

419/2013

Ajantasaistettu lainsäädäntö

Ajantasaistetut säädöstekstit, joissa säädöksiin tehdyt muutokset sisältyvät säädöstekstiin

Dokumenttinäkymän asetukset

☒ Korosta hakutulokset

Ympäristöministeriön asetus vaarallisten aineiden käytön rajoituksista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa

Ajantasainen

Kieliversiot

 Suomi  [Ruotsi](#)

Säädöksen tyyppi

Asetus

Hallinnonala

Ympäristöministeriö

Antopäivä

14.6.2013

Julkaisupäivä

17.6.2013

Voimaantulo

20.6.2013

Huomautus

sis. liitteet I ja II

ELI-tunnus<http://data.finlex.fi/eli/sd/2013/419/ajantasa/2026-02-26/fin> Kopioi ELI-linkki**Suomen säädöskokoelman alkuperäinen säädös**[SDK 419/2013](#)**Säädösteksti**

Muutoshistoria

Ympäristöministeriön päätöksen mukaisesti säädetään vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun lain ([387/2013](#)) [4 §:n](#) 1 momentin nojalla:

1 § ([26.1.2016/57](#))**Vaarallisten aineiden käytön rajoitukset**

Markkinoille saatettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet tai niiden korjaamiseen, uudelleenkäyttöön, toimintojen päivitykseen tai kapasiteetin lisäämiseen tarkoitetut liitäntäjohdot ja varaosat eivät saa sisältää lyijyä, elohopeaa, kadmiumia, kuudenarvoista kromia, polybromibifenyylä (PBB), polybromidifenyylieettereitä (PBDE), bis(2-etyyliheksyyli)ftalaattia (DEHP), butyylibentsyyliftalaattia (BBP), dibutyyliftalaattia (DBP) eikä di-isobutyyliftalaattia (DIBP) siten, että niiden sallitut enimmäispitoisuudet homogeenisessa materiaalissa ylittyvät.

Homogeenisessa materiaalissa olevan lyijyn, elohopean, kuudenarvoisen kromin, polybromibifenyylin (PBB), polybromidifenyylieetterin (PBDE), bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatin (DEHP), butyylibentsyyliftalaatin (BBP), dibutyyliftalaatin (DBP) ja di-isobutyyliftalaatin (DIBP) sallittu enimmäispitoisuus on 0,1 painoprosenttia ja kadmiumin sallittu enimmäispitoisuus on 0,01 painoprosenttia.

Tämän asetuksen mukaisia bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatin (DEHP), butyylibentsyyliftalaatin (BBP) ja dibutyyliftalaatin (DBP) rajoituksia ei sovelleta leluihin, joita koskevista rajoituksista on säädetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII nimikkeessä 51.

2 § (15.5.2018/384)

Poikkeukset vaarallisten aineiden käytön rajoituksista

Edellä 1 §:ssä säädettyä vaarallisen aineen käytön rajoitusta ei sovelleta liitäntäjohtoon eikä varaosaan, joka on tarkoitettu seuraavien laitteiden korjaamiseen, uudelleenkäyttöön, toimintojen päivitykseen tai kapasiteetin lisäämiseen:

- 1) ennen 1 päivää heinäkuuta 2006 markkinoille saatetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet;
- 2) ennen 22 päivää heinäkuuta 2014 markkinoille saatettavat terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet;
- 3) ennen 22 päivää heinäkuuta 2016 markkinoille saatettavat in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut terveydenhuollon laitteet;
- 4) ennen 22 päivää heinäkuuta 2014 markkinoille saatettavat tarkkailu- ja valvontalaitteet;
- 5) ennen 22 päivää heinäkuuta 2017 markkinoille saatettavat teollisuuden tarkkailu- ja valvontalaitteet;
- 6) ennen 22 päivää heinäkuuta 2019 markkinoille saatettavat kaikki muut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka eivät kuuluneet tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY soveltamisalaan;
- 7) sähkö- ja elektroniikkalaitteet, joille on myönnetty poikkeus tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY tai tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU mukaan ja jotka on saatettu markkinoille ennen poikkeuksen voimassaoloajan päättymistä, kyseistä poikkeusta koskevilta osin.

