EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 29.11.2024
COM(2024) 561 final

2024/0311 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI

direktiivin 2014/32/EU muuttamisesta siltä osin kuin on kyse sähköajoneuvojen latauslaitteista, paineistetun kaasun jakelulaitteista sekä sähkö-, kaasu- ja lämpöenergiamittareista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

PERUSTELUT

1. EHDOTUKSEN TAUSTA

• Ehdotuksen perustelut ja tavoitteet

Tämä ehdotus on mittauslaitedirektiiviin 2014/32/EU[1] tehtävä kohdennettu tekninen muutos. Mittauslaitedirektiivin soveltamisala ja siihen liittyvät olennaiset vaatimukset vahvistettiin jo direktiivissä 2004/22/EY,[2] joka laadittiin uudelleen mittauslaitedirektiivillä. Soveltamisala ja olennaiset vaatimukset ovat siis pysyneet muuttumattomina yli 20 vuoden ajan. Mittauslaitedirektiivi ei sen vuoksi kata uusia mittauslaitteita, joita tarvitaan Euroopan vihreän kehityksen ohjelman[3] tavoitteiden saavuttamiseksi. Tämä koskee erityisesti sähköajoneuvojen latauslaitteita, paineistetun kaasun (esim. vedyn ja maakaasun) jakelulaitteita ja jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittareita. Sähkö- ja kaasumittareiden osalta mittauslaitedirektiivissä ei myöskään käsitellä digitalisaation kasvavaa roolia (älykästä mittausta) eikä uusien kaasujen (kuten vedyn tai muiden perinteisemmille kaasuille vaihtoehtoisten uusiutuvien kaasujen) toimittamista kotitalouksien käyttöön.

Koska tietyille mittauslaiteluokille ei ole vahvistettu yhdenmukaistettuja vaatimuksia, on odotettavissa, että lainsäädäntö kehittyy ajan myötä erilaiseksi eri maissa, jolloin sisämarkkinat hajanaistuvat. Tällainen hajanaistuminen lisää talouden toimijoille ja kuluttajille aiheutuvia kustannuksia. Lisäksi se voi viivyttää sellaisen teknologian käyttöönottoa, jota tarvitaan unionin talouden vihreässä ja digitaalisessa siirtymässä.

Sitä paitsi eräät mittauslaitedirektiivin olennaisista vaatimuksista eivät ole enää teknologianeutraaleja (esim. näyttöjä koskevat vaatimukset). Se estää modernien ratkaisujen käyttämisen, ja niihin liittyvät käyttömukavuuteen ja kuluttajansuojaan liittyvät edut jäävät saamatta.

Edellä esitetyn perusteella ja sisämarkkinoiden hajanaistumisen välttämiseksi mittauslaitedirektiiviin on tehtävä kohdennettu tekninen muutos.

Tällä ehdotuksella on tarkoitus päivittää mittauslaitedirektiivin soveltamisalaa (ja vahvistaa laajennetun soveltamisalan edellyttämiä uusia olennaisia vaatimuksia) ja joitakin sähkö- ja kaasumittareita koskevia olennaisia vaatimuksia.

• Yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien politiikkojen säännösten kanssa

Ehdotus ei vaikuta mittauslaitteisiin sovellettavan muun unionin lainsäädännön soveltamiseen.

• Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa

Ehdotus on yhdenmukainen voimassa olevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön ja erityisesti uuden lainsäädäntökehyksen kanssa ja täydentää sitä.

---

[1] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/32/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, mittauslaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 149, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/32/oj).

[2] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/22/EY, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, mittauslaitteista (EUVL L 135, 30.4.2004, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2004/22/oj).

[3] COM(2019) 640 final.

Ehdotuksella nopeutetaan vihreää ja digitaalista siirtymää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja Euroopan uuden teollisuusstrategian tavoitteiden mukaisesti.[4]

Siitä on apua myös vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen (AFIR-asetuksen)[5] – jota puhtaan liikkuvuuden toteutuminen edellyttää – ja energiatehokkuusdirektiivin (EU) 2023/1791[6] täytäntöönpanossa.

