

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 30 päivänä joulukuuta 2016

1439/2016

Valtioneuvoston asetus

räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta annetun lain (1139/2016) nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tässä asetuksessa säädetään räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettuja laitteita ja suojausjärjestelmiä koskevista olennaisista terveys- ja turvallisuusvaatimuksista, laitteiden ja suojausjärjestelmien luokituksista, vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyistä, teknisistä asiakirjoista, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta sekä laitteiden ja suojausjärjestelmien merkinnöille ja ohjeille asetettavista vaatimuksista.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *ryhmään I kuuluvalla laitteella* räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettuja laitteita ja suojausjärjestelmiä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/34/EU, jäljempänä *ATEX-direktiivi*, liitteessä I tarkoitettuihin luokkiin M 1 ja M 2 kuuluvia laitteita, jotka on tarkoitettu maanalaisiin kaivostöihin ja kaivosten maanpäällisten laitosten osiin ja jotka voivat joutua alttiiksi kaivoskaasusta ja/tai syttyvästä pölystä aiheutuvalla vaaralla;

2) *ryhmään II kuuluvalla laitteella* ATEX-direktiivin liitteessä I tarkoitettuihin luokkiin 1, 2 ja 3 kuuluvia laitteita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi muissa kuin 1 kohdassa tarkoitetuissa paikoissa, jotka todennäköisesti joutuvat alttiiksi räjähdyskelpoisille ilmaseoksille;

3) *laiteluokalla* kunkin ATEX-direktiivin liitteessä I tarkoitettujen laiteryhmän sisäistä laitteiden luokittelua, johon perustuu vaadittu suojelun taso.

3 §

Olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset

Sen lisäksi, mitä räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta annetun lain (1139/2016), jäljempänä

ATEX-laki, 6 §:ssä säädetään, tuotteen on täytettävä sitä koskevat ATEX-direktiivin liitteessä II säädetty olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

4 §

Tuotteen luokitus

Tuotteet luokitellaan ryhmiin ja laiteluokkiin sen mukaan, mitä ATEX-direktiivin liitteessä I säädetään tuotteiden kuulumisesta laiteryhmiin ja laiteluokkiin.

5 §

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt

Valmistajan on ATEX-lain 2 §:n 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun laitteen vaatimustenmukaisuuden arviointia suorittaessaan noudatettava seuraavia ATEX-direktiivin liitteissä tarkoitettuja menettelyjä:

1) ryhmän I laiteluokkaan M 1 ja ryhmän II laiteluokkaan 1 kuuluvat laitteet: liitteen III mukainen EU-tyyppitarkastusmenettely (moduuli B) sekä toinen seuraavista menettelyistä: tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus (moduuli D) (liite IV) tai tuotekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyypinmukaisuus (moduuli F) (liite V);

2) ryhmän I laiteluokkaan M 2 ja ryhmän II laiteluokkaan 2 kuuluvat laitteet:

a) polttomoottorit ja sähkölaitteet: liitteen III mukainen EU-tyyppitarkastusmenettely (moduuli B) sekä toinen seuraavista menettelyistä: sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyypinmukaisuus ja valvottu tuotetestaus (moduuli C1) (liite VI) tai tuotteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus (moduuli E) (liite VII);

b) muut laitteet: liitteen VIII mukainen sisäinen tuotannonvalvonta (moduuli A) ja liitteessä VIII olevassa 2 kohdassa tarkoitettujen teknisten asiakirjojen toimittaminen ilmoitetulle laitokselle, joka antaa mahdollisimman pian saanti-ilmoituksen ja tallettaa asiakirjat;

3) ryhmän II laiteluokkaan 3 kuuluvat laitteet: liitteen VIII mukainen sisäinen tuotannonvalvonta (moduuli A);

4) ryhmään I ja II kuuluvat laitteet: 1—3 kohdassa tarkoitettujen menettelyjen asemesta voidaan noudattaa liitteen IX mukaista yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuvaa vaatimustenmukaisuutta (moduuli G).

ATEX-lain 2 §:n 1 kohdassa tarkoitettujen suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuus on osoitettava 1 momentin 1 tai 4 kohdassa tarkoitetulla arviointimenettelyllä.

ATEX-lain 2 §:n 3 kohdassa tarkoitettujen komponenttien vaatimustenmukaisuus on osoitettava 1 momentissa tarkoitetulla arviointimenettelyllä. Edellä 1 ja 2 momentissa tarkoitettujen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyjen lisäksi ATEX-direktiivin liitteen II kohdassa 1.2.7 tarkoitettujen turvallisuusnäkökohtien osalta noudatetaan direktiivin liitteessä VIII tarkoitettua menettelyä.

6 §

Tekniset asiakirjat

Tuotetta koskevat tekniset asiakirjat on laadittava niin, että niiden perusteella voidaan arvioida, onko tuote sovellettavien vaatimusten mukainen. Asiakirjoihin on sisällytettävä asianmukainen analyysi ja arviointi riskeistä.

7 §

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ATEX-lain 9 §:ssä tarkoitetun EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen on oltava ATEX-direktiivin liitteen X mukainen ja se on pidettävä ajan tasalla.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on ilmoitettava, että tuotteen olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten täytyminen on osoitettu. Jos tuotteeseen sovelletaan useita Euroopan unionin säädöksiä, joissa edellytetään EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta, kaikkien kyseisten unionin säädösten osalta voidaan laatia yksi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa on mainittava sovellettavien säädösten tunnistetiedot sekä niiden julkaisuviitteet.

Muutokset sarjatuotannossa olevan tuotteen suunnittelussa tai ominaisuuksissa ja muutokset yhdenmukaistetuissa standardeissa tai teknisissä eritelmissä, joihin nähden ATEX-laissa tarkoitettun tuotteen vaatimustenmukaisuus ilmoitetaan, on otettava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa asianmukaisesti huomioon.

8 §

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

ATEX-lain 9 §:ssä tarkoitettussa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on ilmoitettava, että komponentin olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten täytyminen on osoitettu ja että komponentit ovat ATEX-lain säännösten mukaisia.

9 §

Merkintöjä ja ohjeita koskevat vaatimukset

Sen lisäksi, mitä ATEX-lain 11 ja 12 §:ssä säädetään, räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien merkintöihin ja ohjeisiin sovelletaan ATEX-direktiivin liitteen II vaatimuksia.

10 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2017.

Tällä asetuksella kumotaan räjähdysvaarallisiin ilmaseoksiin tarkoitetuista laitteista ja suojausjärjestelmistä annettu asetus (917/1996).

Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2016

Oikeus- ja työministeri Jari Lindström

Vanhempi hallitussihteeri Pauliina Kanerva