



EUROOPAN UNIONI

EUROOPAN PARLAMENTTI

NEUVOSTO

**Bryssel, 19. joulukuuta 2024
(OR. en)**

**2023/0090(COD)
LEX 2431**

**PE-CONS 71/1/24
REV 1**

**MI 342
ENT 76
CODEC 860**

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS
TIELIIKENTEESSÄ KÄYTETTÄVIEN LIIKKUVIEN TYÖKONEIDEN
HYVÄKSYNNÄSTÄ JA MARKKINAVALVONNASTA JA
ASETUKSEN (EU) 2019/1020 MUUTTAMISESTA**

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON
ASETUS (EU) 2024/...,**

annettu 19 päivänä joulukuuta 2024,

**tieliikenteessä käytettävien liikkuvien työkoneiden hyväksynnästä ja
markkinavalvonnasta ja asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä²,

¹ EUVL C 293, 18.8.2023, s. 142.

² Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 24. huhtikuuta 2024 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös, tehty 16. joulukuuta 2024.

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY³ soveltamisalaan kuuluvia omalla käyttövoimallaan liikkuvia työkoneita, jotka on suunniteltu tai rakennettu työtehtävien suorittamista varten, jäljempänä 'liikkuvat työkoneet', voidaan joko ajoittain tai säännöllisesti joutua käyttämään tieliikenteessä, useimmiten siirryttäessä työkohteesta toiseen.
- (2) Tämä asetus kattaa ainoastaan omalla käyttövoimallaan liikkuvat työkoneet. Tämä asetus ei kata vedettäviä koneita ja laitteita, koska tällaisia laitteita vedetään tavallisesti Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/858⁴ soveltamisalaan kuuluvilla moottoriajoneuvoilla. Tällaisten laitteiden olisi kuuluttava asetuksen (EU) 2018/858 soveltamisalaan, sillä siinä säädellään moottoriajoneuvojen tyyppihyväksyntää, niiden perävaunut mukaan lukien. Komission olisi vastattava tarpeeseen vahvistaa asetuksen (EU) 2018/858 mukaisesti yksityiskohtaiset tekniset vaatimukset, jotka koskevat tietyn vedettävien koneiden ja laitteiden luokan liikenneturvallisuutta, jos kyseisiin laitteisiin ei sovelleta tällaisia vaatimuksia nykyisten sääntöjen nojalla.

³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/42/EY, annettu 17 päivänä toukokuuta 2006, koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta (EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24).

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/858, annettu 30 päivänä toukokuuta 2018, moottoriajoneuvojen ja niiden perävaunujen sekä tällaisiin ajoneuvoihin tarkoitettujen järjestelmien, komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta, asetusten (EY) N:o 715/2007 ja (EY) N:o 595/2009 muuttamisesta sekä direktiivin 2007/46/EY kumoamisesta (EUVL L 151, 14.6.2018, s. 1).

- (3) Tiettyjä liikkuvien työkoneiden suunnitteluun ja rakentamiseen liittyviä näkökohtia käsitellään jo nyt unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä, etenkin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2016/1628⁵, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2000/14/EY⁶, direktiivissä 2006/42/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiveissä 2014/30/EU⁷ ja 2014/53/EU⁸.
- (4) Liikkuvien työkoneiden turvallisuuden kannalta tärkein säädös on direktiivi 2006/42/EY, jota sovelletaan näihin koneisiin, kun ne saatetaan markkinoille. Direktiivissä vahvistetaan olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia, jotka liittyvät liikkuvien työkoneiden liikkumiseen maastossa ja koskevat esimerkiksi hidastamista, pysähtymistä, jarruttamista, istuinpaikkoja ja kiinnitysjärjestelmiä. Kyseisessä direktiivissä vahvistetut olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset on kuitenkin suunniteltu vain koneen työkäytön turvallisuutta silmällä pitäen, eivätkä ne kata mainitun koneen tieliikennekäytön aikaisia turvallisuusnäkökohtia.

⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/1628, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, liikkuviin työkoneisiin tarkoitettujen polttomoottoreiden kaasus- ja hiukkaspäästöjen raja-arvoihin ja tyyppihyväksyntään liittyvistä vaatimuksista, asetusten (EU) N:o 1024/2012 ja (EU) N:o 167/2013 muuttamisesta ja direktiivin 97/68/EY muuttamisesta ja kumoamisesta (EUVL L 252, 16.9.2016, s. 53).

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/14/EY, annettu 8 päivänä toukokuuta 2000, ulkona käytettävien laitteiden melupäästöjä ympäristöön koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 162, 3.7.2000, s. 1).

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/30/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 79).

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (EUVL L 153, 22.5.2014, s. 62).

- (5) Koska liikkuvien työkoneiden liikenneturvallisuutta koskevia yhdenmukaistettuja sääntöjä ei ole, jäsenvaltioiden toisistaan poikkeavista sääntelyyn perustuvista vaatimuksista koituu merkittäviä kustannuksia talouden toimijoille, jotka valmistavat liikkuvia työkoneita tai asettavat niitä saataville markkinoilla. Lisäksi kyseisten koneiden liikenneturvallisuutta ei taata yhdenmukaisesti unionin koko alueella. Sen vuoksi on tarpeen vahvistaa unionin tasolla yhdenmukaistetut säännöt liikkuvien työkoneiden liikenneturvallisuudelle.
- (6) Sisämarkkinoiden kehittämisen ja toimivuuden vuoksi on aiheellista luoda yhdenmukaistettu tyyppihyväksyntäjärjestelmä ja yksittäishyväksyntäjärjestelmä, joilla huolehditaan tieliikenteessä käytettäväksi tarkoitettujen liikkuvien työkoneiden liikenneturvallisuudesta.
- (7) Tämän asetuksen tavoitteena on puuttua riskeihin, jotka liittyvät liikkuvien työkoneiden suunniteltuun käyttöön tieliikenteessä. Liikkuvat työkoneet, joita ei käytännössä ole tarkoitettu käytettäväksi tieliikenteessä, olisi siten jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.

- (8) Koska tämän asetuksen tarkoituksena on puuttua riskeihin, joita syntyy, kun sellaisia liikkuvia työkoneita, jotka on suunniteltu ja rakennettu työtehtävien suorittamista eikä henkilöiden, eläinten tai tavaroiden kuljettamista varten, käytetään tieliikenteessä, paitsi siltä osin kuin niissä kuljetetaan koneen käyttöön liittyvää materiaalia, tätä asetusta ei olisi sovellettava koneisiin, joiden ainoana käyttötarkoituksena on henkilöiden, eläinten tai tavaroiden kuljettaminen. Sen vuoksi tätä asetusta ei sovelleta minkään tyyppisiin uusiin henkilökohtaisiin liikkumisen apuvälineisiin, kuten seisoen tai istuen käytettäviin sähköpotkulautoihin, sähköavusteisiin polkupyöriin sähkömoottorilla varustetut polkupyörät ja tavarapolkupyörät mukaan luettuina, itsestään tasapainottuviin ajoneuvoihin itsestään tasapainottuvat henkilökuljettimet ja tasapainoskootterit mukaan luettuina, sähkökäyttöisiin yksipyöriin tai sähkörullalaautoihin yksipyöräiset mallit ("one-wheel boards") mukaan luettuina.
- (9) Kun otetaan huomioon, että tämän asetuksen kohteena on työtehtävien suorittamiseen mutta ei työntekijöiden kuljettamiseen suunniteltujen ja rakennettujen liikkuvien työkoneiden tieliikennekäyttö, tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle jäävät myös liikkuvat työkoneet, jotka on varustettu useammalla kuin kolmella istuinpaikalla kuljettajan istuinpaikka mukaan luettuna. Mikä tahansa tila olisi katsottava istumapaikaksi, jos se on suunniteltu käytettäväksi liikkuvan työkoneen ollessa tieliikennekäytössä ja sitä voidaan kohtuudella käyttää sellaisena, ja siihen voidaan sijoittaa viidennen persentiilin aikuista naishenkilöä edustava nukke.

- (10) Tämän asetuksen olisi katettava ainoastaan tieliikenteessä käytettäväksi tarkoitetut liikkuvat työkonet, jotka saatetaan markkinoille tämän asetuksen soveltamispäivästä alkaen ja jotka ovat joko unioniin sijoittautuneen valmistajan valmistamia uusia liikkuvia työkoneita tai kolmannelta maasta tuotuja uusia tai käytettyjä liikkuvia työkoneita.
- (11) Tätä asetusta olisi sovellettava tieliikenteessä käytettäväksi tarkoitettuihin liikkuviin työkoneisiin niiden käyttövoimajärjestelmästä riippumatta, ja sen vuoksi sitä olisi sovellettava myös sähkö- ja hybridikoneisiin. Tämän asetuksen ei olisi rajoitettava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2023/1230⁹ säädettyjen sähkökäyttöihin liittyvien sähköturvallisuusvaatimusten soveltamista.
- (12) Hitaat liikkuvat työkonet muodostavat suurimman osan liikkuvien työkoneiden markkinoista. Lisäksi eräät jäsenvaltiot ovat asettaneet liikkuvien työkoneiden suurimmaksi tieliikenteessä sallituksi nopeudeksi 40 km/h. Koska liikenneturvallisuusriskit ovat kytköksissä ajonopeuteen, olisikin epä johdonmukaista, että järjestelyä, joka koskee vain liikkuviin työkoneisiin mutta ei tavanomaisiin ajoneuvoihin liittyviä turvallisuusriskejä, sovellettaisiin joko nopeisiin liikkuviin työkoneisiin tai liikkuviin työkoneisiin, joiden nopeus on enintään 6 km/h. Tätä asetusta ei sen vuoksi olisi sovellettava liikkuviin työkoneisiin, joiden suurin rakenteellinen nopeus on enintään 6 km/h tai yli 40 km/h.

⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2023/1230, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2023, koneista ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY ja neuvoston direktiivin 73/361/ETY kumoamisesta (EUVL L 165, 29.6.2023, s. 1).

- (13) Joissakin tarkoin määritellyissä tapauksissa valmistajilla olisi oltava mahdollisuus käyttää kansallisia järjestelmiä, EU-tyyppihyväksyntää tai EU-yksittäishyväksyntää. Kun otetaan huomioon sellaisten liikkuvien työkonoiden prototyypin erityispiirteet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi tieliikenteessä valmistajan vastuulla erityisten kehitystestiohjelmien toteuttamiseen tai kenttätien suorittamiseen, liikkuvien työkonoiden, jotka on suunniteltu ja rakennettu tai muunnettu väestönsuojelun, palolaitosten ja yleisestä järjestyksestä vastaavien voimien käyttöön, sekä pääasiassa louhoksissa tai lentoasemilla käytettävien liikkuvien työkonoiden prototyypin erityispiirteet, on aiheellista sallia valmistajien joustovara niiden soveltaman hyväksyntäjärjestelmän suhteen.
- (14) Tämä voi koskea myös pieniä ja keskisuuria yrityksiä, jotka tuottavat liikkuvia työkonoidia, joiden markkinoilla saataville asetettavien, rekisteröitävien tai käyttöön otettavien yksikköjen määrä on vuodessa ja jäsenvaltiokohtaisesti enintään 70 yksikköä tyyppiä kohden.
- (15) Vaikka jäsenvaltiot voivat perustaa johdanto-osan 13 ja 14 kappaleessa kuvattuja liikkuvia työkonoidia koskevia kansallisia järjestelmiä, jäsenvaltioiden, jotka eivät ole perustaneet tällaista järjestelmää, olisi vaadittava valmistajia noudattamaan tätä asetusta kyseisten liikkuvien työkonoiden osalta. Lisäksi tällaisen järjestelmän perustaneiden jäsenvaltioiden olisi annettava valmistajille mahdollisuus noudattaa tätä asetusta voidakseen hyötyä vapaasta liikkuvuudesta.

- (16) Kun otetaan huomioon, että eräissä tapauksissa liikkuvien työkoneiden ohjattavuus ei niiden ylisuurten mittojen johdosta riittäisi tieliikennekäyttöön tai ne voisivat ylisuuren massansa, akselikuormituksensa tai maanpinnan kosketuspaineensa vuoksi vahingoittaa yleisen tien pintaa tai muuta tieinfrastruktuuria, tai niissä olevien tieliikennekäyttöön täysin automatisoitujen ajojärjestelmien vuoksi on aiheellista antaa jäsenvaltioille mahdollisuus harkintansa mukaan kieltää tällaisten koneiden tieliikennekäyttö tai rekisteröinti, vaikka kone olisi tyyppihyväksytty tämän asetuksen mukaisesti. Jotta voitaisiin varmistaa liikkuvien työkoneiden osalta korkea yhdenmukaistamisen taso kaikkialla unionissa, on tärkeää, että jäsenvaltiot kieltävät tieliikennekäytön ainoastaan rajoitetulta määrältä koneita. Sen vuoksi sekä jäsenvaltioiden että komission olisi asetettava riittävän korkeat kynnysarvot, jotta voitaisiin sallia mahdollisimman monen tyyppihyväksytyn koneen käyttö tieliikenteessä unionin alueella.
- (17) Olisi vahvistettava teknisiä vaatimuksia, joilla voitaisiin minimoida liikkuvan työkoneen tieliikennekäytöstä aiheutuva henkilöiden loukkaantumisen ja tieinfrastruktuurin vahingoittumisen riski. Teknisissä vaatimuksissa olisi käsiteltävä liikenneturvallisuuteen liittyviä seikkoja, kuten ajoneuvon rakenteen kestävyyttä, suurinta rakenteellista nopeutta, nopeudensäädintä, nopeudenrajoitinta ja nopeusmittaria, jarrulaitteita, ohjauslaitteita, näkyvyysaluetta sekä massoja ja mittoja. Teknisissä vaatimuksissa olisi otettava huomioon synergiat liikkuvien työkoneiden koneeseen liittyvän toiminnon ja tieliikennekäyttöä koskevan toiminnon välillä. Näiden teknisten vaatimusten pitämiseksi riittävällä tavalla aikaa kestävinä komissio voi vahvistaa sääntöjä lisävaatimuksista, jotka perustuvat tekniikan ja tieteen kehitykseen, kuten ajoavustinjärjestelmiin sekä automatisoituihin ja kauko-ohjattaviin ajojärjestelmiin.

- (18) Jotta talouden toimijoille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa voitaisiin keventää, tässä asetuksessa olisi sallittava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 167/2013¹⁰ tai asetuksen (EU) 2018/858 mukaisesti tyyppihyväksytyjen komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden käyttö liikkuvissa työkoneissa.
- (19) Kaikkien toimitus- ja jakeluketjuun kuuluvien talouden toimijoiden olisi toteutettava tarvittavia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että markkinoilla asetetaan saataville ainoastaan sellaisia liikkuvia työkoneita, jotka ovat tämän asetuksen mukaisia. Sen vuoksi on tarpeen säätää selkeästä ja oikeasuhteisesta velvollisuuksien jakautumisesta, joka vastaa kunkin talouden toimijan tehtävää toimitus- ja jakeluketjussa.
- (20) Jotta voitaisiin varmistaa, että tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta, joka on yksi EU-tyyppihyväksyntäjärjestelmän kulmakivistä, on pantu täytäntöön asianmukaisesti ja että se toimii moitteettomasti, toimivaltaisen viranomaisen tai tätä varten nimetyn tutkimuslaitoksen, jolla on alalla tarvittava tekninen pätevyys, olisi säännöllisesti tehtävä tarkastuksia valmistajien luona. Tällaisia tarkastuksia koskevan otanta-asteen olisi oltava oikeassa suhteessa asianomaisiin tuotantomääriin. Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että niiden hyväksyntäviranomaisilla ja markkinavalvontaviranomaisilla on tarvittavat resurssit, kuten riittävät talousarvio-, henkilö- ja aineelliset resurssit, mukaan lukien riittävä määrä pätevää henkilöstöä, sekä riittävä asiantuntemus ja käytössä olevat menettelyt ja muut järjestelyt, voidakseen käyttää niille Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020¹¹ 14 artiklan nojalla annettuja valtuuksia.

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 167/2013, annettu 5 päivänä helmikuuta 2013, maa- ja metsätaloudessa käytettävien ajoneuvojen hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta (EUVL L 60, 2.3.2013, s. 1).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1).

- (21) Oikeusvarmuuden takaamiseksi on tarpeen selventää, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin liikkuviin työkoneisiin samoin kuin tässä asetuksessa säädettyjen teknisten vaatimusten kohteena oleviin seikkoihin sovelletaan asetuksessa (EU) 2019/1020 vahvistettuja sääntöjä, jotka koskevat markkinavalvontaa ja markkinoille tulevien tuotteiden valvontaa, minkä vuoksi olisi muutettava mainitun asetuksen liitettä I lisäämällä siihen tämän asetuksen viitetiedot.
- (22) Liikkuvia työkoneita varten olisi oltava olemassa unioniin sijoittautunut talouden toimija, jolle markkinavalvontaviranomaiset voivat esittää pyyntöjä, myös tietojen saamiseksi siitä, onko tuote tämän asetuksen mukainen, ja joka voi tehdä yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa sen varmistamiseksi, että toteutetaan viipymättä korjaavia toimia vaatimustenvastaisuustapausten korjaamiseksi. Näitä tehtäviä suorittavan talouden toimijan olisi oltava valmistaja tai valmistajalta kyseistä tarkoitusta varten toimeksiannon saanut valtuutettu edustaja. Valmistajan olisi varmistettava, että toimeksiannon saanut valtuutettu edustaja on aina nimettynä sen ajan, jona valmistajalla on tämän asetuksen mukainen EU-tyyppihyväksyntä tai EU-yksittäishyväksyntä.
- (23) Jotta voidaan varmistaa, että EU-tyyppihyväksyntä- ja EU-yksittäishyväksyntämenettely ja tietyt tämän asetuksen hallinnolliset säännökset pannaan täytäntöön yhdenmukaisella tavalla, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011¹² mukaisesti.

