



Bryssel, 8. heinäkuuta 2026
(OR. en)

11644/26

EF 204
ECOFIN 979
DELECT 106

SAATE

Lähettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	6. heinäkuuta 2026
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	C(2026) 4640 final
Asia:	KOMMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../..., annettu 6.7.2026, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 täydentämisestä toimituskuria koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla 25 päivänä toukokuuta 2018 annetussa komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2018/1229 vahvistettujen teknisten sääntelystandardien muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja C(2026) 4640 final.

Liite: C(2026) 4640 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 6.7.2026
C(2026) 4640 final

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 6.7.2026,

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 täydentämisestä
toimituskuria koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla 25 päivänä toukokuuta 2018
annetussa komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2018/1229 vahvistettujen teknisten
sääntelystandardien muuttamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

PERUSTELUT

1. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN TAUSTA

Asetuksella (EU) N:o 909/2014¹, jäljempänä 'arvopaperikeskusasetus', yhdenmukaistetaan arvopaperitoimituksen menettelytapasäännöt unionissa sekä arvopaperikeskuksiin sovellettavat säännöt. Yksi arvopaperikeskusasetuksen tavoitteista on kannustaa parantamaan arvopaperitapahtumien toimitustehokkuutta. Arvopaperikeskusasetuksen III luvussa ("Toimituskuri") otetaan käyttöön toimenpiteitä toimituspuutteiden ehkäisemiseksi ja korjaamiseksi ja kehoitetaan markkinatoimijoita hoitamaan kauppajensa toimitus sovittuna toimituspäivänä. Nämä toimenpiteet, joita kutsutaan yleisesti toimituskuria koskevaksi järjestelmäksi, ovat välttämättömiä, jotta voidaan varmistaa rahoitusvakaus sekä EU:n pääomamarkkinoiden kilpailukyky ja sen houkuttelevuus niin säästäjien kuin sijoittajien kannalta. Vaikuttava, tehokas ja oikeasuhteinen toimituskurijärjestelmä on säästö- ja investointiunionin² tavoitteiden mukainen. Säästö- ja investointiunionin tavoitteena on parantaa säästöjen kanavoimista EU:n rahoitusjärjestelmässä tuotannollisiin investointeihin sekä tarjota kansalaisille ja yrityksille laajempi valikoima tehokkaita sijoitus- ja varainhankintamahdollisuuksia.

Toimituskurijärjestelmässä yhdistellään toimenpiteitä toimituspuutteiden ehkäisemiseksi (arvopaperikeskusasetuksen 6 artikla) ja korjaamiseksi (7 ja 7 a artikla). Toimituskurijärjestelmän tekniset yksityiskohdat on vahvistettu sekundaarilainsäädännössä, erityisesti komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2018/1229³.

Asetuksella (EU) 2023/2845⁴, jäljempänä 'arvopaperikeskusasetuksen Refit-asetus', joka tuli voimaan 16. tammikuuta 2024, muutettiin arvopaperikeskusasetuksen 6 artiklan 5 kohtaa ja 7 artiklan 10 kohtaa antamalla Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaiselle (ESMA) tehtäväksi laatia tiiviissä yhteistyössä Euroopan keskuspankkijärjestelmän (EKPJ) jäsenten kanssa teknisten sääntelystandardien luonnoksia. Arvopaperikeskusasetuksen 6 artiklan 5 kohdassa edellytetään erityisesti, että ESMA tarkentaa toimenpiteet toimituspuutteiden ehkäisemiseksi, jotta voidaan parantaa toimitusten tehokkuutta, kun taas 7 artiklan 10 kohdassa muun muassa edellytetään, että ESMA tarkentaa yksityiskohtaiset kuvaukset toimituspuutteiden seurantajärjestelmästä.

EU päätti hiljattain myös lyhentää arvopaperitapahtumien toimitussykliä yhteen päivään kaupantekopäivän jälkeen ("T+1-sykli"). Arvopaperikeskusasetukseen tehty vastaava muutos tulee voimaan 11. lokakuuta 2027.⁵ T+1-sykliin siirtymisen mahdollistavien muutosten ja toimitustehokkuuden parantamisen välillä on vahva yhteys. Nopeamman toimitussyklin käyttöönotto edellyttää tehokkuuden parantamista, jotta kaupan jälkeiset prosessit on mahdollista toteuttaa lyhyemmässä ajassa. Sidosryhmät⁶ katsovat, että siirtyminen nykyisestä

¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 909/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, arvopaperitoimituksen parantamisesta Euroopan unionissa sekä arvopaperikeskuksista ja direktiivien 98/26/EY ja 2014/65/EU sekä asetuksen (EU) N:o 236/2012 muuttamisesta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 1).

² "Säästö- ja investointiunioni – Strategia kansalaisten vaurauden ja talouden kilpailukyvyyn edistämiseksi EU:ssa", COM(2025) 124 final.

³ Komission delegoitu asetus (EU) 2018/1229 toimituskuria koskevista teknisistä sääntelystandardeista.

⁴ Asetus (EU) 2023/2845 asetuksen (EU) N:o 909/2014 muuttamisesta toimituskurin, rajat ylittävän palvelujen tarjoamisen, valvontayhteistyön, pankkipalvelujen tyyppisten oheispalvelujen tarjoamisen sekä kolmansien maiden arvopaperikeskuksia koskevien vaatimusten osalta.

⁵ Asetus (EU) 2025/2075 asetuksen (EU) N:o 909/2014 muuttamisesta unionissa noudatettavan toimitussyklin lyhentämiseksi.

⁶ "T+1 settlement in Europe: Potential benefits and challenges", AFME, syyskuu 2022.

T+2-syklistä T+1-sykliin voi rajoittaa kaupan jälkeisiin prosesseihin käytettävissä olevan ajan vain kahteen työtuntiin kaupankäynti-ikkunan päättymisen ja toimitusjakson alkamisen välillä. Siksi toimitussyklin lyhentäminen edellyttää koko kaupan jälkeisen prosessin mukauttamista standardoimalla markkinakäytäntöjä ja automatisoimalla prosesseja. Tämä mahdollistaa toimitusten toteuttamisen T+1-syklin mukaisesti ja auttaa välttämään laiminlyödyistä transaktioista aiheutuvat rahaluonteiset seuraamukset.