Edellä 1 §:ssä säädettyä rajoitusta ei myöskään sovelleta

1) uudelleenkäytettäviin varaosiin, jotka otetaan talteen sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja jotka käytetään sähkö- ja elektroniikkalaitteissa seuraavan aikataulun mukaisesti, jos uudelleenkäyttö tapahtuu tarkastettavissa olevassa yritysten välisessä suljetussa palautusjärjestelmässä ja osien uudelleenkäytöstä ilmoitetaan kuluttajille:

- a) ennen 1 päivää heinäkuuta 2006 markkinoille saatetuista sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja jotka käytetään ennen 1 päivää heinäkuuta 2016 markkinoille saatetuissa laitteissa;
- b) ennen 22 päivää heinäkuuta 2014 markkinoille saatetuista terveydenhuollon sähkö- ja elektroniikkalaitteista sekä tarkkailu- ja valvontalaitteista ja jotka käytetään ennen 22 päivää heinäkuuta 2024 markkinoille saatettavissa laitteissa;

- c) ennen 22 päivää heinäkuuta 2016 markkinoille saatetuista in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettuista terveydenhuollon sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja jotka käytetään ennen 22 päivää heinäkuuta 2026 markkinoille saatettavissa laitteissa;
- d) ennen 22 päivää heinäkuuta 2017 markkinoille saatetuista teollisuuden tarkkailu- ja valvontalaitteista ja jotka käytetään ennen 22 päivää heinäkuuta 2027 markkinoille saatettavissa laitteissa;
- e) ennen 22 päivää heinäkuuta 2019 markkinoille saatetuista, tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/95/EY soveltamisalan ulkopuolella olleista kaikista muista sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja jotka käytetään ennen 22 päivää heinäkuuta 2029 markkinoille saatettavissa laitteissa.

2) liitteissä I ja II tarkoitettuun laitteeseen tai käyttötarkoitukseen.

Edellä 1 §:ssä säädettyä rajoitusta bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatin (DEHP), butyylibentsyyliftalaatin (BBP), dibutyyliftalaatin (DBP) ja di-isobutyyliftalaatin (DIBP) käytölle ei sovelleta liitântäjohtoon eikä varaosaan, joka on tarkoitettu seuraavien laitteiden korjaamiseen, uudelleenkäyttöön, toimintojen päivitykseen tai kapasiteetin lisäämiseen:

- 1) ennen 22 päivää heinäkuuta 2019 markkinoille saatetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet;
- 2) ennen 22 päivää heinäkuuta 2021 markkinoille saatetut terveydenhuollon laitteet, mukaan lukien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettut terveydenhuollon laitteet;
- 3) ennen 22 päivää heinäkuuta 2021 markkinoille saatetut tarkkailu- ja valvontalaitteet, mukaan lukien teollisuuden tarkkailu- ja valvontalaitteet.

2 a § [\(26.1.2016/57\)](#)

Uusia aineita koskeva siirtymäaika

Bis(2-etyyliheksyyli)ftalaattia (DEHP), butyylibentsyyliftalaattia (BBP), dibutyyliftalaattia (DBP) ja di-isobutyyliftalaattia (DIBP) koskevat rajoitukset tulevat voimaan 22 päivänä heinäkuuta 2019 muissa sähkö- ja elektroniikkalaitteissa kuin terveydenhuollon laitteissa ja tarkkailu- ja valvontalaitteissa. Terveydenhuollon laitteissa ja tarkkailu- ja valvontalaitteissa rajoitukset tulevat voimaan 22 päivänä heinäkuuta 2021.

3 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä kesäkuuta **2013**.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2011/65/EU (32011L0065); EUVL L 174, 1.7.2011, s. 88

Komission delegoitu direktiivi 2012/50/EU (32012L0050); EUVL L 348, 18.12.2012, s. 16

Komission delegoitu direktiivi 2012/51/EU (32012L0051); EUVL L 348, 18.12.2012, s. 18

Liite 1 (26.2.2026/148)

Laitteet ja käyttötarkoitukset, joiden osalta voidaan poiketa 1 §:n vaatimuksista

	Poikkeus	Poikkeuksen soveltamisala ja päivämäärät
1	Elohopea yksikantaisissa pienloistelampuissa silloin, kun elohopean määrä purkausputkea kohden on enintään:	
1.a	Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa < 30 W: 5 mg	Päätyi 31.12.2011; kaudella 31.12.2011–31.12.2012 sai käyttää purkausputkea kohti 3,5 mg elohopeaa; 31.12.2012 jälkeen saa käyttää purkausputkea kohden 2,5 mg elohopeaa. Poikkeus päättyi 24.2.2023.
1.b	Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa ≥ 30 W ja < 50 W: 5 mg	Päätyi 31.12.2011; 31.12.2011 jälkeen saa käyttää purkausputkea kohden 3,5 mg elohopeaa. Poikkeus päättyi 24.2.2023.
1.c	Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa ≥ 50 W ja < 150 W: 5 mg	Poikkeus päättyi 24.2.2023.
1.d	Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa ≥ 150 W: 15 mg	Poikkeus päättyi 24.2.2023.
1.e	Yleiskäyttöön tarkoitetuissa ympyrä- tai	Ei käyttörajoituksia 31.12.2011