¹² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (24) Kansallisten viranomaisten olisi tiivistettävä koordinointiaan vaihtamalla tietoja ja tekemällä koordinoituja arvioita koordinoivan viranomaisen ohjauksessa, sillä se on olennaisen tärkeää, jotta voidaan varmistaa terveyden ja turvallisuuden johdonmukaisesti korkea taso sisämarkkinoilla. Se myös tehostaa kansallisella tasolla olevien niukkojen resurssien käyttöä. Tämän vuoksi jäsenvaltioita ja komissiota varten olisi perustettava neuvoa-antava täytäntöönpanon valvonnan tietojenvaihtofoorumi, jonka tavoitteena on edistää hyviä käytäntöjä, vaihtaa tietoja ja koordinoida tämän asetuksen täytäntöönpanon valvontaan liittyviä toimia. Kun otetaan huomioon tällaisen foorumin perustaminen ja sen tehtävät, ei pitäisi olla tarpeen perustaa asetuksen (EU) 2019/1020 30 artiklan 2 kohdassa edellytettyä erillistä hallinnollisen yhteistyön ryhmää. Foorumia olisi kuitenkin pidettävä mainitun asetuksen 29 artiklassa tarkoitettuun tuotteiden vaatimustenmukaisuutta käsittelevään unionin verkostoon liittyvänä hallinnollisen yhteistyön ryhmänä.

- (25) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi siltä osin kuin on kyse menettelyistä niiden kynnysarvojen määrittämiseksi, joita voidaan soveltaa liikkuvien työkoneneiden ylisuuriin mittoihin ja massoihin, akselikuormitukseen tai maanpinnan kosketuspaineeseen; teknisten vaatimusten eri osatekijöiden soveltamisesta; yksityiskohtaisten teknisten vaatimusten, testausmenettelyjen ja testausmenetelmien vahvistamisesta; virtuaalitestauksesta; sekä tuotannon vaatimustenmukaisuuteen liittyvistä järjestelyistä ja tutkimuslaitoksia koskevien sääntöjen vahvistamisesta. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdystä toimielinten välisessä sopimuksessa¹³ vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.
- (26) Jäsenvaltioiden olisi säädettävä tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Näiden seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.

¹³ EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

- (27) Komission olisi raportoitava Euroopan parlamentille ja neuvostolle tämän asetuksen toiminnasta ja harkittava jäsenvaltioiden toimittamien tietojen perusteella, olisiko tarpeen ehdottaa erillistä säädöstä tai jatkaa kansallista tyyppihyväksyntää koskevaa siirtymäaikaa.
- (28) Jotta jäsenvaltiot ja kansalliset viranomaiset sekä talouden toimijat voisivat valmistautua tällä asetuksella käyttöön otettujen uusien sääntöjen soveltamiseen, olisi vahvistettava sen voimaantulon jälkeinen soveltamispäivä. Lisäksi on tarpeen säätää siirtymäajasta, jonka puitteissa valmistajat voivat päättää noudattaa tätä asetusta, jolloin ne voivat hyödyntää vapaata liikkuvuutta, tai soveltaa asiaa koskevaa kansallista tyyppihyväksyntälainsäädäntöä.
- (29) Tämän asetuksen sisältämien yhdenmukaistettujen säännösten täytäntöönpanon helpottamiseksi jäsenvaltioiden olisi sen voimaantulon jälkeen pidättäydyttävä antamasta siirtymäkauden aikana uusia kansallisia teknisiä määräyksiä, jotka koskevat tieliikenteessä käytettävien liikkuvien työkoneneiden hyväksyntää ja jotka eivät ole yhdenmukaisia tässä asetuksessa vahvistettujen säännösten kanssa. Siirtymäkautta olisi sovellettava ainoastaan jäsenvaltioissa, joissa on kyseisellä kaudella voimassa olevia tai uusia kansallisia teknisiä määräyksiä tieliikenteessä käytettävien liikkuvien työkoneneiden hyväksymiseksi.

- (30) Tässä asetuksessa kunnioitetaan perusoikeuksia ja otetaan huomioon erityisesti Euroopan unionin perusoikeuskirjassa, jäljempänä 'perusoikeuskirja', tunnustetut periaatteet. Sen vuoksi tätä asetusta olisi tulkittava ja sovellettava ottaen huomioon kyseiset oikeudet ja periaatteet, erityisesti oikeus nauttia yksityis- ja perhe-elämän kunnioitusta, johon sisältyy oikeus kotiin perusoikeuskirjan 7 artiklan mukaisesti.
- (31) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta eli vahvistaa uusien liikkuvien työkonoiden EU-tyyppihyväksyntää ja EU-yksittäishyväksyntää koskevia yhdenmukaistettuja teknisiä vaatimuksia, hallinnollisia vaatimuksia ja menettelyjä, jotka koskevat näiden koneiden tieliikennekäyttöä, sekä tällaisten koneiden markkinavalvontaa koskevia sääntöjä ja menettelyjä, vaan se voidaan toiminnan laajuuden ja vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen tämän tavoitteen saavuttamiseksi,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I luku

Kohde, soveltamisala ja määritelmät

1 artikla

Kohde

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan kaikkien uusien tieliikennekäyttöön tarkoitettujen liikkuvien työkoneiden EU-tyyppihyväksyntää ja EU-yksittäishyväksyntää sekä markkinoille saattamista koskevat tekniset vaatimukset, hallinnolliset vaatimukset ja menettelyt.
2. Tässä asetuksessa vahvistetaan myös liikkuvien työkoneiden markkinavalvontaa koskevat säännöt ja menettelyt.

2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan liikkuviin työkoneisiin, jäljempänä 'U-luokan ajoneuvot', kun ne saatetaan markkinoille ja ne on tarkoitettu käytettäväksi ajoittain tai säännöllisesti tieliikenteessä kuljettajan ohjaamana tai ilman kuljettajaa.
2. Tätä asetusta ei sovelleta seuraaviin:
 - a) liikkuvat työkoneet, joiden suurin rakenteellinen nopeus on yli 40 km/h;
 - b) liikkuvat työkoneet, joiden suurin rakenteellinen nopeus on enintään 6 km/h;

- c) liikkuvat työkoneet, joissa on enemmän kuin kolme istuinpaikkaa kuljettajan istuinpaikka mukaan luettuna;
- d) direktiivin 2006/42/EY 2 artiklan a alakohdassa annetun määritelmän mukaiset koneet, jotka on ensisijaisesti tarkoitettu kuljettamaan yhtä tai useampaa henkilöä, eläimiä tai muuta tavaraa kuin työn suorittamiseen tarvittavia välineitä taikka työn tuloksena syntyviä, sen suorittamiseen tarvittavia tai väliaikaisesti varastoitavaksi tai työmaille kuljetettavaksi tarkoitettuja materiaaleja;
- e) ajoneuvot, kuten moottoriajoneuvot, traktorit, perävaunut, kaksi- tai kolmipyöräiset ajoneuvot, nelipyörät ja vedettävät vaihdettavissa olevat laitteet, jotka kuuluvat yksinomaan asetuksen (EU) N:o 167/2013, (EU) N:o 168/2013 tai (EU) 2018/858 soveltamisalaan;
- f) liikkuvat työkoneet, jotka on saatettu markkinoille, rekisteröity tai otettu käyttöön ennen ...[kolme vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

3. Seuraavien liikkuvien työkoneiden osalta valmistaja voi tapauksen mukaan päättää hakea EU-tyyppihyväksyntää, hakea EU-yksittäishyväksyntää tai noudattaa asiaankuuluvaa kansallista lainsäädäntöä:
- a) liikkuvat työkoneet, joiden tyyppikohtainen määrä on enintään 70 yksikköä vuodessa kussakin jäsenvaltiossa;
 - b) sellaisten liikkuvien työkoneiden prototyypit, jotka on tarkoitettu käytettäväksi tieliikenteessä valmistajan vastuulla erityisten kehitystestiohjelmien toteuttamiseen tai kenttätestien suorittamiseen, jos ne on erityisesti suunniteltu ja rakennettu tätä tarkoitusta varten;
 - c) liikkuvat työkoneet, jotka on suunniteltu ja rakennettu käytettäväksi pääasiassa louhoksissa, satamissa tai lentoasemilla;
 - d) ajoneuvot, jotka on suunniteltu ja rakennettu tai muunnettu väestönsuojelun, palolaitosten ja yleisestä järjestyksestä vastaavien voimien käyttöön.

3 artikla
Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'liikkuvalla työkoneella' direktiivin 2006/42/EY soveltamisalaan kuuluvaa käyttövoimajärjestelmällä varustettua, omalla käyttövoimallaan liikkuvaa konetta, joka on suunniteltu ja rakennettu työtehtävien suorittamista varten;
- 2) 'uudella liikkuvalla työkoneella' liikkuvaa työkonetta, jota ei ole koskaan saatettu markkinoille unionissa;
- 3) 'järjestelmällä' laitekokonaisuutta, joka on yhdistetty suorittamaan yhtä tai useampaa erityistä tehtävää liikkuvassa työkoneessa ja johon sovelletaan teknisiä vaatimuksia;
- 4) 'täysin automatisoidulla ajojärjestelmällä' sellaisen liikkuvan työkoneen ajojärjestelmää, joka on suunniteltu ja rakennettu liikkumaan itsenäisesti ilman kuljettajan valvontaa;
- 5) 'komponentilla' liikkuvan työkoneen osaksi tarkoitettua laitetta, joka voidaan tyyppihyväksyä kyseisestä koneesta erillään;
- 6) 'erillisellä teknisellä yksiköllä' liikkuvan työkoneen osaksi tarkoitettua laitetta, joka voidaan tyyppihyväksyä erikseen;

- 7) 'EU-tyyppihyväksynnällä' hyväksyntäviranomaisen antamaa varmennusta siitä, että liikkuvan työkoneen tyyppi täyttää tämän asetuksen asiaa koskevat säännökset;
- 8) 'EU-yksittäishyväksynnällä' hyväksyntäviranomaisen antamaa varmennusta siitä, että tietty liikkuva työkone, olipa se ainoa laatuaan tai ei, täyttää tämän asetuksen asiaa koskevat säännökset;
- 9) 'markkinaavalvontaviranomaisella' jäsenvaltion viranomaista, joka vastaa markkinaavalvonnan toteuttamisesta kyseisen jäsenvaltion alueella;
- 10) 'hyväksyntäviranomaisella' jäsenvaltion viranomaista, jonka kyseinen jäsenvaltio on ilmoittanut komissiolle ja joka on toimivaltainen kaikissa liikkuvan työkoneen tyyppihyväksyntään liittyvissä kysymyksissä ja joka antaa ja tarvittaessa peruuttaa tai epää hyväksyntätodistukset, toimii toisten jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisten yhteyselimenä, nimeää tutkimuslaitokset ja huolehtii siitä, että valmistaja täyttää velvoitteensa tuotannon vaatimustenmukaisuuden osalta;
- 11) 'kansallisella viranomaisella' jäsenvaltion hyväksyntäviranomaista tai muuta viranomaista, joka osallistuu liikkuvien työkoneiden markkinaavalvontaan, tuontitarkastuksiin tai rekisteröintiin ja vastaa näistä toiminnoista;

- 12) 'tutkimuslaitoksella' riippumatonta organisaatiota tai elintä, jonka hyväksyntäviranomainen on nimennyt testauslaboratorioksi suorittamaan testejä tai vaatimustenmukaisuuden arviointielimeksi suorittamaan alkuarvioinnin ja muita testejä tai tarkastuksia hyväksyntäviranomaisen puolesta, vaikka hyväksyntäviranomainen voi myös itse huolehtia näistä tehtävistä;
- 13) 'valmistajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa taikka suunnitteluttaa tai valmistuttaa liikkuvaa työkonetta ja markkinoi sitä kyseisen henkilön nimellä tai tavaramerkillä varustettuna;
- 14) 'valmistajan markkinavalvontaedustajalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka valmistaja on asianmukaisesti nimennyt suorittamaan 9 artiklassa määritellyt tehtävät;
- 15) 'valmistajan EU-tyyppihyväksyntäedustajalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka valmistaja on asianmukaisesti nimennyt sopimuksen perusteella suorittamaan kaikki valmistajan velvoitteet, jotka liittyvät EU-tyyppihyväksyntään ja asiaankuuluviin menettelyihin, mukaan lukien 18, 19 ja 22 artiklassa määritellyt tehtävät; tämä sopimus on esitettävä hyväksyntäviranomaisen pyynnöstä;
- 16) 'maahantuojalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa markkinoille kolmannessa maassa valmistetun liikkuvan työkoneen;

- 17) 'jakelijalla' jälleenmyyjää tai muuta toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka ei ole valmistaja tai maahantuoja ja joka asettaa liikkuvan työkoneen saataville markkinoilla;
- 18) 'talouden toimijalla' valmistajaa, valmistajan markkinavalvontaedustajaa, maahantuojaa tai jakelijaa;
- 19) 'markkinoille saattamisella' liikkuvan työkoneen asettamista ensimmäistä kertaa saataville unionissa;
- 20) 'asettamisella saataville markkinoilla' liikkuvan työkoneen toimittamista markkinoille liiketoiminnan yhteydessä jakelua taikka käyttöä varten maksua vastaan tai maksutta;
- 21) 'käyttöönnotolla' liikkuvan työkoneen ensimmäistä käyttöä käyttötarkoitukseensa unionissa;
- 22) 'rekisteröinnillä' liikkuvalla työkoneella unionissa tapahtuvaa tieliikennekäyttöä varten myönnettyä hallinnollista käyttöönottolupaa, jonka yhteydessä kone on tunnistettu ja sille on annettu pysyvä tai tilapäinen sarjanumero eli rekisterinumero;
- 23) 'EU-tyyppihyväksyntätodistuksella' hyväksyntäviranomaisen antamaa asiakirjaa, jolla todistetaan, että liikkuvan työkoneen tyyppille on annettu tyyppihyväksyntä tämän asetuksen mukaisesti;

- 24) 'EU-yksittäishyväksyntätodistuksella' hyväksyntäviranomaisen antamaa asiakirjaa, jolla todistetaan, että tietylle liikkuvalla työkoneelle on annettu yksittäishyväksyntä tämän asetuksen mukaisesti;
- 25) 'vaatimustenmukaisuustodistuksella' valmistajan tämän asetuksen mukaisesti toimittamaa asiakirjaa, jolla todistetaan, että valmistettu liikkuva työkone on hyväksytyn liikkuvan työkoneen tyyppin mukainen;
- 26) 'liikkuvan työkoneen tyyppillä' tiettyä liikkuvien työkoneiden ryhmää, mukaan lukien kyseisen koneen variantit ja versiot, jolla on ainakin seuraavat yhteiset olennaiset ominaisuudet:
- a) valmistaja,
 - b) valmistajan antama tyyppinimi,
 - c) olennaiset suunnitteluun ja valmistukseen liittyvät tekijät,
 - d) keskusputkirunko, sivupalkeilla varustettu alusta tai nivelletty alusta (ilmeiset ja perusluonteiset erot);

- 27) 'variantilla' saman tyypin liikkuvia työkoneita, jotka eivät tapauksen mukaan eroa toisistaan ainakaan seuraavien seikkojen osalta:
- a) korin rakenne tai tyyppi,
 - b) valmistusvaihe,
 - c) käyttövoimajärjestelmä (polttomoottori, hybridimoottori, sähkömoottori, hybridisähkömoottori tai muu),
 - d) toimintaperiaate,
 - e) vetävät akselit (määrä, sijainti, yhteenkytkentä),
 - f) voimansiirto (tyyppi),
 - g) suojarakenteet,
 - h) jarruttavat akselit (määrä);
- 28) 'variantin versiolla' ajoneuvoja, jotka muodostuvat hyväksyntäasiakirjoissa esitettyjen ominaisuuksien yhdistelmästä;

- 29) 'teknisillä vaatimuksilla' 16 artiklassa lueteltuja teknisiä vaatimuksia;
- 30) 'hyväksyntäasiakirjoilla' 20 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuja hyväksyntäasiakirjoja;
- 31) 'EU-tyyppihyväksynnän haltijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on hakenut EU-tyyppihyväksyntää ja jolle on annettu EU-tyyppihyväksyntätodistus;
- 32) 'vakavan riskin aiheuttavilla liikkuvilla työkoneilla' liikkuvia työkoneita, jotka vaaran luonteen ja sen toteutumisen todennäköisyyden huomioon ottavan asianmukaisen riskinarvioinnin perusteella aiheuttavat vakavan riskin, joka liittyy koneiden turvalliseen tieliikennekäyttöön ja muihin tämän asetuksen piiriin kuuluviin seikkoihin;
- 33) 'takaisinkutsumenettelyllä' kaikkia toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on saada käyttäjän saataville jo asetettu liikkuva työkone takaisin;
- 34) 'virtuaalitestausmenetelmällä' tietokonesimulaatioita, laskelmat mukaan luettuina, jotka osoittavat, että liikkuva työkone täyttää tekniset vaatimukset, ilman että tarvitsee käyttää fyysistä ajoneuvoa, järjestelmää, komponenttia tai erillistä teknistä yksikköä;
- 35) 'istuinpaikalla' liikkuvassa työkoneessa olevaa paikkaa, jolla voi istua yksi henkilö.