2. OIKEUSPERUSTA, TOISSIJAISUUSPERIAATE JA SUHTEELLISUUSPERIAATE

• Oikeusperusta

Tämän ehdotuksen oikeusperusta on Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT-sopimuksen) 114 artikla.

• Toissijaisuusperiaate (jaetun toimivallan osalta)

Kuten mittauslaitedirektiivin johdanto-osan 62 kappaleessa todetaan, mittauslaitedirektiivin tavoitteet voidaan saavuttaa paremmin unionin tasolla.

Jäsenvaltioiden toisistaan poikkeavat sääntelyjärjestelmät luovat sisämarkkinoille epäyhtenäisyyttä. Ne lisäävät kustannuksia ja hallinnollista rasitusta ja muodostavat esteitä mittauslaitteiden vapaalle liikkuvuudelle.

Sähköajoneuvojen latauslaitteita, paineistetun kaasun jakelulaitteita, jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittareita ja älykkäitä mittareita koskevien olennaisten vaatimusten yhdenmukaistaminen ja sitä myötä niiden vapaan liikkuvuuden varmistaminen onnistuu vain unionin tason toimilla.

Ilman unionin toimia sisämarkkinat pysyvät hajanaisina, mikä johtaa siihen, että näihin mittauslaitteisiin eri puolilla unionia sovellettavat vaatimukset vaihtelevat, kun eri maat antavat uutta lainsäädäntöä.

Kun näille mittauslaitteille luodaan yhdenmukaistettu sääntelykehys, voidaan välttää erilaisten sääntelyjärjestelyjen syntyminen eri puolilla unionia ja näin parantaa sisämarkkinoiden toimintaa.

• Suhteellisuusperiaate

Ehdotus on suhteellisuusperiaatteen mukainen, koska siinä ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi eli sisämarkkinoiden moitteettoman toiminnan varmistamiseksi ja yhdenmukaistettujen vaatimusten vahvistamiseksi sähköajoneuvojen latauslaitteille, paineistetun kaasun jakelulaitteille ja jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittareille sekä tekniikan viimeisintä kehitystä edustavien vaatimusten vahvistamiseksi älykkäille sähkö- ja kaasumittareille.

---

4 COM(2020) 102 final ja (COM(2021) 350 final.

5 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/1804, annettu 13 päivänä syyskuuta 2023, vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönotosta ja direktiivin 2014/94/EU kumoamisesta (EUVL L 234, 22.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1804/oj).

6 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2023/1791, annettu 13 päivänä syyskuuta 2023, energiatehokkuudesta ja asetuksen (EU) 2023/955 muuttamisesta (EUVL L 231, 20.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).

- **Toimintatavan valinta**

Koska muutettava säädös on direktiivi, myös muutossäädöksen on hyvä olla direktiivi.

3. JÄLKIARVIOINTIEN, SIDOSRYHMIEN KUULEMISTEN JA VAIKUTUSTENARVIOINTIEN TULOKSET

- **Jälkiarvioinnit/toimivuustarkastukset**

Komissio on juuri tekemässä arviota muiden kuin automaattisten vaakojen asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta annetusta direktiivistä 2014/31/EU[7] ja mittauslaitedirektiivistä. Nyt käsillä olevalla ehdotuksella on tarkoitus tehdä mittauslaitedirektiiviin tekninen muutos, jolla se saatetaan tekniikan kehityksen tasalle sen vuoksi, että eräät uudet mittauslaitteet eivät kuulu direktiivin soveltamisalaan eikä direktiivi enää ole teknologianeutraali. Ehdotus ei vaikuta edellä mainitun arvioinnin tuloksiin.

- **Sidosryhmien kuuleminen**

Tämän ehdotuksen laadinnassa on otettu huomioon mittaustoiminnan eurooppalaisen yhteistyöverkoston (WELMEC) piirissä tehty työ. Verkosto kokoaa yhteen lakisääteisestä mittaustoiminnasta vastaavat EU- ja EFTA-maiden viranomaiset.

Jäsenvaltiot ja muut sidosryhmät kutsuttiin 11. tammikuuta 2024 järjestettyyn mittauslaitteita käsittelevän työryhmän[8] kokoukseen, jossa aiheena oli juuri tämä asia. Osallistujia pyydettiin esittämään asiaan liittyviä kommentteja ennen kokousta ja sen jälkeen. Jäsenvaltiot ja muut sidosryhmät kutsuttiin myös 12. syyskuuta 2024 järjestettyyn mittauslaitteita käsittelevän työryhmän samaa aihetta käsitelleeseen kokoukseen. Osallistujia pyydettiin esittämään tähän ehdotukseen liittyviä kommentteja ennen kokousta ja sen jälkeen.

Kerro mielipiteesi -verkkosivustolla julkaistiin 20. syyskuuta 2024 kannanottopyyntö,[9] jossa kiinnostuneita pyydettiin esittämään näkemyksiään 18. lokakuuta 2024 mennessä. Komissio sai kaikkiaan 53 vastausta:

– 5 viranomaisilta

– 35 yrityksiltä ja niiden järjestöiltä

– 13 muilta vastanneilta.

Vastaukset antoivat vahvistusta komission jo aiemmin toimia vaativiksi yksilöimille tehtäville: älykkäiden mittarien käyttöönottoa tukevia olennaisia vaatimuksia olisi päivitettävä, mittauslaitedirektiivin liitteessä V olisi tekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi oltava selkeä viittaus tasavirtaan, sähköajoneuvojen latauslaitteita koskevat metrologiset vaatimukset olisi yhdenmukaistettava EU:n tasolla ja direktiivin liitteeseen VI olisi sisällytettävä jäähdytyslaitteet.

---

7 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/31/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, muiden kuin automaattisten vaakojen asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 107, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/31/oj).

8 Mittauslaitteita käsittelevä työryhmä (E01349): https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/expert-groups/consult?lang=fi&groupID=1349

9 Measuring instruments – technical update of EU rules (europa.eu)

- **Vaikutustenarviointi**

Tähän ehdotukseen ei liity vaikutustenarviointia, koska kyseessä on pelkästään tekninen ja kohdennettu muutos, jolla mittauslaitedirektiivi mukautetaan tekniikan kehitykseen.

Mittauslaitedirektiivin 47 artiklassa siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä. Tämä säädösvallan siirto koskee kuitenkin vain laitekohtaisiin liitteisiin tehtäviä kohdennettuja muutoksia. Mittauslaitedirektiivissä ei näin ollen anneta komissiolle asianmukaista valtuutusta muuttaa direktiivin liitteitä ja soveltamisalaa yleisemmin tai mukauttaa direktiiviä tekniikan kehitykseen.

- **Sääntelyn toimivuus ja yksinkertaistaminen**

Ehdotus auttaa vähentämään sertifioinnista valmistajille – joihin kuuluu myös pk-yrityksiä – aiheutuvia kustannuksia, kun vaatimukset vahvistetaan EU:n tasolla yhdenmukaistetussa lainsäädännössä eikä 27 eri maan omissa säädöksissä.

Kun tuotantokustannukset pienenevät, välillisesti hyötyvät myös kuluttajat.

- **Perusoikeudet**

Ehdotus on Euroopan unionin perusoikeuskirjan mukainen.

4. TALOUSARVIOVAIKUTUKSET

Ehdotus ei edellytä lisämäärärahoja Euroopan unionin talousarviosta.

5. LISÄTIEDOT

- **Toteuttamissuunnitelmat, seuranta, arviointi ja raportointijärjestelyt**

Ehdotuksella ei muuteta mittauslaitedirektiivissä vahvistettuja seuranta-, arviointi- ja raportointijärjestelyjä. Nykyisiä järjestelyjä sovelletaan myös direktiivin piiriin otettavien uusien laitteiden tapauksessa.

- **Selittävät asiakirjat (direktiivien osalta)**

Ehdotus ei edellytä selittäviä asiakirjoja, jotka liittyvät direktiivin saattamiseen osaksi kansallista lainsäädäntöä.

- **Ehdotukseen sisältyvien säännösten yksityiskohtaiset selitykset**

Ehdotuksella on määrä

- tehdä teknisiä mukautuksia mittauslaitedirektiivin liitteeseen I, jossa vahvistetaan kaikkiin direktiivin soveltamisalaan kuuluviin välineisiin sovellettavat olennaiset vaatimukset. Liitteeseen tehtävät mukautukset vaikuttavat ainoastaan niihin mittauslaitteisiin, joita tämä tekninen muutos koskee.
- tehdä teknisiä mukautuksia mittauslaitedirektiivin liitteeseen IV, joka koskee kaasumittareita ja tilavuuden muunnoslaitteita, jotta voidaan ottaa huomioon uusien kaasujen lisääntynyt käyttö ja älykkäiden mittareiden käyttöönotto

- tehdä teknisiä mukautuksia mittauslaitedirektiivin liitteeseen V, joka koskee sähköenergiamittareita, jotta voidaan ottaa huomion tekniikan kehitys ja älykkäiden mittareiden käyttöönotto
- lisätä mittauslaitedirektiiviin uusi liite V a, jossa vahvistetaan sähköajoneuvojen latauslaitteita koskevat yhdenmukaistetut olennaiset vaatimukset
- tehdä teknisiä mukautuksia mittauslaitedirektiivin liitteeseen VI, joka koskee lämpöenergiamittareita, jotta siihen voidaan sisällyttää jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittarit
- lisätä mittauslaitedirektiiviin uusi liite VII a, jossa vahvistetaan paineistetun kaasun jakelulaitteita koskevat yhdenmukaistetut olennaiset vaatimukset.

2024/0311 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI

direktiivin 2014/32/EU muuttamisesta siltä osin kuin on kyse sähköajoneuvojen latauslaitteista, paineistetun kaasun jakelulaitteista sekä sähkö-, kaasu- ja lämpöenergiamittareista

(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 lainsäätämisjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon,[1]

noudattavat tavallista lainsäätämisjärjestystä,

sekä katsovat seuraavaa:

(1) Yksi mittauslaitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/32/EU[2] tavoitteista on taata sisämarkkinoiden moitteeton toiminta. Direktiivin 2014/32/EU 6 artiklan mukaan kyseisen direktiivin soveltamisalaan kuuluvien mittauslaitteiden on täytettävä direktiivin liitteessä I ja asianomaisissa laitekohtaisissa liitteissä vahvistetut olennaiset vaatimukset.

(2) Direktiivin 2014/32/EU soveltamisala ja siihen liittyvät olennaiset vaatimukset vahvistettiin jo direktiivissä 2004/22/EY,[3] joka laadittiin uudelleen direktiivillä 2014/32/EU. Soveltamisala ja olennaiset vaatimukset ovat siis pysyneet muuttumattomina yli 20 vuoden ajan. Tällä välin markkinoille on tullut uusia mittauslaitteita, jotka eivät kuulu direktiivin 2014/32/EU soveltamisalaan. Tämä koskee erityisesti sähköajoneuvojen latauslaitteita ja paineistetun kaasun jakelulaitteita, jotka ovat puhtaan liikkuvuuden toteutumisen kannalta tärkeitä. Myöskään jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittarit eivät kuulu direktiivin 2014/32/EU soveltamisalaan. Sähkö- ja kaasumittareiden osalta direktiivi 2014/32/EU ei myöskään kata vedyn ja muiden soveltuvien kaasujen käyttöä vaihtoehtona perinteisemmille kaasuille, eikä sen avulla voida hyödyntää täysimääräisesti älykästä mittausta, jolla on tärkeä rooli unionin ilmastotavoitteiden saavuttamisessa. Sen vuoksi

---

1 EUVL C , , s. .

2 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/32/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, mittauslaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 149, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/32/oj).

