

**VENDIM**  
**Nr. 708, datë 13.11.2024**

**PËR PËRCAKTIMIN E SKEMËS SË CERTIFIKIMIT DHE TË KËRKESAVE  
PËR PROCESIN E CERTIFIKIMIT TË PERSONIT, QË USHTRON  
VEPRIMTARINË ME PAJISJE, QË PËRMBAJNË GAZE SERRË TË FLUORUARA<sup>1</sup>**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të pikës 1, të nenit 10, të ligjit nr. 2/2023, “Për gazet serrë të fluoruara”, me propozimin e ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

**VENDOSI:**

**I. DISPOZITA TË PËRGJITHSHME**

1. Ky vendim ka si objekt përcaktimin e skemës së certifikimit për personat që ushtrojnë veprimtarinë me pajisje, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara, si dhe të kërkesave për certifikimin e tyre.

2. I nënshtrohen procesit të certifikimit personat, që ushtrojnë veprimtaritë e mëposhtme:

a) testimin e rrjedhjeve të pajisjeve, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara në sasi të barabarta ose më të mëdha se 5 (pesë) tonë ekuivalentë CO<sub>2</sub>, përveç rasteve kur pajisja është e mbyllur hermetikisht (e etiketuar si e tillë) e që përmban gaze serrë të fluoruara në sasi më pak se 10 tonë CO<sub>2</sub> ekuivalentë;

b) rikuperimin;

c) instalimin;

ç) riparimin, mirëmbajtjen ose shërbimin;

d) çmontimin.

3. Veprimtaritë e përcaktuara në pikën 2, të kreut I, ushtrohen në:

a) dhomat frigoriferike të kamionëve dhe të rimorkiove frigoriferike, pajisjet e palëvizshme ftohëse, pajisjet e palëvizshme të ajrit të kondicionuar dhe pompave të palëvizshme të nxehtësisë, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara;

b) pajisjet e mbrojtjes nga zjarri, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara;

c) kutitë elektrike të shpejtësisë (*electric switchgear*), që përmbajnë gaze serrë të fluoruara;

ç) pajisjet stacionare të tretësve (solventëve) të bazuar në gazet serrë të fluoruara.

4. Përveç përkufizimeve të dhëna në ligjin në fuqi për gazet serrë të fluoruara dhe në legjislacionin në fuqi për akreditimin, termat e mëposhtëm kanë këto kuptime:

a) “**Skema e certifikimit**”, tërësia e rregullave dhe e proceseve në lidhje me certifikimin e personit, tek i cili zbatohen të njëjtat kërkesa;

b) “**Organi për certifikimin e personit**”, organi i vlerësimit të konformitetit, i akredituar sipas legjislacionit në fuqi për akreditimin, në përputhje me standardin ISO/IEC 17024;

c) “**Certifikimi i personit**”, procesi, në të cilin një individ u nënshtrohet vlerësimit dhe verifikimit nga një organ certifikues i akredituar, për të vërtetuar se ai ka aftësitë, njohuritë dhe kompetencat e nevojshme për të kryer veprimtaritë, sipas pikës 2, të kreut I, të këtij vendimi.

**II. SKEMA E CERTIFIKIMIT DHE KËRKESAT PËR PROCESIN E CERTIFIKIMIT TË PERSONIT**

1. Certifikata, që vërteton përshtatshmërinë e personit për të kryer një ose më shumë nga veprimtaritë e parashikuara, sipas pikës 2, të kreut I, u lëshohet personave sipas kategorive të mëposhtme:

---

<sup>1</sup> Ky vendim përafrohet pjesërisht rregulloren e zbatimit të Komisionit (BE) 2015/2067, datë 17 nëntor 2015, që përcakton, në përputhje me rregulloren (BE) nr. 517/2014, të Parlamentit Evropian dhe Këshillit, kërkesat minimale dhe kushtet për njohjen reciproke për certifikimin e personat në lidhje me pajisjet e ftohjes të palëvizshme, të ajrit të kondicionuar dhe të pompës së nxehtësisë, si dhe njësitë ftohëse të kamionëve frigoriferikë dhe rimorkiove, që përmbajnë gaze serrë të fluoruar dhe për certifikimin e kompanive, në lidhje me pajisjet ftohëse të palëvizshme, klimatizimin dhe pompave të nxehtësisë, që përmbajnë gaze serrë të fluoruar. CELEX nr. 32015R2067.

a) personi i certifikuar sipas kategorisë I ka të drejtë të kryejë të gjitha veprimtaritë e përcaktuara në pikën 2, të kreut I, të këtij vendimi;

b) personi i certifikuar sipas kategorisë II ka të drejtë të kryejë:

i. veprimtarinë e përcaktuar në shkronjën “a”, të pikës 2, të kreut I, të këtij vendimi, me kushtin që të mos kryejë ndërhyrje në qarqet ftohëse, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara;

ii. veprimtaritë e përcaktuara në shkronjat “b”, “c”, “ç” dhe “d”, të pikës 2, të kreut I, të këtij vendimi, në pajisjet e përmendura në pikën 3, të kreut I, të këtij vendimi, të cilat përmbajnë më pak se 3 (tri) kg gaze serrë të fluoruara, ose, në rastin e sistemeve të mbyllura hermetikisht të etiketuara si të tilla, që përmbajnë më pak se 6 (gjashtë) kg gaz serrë të fluoruar;

c) personi i certifikuar sipas kategorisë III ka të drejtë të kryejë veprimtarinë sipas shkronjës “b”, të pikës 2, të kreut 1, të këtij vendimi, që kryhet në pajisjet e përcaktuara në pikën 3, të kreut I, të këtij vendimi, dhe që përmbajnë më pak se 3 (tre) kg gaze serrë të fluoruara ose, në rastin e sistemeve të mbyllura hermetikisht të etiketuara si të tilla, që përmbajnë më pak se 6 (gjashtë) kg gaze serrë të fluoruara;

ç) personi i certifikuar sipas kategorisë IV ka të drejtë të kryejë veprimtarinë, sipas shkronjës “a”, të pikës 2, të kreut I, të këtij vendimi, me kushtin që ai të mos kryejë ndërhyrje në qarqet ftohëse, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara.