4 artikla

Liikkuvien työkoneiden ajoneuvoluokka

Tätä asetusta sovellettaessa seuraavaa ajoneuvoluokkaa sovelletaan kaikkiin tämän asetuksen mukaisesti tyyppihyväksytyihin liikkuviin työkoneisiin: 'luokka U'.

II luku

Velvoitteet

5 artikla

Jäsenvaltioiden velvoitteet

1. Jäsenvaltioiden on perustettava tai nimettävä viranomaiset, jotka ovat toimivaltaisia hyväksyntää ja markkinavalvontaa koskevissa kysymyksissä tämän asetuksen mukaisesti. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle tällaisten viranomaisten perustamisesta ja nimeämisestä.
2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niiden hyväksyntäviranomaisilla ja markkinavalvontaviranomaisilla on tehtäviensä asianmukaista suorittamista varten tarvittavat resurssit.
3. Hyväksyntäviranomaisia ja markkinavalvontaviranomaisia koskevassa ilmoituksessa on ilmoitettava niiden nimi, osoite, sähköpostiosoite ja vastuualue. Komissio julkaisee verkkosivustollaan luettelon ja yksityiskohtaiset tiedot hyväksyntäviranomaisista ja markkinavalvontaviranomaisista.
4. Jäsenvaltiot saavat sallia ainoastaan tämän asetuksen mukaisten liikkuvien työkonien asettamisen saataville markkinoilla, rekisteröinnin, käyttöönoton tai tieliikennekäytön.
5. Jäsenvaltiot eivät saa tämän asetuksen piiriin kuuluvien seikkojen perusteella kieltää, rajoittaa tai estää tämän asetuksen mukaisten liikkuvien työkonien asettamista saataville markkinoilla, rekisteröintiä, käyttöönottoa tai tieliikennekäyttöä.

6. Poiketen siitä, mitä 5 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot voivat rajoittaa tämän asetuksen mukaisesti hyväksyttyjen liikkuvien työkoneiden tieliikennekäyttöä tai rekisteröintiä tai kieltää sen millä tahansa seuraavista perusteista:

- a) liikkuvan työkoneen ohjattavuus ei koneen ylisuurten mittojen vuoksi riitä tieliikennekäyttöön;
- b) liikkuva työkone saattaa ylisuuren massansa, akselipainonsa tai maanpinnan kosketuspaineensa vuoksi vahingoittaa yleisen tien pintaa tai muuta tieinfrastruktuuria;
- c) tieliikennekäyttöön suunnitellun täysin automatisoidun tai kauko-ohjattavan ajojärjestelmänsä vuoksi liikkuvaan työkoneeseen sovelletaan rajoituksia kansallisessa liikennelainsäädännössä.

Siirretään komissiolle valta antaa 50 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla menettely tämän kohdan kolmannessa alakohdassa tarkoitetuilla täytäntöönpanosäädöksillä vahvistettavien sellaisten kynnysarvojen määrittämiseksi, jotka koskevat liikkuvan työkoneen suurinta tieliikenteessä sallittua kokonaismassaa, akselipainoa tai maanpinnan kosketuspainetta, joiden ylittyessä kyseisen liikkuvan työkoneen mittoja, painoa ja massaa pidetään tämän kohdan ensimmäisen alakohdan a ja b alakohdassa tarkoitettussa mielessä ylisuurina.

Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan kyseiset kynnysarvot mainitun menetelmän mukaisesti. Kyseiset kynnysarvot voivat vaihdella asianomaisten liikkuvien työkoneiden eri ryhmissä.

7. Jäsenvaltioiden on järjestettävä ja toteutettava markkinavalvontatoimenpiteitä ja markkinoille tulevien liikkuvien työkoneneiden valvontaa asetuksen (EU) 2019/1020 IV, V ja VII luvun mukaisesti.
8. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että markkinavalvontaviranomaisilla on kansallisen lainsäädännön mukaisesti oikeus käyttää niille asetuksen (EU) 2019/1020 14 artiklan nojalla siirrettyä toimivaltaa.

6 artikla

Hyväksyntäviranomaisten velvoitteet

1. Hyväksyntäviranomaisten on varmistettava, että EU-tyyppihyväksyntää hakevat valmistajat täyttävät tämän asetuksen mukaiset velvoitteensa.
2. Hyväksyntäviranomaiset saavat hyväksyä ainoastaan liikkuvat työkonet, jotka täyttävät tässä asetuksessa säädetyt vaatimukset.
3. Hyväksyntäviranomaisten on hoidettava tämän asetuksen mukaiset tehtävänsä riippumattomasti ja puolueettomasti. Niiden on tehtävä tuloksellista ja tehokasta yhteistyötä ja jaettava asemansa ja tehtäviensä kannalta merkityksellisiä tietoja.

4. Jotta markkinavalvontaviranomaiset voivat tehdä tarkastuksia, hyväksyntäviranomaisten on asetettava markkinavalvontaviranomaisten saataville tarvittavat tiedot, jotka liittyvät vaatimustenmukaisuuden todentamistarkastusten kohteena olevien liikkuvien työkonoiden tyyppihyväksyntään. Kyseisten tietojen on sisällettävä vähintään EU-tyyppihyväksyntätodistukseen ja sen liitteisiin sisältyvät tiedot. Hyväksyntäviranomaisten on toimitettava kyseiset tiedot markkinavalvontaviranomaisille ilman aiheetonta viivytystä.
5. Kun hyväksyntäviranomaiselle on tehty X luvun mukaisesti ilmoitus siitä, että liikkuva työkonoe mahdollisesti aiheuttaa vakavan riskin tai on vaatimustenvastainen, sen on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet tarkastellakseen myönnettyä tyyppihyväksyntää uudelleen ja tarvittaessa oikaistava tai peruutettava kyseinen tyyppihyväksyntä osoitetun sääntöjenvastaisuuden syiden ja vakavuuden mukaan.

7 artikla

Valmistajien yleiset velvoitteet

1. Valmistajien on varmistettava, että niiden markkinoille saattamat liikkuvat työkonoot joko kuuluvat tyyppiin, jolle on myönnetty EU-tyyppihyväksyntä, ja että ne on suunniteltu ja valmistettu kyseisen tyyppin mukaisesti, tai niille on myönnetty EU-yksittäishyväksyntä.

2. Valmistajien on varmistettava, että niiden markkinoille saattamassa EU-tyyppihyväksytyssä liikkuvassa työkoneessa on tässä asetuksessa vaadittu merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi ja että koneen mukana on sen vaatimustenmukaisuustodistus.

Valmistajien on myös varmistettava niiden markkinoille saattaman EU-tyyppihyväksytyn ja EU-yksittäishyväksytyn liikkuvan työkoneen osalta, että käyttäjälle tarkoitetut asiakirjat, tiedot ja ohjeet on laadittu tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.
3. Unionin ulkopuolelle sijoittautuneiden valmistajien on markkinavalvontaa varten nimettävä yksi unioniin sijoittautunut edustaja, joka voi olla 18 artiklassa tarkoitettu edustaja tai toinen edustaja. Valmistajan markkinavalvontaedustajan on suoritettava 9 artiklassa säädetyssä toimeksiannossa määritellyt tehtävät.
4. Valmistajien on ilmoitettava nimensä, rekisteröidyt tuotenimensä tai rekisteröidyt tavaramerkkinsä sekä posti- ja sähköpostiosoitteensa, joista niihin saa yhteyden, joko niiden markkinoille saattamassa liikkuvassa työkoneessa tai, mikäli se ei ole mahdollista, koneen mukana seuraavassa asiakirjassa. Valmistajan ilmoittamassa osoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, josta kyseiseen valmistajaan saa yhteyden. Yhteystiedot on annettava käyttäjien ja markkinavalvontaviranomaisten vaivattomasti ymmärtämällä kielellä.

5. Valmistaja on vastuussa hyväksyntäviranomaiselle kaikista hyväksyntämenettelyn osatekijöistä sekä tuotannon vaatimustenmukaisuuden varmistamisesta riippumatta siitä, onko se osallistunut suoraan liikkuvan työkoneen kaikkiin valmistusvaiheisiin.
6. Valmistajan on varmistettava, että käytössä on menettelyt sen takaamiseksi, että sarjatuotanto pysyy hyväksytyn tyyppin mukaisena. Muutokset liikkuvan työkoneen rakenteessa tai ominaisuuksissa tai niissä vaatimuksissa, joiden mukainen liikkuvan työkoneen on ilmoitettu olevan, on otettava huomioon V luvun mukaisesti.
7. Valmistajan on varmistettava, että kun EU-tyyppihyväksytty tai EU-yksittäishyväksytty liikkuva työkone on sen vastuulla ja kone on tarkoitettu asetettavaksi saataville markkinoilla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna koneen vaatimustenmukaisuutta suhteessa tähän asetukseen.
8. Valmistajien on varmistettava, ettei liikkuvia työkoneita suunniteltaessa oteta käyttöön strategioita tai muita keinoja, joilla muutetaan testausmenettelyjen aikana osoitettua suorituskyyä siten, että ne eivät ole tämän asetuksen mukaisia olosuhteissa, joiden voidaan kohtuudella odottaa esiintyvän tavanomaisen toiminnan aikana.

8 artikla

Valmistajia koskevat erityisvelvoitteet

1. Valmistajien, joilla on riittävä syy uskoa, että EU-tyyppihyväksytty tai EU-yksittäishyväksytty liikkuva työkone, jonka ne ovat asettaneet saataville markkinoilla, ei ole tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen, on välittömästi toteutettava tarvittavat korjaavat toimenpiteet kyseisen liikkuvan työkoneen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan takaisinkutsumenettelyn järjestämiseksi, jos se on tarpeen, ja ilmoitettava käyttäjälle tästä vaatimustenvastaisuudesta.

Valmistajan on välittömästi ilmoitettava EU-tyyppihyväksynnän tai EU-yksittäishyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle yksityiskohtaiset tiedot vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista toimenpiteistä.

2. Valmistajien, joilla on riittävä syy uskoa, että liikkuva työkone, jonka ne ovat asettaneet saataville markkinoilla, aiheuttaa vakavan riskin, on välittömästi ilmoitettava asiasta niiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille ja markkinavalvontaviranomaisille, joissa liikkuva työkone on asetettu saataville markkinoilla, ja annettava yksityiskohtaiset tiedot kyseisestä riskistä ja toteutetuista korjaavista toimenpiteistä. Valmistajien on viipymättä ilmoitettava käyttäjälle kyseisestä vakavasta riskistä ja toteutetuista korjaavista toimenpiteistä asianmukaisin keinoin.

3. Valmistajien on pidettävä hyväksyntäviranomaisten ja markkinavalvontaviranomaisten saatavilla hyväksyntäasiakirjat ja jäljennös vaatimustenmukaisuustodistuksista kymmenen vuoden ajan liikkuvan työkonteen markkinoille saattamisen jälkeen.
4. Valmistajan on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä toimitettava kyseiselle viranomaiselle hyväksyntäviranomaisen välityksellä jäljennös EU-tyyppihyväksyntätodistuksesta tai EU-yksittäishyväksyntätodistuksesta, joka on käännetty kyseisen viranomaisen vaivatta ymmärtämälle kielelle.

Valmistajien on tehtävä kansallisten viranomaisten kanssa yhteistyötä kaikissa toimissa, jotka toteutetaan asetuksen (EU) 2019/1020 19 artiklan mukaisesti markkinoille saatettujen, rekisteröityjen tai käyttöön otettujen liikkuvien työkonneiden aiheuttamien riskien poistamiseksi.

5. Valmistajien on tutkittava kaikki vastaanottamansa valitukset markkinoille saattamiinsa liikkuviin työkoneisiin liittyvistä riskeistä, vaaratilanne-epäilyistä tai vaatimustenvastaisuuskysymyksistä.

Jos valitus on perusteltu, valmistajien on viipymättä ilmoitettava asiasta jakelijoilleen ja maahantuojilleen.

Valmistajien on pidettävä kirjaa ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuista valituksista, mukaan lukien kuvaus aiheena olevasta asiasta ja tiedot, joiden perusteella asianomainen liikkuvan työkonteen tyyppi voidaan tunnistaa.

9 artikla

Markkinavalvontaan liittyvät valmistajan edustajan velvoitteet

1. Valmistajan markkinavalvontaedustajan on suoritettava valmistajalta saamassaan toimeksiannossa määritellyt tehtävät. Kyseisessä toimeksiannossa edustaja on valtuutettava
 - a) saamaan käyttöönsä 19 artiklassa tarkoitetut valmistusasiakirjat sekä vaatimustenmukaisuustodistukset;
 - b) toimittamaan hyväksyntäviranomaisen tai markkinavalvontaviranomaisen perustellusta pyynnöstä kyseiselle viranomaiselle kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen EU-tyyppihyväksytyn liikkuvan työkoneen tuotannon vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi tämän asetuksen mukaisesti;
 - c) tekemään hyväksyntäviranomaisten tai markkinavalvontaviranomaisten kanssa niiden pyynnöstä yhteistyötä kaikissa tämän asetuksen X luvun mukaisissa toimissa, jotka koskevat valmistajan edustajan toimeksiannon piiriin kuuluvia liikkuvia työkoneita;
 - d) ilmoittamaan viipymättä valmistajalle valituksista ja raporteista, jotka koskevat kyseisen toimeksiannon piiriin kuuluviin liikkuviin työkoneisiin liittyviä riskejä, vaaratilanne-epäilyjä tai vaatimustenvastaisuutta;
 - e) edustajalla on oltava oikeus päättää toimeksianto ilman seuraamusta, jos valmistaja toimii vastoin tämän asetuksen mukaisia velvoitteitaan.

2. Valmistajan markkinaevalvontaedustajan, joka päättää toimeksiannon 1 kohdan e alakohdassa tarkoitetuista syistä, on viipymättä ilmoitettava asiasta EU-tyyppihyväksynnän tai EU-yksittäishyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle.

10 artikla

Maahantuojaan yleiset velvoitteet

1. Maahantuojaan on varmistettava, että niiden markkinoille saattamat liikkuvat työkonet joko kuuluvat tyyppiin, jolle on myönnetty EU-tyyppihyväksyntä, ja että ne ovat kyseisen tyyppin mukaisia, tai niille on myönnetty EU-yksittäishyväksyntä.
2. Maahantuojaan on varmistettava, että niiden markkinoille saattamassa EU-tyyppihyväksytyssä liikkuvassa työkonessa on tässä asetuksessa vaadittu merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi ja että koneen mukana on sen vaatimustenmukaisuustodistus.

Valmistajien on myös varmistettava niiden markkinoille saattaman EU-tyyppihyväksytyt ja EU-yksittäishyväksytyt liikkuvat työkonet osalta, että käyttäjälle tarkoitetut asiakirjat, tiedot ja ohjeet on laadittu tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti ja että 7 artiklan 3 ja 4 kohdassa vahvistetut velvollisuudet on soveltuvissa tapauksissa täytetty.
3. Maahantuojaan on ilmoitettava nimensä, rekisteröidyt tuotenimensä tai rekisteröidyt tavaramerkkinsä sekä postiosoitteensa ja sähköpostiosoitteensa, joista niihin saa yhteyden, joko liikkuvassa työkonessa tai, mikäli se ei ole mahdollista, koneen mukana seuraavassa asiakirjassa. Maahantuojan ilmoittamassa osoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, josta kyseiseen maahantuojaan saa yhteyden. Yhteystiedot on annettava käyttäjien ja markkinaevalvontaviranomaisten vaivattomasti ymmärtämällä kielellä.

4. Maahantuoja on varmistettava, että kun EU-tyyppihyväksytty tai EU-yksittäishyväksytty liikkuva työkone on niiden vastuulla ja se on tarkoitettu asetettavaksi saataville markkinoilla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna koneen vaatimustenmukaisuutta suhteessa asiaa koskeviin tämän asetuksen säännöksiin.

11 artikla

Maahantuoja koskevat erityisvelvoitteet

1. Maahantuoja ei saa asettaa markkinoilla saataville liikkuvia työkoneita, jotka eivät ole tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukaisia, ennen kuin tällaiset koneet on saatettu vaatimusten mukaisiksi.
2. Maahantuojien, joilla on riittävä syy uskoa, että liikkuva työkone, jonka ne ovat asettaneet saataville markkinoilla, ei ole tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen, on välittömästi toteutettava tarvittavat korjaavat toimenpiteet kyseisen liikkuvan työkoneen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi tai tarvittaessa sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan takaisinkutsumenettelyn järjestämiseksi.
3. Maahantuojien, joilla on riittävä syy uskoa, että liikkuva työkone, jonka ne ovat asettaneet saataville markkinoilla, aiheuttaa vakavan riskin, on välittömästi ilmoitettava asiasta valmistajalle sekä niiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille ja markkinavalvontaviranomaisille, joissa liikkuva työkone on asetettu saataville markkinoilla tai otettu käyttöön.

Maahantuojan on ilmoitettava kyseisille viranomaisille myös mahdollisista toimista, joihin on ryhdytty, ja annettava yksityiskohtaiset tiedot etenkin vakavasta riskistä ja kaikista valmistajan toteuttamista korjaavista toimenpiteistä.

4. Maahantuoja on kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun liikkuva työkone on saatettu markkinoille, pidettävä vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös hyväksyntäviranomaisten ja markkinavalvontaviranomaisten saatavilla ja varmistettava, että hyväksyntäasiakirjat voidaan antaa kyseisten viranomaisten saataville niiden pyynnöstä.
5. Maahantuojan on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä toimitettava sille kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen liikkuvan työkoneen vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi, kielellä, jota kyseinen viranomainen vaivattomasti ymmärtää. Maahantuojan on tehtävä tämän viranomaisen kanssa sen pyynnöstä yhteistyötä kaikissa markkinoille saattamiensa liikkuvien työkoneiden aiheuttamien riskien poistamiseksi toteutettavissa toimissa.
6. Maahantuoja on pidettävä kirjaa markkinoille saattamiinsa liikkuviin työkoneisiin liittyvistä valituksista ja takaisinkutsumenettelyistä ja tiedotettava jakelijoilleen tällaisista valituksista ja takaisinkutsumenettelyistä.

12 artikla

Jakelijoiden yleiset velvoitteet

1. Asettaessaan EU-tyyppihyväksytyn tai EU-yksittäishyväksytyn liikkuvan työkoneen saataville markkinoilla jakelijoiden on noudatettava asianmukaista huolellisuutta tämän asetuksen asiaa koskevien säännösten suhteen.

2. Jakelijoiden on ennen liikkuvan työkoneen asettamista saataville markkinoilla varmistettava, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) EU-tyyppihyväksytyssä liikkuvassa työkoneessa on tässä asetuksessa vaadittu merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi;
 - b) EU-tyyppihyväksytyn liikkuvan työkoneen mukana on vaatimustenmukaisuustodistus;
 - c) EU-tyyppihyväksytyn ja EU-yksittäishyväksytyn liikkuvan työkoneen käyttäjälle tarkoitetut asiakirjat, tiedot ja ohjeet on laadittu tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti;
 - d) EU-tyyppihyväksytyn tai EU-yksittäishyväksytyn liikkuvan työkoneen osalta 7 artiklan 3 ja 4 kohdassa ja 10 artiklan 3 kohdassa vahvistetut velvollisuudet on soveltuvin tapauksissa täytetty.
3. Jakelijoiden on varmistettava, että kun EU-tyyppihyväksytty tai EU-yksittäishyväksytty liikkuva työkone on sen vastuulla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna koneen vaatimustenmukaisuutta suhteessa tähän asetukseen.

13 artikla

Jakelijoita koskevat erityisvelvoitteet

1. Jos jakelijoilla on riittävä syy uskoa, että niiden vastuulla oleva liikkuva työkonene ei ole tämän asetuksen mukainen, niiden on ilmoitettava valmistajalle, maahantuoijalle ja EU-tyyppihyväksynnän tai EU-yksittäishyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle asiasta eivätkä ne saa asettaa kyseistä liikkuvaa työkonetta saataville markkinoilla ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi.
2. Jakelijoiden, joilla on riittävä syy uskoa, että niiden markkinoilla saataville asettama liikkuva työkonene ei ole tämän asetuksen mukainen, on ilmoitettava valmistajalle, maahantuoijalle ja EU-tyyppihyväksynnän tai EU-yksittäishyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle asiasta.
3. Jakelijoiden, joilla on riittävä syy uskoa, että niiden markkinoilla saataville asettama liikkuva työkonene aiheuttaa vakavan riskin, on välittömästi ilmoitettava asiasta valmistajalle, maahantuoijalle sekä niiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille ja markkinavalvontaviranomaisille, joissa ne ovat asettaneet kyseisen liikkuvan työkoneneen saataville markkinoilla.

Jakelijan on ilmoitettava kyseisille viranomaisille myös mahdollisista toimista, joihin on ryhdytty, ja annettava yksityiskohtaiset tiedot etenkin vakavasta riskistä ja kaikista valmistajan toteuttamista korjaavista toimenpiteistä.

4. Jakelijan on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä varmistettava, että valmistaja antaa kansalliselle viranomaiselle 8 artiklan 4 kohdassa tarkoitettut tiedot tai että maahantuoja antaa kansalliselle viranomaiselle 11 artiklan 4 kohdassa tarkoitettut tiedot. Jakelijan on tämän viranomaisen pyynnöstä tehtävä sen kanssa yhteistyötä kaikissa toimissa, jotka toteutetaan asetuksen (EU) 2019/1020 19 artiklan mukaisesti jakelijan markkinoilla saataville asettaman liikkuvan työkoneen aiheuttamien riskien poistamiseksi.
5. Jakelijoiden on ilmoitettava asianomaiselle valmistajalle välittömästi kaikista vastaanottamistaan valituksista, jotka koskevat niiden markkinoille saattamiin liikkuviin työkoneisiin liittyviä riskejä, vaaratilanne-epäilyjä tai vaatimustenvastaisuutta.

14 artikla

Tapaukset, joissa valmistajien velvollisuuksia sovelletaan maahantuojiin ja jakelijoihin

Maahantuoja tai jakelijaa pidetään tätä asetusta sovellettaessa valmistajana, ja sitä koskevat samat velvoitteet kuin valmistajaa seuraavissa tapauksissa:

- a) maahantuoja tai jakelija asettaa liikkuvan työkoneen saataville markkinoilla, rekisteröi sen tai vastaa sen käyttöönnotosta omalla nimellään tai tavaramerkillään;
- b) maahantuoja tai jakelija muuttaa kyseistä työkonetta siten, että se voi vaikuttaa tämän asetuksen noudattamiseen.

15 artikla

Talouden toimijoiden tunnistetiedot

Talouden toimijoiden on pyynnöstä ilmoitettava hyväksyntäviranomaiselle ja markkinavalvontaviranomaisille kymmenen vuoden ajan siitä, kun liikkuva työkone saatettiin markkinoille, tiedot seuraavista:

- a) kaikki talouden toimijat, jotka ovat toimittaneet niille liikkuvan työkoneen;
- b) kaikki talouden toimijat, joille ne ovat toimittaneet liikkuvan työkoneen.

16 artikla

Tieliikennekäyttöön tarkoitettuja liikkuvia työkoneita

koskevat tekniset vaatimukset

1. Liikkuvat työkoneet on suunniteltava, rakennettava ja koottava siten, että kuljettajan ja muiden henkilöiden loukkaantumisen riski ja tieinfrastruktuurin vahingoittumisen riski koneen lähellä on mahdollisimman pieni liikkuvan työkoneen ollessa tieliikennekäytössä.

2. Siirretään komissiolle valta antaa 50 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä yksityiskohtaisista säännöistä, jotka koskevat 1 kohdassa vahvistettuja vaatimuksia seuraavien tekijöiden osalta:
- a) ajoneuvon rakenteellinen kestävyys;
 - b) suurin rakenteellinen nopeus, nopeudensäädin, nopeudenrajoittimet ja nopeusmittari;
 - c) jarrulaitteet;
 - d) ohjauslaitteet;
 - e) näkyvyysalue;
 - f) tuulilasinpyyhkimet;
 - g) lasit ja niiden asennus;
 - h) epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet;
 - i) valaisimet, valaisimien asennus sekä näkyvät varoitukset ja merkinnät;
 - j) ulkopuoliset rakenteet ja lisävarusteet tieliikennekäyttöasennossa, mukaan luettuina työvälineet ja kääntyvät rakenteet;
 - k) äänimerkinantolaitteet ja niiden asennus;

- l) lämmitysjärjestelmät sekä huurteen- ja huurunpoistojärjestelmät;
- m) rekisterikilven tila;
- n) merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi;
- o) mitat;
- p) massat;
- q) energiavarastointijärjestelmät;
- r) renkaat;
- s) peruutusvaihde;
- t) telaketjut;
- u) mekaaniset kytkentälaitteet;
- v) kuljettajan ja muiden matkustajien istuinpaikat ja turvajärjestelmät;
- w) tieliikennekäyttöä koskevat lisäykset käyttäjän käsikirjaan;
- x) käyttäjän hallintalaitteet.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuissa delegoiduissa säädöksissä voidaan vahvistaa yksityiskohtaiset säännöt mitä tahansa muuta tekijää varten, jos se on tarpeen tekniikan ja tieteen kehityksen vuoksi ja jotta voidaan varmistaa 1 kohdan noudattaminen.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuihin delegoituihin säädöksiin on tarvittaessa sisällyttävä myös yksityiskohtaiset säännöt seuraavista:

- a) 22 artiklan 3 kohdassa luetelluista menettelyistä valitut testausmenettelyt;
- b) testausmenetelmät;
- c) johonkin ensimmäisessä alakohdassa lueteltuun tekijään liittyvät raja-arvot tai parametrit;
- d) kuvaus laitteista tai laitteiden osista, joilla liikkuva työkone on varustettava;
- e) liikkuvan työkoneen erityisominaisuudet.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuissa delegoiduissa säädöksissä voidaan vahvistaa liikkuvien työkoneiden eri ryhmille erilaisia yksityiskohtaisia sääntöjä, ja niissä on täsmennettävä, sovelletaanko niiden säännöksiä liikkuviin työkoneisiin, jotka on tarkoitettu käytettäväksi tieliikenteessä kuljettajan ohjaamana, ilman kuljettajaa vai molemmilla tavoilla.

3. Hyväksyessään 2 kohdassa tarkoitetut delegoidut säädökset komissio varmistaa, että näissä delegoiduissa säädöksissä vahvistetut vaatimukset sovitetaan yhteen ja ne ovat johdonmukaisia liikkuviin työkoneisiin muiden unionin säädösten, erityisesti asetuksen (EU) 2023/1230, nojalla sovellettavien vaatimusten kanssa sekä täydentävät niitä. Komissio toteuttaa näiden delegoitujen säädösten valmistelussa asianmukaiset kuulemiset, myös asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa.

17 artikla

Liikkuvien työkoneiden asettaminen saataville markkinoilla, rekisteröinti tai käyttöönotto

1. Tieliikenteessä käytettäväksi tarkoitettua liikkuvaa työkonetta ei saa asettaa saataville markkinoilla, rekisteröidä tai ottaa käyttöön, ellei se ole tämän asetuksen mukainen.
2. Liikkuva työkone on tämän asetuksen mukainen ainoastaan, jos tässä asetuksessa säädetty kyseistä konetta vastaavat velvollisuudet on täytetty.

III luku

EU-tyyppihyväksyntämenettely

18 artikla

EU-tyyppihyväksyntähakemus

1. Valmistajan tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajan on toimitettava hyväksyntäviranomaiselle EU-tyyppihyväksyntähakemus ja 19 artiklassa tarkoitetut valmistusasiakirjat.

Jos valmistaja on sijoittautunut unionin ulkopuolelle, sen on nimettävä yksi unioniin sijoittautunut edustaja, joka edustaa kyseistä valmistajaa hyväksyntäviranomaiseen nähden. Jos valmistaja on sijoittautunut unioniin, kyseinen valmistaja voi nimetä tällaisen edustajan.

2. EU-tyyppihyväksynnässä koko liikkuvan työkoneen hyväksyntä suoritetaan yhdellä kertaa.
3. Liikkuvan työkoneen tietyn tyypin EU-tyyppihyväksyntää varten jätetään ainoastaan yksi hakemus vain yhdessä jäsenvaltiossa ja vain yhdelle hyväksyntäviranomaiselle.
4. Jokaisesta hyväksyttäväksi haettavasta liikkuvan työkoneen tyypestä on jätettävä erillinen EU-tyyppihyväksyntähakemus.

19 artikla
Valmistusasiakirjat

1. Jättäessään EU-tyyppihyväksyntää varten hakemuksen 18 artiklan 1 kohdan mukaisesti valmistajan tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajan on toimitettava hyväksyntäviranomaiselle valmistusasiakirjat.
2. Valmistusasiakirjojen on sisällettävä seuraavat:
 - a) ilmoituslomake;
 - b) kaikki tietoaineistot, piirustukset, valokuvat ja muut merkitykselliset tiedot;
 - c) jäljennös EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, josta säädetään sovellettavassa tuotteiden kaupan pitämisen edellytysten yhdenmukaistamista koskevassa unionin lainsäädännössä;
 - d) kaikki tiedot, joita hyväksyntäviranomainen pyytää EU-tyyppihyväksyntää koskevan hakemusmenettelyn yhteydessä.
3. Valmistusasiakirjat on annettava paperimuodossa tai tutkimuslaitoksen ja hyväksyntäviranomaisen hyväksymässä sähköisessä muodossa.
4. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan ilmoituslomakkeen ja valmistusasiakirjojen mallit. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

IV luku

EU-tyyppihyväksyntämenettelyjen toteuttaminen

20 artikla

EU-tyyppihyväksyntämenettelyjen toteuttamista koskevat yleiset säännökset

1. Hyväksyntäviranomaiset saavat myöntää kullekin liikkuvan työkoneen tyyppille vain yhden EU-tyyppihyväksynnän.
2. Hyväksyntäviranomaisten on todennettava seuraavat:
 - a) jäljempänä 23 artiklassa tarkoitetut tuotannon vaatimustenmukaisuutta koskevat järjestelyt; ja
 - b) liikkuvan työkoneen tyyppi on sovellettavien teknisten vaatimusten mukainen.

Jos hyväksyntäviranomainen toteaa, että liikkuvan työkoneen tyyppi, joka on asiaa koskevien teknisten vaatimusten mukainen, aiheuttaa siitä huolimatta vakavan riskin, se voi evätä EU-tyyppihyväksynnän. Siinä tapauksessa viranomaisen on välittömästi lähetettävä muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille ja komissiolle yksityiskohtaiset tiedot, joissa selostetaan päätöksen syyt ja esitetään näyttö, johon käsitys perustuu.

3. Hyväksyntäviranomaisen on viipymättä ilmoitettava muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille epäämistään tai peruuttamistaan EU-tyyppihyväksynnöistä ja päätöksensä syistä yhteisen suojatun sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän välityksellä.
4. Hyväksyntäviranomaisen on laadittava hyväksyntäasiakirjat, jotka sisältävät seuraavat:
 - a) valmistusasiakirjat ja tutkimuslaitoksen tai hyväksyntäviranomaisen niihin tehtäviensä suorittamisen yhteydessä liittämät testausselostet ja kaikki muut asiakirjat.
 - b) hakemisto, jossa esitetään hyväksyntäasiakirjojen sisältö asianmukaisesti numeroituna ja josta käyvät ilmi EU-tyyppihyväksynnän eri hallinnolliset vaiheet, varsinkin tarkistusten ja päivitysten päivämäärät.

Hyväksyntäviranomaisen on pidettävä ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuissa hyväksyntäasiakirjoissa olevat tiedot saatavilla kymmenen vuoden ajan kyseisen EU-tyyppihyväksynnän voimassaolon päättymisen jälkeen.

5. Komissiolla on mahdollisuus käyttää 3 kohdassa ja 21 artiklan 3 kohdassa, 26 artiklan 3 kohdassa ja 27 artiklan 5 kohdassa tarkoitettua yhteistä suojattua sähköistä tiedonvaihtojärjestelmää. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan kyseisen järjestelmän kautta saataville asetettavien sähköisten asiakirjojen muoto, tiedonvaihtomekanismi, menettelyt, jotka koskevat ilmoittamista viranomaisille EU-tyyppihyväksyntöjen myöntämisestä, muuttamisesta, epäämisistä ja peruuttamisista sekä tarvittavista turvallisuustoimenpiteistä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

21 artikla
EU-tyyppihyväksyntätodistus

1. Kun EU-tyyppihyväksyntä myönnetään, hyväksyntäviranomaisen on annettava valmistajalle tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajalle EU-tyyppihyväksyntätodistus.

EU-tyyppihyväksyntätodistus on voimassa niin kauan kuin EU-tyyppihyväksyntä on voimassa.

Hyväksyntäviranomaisen on muutettava EU-tyyppihyväksyntätodistusta, kun asianomaista EU-tyyppihyväksyntää muutetaan.

2. EU-tyyppihyväksyntätodistuksessa on oltava seuraavat liitteet:
 - a) 20 artiklan 4 kohdassa tarkoitetut hyväksyntäasiakirjat;
 - b) testausselostesivu;
 - c) vaatimustenmukaisuustodistuksen allekirjoittamiseen valtuutetun henkilön nimi ja nimikirjoitusnäyte sekä kyseisen henkilön asema yrityksessä;
 - d) täytetty vaatimustenmukaisuustodistus.

3. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistettu numerointijärjestelmä. EU-tyyppihyväksyntätodistukset on numeroitava kyseisen yhdenmukaistetun järjestelmän mukaisesti. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Hyväksyntäviranomaisen on lähetettävä yhteisen suojatun sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän välityksellä yhden kuukauden kuluessa EU-tyyppihyväksyntätodistuksen antamisesta muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille jäljennös liikkuvan työkoneneen EU-tyyppihyväksyntätodistuksesta liitteineen.
4. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan EU-tyyppihyväksyntätodistuksen malli. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Hyväksyntäviranomaisen on kunkin liikkuvan työkoneneen tyyppin osalta
- a) täytettävä kaikki asiaa koskevat EU-tyyppihyväksyntätodistuksen osat, myös siihen liitetty testausselostesivu;
 - b) koottava hyväksyntäasiakirjojen hakemisto;
 - c) toimitettava valmistajalle tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajalle täytetty tyyppihyväksyntätodistus liitteineen viipymättä.

5. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitetun testausselostesivun malli. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
6. Jos kyseessä on EU-tyyppihyväksyntä, jonka voimassaoloa on rajoitettu 30 artiklan mukaisesti, EU-tyyppihyväksyntätodistuksessa on mainittava kyseiset rajoitukset.
7. Hyväksyntäviranomaisen on laadittava sovellettavista vaatimuksista tai säädöksistä luettelo ja liitettävä kyseinen luettelo EU-tyyppihyväksyntätodistukseen. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan tällaisen luettelon malli. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

22 artikla

Vaatimusten noudattamisen osoittaminen EU-tyyppihyväksyntää varten

1. Liikkuvien työkoneiden EU-tyyppihyväksynnän myöntämistä varten on osoitettava, että tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia ja erityisesti sovellettavia teknisiä vaatimuksia on noudatettu.
2. Valmistajan tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajan on osoitettava sovellettavien teknisten vaatimusten noudattaminen laatimalla tekniset asiakirjat.

3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettujen teknisten asiakirjojen on sisällettävä valmistajalta saatu vaatimustenmukaisuusvakuutus tai, jos tämän asetuksen nojalla annetuissa delegoiduissa säädöksissä vaaditaan testien tekemistä, seuraavista testausmenettelyistä laaditut testausselostet:
- a) valmistajan suorittama testaus; tähän alakohtaan sisältyvien testausmenettelyjen osalta hyväksyntäviranomaisen vastuu rajoittuu sen tarkistamiseen, että sekä vakuutus että testausselostet sisältyvät asiakirja-aineistoon;
 - b) testaus, jonka suorittaa kyseistä toimintaa suorittamaan nimetty tutkimuslaitos tai 43 artiklassa tarkoitettu valmistajan akkreditoitu oma tutkimuslaitos;
 - c) testaus, jonka suorittaa valmistaja ja jota valvoo kyseistä toimintaa suorittamaan nimetty tutkimuslaitos, joka ei ole 43 artiklassa tarkoitettu valmistajan akkreditoitu oma tutkimuslaitos.
4. Liikkuvien työkoneneiden EU-tyyppihyväksynnässä on hyväksyttävä asetuksessa (EU) N:o 167/2013 tai asetuksessa (EU) 2018/858 vahvistettujen menettelyjen ja vaatimusten mukaisesti tyyppihyväksytyt komponentit tai erilliset tekniset yksiköt, jos ne on asianmukaisesti asennettu ja integroitu liikkuvaan työkoneseen ja jos ne eivät ne vaikuta siihen, onko kyseinen kone sovellettavien teknisten vaatimusten mukainen.
5. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan 3 kohdassa tarkoitettujen testausselostetiden muotoa koskevat yleiset vaatimukset, joita tällaisissa testausselostetissa on noudatettava. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

6. Valmistajan tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajan on asetettava hyväksyntäviranomaisen saataville niin monta liikkuvaa työkonetta kuin tämän asetuksen nojalla annetuissa delegoiduissa säädöksissä edellytetään kyseisissä delegoiduissa säädöksissä vahvistettujen testien suorittamiseksi.

Vaaditut testit on tehtävä hyväksyttäväksi haettua tyyppiä edustavalle liikkuvalla työkoneelle.

Valmistaja tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustaja voi kuitenkin hyväksyntäviranomaisen suostumuksella valita liikkuvan työkoneen, joka ei edusta kyseistä tyyppiä mutta jossa yhdistyy vaadittuun suoritustasoon nähden joukko mahdollisimman epäsuotuisia ominaisuuksia. Valintaprosessissa voidaan käyttää päätöksenteon apuna virtuaalitestausmenetelmiä.

7. Hyväksyntäviranomaisen suostumuksella voidaan 3 kohdassa tarkoitettujen testausmenettelyjen asemasta käyttää valmistajan tai sen EU-tyyppihyväksyntäedustajan pyynnöstä virtuaalitestausmenettelyjä, kun kyse on 9 kohdan nojalla hyväksytyissä delegoiduissa säädöksissä vahvistetuista vaatimuksista.
8. Virtuaalitestausmenetelmien on täytettävä 9 kohdan nojalla annettavissa delegoiduissa säädöksissä vahvistetut edellytykset.

9. Sen varmistamiseksi, että virtuaalitestauksen tulokset ovat yhtä päteviä kuin fyysisen testauksen tulokset, siirretään komissiolle valta antaa 50 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla vaatimukset, joiden noudattaminen voidaan testata virtuaalitestauksella, ja edellytykset, joiden mukaisesti virtuaalitestaus on toteutettava.

23 artikla

Tuotannon vaatimustenmukaisuutta koskevat järjestelyt

1. EU-tyyppihyväksynnän myöntävän hyväksyntäviranomaisen on toteutettava tarvittavat toimenpiteet, joilla tarkastetaan suoraan tai yhteistyössä toisen jäsenvaltion hyväksyntäviranomaisen kanssa tämän aiemmin tekemän tarkastuksen perusteella, että riittävän tuotantoon liittyvin järjestelyin on varmistettu, että tuotannossa olevat liikkuvat työkoneet vastaavat hyväksyttyä tyyppiä ja kirjallisia valvontasuunnitelmia, joista sovitaan EU-tyyppihyväksynnän haltijan kanssa jokaisen hyväksynnän osalta.
2. Hyväksyntäviranomaisen on tarkastettava, että EU-tyyppihyväksynnän haltija on antanut riittävän määrän 28 artiklan mukaisia vaatimustenmukaisuustodistuksia ja että EU-tyyppihyväksynnän haltija on toteuttanut riittävät järjestelyt varmistaakseen, että vaatimustenmukaisuustodistusten tiedot ovat oikeita.

3. EU-tyyppihyväksynnän myöntäneen hyväksyntäviranomaisen on toteutettava kyseistä hyväksyntää koskevat tarvittavat toimenpiteet, joilla tarkastetaan suoraan tai yhteistyössä toisen jäsenvaltion hyväksyntäviranomaisen kanssa tämän aiemmin tekemän tarkastuksen perusteella, että tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut järjestelyt riittävät yhä varmistamaan, että tuotannossa olevat liikkuvat työkonet ovat edelleen hyväksytyn tyypin mukaisia ja että vaatimustenmukaisuustodistukset vastaavat edelleen 28 artiklan vaatimuksia.
4. EU-tyyppihyväksynnän myöntänyt hyväksyntäviranomainen voi tehdä minkä tahansa EU-tyyppihyväksynnän edellytyksenä olevista tarkastuksista tai testeistä näytteille, jotka on otettu EU-tyyppihyväksynnän haltijan tiloista, tuotantolaitos mukaan luettuna.
5. Jos EU-tyyppihyväksynnän myöntänyt hyväksyntäviranomainen toteaa, että 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja järjestelyjä ei ole tehty, ne poikkeavat merkittävästi sovitusta järjestelyistä ja valvontasuunnitelmista tai niitä ei enää pidetä riittävinä, vaikka tuotantoa on jatkettu, sen on joko toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että tuotannon vaatimustenmukaisuusmenettelyä noudatetaan asianmukaisesti, tai peruutettava kyseinen EU-tyyppihyväksyntä. Hyväksyntäviranomainen voi päättää toteuttaa kaikki tarvittavat X luvussa säädetyt korjaavat tai rajoittavat toimenpiteet.
6. Siirretään komissiolle valta antaa 50 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joissa vahvistetaan tuotannon vaatimustenmukaisuuteen sovellettavat yksityiskohtaiset järjestelyt, kuten yksityiskohtaiset edellytykset, joiden täytyessä hyväksyntäviranomaiset eivät voi kieltäytyä hyväksymästä toisen jäsenvaltion hyväksyntäviranomaisen jo suorittamaa tarkastusta.

V luku

EU-tyyppihyväksynnän muutokset

24 artikla

Yleiset säännökset

1. EU-tyyppihyväksynnän haltijan on viipymättä ilmoitettava EU-tyyppihyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle kaikista muutoksista hyväksyntäasiakirjojen tietoihin.
2. Kyseinen hyväksyntäviranomainen päättää, mitä 25 artiklassa vahvistetuista menettelyistä on noudatettava.
3. Tarvittaessa hyväksyntäviranomainen voi EU-tyyppihyväksynnän haltijaa kuultuaan päättää, että EU-tyyppihyväksyntään on myönnettävä muutos.
4. Muutettavan EU-tyyppihyväksynnän haltijan on toimitettava EU-tyyppihyväksynnän muuttamista koskeva hakemus muutettavan EU-tyyppihyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle.
5. Jos hyväksyntäviranomainen katsoo, että EU-tyyppihyväksyntään tehtävä muutos edellyttää tarkastusten tai testien uusimista, sen on ilmoitettava asiasta muutettavan EU-tyyppihyväksynnän haltijalle.

Jäljempänä 25 artiklassa tarkoitettuja menettelyjä sovelletaan ainoastaan, jos hyväksyntäviranomainen päättää näiden tarkastusten tai testien perusteella, että EU-tyyppihyväksynnän vaatimukset täyttyvät edelleen.

25 artikla

EU-tyyppihyväksynnän muutokset

1. Jos hyväksyntäviranomainen todentaa, että hyväksyntäasiakirjoihin kirjatut tiedot ovat muuttuneet, hyväksyntäviranomaisen on myönnettävä muutos EU-tyyppihyväksyntään, jota 24 artiklan mukaisesti jätetty hakemus koskee.
2. Hyväksyntäviranomaisen on nimettävä muutos ”tarkistukseksi”, jos tarkastusten tai testien uusimista ei vaadita.

Tällaisessa tapauksessa hyväksyntäviranomaisen on tarvittaessa annettava uudelleen hyväksyntäasiakirjojen tarkistetut sivut ja osoitettava selvästi jokaisella tarkistetulla sivulla muutoksen luonne ja sivun uudelleen antamisen päivämäärä. Hyväksyntäasiakirjojen konsolidoidun päivitetyn toisinnon, johon on liitetty yksityiskohtainen kuvaus muutoksista, katsotaan niin ikään täyttävän kyseisen vaatimuksen.

3. Hyväksyntäviranomaisen on nimettävä muutos ”laajennukseksi”, jos jokin seuraavista toteutuu:
 - a) tarvitaan uusia tarkastuksia tai testejä;

- b) jokin EU-tyyppihyväksyntätodistuksen sisältämä tieto, lukuun ottamatta sen liitteitä, on muuttunut; tai
 - c) EU-tyyppihyväksytyihin liikkuviin työkoneisiin aletaan tämän asetuksen nojalla annettujen säädösten mukaisesti soveltaa uusia vaatimuksia.
4. Kun hyväksyntäasiakirjoista annetaan muutettuja sivuja tai konsolidoitu päivitetty toisinto, EU-tyyppihyväksyntätodistuksen liitteenä olevien hyväksyntäasiakirjojen hakemistoa on muutettava niin, että siitä käy ilmi viimeisimmän laajennuksen tai tarkistuksen päivämäärä taikka päivitetyn toisinnon viimeisimmän konsolidoinnin päivämäärä.
5. Liikkuvan työkoneen EU-tyyppihyväksyntään ei vaadita muutosta, jos 3 kohdan c alakohdassa tarkoitetut uudet vaatimukset ovat kyseisen liikkuvan työkoneen tyyppin kannalta teknisesti merkityksettömiä.

26 artikla

Muutosten antaminen ja niistä ilmoittaminen

1. Jos kyseessä on tarkistus, hyväksyntäviranomaisen on viipymättä annettava EU-tyyppihyväksynnän haltijalle tapauksen mukaan joko tarkistetut asiakirjat tai konsolidoitu päivitetty toisinto sekä hyväksyntäasiakirjojen tarkistettu hakemisto.

2. Jos kyseessä on laajennus, hyväksyntäviranomaisen on annettava päivitetty EU-tyyppihyväksyntätodistus, jossa on aiemmin myönnettyjen laajennusten numeroita järjestyksessä seuraava laajennusnumero. Hyväksyntätodistuksesta on käytävä selvästi ilmi laajennuksen peruste ja päivitetyn EU-tyyppihyväksyntätodistuksen uudelleenmyöntämispäivä. Kaikki asianomaiset EU-tyyppihyväksyntätodistuksen osat, sen liitteet ja hyväksyntäasiakirjojen hakemisto on päivitettävä.

Hyväksyntäviranomaisen on annettava päivitetty todistus ja sen liitteet EU-tyyppihyväksynnän haltijalle.

3. Hyväksyntäviranomaisen on ilmoitettava kaikista EU-tyyppihyväksynnän muutoksista muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille yhteisen suojatun sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän välityksellä.

VI luku

EU-tyyppihyväksynnän voimassaolo

27 artikla

Voimassaolon päättyminen

1. EU-tyyppihyväksynnot myönnetään rajoittamattomaksi ajaksi.
2. EU-tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy kussakin seuraavista tapauksista:
 - a) jos EU-tyyppihyväksytyn liikkuvan työkonteen tuotanto lopetetaan kokonaan vapaaehtoisesti;
 - b) jos EU-tyyppihyväksytyyn liikkuvaan työkoneeseen sovellettavat uudet vaatimukset tulevat pakollisiksi liikkuvan työkonteen asettamisessa saataville markkinoilla, rekisteröinnissä tai käyttöönotossa, eikä tyyppihyväksyntää voida päivittää V luvun mukaisesti;
 - c) jos EU-tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy 30 artiklan 3 kohdan mukaisen rajoituksen vuoksi;
 - d) jos EU-tyyppihyväksyntä on peruutettu 23 artiklan 5 kohdan mukaisesti.

Ensimmäisen alakohdan b alakohdassa tarkoitettussa tapauksessa EU-tyyppihyväksynnän ja siihen liittyvän EU-tyyppihyväksyntätodistuksen voimassaolo liikkuvan työkonteen markkinoille saattamista varten kuitenkin päättyy 24 kuukauden kuluttua ensimmäisen alakohdan b alakohdassa tarkoitettujen uusien vaatimusten soveltamispäivästä.

3. Jos asia koskee ainoastaan yhtä jonkin tyyppin varianteista tai ainoastaan yhtä jonkin variantin versioista, kyseisen liikkuvan työkonteen EU-tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy ainoastaan tämän variantin tai version osalta.
4. Jos liikkuvan työkonteen tietyn tyyppin tuotanto lopetetaan kokonaan, EU-tyyppihyväksynnän haltijan on ilmoitettava asiasta kyseisen liikkuvan työkonteen EU-tyyppihyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle.
5. Liikkuvalle työkoneelle EU-tyyppihyväksynnän myöntäneen hyväksyntäviranomaisen on yhden kuukauden kuluessa 4 kohdassa tarkoitettun ilmoituksen vastaanottamisesta ilmoitettava siitä muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille yhteisen suojatun sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän välityksellä.
6. Kun liikkuvan työkonteen EU-tyyppihyväksynnän voimassaolo on päättymässä, EU-tyyppihyväksynnän haltijan on ilmoitettava siitä EU-tyyppihyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle, sanotun kuitenkin rajoittamatta 4 ja 5 kohdan soveltamista.

EU-tyyppihyväksynnän myöntäneen hyväksyntäviranomaisen on viipymättä ilmoitettava kaikki asian kannalta olennaiset tiedot muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille yhteisen suojatun sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän välityksellä.

7. Edellä 6 kohdassa tarkoitetussa ilmoituksessa on erityisesti mainittava viimeisen valmistetun liikkuvan työkonteen valmistuspäivä ja valmistenumero.

VII luku

Vaatimustenmukaisuustodistus ja merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi

28 artikla

Vaatimustenmukaisuustodistus

1. Valmistajan on annettava vaatimustenmukaisuustodistus jokaisen sellaisen liikkuvan työkonteen mukana, joka on valmistettu EU-tyyppihyväksytyn liikkuvan työkonteen tyyppin mukaisesti.
2. Vaatimustenmukaisuustodistus on toimitettava liikkuvan työkonteen mukana sen käyttäjälle maksutta. Sen toimittamisen ehdoksi ei saa asettaa nimenomaisen pyynnön esittämistä tai lisätietojen antamista EU-tyyppihyväksynnän haltijalle.
3. Vaatimustenmukaisuustodistus voidaan toimittaa joko paperimuodossa tai sähköisessä muodossa.

Jos ostaja kuitenkin pyytää liikkuvan työkonteen ostohetkellä kyseistä todistusta paperimuodossa, valmistajan on toimitettava todistus paperimuodossa maksutta.

4. Hyväksyntäviranomaisen, joka saa vaatimustenmukaisuustodistuksen strukturoituna tietona sähköisessä muodossa, on
- a) varmistettava, että jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisilla, markkinavalvontaviranomaisilla ja rekisteröintiviranomaisilla sekä komissiolla on pääsy siihen; ja
 - b) annettava lukuoikeus.

Jäsenvaltioiden on luotava tietoverkkonsa organisaatio ja rakenne siten, että vaatimustenmukaisuustodistuksia on mahdollista ottaa vastaan mieluiten käyttämällä olemassa olevia järjestelmiä strukturoidun tiedon vaihtamiseksi.

5. Valmistajan on kymmenen vuoden ajan liikkuvan työkoneen valmistuspäivän jälkeen toimitettava liikkuvan työkoneen omistajalle tämän pyynnöstä vaatimustenmukaisuustodistuksen kaksoiskappale, eikä sen perimä toimitusmaksu saa olla suurempi kuin todistuksen antamisesta aiheutuvat kulut. Todistuksen kaksoiskappaleen etupuolella on oltava selkeästi näkyvällä tavalla merkittynä sana ”kaksoiskappale” kielellä, jolla vaatimustenmukaisuustodistus oli laadittu.
6. Valmistajan on käytettävä komission 7 kohdassa tarkoitetuilla täytäntöönpanosäädöksillä hyväksymää paperimuodossa ja sähköisessä muodossa esitetyn vaatimustenmukaisuustodistuksen mallia.

Kaikki tämän artiklan mukainen tiedonvaihto on suoritettava 8 kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä täsmennettyjen suojattujen tiedonvaihtokäytäntöjen mukaisesti.

7. Komissio antaa paperimuodossa esitettyä vaatimustenmukaisuustodistusta koskevia täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan erityisesti

- a) vaatimustenmukaisuustodistuksen malli;
- b) turvatekijät vaatimustenmukaisuustodistuksen väärentämisen estämiseksi; ja
- c) vaatimustenmukaisuustodistuksen allekirjoittamistapaa koskevat säännöt.

Tässä kohdassa tarkoitetut täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

8. Ottaen huomioon paperimuodossa esitetyssä vaatimustenmukaisuustodistuksessa annettavaksi vaaditut tiedot komissio hyväksyy sähköisessä muodossa esitettyjä vaatimustenmukaisuustodistuksia koskevia täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan erityisesti

- a) sähköisessä muodossa esitettyjen vaatimustenmukaisuustodistusten ja tiedonvaihdossa käytettyjen viestien tietoelementtien perusmuoto ja -rakenne;
- b) vähimmäisvaatimukset suojatulle tiedonvaihdolle, mukaan lukien tietojen korruptoitumisen ja tietojen väärinkäytön estäminen sekä toimenpiteet sähköisten tietojen autenttisuuden varmistamiseksi, kuten digitaalisten allekirjoitusten käyttö;
- c) sähköisessä muodossa esitetyn vaatimustenmukaisuustodistuksen tietojen vaihdon keinot.

Tässä kohdassa tarkoitetut täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

9. Vaatimustenmukaisuustodistus on laadittava jollakin jäsenvaltion virallisella kielellä. Mikä tahansa hyväksyntäviranomainen voi pyytää valmistajalta, että vaatimustenmukaisuustodistus käännetään sen jäsenvaltion virallisille kielille.
10. Vaatimustenmukaisuustodistukset allekirjoittamaan valtuutetun henkilön on kuuluttava valmistajan organisaatioon, ja hänellä on oltava organisaation johdon myöntämät asianmukaiset valtuudet ottaa kannettavaksi valmistajan täysi lakisääteinen vastuu liikkuvan työkoneen suunnittelusta ja valmistamisesta tai sen tuotannon vaatimustenmukaisuudesta.
11. Vaatimustenmukaisuustodistus on täytettävä kokonaisuudessaan, eikä siihen voida sisällyttää muita liikkuvan työkoneen käyttöä koskevia rajoituksia kuin ne, joista on säädetty tässä asetuksessa.
12. Jäljempänä olevan 30 artiklan 2 kohdan mukaisesti hyväksytylle liikkuvalla työkoneelle annettavan vaatimustenmukaisuustodistuksen otsikossa on oltava maininta ”Tieliikenteessä käytettävien liikkuvien työkoneiden hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta ja asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta ... annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) .../...⁺ 30 artiklan 2 kohdan mukaisesti tyyppihyväksytylle liikkuvalla työkoneelle”.
13. Valmistaja voi toimittaa vaatimustenmukaisuustodistuksen sähköisesti minkä tahansa jäsenvaltion rekisteröintiviranomaiselle, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 1 kohdan soveltamista.

⁺ Virallinen lehti: lisätään tekstiin tämän asetuksen numero ja julkaisupäivä.

29 artikla

Liikkuvan työkoneen merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi

1. Valmistajan on kiinnitettävä merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi hyväksytyn tyypin mukaisesti valmistettuun liikkuvaan työkoneeseen.
2. Komissio hyväksyy täytäntöönpanoasetuksia, joissa vahvistetaan malli liikkuvaan työkoneeseen kiinnitettävälle merkinnällä varustetulle lakisääteiselle kilvelle. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Ensimmäinen tällainen täytäntöönpanosäädös hyväksytään viimeistään ... [30 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

VIII luku

Uudet tekniikat tai uudet ratkaisut

30 artikla

Uusille tekniikoille tai uusille ratkaisuille myönnettävät vapautukset

1. Sellaisen liikkuvan työkoneen tyypin osalta, joka sisältää uusia tekniikoita tai uusia ratkaisuja, jotka eivät ole yhteensopivia sovellettavien teknisten vaatimusten kanssa, voidaan jättää 18 artiklassa tarkoitettu hakemus.

2. Hyväksyntäviranomaisen on myönnettävä EU-tyyppihyväksyntä 1 kohdassa tarkoitetulle liikkuvalla työkoneelle, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) hakemuksessa esitetään perustelut sille, että kyseiset tekniikat tai ratkaisut eivät ole yhteensopivia sovellettavien teknisten vaatimusten kanssa;
 - b) hakemuksessa kuvataan vaikutukset uuden tekniikan piiriin kuuluvien seikkojen suhteen sekä ne toimenpiteet, joilla varmistetaan, että kyseisten seikkojen suhteen saavutetaan vähintään vastaava suojelun taso kuin vaatimuksilla, joista haetaan vapautusta;
 - c) kuvaukset ja tulokset testeistä, jotka kyseistä toimintaa suorittamaan nimetty tutkimuslaitos tai 41 artiklassa tarkoitettu valmistajan akkreditoitu oma tutkimuslaitos on suorittanut, osoittavat b alakohdan edellytyksen täyttyvän.
3. Tällainen uusien tekniikoiden tai uusien ratkaisujen EU-tyyppihyväksyntää koskeva vapautus voidaan myöntää vain komission luvalla.

Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksen, jolla päätetään, myönnetäänkö vai evätäänkö tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu lupa. Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Kyseisessä täytäntöönpanosäädöksessä on tapauksen mukaan täsmennettävä, sovelletaanko lupaan rajoituksia, mukaan lukien voimassaoloaika.

EU-tyyppihyväksyntä on joka tapauksessa voimassa vähintään 36 kuukautta.

4. Odotettaessa komission lupapäätöstä hyväksyntäviranomaisen voi myöntää tilapäisen EU-tyyppihyväksynnän.

Tällainen EU-tyyppihyväksyntä on kuitenkin voimassa vapautushakemuksen kohteena olevan liikkuvan työkoneen tyyppin osalta ainoastaan asianomaisen jäsenvaltion ja niiden jäsenvaltioiden alueella, joiden hyväksyntäviranomaisen on hyväksynyt kyseisen hyväksynnän 5 kohdan mukaisesti.

Tilapäisen EU-tyyppihyväksynnän myöntäneen hyväksyntäviranomaisen on viipymättä ilmoitettava komissiolle ja muille hyväksyntäviranomaisille 2 kohdassa tarkoitetut tiedot sisältävällä asiakirjalla, että kaikki kyseisessä kohdassa tarkoitetut edellytykset täyttyvät.

Tilapäisyyden ja rajallisen alueellisen voimassaolon on käytävä ilmi EU-tyyppihyväksyntätodistuksen otsikosta ja vaatimustenmukaisuustodistuksen otsikosta. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä vahvistaakseen mallit EU-tyyppihyväksyntätodistukselle ja vaatimustenmukaisuustodistukselle tämän kohdan soveltamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

5. Muu hyväksyntäviranomaisen kuin 4 kohdassa tarkoitettu viranomaisen voi hyväksyä 4 kohdassa tarkoitetun tilapäisen EU-tyyppihyväksynnän kirjallisesti, jolloin kyseisen tilapäisen hyväksynnän voimassaolo laajennetaan koskemaan myös kyseisen jäsenvaltion aluetta.

6. Jos komissio epää luvan, hyväksyntäviranomaisen on välittömästi ilmoitettava 4 kohdassa tarkoitetun tilapäisen EU-tyyppihyväksynnän haltijalle, että tilapäinen hyväksyntä peruutetaan kuuden kuukauden kuluttua 3 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen soveltamispäivästä.

Liikkuvat työkoneet voidaan kuitenkin saattaa markkinoille, rekisteröidä tai ottaa käyttöön siinä jäsenvaltiossa, jonka hyväksyntäviranomainen on myöntänyt kyseisen hyväksynnän, ja missä tahansa jäsenvaltiossa, jonka hyväksyntäviranomainen on hyväksynyt kyseisen hyväksynnän, kunhan

- a) työkone on valmistettu väliaikaisen EU-tyyppihyväksynnän mukaisesti ennen sen voimassaolon päättymistä;
- b) työkoneessa on tässä asetuksessa vaadittu merkinnällä varustettu lakisääteinen kilpi;
- c) työkoneen mukana on tilapäinen vaatimustenmukaisuustodistus; ja
- d) käyttäjälle tarkoitetut asiakirjat, tiedot ja ohjeet on laadittu tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.

31 artikla

Delegoitujen säädösten ja täytäntöönpanosäädösten myöhempi muuttaminen

1. Jos komissio antaa luvan 30 artiklan mukaisen vapautuksen myöntämiseen, se toteuttaa välittömästi tarvittavat toimenpiteet, joilla asianomaisia delegoituja säädöksiä tai täytäntöönpanosäädöksiä muutetaan, jotta ne vastaisivat tekniikan kehitykseen.
2. Heti kun soveltuvat säädökset on muutettu, kaikki komission lupapäätöksessä esitetyt vapautukseen liittyvät rajoitukset poistetaan.
3. Jos tarvittavia toimia delegoitujen säädösten tai täytäntöönpanosäädösten muuttamiseksi ei ole toteutettu, komissio voi hyväksynnän myöntäneen jäsenvaltion pyynnöstä päättää täytäntöönpanopäätöksellä, joka hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen, antaa kyseiselle jäsenvaltiolle luvan laajentaa EU-tyyppihyväksyntää.

IX luku

EU-yksittäishyväksyntä

32 artikla

EU-yksittäishyväksyntä

1. Jäsenvaltioiden on myönnettävä EU-yksittäishyväksyntä liikkuvalla työkoneella, joka täyttää tässä asetuksessa säädetyt vaatimukset.
2. Liikkuvan työkoneen EU-yksittäishyväksyntähakemuksen jättää liikkuvan työkoneen omistaja, valmistaja, valmistajan tätä tarkoitusta varten nimeämä unioniin sijoittautunut edustaja tai maahantuojaja.
3. Edellä 16 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuissa delegoiduissa säädöksissä voidaan vahvistaa erilaisia yksityiskohtaisia sääntöjä liikkuville työkoneille, jotka edellyttävät EU-yksittäishyväksyntää. Kyseisten sääntöjen on katettava 22 artiklan 3 kohdan b ja c alakohdassa tarkoitetut testausmenettelyt, joiden on koostuttava ainetta rikkomattomista ja yksinkertaistetuista menettelyistä, joilla osoitetaan yksittäisen liikkuvan työkoneen vaatimustenmukaisuus fyysisen, virtuaalisen ja mekaanisen arvioinnin avulla.
4. EU-yksittäishyväksyntätodistukselle annetaan yksilöllinen numero yhdenmukaistetun numerointijärjestelmän mukaisesti, jonka avulla on voitava tunnistaa ainakin EU-yksittäishyväksynnän myöntänyt jäsenvaltio.

5. Komissio antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan EU-yksittäishyväksyntätodistusten malli ja numerointijärjestelmä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

X luku

Suojausekkeet

33 artikla

Kansallinen arviointi

*mahdollisesti vakavan riskin aiheuttaville tai
vaatimustenvastaisille liikkuville työkoneille*

1. Jos jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaisella on omien markkinavalvontatoimiensa, hyväksyntäviranomaisen tai valmistajan toimittamien tietojen tai valitusten perusteella riittävät perusteet uskoa, että liikkuva työkone aiheuttaa vakavan riskin tai että se ei ole tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen, sen on arvioitava kyseinen liikkuva työkone tässä asetuksessa säädettyihin asiankuuluviin vaatimuksiin nähden.
2. Asianomaisten talouden toimijoiden ja hyväksyntäviranomaisten on toimittava täydessä yhteistyössä markkinavalvontaviranomaisten kanssa.

34 artikla

Kansalliset menettelyt vakavan riskin aiheuttavia tai vaatimustenvastaisia liikkuvia työkoneita varten

1. Jos jäsenvaltion markkinavalvontaviranomainen 33 artiklan mukaisen arvioinnin tehtyään toteaa, että liikkuva työkone aiheuttaa vakavan riskin tai ei ole tämän asetuksen mukainen, sen on viipymättä vaadittava asianomaista talouden toimijaa toteuttamaan viipymättä kaikki asianmukaiset korjaavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kyseinen liikkuva työkone ei enää aiheuta kyseistä riskiä tai että se saatetaan vaatimusten mukaiseksi. Kyseisen ajan on oltava oikeassa suhteessa riskin tai vaatimustenvastaisuuden vakavuuteen.
2. Talouden toimijoiden on 7–14 artiklassa säädettyjen velvollisuuksiensa mukaisesti varmistettava, että kaikki asianmukaiset korjaavat toimenpiteet toteutetaan kaikkien asianomaisten liikkuvien työkoneiden osalta, jotka ne ovat saattaneet markkinoille, rekisteröineet tai ottaneet käyttöön.
3. Jos talouden toimijat eivät toteuta asianmukaisia korjaavia toimenpiteitä 1 kohdassa tarkoitetussa asiaankuuluvassa ajassa tai jos riski edellyttää nopeita toimia, kansallisten viranomaisten on toteutettava kaikki tarvittavat väliaikaiset toimenpiteet, joilla kielletään asianomaisten liikkuvien työkoneiden asettaminen saataville markkinoilla, rekisteröinti, mukaan luettuna tieliikennekäyttöä koskeva kielto, tai käyttöönotto kyseisen maan markkinoilla taikka rajoitetaan sitä tai poistetaan kyseiset liikkuvat työkoneet näiltä markkinoilta tai järjestetään niiden takaisinkutsu.

4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettuihin rajoittaviin toimenpiteisiin sovelletaan asetuksen (EU) 2019/1020 18 artiklaa.

35 artikla

Korjaavat ja rajoittavat toimenpiteet unionin tasolla

1. Kansallisen viranomaisen, joka toteuttaa joko korjaavaa tai rajoittavaa toimenpidettä 34 artiklan mukaisesti, on viipymättä ilmoitettava siitä komissiolle ja muiden jäsenvaltioiden kansallisille viranomaisille asetuksen (EU) 2019/1020 34 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun tieto- ja viestintäjärjestelmän kautta.

Sen on myös viipymättä ilmoitettava havainnoistaan hyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle. Vakavan riskin aiheuttavien liikkuvien työkoneneiden tapauksessa kyseisistä korjaavista tai rajoittavista toimenpiteistä on ilmoitettava myös Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/988¹⁴ 25 artiklassa tarkoitetun Safety Gate -pikahälytysjärjestelmän kautta.

Ensimmäisen ja toisen alakohdan mukaisesti annettaviin tietoihin on sisällytettävä kaikki saatavilla olevat yksityiskohtaiset tiedot ja erityisesti tiedot, jotka ovat tarpeen asianomaisen liikkuvan työkoneneen tunnistamiseksi ja sen alkuperän, väitetyt vaatimustenvastaisuuden ja riskin luonteen sekä toteutettujen kansallisten toimenpiteiden laadun ja keston määrittämiseksi, sekä asianomaisen talouden toimijan mahdollisesti esittämät perusteet.

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2023/988, annettu 10 päivänä toukokuuta 2023, yleisestä tuoteturvallisuudesta, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2020/1828 muuttamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY ja neuvoston direktiivin 87/357/ETY kumoamisesta (EUVL L 135, 23.5.2023, s. 1).

2. Jäsenvaltioiden, jotka toteuttavat toimenpiteitä, on myös ilmoitettava, johtuuko riski tai vaatimustenvastaisuus seuraavista:
 - a) liikkuva työkone ei ole tämän asetuksen mukainen; tai
 - b) tämän asetuksen nojalla annetuissa asiaa koskevissa säädöksissä on puutteita.
3. Muiden jäsenvaltioiden kuin toimenpiteen toteuttaneen jäsenvaltion on kuukauden kuluessa 1 kohdassa tarkoitettusta ilmoituksesta ilmoitettava komissiolle ja toisille jäsenvaltioille kaikista toteuttamistaan toimenpiteistä ja toimitettava kaikki hallussaan olevat tiedot, jotka liittyvät asianomaisen liikkuvan työkoneen vaatimustenvastaisuuteen tai riskiin, sekä vastalauseensa siinä tapauksessa, että ilmoitetusta kansallisesta toimenpiteestä on erimielisyyttä.
4. Jos mikään toinen jäsenvaltio tai komissio ei ole kolmen kuukauden kuluessa 1 kohdassa tarkoitettusta ilmoituksesta esittänyt vastalauseita ilmoitetusta kansallisesta toimenpiteestä, muiden jäsenvaltioiden on varmistettava, että niiden alueella toteutetaan viipymättä kyseisten liikkuvien työkoneiden osalta vastaavat toimenpiteet.
5. Jos jokin toinen jäsenvaltio tai komissio esittää kolmen kuukauden kuluessa 1 kohdassa tarkoitettusta ilmoituksesta vastalauseen ilmoitetusta kansallisesta toimenpiteestä tai jos komissio katsoo, että ilmoitettu kansallinen toimenpide on unionin oikeuden vastainen, komissio kuulee viipymättä asianomaisia jäsenvaltioita ja asianomaista talouden toimijaa tai asianomaisia talouden toimijoita.

6. Komissio antaa 5 kohdassa tarkoitetun kuulemisen perusteella täytäntöönpanosäädöksiä, joissa päätetään unionin tason yhdenmukaistetuista toimenpiteistä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
7. Komissio antaa 6 kohdassa tarkoitetun päätöksen viipymättä tiedoksi asianomaisille talouden toimijoille. Jäsenvaltioiden on pantava täytäntöön 6 kohdassa tarkoitettuihin säädöksiin sisältyvät toimenpiteet viipymättä ja ilmoitettava niistä komissiolle.
8. Jos komissio katsoo, ettei ilmoitettu kansallinen toimenpide ole oikeutettu tai että se on unionin oikeuden vastainen, asianomaisen jäsenvaltion on peruutettava toimenpide tai mukautettava sitä 6 kohdassa tarkoitetun komission päätöksen mukaisesti.
9. Jos riskin tai vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan puutteista tämän asetuksen nojalla annetuissa säädöksissä, komissio ehdottaa tarvittavia muutoksia kyseisiin säädöksiin.
10. Kun korjaava toimenpide katsotaan oikeutetuksi tämän artiklan mukaisesti tai siihen sovelletaan 6 kohdassa tarkoitettuja täytäntöönpanosäädöksiä, kyseisen toimenpiteen on oltava maksutta sellaisten liikkuvien työkoneiden omistajien saatavilla, joihin toimenpide vaikuttaa. Jos rekisteröintitodistuksen haltijan kustannuksella on tehty korjauksia ennen korjaavan toimenpiteen hyväksymistä, valmistajan on korvattava tällaisten korjausten kustannukset enintään kyseisessä korjaavassa toimenpiteessä edellytetyistä korjauksista aiheutuvien kustannusten kokonaismäärään saakka.

