TALOUS- JA MERIASIAT

Talousasioista vastaavan valtiosihteerin kanslia

Asetus nro XXX/2023

Yhteenveto: Asetus savutusmittarien lakisääteistä metrologista valvontaa koskevan määräyksen vahvistamisesta

Mittausmenetelmien ja -laitteiden metrologinen valvonta Portugalissa noudattaa 7 päivänä huhtikuuta 2022 annetulla asetuksella nro 29/2022 hyväksyttyä yleistä järjestelmää, 23 päivänä elokuuta 2022 annetulla asetuksella nro 211/2022 hyväksytyn metrologisesta valvonnasta annetun yleisen asetuksen yleisiä säännöksiä sekä kutakin mittauslaitetta koskevien erityisasetusten säännöksiä.

Kun otetaan huomioon tämän oikeudellisen järjestelmän julkaiseminen, on tarpeen antaa erityinen määräys, jota savutusmittarien metrologisessa valvonnassa on noudatettava, ja kumota 1 päivänä joulukuuta 2009 annettu asetus nro 797/2009.

Tähän asetukseen on sovellettu 9 päivänä syyskuuta 2015 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2015/1535 säädettyä teknisiä määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevaa tiedotusmenettelyä.

Näin ollen

huhtikuun 7 päivänä 2022 annetun asetuksen nro 29/2022 2 §:n a kohdan ja 25 §:n 1 momentin nojalla, luettuna yhdessä 23 päivänä elokuuta 2022 annetun asetuksen nro 211/2022 liitteenä olevan määräyksen 1 §:n 4 momentin säännösten kanssa, hallitus säätää talousasioista vastaavan ministerin välityksellä seuraavaa:

1 §

**Aihe**

Hyväksytään määräys savutusmittarien lakisääteisestä metrologisesta valvonnasta tämän asetuksen liitteeksi ja erottamattomaksi osaksi asetusta.

2 §

**Kumoamislauseke**

Kumotaan 1 päivänä joulukuuta 2009 annettu asetus nro 797/2009.

3 §

**Voimaantulo**

Tämä asetus tulee voimaan sen julkaisua seuraavana päivänä.

xx xxxxxx 2023. – Talousasioista vastaava valtiosihteeri, *Pedro Cilínio*.

LIITE

**MÄÄRÄYS SAVUTUSMITTARIEN LAKISÄÄTEISESTÄ METROLOGISESTA VALVONNASTA**

1 §

**Soveltamisala**

Tätä asetusta sovelletaan savutusmittareihin, jotka on tarkoitettu dieselkäyttöisten ajoneuvojen pakokaasupäästöjen läpinäkymättömyyden mittaamiseen.

2 §

**Määritelmä**

Tässä määräyksessä savutusmittareilla tarkoitetaan laitteita, jotka on suunniteltu ajoneuvojen päästämien pakokaasujen läpinäkymättömyyden jatkuvaan mittaamiseen.

3 §

**Käyttöönotto**

Savutusmittarien on täytettävä standardissa ISO 11614 määritellyt metrologiset ja tekniset vaatimukset.

4 §

**Ilmaiseminen**

(1) Savutusmittarien ilmaisut on annettava valonabsorptiokertoimen muodossa, jota edustaa tunnus k, ja yksikkönä on m-1.

(2) Läpinäkymättömyyden arvot annetaan prosentteina, jotka ilmaistaan symbolilla N.

(3) Kun muuntokerroin ilmaistaan asianmukaisesti, voidaan hyväksyä muut vastaavat yksiköt kansainvälisen mittayksikköjärjestelmän (SI) yksiköiden perusteella.

5 §

**Lakisääteinen metrologinen valvonta**

Savutusmittarien lakisääteisestä metrologisesta valvonnasta vastaa Portugalin laatuinstituutti I. P. (IPQ, I. P.), ja se käsittää tyyppihyväksynnän, ensivarmennuksen, määräaikaisvarmennuksen ja ylimääräisen varmennuksen toiminnot.

6 §

**Tyyppihyväksyntä**

(1) Tyyppihyväksynnän on oltava 7 päivänä huhtikuuta 2022 annetun asetuksen nro 29/2022 7 §:ssä ja 23 päivänä elokuuta 2022 annetun asetuksen nro 211/2022 liitteenä olevan määräyksen 2 §:ssä säädettyjen vaatimusten mukainen.

(2) Tyyppihyväksynnän voimassaoloaikana kaikki hyväksyttyyn malliin tehdyt muutokset, jotka on tehty vaihtamalla osia, lisäämällä lisälaitteen, muuttamalla asennettua tietokoneohjelmaa *(*ohjelmistot) tai muutoksilla, jotka voivat vaikuttaa mittaustuloksiin tai käyttöehtoihin, edellyttävät täydentävää tyyppihyväksyntää.

(3) Savutusmittarien käyttämillä tietokoneohjelmilla olisi varmistettava saatujen ja toimitettujen tietojen eheys ja luottamuksellisuus, ja tiedot on myös tunnistettava yksilöllisesti ja yksiselitteisesti.

7 §

**Ensivarmennus**

(1) Ensivarmennus on tehtävä ennen laitteen markkinoille saattamista tai korjauksen jälkeen ja aina, kun sinetöintijärjestelmä on rikkoutunut, jolloin määräaikaisvarmennusta ei tarvitse tehdä kyseisenä vuonna, sillä sen voimassaoloaika on sama.

(2) Ensivarmennustestit on tehtävä tämän määräyksen 3 §:ssä säädettyjen metrologisten ja teknisten vaatimusten mukaisesti.

(3) Ensivarmennuksen suurimmat sallitut virhearvot ovat ± 2 % läpinäkymättömyyttä (N).

8 §

**Määräaikaisvarmennus**

(1) Määräaikaisvarmennus suoritetaan vuosittain, ja se on voimassa vuoden ajan sen suorittamisesta.

(2) Määräaikaisvarmennustestien on oltava samat kuin ensivarmennusta varten vahvistetut testit.

(3) Määräaikaisvarmennuksessa sallittujen suurimpien virheiden arvojen on vastattava ensivarmennusta varten määritettyjä suurimpien sallittujen virheiden arvoja.

9 §

**Ylimääräinen varmennus**

(1) Ylimääräiseen varmennukseen on sisällyttävä määräaikaiset varmennustestit.

(2) Ylimääräisessä varmennuksessa suurimpien sallittujen virheiden arvojen on vastattava määräaikaisvarmennusta varten määritettyjen suurimpien sallittujen virheiden arvoja.

10 §

**Merkinnät ja merkit**

(1) Savutusmittareissa on oltava selvästi luettavissa ja näkyvissä merkinnät ja merkit, jotka osoittavat tyyppihyväksyntämääräyksissä vahvistettujen metrologisten vaatimusten mukaisuuden.

(2) Savutusmittareissa on oltava myös tyyppihyväksyntätunnus ja muut niiden käytön kannalta hyödylliset symbolit tai viittaukset.

11 §

**Siirtymäsäännös**

Käytössä olevia savutusmittareita voidaan käyttää edelleen, jos ne ovat hyvässä kunnossa ja jos niiden virheet eivät metrologisten varmennustestien aikana ylitä suurimpia sallittuja virheitä.

12 §

**Loppusäännös**

Edellä olevien pykälien säännökset eivät estä sellaisten savutusmittarien kaupan pitämistä ja myöhempää käyttöä, joiden mukana on vaatimustenmukaisuuden arviointitodistus, jonka ovat antaneet sovellettavan Euroopan unionin lainsäädännön mukaisesti hyväksytyt laitokset lakisääteisen metrologiatoiminnan puitteissa ja joka perustuu eritelmiin ja menettelyihin, joilla varmistetaan tässä asetuksessa tarkoitettua metrologista laatua vastaava, Portugalin laatuinstituutin arvioima metrologinen laatu.