2. Një person, edhe nëse nuk është i pajisur me certifikatën përkatëse, ka të drejtë të kryejë, për një periudhë jo më shumë se 24 (njëzet e katër) muaj, një nga veprimtaritë e pikës 2, të kreut I, të këtij vendimi, nëse plotëson kushtet e mëposhtme:

a) të jetë i regjistruar në një kurs trajnimi për marrjen e një certifikate, që mbulon veprimtarinë përkatëse; dhe

b) të ushtrojë veprimtarinë nën mbikëqyrjen e një personi, i cili është i pajisur me certifikatën, që mbulon atë veprimtari, dhe mban përgjegjësi për ushtrimin e veprimtarisë.

3. Çdo person, që kërkon të certifikohet për kryerjen e veprimtarive për operimin e funksionimin teknik të pajisjeve, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara ose funksionimi i të cilave mbështetet në këto gaze, plotëson kërkesat, si më poshtë vijon:

a) të ketë përfunduar të paktën studimet e arsimit të mesëm të lartë;

b) të ketë të paktën 2 (dy) vjet eksperiencë në punë me pajisje, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara ose funksionimi i të cilave mbështetet në këto gaze, në veprimtaritë e parashikuara në pikën 2, të kreut I, të këtij vendimi;

c) të ketë kryer programin e trajnimeve, sipas parashikimeve të këtij vendimi;

ç) të jetë kualifikuar në testimin e kryer, sipas nënpikës 6.2, të kreut II, të këtij vendimi.

3.1. Aplikanti, nëse plotëson kërkesat e përcaktuara sipas pikës 3, të këtij kreu, paraqet fizikisht, pranë organit certifikues, dokumentacionin e mëposhtëm për certifikim:

a) kërkesën për certifikimin për kategorinë përkatëse, sipas shtojcës II, bashkëlidhur këtij vendimi;

b) dokumentin e identifikimit;

c) të paktën diplomën e arsimit të mesëm të lartë;

ç) librezën e punës;

d) certifikatën e lëshuar nga organi, që vërteton ndjekjen e programit të trajnimit, në përputhje me kërkesat e këtij vendimi.

4. Personi që do të certifikohet kryen fillimisht trajnimin pranë një subjekti të licencuar, në përputhje me legjislacionin për arsimin dhe formimin profesional për modulin përkatës.

4.1 Kërkesat minimale për programet e trajnimit specifikojnë për secilin lloj të pajisjeve aftësitë dhe njohuritë e nevojshme praktike e teorike. Programet e trajnimit për personat, që kërkojnë të certifikohen për kryerjen e veprimtarive me gazet serrë të fluoruara përfshijnë:

a) rregulloret e aplikueshme dhe standardet teknike;

b) njohuritë për parandalimin e shkarkimeve;

c) njohuritë për rikuperimin e gazeve serrë të fluoruara;

ç) trajtimin e sigurt të pajisjeve të llojit e të madhësisë së përfshirë në certifikatë;

d) informacion për teknologjitë përkatëse për të zëvendësuar ose për të zvogëluar përdorimin e gazeve serrë të fluoruara dhe trajtimin e tyre të sigurt.

4.2 Subjekti i licencuar, për të ofruar trajnimin, pas përfundimit të kryerjes së programit të trajnimit, pajis personin me certifikatën, që vërteton ndjekjen e programit të trajnimit për marrjen e njohurive dhe të aftësive për kategorinë e certifikimit, për të cilën personi kërkon të certifikohet.

5. Programet e trajnimit hartohen në bazë të kërkesave minimale të njohurive dhe aftësive për skemën e certifikimit, të përcaktuar në modulet përkatëse I, II, III dhe IV, si më poshtë vijon:

a) Moduli I: Kërkesat minimale të trajnimit për qarqet ftohëse të frigoriferëve të palëvizshëm, të pajisjeve stacionare me ajër të kondicionuar dhe pajisjeve stacionare të pompave të nxehtësisë të mbushura me gaze serrë të fluoruara;

b) Moduli II: Kërkesat minimale të trajnimit për pajisjet e palëvizshme për mbrojtjen nga zjarri dhe fikësit e zjarrit të mbushura me gaze serrë të fluoruara;

c) Moduli III: Kërkesat minimale të trajnimit për kutinë elektrike të shpejtësisë;

ç) Moduli IV: Kërkesat minimale të trajnimit për pajisjet e palëvizshme, që përmbajnë tretës me bazë gaze serrë të fluoruara.

5.1. Përmbajtja e programeve të trajnimit I, II, III dhe IV përcaktohet në shtojcën II, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

6. Për qëllime të certifikimit të personit, organi certifikues organizon kryerjen e testimit, sipas kërkesave të standardit ISO/IEC 17024.

6.1. Organi certifikues njofton datën, kohën dhe vendin e kryerjes së testimit, nëpërmjet publikimit të njoftimit në *website*-in e organit certifikues ose komunikimit të drejtpërdrejtë të kandidatëve nëpërmjet postës elektronike/fizike.

6.2. Testimi për secilën kategori certifikimi përfshin:

a) një testim teorik me shkrim, që përmban pyetje lidhur me njohuritë sipas skemës përkatëse të certifikimit, të përcaktuara në modulet e parashikuara në shtojcën II, që i bashkëlidhet këtij vendimi;

b) një testim praktik, ku personi do të kryejë detyrën përkatëse për materialet, mjetet dhe pajisjet përkatëse, të hartuar në bazë të aftësive dhe njohurive të marra për skemat përkatëse të certifikimit, të përcaktuara në modulet e parashikuara në shtojcën II, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

6.2.1. Kandidati vlerësohet se ka kaluar testimin për person të certifikuar, nëse ka siguruar më shumë se një minimum prej 60 (gjashtëdhjetë) % të pikëve maksimale në secilin nga testimet e përcaktuara në këtë pikë. Kandidati, që nuk siguron minimumi 60 (gjashtëdhjetë) % të pikëve në testimin me shkrim, nuk ka të drejtë t'i nënshtrohet testimit praktik.