36 artikla

Vaatimustenvastainen EU-tyyppihyväksyntä

1. Jos hyväksyntäviranomainen toteaa, että toisen jäsenvaltion hyväksyntäviranomaisen myöntämä EU-tyyppihyväksyntä ei ole tämän asetuksen mukainen, sen on evättävä kyseisen hyväksynnän tunnustaminen.
2. Hyväksyntäviranomaisen on ilmoitettava epäamisestä EU-tyyppihyväksynnän myöntäneelle hyväksyntäviranomaiselle, muiden jäsenvaltioiden hyväksyntäviranomaisille ja komissiolle. Jos EU-tyyppihyväksynnän myöntänyt hyväksyntäviranomainen vahvistaa EU-tyyppihyväksynnän vaatimustenvastaisuuden kuukauden kuluttua ilmoituksesta, kyseisen hyväksyntäviranomaisen on peruttava EU-tyyppihyväksyntä.
3. Jos EU-tyyppihyväksynnän myöntänyt hyväksyntäviranomainen on kuukauden kuluessa 2 kohdassa tarkoitetusta ilmoituksesta esittänyt vastalauseen, komissio kuulee viipymättä jäsenvaltioita ja erityisesti EU-tyyppihyväksynnän myöntänyttä hyväksyntäviranomaista ja asiaankuuluvaa talouden toimijaa.
4. Komissio antaa tämän artiklan 3 kohdassa tarkoitetun kuulemisen perusteella täytäntöönpanosäädöksiä siitä päättämiseksi, onko tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettu EU-tyyppihyväksynnän tunnustamisen epääminen oikeutettu. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Komissio antaa tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun päätöksen viipymättä tiedoksi asiaankuuluville talouden toimijoille. Jäsenvaltioiden on pantava tällaiset säädökset täytäntöön viipymättä ja ilmoitettava siitä komissiolle.

5. Jos komissio toteaa, että myönnetty EU-tyyppihyväksyntä ei ole tämän asetuksen mukainen, se kuulee viipymättä jäsenvaltioita ja erityisesti EU-tyyppihyväksynnän myöntänyttä hyväksyntäviranomaista ja asiaankuuluvaa talouden toimijaa.

Komissio antaa tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen kuulemisten perusteella täytäntöönpanosäädöksen, jolla päätetään tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettua EU-tyyppihyväksynnän tunnustamisen epäämisestä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

6. Liikkuvaan työkoneeseen, jolle on myönnetty vaatimustenvastainen EU-tyyppihyväksyntä ja joka on jo asetettu saataville markkinoilla, sovelletaan 33, 34 ja 35 artiklaa.

XI luku

Teknisen tiedon tarjoaminen

37 artikla

Käyttäjille tarkoitetut tiedot

1. Valmistaja ei saa toimittaa sellaisia tässä asetuksessa säädettyjä yksityiskohtia koskevia teknisiä tietoja, jotka eroavat hyväksyntäviranomaisen hyväksymistä yksityiskohdista.
2. Valmistajan on asetettava käyttäjien saataville kaikki olennaiset tiedot ja tarvittavat ohjeet, joissa kuvataan liikkuvan työkonteen käyttöön liittyvät mahdolliset ehdot tai rajoitukset. Hyväksyntäviranomaisten on annettava ohjeistusta vähimmäistiedoista ja -ohjeista, jotka on asetettava saataville.
3. Edellä 2 kohdassa tarkoitetut tiedot on annettava tieliikennekäyttöä koskevassa lisäyksessä käyttäjän käsikirjaan.
4. Tieliikennekäyttöä koskeva käyttäjän käsikirja, joka sisältää 2 kohdassa tarkoitetut tiedot, on asetettava saataville liikkuvan työkonteen mukana ja toimitettava
 - a) sen jäsenvaltion virallisilla kielillä, jossa liikkuva työkone on määrä saatavaa markkinoille, rekisteröidä tai ottaa käyttöön, ja

- b) paperimuodossa tai helposti saatavilla olevassa sähköisessä muodossa.

Kun käyttäjän käsikirja toimitetaan sähköisessä muodossa, valmistajan on annettava tiedot siitä, miten käsikirjaan voi tutustua ja mistä sen voi saada käyttöönsä, sen jäsenvaltion virallisilla kielillä, jossa liikkuva työkalu on määrää saattaa markkinoille, rekisteröidä tai ottaa käyttöön.

XII luku

Tutkimuslaitosten nimeäminen ja ilmoittaminen

38 artikla

Tutkimuslaitoksiin liittyvät vaatimukset

1. Hyväksyntäviranomaisen on varmistettava ennen tutkimuslaitoksen nimeämistä 40 artiklan mukaisesti, että kyseinen tutkimuslaitos täyttää tämän artiklan 2–10 kohdassa säädettyt vaatimukset.
2. Tutkimuslaitos on perustettava kansallisen lainsäädännön mukaisesti, ja sillä on oltava oikeushenkilöllisyys, paitsi jos kyse on hyväksyntäviranomaiselle kuuluvasta tai 41 artiklassa tarkoitetusta valmistajan akkreditoidusta omasta tutkimuslaitoksesta.

3. Tutkimuslaitoksen on oltava arvioimansa liikkuvan työkoneen suunnittelu-, valmistus-, toimitus- tai huoltoprosessista riippumaton ulkopuolinen taho.

Laitoksen, joka kuuluu sellaisia yrityksiä edustavaan toimialajärjestöön tai ammatilliseen liittoon, jotka osallistuvat laitoksen arvioimien, testaamien tai tarkastamien liikkuvien työkoneiden suunnitteluun, valmistukseen, toimittamiseen, asentamiseen, käyttöön tai huoltoon, voidaan katsoa täyttävän ensimmäisen alakohdan vaatimukset, kunhan sen riippumattomuus ja eturistiriitojen puuttuminen osoitetaan.

4. Tutkimuslaitos, sen ylin johto ja niiden toimintaluokkien toimien suorittamisesta vastaava henkilöstö, joita varten laitos on nimetty 40 artiklan 1 kohdan mukaisesti, eivät saa olla arvioimiensa liikkuvien työkoneiden suunnittelija, valmistaja, toimittaja tai huoltaja eivätkä edustaa tällaiseen toimintaan osallistuvia osapuolia. Tämä ei sulje pois mahdollisuutta käyttää tämän artiklan 3 kohdassa tarkoitettuja arvioituja liikkuvia työkoneita, jotka ovat välttämättömiä tutkimuslaitoksen toiminnalle, tai käyttää tällaisia liikkuvia työkoneita henkilökohtaisiin tarkoituksiin.
5. Tutkimuslaitoksen on varmistettava, että sen tytäryhtiöiden tai alihankkijoiden toimet eivät vaikuta niiden toimintaluokkien toimien luottamuksellisuuteen, objektiivisuuteen ja puolueettomuuteen, joita varten se on nimetty.

6. Tutkimuslaitoksen ja sen henkilöstön on oltava riippumattomia ja suoritettava niiden toimintaluokkien toimet, joita varten laitos on nimetty, mahdollisimman suurta ammatillista luotettavuutta ja kyseisellä erityisalalla vaadittavaa teknistä pätevyyttä noudattaen, ja niiden on oltava vapaat kaikesta, erityisesti taloudellisesta, painostuksesta ja johdattelusta, joka saattaisi vaikuttaa niiden suorittamaan arviointiin tai arviointitoimien tuloksiin, erityisesti sellaisten henkilöiden tai henkilöryhmien taholta, joille näiden toimien tuloksilla on merkitystä.
7. Tutkimuslaitoksen on suoriuduttava kaikista niiden toimintaluokkien toimista, joita varten se on 40 artiklan 1 kohdan mukaisesti nimetty, ja osoitettava nimeävää hyväksyntäviranomaista tyydyttävällä tavalla, että sillä on
- a) henkilöstö, jolla on asianmukaiset taidot, tekninen tietämys, ammatillinen koulutus sekä riittävä ja soveltuva kokemus tehtävien suorittamiseksi;
 - b) kuvaukset menettelyistä, joiden mukaisesti se suorittaa niiden toimintaluokkien toimet, joita varten se hakee nimeämistä, ja joiden avulla varmistetaan kyseisten menettelyjen avoimuus ja toistettavuus;
 - c) käytössään menettelyt, joiden mukaisesti se suorittaa niiden toimintaluokkien toimet, joita varten se hakee nimeämistä, ja joissa otetaan asianmukaisesti huomioon asianomaisten liikkuvien työkonoiden tekninen monimutkaisuus sekä se, onko kyse massa- vai sarjatuotannosta; ja

- d) käytössään keinot suorittaa asianmukaisesti niiden toimintaluokkien toimet, joita varten se hakee nimeämistä, ja mahdollisuus käyttää kaikkia tarvittavia laitteita tai välineitä.

Sen on lisäksi osoitettava nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle, että se noudattaa 44 artiklassa tarkoitetuissa delegoiduissa säädöksissä vahvistettuja sääntöjä, jotka ovat aiheellisia niiden toimintaluokkien osalta, joita varten se on nimetty.

8. Tutkimuslaitoksen, sen ylimmän johdon ja arviointihenkilöstön on oltava puolueettomia. Ne eivät saa osallistua toimintaan, joka voi olla ristiriidassa niiden suorittaman arvioinnin riippumattomuuden kanssa tai vaarantaa niiden luotettavuuden niiden toimintaluokkien toimissa, joita varten ne on nimetty.
9. Tutkimuslaitoksen on otettava sen toiminnan kattava vastuuvakuutus, jollei tällainen vastuu kuulu jäsenvaltiolle sen kansallisen lainsäädännön mukaisesti tai jollei jäsenvaltio itse ole suoraan vastuussa vaatimustenmukaisuuden arvioinnista.
10. Tutkimuslaitoksen henkilöstöllä on vaitiolovelvollisuus kaikkien niiden tietojen suhteen, jotka se saa tietoonsa suorittaessaan tehtäviään tämän asetuksen tai sen täytäntöön panemiseksi annetun kansallisen lainsäädännön säännösten mukaisesti; vaitiolovelvollisuutta ei sovelleta nimeävään hyväksyntäviranomaiseen nähden eikä tapauksissa, joissa unionin lainsäädännössä tai kansallisessa lainsäädännössä toisin vaaditaan. Omistusoikeudet on suojattava.

39 artikla

Tutkimuslaitosten tytäryhtiöt ja alihankinta

1. Tutkimuslaitos voi teettää alihankintana osan toimista, joita varten se on nimetty 40 artiklan 1 kohdan mukaisesti, tai teettää kyseiset toimet tytäryhtiöllään vain, jos siitä on sovittu nimeävän hyväksyntäviranomaisen kanssa.
2. Jos tutkimuslaitos teettää tiettyjä niiden toimintaluokkien toimia, joita varten se on nimetty, alihankintana tai tytäryhtiöllä, sen on varmistettava, että alihankkija tai tytäryhtiö täyttää 38 artiklassa säädetyt vaatimukset, ja tiedotettava asiasta nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle.
3. Tutkimuslaitos kantaa täyden vastuun alihankkijoiden tai tytäryhtiöiden suorittamista tehtävistä riippumatta siitä, mihin ne ovat sijoittautuneet.
4. Tutkimuslaitoksen on pidettävä nimeävän hyväksyntäviranomaisen saatavilla asiakirjat, jotka koskevat alihankkijan tai tytäryhtiön pätevyyden arviointia ja niiden suorittamia tehtäviä.

40 artikla

Tutkimuslaitosten nimeäminen

1. Tutkimuslaitos nimetään asiantuntemuksensa mukaan yhteen tai useampaan seuraavista toimintaluokista:
 - a) luokka A: tutkimuslaitokset, jotka tekevät tässä asetuksessa tarkoitettut testit omissa tiloissaan;
 - b) luokka B: tutkimuslaitokset, jotka valvovat tässä asetuksessa tarkoitettuja testejä, jotka tehdään valmistajan tai kolmannen osapuolen tiloissa;
 - c) luokka C: tutkimuslaitokset, jotka arvioivat ja seuraavat säännöllisesti valmistajan menettelyjä tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvomiseksi;
 - d) luokka D: tutkimuslaitokset, jotka valvovat tai tekevät testejä tai tarkastuksia tuotannon vaatimustenmukaisuuden seuraamiseksi.
2. Hyväksyntäviranomainen voidaan nimetä tutkimuslaitokseksi yhdessä tai useammassa 1 kohdassa mainitussa toimintaluokassa.

3. Muita kuin 41 artiklan mukaisesti nimettyjä kolmansien maiden tutkimuslaitoksia voidaan ilmoittaa 44 artiklan soveltamiseksi ainoastaan, jos unionin ja kyseisen kolmannen maan kahdenvälisessä sopimuksessa määrätään tällaisesta tutkimuslaitoksen hyväksymisestä. Tämä ei estä tutkimuslaitosta, joka on perustettu jäsenvaltion kansallisen lainsäädännön nojalla 38 artiklan 2 kohdan mukaisesti, perustamasta sivutoimipaikkoja kolmansiin maihin, kunhan sivutoimipaikat ovat suoraan nimetyn tutkimuslaitoksen johdon ja valvonnan alaisia.

41 artikla

Valmistajan akkreditoitujen omien tutkimuslaitosten

1. Valmistajan akkreditoitu oma tutkimuslaitos voidaan nimetä ainoastaan suorittamaan 40 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetun toimintaluokan A toimia. Tämän tutkimuslaitoksen on oltava itsenäinen ja erillinen osa kyseistä yritystä, ja se ei saa osallistua arvioimiensa liikkuvien työkalujen, järjestelmien, komponenttien tai erillisten teknisten yksiköiden suunnitteluun, valmistukseen, toimittamiseen tai huoltoon.

2. Valmistajan akkreditoidun oman tutkimuslaitoksen on oltava jäsenvaltion hyväksyntäviranomaisen nimeämä ja täytettävä seuraavat vaatimukset:
- a) akkreditoidun sisäisen tutkimuslaitoksen on oltava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 765/2008¹⁵ 2 artiklan 11 kohdassa määritellyn kansallisen akkreditointielimen akkreditoima tämän asetuksen 42 artiklassa tarkoitettujen sääntöjen mukaisesti;
 - b) akkreditoitu oma tutkimuslaitos ja sen henkilöstö muodostavat organisatorisen kokonaisuuden ja käyttävät sen yrityksen sisällä, jonka osa ne ovat, raportointimenetelmiä, jotka takaavat niiden puolueettomuuden ja osoittavat sen asianomaiselle kansalliselle akkreditointielimelle;
 - c) akkreditoitu oma tutkimuslaitos ja sen henkilöstö eivät osallistu toimintaan, joka voi olla ristiriidassa niiden suorittaman arvioinnin riippumattomuuden kanssa tai vaarantaa niiden luotettavuuden niiden toimintaluokkien toimissa, joita varten ne on nimetty;
 - d) akkreditoitu oma tutkimuslaitos tarjoaa palvelujaan yksinomaan yritykselle, jonka osa se on.
3. Akkreditoitua omaa tutkimuslaitosta ei tarvitse ilmoittaa komissiolle 44 artiklan mukaisesti, mutta yrityksen, jonka osa laitos on, tai kansallisen akkreditointielimen on nimeävän hyväksyntäviranomaisen pyynnöstä toimitettava tutkimuslaitoksen akkreditointia koskevat tiedot kyseiselle viranomaiselle.

¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 765/2008, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2008, akkreditoinnin vaatimusten vahvistamisesta ja asetuksen (ETY) N:o 339/93 kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30).

42 artikla

Tutkimuslaitosten ja akkreditoitujen omien tutkimuslaitosten arviointia koskevat säännöt

Siirretään komissiolle valta antaa 50 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla säännöt, joita sovelletaan tutkimuslaitoksiin niille 43 artiklan mukaisesti tehtävässä arvioinnissa sekä valmistajan omiin tutkimuslaitoksiin niille 41 artiklan mukaisesti tehtävässä akkreditoinnissa.

43 artikla

Tutkimuslaitosten osaamisen arviointi

1. Nimeävän hyväksyntäviranomaisen on laadittava arviointiraportti, jossa osoitetaan, että ehdolla olevan tutkimuslaitoksen ja tapauksen mukaan tytäryhtiön tai alihankkijan vaatimustenmukaisuus on arvioitu tässä asetuksessa ja tämän asetuksen nojalla annettavissa delegoiduissa säädöksissä asetettujen vaatimusten suhteen. Tähän raporttiin voi kuulua akkreditointielimen myöntämä akkreditointitodistus.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun raportin perustana oleva arviointi on tehtävä niiden sääntöjen mukaisesti, jotka vahvistetaan 42 artiklassa tarkoitetussa delegoidussa säädöksessä. Arviointiraportti on tarkistettava vähintään kolmen vuoden välein.