ESMAN raportissa⁷, jossa käsiteltiin T+1-sykliin siirtymisen etuja ja haittoja, esitettiin joukko muutoksia⁸, jotka ovat välttämättömiä tällaisen toimituksen mahdollistamiseksi. Vastaavasti T+1-toimialakomitea, joka valvoo markkinoiden valmistautumista T+1-sykliin, on julkaissut T+1-toimitusta koskevan etenemissuunnitelman⁹. Suunnitelmassa määritellään nykyiset markkinajärjestelyt huomioon ottaen tärkeimmät prosessimuutokset ja parannukset, joita onnistunut siirtyminen T+1-sykliin EU:n pääomamarkkinoilla edellyttää. ESMA otti huomioon etenemissuunnitelmassa esitetyt T+1-toimialakomitean suositukset, mutta se päätti sisällyttää teknisten sääntelystandardien luonnoksiin vain ne ongelmakohdat, joita ei voida ratkaista toimialatason toimenpiteillä vaan jotka edellyttävät sääntelytoimia. Lisäksi se otti huomioon toimialalta saadut suositukset, jotka liittyvät täsmäytykseen, vahvistukseen ja toimitusprosesseihin, joissa varmistamalla koko alan johdonmukainen siirtyminen sähköiseen viestintään ja käsittelyyn saavutetaan suurimmat hyödyt toimitustehokkuudessa ja onnistunut siirtyminen lyhyempään toimitussykliin.

Edellä esitetyn perusteella ESMA toimitti 13. lokakuuta 2025 komissiolle teknisten sääntelystandardien luonnokset, joissa esitettiin voimassa olleen komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 muuttamista¹⁰ ottamalla käyttöön toimenpiteitä, jotka tukisivat toimitustehokkuutta EU:ssa ja tasoittaisivat tietä sujuvalle siirtymiselle T+1-sykliin EU:n pääomamarkkinoilla.

Tätä taustaa vasten arvopaperikeskusasetuksessa, sellaisena kuin se on muutettuna arvopaperikeskusasetuksen Refit-asetuksella, siirretään komissiolle valta hyväksyä ESMAn toimittamien teknisten sääntelystandardien luonnosten pohjalta toimituskuria koskeva delegoitu asetus asetuksen (EU) N:o 1095/2010¹¹, jäljempänä 'ESMA-asetus', 10–14 artiklan mukaisesti.

2. SÄÄDÖKSEN HYVÄKSYMISTÄ EDELTÄNEET KUULEMISET

ESMA järjesti julkisen kuulemisen¹² 13. helmikuuta ja 14. huhtikuuta 2025 välisenä aikana. Kuulemiseen saatujen vastausten¹³ lisäksi ESMAn ehdottamat muutokset perustuvat sen

⁷ ”ESMA assessment of the shortening of the settlement cycle in the European Union, European Securities and Markets Authority”, ESMA74-2119945925-1969, 18. marraskuuta 2024. Raportti laadittiin arvopaperikeskusasetuksen Refit-asetuksen nojalla.

⁸ Ks. edellinen alaviite, kohta 3.3, ”Detailed outline of how to move to a shorter settlement cycle”.

⁹ ”High-level Roadmap to T+1 securities settlement in the EU”, T+1-toimitusta käsittelevä EU:n toimialakomitea, 30. kesäkuuta 2025.

¹⁰ ”Final Report on amendments to the RTS on settlement discipline”, ESMA, ESMA74-2119945926-3430, 13. lokakuuta 2025.

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1095/2010, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, Euroopan valvontaviranomaisen (Euroopan arvopaperimarkkinaviranomainen) perustamisesta sekä päätöksen N:o 716/2009/EY muuttamisesta ja komission päätöksen 2009/77/EY kumoamisesta (EUVL L 331, 15.12.2010, s. 84).

¹² ”Consultation paper on the amendments to the RTS on settlement discipline”, ESMA, ESMA74-2119945925-2117.

viimeaikaisiin kokemuksiin toimituskuria koskevien toimenpiteiden täytäntöönpanosta, T+1-toimitusta koskevaan etenemissuunnitelmaan sekä EKPJ:n markkinainfrastruktuuri- ja maksujärjestelmäkomitean (MIPC) kanssa käytyihin keskusteluihin. MIPC kiinnitti ESMA:lle lähettämässään kirjeessä huomiota ESMA:n päätelmään, jonka mukaan tällä hetkellä ei ole syytä velvoittaa osapuolia käyttämään yhtä tiettyä viestintästandardia kohdennustietojen ja vahvistusten toimittamiseen. MIPC katsoi, että tämä ei saisi vaikuttaa standardointiin tähtääviin pyrkimyksiin. ESMA sisällytti tekstiin maininnan standardoinnin hyödyistä.

ESMA toimitti teknisten sääntelystandardien luonnosten yhteydessä myös ESMA-asetuksen 10 artiklan 1 kohdan kolmannen alakohdan mukaisen vaikutustenarvioinnin¹⁴, jossa se analysoi sääntelystandardien luonnosten kustannuksia ja hyötyjä.

3. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN OIKEUDELLINEN SISÄLTÖ

Komission valta hyväksyä delegoitu asetukset perustuu arvopaperikeskusasetuksen 6 artiklan 5 kohtaan ja 7 artiklan 10 kohtaan. Arvopaperikeskusasetuksen 6 artiklan 5 kohdassa siirretään komissiolle valta hyväksyä teknisiä sääntelystandardeja, joissa täsmennetään toimenpiteet toimituspuutteiden ehkäisemiseksi, jotta voidaan parantaa toimitusten tehokkuutta. Asetuksen 7 artiklan 10 kohdassa siirretään komissiolle valta hyväksyä teknisiä sääntelystandardeja, joissa tarkennetaan tiedot toimituspuutteiden seurantajärjestelmästä ja toimituspuutteita koskevista raporteista. Näiden valtuuksien käyttäminen edellyttää komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229, jäljempänä 'teknisistä sääntelystandardeista annettu asetukset', muuttamista delegoidulla muutostasetuksella.