* Ellei poikkeus pysy voimassa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (2011/65/EU) 5 artiklan 5 kohdan 2 alakohdan nojalla Euroopan komissiossa vireillä olevan, poikkeuksen uusimista koskevan hakemuksen taikka 5 artiklan 6 kohdan mukaisen siirtymäajan vuoksi.

**** Poikkeus** ei koske yleisesti saataville toimitettavia sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka lapset voivat viedä suuhunsa kokonaisuudessaan tai niiden kosketettavissa olevilta osin tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa. Poikkeusta sovelletaan kuitenkin, jos voidaan osoittaa, että molemmat seuraavista edellytyksistä täyttyvät: tällaisesta sähkö- tai elektroniikkalaitteesta tai sen kosketettavissa olevasta osasta, olipa kyseessä päällystetty tai päällystämätön esine, vapautuu lyijyä enintään $0,05 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ tunnissa (vastaa arvoa $0,05 \mu\text{g}/\text{g}/\text{h}$) ja kun kyseessä on päällystetty esine, päällyste on riittävä sen takaamiseksi, ettei kyseinen arvo ylitä vähintään kahden vuoden aikana sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa. Tätä alaviitettä sovellettaessa katsotaan, että lapset voivat viedä suuhunsa sellaisen sähkö- ja elektroniikkalaitteen tai sen kosketettavissa olevan osan, joka on jossakin suunnassa pienempi kuin 5 cm tai jossa on kyseisen kokoinen irrotettava tai esiin työntyvä osa.

(1) Neuvoston direktiivi 69/493/ETY, annettu 15 päivänä joulukuuta 1969, kristallilasia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 326, 29.12.1969, s. 36).

(2) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 97/68/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 1997, liikkuviin työkoneisiin asennettavien polttomoottoreiden kaasu- ja hiukkaspäästöjen torjuntatoimenpiteitä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 59, 27.2.1998, s.1).

(3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/1628, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, liikkuviin työkoneisiin tarkoitettujen polttomoottoreiden kaasu- 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).

A:lla [148/2026](#) muutettu liite 1 tulee voimaan 1.7.2026. Aiempi sanamuoto kuuluu:

Liite I ([13.6.2024/373](#))

[\(13.6.2024/373\)](#)

Laitteet ja käyttötarkoitukset, joiden osalta voidaan poiketa 1 §:n vaatimuksista

Poikkeus

**Poikkeuksen
soveltamisala ja
päivämäärät**

- | | | |
|-----|---|---|
| 1 | Elohopea yksikantaisissa pienloistelampuissa silloin, kun elohopean määrä purkausputkea kohden on enintään: | |
| 1.a | Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa < 30 W: 5 mg | Päätyi 31.12.2011; kaudella 31.12.2011–31.12.2012 sai käyttää purkausputkea kohti 3,5 mg elohopeaa; 31.12.2012 jälkeen saa käyttää purkausputkea kohden 2,5 mg elohopeaa. Poikkeus päättyy 24.2.2023. |
| 1.b | Yleiskäyttöön tarkoitetuissa loistelampuissa ≥ 30 W ja < 50 W: 5 mg | Päätyi 31.12.2011; 31.12.2011 jälkeen saa käyttää purkausputkea kohden 3,5 mg elohopeaa. Poikkeus päättyy 24.2.2023. |

* Ellei poikkeus pysy voimassa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (2011/65/EU) 5 artiklan 5 kohdan 2 alakohdan nojalla Euroopan komissiossa vireillä olevan, poikkeuksen uusimista koskevan hakemuksen taikka 5 artiklan 6 kohdan mukaisen siirtymäajan vuoksi.

(1) Neuvoston direktiivi 69/493/ETY, annettu 15 päivänä joulukuuta 1969, kristallilasia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 326, 29.12.1969, s. 36).

(2) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 97/68/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 1997, liikkuihin työkoneisiin asennettavien polttomoottoreiden kaasu- ja hiukkaspäästöjen torjuntatoimenpiteitä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 59, 27.2.1998, s.1).

(3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/1628, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, liikkuihin työkoneisiin tarkoitettujen polttomoottoreiden kaasu- 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).

Liite II (15.8.2023/919)

(15.8.2023/919)

Terveystarkkailun laitteiden ja tarvikkeiden sekä tarkkailu- ja valvontalaitteiden erityiset käyttötarkoitukset, joiden osalta voidaan poiketa 1 §:n vaatimuksista

Ionisoivaa säteilyä käyttävät tai havaitsevat laitteet

Poikkeus	Poikkeuksen päivämäärät
1 Lyijy, kadmium ja elohopea ionisoivan säteilyn ilmaisimissa <i>Anturit, ilmaisimet ja elektrodit</i>	
1.a Lyijy ja kadmium ioniselektiivisissä elektrodeissa, myös pH-elektrodien lasissa	
1.b Lyijyanodit sähkökemiallisissa happiantureissa	
1.c Lyijy, kadmium ja elohopea infrapunailmaisimissa	
1.d Elohopea vertailuelektrodeissa: vähäkloridinen elohopeakloridi, elohopeasulfaatti ja elohopeaoksidi	
2 Lyijylaakerit röntgenputkissa	
3 Lyijy sähkömagneettisen säteilyn vahvistuslaitteissa: mikrokanavalevyissä ja kapillaarilevyissä	
4 Lyijy röntgenputkien lasifritissä ja kuvanvahvistimissa sekä lyijy lasifrittisideaineessa, jota käytetään kaasulaserien kokoonpanoissa ja sähkömagneettisen säteilyn elektroneiksi muuntavissa tyhjiöputkissa	
5 Lyijy ionisoivalta säteilyltä suojaavissa suojaimissa	

Muut

Poikkeus	Poikkeuksen päivämäärät
9 Kadmium helium-kadmiumlasereissa	
10 Lyijy ja kadmium atomiabsorptiospektroskopialampuissa	
11 Lyijy seoksissa suprajohteena ja lämpöjohteena MRI-laitteissa	
12 Lyijy ja kadmium metallisidoksissa, jotka luovat suprajohtavia magneettipiirejä MRI-, SQUID-, NMR- (ydinmagneettiresonanssi) tai FTMS- (Fourier-muunnos-massaspektrometri) laitteissa	Poikkeus päättyy 30.6.2021
13 Lyijy vastapainoissa	
14 Lyijy yksikiteisissä pietsosähköisissä materiaaleissa, joita käytetään ultraääniantureissa	
15 Lyijy ultraääniantureiden sidosjuotteissa	
16 Elohopea erittäin tarkoissa kapasitanssin ja häviön mittaamis-siltauksissa ja tarkkailu- ja valvontalaitteiden suurtaajuuksisten radiotaajuuksien kytkimissä ja releissä; elohopeaa saa olla enintään 20 mg/kytkin tai rele	

Muutossäädösten voimaantulo ja soveltaminen

[24.6.2014/499: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä heinäkuuta 2014.

Komission delegoitu direktiivi 2014/1/EU (32014L0001); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 45, Komission delegoitu direktiivi 2014/2/EU (32014L0002); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 47, Komission delegoitu direktiivi 2014/3/EU (32014L0003); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 49, Komission delegoitu direktiivi 2014/4/EU (32014L0004); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 51, Komission delegoitu direktiivi 2014/5/EU

(32014L0005); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 53, Komission delegoitu direktiivi 2014/6/EU
(32014L0006); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 55, Komission delegoitu direktiivi 2014/7/EU
(32014L0007); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 57, Komission delegoitu direktiivi 2014/8/EU
(32014L0008); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 59, Komission delegoitu direktiivi 2014/9/EU
(32014L0009); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 61, Komission delegoitu direktiivi 2014/10/EU
(32014L0010); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 63, Komission delegoitu direktiivi 2014/11/EU
(32014L0011); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 65, Komission delegoitu direktiivi 2014/12/EU
(32014L0012); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 67, Komission delegoitu direktiivi 2014/13/EU
(32014L0013); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 69, Komission delegoitu direktiivi 2014/14/EU
(32014L0014); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 71, Komission delegoitu direktiivi 2014/15/EU
(32014L0015); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 73, Komission delegoitu direktiivi 2014/16/EU
(32014L0016); EUVL L 4, 9.1.2014, s. 75, Komission delegoitu direktiivi 2014/69/EU
(32014L0069); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 72, Komission delegoitu direktiivi 2014/70/EU
(32014L0070); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 74, Komission delegoitu direktiivi 2014/71/EU
(32014L0071); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 76, Komission delegoitu direktiivi 2014/72/EU
(32014L0072); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 78, Komission delegoitu direktiivi 2014/73/EU
(32014L0073); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 80, Komission delegoitu direktiivi 2014/74/EU
(32014L0074); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 82, Komission delegoitu direktiivi 2014/75/EU
(32014L0075); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 84, Komission delegoitu direktiivi 2014/76/EU
(32014L0076); EUVL L 148, 20.5.2014, s. 86

26.1.2016/57: >

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä helmikuuta 2016.

Komission delegoitu direktiivi 2015/573/EU (32015L0573); EUVL L 94, 10.4.2015, s. 4,
Komission delegoitu direktiivi 2015/574/EU (32015L0574); EUVL L 94, 10.4.2015, s. 6,
Komission delegoitu direktiivi 2015/863/EU (32015L0863); EUVL L 137, 4.6.2015, s. 10

16.2.2017/115: >

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2017. Liitteen II 31 -kohdan poistamista
ja uutta 31 a -kohtaa sovelletaan kuitenkin vasta 6 päivästä marraskuuta 2017.

Komission delegoitu direktiivi 2016/585/EU (32016L0585); EUVL L 101, 16.4.2016, s. 12,
Komission delegoitu direktiivi 2016/1028/EU (32016L1028); EUVL L 168, 25.6.2016, s. 13,
Komission delegoitu direktiivi 2016/1029/EU (32016L1029); EUVL L 168, 25.6.2016, s. 15

15.5.2018/384: >

Tämä asetus tulee voimaan 6 päivänä heinäkuuta 2018. Liitteen I kohtaa 39 a sovelletaan
kuitenkin vasta 21 päivästä marraskuuta 2018.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2017/2102/EU (32017L2102); EUVL L 305,
21.11.2017, s. 8, Komission delegoitu direktiivi 2017/1009/EU (32017L1009); EUVL L 153,

16.6.2017, s. 21, Komission delegoitu direktiivi 2017/1010/EU (32017L1010); EUVL L 153,
16.6.2017, s. 23, Komission delegoitu direktiivi 2017/1011/EU (32017L1011); EUVL L 153,
16.6.2017, s. 25, Komission delegoitu direktiivi 2017/1975/EU (32017L1975); EUVL L 281,
31.10.2017, s. 29

[22.5.2019/718: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2019. Liitteen I kohtaa 42 sovelletaan kuitenkin vasta 22 päivästä heinäkuuta 2019 ja kohtaa 7.c.II, 7.c.IV, 8.b, 8.b.I, 15, 15.a, 18.b, 18.b.I, 21, 21.a, 21.b, 21.c, 29, 32 ja 37 vasta 1 päivästä maaliskuuta 2020.

Komission delegoitu direktiivi 2018/736/EU (32018L0736); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 94,
Komission delegoitu direktiivi 2018/737/EU (32018L0737); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 97,
Komission delegoitu direktiivi 2018/738/EU (32018L0738); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 100,
Komission delegoitu direktiivi 2018/739/EU (32018L0739); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 103,
Komission delegoitu direktiivi 2018/740/EU (32018L0740); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 106,
Komission delegoitu direktiivi 2018/741/EU (32018L0741); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 109,
Komission delegoitu direktiivi 2018/742/EU (32018L0742); EUVL L 123, 18.5.2018, s. 112,
Komission delegoitu direktiivi 2019/169/EU (32019L0169); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 5,
Komission delegoitu direktiivi 2019/170/EU (32019L0170); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 8,
Komission delegoitu direktiivi 2019/171/EU (32019L0171); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 11,
Komission delegoitu direktiivi 2019/172/EU (32019L0172); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 14,
Komission delegoitu direktiivi 2019/173/EU (32019L0173); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 17,
Komission delegoitu direktiivi 2019/174/EU (32019L0174); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 20,
Komission delegoitu direktiivi 2019/175/EU (32019L0175); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 23,
Komission delegoitu direktiivi 2019/176/EU (32019L0176); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 26,
Komission delegoitu direktiivi 2019/177/EU (32019L0177); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 29,
Komission delegoitu direktiivi 2019/178/EU (32019L0178); EUVL L 33, 5.2.2019, s. 32

[15.4.2020/265: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä toukokuuta 2020. Liitteen II kohtaa 44 sovelletaan kuitenkin vasta 1 päivästä syyskuuta 2020.

Komission delegoitu direktiivi 2019/1845/EU (32019L1845); EUVL L 283, 5.11.2019, s. 38,
Komission delegoitu direktiivi 2019/1846/EU (32019L1846); EUVL L 283, 5.11.2019, s. 41,
Komission delegoitu direktiivi 2020/364/EU (32020L0364); EUVL L 67, 5.3.2020, s. 122

[4.3.2021/188: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä huhtikuuta 2021.

Komission delegoitu direktiivi 2020/360/EU; EUVL L 67 5.3.2020 s.109, Komission delegoitu direktiivi 2020/361/EU; EUVL L 67 5.3.2020 s.112, Komission delegoitu direktiivi

2020/365/EU; EUVL L 67 5.3.2020 s.125, Komission delegoitu direktiivi 2020/366/EU; EUVL L 67 5.3.2020 s.129

[1.10.2021/853: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä lokakuuta 2021.

Komission delegoitu direktiivi 2021/647/EU (32021L0647); EUVL L 133 20.4.2021 s.55,
Komission delegoitu direktiivi 2021/884/EU (32021L0884); EUVL L 194 2.6.2021 s. 37

[14.2.2022/126: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2022.

Komission delegoitu direktiivi 2021/1978/EU (32021L1978); EUVL L 402 15.11.2021 s. 65,
Komission delegoitu direktiivi 2021/1979/EU (32021L1979); EUVL L 402 15.11.2021 s. 69,
Komission delegoitu direktiivi 2021/1980/EU (32021L1980); EUVL L 402 15.11.2021 s. 73

[19.9.2022/829: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 2022.

Komission delegoitu direktiivi 2022/274/EU (32022L0274); EUVL L 43 24.2.2022 s. 25,
Komission delegoitu direktiivi 2022/275/EU (32022L0275); EUVL L 43 24.2.2022 s. 29,
Komission delegoitu direktiivi 2022/276/EU (32022L0276); EUVL L 43 24.2.2022 s. 32,
Komission delegoitu direktiivi 2022/277/EU (32022L0277); EUVL L 43 24.2.2022 s. 35,
Komission delegoitu direktiivi 2022/278/EU (32022L0278); EUVL L 43 24.2.2022 s. 38,
Komission delegoitu direktiivi 2022/279/EU (32022L0279); EUVL L 43 24.2.2022 s. 41,
Komission delegoitu direktiivi 2022/280/EU (32022L0280); EUVL L 43 24.2.2022 s. 44,
Komission delegoitu direktiivi 2022/281/EU (32022L0281); EUVL L 43 24.2.2022 s. 47,
Komission delegoitu direktiivi 2022/282/EU (32022L0282); EUVL L 43 24.2.2022 s. 51,
Komission delegoitu direktiivi 2022/283/EU (32022L0283); EUVL L 43 24.2.2022 s. 54,
Komission delegoitu direktiivi 2022/284/EU (32022L0284); EUVL L 43 24.2.2022 s. 57,
Komission delegoitu direktiivi 2022/287/EU (32022L0287); EUVL L 43 24.2.2022 s. 64

[8.2.2023/167: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2023.

Komission delegoitu direktiivi 2022/1631/EU (32022L1631); EUVL L 245 22.9.2022 s. 45,
Komission delegoitu direktiivi 2022/1632/EU (32022L1632); EUVL L 245 22.9.2022 s. 48

[15.8.2023/919: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2023.

Komission delegoitu direktiivi 2023/171/EU (32023L0171); EUVL L 24 26.1.2023 s. 33,
Komission delegoitu direktiivi 2023/1437/EU (32023L1437); EUVL L 176 11.7.2023 s. 15,
Komission delegoitu direktiivi 2023/1526/EU (32023L1526); EUVL L 185 24.7.2023 s. 26

[13.6.2024/373: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä heinäkuuta 2024.

Komission delegoitu direktiivi (EU) 2024/232 (32024L0232); EUVL L-sarja, 2024/232, 10.1.2024, Komission delegoitu direktiivi (EU) 2024/1416 (32024L1416); EUVL L-sarja, 2024/1416, 21.5.2024

[26.2.2026/148: >](#)

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2026.

Komission delegoitu direktiivi (EU) 2025/2364, EUVL L, 21.11.2025, Komission delegoitu direktiivi (EU) 2025/1802, EUVL L, 21.11.2025, Komission delegoitu direktiivi (EU) 2025/2363, EUVL L, 21.11.2025