6.2.2. Pas përfundimit të testimit, organi certifikues lëshon një vërtetim për rezultatin e testimit brenda 7 (shtatë) ditëve nga data e kryerjes së testimit, sipas formatit të përcaktuar në shtojcën III, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

6.2.3. Në rast se kandidati ka siguruar më shumë se një minimum prej 60 (gjashtëdhjetë) % të pikëve maksimale në secilin nga testimet e përcaktuara në nënpikën 6.2.1, pajisjet nga organi certifikues me certifikatë personi, sipas formatit të përcaktuar në shtojcën V, të këtij vendimi, të shoqëruar edhe me kartën përkatëse, e cila shërben si dokument identifikues i personit të pajisur me certifikatë.

### III. VLEFISHMËRIA E CERTIFIKATËS

1. Afati i vlefshmërisë së certifikatës së personit të certifikuar është 10 (dhjetë) vjet nga data e regjistrimit të personit në regjistrin e personave të certifikuar të ministrisë përgjegjëse për mjedisin.

1.1. Pas regjistrimit në regjistrin e organit certifikues, personit të certifikuar i lëshohet karta e personit të certifikuar nga organi certifikues, sipas formatit të përcaktuar në shtojcën VI, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

1.2. Në rastin e humbjes ose të dëmtimit të “Certifikatës së personit të certifikuar” ose të kartës së personit të certifikuar, me kërkesën e tij, organi certifikues lëshon një dublikatë të certifikatës ose të kartës së personit të certifikuar.

1.3. Ministria përgjegjëse për mjedisin i njeh certifikatën personit të certifikuar nga një organ certifikues personi, i regjistruar si subjekt ligjor në një shtet tjetër dhe i akredituar nga një organizëm akreditues i atij shteti, në përputhje me pikën 1, të kreut II, të këtij vendimi. Certifikata dhe modulet dorëzohen pranë ministrisë përgjegjëse të përkthyer dhe të noterizuara në gjuhën shqipe.

2. Personat e certifikuar ricertifikohen nga organi certifikues pas kalimit të afatit 10-vjeçar. Procesi përfshin në mënyrë të përshtatshme edhe elementet e certifikimit fillestar.

2.1. Rinovimi i certifikatës kryhet nga organi certifikues vetëm nëse personi i certifikuar paraqet pranë saj certifikatën e trajnimit, që vërteton rifreskimin e njohurive, në trajnime të ndryshme të së njëjtës tematikë, të organizuara nga institucione ndërkombëtare të njohura nga organi certifikues, si dhe nga institucione të arsimit të lartë, që ofrojnë programe studimi të formimit të vazhduar në fushën e gazeve serrë të fluoruara, në përputhje me ligjin nr. 80/2015, “Për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë”.

3. Në rastet kur aftësitë nuk janë ushtruar për më shumë se 2 (dy) vjet, personi i certifikuar kryen trajnim përditësues para se të lejohet të ushtrojë aftësitë e njohura me certifikatën e personit.

3.1. Në rastin e shfuqizimit të “Certifikatës së personit të certifikuar”, emri i tij hiqet nga Regjistri i Personave të Certifikuar dhe personi nuk ka të drejtë të kryejë veprime për operimin e funksionimin teknik të pajisjeve, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara ose funksionimi i të cilave mbështetet në këto gaze.

#### IV. PUBLIKIMI

1. Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit publikon në faqen zyrtare listën e organeve certifikuese, që ofrojnë skemën e certifikimit.

1.1 Organet certifikuese njoftojnë ministrinë përgjegjëse për mjedisin për personat e certifikuar dhe njoftimi bëhet sipas formatit në shtojcën IV, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

#### V. DISPOZITA TË FUNDIT

1. Ngarkohen Ministria e Turizmit dhe Mjedisit dhe Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR  
Edi Rama

### SHTOJCA I FORMULARI I APLIKIMIT PËR CERTIFIKIMIN E PERSONIT

1. Testi për të cilin aplikoni: Person i certifikuar
2. Kandidati: I sponsorizuar nga kompania I vetësponsorizuar
3. Emri i aplikuesit: \_\_\_\_\_
4. Emri i babait: \_\_\_\_\_
5. Adresa aktuale e aplikuesit: rruga/qyteti/ kodi postar \_\_\_\_\_
6. Adresa e përhershme e aplikuesit: rruga/qyteti/ kodi postar \_\_\_\_...\_\_\_\_\_
7. Kombësia: \_\_\_\_\_
8. Data e lindjes: data/muaji/viti \_\_\_\_\_
9. Statuti i punësimit: i punësuar; i vetëpunësuar; i papunë
10. Emri dhe adresa e kompanisë: \_\_\_\_\_
11. Detaje të kontaktit: telefon zyre \_\_\_\_\_; celular \_\_\_\_\_; e-mail \_\_\_\_\_
12. Eksperienca e punës në total: vite \_\_\_\_\_ muaj \_\_\_\_\_
13. Nivel arsimor

Nr.	Emri i diplomës	Program studimi	Viti i diplomimit	Institucion i arsimit të lartë
1*				
2				
3				
4				

14. Përvoja e punës për zbatimin e kriterëve të kualifikimit

Nr.	Emri i punëdhënësit/organizata	Pozicioni	Vitet nga/deri	Përshkrim i shkurtër i punës (deri 50 karaktere)
1*				
2				
3				

4				
5				
6				

**Deklaratë e kandidatit:** Deklaroj se i gjithë informacioni i dhënë në formularin e aplikimit është i vërtetë sipas njohurive të mia. Jam dakord me kushtin që, nëse ndonjë informacion apo ndonjë gjë është gjetur pasaktë, pranimi im në provim do të anulohet. Unë, gjithashtu, do të informoj organin e certifikatave për çdo ndryshim të adresës, numrit të telefonit dhe e-mail-it tim.

Vendi: \_\_\_\_\_

Të dhënat: \_\_\_\_\_; firma \_\_\_\_\_

## SHTOJCA II PROGRAMET E TRAJNIMIT

### MODULI I

#### **Kërkesat minimale në lidhje me aftësitë dhe njohuritë, që mbulohen nga organet e vlerësimit të konformitetit, që certifikojnë personat që kryejnë veprimtaritë e parashikuara në pikën 2, të kreut I**

1. Testimi për secilën nga kategoritë e përmendura në pikën 1, të kreut II, do të përbëhet nga sa vijon:

a) një test teorik me një ose më shumë pyetje, që testojnë atë aftësi ose njohuri, siç tregohet në kolonat e kategorisë T;

b) një test praktik, ku aplikanti do të kryejë detyrën përkatëse me materialin, mjetet dhe pajisjet përkatëse, siç tregohet në kolonat e kategorisë nga P.

2. Provimi do të përfshijë secilin nga grupet e aftësive dhe njohurive 1, 2, 3, 4, 5, 10 dhe 11.

3. Provimi përfshin të paktën një nga grupet e aftësive dhe njohurive 6, 7, 8 dhe 9. Kandidati nuk informohet para provimit se për cilën nga këta katër komponentë do të testohet.

4. Nëse ka vetëm një kuti në kolonat e kategorive, që korrespondon me disa kuti (disa aftësi dhe njohuri) në kolonën e aftësive dhe të njohurive, kjo do të thotë se jo domosdoshmërisht të gjitha aftësitë dhe njohuritë testohen gjatë provimit.

		KATEGORITË			
		I	II	III	IV
<b>AFTËSI DHE NJOHURI</b>					
<b>1</b>	<b>Termodinamika bazë</b>				
1.01	Njohuri për standardin ISO, si për temperaturën, presionin, masën, dendësinë, energjinë	T	T	-	T
1.02	Njohuri për teorinë bazë të sistemeve të ftohjes: termodinamikën bazë (termat kryesorë, parametrat dhe proceset, si: tejnxehja, ana e presionit të lartë, nxehësia e komprimimit, entalpia, efekti i ftohjes, ana e presionit të ulët, tejftohja), vetitë dhe transformimet termodinamike të ftohësve, duke përfshirë identifikimin e përzierjeve zeotrope dhe gjendjet e lëngëta.	T	T	-	-
1.03	Përdorni tabelat e diagramet përkatëse dhe interpretoni ato në kontekstin e kontrollit indirekt të rrjedhjeve (përfshirë kontrollin e funksionimit të mirë të sistemit): diagrami presion-entalpi, tabelat e ngopjes së një ftohësi, diagrami i një cikli ftohjeje me kompresim.	T	T	-	-
1.04	Përshkruani funksionin e komponentëve kryesorë në sistem (kompresori, avulluesi, kondensuesi, valvulat e zgjerimit termostatik) dhe transformimet termodinamike të ftohësit.		T	-	-
1.05	Njohuri për funksionin bazë të komponentëve të mëposhtëm të përdorur në një sistem ftohjeje, rolin dhe rëndësinë e tyre për parandalimin e identifikimin e rrjedhjeve të ftohësit: a) valvulat e ndryshme; b) kontrollet e temperaturës e të presionit; c) treguesi prej qelqi dhe treguesit e lagështisë; d) kontrollet e shkrirjes; e) mbrojtëset e sistemit; f) pajisjet matëse si grupi i manomatrave; g) sistemet e kontrollit të vajit; h) marrësit; i) ndarësit e lëngjeve dhe të vajit.	T		-	-

<b>2 Ndikimi mjedisor i ftohësve dhe rregulloret përkatëse mjedisore</b>					
2.01	Të ketë njohuri bazë për ndryshimet klimatike, duke përfshirë protokollin e Montrealit (amendamentin e Kigalit).	T	T	T	T
2.02	Të ketë njohuri bazë për konceptin e Potencialit të Ngrohjes Globale (GWP), përdorimin e gazeve serrë të fluoruara dhe substancave të tjera ftohëse, ndikimin e emetimeve të gazeve serrë të fluoruara në klimë (rendin e madhësisë së GWP-së së tyre). Të njohë dispozitat përkatëse të ligjit nr. 2/2023, “Për gazet serrë të fluoruara”, dhe aktet e tjera nënligjore, në zbatim të këtij ligji.	T	T	T	T
<b>3 Kontrollat që duhen bërë përpara vënies në punë të një impianti ftohjeje, pas një periudhe të gjatë mospërdorimi, pas ndërhyrjes së mirëmbajtjes ose riparimit ose gjatë funksionimit</b>					
3.01	Kryeni një test presioni për të kontrolluar forcën e sistemit.	P	P	-	-
3.02	Kryeni një test presioni për të kontrolluar mosrjedhjen e sistemit.				
3.03	Përdorni një pompë vakum.				
3.04	Bëni vakumin e sistemit për të hequr ajrin dhe lagështinë sipas praktikës standarde.				
3.05	Plotësoni të dhënat në regjistrat e pajisjeve dhe plotësoni një raport për provat dhe kontrollat e kryera gjatë ekzaminimit.	T	T	-	-
<b>4 Kontrollat për rrjedhje</b>					
4.01	Të njihni pikat e mundshme të rrjedhjeve të pajisjeve të ftohjes, të ajrit të kondicionuar dhe të pompës së nxehtësisë.	T	T	-	T
4.02	Kontrolloni të dhënat e pajisjeve përpara kontrollit të rrjedhjeve dhe identifikoni informacionin përkatës për çdo çështje të përsëritur ose zonë problematike për t'i kushtuar vëmendje të veçantë.	T	T	-	T
4.03	Të bëhet një inspektim vizual dhe manual i të gjithë sistemit në përputhje me ligjin nr. 2/2023, “Gazet serrë të fluoruara”, dhe udhëzimet e përbashkëta për kërkesat standarde të kontrollit të rrjedhjeve për pajisjet e ftohjes të palëvizshme, të ajrit të kondicionuar dhe të pompës së nxehtësisë, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara.	P	P	-	P
4.04	Kontrolloni sistemin për rrjedhje, duke përdorur një metodë matëse indirekte, në përputhje me udhëzimet e dhëna nga prodhuesi në instruksionin (libretin) e sistemit.	P	P	-	P
4.05	Përdorni pajisje matëse portative si grupe manometrash, termometra dhe multimetra për matjen e Volt/Amp/Ohm, në kontekstin e metodave indirekte për kontrollin e rrjedhjeve dhe interpretoni parametrat e matur.	P	P	-	P
4.06	Kontrolloni sistemin për rrjedhje, duke përdorur një nga metodat e matjes direkte, në përputhje me udhëzimet e dhëna nga prodhuesi në instruksionin (libretin) e sistemit.	P	-	-	-
4.07	Kontrolloni sistemin për rrjedhje, duke përdorur një nga metodat e matjes direkte, që nuk përfshin ndërhyrje në qarqet e ftohjes.	-	P	-	P
4.08	Përdorni një pajisje elektronike për zbulimin e rrjedhjeve.	P	P	-	P
4.09	Plotësoni të dhënat në regjistrat e pajisjeve.	T	T	-	T
<b>5 Trajtimi miqësor ndaj mjedisit i sistemit dhe i ftohësit gjatë instalimit, mirëmbajtjes, servisit ose rikuperimit</b>					
5.01	Lidhni dhe shkëputni matësit dhe linjat, duke pasur emetime minimale.	P	P	-	-
5.02	Zbrazeni dhe mbushni një cilindër ftohës në gjendje të lëngët dhe të gaztë.	P	P	P	-
5.03	Përdorni një pajisje rikuperimi për të rikuperuar ftohësin dhe për të lidhur e për të shkëputur grupin e rikuperimit, duke pasur emetime minimale.	P	P	P	-
5.04	Tërhiqni nga sistemi vajin e kontaminuar me gaz të fluoruar.	P	P	P	-
5.05	Identifikoni gjendjen e ftohësit (të lëngshëm, të gaztë) dhe gjendjen e tij (i tejftohur, i ngopur ose i tejnxehur) përpara karikimit, në mënyrë që të zgjidhni metodën e duhur dhe vëllimin e saktë të ngarkesës. Mbushni sistemin me ftohës (si në fazën e lëngshme, ashtu edhe në atë të avullit) pa shkaktuar rrjedhje.	P	P	-	-
5.06	Përdorni peshore për të peshuar ftohësin.	P	P	P	-
5.07	Plotësoni të dhënat e pajisjeve me të gjithë informacionin përkatës në lidhje me ftohësin e rikuperuar ose të shtuar.	T	T	-	-
5.08	Njihni kërkesat e procedurat për trajtimin, ruajtjen dhe transportin e ftohësve dhe të vajrave të kontaminuara.	T	T	T	-
<b>6 Komponenti: instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja e kompresorëve me piston, me vidë dhe me rrotullim (scroll), me një dhe dy faza komprimimi</b>					
6.01	Shpjegoni funksionimin bazë të një kompresori (përfshirë kontrollin e kapacitetit	T	T	-	-

