Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/625

31.3.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/625,

annettu 28 päivänä maaliskuuta 2025,

tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden asiaankuuluvia vaihtoehtoja sisältäviä kiinteitä palontorjuntalaitteita koskevia luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden pätevyystodistuksia koskevien vähimmäisvaatimusten ja tällaisten todistusten vastavuoroisen tunnustamisen edellytysten vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/573 mukaisesti sekä komission asetuksen (EY) N:o 304/2008 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon fluoratuista kasvihuonekaasuista, direktiivin (EU) 2019/1937 muuttamisesta ja asetuksen (EU) N:o 517/2014 kumoamisesta 7 päivänä helmikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/573 ([1]) sekä erityisesti sen 10 artiklan 8 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetus (EU) 2024/573 sisältää velvoitteita, jotka koskevat luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden pätevöintiä tiettyihin toimiin, joihin liittyy fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden asiaankuuluvia vaihtoehtoja.

(2) Asetuksella (EU) 2024/573 otettiin käyttöön uusia sääntöjä, jotka koskevat kiinteisiin palontorjuntalaitteisiin liittyviä pätevöintivelvoitteita. Nämä uudet säännöt kattavat laajennetun luettelon kiinteisiin palontorjuntalaitteisiin sisältyvistä aineista, mukaan lukien asiaankuuluvat vaihtoehdot eli perfluori(2-metyyli-3-pentanoni), trifluorijodimetaani (trifluorimetyylijodidi) ja 2-bromi-3,3,3-trifluoriprop-1-eeni (2-BTP).

(3) Pätevöintiohjelmien sisältöä koskevilla vaatimuksilla olisi varmistettava laitteiden turvallinen käsittely sekä purkaumien ja vuotojen estäminen.

(4) Sen vuoksi on asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan mukaisesti tarpeen saattaa ajan tasalle luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden pätevöintiä koskevat vähimmäisvaatimukset kiinteisiin palontorjuntalaitteisiin liittyvien taitojen ja tietojen osalta sekä täsmentää pätevöintiä koskevat säännöt ja pätevyystodistusten vastavuoroisen tunnustamisen edellytykset.

(5) Asetuksella (EU) 2024/573 korvattiin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 517/2014 ([2]). Komission asetus (EY) N:o 304/2008 ([3]) olisi sen vuoksi kumottava.

(6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) 2024/573 34 artiklan 1 kohdan nojalla perustetun fluorattuja kasvihuonekaasuja käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

([1]) EUVL L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj.

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 517/2014, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, fluoratuista kasvihuonekaasuista ja asetuksen (EY) N:o 842/2006 kumoamisesta (EUVL L 150, 20.5.2014, s. 195, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj).

([3]) Komission asetus (EY) N:o 304/2008, annettu 2 päivänä huhtikuuta 2008, yrityksille ja henkilöstölle tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien kiinteästi asennettujen palontorjuntalaitteistojen ja palosammuttimien osalta myönnettävän pätevöinnin vähimmäisvaatimusten ja vastavuoroisen tunnustamisen edellytysten vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 842/2006 nojalla (EUVL L 92, 3.4.2008, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/304/oj).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan seuraavia toimia suorittaviin luonnollisiin henkilöihin:

a) asetuksen (EU) 2024/573 liitteessä I sekä liitteessä II olevassa 1 ryhmässä lueteltuja fluorattuja kasvihuonekaasuja tai asiaankuuluvia vaihtoehtoisia aineita perfluori(2-metyyli-3-pentanoni), trifluorijodimetaani (trifluorimetyylijodidi) ja 2-bromi-3,3,3-trifluoriprop-1-eeni (2-BTP) sisältävien kiinteiden palontorjuntalaitteiden asennus, korjaaminen, kunnossapito tai huolto sekä käytöstä poistaminen;

b) asetuksen (EU) 2024/573 liitteessä I ja liitteessä II olevassa 1 ryhmässä lueteltuja fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien kiinteiden palontorjuntalaitteiden vuototarkastukset;

c) fluorattujen kasvihuonekaasujen talteenotto kiinteistä palontorjuntalaitteista.

2. Tätä asetusta sovelletaan myös oikeushenkilöihin, jotka suorittavat kolmansille osapuolille sellaisten kiinteiden palontorjuntalaitteiden asentamista, korjaamista, kunnossapitoa, huoltoa tai käytöstä poistamista, jotka sisältävät asetuksen (EU) 2024/573 liitteessä I ja liitteessä II olevassa 1 ryhmässä lueteltuja fluorattuja kasvihuonekaasuja tai vaihtoehtoisia aineita perfluori(2-metyyli-3-pentanoni), trifluorijodimetaani (trifluorimetyylijodidi) ja 2-bromi-3,3,3-trifluoriprop-1-eeni (2-BTP).

3. Tätä asetusta ei sovelleta kiinteiden palontorjuntalaitteiden valmistajien tiloissa tapahtuvaan valmistustoimintaan.

2 artikla

Luonnollisten henkilöiden pätevyystodistukset

1. Edellä 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja toimia suorittavilla henkilöillä on oltava 3 artiklassa tarkoitettu pätevyystodistus.

2. Edellä 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua toimea suorittaviin luonnollisiin henkilöihin ei sovelleta tämän artiklan 1 kohdassa säädettyä vaatimusta, jos he täyttävät seuraavat edellytykset:

a) he ovat ilmoittautuneet koulutukseen kyseisen toimen kattavan pätevyystodistuksen saamiseksi ja

b) he suorittavat kyseistä toimea sellaisen henkilön valvonnassa, jolla on kyseisen toimen kattava pätevyystodistus ja joka on täysin vastuussa toimen asianmukaisesta suorittamisesta.

Ensimmäisessä alakohdassa säädettyä poikkeusta sovelletaan 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toimien suorittamisen ajan, ei kuitenkaan yhteensä yli 24:ää kuukautta.

3 artikla

Luonnollisten henkilöiden pätevöinti

1. Jäljempänä 6 artiklassa tarkoitetun pätevöintilaitoksen on myönnettävä pätevyystodistus luonnollisille henkilöille, jotka ovat läpäisseet 7 artiklassa tarkoitetun arviointilaitoksen järjestämän teoreettisen ja käytännön kokeen, joka koskee liitteessä I vahvistettuja vähimmäistaitoja ja -tietoja.

2. Pätevyystodistuksessa on oltava ainakin seuraavat tiedot:

a) pätevöintilaitoksen nimi, pätevyystodistuksen haltijan koko nimi sekä todistuksen numero ja sen mahdollinen voimassaolon päättymispäivä;

b) toimet, joita pätevyystodistuksen haltija saa suorittaa;

c) myöntämispäivä ja myöntäjän allekirjoitus.

3. Jäsenvaltiot voivat sallia, että pätevöintilaitokset vapauttavat hakijat 1 kohdassa tarkoitetun kokeen läpäisemistä koskevasta vaatimuksesta, jos hakijat ovat aiemmin hankkineet vastaavat pätevyydet, taidot ja tiedot kuin mitä liitteessä I luetellaan.

Jäsenvaltiot voivat sallia, että pätevöintilaitokset vaativat hakijoita läpäisemään ainoastaan lisäkokeen, jos hakijan aiemmin hankkimat taidot ja tiedot kuuluvat osittain liitteessä I lueteltujen taitojen ja tietojen piiriin.

4 artikla

Oikeushenkilöiden pätevyystodistukset

Edellä 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja toimia suorittavilla oikeushenkilöillä on oltava 5 artiklassa tarkoitettu pätevyystodistus.

5 artikla

Oikeushenkilöiden pätevöinti

1. Jäljempänä 6 artiklassa tarkoitetun pätevöintilaitoksen on myönnettävä oikeushenkilölle 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja toimia koskeva pätevyystodistus edellyttäen, että oikeushenkilö täyttää seuraavat vaatimukset:

a) pätevöintiä edellyttäviä toimia suorittavat 3 artiklan mukaisen pätevyystodistuksen omaavat luonnolliset henkilöt, joiden lukumäärä on riittävä toimien odotettuun määrään nähden;

b) esitetään todisteet siitä, että pätevöintiä edellyttäviä toimia suorittavalla henkilöstöllä on käytössään tarvittavat välineet ja menettelyt.

2. Pätevyystodistuksessa on oltava ainakin seuraavat tiedot:

a) pätevöintilaitoksen nimi, pätevyystodistuksen haltijan koko nimi sekä todistuksen numero ja sen mahdollinen voimassaolon päättymispäivä;

b) toimet, joita pätevyystodistuksen haltija saa suorittaa;

c) myöntämispäivä ja myöntäjän allekirjoitus.

6 artikla

Pätevöintilaitos

1. Jäsenvaltioiden on määritettävä kansallisessa lainsäädännössä tai nimettävä toimivaltainen viranomainen tai toimivaltaiset viranomaiset nimeämään pätevöintilaitos, joka saa myöntää pätevyystodistuksia yhteen tai useampaan 1 artiklassa tarkoitettuun toimeen osallistuville luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille.

Pätevöintilaitoksen on suoritettava toimensa riippumattomasti ja puolueettomasti.

2. Pätevöintilaitoksen on vahvistettava pätevyystodistusten myöntämistä, keskeyttämistä ja peruuttamista koskevat menettelyt ja sovellettava niitä.

3. Pätevöintilaitoksen on huolehdittava kirjanpidosta, jonka perusteella pätevöityjen luonnollisten henkilöiden tai oikeushenkilöiden tilanne voidaan tarkastaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi, että pätevöintiprosessi on saatettu asianmukaisesti päätökseen. Kirjanpito on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan.

7 artikla

Arviointilaitos

1. Kussakin jäsenvaltiossa nimetyn arviointilaitoksen on järjestettävä kokeet 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuille luonnollisille henkilöille. Myös 6 artiklassa tarkoitettu pätevöintilaitos voidaan nimetä arviointilaitokseksi. Arviointilaitoksen on suoritettava toimensa riippumattomasti ja puolueettomasti.

2. Kokeita suunniteltaessa ja järjestettäessä on varmistettava, että ne kattavat liitteessä I säädetyt vähimmäistaidot ja -tiedot. Arviointilaitoksen on järjestettävä koepaikka, jossa varmistetaan hakijoiden turvallisuus.

3. Arviointilaitoksen on otettava käyttöön raportointimenettelyt ja pidettävä kirjaa, jotta arvioinnin henkilökohtaiset ja kokonaistulokset voidaan dokumentoida.

4. Arviointilaitoksen on varmistettava, että kokeen kuulustelijoilla on riittävät tiedot asianomaisista koemenetelmistä ja -asiakirjoista sekä soveltuva kelpoisuus kuulusteltavalla alalla. Sen on myös varmistettava, että käytännön kokeissa on käytettävissä tarvittavat laitteet, välineet ja tarvikkeet.

8 artikla

Vastavuoroisen tunnustamisen edellytykset

1. Pätevyystodistusten vastavuoroista tunnustamista jäsenvaltioiden välillä sovelletaan ainoastaan todistuksiin, jotka on myönnetty 3 artiklan mukaisesti luonnollisille henkilöille ja 5 artiklan mukaisesti oikeushenkilöille näissä todistuksissa määritettyjä toimia varten.

2. Jäsenvaltiot eivät saa määrätä arviointimenettelyjä tai kohtuuttomia hallinnollisia vaatimuksia toisessa jäsenvaltiossa myönnettyjen pätevyystodistusten haltijoille edellytyksenä sille, että kyseiset todistukset voidaan tunnustaa tai että todistusten haltijat voivat työllistyä suorittamaan niissä määriteltyjä toimia.

3. Jäsenvaltiot voivat edellyttää toisessa jäsenvaltiossa myönnettyjen pätevyystodistusten haltijoilta, että todistus on käännettävä jollekin toiselle unionin viralliselle kielelle.

9 artikla

Ennestään käytössä olevat todistukset, kertauskurssit tai arviointiprosessit

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan 9 kohdassa edellytetyt kertauskurssit tai arviointiprosessit osoittavat pätevöityjen luonnollisten henkilöiden omaavan liitteessä I määritetyt käytännölliset ja teoreettiset tiedot ja taidot.

2. Asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan 9 kohdan mukaisesti jäsenvaltioiden on varmistettava, että asetuksen (EY) N:o 304/2008 5 artiklan mukaisesti myönnettyjen todistusten haltijat saavat jatkaa kyseisten todistusten käyttöä ainoastaan, jos he saattavat tietonsa ja taitonsa tämän asetuksen 3 artiklassa tarkoitettujen ja liitteessä I määritettyjen pätevyystodistusta varten edellytettyjen tietojen ja taitojen tasolle.

10 artikla

Kumoaminen

1. Kumotaan asetus (EY) N:o 304/2008.

2. Viittauksia kumottuun asetukseen pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä II olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

11 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 28 päivänä maaliskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Arviointilaitosten arvioimia taitoja ja tietoja koskevat vähimmäisvaatimukset

Asetuksen 7 artiklassa tarkoitetun kokeen on sisällettävä seuraavat osiot:

a) teoreettinen koe, jossa testataan yhdellä tai useammalla kysymyksellä kutakin taitoa tai tietoa, jonka kohdalle on taulukon sarakkeeseen ”Testityyppi” merkitty ”T”;

b) käytännön koe, jossa hakijan on suoritettava asiaankuuluvia tarvikkeita, välineitä ja laitteita käyttäen tehtäviä, joiden kohdalle on taulukon sarakkeeseen ”Testityyppi” merkitty ”P”.

Nro	Vähimmäistiedot ja -taidot	Testityyppi
1.	Perusymmärrys sovellettavasta EU:n ja kansallisesta lainsäädännöstä, erityisesti F-kaasuasetuksesta (EU) 2024/573 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksesta (EU) 2024/590 [1] (otsoniasetus). Perustiedot asiaan liittyvistä ympäristökysymyksistä (ilmastonmuutos, EU:n ilmastotavoitteet, Pariisin sopimus, Montrealin pöytäkirjaan tehty Kigalin muutos, fluorattujen kasvihuonekaasujen lämmitysvaikutus, per- ja polyfluorattujen alkyyliyhdisteiden (PFAS) vaikutukset)	T
2.	Perustiedot asiaa koskevista teknisistä standardeista	T
3.	Perustiedot asetuksen (EU) 2024/573 ja asiaa koskevien täytäntöönpanosäädösten asiaa koskevista säännöksistä	T
4.	Hyvät tiedot unionin markkinoilla olevista erityyppisistä kiinteistä palontorjuntalaitteista (nykyiset ja uudet laitteet), jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden vaihtoehtoja, sekä niiden ympäristövaikutuksista	T
5.	Hyvät tiedot erityyppisistä venttiileistä, käyttömekanismeista, turvallisesta käsittelystä sekä purkaumien ja vuotojen estämisestä	T
6.	Hyvät tiedot turvalliseen käsittelyyn tarvittavista laitteista ja välineistä sekä työtavoista	T
7.	Kyky asentaa kiinteän palontorjuntalaitteiston säiliöt, joiden on tarkoitus sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden vaihtoehtoja	P
8.	Tiedot asianmukaisista tavoista siirtää fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden vaihtoehtoja sisältäviä paineistettuja säiliöitä	T
9.	Kyky tarkastaa järjestelmän lokitiedot ennen vuototarkastusta ja tunnistaa tiedot, jotka viittaavat mahdollisiin toistuviin häiriöihin tai ongelmakohtiin	T
10.	Kyky tarkastaa laitteet silmämääräisesti ja manuaalisesti vuotojen varalta. Järjestelmien osalta tarkastukset on tehtävä komission asetuksen (EY) N:o 1497/2007 [2] mukaisesti.	P
11.	Tiedot siitä, kuinka fluoratut kasvihuonekaasut otetaan talteen ja kuinka palontorjuntalaitteet täytetään ympäristöystävällisesti	T

[1] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/590, annettu 7 päivänä helmikuuta 2024, otsonikerrosta heikentävistä aineista ja asetuksen (EY) N:o 1005/2009 kumoamisesta (EUVL L, 2024/590, 20.2.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/590/oj).

[2] Komission asetus (EY) N:o 1497/2007, annettu 18 päivänä joulukuuta 2007, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 842/2006 tarkoitettujen standardoitujen vaatimusten vahvistamisesta tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien kiinteästi asennettujen palontorjuntalaitteistojen tarkastuksille vuodon varalta (EUVL L 333, 19.12.2007, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2007/1497/oj).

LIITE II

Vastaavuustaulukko

Asetus (EY) N:o 304/2008	Tämä asetus
1 artikla	1 artikla
2 artiklan 1 kohta	2 artiklan 1 kohta
2 artiklan 2 kohta	2 artiklan 2 kohta
2 artiklan 3 kohta	2 artiklan 3 kohta
3 artiklan 1 kohta	—
3 artiklan 2 kohta	—
4 artiklan 1 kohta	3 artikla
4 artiklan 2 kohta	—
4 artiklan 3 kohta	—
5 artiklan 1 kohta	4 artikla
5 artiklan 2 kohta	4 artiklan 2 kohta
5 artiklan 3 kohta	—
5 artiklan 4 kohta	4 artiklan 3 kohta
6 artiklan 1 kohta	—
6 artiklan 2 kohta	—
6 artiklan 3 kohta	—
7 artiklan 1 kohta	5 artikla
7 artiklan 2 kohta	—
8 artiklan 1 kohta	6 artiklan 1 kohta
8 artiklan 2 kohta	6 artiklan 2 kohta
9 artiklan 1 kohta	—
9 artiklan 2 kohta	—
9 artiklan 3 kohta	—
10 artiklan 1 kohta	7 artiklan 1 kohta
10 artiklan 2 kohta	7 artiklan 2 kohta
10 artiklan 3 kohta	7 artiklan 3 kohta
11 artiklan 1 kohta	8 artiklan 1 kohta
11 artiklan 2 kohta	8 artiklan 2 kohta
11 artiklan 3 kohta	8 artiklan 3 kohta
11 artiklan 4 kohta	8 artiklan 4 kohta
12 artiklan 1 kohta	—
12 artiklan 2 kohta	—
12 artiklan 3 kohta	—
12 artiklan 4 kohta	—

Asetus (EY) N:o 304/2008	Tämä asetus
13 artiklan 1 kohta	9 artiklan 1 kohta
13 artiklan 2 kohta	9 artiklan 3 kohta
14 artikla	12 artikla