3 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/22/EY, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, mittauslaitteista (EUVL L 135, 30.4.2004, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2004/22/oj).

on aiheellista muuttaa direktiivin 2014/32/EU soveltamisalaa ja sen liitteissä vahvistettuja olennaisia vaatimuksia tekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi.

(3) Direktiivin 2014/32/EU liitteet I, IV, V ja VI eivät enää ole teknologianeutraaleja, koska niissä ei vahvisteta uutta teknologiaa vastaavia olennaisia vaatimuksia, jotka parantavat kuluttajansuojaa, ja sen vuoksi näitä liitteitä olisi muutettava.

(4) Direktiivin 2014/32/EU liitettä I olisi muutettava, jotta voidaan ottaa huomioon älykkäiden kaasu- ja sähkömittarien ja uusien laitekohtaisten liitteiden piiriin kuuluvien uusien mittauslaitteiden käyttöönotto.

(5) Direktiivin 2014/32/EU liitettä IV olisi muutettava, jotta voidaan ottaa huomioon vedyn ja muiden sellaisten kaasujen kasvava käyttö, joita voidaan käyttää vaihtoehtona perinteisemmille kaasuille, sekä älykkäiden kaasumittareiden käyttöönotto.

(6) Direktiivin 2014/32/EU liitettä V olisi muutettava, jotta voidaan ottaa huomioon älykkäiden sähkömittareiden käyttöönotto.

(7) Direktiiviin 2014/32/EU olisi lisättävä uusi liite V a, jotta voidaan ottaa huomioon tarve vahvistaa olennaiset vaatimukset sähköajoneuvojen latauslaitteissa käytettäville mittausjärjestelmille.

(8) Direktiivin 2014/32/EU liitettä VI olisi muutettava sisällyttämällä siihen jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittarit, jotta tällaisia tuotteita ei tarvitsisi sertifioida lisäksi myös kansallisesti.

(9) Koska paineistettujen kaasujen, kuten vedyn ja maakaasun, käyttö lisääntyy, direktiiviin 2014/32/EU olisi lisättävä uusi liite VII a, joka koskee paineistetun kaasun jakelulaitteissa käytettäviä mittausjärjestelmiä.

(10) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän direktiivin tavoitetta eli varmistaa, että markkinoilla olevat mittauslaitteet täyttävät vaatimukset, joilla varmistetaan tämän direktiivin piiriin kuuluvien yleisten etujen suojelun korkea taso ja taataan sisämarkkinoiden toiminta, 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 direktiivissä ei ylitetä sitä, mikä on tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarpeen.

(11) Jotta jakelijat voivat toimittaa varastossa olevia mittauslaitteita, jotka on saatettu markkinoille ennen tämän direktiivin saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä hyväksyttyjen kansallisten toimenpiteiden soveltamispäivää, on tarpeen vahvistaa kohtuulliset siirtymäjärjestelyt, joilla sallitaan sellaisten mittauslaitteiden asettaminen saataville markkinoilla ja käyttöönotto, jotka on jo saatettu markkinoille direktiivin 2014/32/EU mukaisesti ennen tämän direktiivin saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä hyväksyttyjen kansallisten toimenpiteiden soveltamispäivää.