Delegoidulla muutostasetuksella tehdään seuraavat muutokset teknisistä sääntelystandardeista annettuun asetukseen:

- Asetuksen 1 artiklassa säädetään seuraavista teknisistä sääntelystandardeista annettuun asetukseen tehtävistä muutoksista:
 - Asetuksen 1 artiklan 1 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 2 artiklaa lisäämällä osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot niiden tapahtumatyyppien luetteloon, jotka on eriteltävä arvopapereiden tai varojen kohdennustiedoissa. Lisäksi sillä laajennetaan luetteloa kohdennustiedoista, jotka ammattimaisten asiakkaiden on lähetettävä sijoituspalveluyrityksille. Tällä pyritään varmistamaan, että nämä tiedot vastaavat toimitusohjeiden vastaavia kenttiä. Tarkistuksilla otetaan käyttöön myös erityisiä teknisiä vaatimuksia, joilla varmistetaan sujuva viestintä koko toimitusprosessissa. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 2 artiklan 2 kohtaa koskevassa muutoksessa täsmennetään kirjallisten kohdennustietojen ja kirjallisten vahvistusten aikataulu, kun taas 2 artiklan 3 kohtaa koskevassa muutoksessa edellytetään, että sijoituspalveluyritykset varmistavat, että niiden ammattimaiset asiakkaat lähettävät toimitusta varten tarvittavat viitetiedot sähköisessä ja koneellisesti luettavassa standardimuodossa ja pitävät nämä tiedot ajan tasalla.
 - Asetuksen 1 artiklan 2 kohdalla korvataan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 3 artikla. Kohdassa täsmennetään, että sijoituspalveluyritysten on

¹³ Yhteenveto julkiseen kuulemiseen saaduista vastauksista on saatavilla ESMA:n julkaisussa "Final Report on amendments to the RTS on settlement discipline", ESMA74-2119945926-3430, 13. lokakuuta 2025, ks. liite I "Summary of the responses to the consultation".

¹⁴ Ks. ESMA:n julkaisu "Final Report on amendments to the RTS on settlement discipline", ESMA74-2119945926-3430, 13. lokakuuta 2025, liite III.

vaadittava yksityisasiakkaitaan lähettämään niille kaikki toimitusta varten tarvittavat tiedot viimeistään kello 23.00 (Keski-Euroopan aikaa) sinä pankkipäivänä, jona tapahtuma on toteutunut.

- Asetuksen 1 artiklan 3 kohdalla muutetaan RTS-asetuksen 5 artiklan 4 kohtaa lisäämällä osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot niiden tapahtumatyyppien luetteloon, jotka arvopaperikeskusten osallistujien on eriteltävä toimitusohjeissaan. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 5 artiklan 4 kohtaa koskevassa tarkistuksessa edellytetään, että arvopaperikeskusten osallistujat ilmoittavat toimitusohjeissaan kauppapaikan, jossa kyseinen tapahtuma toteutettiin. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen uudessa 5 artiklan 5 kohdassa vahvistetaan aikataulu, jonka mukaisesti arvopaperikeskusten osallistujien on lähetettävä toimitusohjeet.
- Asetuksen 1 artiklan 4 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 8 artiklan b alakohtaa täsmentämällä, että odotustilaan asetettu toimitusohje voidaan vapauttaa kokonaan tai osittain.
- Asetuksen 1 artiklan 5 kohdalla korvataan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 10 artikla. Uudessa artikkelissa veloitetaan arvopaperikeskukset mahdollistamaan tapahtumien automaattinen osittainen toteutus ja vahvistetaan tämän toiminnon käyttöä koskevat edellytykset.
- Asetuksen 1 artiklan 6 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 11 artiklan 4 kohtaa siten, että arvopaperikeskukset veloitetaan tarjoamaan osallistujille reaaliaikaista bruttotoimitusta tai vähintään kolme toimituserää pankkipäivää kohden.
- Asetuksen 1 artiklan 7 kohdalla korvataan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 12 artikla. Uudessa artikkelissa veloitetaan arvopaperikeskukset helpottamaan osallistujensa mahdollisuutta saada päivänsisäistä vakuudellista luottoa automatisoidun vakuustoiminnon avulla.
- Asetuksen 1 artiklan 8 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 13 artiklan 1 kohdan a alakohtaa ja toimituspuutteiden seurantajärjestelmän tietoja selventämällä, että toimituspuutteen syyn olisi perustuttava arvopaperikeskuksen suoraan saatavilla oleviin tai sen osallistujien sille ilmoittamiin tietoihin. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 13 artiklan 1 kohdan d alakohdan muutoksella lisätään osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot toimituspuutteen kohteena olevien tapahtumatyyppien luetteloon. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen uudessa 13 artiklan 1 a kohdassa edellytetään, että arvopaperikeskusten osallistujat raportoivat arvopaperikeskukselle toimituspuutteiden pääasialliset syyt sekä toimenpiteet toimituspuutteiden korjaamiseksi. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 13 artiklan 2 kohtaa koskevassa muutoksessa edellytetään, että arvopaperikeskukset ja osallistujat, joilla on suurin vaikutus kyseiseen arvopapereiden selvitysjärjestelmään, analysoivat toimituspuutteiden pääasialliset syyt (kuten tällä hetkellä) sekä raportoivat toimenpiteistä tällaisten toimituspuutteiden korjaamiseksi.
- Asetuksen 1 artiklan 9 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 14 artiklaa seuraavasti:
 - teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 14 artiklan 1 kohdassa edellytetään, että arvopaperikeskukset ilmoittavat toimivaltaiselle

viranomaiselle ja asiaan liittyville viranomaisille teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen liitteessä I tarkoitetut tiedot, mukaan lukien tiedot siitä, mitä toimenpiteitä ne ja niiden osallistujat ovat suunnitelleet tai toteuttaneet parantaakseen toimitusten tehokkuutta;

- teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 14 artiklan 2 kohdassa edellytetään, että arvopaperikeskukset seuraavat toimenpiteitä, joita ne ja niiden osallistujat ovat suunnitelleet tai toteuttaneet parantaakseen toimitusten tehokkuutta;
- teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 14 artiklan 3 kohdassa edellytetään, että arvopaperikeskukset toimittavat kyseisen artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tiedot toimivaltaiselle viranomaiselle standardoidussa sähköisessä muodossa, jonka rakenne mahdollistaa sen, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien.
- Asetuksen 1 artiklan 10 kohdalla korjataan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen 23 artiklan 2 kohdassa oleva viittaus.
- Asetuksen 1 artiklan 11 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen liitettä I täsmentämällä toimituspuutteita koskevia tietoja, jotka arvopaperikeskusten on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ja asiaan liittyville viranomaisille. Teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen liitteessä I olevaa taulukkoa 2 koskevalla tarkistuksella lisätään osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot sekä kauppapaikka toimituspuutteita koskeviin päivittäisiin tietoihin, jotka on ilmoitettava kunkin kyseisessä taulukossa luetellun rahoitusvälinetyypin osalta.
- Asetuksen 1 artiklan 12 kohdalla poistetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen liite II.
- Asetuksen 1 artiklan 13 kohdalla muutetaan teknisistä sääntelystandardeista annetun asetuksen liitettä III laajentamalla eri rahoitusvälinetyyppien osalta ilmoitettavia tietoja toimituspuutteiden arvon ja määrän osalta sekä lisäämällä taulukkoon kenttä, jossa ilmoitetaan toimituspuutteiden pääasialliset syyt ja ehdotetut toimenpiteet niiden korjaamiseksi.
- Asetuksen 2 artiklassa vahvistetaan säännösten voimaantulopäivä ja soveltamisajankohta.

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 6.7.2026,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 täydentämisestä toimituskuria koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla 25 päivänä toukokuuta 2018 annetussa komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2018/1229 vahvistettujen teknisten sääntelystandardien muuttamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon arvopaperitoimituksen parantamisesta Euroopan unionissa sekä arvopaperikeskuksista ja direktiivien 98/26/EY ja 2014/65/EU sekä asetuksen (EU) N:o 236/2012 muuttamisesta 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014¹ ja erityisesti sen 6 artiklan 5 kohdan ja 7 artiklan 10 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2025/2075² muutettiin asetuksen (EU) N:o 909/2014 5 artiklan 2 kohtaa poistamalla osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot kyseisen säännöksen soveltamisalasta. Siksi on tarpeen päivittää delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 2 artiklan 1 kohdassa vahvistettu luettelo tapahtumatyypeistä, jotka on ilmoitettava osana kirjallisia kohdennustietoja.
- (2) Delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 soveltamisen alkamispäivän jälkeen saadut kokemukset ovat osoittaneet, että kohdentamisia ja vahvistuksia varten tarvittavat tietokentät olisi tärkeää yhdenmukaistaa mahdollisimman pitkälle toimitusohjeiden tietokenttien kanssa. Kokemus on myös osoittanut, että toimituspaikka olisi ilmoitettava mahdollisimman varhaisessa vaiheessa toimitusprosessia, jotta vältetään lyhyemmän toimitussyklin yhteydessä erityisen kriittiset prosessin loppuvaiheen mukautukset.
- (3) Sijoituspalveluyritysten olisi vaadittava ammattimaisia asiakkaitaan lähettämään riittävän ajoissa ennen suunniteltua toimituspäivää täsmälliset ja ajantasaiset staattiset tiedot tai viitetiedot muun muassa tileistä, joille rahoitusvälineitä ja varoja hyvitetään, asianomaisista markkinoista tai toimituspaikasta ja säilytysyhteisöistä tai välittäjistä, joiden kautta viestintä on reititettävä, jotta tapahtumien toimitus voidaan toteuttaa viivytyksettä. Samasta syystä tätä vaatimusta olisi sovellettava myös yksityisasiakkaiden lähettämiin toimitusta koskeviin tietoihin.

¹ EUVL L 257, 28.8.2014, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/909/oj>.

² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2025/2075, annettu 8 päivänä lokakuuta 2025, asetuksen (EU) N:o 909/2014 muuttamisesta unionissa noudatettavan toimitussyklin lyhentämiseksi (EUVL L, 2025/2075, 14.10.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2025/2075/oj>).

- (4) Jotta toimitusten tehokkuus pysyisi korkeana tapahtumavolyymien kasvaessa ja jotta voidaan varmistaa kauppajien oikea-aikainen selvittäminen, olisi tarpeen varmistaa tapahtumien täysin automaattisen käsittelyn laajamittainen käyttö koko markkinoilla. Tätä varten sekä suoraan ja välillisesti toimivilla markkinatoimijoilla olisi oltava käytössä tarvittava sisäinen automaatio, jotta käytettävissä olevista täysin automaattisen käsittelyn ratkaisuista saataisiin täysi hyöty. Siksi on aiheellista korvata ammattimaisten asiakkaiden nykyinen mahdollisuus lähettää kirjalliset kohdennustiedot ja kirjalliset vahvistukset sähköisesti edellytyksellä, jonka mukaan sijoituspalveluyritysten on varmistettava, että tällaiset tiedot toimitetaan sähköisessä ja koneellisesti luettavassa muodossa.
- (5) Täysin automaattista käsittelyä ei myöskään voida toteuttaa täysin tilanteessa, jossa markkinatoimijat jatkavat omien tai kansallisten viestintästandardien käyttöä samalla, kun arvopaperikeskukset toimivat kansainvälisten avointen tietoliikennemenettelyjen ja -standardien mukaisesti. Yhteentoimivuuden ja tehokkuuden edistämiseksi viestien lähettämistä ja viitetietoja koskevien kansainvälisten avointen tietoliikennemenettelyjen ja -standardien käyttöä olisi laajennettava myös kohdennustietojen ja vahvistusten lähettämiseen.
- (6) Siirtyminen lyhyempään toimitus sykliin ei saisi johtaa toimituksen laajamittaiseen siirtymiseen kauppapaikoista OTC-markkinoille. Siksi arvopaperikeskusten ja niiden osallistujien olisi toimituspuutteiden seurannan ja raportoinnin helpottamiseksi käytettävä toimitusohjeissaan kenttää, jossa ilmoitetaan kauppapaikka.
- (7) Asetuksella (EU) 2025/2075 muutettiin asetuksen (EU) N:o 909/2014 5 artiklan 2 kohtaa lyhentämällä toimitusaikaa kahdesta kaupanteon jälkeisestä pankkipäivästä yhteen pankkipäivään. Tämä muutos edellyttää muutoksia koko kaupan jälkeisessä prosessissa ja erityisesti komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229³ nykyisen 2 artiklan 2 kohdan b alakohdan osalta, jonka mukaan ammattimaiset asiakkaat voivat toimittaa kirjalliset kohdennustiedot ja kirjalliset vahvistukset sijoituspalveluyritykselle viimeistään tapahtuman toteutuspäivää seuraavana pankkipäivänä klo 12.00 (Keski-Euroopan aikaa). Toimitusohjeiden oikea-aikainen lähettäminen on olennaisen tärkeää, jotta arvopaperikeskukset pystyvät parantamaan toimintansa tehokkuutta ja maksimoimaan nettoutuksen siirryttäessä T+1-toimitus sykliin. Tältä osin joillakin arvopaperikeskuksilla on käytössä toimitusvaiheita, joiden aikana pyritään optimointialgoritmien avulla toteuttamaan mahdollisimman monta tapahtumaa. Arvopaperikeskusten olisi kannustettava osallistujia, jotka haluavat hyötyä tällaisesta optimoinnista, lähettämään toimitusohjeensa kaupantekopäivänä viimeistään klo 23.59 (Keski-Euroopan aikaa). Toimitusohjeiden lähettäminen kyseisen ajan jälkeen ei kuitenkaan saisi estää arvopaperikeskuksia käsittelemästä kyseisiä toimitusohjeita eikä johtaa rahaluonteisiin seuraamuksiin, jotka ovat sovellettavissa vain silloin, kun asetuksen (EU) N:o 909/2014 7 artiklan 2 kohdan edellytykset täyttyvät.
- (8) Toimituksen tehokkuuden tukemiseksi ja lyhennetyn toimitus syklin edellyttämän nopeamman ja automatisoidun käsittelyn mahdollistamiseksi kaikkien arvopaperikeskusten tulisi tarjota toiminto, joka mahdollistaa automaattisen osittaisen

