AEL-Amiedu Oy

Lausunto

18.08.2025

Asia: VN/9344/2025

Valtioneuvoston asetusluonnos fluorattuja kasvihuonekaasuja, otsonikerrosta heikentäviä aineita tai vaihtoehtoisia kylmäaineita sisältävien laitteiden käsittelystä

Lausunnonantajan lausunto

Pätevyyttä koskevat vaatimukset (2–3 §)

-

Pätevyyden todentaminen (4 §, 6 §)

-

Pätevyyden uusiminen (5 §)

-

Asennustodistus, laitetarkastukset ja huoltopäiväkirja (8–9 §)

9§ Laitetarkastukset ja huoltopäiväkirja

Kohta:

Fluorattuja kasvihuonekaasuja tai otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävän laitteen haltijan tai omistajan on pidettävä huoltopäiväkirjaa, josta käy ilmi:

F-kaasuasetuksen mukaan huoltokirjavelvoite koskee laitteita, jotka kuuluvat vuototarkastuksen piiriin. Luonnoksen teksti taas antaa ymmärtää, että kaikista laitteista on pidettävä huoltokirjaa, olivat ne vuototarkastuksen piirissä tai ei. Selvyyden vuoksi olisi hyvä muuttaa luonnoksen teksti esimerkiksi seuraavanlaiseksi.

”Vuototarkastusvelvoitteen piiriin kuuluvien, fluorattuja kasvihuonekaasuja tai otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävän laitteen haltijan tai omistajan, on pidettävä huoltopäiväkirjaa, josta käy ilmi:”

Kohta:

3) onko laitteessa käytetty kylmäaine kierrätettyä tai talteen otettua sekä kierrätys- tai regenerointilaitoksen nimi ja osoite;

F-kaasuasetus kieltää laitteiston täyttämisen talteenotetulla F-kaasulla, jos talteenotettua kaasua ei ole kierrätetty tai regeneroitu. Ehdotetaan että sanamuoto korjataan vastaamaan F-kaasuasetuksen mukaista sanamuotoa.

3) onko laitteeseen lisätty kylmäaine kierrätettyä tai regeneroitua sekä kierrätys- tai regenerointilaitoksen nimi ja osoite;

Kohta:

6) tarkastuksen suorittaneen toiminnanharjoittajan nimi ja lupanumero;

Toiminnanharjoittaja voi olla yritys (esim. Huolto Oy). Yrityksillä ei ole lupanumeroa Tukesin rekisterissä, vaan yrityksen vastuuhenkilön lupa on aina henkilökohtainen. Ehdotetaan että teksti korjattaisiin esimerkiksi seuraavasti.

6) tarkastuksen suorittaneen toiminnanharjoittajan nimi ja vastuuhenkilön lupanumero;

Kohta:

Yllä momentissa 2 tarkoitettua huoltopäiväkirjaa on pidettävä myös muista kuin kuluttaja- tai kotitalouskäyttöön tarkoitetuista vaihtoehtoisia kylmäaineita sisältävistä laitteista. Huoltopäiväkirja on pyydettäessä näytettävä valvontaviranomaiselle.

Luonnoksen tekstistä saa sen käsityksen, että huoltopäiväkirjaa on pidettävä kuluttaja- tai kotitalouskäyttöön tarkoitetuista laitteista sekä muista vaihtoehtoisia kylmäaineita sisältävistä laitteista.

Ehdotetaan että teksti muutetaan tältä osin esimerkiksi seuraavasti.

Yllä momentissa 2 tarkoitettua huoltopäiväkirjaa on pidettävä myös vaihtoehtoisia kylmäaineita sisältävistä laitteista, pois lukien kuluttaja- tai kotitalouskäyttöön tarkoitetut laitteet.

Lisäksi tekstissä ei ole rajattu laitteiden täytösmäärää millään tavalla. Tällä hetkellä esimerkiksi ammattikeittiöissä on tuhansia laitteita, joiden täytös on 50 – 100g, R-600 tai R-290 kylmäainetta. Onko järkevää tuoda myös nämä laitteet huoltokirjavelvoitteen piiriin. Lisäksi huoltokirjan kohdat 1-8 on tehty F-kaasuja silmällä pitäen. Lista tuollaisenaan ei sovellu vaihtoehtoisille kylmäaineille. Esimerkiksi talteenottovelvoitetta ei ole vaihtoehtoisilla kylmäaineilla.

Kannatamme kyllä huoltokirjavelvoitetta myös vaihtoehtoisille kylmäaineille, mutta selvyyden vuoksi huoltokirjan sisältö tulisi laatia ko. aineita varten erikseen.

Lisäksi jos vaihtoehtoisille kylmäaineille tulee huoltokirjavelvoite, kuinka sen arkistointi hoidetaan. F-kaasujen osalta arkistointivelvoite on 5 vuotta, ja omistajan ja huoltoliikkeen kirjanpidon täytyy olla yhteneväinen. Entä sähköinen arkisto johon F-kaasuasetuksessa viitataan. Käytetäänkö sitä, vai

riittääkö muunlainen arkistointi. Tällä hetkellä arkistointivelvoitteesta on säädetty vain F-kaasujen osalta.

Ehdotetaan että vaihtoehtoisille kylmäaineille lista olisi seuraavanlainen:

1) laitteen sisältämän kylmäaineen määrä ja tyyppi;

2) lisätyn kylmäaineen määrä ja tyyppi;

3)tehtyjen tarkastusten päivämäärät, tehdyt toimenpiteet ja tulokset;

4) tarkastuksen suorittaneen toiminnanharjoittajan nimi ja vastuuhenkilön lupanumero;

5) tarkastuksen suorittaneen henkilön nimi ja lupanumero

Ehdotetaan lisäksi, että huoltokirjavelvoitteen piiriin kuuluvan, vaihtoehtoista kylmäainetta sisältävän laitteen täytös rajattaisiin esimerkiksi seuraavasti:

Huoltopäiväkirjavelvoite koskee vaihtoehtoisia kylmäaineita sisältäviä laitteita, kun laitteiston täytös on vähintään xx g/kg.

(esimerkiksi hiilivedyt 1kg).

Muuta kommentoitavaa

-

Vehanen-Lindholm Heidi
AEL Amiedu Taitotalo

Kolehmainen Heikki
AEL-Amiedu Oy - AEL-Amiedu Oy / Taitotalo Talotekniikka / Kylmätekniikka