(12) Jotta jakelijoilla olisi riittävästi aikaa saattaa tuotteensa tämän direktiivin liitteissä vahvistettujen olennaisten vaatimusten mukaisiksi, on lisäksi tarpeen vahvistaa kohtuulliset siirtymäjärjestelyt, joilla sallitaan sellaisten mittauslaitteiden asettaminen saataville markkinoilla ja käyttöönotto, jotka on saatettu markkinoille kansallisten todistusten mukaisesti tai joille on myönnetty todistus direktiivin 2014/32/EU nojalla ennen tämän direktiivin saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä hyväksyttyjen

kansallisten toimenpiteiden soveltamispäivää ja jotka sisältyvät direktiivin 2014/32/EU soveltamisalaan tämän direktiivin soveltamispäivästä lähtien.

(13) Sen vuoksi direktiiviä 2014/32/EU olisi muutettava,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivi 2014/32/EU seuraavasti:

(1) Korvataan 2 artiklan 1 kohta seuraavasti:

”1. Tätä direktiiviä sovelletaan laitekohtaisissa liitteissä III–XII, jäljempänä ’laitekohtaiset liitteet’, tarkoitettuihin mittauslaitteisiin; kyseiset liitteet koskevat vesimittareita (MI-001), kaasumittareita ja muuntolaitteita (MI-002), sähköenergiamittareita (MI-003), sähköajoneuvojen latauslaitteissa käytettäviä mittausjärjestelmiä (MI-003a), lämpöenergiamittareita (MI-004), muiden nesteiden kuin veden määrän jatkuvaan dynaamiseen mittaukseen tarkoitettuja mittausjärjestelmiä (MI-005), paineistetun kaasun jakelulaitteissa käytettäviä mittausjärjestelmiä (MI-005a) automaattisia vaakoja (MI-006), taksimittareita (MI-007), kiintomittoja (MI-008), dimensiomittauslaitteita (MI-009) sekä pakokaasuanalysaattoreita (MI-010).”

(2) Muutetaan liite I tämän direktiivin liitteen I mukaisesti.

(3) Muutetaan liite IV tämän direktiivin liitteen II mukaisesti.

(4) Muutetaan liite V tämän direktiivin liitteen III mukaisesti;

(5) Lisätään liite V a tämän direktiivin liitteen IV mukaisesti.

(6) Muutetaan liite VI tämän direktiivin liitteen V mukaisesti.

(7) Lisätään liite VII a tämän direktiivin liitteen VI mukaisesti.

2 artikla

1. Poiketen siitä, mitä direktiivin 2014/32/EU 7 artiklan 2 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot eivät saa estää sellaisten mittauslaitteiden asettamista saataville markkinoilla tai käyttöönottoa, jotka ovat direktiivin 2014/32/EU, sellaisena kun se oli voimassa [...] päivänä [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 1 päivä ennen tämän direktiivin voimaantuloa*], mukaisia ja jotka on saatettu markkinoille ennen [...] päivää [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [24 kuukautta] tämän direktiivin voimaantulosta*].

2. Poiketen siitä, mitä direktiivin 2014/32/EU 7 artiklan 2 kohdassa säädetään, sellaisille mittauslaitteille, jotka kuuluvat direktiivin 2014/32/EU soveltamisalaan [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on tämän direktiivin voimaantulopäivä]* ja jotka on saatettu markkinoille ennen [...] päivää [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [24 kuukautta] tämän direktiivin voimaantulosta*], direktiivin 2014/32/EU nojalla myönnetyt todistukset ja kansalliset todistukset pysyvät voimassa voimassaoloaikansa loppuun mutta eivät missään tapauksessa pitempään kuin [...] päivään [...]kuuta [...] [*julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 12 vuotta tämän direktiivin voimaantulosta*].

3 artikla

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään [...] päivänä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [12 kuukautta] tämän direktiivin voimaantulosta]*. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

   Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä [...] päivästä [...]kuuta [...] *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [24 kuukautta] tämän direktiivin voimaantulosta]* lähtien.

   Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä säännellyistä kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

4 artikla

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

5 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta	*Neuvoston puolesta*
Puhemies	*Puheenjohtaja*