³ Komission delegoitu asetus (EU) 2018/1229, annettu 25 päivänä toukokuuta 2018, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 täydentämisestä toimituskuria koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla (EUVL L 230, 13.9.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2018/1229/oj).

toteutuksen. Koska kyseistä toimintoa ei kuitenkaan tarvita kaikissa tapauksissa, tapahtumien osapuolilla olisi oltava mahdollisuus olla ottamatta sellaista käyttöön.

- (9) Eri toimitusmuodoilla on omat etunsa. Reaaliaikainen bruttotoimitus minimoi vastapuoliriskin ja luottoriskin sekä tehostaa likviditeetin hallintaa, kun taas toimituserät tehostavat toimintaa nettoutuksen avulla. Siksi arvopaperikeskusten tulisi tarjota yhtä seuraavista kolmesta vaihtoehdosta: reaaliaikaista bruttotoimitusta, vähintään kolme toimituserää pankkipäivää kohden tai näiden yhdistelmää.
- (10) Arvopaperikeskuksilla olisi oltava luotettavat ja tehokkaat järjestelmätoiminnot, toimintatavat ja menettelyt, joilla ne voivat helpottaa toimitusta sovittuna toimituspäivänä ja kannustaa siihen. Automaattisen osittaisen toimituksen sekä odotustila- ja vapauttamistoimintojen tosiasiallinen vaikutus toimitusten tehokkuuteen on käynyt ilmeiseksi toimituskuria koskevan järjestelmän käyttöönoton jälkeen. Siksi on aiheellista poistaa delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 12 artiklassa säädetty mahdollisuus poiketa tietyistä toimituspuutteista ehkäisevistä toimenpiteistä.
- (11) Keskuspankki- tai liikepankkirahassa tarjottu päivänsisäinen vakuudellinen luotto tarjoaa merkittävää likviditeettiä toimituksia varten. Sen hyödyt voivat osoittautua erittäin keskeisiksi lyhennetyn toimitusprosessin soveltamisen alkuvaiheissa. Siksi arvopaperikeskusten olisi helpotettava automatisoidun vakuustoiminnon avulla osallistujien mahdollisuutta saada päivänsisäistä vakuudellista luottoa. Tätä vaatimusta ei tulisi kuitenkaan soveltaa arvopaperikeskuksiin, joilla on pankkitoimilupa ja jotka itse tarjoavat osallistujilleen päivänsisäistä vakuudellista luottoa sen sijaan, että ne vain helpottaisivat tällaisen luoton saamista.
- (12) Jotta arvopaperikeskukset voisivat tunnistaa toimituspuutteiden perimmäiset syyt, niiden olisi vaadittava osallistujia ilmoittamaan niille tällaisten toimituspuutteiden pääasialliset syyt sekä toimenpiteet, jotka on toteutettu toimituspuutteiden korjaamiseksi. Lisäksi kun otetaan huomioon asetuksella (EU) 2025/2075 käyttöön otetut muutokset, joilla annetaan Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaiselle (ESMA) tehtäväksi valvoa tiiviisti sellaisten arvopapereilla toteutettavien rahoitustoimien toimituksen tehokkuutta, joilla käydään kauppaa kauppapaikoissa tai niiden ulkopuolella, on tarpeen lisätä osto-myynti- ja myynti-osto-transaktiot toimituspuutteiden seurannan piiriin kuuluvien tapahtumien luetteloon.
- (13) Jotta arvopaperikeskukset voisivat sopia osallistujien kanssa työjärjestelyistä toimituspuutteiden vähentämiseksi, niiden olisi tunnistettava ne osallistujat, joiden toimituspuutteista voi aiheutua merkittäviä seurauksia. Arvopaperikeskuksen tulisi tunnistaa tällaiset osallistujat tarkastelemalla kunkin osallistujan toimituspuutteiden osuutta suhteessa kyseisen arvopaperikeskuksen ylläpitämässä arvopapereiden selvitysjärjestelmässä käsiteltyjen toimitusohjeiden kokonaismäärään ja -arvoon. Jos toimituspuutteita tarkasteltaisiin absoluuttisten lukujen perusteella, myös pienemmät osallistujat, joilla on vain vähän tapahtumia, saattaisivat päätyä niiden osallistujien luetteloon, joilla on eniten toimituspuutteita.
- (14) Toimituspuutteiden seuranta ja niiden korjaaminen toteutetaan yhteistyössä toimivaltaisten ja asiaankuuluvien viranomaisten sekä arvopaperikeskusten ja niiden osallistujien kesken. Arvopaperikeskusten olisi siksi säännöllisesti ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ja asianomaisille viranomaisille toimituspuutteiden kehityksestä niiden ylläpitämässä selvitysjärjestelmässä sekä toimenpiteistä, joihin ne ovat ryhtyneet tällaisten toimituspuutteiden korjaamiseksi. Samasta syystä arvopaperikeskusten olisi varmistettava, että niiden osallistujat toteuttavat suunniteltuja toimia toimitustehokkuuden parantamiseksi.