3. Arviointiraportti on pyynnöstä toimitettava komissiolle. Tällaisissa tapauksissa ja jos arviointi ei perustu kansallisen akkreditointielimen antamaan akkreditointitodistukseen, jolla todistetaan tutkimuslaitoksen täyttävän tässä asetuksessa asetetut vaatimukset, nimeävän hyväksyntäviranomaisen on toimitettava komissiolle asiakirjatodisteita, jotka osoittavat tutkimuslaitoksen pätevyyden ja käytössä olevat järjestelyt sen varmistamiseksi, että nimeävä hyväksyntäviranomainen valvoo tutkimuslaitosta säännöllisesti ja että laitos täyttää tässä asetuksessa ja tämän asetuksen nojalla annettavissa säädöksissä asetetut vaatimukset.
4. Hyväksyntäviranomaisen, joka hakee nimeämistä tutkimuslaitokseksi 40 artiklan 2 kohdan mukaisesti, on dokumentoitava vaatimustenmukaisuus arvioinnissa, jonka suorittavat arvioitavasta toiminnasta riippumattomat tarkastajat. Tarkastajat voivat olla samasta organisaatiosta, kunhan he ovat hallinnollisesti erillään arvioitavaa toimintaa suorittavasta henkilöstöstä.
5. Akkreditoidun oman tutkimuslaitoksen on noudatettava tämän artiklan soveltuvia säännöksiä.

44 artikla
Ilmoitusmenettelyt

1. Jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle kunkin jäsenvaltiossa nimetyn tutkimuslaitoksen nimi, posti- ja sähköpostiosoite, vastuuhenkilöt ja toimintaluokat sekä näiden nimeämisten myöhemmät muutokset. Ilmoituksessa on mainittava, mitä 16 artiklan 2 kohdassa lueteltuja tekijöitä tai kyseisen kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetuissa delegoiduissa säädöksissä täsmennettyjä muita tekijöitä varten tutkimuslaitokset on nimetty.
2. Tutkimuslaitos voi suorittaa 40 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja toimia tyypinhyväksynnästä vastaavan nimeävän hyväksyntäviranomaisen puolesta vain, jos se on ilmoitettu etukäteen komissiolle tämän artiklan 1 kohdan mukaisesti.
3. Useat nimeävät hyväksyntäviranomaiset voivat nimetä ja kyseisten nimeävien hyväksyntäviranomaisten jäsenvaltiot voivat ilmoittaa saman 2 kohdassa tarkoitetun tutkimuslaitoksen riippumatta siitä, minkä toimintaluokan tai -luokkien toimia sen on määrä suorittaa 40 artiklan 1 kohdan mukaisesti.
4. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle myöhemmistä merkittävistä nimeämisen muutoksista.

5. Jos tämän asetuksen nojalla annettujen säädösten mukaisesti on tarpeen nimetä tietty organisaatio tai toimivaltainen elin, jonka toiminta ei sisälly 40 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin toimintaluokkiin, on tehtävä tämän artiklan mukainen ilmoitus.
6. Komissio julkaisee verkkosivustollaan luettelon ja yksityiskohtaiset tiedot tämän artiklan mukaisesti ilmoitetuista tutkimuslaitoksista.

45 artikla

Nimeämisen muutokset

1. Jos hyväksyntäviranomainen on todennut tai saanut tietää, että sen nimeämä tutkimuslaitos ei enää täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia tai velvoitteitaan, nimeävän hyväksyntäviranomaisen on rajoitettava nimeämistä taikka peruutettava se tilapäisesti tai kokonaan riippuen siitä, miten vakavaa kyseisten vaatimusten noudattamatta jättäminen tai velvoitteiden laiminlyönti on ollut, ja ilmoitettava asiasta kyseiselle tutkimuslaitokselle. Jäsenvaltion, joka on ilmoittanut kyseisen tutkimuslaitoksen, on viipymättä ilmoitettava asiasta komissiolle. Komissio muuttaa 44 artiklan 6 kohdassa tarkoitettuja julkaistuja tietoja vastaavasti.
2. Jos nimeämistä rajoitetaan tai se peruutetaan tilapäisesti tai kokonaan tai jos tutkimuslaitos on lopettanut toimintansa, nimeävän hyväksyntäviranomaisen on asianmukaisin toimenpitein varmistettava, että kyseisen laitoksen asiakirja-aineistot joko käsittelee toinen tutkimuslaitos tai ne pidetään nimeävän hyväksyntäviranomaisen tai markkinaavalvontaviranomaisten pyynnöstä näiden viranomaisten saatavilla.

46 artikla

Tutkimuslaitosten pätevyyden kyseenalaistaminen

1. Komissio tutkii kaikki tapaukset, joissa se epäilee tai sen tietoon saatetaan epäily, että tutkimuslaitos ei ole pätevä tai että se ei enää täytä sille asetettuja vaatimuksia ja velvoitteita.
2. Nimeävän hyväksyntäviranomaisen jäsenvaltion on toimitettava pyynnöstä komissiolle kaikki tiedot, jotka liittyvät nimeämisen perusteisiin tai asianomaisen tutkimuslaitoksen nimeämisen voimassa pitämiseen.
3. Komissio varmistaa, että kaikkia sen tutkimusten yhteydessä saatuja arkaluonteisia tietoja käsitellään luottamuksellisesti.
4. Jos komissio toteaa, että tutkimuslaitos ei täytä tai ei enää täytä sen nimeämiselle asetettuja vaatimuksia, se ilmoittaa asiasta nimeävän hyväksyntäviranomaisen jäsenvaltiolle.

Komissio pyytää tarvittaessa kyseistä jäsenvaltiota rajoittamaan nimeämistä tai peruuttamaan sen tilapäisesti tai kokonaan.

Jos jäsenvaltio ei toteuta tarvittavia korjaavia toimenpiteitä, komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joilla se päättää rajoittaa asianomaisen tutkimuslaitoksen nimeämistä, peruuttaa nimeämisen määräajaksi tai peruuttaa sen kokonaan. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 49 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Komissio ilmoittaa kyseisistä täytäntöönpanosäädöksistä asianomaiselle jäsenvaltiolle ja saattaa 44 artiklan 6 kohdassa tarkoitetut julkaistut tiedot ajan tasalle tämän mukaisesti.

47 artikla

Tutkimuslaitosten toimintaan liittyvät velvoitteet

1. Tutkimuslaitoksen on suoritettava niiden toimintaluokkien toimet, joita varten se on nimetty, nimeävän hyväksyntäviranomaisen puolesta ja tässä asetuksessa vahvistettujen arviointimenettelyjen ja testausmenetelmien mukaisesti.
2. Tutkimuslaitoksen on valvottava sellaisten testien tekemistä, joita tässä asetuksessa edellytetään hyväksyntää tai tarkastuksia varten, tai tehtävä nämä testit itse. Tutkimuslaitos ei saa tehdä testejä, arviointeja tai tarkastuksia, joita varten hyväksyntäviranomainen ei ole sitä asianmukaisesti nimennyt.
3. Tutkimuslaitoksen on aina
 - a) annettava nimeävän hyväksyntäviranomaisen tarvittaessa tarkkailla tutkimuslaitoksen suorittamaa vaatimustenmukaisuuden arviointia; ja
 - b) toimitettava nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle sen pyytämät tiedot tämän asetuksen soveltamisalan mukaisista toimintaluokistaan, sanotun kuitenkin rajoittamatta 38 artiklan 10 kohdan ja 48 artiklan soveltamista.

4. Jos tutkimuslaitos havaitsee, että valmistaja ei ole noudattanut tässä asetuksessa vahvistettuja vaatimuksia, sen on ilmoitettava asiasta nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle, jotta nimeävä hyväksyntäviranomainen voi vaatia valmistajaa ryhtymään asianmukaisiin korjaaviin toimenpiteisiin ja sen jälkeen olla myöntämättä tyyppi hyväksyntätodistusta, jollei asianmukaisia korjaavia toimenpiteitä ole toteutettu hyväksyntäviranomaista tyydyttävällä tavalla.
5. Jos nimeävän hyväksyntäviranomaisen puolesta toimiva tutkimuslaitos havaitsee valvoessaan tuotannon vaatimustenmukaisuutta EU-tyyppi hyväksyntätodistuksen myöntämisen jälkeen, että liikkuva työkonne ei enää ole tämän asetuksen mukainen, sen on ilmoitettava asiasta nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle. Hyväksyntäviranomaisen on toteutettava 23 artiklassa säädetyt asianmukaiset toimenpiteet.

48 artikla

Tutkimuslaitosten tiedotusvelvoitteet

1. Tutkimuslaitoksen on ilmoitettava nimeävälle hyväksyntäviranomaiselle
 - a) havaitut vaatimustenvastaisuudet, jotka saattavat edellyttää EU-tyyppi hyväksyntätodistuksen epäämistä, rajoittamista tai peruuttamista tilapäisesti tai kokonaan;
 - b) olosuhteet, jotka vaikuttavat nimeämisen soveltamisalaan ja edellytyksiin;
 - c) markkinavalvontaviranomaisten esittämät tutkimuslaitoksen toimintaa koskevat tietopyynnöt.

2. Tutkimuslaitoksen on nimeävän hyväksyntäviranomaisen pyynnöstä toimitettava tietoja nimeämisen soveltamisalaan kuuluvista toimista sekä muista suoritetuista toimista, rajat ylittävät toimet ja alihankinta mukaan luettuina.

XIII luku

Täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset

49 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa asetuksella (EU) N:o 167/2013 perustettu Tekninen komitea – Maatalousajoneuvot (TC-AV). Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.
3. Jos komitea ei anna lausuntoa, komissio ei hyväksy ehdotusta täytäntöönpanosäädökseksi, jolloin sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklan 4 kohdan kolmatta alakohtaa.

50 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetty edellytykset.
2. Siirretään komissiolle ... päivästä ... kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] viiden vuoden ajaksi 5 artiklan 6 kohdassa, 16 artiklan 2 kohdassa, 22 artiklan 9 kohdassa, 23 artiklan 6 kohdassa ja 42 artiklassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.
3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 5 artiklan 6 kohdassa, 16 artiklan 2 kohdassa, 22 artiklan 9 kohdassa, 23 artiklan 6 kohdassa ja 42 artiklassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.

4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.
5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.
6. Edellä olevien 5 artiklan 6 kohdan, 16 artiklan 2 kohdan, 22 artiklan 9 kohdan, 23 artiklan 6 kohdan tai 42 artiklan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.
7. Komissio hyväksyy 5 artiklan 6 kohdassa, 16 artiklan 2 kohdassa, 22 artiklan 9 kohdassa, 23 artiklan 6 kohdassa ja 42 artiklassa tarkoitetut delegoidut säädökset ennen ... päivää ...kuuta ... [24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

XIV luku

Loppusäännökset

51 artikla

Asetuksen (EU) 2019/1020 muuttaminen

Lisätään asetuksen (EU) 2019/1020 liitteeseen I kohta seuraavasti:

”(XX)⁺ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) .../..., annettu ... päivänä ...kuuta ..., tieliikenteessä käytettävien liikkuvien työkoneiden hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta ja asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta (EUVL, ..., ELI: ...)++.”.

52 artikla

Täytäntöönpanon valvonnan tietojenvaihtofoorumi

1. Komission asetuksen (EU) 2018/858 11 artiklan mukaisesti perustama täytäntöönpanon valvonnan tietojenvaihtofoorumi, jäljempänä ’foorumi’, tarkastelee seuraavia:
 - a) tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten yhdenmukaiseen tulkintaan liittyvät asiat;
 - b) tyyppihyväksyntään ja markkinavalvontaan liittyvien toimien tulokset;

⁺ Virallinen lehti: lisätään tekstiin asetuksen (EU) 2019/1020 liitteessä I olevan luettelon seuraava järjestysnumero.

⁺⁺ Virallinen lehti: lisätään tekstiin asiakirjassa PE-CONS 71/24 [2023/0090 (COD)] olevan tämän asetuksen numero ja julkaisupäivä.

- c) asiat, joilla on yleistä merkitystä tässä asetuksessa säädettyjen, tutkimuslaitosten arviointia, nimeämistä ja seurantaan koskevien vaatimusten täytäntöönpanon kannalta;
 - d) talouden toimijoiden rikkomukset;
 - e) X luvussa säädettyjen korjaavien tai rajoittavien toimenpiteiden täytäntöönpano;
 - f) markkinavalvontatoimien suunnittelu, koordinointi ja tulokset.
2. Asetuksen (EU) 2018/858 11 artiklan 1, 4, 5, 6 ja 7 kohtaa sovelletaan soveltuvin osin. Tieliikenteeseen liittyviin turvallisuuskysymyksiin osallistuvia sidosryhmiä kutsutaan tarkkailijoiksi foorumiin, kun se on tarpeen tämän asetuksen täytäntöönpanon kannalta.
3. Sovellettaessa tätä asetusta
- a) asetuksen (EU) 2019/1020 30 artiklan 2 kohtaa ja 32 artiklaa ei sovelleta;
 - b) asetuksen (EU) 2019/1020 11 artiklan 8 kohdassa, 30 artiklan 1 ja 3 kohdassa, 31 artiklan 2 kohdassa ja 33 artiklassa olevia viittauksia 'hallinnollisen yhteistyön ryhmiin' pidetään viittauksina foorumiin.

53 artikla
Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [1 päivä ennen päivää, jona tämän asetuksen voimaantulopäivästä on kulunut 3 vuotta], ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset viipymättä.
2. Seuraamuksia on määrättävä seuraavista rikkomuksista:
 - a) väärin tietojen antaminen hyväksyntämenettelyjen tai X luvun mukaisesti määrättyjen korjaavien tai rajoittavien toimenpiteiden yhteydessä;
 - b) testitulosten väärentäminen EU-tyyppihyväksynnän, käytössä olevien ajoneuvojen vaatimustenmukaisuuden tai markkinavalvonnan osalta;
 - c) sellaisten tietojen tai teknisten eritelmien ilmoittamatta jättäminen, jotka saattaisivat johtaa takaisinkutsun järjestämiseen taikka EU-tyyppihyväksyntätodistuksen epäämiseen tai peruuttamiseen;
 - d) kieltäytyminen antamasta tietoja saataville;
 - e) talouden toimija asettaa saataville markkinoilla tai ottaa käyttöön hyväksyntää edellyttäviä liikkuvia työkoneita ilman tällaista hyväksyntää taikka väärentää asiakirjoja tai merkintöjä tässä tarkoituksessa;

- f) talouden toimija ei täytä velvollisuuksiaan;
- g) tutkimuslaitos ei täytä nimeämistään koskevia vaatimuksia.

54 artikla

Uudelleentarkastelu

1. Komissio antaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [8 vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen tämän asetuksen soveltamisesta ja liittää siihen tarvittaessa asiaa koskevia lainsäädäntöehdotuksia.
2. Kertomuksen on perustuttava asiaan liittyvien sidosryhmien laajaan kuulemiseen, ja siinä on otettava huomioon voimassa olevat asiaan liittyvät eurooppalaiset ja kansainväliset standardit ja 3 kohdassa tarkoitetut tiedot.
3. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [7 vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ilmoitettava komissiolle
 - a) tässä asetuksessa säädettyjen tyyppihyväksyntä- ja markkinavalvontamenettelyjen soveltamisesta;

- b) tämän asetuksen nojalla myönnettyjen EU-tyyppihyväksyntöjen ja EU-yksittäishyväksyntöjen lukumäärästä;
- c) kansallista piensarjatyypin hyväksyntää, kansallista yksittäishyväksyntää ja kansallista tyyppihyväksyntää koskevat kansalliset vaatimukset ja tällaisten ... päivästä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] lähtien myönnettyjen hyväksyntöjen määrä.

55 artikla

Siirtymäsäännökset

Poiketen siitä, mitä tässä asetuksessa säädetään, jäsenvaltiot voivat ... päivään ...kuuta ... [11 vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] saakka soveltaa tieliikennekäyttöön tarkoitettujen liikkuvien työkonien kansalliseen tyyppihyväksyntään kansallista lainsäädäntöä, kun kyse on liikkuvista työkonista, jotka on saatettu markkinoille ... päivän ...kuuta ... [3 vuoden kuluttua tämän asetuksen soveltamis päivästä] ja ... päivän ...kuuta ... [11 vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] välisenä aikana. Tänä aikana valmistaja voi valita, hakeeko se EU-tyyppihyväksyntää, hakeeko se EU-yksittäishyväksyntää vai noudattaako se asiaa koskevaa kansallista lainsäädäntöä.

56 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Kansalliset viranomaiset voivat ... päivästä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] alkaen myöntää valmistajan pyytämän EU-tyyppihyväksynnän uudelle liikkuvan työkoneen tyyppille tai EU-yksittäishyväksynnän uudelle liikkuvalla työkoneelle, eivätkä ne voi kieltää uuden liikkuvan työkoneen rekisteröintiä, markkinoille saattamista tai käyttöönottoa, jos kyseinen liikkuva työkone on tämän asetuksen ja sen nojalla annettujen delegoitujen säädösten ja täytäntöönpanosäädösten mukainen, sanotun kuitenkin rajoittamatta 5 artiklan 6 kohdan ja X luvun soveltamista.

Heti kun kansalliset viranomaiset ovat myöntäneet valmistajan pyytämän EU-tyyppihyväksynnän uudelle liikkuvan työkoneen tyyppille tai EU-yksittäishyväksynnän uudelle liikkuvalla työkoneelle toisen alakohdan mukaisesti, ne eivät voi kieltäytyä myöntämästä muuta EU-tyyppihyväksyntää tai muuta EU-yksittäishyväksyntää, jos se on tämän asetuksen ja sen nojalla annettujen delegoitujen säädösten ja täytäntöönpanosäädösten mukainen.

Tätä asetusta sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta

Puhemies

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja