



Brussel, 6.9.2024
C(2024) 6151 final

UITVOERINGSVERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

van 6.9.2024

tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) 2024/573 van het Europees Parlement en de Raad, van minimeisen voor de afgifte van certificaten aan natuurlijke en rechtspersonen en de voorwaarden voor de wederzijdse erkenning van dergelijke certificaten betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur, organische rankinecycli en koeleenheden van koelwagens, van koelaanhangwagens, van lichte koelvoertuigen, van gekoelde intermodale containers en van gekoelde treinwagons die gefluoreerde broeikasgassen of alternatieven daarvoor bevatten, en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie

(Voor de EER relevante tekst)

UITVOERINGSVERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

van 6.9.2024

tot vaststelling, ingevolge Verordening (EU) 2024/573 van het Europees Parlement en de Raad, van minimumeisen voor de afgifte van certificaten aan natuurlijke en rechtspersonen en de voorwaarden voor de wederzijdse erkenning van dergelijke certificaten betreffende stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur, organische rankinecycli en koeleenheden van koelwagens, van koelaanhangwagens, van lichte koelvoertuigen, van gekoelde intermodale containers en van gekoelde treinwagens die gefluoreerde broeikasgassen of alternatieven daarvoor bevatten, en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2024/573 van het Europees Parlement en de Raad van 7 februari 2024 betreffende gefluoreerde broeikasgassen, tot wijziging van Richtlijn (EU) 2019/1937 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 517/2014¹, en met name artikel 10, lid 8,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Verordening (EU) 2024/573 bevat verplichtingen betreffende de certificering van natuurlijke en rechtspersonen om bepaalde activiteiten uit te voeren waarbij gefluoreerde broeikasgassen of relevante alternatieven voor gefluoreerde broeikasgassen, met inbegrip van natuurlijke koelmiddelen, betrokken zijn.
- (2) Verordening (EU) 2024/573 bevat ook aanvullende verplichtingen betreffende de certificering van rechtspersonen voor activiteiten met betrekking tot koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens, en betreffende de certificering van natuurlijke personen en rechtspersonen voor activiteiten met betrekking tot koeleenheden van lichte koelvoertuigen, van gekoelde intermodale containers en van gekoelde treinwagens, en organische rankinecycli.
- (3) De certificeringsverplichtingen uit hoofde van Verordening (EU) 2024/573 hebben betrekking op een uitgebreide lijst van stoffen in de desbetreffende apparatuur, met inbegrip van alternatieven voor gefluoreerde broeikasgassen. De voorschriften voor de inhoud van de certificeringsprogramma's moeten waarborgen dat er veilig wordt omgegaan met apparatuur die ontvlambare of giftige gassen bevat of onder hoge druk werkt.
- (4) Het verbeteren van de kwaliteit van de installatie, het onderhoud of de service van apparatuur is essentieel voor het optimaliseren en handhaven van de energie-efficiëntie ervan, wat ook een van de doelstellingen van de certificeringsverplichtingen is.

-

¹ PB L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj>.

- (5) Daarom moeten, overeenkomstig artikel 10 van Verordening (EU) 2024/573, de minimumeisen voor de certificering van natuurlijke en rechtspersonen worden geactualiseerd met betrekking tot het toepassingsgebied van de activiteiten, de betrokken apparatuur en de vaardigheden en kennis die onder de richtlijn vallen, en moeten regels voor de certificering en de voorwaarden voor de wederzijdse erkenning van certificaten worden vastgesteld.
- (6) Bijgevolg moet Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 worden ingetrokken.
- (7) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 34, lid 1, van Verordening (EU) 2024/573 opgerichte comité voor gefluoreerde broeikasgassen,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Onderwerp

Bij deze verordening worden minimumeisen vastgesteld voor de certificering van natuurlijke en rechtspersonen die de in artikel 2 bedoelde activiteiten uitvoeren, alsmede de voorwaarden voor wederzijdse erkenning van de relevante certificaten, met betrekking tot de volgende apparatuur:

- a) stationaire koeling,
- b) stationaire klimaatregelings- en warmtepompapparatuur,
- c) stationaire apparatuur met organische rankinecycli,
- d) koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens,
- e) koeleenheden van lichte koelvoertuigen, van gekoelde intermodale containers en van gekoelde treinwagens.

Artikel 2

Toepassingsgebied

1. Deze verordening is van toepassing op natuurlijke personen die de volgende activiteiten uitvoeren:
 - a) controles op lekken van de in artikel 1 vermelde apparatuur die de in bijlage I en deel 1 van bijlage II bij Verordening (EU) 2024/573 vermelde gefluoreerde broeikasgassen bevat;
 - b) de installatie van de in artikel 1 vermelde apparatuur die de in bijlage I en deel 1 van bijlage II bij Verordening (EU) 2024/573 vermelde gefluoreerde broeikasgassen of de alternatieve stoffen ammoniak (NH₃), kooldioxide (CO₂) of koolwaterstoffen bevat;
 - c) de reparatie, het onderhoud of de service en de buitengebruikstelling van de in artikel 1 vermelde apparatuur die de in bijlage I en deel 1 van bijlage II bij Verordening (EU) 2024/573 vermelde gefluoreerde broeikasgassen of de alternatieve stoffen ammoniak (NH₃), kooldioxide (CO₂) of koolwaterstoffen bevat;

- d) de terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen uit koelcircuits van stationaire koel- en klimaatregelingsapparatuur, warmtepompen en koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens.
2. Daarnaast is deze verordening van toepassing op rechtspersonen die namens derden de installatie, de reparatie, het onderhoud, de service of de buitengebruikstelling verrichten van de in artikel 1 vermelde apparatuur die de in bijlage I en deel 1 van bijlage II bij Verordening (EU) 2024/573 vermelde gefluoreerde broeikasgassen en de alternatieve stoffen ammoniak (NH₃), kooldioxide (CO₂) of koolwaterstoffen bevat;
3. Deze verordening is niet van toepassing op de fabricage van de in artikel 1 bedoelde apparatuur op de vestigingen van de fabrikant.

Artikel 3

Certificaten voor natuurlijke personen

1. Natuurlijke personen die de in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten uitoefenen, moeten houder zijn van een certificaat van het in lid 2 van dit artikel bedoelde type. De lidstaten kunnen de afgifte toestaan van afzonderlijke typen certificaten of van een certificaat dat verschillende typen certificaten dekt, waarbij de onder het certificaat vallende activiteiten worden vermeld.
2. Uit de volgende typen certificaten blijkt dat de houder voldoet aan de eisen om de in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten te ondernemen:
 - a) certificaat A1, waaruit blijkt dat houders alle in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten met betrekking tot gefluoreerde broeikasgassen en koolwaterstoffen mogen uitvoeren;
 - b) certificaat A2, waaruit blijkt dat houders alle in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten met betrekking tot gefluoreerde broeikasgassen en koolwaterstoffen mogen uitvoeren die beperkt zijn tot apparatuur die een vulling van minder dan 3 kg bevat, of die, indien het om hermetisch afgesloten systemen gaat die als zodanig zijn gelabeld, een vulling van minder dan 6 kg bevat;
 - c) certificaat B, waaruit blijkt dat houders alle in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten met betrekking tot kooldioxide (CO₂) mogen uitvoeren;
 - d) certificaat C, waaruit blijkt dat houders alle in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten met betrekking tot ammoniak (NH₃) mogen uitvoeren;
 - e) certificaat D, waaruit blijkt dat houders de in artikel 2, lid 1, punt d), bepaalde activiteit mogen uitvoeren in verband met apparatuur die minder dan 3 kg gefluoreerde broeikasgassen bevat, of die, indien het om hermetisch afgesloten systemen gaat die als zodanig zijn gelabeld, minder dan 6 kg gefluoreerde broeikasgassen bevat;
 - f) certificaat E, waaruit blijkt dat houders de in artikel 2, lid 1, punt a), bepaalde activiteit mogen uitvoeren, mits hierbij het koelcircuit dat de in bijlage I en deel 1 van bijlage II bij Verordening (EU) 2024/573 vermelde gefluoreerde broeikasgassen bevat, niet wordt geopend.
3. Lid 1 is niet van toepassing op natuurlijke personen die:

- a) systeem- of apparatuuronderdelen hardsolderen, zachtsolderen of lassen in de context van een van de in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten en houder zijn van de krachtens de nationale wetgeving vereiste kwalificatie voor het verrichten van dergelijke activiteiten, mits zij onder toezicht staan van een persoon die houder is van een certificaat betreffende de activiteit in kwestie die de volledige verantwoordelijkheid draagt voor de correcte uitvoering van de activiteit;
 - b) gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen uit onder Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad² vallende apparatuur die minder dan 3 kg gefluoreerde broeikasgassen en minder dan 5 ton CO₂-equivalent bevat, in ruimten waarvoor een vergunning is afgegeven in overeenstemming met artikel 9, leden 1 en 2, van die richtlijn, mits zij in dienst zijn van het bedrijf dat houder is van de vergunning en een opleidingscursus hebben voltooid over de minimumvaardigheden en -kennis die overeenkomen met certificaat D als vastgesteld in bijlage I bij deze verordening, gestaafd met een door de vergunninghouder afgegeven bevoegdheidsattest.
4. Natuurlijke personen die een van de in artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten verrichten, zijn niet onderworpen aan de in lid 1 van dat artikel bedoelde vereiste, mits zij aan de volgende voorwaarden voldoen:
- a) zij zijn ingeschreven voor een opleidingscursus voor het behalen van een certificaat voor de betrokken activiteit, en
 - b) zij voeren de activiteit uit onder toezicht van een persoon die houder is van een certificaat voor die activiteit die de volledige verantwoordelijkheid draagt voor de correcte uitvoering van de activiteit.

De in de eerste alinea vastgestelde afwijking is van toepassing voor de duur van de perioden waarin de door artikel 2, lid 1, bedoelde activiteiten worden uitgevoerd, voor een totale duur van ten hoogste 24 maanden.

Artikel 4

Certificering van natuurlijke personen

1. Een certificeringsinstantie als bedoeld in artikel 7 geeft een in artikel 3, lid 2, bedoeld certificaat af aan natuurlijke personen die zijn geslaagd voor een theoretisch en praktisch examen dat door een evalueringsinstantie als bedoeld in artikel 8 is georganiseerd en betrekking heeft op de in bijlage I voor het betrokken certificaat vastgestelde minimumvaardigheden en -kennis.
2. Het certificaat bevat ten minste het volgende:
 - a) de naam van de certificeringsinstantie, de volledige naam van de houder, een certificaatnummer en de eventuele vervaldatum;
 - b) het type certificaat voor natuurlijke personen als bedoeld in artikel 3, lid 2, met vermelding van de activiteiten die de houder op grond daarvan mag uitvoeren en van het soort betrokken apparatuur;
 - c) de afgiftedatum en de handtekening van de afgever.

² PB L 197 van 24.7.2012, blz. 38, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2012/19/oj>.

3. De lidstaten kunnen certificeringsinstanties toestaan om aanvragers vrij te stellen van de verplichting om te slagen voor het in lid 1 bedoelde examen wanneer zij over eerder verworven kwalificaties, vaardigheden en kennis beschikken die gelijkwaardig zijn aan de in bijlage I vermelde kwalificaties, vaardigheden en kennis, of om aanvragers alleen te verplichten een aanvullend examen af te leggen wanneer de eerder verworven kwalificaties, vaardigheden en kennis van de aanvrager gedeeltelijk overeenstemmen met de in bijlage I vermelde kwalificaties, vaardigheden en kennis.

Artikel 5

Certificering van rechtspersonen

De rechtspersonen als bedoeld in artikel 2, lid 2, moeten houder zijn van een certificaat als bedoeld in artikel 6.

Artikel 6

Certificaten voor rechtspersonen

1. Een certificeringsinstantie als bedoeld in artikel 7 geeft voor een of meer van de in artikel 2, lid 2, bedoelde activiteiten een certificaat af aan een rechtspersoon, mits deze rechtspersoon voldoet aan de volgende eisen:
 - a) voor de certificeringsplichtige activiteiten voldoende, in overeenstemming met artikel 3 gecertificeerde natuurlijke personen in dienst hebben om het verwachte activiteitenvolume te halen;
 - b) het bewijs leveren dat de nodige instrumenten en procedures beschikbaar zijn voor de natuurlijke personen die certificeringsplichtige activiteiten uitvoeren.
2. Het certificaat bevat ten minste het volgende:
 - a) de naam van de certificeringsinstantie, de volledige naam van de houder, een certificaatnummer en de eventuele vervaldatum;
 - b) de activiteiten die de houder van het certificaat mag uitvoeren, in voorkomend geval met vermelding van de maximale koelmiddelvulling, uitgedrukt in kilogram, van de betrokken apparatuur;
 - c) de afgiftedatum en de handtekening van de afgever.

Artikel 7

Certificeringsinstantie

1. De lidstaten voorzien door middel van nationale wetgeving in een certificeringsinstantie die gemachtigd is om certificaten af te geven aan natuurlijke of rechtspersonen die betrokken zijn bij een of meer van de in artikel 2 van deze verordening bedoelde activiteiten, of wijzen een autoriteit of autoriteiten aan die bevoegd is of zijn om een dergelijke certificeringsinstantie aan te wijzen.

De certificeringsinstantie voert haar activiteiten op onafhankelijke en onpartijdige wijze uit.

2. De certificeringsinstantie stelt procedures in voor de afgifte, opschorting en intrekking van certificaten en past deze toe.
3. De certificeringsinstantie houdt een register bij aan de hand waarvan de status van een gecertificeerde natuurlijke of rechtspersoon kan worden gecontroleerd. Dit register toont aan dat het certificeringsproces daadwerkelijk is afgerond. Het register wordt ten minste vijf jaar bewaard.

Artikel 8

Evalueringsinstantie

1. In elke lidstaat wordt een evalueringsinstantie aangewezen die examens voor de in artikel 2, lid 1, bedoelde natuurlijke personen organiseert. Certificeringsinstanties als bedoeld in artikel 7 komen eveneens in aanmerking als evalueringsinstantie. De evalueringsinstantie voert haar activiteiten op onafhankelijke en onpartijdige wijze uit.
2. Examens worden op zodanige wijze gepland en gestructureerd dat de in bijlage I vastgestelde minimumvaardigheden en -kennis worden getoetst. De evalueringsinstantie stelt een examenruimte ter beschikking waar de veiligheid van de kandidaten wordt gewaarborgd wanneer zij werkzaamheden uitvoeren met giftige, ontvlambare of onder hoge druk staande koelmiddelen.
3. De evalueringsinstantie keurt rapportageprocedures goed en houdt een register bij waarmee de individuele en algemene resultaten van de evaluering kunnen worden gedocumenteerd.
4. De evalueringsinstantie zorgt ervoor dat voor een examen aangewezen examinatoren goed op de hoogte zijn van de relevante examenmethoden en examendocumenten en de nodige competentie bezitten op het gebied waarin moet worden geëxamineerd. De evalueringsinstantie zorgt er eveneens voor dat de nodige apparatuur, instrumenten en materialen beschikbaar zijn voor de praktische examens.

Artikel 9

Voorwaarden voor wederzijdse erkenning

1. De wederzijdse erkenning van certificaten tussen de lidstaten geldt alleen voor certificaten die overeenkomstig artikel 4 voor natuurlijke personen en artikel 6 voor rechtspersonen zijn afgegeven voor de in die certificaten vermelde activiteiten.
2. De lidstaten mogen houders van in een andere lidstaat afgegeven certificaten geen evaluatie- of andere beoordelingsprocedures of onevenredige administratieve eisen opleggen met het oog op de erkenning van deze certificaten of met het oog op het in dienst nemen van houders van deze certificaten voor de daarin vermelde activiteiten.
3. De lidstaten mogen houders van een in een andere lidstaat afgegeven certificaat om een vertaling vragen van dat certificaat in een andere officiële taal van de Unie.

Artikel 10

Bestaande certificaten, opfriscursussen of evaluatieprocessen

De lidstaten zorgen ervoor dat de in artikel 10, lid 9, van Verordening (EU) 2024/573 voorgeschreven opfriscursussen of evaluatieprocedures de in bijlage I bij deze verordening vermelde praktische vaardigheden en theoretische kennis van de gecertificeerde natuurlijke personen aantonen. Daartoe zien zij erop toe dat:

- a) houders van certificaten van categorie I en categorie II overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie deze certificaten alleen mogen blijven gebruiken als zij hun kennis en vaardigheden verbeteren tot het niveau dat vereist is voor respectievelijk certificaat A1 en certificaat A2, zoals bedoeld in artikel 3, lid 2, punten a) en b), van deze verordening en zoals vermeld in bijlage I bij deze verordening.
- b) houders van certificaten van categorie III overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie deze certificaten alleen mogen blijven gebruiken als zij hun kennis en vaardigheden verbeteren tot het niveau dat vereist is voor certificaat D, zoals bedoeld in artikel 3, lid 2, punt e), van deze verordening en zoals vermeld in bijlage I bij deze verordening.
- c) houders van certificaten van categorie IV overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie deze certificaten alleen mogen blijven gebruiken als zij hun kennis en vaardigheden verbeteren tot het niveau dat vereist is voor certificaat E, zoals bedoeld in artikel 3, lid 2, punt f), van deze verordening en zoals vermeld in bijlage I bij deze verordening.

Artikel 11

Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2067 van de Commissie wordt ingetrokken.

Verwijzingen naar de ingetrokken verordening gelden als verwijzingen naar de onderhavige verordening en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage II.

Artikel 12

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 6.9.2024

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN