

Uusi EU:n koneasetus tulevat muutokset 7.6.2023

Suomen Automaatioseura, turvallisuusjaos (ASAF)



Kiwa Inspecta
Janne Peltonen

Trust
Quality
Progress



1

Uusi EU:n koneasetus

- **EU:n komission ehdotus uudeksi koneasetukseksi 2021/0105 (COD)**
 - Ehdotuksen on tarkoitus korvata nykyinen konedirektiivi 2006/42/EY
 - Ehdotus huhtikuu 2021: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/45508?locale=fi>
 - Ehdotus kesäkuu 2022: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9801-2022-REV-1/x/pdf>
 - EU:n jäsenmaat hyväksyivät kesäkuussa 2022 valtuutuksen neuvotteluja varten, jotka käydään Euroopan parlamentin kanssa.
 - Ehdotus huhtikuu 2023: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2023-0097_EN.pdf
 - Euroopan parlamentti äänesti uuden koneasetuksen puolesta huhtikuussa 2023
 - Asetusehdotuksella tavoitellaan sääntelyn selkeyttämistä ja täsmentämistä sekä sellaisten nykysääntelyssä havaittujen puutteiden paikkaamista, joiden johdosta markkinoille on päässyt vaatimusten vastaisia koneita
 - Konedirektiivin uusimisella koneasetukseksi on vaikutuksia myös yhdenmukaistettuihin standardeihin tulevaisuudessa.

2

Uusi EU:n koneasetus

- **Konedirektiivi noudattaa EU:n teknologianeutraalia lähestymistapaa.**
- **Koneasetusehdotukseen liittyy erityisiä tavoitteita, jotka vastaavat tunnistettuihin haasteisiin:**
 - Nouseviin digitaalisiin teknologioihin liittyvien riskien kattaminen.
 - Soveltamisalan ja määritelmien yhdenmukainen tulkinta ja perinteisten teknologioiden turvallisuuden parantaminen.
 - Korkean riskin koneiden määrittelyn ja liittyvien vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyjen uudelleen arviointi.
 - Vähennetään vaatimuksia paperiselle dokumentaatiolle.
 - Varmistetaan yhdenmukaisuus muun tuoteturvallisuuslainsäädännön kanssa.
 - Vältetään eroavaisuudet direktiivin kansallisessa tulkinnassa.

Uusi EU:n koneasetus

Esimerkkejä muutoksista EU:n uudessa koneasetuksessa

- EU:n konedirektiivistä tulee EU:n koneasetus, ei kansallista täytäntöönpanoa
- Määritelmien käyttöönottoja ja muutoksia
- Olennaisten muutosten käsite
- Erottelu koneiden ja osittain valmiiden koneiden välillä
- Muutettu ja lisätty olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia
- Korkean riskin koneluokkien luetteloa muutetaan
- Turvakomponenttien luettelo
- Kolmannen osapuolen arvioinnit ja sisäiset arvioinnit
- Muutoksen tekijän vastuut
- Jälkimarkkinavastuut
- Tietoturavastuut
- Ohjelmistojen lähdekoodit
- Tekoälysovellukset
- Digitaaliset ohjeet

Uusi EU:n koneasetus

- Koulutusta uuden koneasetuksen mukanaan tuomista muutoksista on saatavana jo tänään
- [Uusi EU koneasetus ja sen tuomat muutokset | Koulutus | Kiwa](#)
- Konedirektiivi 2006/42/EY korvautuu uudella EU koneasetuksella 42 kk:n siirtymäajalla. Koulutuksessa käydään läpi uutta EU koneasetusta ja vaatimuksien muutoksia nykyiseen konedirektiiviin 2006/42/EY verrattuna. Koulutuksessa käydään läpi koneen valmistajan, maahantuojaan, myyjän ja konetta käyttävän työnantajan velvollisuudet.

Trust, Quality & Progress