Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/1893

19.9.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/1893,

annettu 17 päivänä syyskuuta 2025,

fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden vaihtoehtoja sisältäviä tiettyjä liikkuvia laitteita koskevia luonnollisten henkilöiden koulutustodistuksia koskevien vähimmäisvaatimusten ja tällaisten todistusten vastavuoroisen tunnustamisen edellytysten vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/573 mukaisesti sekä komission asetuksen (EY) N:o 307/2008 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) Asetukseen (EU) 2024/573 sisältyy luonnollisten henkilöiden koulutustodistuksiin liittyviä velvoitteita. Tällaisia todistuksia vaaditaan tiettyjen sellaisten toimien suorittamiseksi, jotka koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/40/EY ([2]) soveltamisalaan kuuluvien ja kuulumattomien moottoriajoneuvojen ilmastointilaitteita sekä raskaiden hyötyajoneuvojen, pakettiautojen, maatalous-, kaivos- ja rakennustoiminnassa käytettävien liikkuvien työkoneiden, junien, metrojen ja raitiovaunujen ilmastointilaitteita ja lämpöpumppuja sekä kevyiden kylmäkuljetusajoneuvojen, intermodaalikonttien ja junavaunujen jäähdytysyksiköitä, jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden asiaankuuluvia vaihtoehtoja, mukaan lukien luonnolliset kylmäaineet.

(2) Asetuksen (EU) 2024/573 mukaiset koulutustodistussäännöt kattavat laajan joukon liikkuvia laitteita ja niihin sisältyviä aineita, mukaan lukien vaihtoehdot fluoratuille kasvihuonekaasuille.

(3) Koulutus- ja todistusohjelmien sisältövaatimuksilla olisi varmistettava sellaisten asiaankuuluvien laitteiden turvallinen käsittely, jotka sisältävät syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja tai joita käytetään suuremmissa paineissa.

(4) Koulutus- ja todistusvelvoitteilla pyritään myös parantamaan laitteiden kunnossapidon tai huollon laatua, mikä on olennaisen tärkeää niiden energiatehokkuuden optimoimiseksi ja ylläpitämiseksi.

(5) Sen vuoksi on asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan mukaisesti tarpeen saattaa ajan tasalle luonnollisten henkilöiden koulutustodistuksia koskevat vähimmäisvaatimukset niiden taitojen ja tietojen kattamiseksi, joita asiaa koskevien laitteiden osalta edellytetään, sekä täsmentää todistuksia koskevat säännöt ja todistusten vastavuoroisen tunnustamisen edellytykset.

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

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/40/EY, annettu 17 päivänä toukokuuta 2006 , moottoriajoneuvojen ilmastointijärjestelmien päästöistä ja neuvoston direktiivin 70/156/ETY muuttamisesta (EUVL L 161, 14.6.2006, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2006/40/oj).

(6) Asetuksella (EU) 2024/573 korvattiin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 517/2014 ([3]) ja otettiin käyttöön koulutustodistusvelvoitteita koskevia uusia sääntöjä. Komission asetus (EY) N:o 307/2008 ([4]) olisi sen vuoksi kumottava.

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan luonnollisiin henkilöihin, jotka suorittavat seuraavia toimia:

a) kunnossapito, huolto tai korjaaminen, kun on kyse direktiivin 2006/40/EY soveltamisalaan kuuluvien moottoriajoneuvojen ilmastointilaitteista sekä raskaiden hyötyajoneuvojen, pakettiautojen, maatalous-, kaivos- ja rakennustoiminnassa käytettävien liikkuvien työkoneiden, junien, metrojen ja raitiovaunujen ilmastointilaitteista ja lämpöpumpuista, jotka sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niille vaihtoehtoisia aineita tai hiilidioksidia;

b) vuototarkastukset, kun on kyse raskaiden hyötyajoneuvojen, pakettiautojen, maatalous-, kaivos- ja rakennustoiminnassa käytettävien liikkuvien työkoneiden, junien, metrojen ja raitiovaunujen ilmastointilaitteista ja lämpöpumpuista, jotka sisältävät asetuksen (EU) 2024/573 liitteessä I ja liitteessä II olevassa 1 ryhmässä lueteltuja fluorattuja kasvihuonekaasuja;

c) fluorattujen kasvihuonekaasujen talteenotto, kun on kyse kevyiden kylmäkuljetusajoneuvojen ja intermodaalikonttien, mukaan lukien kylmäkuljetusalukset, ja junavaunujen jäähdytysyksiköiden jäähdytyspiireistä, raskaiden hyötyajoneuvojen, pakettiautojen, maatalous-, kaivos- ja rakennustoiminnassa käytettävien liikkuvien työkoneiden, junien, metrojen ja raitiovaunujen ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppujen jäähdytyspiireistä sekä direktiivin 2006/40/EY soveltamisalaan kuuluvien moottoriajoneuvojen ilmastointilaitteista;

d) asetuksen (EU) 2024/573 liitteessä I ja liitteessä II olevassa 1 ryhmässä lueteltujen fluorattujen kasvihuonekaasujen talteenotto direktiivin 2006/40/EY soveltamisalaan kuulumattomien ja c alakohtaan sisältymättömien moottoriajoneuvojen ilmastointilaitteista.

2. Tätä asetusta ei sovelleta kyseessä olevien laitteiden valmistajien tiloissa tapahtuvaan valmistustoimintaan.

2 artikla

Luonnollisten henkilöiden koulutus

1. Edellä 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja toimia suorittavilla luonnollisilla henkilöillä on oltava koulutustodistus, joka on tyypiltään 2 kohdassa vahvistetun kaltainen. Jäsenvaltiot voivat sallia erillisten todistustyyppien tai sellaisen todistuksen myöntämisen, jossa yhdistellään erilaisia todistustyyppejä, kunhan todistuksessa yksilöidään sen kattamat toimet.

([3]) 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).

([4]) Komission asetus (EY) N:o 307/2008, annettu 2 päivänä huhtikuuta 2008 , henkilöstön koulutusohjelmia koskevien vähimmäisvaatimusten ja koulutusta koskevien todistusasiakirjojen vastavuoroista tunnustamista koskevien edellytysten vahvistamisesta eräisiin moottoriajoneuvoihin asennettujen tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien ilmastointijärjestelmien osalta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 842/2006 nojalla (EUVL L 92, 3.4.2008, s. 25, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/307/oj).

Komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2024/2215 ([5]) nojalla vahvistettujen pätevyystodistusten voidaan katsoa kattavan tämän asetuksen mukaiset asianomaisia aineita koskevat vaatimukset.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen koulutustodistusten, jotka osoittavat, että haltija on läpäissyt liitteessä I vahvistetut vähimmäistaidot ja -tiedot kattavan koulutuksen, on oltava tyypiltään seuraavanlaisia:

a) todistus M1 siitä, että haltijat saavat suorittaa 1 artiklan a, b, c ja d alakohdassa säädettyjä toimia fluorattujen kasvihuonekaasujen ja hiilivetyjen osalta;

b) todistus M2 siitä, että haltijat saavat suorittaa 1 artiklan a, b, c ja d alakohdassa säädettyjä toimia fluorattujen kasvihuonekaasujen ja hiilivetyjen osalta, kuitenkin vain tilanteissa, joissa käytetään ilmastointilaitteen automaattista talteenotto- ja täyttöasemaa;

c) todistus M3 siitä, että haltijat saavat suorittaa 1 artiklan a alakohdassa säädettyjä toimia hiilidioksidin osalta;

d) todistus M4 siitä, että haltijat saavat suorittaa 1 artiklan c ja d alakohdassa säädettyjä toimia fluorattujen kasvihuonekaasujen osalta;

3. Luonnollisiin henkilöihin, jotka suorittavat jotakin 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista toimista, ei sovelleta tämän artiklan 1 kohdassa säädettyä vaatimusta, jos he täyttävät seuraavat edellytykset:

a) he ovat ilmoittautuneet koulutukseen kyseisen toimen kattavan todistuksen saamiseksi; ja

b) he suorittavat kyseistä toimea sellaisen henkilön valvonnassa, jolla on kyseisen toimen kattava todistus 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

Koulutustodistusten myöntäminen luonnollisille henkilöille

1. Jäljempänä 4 artiklassa tarkoitetun todistuslaitoksen on myönnettävä koulutustodistus luonnollisille henkilöille, jotka ovat läpäisseet liitteessä I säädetyt vähimmäistaidot ja -tiedot kattavan koulutuksen.

2. Koulutustodistuksessa on oltava ainakin seuraavat tiedot:

a) todistuslaitoksen nimi, todistuksen haltijan täydellinen nimi ja rekisteröintinumero;

b) edellä 2 artiklan 2 kohdassa täsmennetty koulutustodistuksen tyyppi ja tiedot toimista, joita tyypiltään kyseisenlaisen koulutustodistuksen haltijalla on oikeus suorittaa, sekä kyseessä olevien laitteiden tyyppi;

c) myöntämispäivä ja myöntäjän allekirjoitus.

3. Jäsenvaltiot voivat sallia, että todistuslaitokset vapauttavat sellaisen luonnollisen henkilön 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitetusta kouluttautumisvaatimuksesta, joka on jo hankkinut liitteessä I lueteltuja taitoja ja tietoja vastaavat taidot ja tiedot.

([5]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2215, annettu 6 päivänä syyskuuta 2024, fluorattuja kasvihuonekaasuja tai niiden vaihtoehtoja sisältäviä kiinteitä jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteita, orgaanisia Rankine-prosesseja sekä kylmäkuljetuskuorma-autojen, kylmäkuljetusperävaunujen, kevyiden kylmäkuljetusajoneuvojen, intermodaalikonttien ja junanvaunujen jäähdytysyksiköitä koskevien pätevyystodistusten myöntämistä luonnollisille henkilöille ja oikeushenkilöille koskevista vähimmäisvaatimuksista ja tällaisten todistusten vastavuoroisen tunnustamisen edellytyksistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/573 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2067 kumoamisesta (EUVL L, 2024/2215, 9.9.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2215/oj).

4 artikla

Todistuslaitos

1. Jäsenvaltioiden on täsmennettävä kansallisessa lainsäädännössään todistuslaitos, jolla on valtuudet myöntää koulutustodistuksia luonnollisille henkilöille, jotka ovat läpäisseet liitteessä I vahvistetut vähimmäistaidot ja -tiedot kattavan koulutuksen, tai yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka vastaa tällaisen todistuslaitoksen nimeämisestä.

Todistuslaitoksen on suoritettava tehtävänsä riippumattomasti ja puolueettomasti.

2. Koulutuksia suunniteltaessa ja järjestettäessä on varmistettava, että ne kattavat liitteessä I säädetyt vähimmäistaidot ja -tiedot. Todistuslaitoksen on huolehdittava siitä, että hakijoiden turvallisuus varmistetaan koulutuspaikassa etenkin silloin, kun he suorittavat toimia, joissa käytetään syttyviä kylmäaineita.

3. Todistuslaitoksen on luotava koulutustodistusten myöntämistä koskevat menettelyt ja sovellettava niitä sekä säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan tiedot, joiden avulla voidaan todentaa tällaisten todistusten myöntäminen.

5 artikla

Vastavuoroisen tunnustamisen edellytykset

1. Koulutustodistusten vastavuoroista tunnustamista jäsenvaltioiden välillä sovelletaan ainoastaan sellaisiin koulutustodistuksiin, jotka on myönnetty 3 artiklan mukaisesti kyseisissä todistuksissa määritettyjä toimia varten.

2. Jäsenvaltiot eivät saa vaatia toisessa jäsenvaltiossa myönnettyjen koulutustodistusten haltijoita läpäisemään minkääntyyppisiä arviointimenettelyjä tai täyttämään muita kohtuuttomia hallinnollisia vaatimuksia edellytyksenä kyseisten todistusten tunnustamiselle tai heidän työllistymiselleen tehtäviin, joissa suoritetaan kyseisissä todistuksissa täsmennettyjä toimia.

3. Jäsenvaltiot voivat kuitenkin vaatia toisessa jäsenvaltiossa myönnettyjen koulutustodistusten haltijoita toimittamaan todistuksesta käännöksen jollakin toisella unionin virallisella kielellä.

6 artikla

Aiemmin myönnetyt koulutustodistukset, kertauskurssit tai arviointiprosessit

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan 9 kohdassa edellytettyjen kertauskurssien tuloksena luonnollisilla henkilöillä on osoitetusti tämän asetuksen liitteessä I määritetyt käytännölliset ja teoreettiset tiedot ja taidot. Tätä varten niiden on varmistettava asetuksen (EU) 2024/573 10 artiklan 9 kohdan mukaisesti, että asetuksen (EY) N:o 307/2008 3 artiklan mukaisesti myönnettyjen todistusasiakirjojen haltijat saavat jatkaa kyseisten asiakirjojen käyttöä ainoastaan, jos he päivittävät tietonsa ja taitonsa tasolle, jota edellytetään tämän asetuksen 2 artiklan 2 kohdan a, b tai d alakohdassa tarkoitettua ja liitteessä I määritettyä todistusta M1, M2 tai M4 varten.

7 artikla

Kumoaminen

1. Kumotaan asetus (EY) N:o 307/2008.

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

8 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 17 päivänä syyskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Koulutusohjelmien kattamia taitoja ja tietoja koskevat vähimmäisvaatimukset

Asetuksen 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu koulutus kattaa seuraavat:

a) teoreettinen moduuli, joka on ilmoitettu taulukossa merkinnällä ”T”;

b) käytännön moduuli, jossa hakijan on suoritettava asianomainen tehtävä käyttäen asiaankuuluvia tarvikkeita, välineitä ja laitteita, ja joka on ilmoitettu taulukossa merkinnällä ”P”.

Vähimmäistiedot ja -taidot		Todistus M1	Todistus M2	Todistus M3	Todistus M4
1.1	Perusymmärrys sovellettavasta EU:n ja kansallisesta lainsäädännöstä, erityisesti F-kaasuasetuksesta. Perustiedot asiaan liittyvistä ympäristökysymyksistä (ilmastonmuutos, EU:n ilmastotavoitteet, Pariisin sopimus, Montrealin pöytäkirjaan tehty Kigalin muutos, fluorattujen kasvihuonekaasujen lämmitysvaikutus).	T	T	T	T
1.2	Perusymmärrys jäähdytyspiirien kylmäaineiden termodynamiikasta.	T	T	T	T
1.3	Tietämys peruskomponenteista ja toiminnasta, kun on kyse liikkuvien laitteiden ilmastointilaitteista ja lämpöpumpuista (mukaan lukien akkujen jäähdytys) sekä jäähdytysyksiköistä, jotka kuuluvat tämän asetuksen soveltamisalaan ja sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja tai näiden kaasujen vaihtoehtoja tai perustuvat niihin.	T	T	T	T
1.4	Perustiedot fluorattujen kasvihuonekaasujen ja soveltuvissa tapauksissa näiden kaasujen vaihtoehtojen käytöstä ja ominaisuuksista, kun niitä käytetään kylmäaineina tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvissa liikkuvien laitteiden ilmastointilaitteissa ja lämpöpumpuissa (mukaan lukien akkujen jäähdytys) sekä jäähdytysyksiköissä, sekä tarvittaessa niiden muista merkittävistä ominaisuuksista, kuten syttyvyyttä, toksisuutta tai painetta koskevista vaatimuksista.	T	T	T	T
1.5	Tietämys turvallisuus- ja terveysriskeistä, kun käytetään syttyviä kylmäaineita (asianmukaiset työkalut ja laitteet, henkilönsuojaimet, turvaetäisyys työskennellessä).	T	T		T
1.6	Tietämys turvallisuus- ja terveysriskeistä, kun kylmäaineita (R744) käytetään suuremmissa paineissa.			T	

Vähimmäistiedot ja -taidot		Todistus M1	Todistus M2	Todistus M3	Todistus M4
1.7	Perusymmärrys ilmastovaikutuksesta (GWP), fluorattujen kasvihuonekaasujen ja muiden aineiden käytöstä kylmäaineina, fluorattujen kasvihuonekaasujen päästöjen vaikutuksesta ilmastoon (niiden GWP-arvo) sekä asetuksen (EU) 2024/573 ja direktiivin 2006/40/EY merkityksellisistä säännöksistä. Perustiedot tiettyjen fluorattujen aineiden (PFAS), kuten fluorihiilivetyjen (HFC), hydrofluoriolefiinien (HFO) ja hydrokloorifluoriolefiinien (HCFO), hajoamistuotteiden mahdollisista ympäristöuhkista.	T	T		T
1.8	Tietämys syttyvien kylmäaineiden kanssa työskentelyä koskevista sääntely- ja turvallisuusnormeista. Syttyvää kylmäainetta sisältävien painepullojen turvallinen varastointi, kuljetus ja käsittely. Tietämys strategioista palovaaran vähentämiseksi ja hätätilannemenettelyistä vuodon tai syttymisen yhteydessä.	T	T		T
2	**Vuototarkastukset**				
2.1	Perusymmärrys ajoneuvojen ja liikkuvien työkoneiden ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppujen mahdollisista vuotokohdista.	T	T		
2.2	Menetelmät ja parhaat käytännöt erilaisten ajoneuvotyyppien ja liikkuvien työkoneiden liikkuvien ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppujen vuototarkastusten suorittamiseksi, jotta voidaan minimoida kylmäainepäästöt.	T/P	T		
2.3	Laitekirjanpidon tarkastaminen ennen vuototarkastusta ja asiaankuuluvien tietojen yksilöiminen mahdollisista toistuvista ongelmista tai ongelma-alueista, joihin on kiinnitettävä erityistä huomiota.	T	T		
2.4	Koko järjestelmän silmämääräinen ja manuaalinen tarkastus.	P	T		
2.5	Järjestelmän epäsuora vuototarkastus (käyttämällä paineeseen tai lämpötilaan perustuvia tai sähköisiä mittauslaitteita sekä tulkitsemalla mitattuja parametreja).	P	P		
2.6	Järjestelmän epäsuora vuototarkastus paine- ja tyhjiötestin avulla.	P	P		
2.7	Suora vuototarkastus (suihkeen, UV-väriaineen tai sähköisen ilmaisimen avulla).	P	P		

Vähimmäistiedot ja -taidot		Todistus M1	Todistus M2	Todistus M3	Todistus M4
2.8	Tietojen lisääminen laitekirjanpitoon.	T	T		
3	**Ajoneuvojen ja liikkuvien työkoneiden liikkuvien ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppujen kunnossapito tai huolto ja korjaaminen**				
3.1	Tietämys ajoneuvojen ja liikkuvien työkoneiden ilmastointilaitteiden ja lämpöpumppujen kunnossapidon tai huollon hyvistä käytännöistä.	T	T	T	
3.2	Tavallisten kunnossapito- tai huolto- (täyttö) ja korjaustoimien suorittaminen, kun on kyse tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien, fluorattuja kasvihuonekaasuja tai hiilivetyjä sisältävien tai niihin perustuvien valittujen ajoneuvojen ryhmien tai liikkuvien työkoneiden (määritetään luokat) liikkuvista ilmastointilaitteista ja lämpöpumpuista, mukaan lukien tyhjennys, täyttö, neste- ja imuputken tarkistus, alijäähdytys, ylikuumennus, lämpötilan ja paineen hallinta, kompressorin sähkövirta, lauhduttimen ja höyrystimen pinnan tarkastaminen, komponenttien ja venttiilien asentaminen oikeaan asentoon.	P	T		
3.3	Tavallisten kunnossapito- tai huolto- (täyttö) ja korjaustoimien suorittaminen, kun on kyse tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien, R744:ää (CO_2) sisältävien tai niihin perustuvien valittujen ajoneuvojen tai liikkuvien työkoneiden liikkuvista ilmastointilaitteista ja lämpöpumpuista, mukaan lukien tyhjennys, täyttö, neste- ja imuputken tarkistus, alijäähdytys, ylikuumennus, lämpötilan ja paineen hallinta, kompressorin sähkövirta, lauhduttimen ja höyrystimen pinnan tarkastaminen, komponenttien ja venttiilien asentaminen oikeaan asentoon.			P	
3.4	Tietämys toimenpiteistä, joilla parannetaan tai ylläpidetään laitteiden energiatehokkuutta kunnossapidon tai huollon aikana.	T	T	T	
4	**Fluorattujen kasvihuonekaasujen ympäristöystävällinen talteenotto**				
4.1	Tietämys yleisistä menettelyistä fluorattujen kasvihuonekaasujen talteenottamiseksi liikkuvista ilmastointilaitteista, lämpöpumpuista ja liikkuvista jäähdytysyksiköistä ottaen huomioon joidenkin näiden kaasujen syttyvyys.	T	T		T

Vähimmäistiedot ja -taidot		Todistus M1	Todistus M2	Todistus M3	Todistus M4
4.2	Tietämys talteenotettujen kylmäaineiden asianmukaisesta varastoinnista ja niiden kierrätystä, regenerointia ja hävittämistä koskevista järjestelyistä sekä asiaa koskevista oikeudellisista vaatimuksista, mukaan lukien tarvittaessa dokumentointi ja raportointi.	T	T		T
4.3	Kylmäaineen talteenotto tähän ryhmään kuuluvan ajoneuvon tai liikkuvan työkoneen liikkuvasta ilmastointiyksiköstä, ilmastointilaitteesta tai lämpöpumpusta.	P	P		P

LIITE II

Vastaavuustaulukko

Asetus (EY) N:o 307/2008	Tämä asetus
1 artikla	–
2 artiklan 1 kohta	2 artiklan 1 kohta
2 artiklan 2 kohta	2 artiklan 2 kohta
2 artiklan 3 kohta	–
3 artiklan 1 kohta	3 artiklan 1 kohta
3 artiklan 2 kohta	–
3 artiklan 3 kohta	3 artiklan 2 kohta
3 artiklan 4 kohta	–
4 artiklan 1 kohta	–
4 artiklan 2 kohta	–
4 artiklan 3 kohta	–
5 artiklan 1 kohta	4 artiklan 1 kohta
5 artiklan 2 kohta	4 artiklan 2 kohta
6 artikla	6 artikla