- (15) Jotta toimitustehokkuutta voitaisiin seurata tarkemmin, arvopaperikeskusten olisi raportoitava osallistujista, joilla on suurimmat toimituspuutteiden osuudet suhteessa arvopaperikeskuksen käsittelemien toimitusohjeiden määrään ja arvoon. Samasta syystä arvopaperikeskusten olisi ilmoitettava toimituspuutteita koskevat tiedot ottaen huomioon yksityiskohtaisemmat transaktioluokat riippumatta siitä, toteutetaanko liiketoimet kauppapaikoissa vai niiden ulkopuolella, sekä toimituspuutteiden kesto rahoitusvälinetyypin mukaan.
- (16) Yksinkertaistamista ja hallinnollisen taakan keventämistä koskevien periaatteiden mukaisesti on tärkeää välttää mahdollisia päällekkäisyyksiä raportointivaatimuksissa. Tästä syystä ja koska tiedot sisältyvät jo arvopaperikeskusten toimittamiin kuukausittaisiin raportteihin, arvopaperikeskusten velvoite toimittaa vuosittainen raportti toimituspuutteista olisi poistettava. Toimivaltaisen viranomaisen olisi tarvittaessa voitava edellyttää arvopaperikeskukselta tiheämpää raportointia ja lisätietoja toimituspuutteista.
- (17) Arvopaperikeskusten olisi avoimuuden lisäämiseksi julkaistava toimituspuutteita koskevat tiedot rahoitusvälinetyypin, toimituspuutteiden pääasiallisten syiden ja niiden korjaamiseksi ehdotettujen toimenpiteiden mukaan eriteltynä.
- (18) Siirtyminen lyhyempään toimitussykliin edellyttää rakenteellisia ja organisatorisia muutoksia, minkä vuoksi tämän delegoidun asetuksen eri säännöksille on tarpeen asettaa erilliset soveltamisen alkamispäivät. Soveltamista olisi lykättävä niiden säännösten osalta, jotka sisältävät vaatimuksia, joihin liittyy tietotekniikan kehittämistä, kuten arvopaperikeskusten toimintoja, joilla pyritään parantamaan toimitusten tehokkuutta. Samalla säännöksiä, joilla otetaan käyttöön lyhyemmät aikataulut toimitusta edeltäville prosesseille, jotka tukevat siirtymistä T+1-toimitussykliin, olisi alettava soveltaa aikaisemmin, jotta markkinatoimijoilla on riittävästi aikaa testata järjestelmiään hyvissä ajoin ennen siirtymistä T+1-sykliin.
- (19) Muita muutoksia, erityisesti niitä, jotka liittyvät arvopaperikeskusten toteuttamaan toimituspuutteiden raportointiin ja julkistamiseen, olisi alettava soveltaa muutama kuukausi ennen siirtymistä asetuksen (EU) N:o 909/2014 5 artiklan 2 kohdan mukaiseen T+1-sykliin. Koska arvopaperimarkkinaviranomaisen on raportoitava toimitustehokkuudesta komission pyynnöstä, on tärkeää, että se saa riittävät tiedot toimituspuutteista sekä ennen T+1-sykliin siirtymistä että sen jälkeen. Tältä osin arvopaperikeskuksille ja markkinatoimijoille olisi annettava riittävästi aikaa, jotta ne voivat siirtyä raportoimaan tietoja tämän delegoidun asetuksen liitteissä I ja II vahvistettujen lisäparametrien mukaisesti. Samalla olisi säädettävä riittävän pitkstä tarkastelujaksosta, jotta vaikutuksia voidaan arvioida merkityksellisesti vertailemalla toimitusten tehokkuutta ennen siirtymistä lyhyempään toimitussykliin ja sen jälkeen.
- (20) Sen vuoksi komission delegoitua asetusta (EU) 2018/1229 olisi muutettava.
- (21) Tämä asetus perustuu arvopaperimarkkinaviranomaisen komissiolle toimittamiin teknisten sääntelystandardien luonnoksiin.
- (22) Arvopaperimarkkinaviranomainen on järjestänyt avoimia julkisia kuulemisia tämän asetuksen perustana olevista teknisten sääntelystandardien luonnoksista, analysoinut näihin luonnoksiin mahdollisesti liittyviä kustannuksia ja hyötyjä kuulemisasiakirjan yhteydessä sekä pyytänyt lausunnon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen

(EU) N:o 1095/2010⁴ 37 artiklan mukaisesti perustetulta arvopaperimarkkina-alan osallisryhmältä. Lisäksi arvopaperimarkkinaviranomainen teki suosituksia laatiessaan yhteistyötä Euroopan keskuspankkijärjestelmän (EKPJ) markkinainfrastruktuuri- ja maksujärjestelmäkomitean kanssa asetuksen (EU) N:o 1095/2010 10 artiklan mukaisesti,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 muuttaminen

Muutetaan delegoitu asetukset (EU) 2018/1229 seuraavasti:

- 1) muutetaan 2 artikla seuraavasti:
 - a) muutetaan 1 kohta seuraavasti:
 - i) muutetaan ensimmäinen alakohta seuraavasti:
 - 1) lisätään a alakohtaan vi alakohta seuraavasti:
”vi) osto-myynti-transaktiot tai myynti-osto-transaktiot;”;
 - 2) kumotaan i–k alakohta;
 - 3) lisätään m–p alakohta seuraavasti:
”m) luovutettavien tai vastaanotettavien varojen maksusuoritusmäärä;
n) sen osallistujan tunnistetieto, joka luovuttaa rahoitusvälineet tai varat;
o) sen osallistujan tunnistetieto, joka vastaanottaa rahoitusvälineet tai varat;
p) toimituspaikka (PSET).”;
 - ii) korvataan kolmas ja neljäs alakohta seuraavasti:

”Ammattimaisten asiakkaiden on lähetettävä kirjalliset kohdennustietonsa käyttämällä standardoitua sähköistä viestintämenetelmää, jonka rakenne mahdollistaa sen, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien.

Sijoituspalveluyritysten, jotka ovat saaneet vahvistuksen ammattimaisen asiakkaan antaman tapahtumaa koskevan toimeksiannon toteuttamisesta, on varmistettava sopimusjärjestelyillä, että ammattimainen asiakas vahvistaa kirjallisesti 2 kohdassa säädettyjen määräaikojen kuluessa hyväksyvänsä tapahtuman ehdot käyttäen standardoitua sähköistä viestintämenetelmää, jonka rakenne mahdollistaa sen, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien. Kirjallinen vahvistus voidaan myös sisällyttää kirjallisiin kohdennustietoihin.

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 1095/2010, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, Euroopan valvontaviranomaisen (Euroopan arvopaperimarkkinaviranomainen) perustamisesta sekä päätöksen N:o 716/2009/EY muuttamisesta ja komission päätöksen 2009/77/EY kumoamisesta (EUVL L 331, 15.12.2010, s. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1095/oj>).

Viestintämenetelmiä, joiden rakenne ei mahdollista sitä, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien, on sallittua käyttää ainoastaan tilapäisen teknisen toimintahäiriön tai palvelukeskeytyksen sattuessa, edellyttäen että tällaiset tilanteet dokumentoidaan asianmukaisesti ja ratkaistaan ilman aiheetonta viivytystä.

Sijoituspalveluyritysten on vaadittava ammattimaisia asiakkaitaan lähettämään kirjalliset kohdennustiedot ja kirjallinen vahvistus käyttämällä asetuksen (EU) N:o 909/2014 2 artiklan 1 kohdan 34 alakohdassa tarkoitettuja kansainvälisiä avoimia tietoliikennemenettelyjä ja -standardeja.

Sijoituspalveluyritysten on vaadittava ammattimaisia asiakkaitaan soveltamaan asianomaisen arvopaperikeskuksen tämän asetuksen 6 artiklan mukaisesti asettamia maksujen toleranssirajoja, kun ne ilmoittavat luovutettavien tai vastaanotettavien varojen kokonaismäärän kirjallisissa kohdennustiedoissaan.”;

b) korvataan 2 ja 3 kohta seuraavasti:

”2. Ammattimaisten asiakkaiden on varmistettava, että sijoituspalveluyritys saa 1 kohdassa tarkoitetut kirjalliset kohdennustiedot ja kirjalliset vahvistukset mahdollisimman pian ja viimeistään kello 23.00 (Keski-Euroopan aikaa) sinä pankkipäivänä, jona tapahtuma on toteutunut.

Sijoituspalveluyritysten on vahvistettava kirjallisten kohdennustietojen ja kirjallisen vahvistuksen vastaanottaminen kahden tunnin kuluessa vastaanottamisesta. Jos sijoituspalveluyritys vastaanottaa kirjalliset kohdennustiedot ja kirjallisen vahvistuksen vähemmän kuin yksi tunti ennen työaikansa päättymistä, sen on vahvistettava kirjallisten kohdennustietojen ja kirjallisen vahvistuksen vastaanottaminen seuraavana pankkipäivänä tunnin kuluessa työajan alkamisesta.

3. Sijoituspalveluyritysten on vaadittava ammattimaisia asiakkaitaan lähettämään kaikki kaupan toimittamiseksi tarvittavat viitetiedot standardoidussa sähköisessä muodossa, jonka rakenne mahdollistaa sen, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien. Sijoituspalveluyritysten on myös vaadittava ammattimaisia asiakkaitaan pitämään viitetiedot ajan tasalla riittävän ajoissa tapahtumien oikea-aikaisen toimituksen varmistamiseksi. Jos sijoituspalveluyritys vastaanottaa 1 kohdassa tarkoitetut tiedot ennen 2 kohdassa tarkoitettua määräaikaa, se voi sopia ammattimaisten asiakkaidensa kanssa kirjallisesti, ettei kyseisiä kirjallisia kohdennustietoja ja kirjallisia vahvistuksia tarvitse lähettää.”;

2) korvataan 3 artikla seuraavasti:

”3 artikla

Yksityisasiakkaita koskevat toimenpiteet

Sijoituspalveluyritysten on vaadittava yksityisasiakkaitaan lähettämään niille kaikki tarvittavat asetuksen (EU) N:o 909/2014 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen kauppohen toimitusta koskevat tiedot mahdollisimman pian ja viimeistään kello 23.00 (Keski-Euroopan aikaa) sinä pankkipäivänä, jona tapahtuma on toteutunut, paitsi jos asiakas säilyttää asianomaisia rahoitusvälineitä ja varoja samassa sijoituspalveluyrityksessä.”;

- 3) muutetaan 5 artikla seuraavasti:
 - a) korvataan 4 kohta seuraavasti:

”4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettujen kenttien lisäksi arvopaperikeskusten on vaadittava osallistujiaan käyttämään toimitusohjeissaan seuraavia kenttiä:

 - a) kenttä, jossa ilmoitetaan tapahtumatyyppi seuraavan luokittelun mukaisesti:
 - i) arvopapereiden osto tai myynti;
 - ii) vakuudenhallintaoperaatiot;
 - iii) arvopapereiden lainaksianto- ja lainaksiotto-operaatiot;
 - iv) takaisinostotransaktiot;
 - v) osto-myynti-transaktiot tai myynti-osto-transaktiot;
 - vi) muut tapahtumat (jotka voidaan yksilöidä arvopaperikeskuksen ilmoittamilla tarkemmilla ISO-koodeilla);
 - b) kenttä, jossa ilmoitetaan kauppapaikka ja johon merkitään sen kauppapaikan koodi (MIC-koodi), jossa kyseinen tapahtuma toteutettiin.

Sovellettaessa b alakohtaa, jos MIC-koodia ei voida käyttää, osallistujien on merkittävä kyseiseen kenttään jokin muu koodi, joka perustuu asetuksen (EU) N:o 909/2014 2 artiklan 1 kohdan 34 alakohdassa tarkoitettuihin kansainvälisiin avoimiin tietoliikennemenettelyihin ja -standardeihin.”;
 - b) lisätään 5 kohta seuraavasti:

”5. Arvopaperikeskusten on vaadittava osallistujia lähettämään toimitusohjeet mahdollisimman pian ja mahdollisuuksien mukaan viimeistään kello 23.59 (Keski-Euroopan aikaa) sinä pankkipäivänä, jona tapahtuma on toteutunut.”;
- 4) korvataan 8 artiklan b alakohta seuraavasti:

”b) vapauttamismekanismi, jolla voidaan toimituksen yhteydessä kokonaan tai osittain vapauttaa avoimena olevat toimitusohjeet, joiden käytön ohjeistava osallistuja on estänyt.”;
- 5) korvataan 10 artikla seuraavasti:

”10 artikla

Automaattinen osittainen toteutus

Arvopaperikeskuksilla on oltava käytössä toiminto, joka mahdollistaa tapahtuman automaattisen osittaisen toteutuksen varojen luovuttajan tilillä olevien arvopapereiden saatavuuden mukaan ilman manuaalisia toimia. Täsmäytettyihin toimitusohjeisiin voidaan käyttää tällaista automaattista osittaista toteutusta, ellei joku osallistujista kieltäydy osittaisesta toteutuksesta.”;

- 6) korvataan 11 artiklan 4 kohta seuraavasti:

”4. Arvopaperikeskusten on tarjottava osallistujille reaaliaikaista bruttotoimitusta tai vähintään kolme toimituserää pankkipäivää kohden tai näiden yhdistelmää. Toimituserät on jaettava pankkipäivälle markkinoiden tarpeiden mukaisesti ja asianomaisen arvopaperikeskuksen käyttäjien komitean pyynnön perusteella.”;
- 7) korvataan 12 artikla seuraavasti:

”12 artikla

Automatisoitu vakuustoiminto

Arvopaperikeskusten on helpotettava osallistujiensa mahdollisuutta saada päivänsisäistä vakuudellista luottoa käyttämällä automatisoitua vakuustoimintoa. Arvopaperikeskukset, joilla on pankkitoimilupa, voivat tarjota päivänsisäistä luottoa itse automatisoidun vakuustoiminnon kautta.”;

8) muutetaan 13 artikla seuraavasti:

a) muutetaan 1 kohta seuraavasti:

i) korvataan a alakohta seuraavasti:

”a) toimituspuutteen syy arvopaperikeskuksen suoraan saatavilla olevien tai osallistujien ilmoittamien tietojen perusteella;”;

ii) lisätään d alakohtaan vi alakohta seuraavasti:

”vi) osto-myynti-transaktiot tai myynti-osto-transaktiot;”;

b) lisätään 1 a kohta seuraavasti:

”1 a. Arvopaperikeskusten on vaadittava liitteessä I olevan taulukon 1 kentissä 17 ja 18 tarkoitettuja osallistujia ilmoittamaan niille kuukausittain toimituspuutteiden pääasialliset syyt sekä toimenpiteet tällaisten toimituspuutteiden korjaamiseksi.”;

c) korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Arvopaperikeskusten on otettava toimituspuutteiden pääasiallisten syiden analysointia ja mahdollisuuksien mukaan korjaamista varten käyttöön työjärjestelyjä niiden liitteessä I olevan taulukon 1 kentissä 17 ja 18 tarkoitettujen osallistujien kanssa, joilla on suurin vaikutus kyseisten arvopaperikeskusten ylläpitämiin arvopapereiden selvitysjärjestelmiin, sekä tarvittaessa asianomaisten keskusvastapuolten ja kauppapaikkojen kanssa.”;

9) korvataan 14 artikla seuraavasti:

”14 artikla

Toimituspuutteiden raportointi

1. Arvopaperikeskusten on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ja asiaan liittyville viranomaisille liitteessä I tarkoitettut tiedot, mukaan lukien tiedot siitä, mitä toimenpiteitä ne ja niiden osallistujat ovat suunnitelleet tai toteuttaneet parantaakseen toimitusten tehokkuutta ylläpitämissään arvopapereiden selvitysjärjestelmissä. Niiden on ilmoitettava nämä tiedot kuukausittain ja viimeistään seuraavan kuukauden viidentenä pankkipäivänä työajan päättymiseen mennessä.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuihin tietoihin on sisällytettävä asiaankuuluvat arvot euroina. Mahdollinen arvojen muuntaminen euroiksi on suoritettava käyttämällä EKP:n virallista valuuttakurssia raportointijakson viimeiseltä päivältä, jos kyseinen EKP:n virallinen kurssi on saatavilla.

Arvopaperikeskusten on raportoitava tiheämmin ja annettava lisätietoja toimituspuutteista, jos toimivaltainen viranomainen sitä pyytää.

2. Arvopaperikeskusten on seurattava säännöllisesti niiden toimenpiteiden soveltamista, joita ne ja niiden osallistujat ovat suunnitelleet tai toteuttaneet parantaakseen toimitusten tehokkuutta ylläpitämissään arvopapereiden selvitysjärjestelmissä, ja toimitettava

pyynnöstä toimivaltaiselle viranomaiselle ja asiaan liittyville viranomaisille kaikki merkitykselliset seurantatulokset.

3. Arvopaperikeskusten on toimitettava 1 kohdassa tarkoitettut tiedot standardoidussa sähköisessä muodossa, jonka rakenne mahdollistaa sen, että ohjelmistot pystyvät helposti yksilöimään, tunnistamaan ja poimimaan siitä määrättyjä tietoja, yksittäiset tietoalkiot ja niiden rakenne mukaan lukien.

4. Liitteissä I ja III tarkoitettu toimitusohjeiden arvo on laskettava seuraavasti:

- a) vastikkeellisten toimitusohjeiden tapauksessa maksusuoritusmäärä;
- b) vastikkeettomien toimitusohjeiden tapauksessa 32 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu rahoitusvälineiden markkina-arvo tai, jos sellaista ei ole saatavilla, rahoitusvälineiden nimellisarvo.”;

10) korvataan 23 artikla seuraavasti:

”23 artikla

Osittaisen toteutuksen soveltaminen

1. Jos osa asianomaisista rahoitusvälineistä on asetuksen (EU) N:o 909/2014 7 artiklan 3 kohdassa tarkoitetun jatkoajan viimeisenä pankkipäivänä toimitettavissa vastaanottavalle osallistujalle, tapauksen mukaan vastaanottavien ja velvoitteensa laiminlyöneiden määritysosapuolten, kauppapaikan jäsenten tai kaupankäyntiosapuolten on toteutettava alkuperäinen toimitusohje osittain.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta, jos asianomainen toimitusohje on asetettu odotustilaan 8 artiklan mukaisesti.”;

- 11) muutetaan delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 liite I tämän asetuksen liitteen I mukaisesti;
- 12) kumotaan delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 liite II;
- 13) muutetaan delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 liite III tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

Sitä sovelletaan 7 päivästä joulukuuta 2026. Edellä olevan 1 artiklan 3 kohdan a alakohtaa delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 5 artiklan 4 kohdan b alakohdan muuttamisen osalta, 8 kohdan a alakohdan i alakohtaa, 8 kohdan b ja c alakohtaa ja 9, 11, 12 ja 13 kohtaa kuitenkin sovelletaan 1 päivästä heinäkuuta 2027. Asetuksen 1 artiklan 3 kohdan b alakohtaa ja 4, 5, 6, 7 ja 10 kohtaa sovelletaan 11 päivästä lokakuuta 2027.

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

Tehty Brysselissä 6.7.2026

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN