. Mokymo programa parengta pagal 2008 m. balandžio 2 d. Europos Komisijos reglamentą (EB) Nr. 304/2008, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 nustatomi būtiniausi įmonių sertifikavimo ir darbuotojų atestavimo, susijusio su stacionariomis priešgaisrinėmis sistemomis ir gesintuvais, kuriuose yra tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, reikalavimai ir pažymėjimų abipusio pripažinimo sąlygos. Šią mokymo programą sėkmingai baigę asmenys savarankiškai gebės montuoti, atlikti techninę priežiūrą, remontą ar eksploatacijos nutraukimą, nuotėkio patikrinimą, F-dujų ir OAM surinkimą iš stacionarių gaisro gesinimo sistemų. Teorinius ir praktinius egzaminus išlaikiusiems asmenims išduodamas darbuotojo, dirbančio su fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis ir ozono sluoksnį ardančiomis medžiagomis bei jų turinčia įranga, pažymėjimas, patvirtinantis įgytą kvalifikaciją dirbti su stacionariomis gaisro gesinimo sistemomis atliekant jų montavimo, nuotėkio tikrinimo, techninės priežiūros ir eksploatacijos nutraukimo darbus.
--------------------------	--

2. Mokymo programos turinys ir minimali trukmė

Eil. Nr.	Būtiniausios žinios ir įgūdžiai	Žinių ir įgūdžių tikrinimas teorinio arba praktinio egzamino metu	Minimali mokymų trukmė			
			Asmenims, norintiems įgyti kvalifikaciją		Darbuotojams, bent kas 7 metus privalantiems tobulinti kvalifikaciją	
			Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui	Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui
1.	Elementarus svarbių aplinkosaugos klausimų išmanymas (klimato kaita, Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos Kioto protokolas, fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų visuotinio atšilimo galimybės)	teorinio egzamino metu	0,5	-	-	-
2.	Išmanyti reikiamus techninius standartus	teorinio egzamino metu	1	-	-	-
3.	Išmanyti 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 517/2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą	teorinio egzamino metu	1	-	0,5	-

	sukeliančių dujų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 842/2006 , nuostatas					
4.	Išmanyti įvairias rinkoje esančias priešgaisrines įrangos rūšis, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų	teorinio egzamino metu	1	-	0,5	-
5.	Išmanyti vožtuvų rūšis, paleidimo mechanizmus, saugaus darbo reikalavimus ir dujų išsiskyrimo ir nuotėkio prevencijos priemonės a metodus.	teorinio egzamino metu	1	-	0,5	-
6.	Žinoti saugiam darbui ir darbo praktikai reikalingą įrangą ir įrankius	teorinio egzamino metu	1	-	0,5	-
7.	Sugebėti įrengti priešgaisrinių sistemų konteinerius, kuriuose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų	praktinio egzamino metu	-	2	-	1
8.	Išmanyti, kaip saugiai transportuoti, perkelti didelio slėgio konteinerių užpildytų fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis	teorinio egzamino metu	2	-	1	-
9.	Sugebėti tikrinti sistemų įrašus prieš tikrinant, ar nėra nuotėkio. Įrašuose pastebėti atitinkamą informaciją, kuri gali padėti suprasti problemines sritis, į kurias reikėtų atkreipti daugiau dėmesio.	teorinio egzamino metu	0,5	-	-	-
10.	Mokėti tikrinti matomą ir fizinę galimą sistemos nuotėkį pagal 2007 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1497/2007 , nustatantį standartinius nutekėjimo patikrinimo reikalavimus stacionarioms priešgaisrinėms sistemoms, kuriose yra atitinkamų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 (1)	praktinio egzamino metu	-	1	-	0,5
11.	Išmanyti, kaip surinkti fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas iš priešgaisrinių sistemų ir užpildyti šias sistemas nekenkiant aplinkai	teorinio egzamino metu	1	-	1	-
12.	Papildomos temos kvalifikacijos tobulinimo ir mokymo programai					
12.1.	Išmanyti pagrindines Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, kuriuo panaikinantį reglamentas (ES)	teorinio egzamino metu	0,5	-	0,5	-

Eil. Nr.	Mokymui reikalingos priemonės, reikalavimai patalpoms	
1.	Mokymo patalpos	Teorinio mokymo patalpa turi būti pritaikyta vykdyti šios dalies mokymą, egzaminavimą. Praktinio mokymo patalpos turi būti pritaikytos atlikti praktinius mokymus ir egzaminavimą. Patalpos turi būti įrengtos pagal Tvarkos aprašo 15.13 papunktyje nurodytus reikalavimus.
2.	Mokymo procesui būtini materialieji ištekliai	Materialiųjų išteklių sąrašas nurodytas Tvarkos aprašo 3 priede.
4. Fizinių asmenų egzaminavimas		
1.	Egzaminų dalys	Pagal Tvarkos aprašo VIII skyrių.
2.	Teorinės dalies egzamino užduočių struktūra	
3.	Egzaminavimo dalių trukmė	
4.	Būtini reikalavimai fiziniams asmenims išlaikyti teorinio ir praktinio egzaminų dalis	
5.	Kiti reikalavimai	