	dhe sistemin e lubrifikimit) dhe rreziqet e rrjedhjes ose të lëshimit të ftohësit, që lidhen me të. Shpjegoni funksionimin bazë të një kompresori (përfshirë rregullimin e fuqisë dhe sistemin e lubrifikimit), si dhe rreziqet që lidhen me humbjen ose rrjedhjen e ftohësit.				
6.02	Instaloni saktë një kompresor, duke përfshirë pajisjet e kontrollit dhe të sigurisë, në mënyrë që të mos ketë rrjedhje, si dhe të mos ketë rrjedhje edhe pasi sistemi të vihet në punë.	P	-	-	-
6.03	Rregulloni çelësat e sigurisë dhe të kontrollit.	P	-	-	-
6.04	Rregulloni valvulat e thithjes dhe të shkarkimit.				
6.05	Kontrolloni sistemin e kthimit të vajit.				
6.06	Ndizni dhe fikni një kompresor e kontrolloni kushtet e mira të punës së kompresorit, duke përfshirë matjet gjatë funksionimit të kompresorit.	P	-	-	-
6.07	Hartoni një raport për gjendjen e kompresorit, duke treguar çdo problem funksionimi, që ndikon në dëmtimin e sistemit në afat të gjatë, dhe të shkaktojë rrjedhje të ftohësit në mungesë të ndërhyrjeve.	T	-	-	-
<b>7 Komponenti: instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja e kondensatorëve me ftohje me ajër dhe me ujë</b>					
7.01	Shpjegoni funksionimin bazë të një kondensatori dhe rreziqet e rrjedhjeve që lidhen me të.	T	T	-	-
7.02	Rregulloni kontrollin e presionit të shkarkimit të kondensatorit.	P	-	-	-
7.03	Instaloni një kondensator, siç duhet, duke përfshirë pajisjet e kontrollit e të sigurisë, në mënyrë që të mos ketë rrjedhje ose lëshim të madh, kur sistemi është vënë në punë.	P	-	-	-
7.04	Rregulloni çelësat e sigurisë dhe të kontrollit.	P	-	-	-
7.05	Kontrolloni linjat e shkarkimit dhe të lëngjeve.				
7.06	Pastroni gazet, që nuk kondensohen nga kondensatori, duke përdorur një pajisje ftohëse pastrimi.	P	-	-	-
7.07	Ndizni dhe fikni një kondensator dhe kontrolloni gjendjen e mirë të punës së kondensatorit, duke përfshirë matjet gjatë funksionimit.	P	-	-	-
7.08	Kontrolloni sipërfaqen e kondensatorit.	P	-	-	-
7.09	Shkruani një raport rreth gjendjes së kondensatorit, i cili identifikon çdo problem në funksionim, që dëmton sistemin dhe që çon në rrjedhje ose lëshim të ftohësit, nëse nuk ndërmerren veprime.	T	-	-	-
<b>8 Komponenti: instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja e avulluesit me ftohje me ajër dhe me ujë</b>					
8.01	Shpjegoni funksionimin bazë të një avulluesi (përfshirë sistemin e shkrirjes) dhe rreziqet e rrjedhjeve që lidhen me të.	T	T	-	-
8.02	Rregulloni pajisjet e kontrollit të presionit të avullimit të një avulluesi.	P	-	-	-
8.03	Instaloni saktë një avullues, duke përfshirë pajisjet e kontrollit dhe të sigurisë, në mënyrë që të mos ketë rrjedhje edhe pasi sistemi të vihet në punë.	P	-	-	-
8.04	Rregulloni çelësat e sigurisë dhe të kontrollit.	P	-	-	-
8.05	Kontrolloni që tubat e lëngut dhe ato të dërgimit të jenë në pozicionin e duhur.				
8.06	Kontrolloni linjën e shkrirjes me gaz të nxehtë.				
8.07	Rregulloni valvulën e rregullimit të presionit të avullimit.				
8.08	Ndizni dhe fikni një avullues dhe kontrolloni gjendjen e mirë të funksionimit të avulluesit, duke përfshirë matjen gjatë funksionimit.	P	-	-	-
8.09	Kontrolloni sipërfaqen e avulluesit.	P	-	-	-
8.10	Hartoni një raport për gjendjen e avulluesit, duke treguar çdo problem funksional, që dëmton sistemin në periudhë afatgjatë ose që shkakton rrjedhje të ftohësit, nëse nuk ndërmerren veprime.	T	-	-	-
<b>9 Komponenti: instalimi, vënia në punë dhe riparimi i valvulave të zgjerimit termostatike (TEV) dhe komponentëve të tjerë</b>					
9.01	Shpjegoni funksionimin bazë të llojeve të ndryshme të rregullatorëve të zgjerimit (valvulat e zgjerimit termostatik, tubat kapilarë) dhe rreziqet e rrjedhjeve, që lidhen me të. Shpjegoni funksionimin bazë të llojeve të ndryshme të rregullatorëve të zgjerimit (valvulat e zgjerimit termostatike ose tubat kapilarë) dhe rreziqet e lidhura me rrjedhjet.	T	T	-	-

9.02	Instaloni valvulat në pozicionin e duhur.	P	-	-	-
9.03	Rregulloni një valvul zgjerimi termostatike, qoftë mekanike ose elektronike	P	-	-	-
9.04	Rregulloni termostatet mekanike dhe elektronike.				
9.05	Rregulloni një valvul, që aktivizohet me presion.				
9.06	Rregulloni kufizuesit e presionit mekanik dhe elektronik.	P	-	-	-
9.07	Kontrolloni funksionimin e një ndarësi vaji.				
9.08	Kontrolloni gjendjen e një filtri tharës.	T	-	-	-
9.09	Shkruani një raport rreth gjendjes së këtyre komponentëve, ku të identifikohet çdo problem në funksionim, që dëmton sistemin dhe përfundimisht çon në rrjedhje të ftohësit, nëse nuk ndërmerren veprime. Hartoni një raport për gjendjen e këtyre komponentëve, duke treguar çdo problem funksional, që dëmton sistemin ose shkakton rrjedhje të ftohësit, nëse nuk ndërmerren veprime.				
<b>10 Tubacionet: ndërtimi i një sistemi tubacionesh të papërshkueshme nga rrjedhjet në një impiant ftohës</b>					
10.01	Kryeni saldim dhe ngjitje të papërshkueshme në tuba metalikë, si dhe në tubacione dhe komponentë të tjerë të përdorur në sistemet e ftohjes, të ajrit të kondicionuar ose në pompat e nxehtësisë.	P	P	-	-
10.02	Përgatitni dhe kontrolloni mbështetëset e tubave dhe komponentëve të tjerë të sistemit.	P	P	-	-
<b>11 Informacion për teknologjitë përkatëse për zëvendësimin e gazeve serrë të fluoruar ose reduktimin e përdorimit të tyre dhe për trajtimin e sigurt të këtyre teknologjive</b>					
11.01	Të njihni teknologjitë alternative përkatëse, që ju lejojnë të zëvendësoni gazrat serrë të fluoruara ose të reduktoni përdorimin e tyre dhe të dini se si t'i trajtoni ato në mënyrë të sigurt.	T	T	T	T
11.02	Të njihni karakteristikat përkatëse të projektimit të një impianti për të zvogëluar madhësinë e ngarkesës së gazit serrë të fluoruar dhe për të rritur efikasitetin e energjisë.	T	T	-	-
11.03	Të njihni normativat përkatëse dhe rregullat e sigurisë në lidhje me përdorimin, ruajtjen dhe transportin e ftohësve të ndezshëm ose toksikë ose ftohësve, që kërkojnë presion më të lartë të funksionimit.	T	T	-	-
11.04	Të njihni avantazhet dhe disavantazhet përkatëse, veçanërisht në lidhje me eficiencën e energjisë, të ftohësve alternativë, bazuar në aplikimin e synuar dhe kushtet klimatike të rajoneve të ndryshme	T	T	-	-

## MODULI II

**Kërkesat minimale në lidhje me aftësitë dhe njohuritë, që mbulohen nga organet e vlerësimit për personat, që kryejnë aktivitetet në sistemet e palëvizshme të mbrojtjes nga zjarri dhe fikësit e zjarrit**

Testimi i përmendur në pikën 6, të kreut II, të këtij vendimi, do të përbëhet nga sa vijon:

a) një test teorik me një ose më shumë pyetje, që testojnë atë aftësi ose njohuri, siç tregohet në kolonën “Lloji i testit” nga T;

b) një test praktik, ku aplikanti do të kryejë detyrën përkatëse me materialin, mjetet dhe pajisjet përkatëse, siç tregohet në kolonën “Lloji i provës” nga P.

Njohuri dhe aftësi minimale		Lloji i testit
1	Njohuri bazë për çështjet mjedisore. Të ketë njohuri bazë për ndryshimet klimatike, duke përfshirë protokollin e Montrealit (amandamentin e Kigalit)	T
2	Njohuri bazë të standardeve teknike përkatëse	T
3	Të ketë njohuri bazë për konceptin e Potencialit të Ngrohjes Globale (GWP), përdorimin e gazeve serrë të fluoruara, ndikimin e emetimeve të gazeve serrë të fluoruara në klimë (rendin e madhësisë së GWP-së së tyre), të njohë dispozitat përkatëse të ligjit nr. 2/2023, “Për gazet serrë të fluoruara”, dhe aktet e tjera nënligjore në zbatim të këtij ligji.	T
4	Njohuri të mira për llojet e ndryshme të pajisjeve të mbrojtjes nga zjarri, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara në treg	T
5	Njohuri të mira të llojeve të valvulave, mekanizmave të aktivizimit, trajtimit të sigurt,	T



	parandalimit të shkarkimit dhe rrjedhjeve	
6	Njohuri të mira për pajisjet dhe mjetet e nevojshme për trajtimin e sigurt dhe praktikën e punës	T
7	Aftësi për të instaluar kontejnerë të sistemit të mbrojtjes nga zjarri të krijuar për të mbajtur gaze serrë të fluoruara	P
8	Njohuri të praktikave të sakta për lëvizjen e kontejnerëve nën presion, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara	T
9	Aftësi për të kontrolluar të dhënat e sistemit përpara një kontrolli për rrjedhje dhe për të identifikuar informacionin përkatës për çdo çështje të përsëritur ose fushë problematike që duhet t'i kushtohet vëmendje	T
10	Aftësi për të bërë një kontroll vizual e manual të sistemit për rrjedhje, në përputhje me udhëzuesin për kërkesat standarde të kontrollit të rrjedhjeve për sistemet e palëvizshme të mbrojtjes nga zjarri, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara <sup>(1)</sup>	P
11	Njohuri për praktikën miqësore me mjedisin për rikuperimin e gazeve serrë të fluoruara dhe ngarkimin e sistemeve të mbrojtjes nga zjarri	T

<sup>(1)</sup> OJ L 333, 19.12.2007, f. 4.

### MODULI III

**Kërkesat minimale në lidhje me aftësitë dhe njohuritë, që mbulojnë nga organet e vlerësimit për personin që ushtron veprimtarinë me instalimin, shërbimin, mirëmbajtjen, riparimin ose nxjerrjen nga përdorimi të stabilimenteve elektrike, që përmbajnë gaze serrë të fluoruara ose rikuperimin e gazeve serrë të fluoruara nga pajisja, kutia e shpejtësisë elektrike e palëvizshme**

Testimi i përmendur në pikën 6, të kreut II, të këtij vendimi, do të përbëhet nga sa vijon:

a) një test teorik me një ose më shumë pyetje që testojnë atë aftësi ose njohuri, siç tregohet në kolonën “Lloji i testit” nga T;

b) një test praktik ku aplikanti do të kryejë detyrën përkatëse me materialin, mjetet dhe pajisjet përkatëse, siç tregohet në kolonën “Lloji i testit” nga P.

Nr.	Njohuri dhe aftësi minimale	Lloji i testit
1	Të ketë njohuri bazë për konceptin e Potencialit të Ngrohjes Globale (GWP), ndikimin e emetimeve të gazeve serrë të fluoruara në klimë (rendin e madhësisë së GWP-së së tyre), të njohë dispozitat përkatëse të ligjit nr. 2/2023, “Për gazet serrë të fluoruara”, dhe aktet tjera nënligjore në zbatim të këtij ligji	T
2	Karakteristikat fizike, kimike dhe mjedisore të SF <sub>6</sub>	T
3	Përdorimi i SF <sub>6</sub> në pajisjet e energjisë elektrike (izolim, komutues etj.)	T
4	Cilësia e SF <sub>6</sub> , sipas standardeve përkatëse industriale	T
5	Njohuri për projektimin e pajisjeve të energjisë elektrike	T
6	Kontrolli i cilësisë së SF <sub>6</sub>	P
7	Rikuperimi SF <sub>6</sub> dhe i përzierjeve të SF <sub>6</sub> dhe pastrimi i tyre	P
8	Ruajtja dhe transporti i SF <sub>6</sub>	T
9	Funksionimi i pajisjeve të rikuperimit të SF <sub>6</sub>	P
10	Përdorimi i sistemeve të ngushta të shpimit, nëse është e nevojshme	P
11	Ripërdorimi i SF <sub>6</sub> dhe kategori të ndryshme ripërdorimi	T
12	Punë në dhomëzat e hapura të SF <sub>6</sub>	P
13	Neutralizimi i nënprodukteve të SF <sub>6</sub>	T
14	Monitorimi i SF <sub>6</sub> dhe detyrimet për regjistrimin e të dhënave, sipas legjislacionit kombëtar ose të Bashkimit Evropian, ose marrëveshjeve ndërkombëtare	T
15	Reduktimi i rrjedhjeve dhe kontrollet e rrjedhjeve	T
16	Njohuri bazë për teknologjitë përkatëse për të zëvendësuar ose reduktuar përdorimin e gazeve serrë të fluoruara dhe trajtimin e tyre të sigurt	T

### MODULI IV

**Kërkesat minimale në lidhje me aftësitë dhe njohuritë, që mbulojnë nga organet e vlerësimit për personin që kryen rikuperimin e disa solventëve me bazë gaz serrë të fluoruar nga pajisjet**

Testimi i përmendur në pikën 6, të kreut II, të këtij vendimi, do të përbëhet nga sa vijon:

a) një test teorik me një ose më shumë pyetje, që testojnë atë aftësi ose njohuri, siç tregohet në kolonën “Lloji i testit” nga T;

b) një test praktik, ku aplikanti do të kryejë detyrën përkatëse me materialin, mjetet dhe pajisjet përkatëse, siç tregohet në kolonën “Lloji i provës” nga P.

Nr.	Njohuri dhe aftësi minimale	Lloji i testit
1	Të ketë njohuri bazë për konceptin e Potencialit të Ngrohjes Globale (GWP), ndikimin e emetimeve të gazeve serrë të fluoruara në klimë (rendin e madhësisë së GWP-së së tyre), të njohë dispozitat përkatëse të ligjit nr. 2/2023, “Për gazet serrë të fluoruara”, dhe aktet e tjera nënligjore, në zbatim të këtij ligji	T
2.	Karakteristikat fizike, kimike dhe mjedisore të gazeve serrë të fluoruara, që përdoren si solventë	T
3	Përdorimi i gazeve serrë të fluoruara si solventë	T
4	Rikuperimi i solventëve me bazë gaz serrë të fluoruar	P
5	Ruajtja dhe transportimi i solventëve me bazë gaz serrë të fluoruar	T
6	Funksionimi i pajisjeve të rikuperimit në lidhje me pajisjet, që përmbajnë solvent me bazë gaz serrë të fluoruar	P

### SHTOJCA III VËRTETIM I REZULTATIT TË TESTIMIT

**Emri i institucionit/organizatat:**

**Adresa:**

**Numri i telefonit:**

**E-mail:**

**Data: [Data e lëshimit]**

#### Vërtetim i rezultatit të testimit për gazet e fluoruara

Ky dokument vërteton se [emri i personit], me adresën [adresa e personit], ka përfunduar testimin për t'u pajisur me certifikatë të kategorisë\_\_\_\_, në përputhje me standardet e përcaktuara.

**Detajet e testimit:**

- **Data e testimit:** [data e testimit]

- **Metoda e testimit:** [përshkrimi i metodës së përdorur me shkrim/gojë/praktikë]

- **Rezultati:** [shpjegim i rezultateve të arritura]

Bazuar në rezultatin e testimit, vërtetojmë se [emri i personit] plotëson/nuk plotëson kërkesat dhe njohuritë e duhura për t'u pajisur me certifikatë.

Lëshuar në datën \_\_\_\_\_ nga organi certifikues.

**Nënshkrimi:**

[emri i përgjegjësit]

[pozita]

[data]

(firma dhe vula)

### SHTOJCA IV FORMATI I NJOFTIMIT MBI PERSONAT E CERTIFIKUAR

\_\_\_\_\_. (DD.MM.20VV)

<b>A</b>			<b>Informacion mbi certifikatën</b>	
1	Emri i personit të certifikuar			<b>Fotografia</b>
2	Emri i babait			
3	Numri i regjistrimit për testim			
4	Numri i certifikatës së regjistruar			
5	Data e hyrjes në regjistër			
6	Të dhënat e lëshimit të certifikatës			
7	Të dhënat e rinovimit të certifikatës	1.		
		2.		
		3.		

<b>B</b>		<b>Të dhënat e komunikimit</b>	
1	Adresa postare		
2	Adresa e <i>e-mail</i> -it		
3	Numra të telefonit		

<b>C</b>							<b>Përvoja e punës për punën e kriterëve të kualifikimit</b>		
Nga		Në		Përshkrim i shkurtër i eksperiencës së punës					
<i>Muaji</i>	<i>Viti</i>	<i>Muaji</i>	<i>Viti</i>	<i>Emri dhe adresa e punëdhënësit</i>	<i>Unë, i vetëpunësuar</i>	<i>Përmbajtja e punës/eksperiencia</i>			
1									
2									
3									
4									

<b>D</b>			<b>Informacion personal</b>		
1	Data e lindjes	DD.MM.VV			
2	Kombësia				
3	Niveli arsimor				
	<i>Diplomë/kualifikim</i>		<i>Institucioni i arsimit të lartë</i>	<i>Viti</i>	
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					

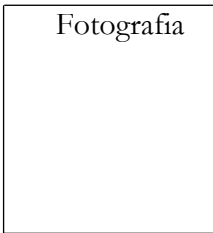
<b>E</b>		<b>Shënime</b>	

SHTOJCA V  
FORMATI I CERTIFIKATËS SË PERSONIT TË CERTIFIKUAR

**ORGANI CERTIFIKUES**

Tiranë

**PERSONI I CERTIFIKUAR**



Numri i certifikatës: \_\_\_\_\_

Emri: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_.

Nr. personal \_\_\_\_\_

Certifikohet për \_\_\_\_\_, kategoria \_\_\_\_\_

Data e lëshimit: \_\_\_\_\_ deri në: \_\_\_\_\_

Autoriteti që e lëshon

Emri: \_\_\_\_\_.

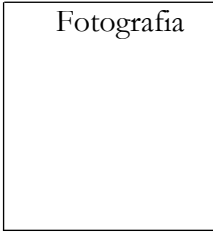
Pozicioni: \_\_\_\_\_

Adresa zyrtare: \_\_\_\_\_.

Firma dhe vula: \_\_\_\_\_

Tiranë

**PERSONI I CERTIFIKUAR**



Numri i certifikatës: \_\_\_\_\_

Emri: \_\_\_\_\_

Certifikohet për \_\_\_\_\_, kategoria \_\_\_\_\_

Firma e personit të certifikuar

Data e lëshimit: \_\_\_\_\_ deri në: \_\_\_\_\_

Autoriteti që e lëshon

Emri: \_\_\_\_\_.

Pozicioni: \_\_\_\_\_

Adresa zyrtare: \_\_\_\_\_.

Firma dhe vula: \_\_\_\_\_