Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/1536

14.10.2026

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2026/1536,

annettu 6 päivänä heinäkuuta 2026,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014 täydentämisestä toimituskuria koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla 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 909/2014 ([1]) ja erityisesti sen 6 artiklan 5 kohdan ja 7 artiklan 10 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2025/2075 ([2]) 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 komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 ([3]) 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.

(4) Jotta toimitusten tehokkuus pysyisi korkeana tapahtumavolyymien kasvaessa ja jotta voidaan varmistaa kauppojen 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.

([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).

([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).

(6) Siirtyminen lyhyempään toimitussykliin 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 delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 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-toimitussykliin. 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 toimitussyklin edellyttämän nopeamman ja automatisoidun käsittelyn mahdollistamiseksi kaikkien arvopaperikeskusten tulisi tarjota toiminto, joka mahdollistaa automaattisen osittaisen 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 toimituspuutteita ehkäisevistä toimenpiteistä.

(11) Keskuspankki- tai liikepankkirahassa tarjottu päivänsisäinen vakuudellinen luotto tarjoaa merkittävää likviditeettiä toimituksia varten. Sen hyödyt voivat osoittautua erittäin keskeisiksi lyhennetyn toimitussyklin soveltamisen alkuvaiheissa. Siksi arvopaperikeskusten olisi helpotettava automatisoidun vakuustoiminnon avulla osallistujiensa 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 pitkästä tarkastelujaksosta, jotta vaikutuksia voidaan arvioida merkityksellisesti vertailemalla toimitusten tehokkuutta ennen siirtymistä lyhyempään toimitussykliin ja sen jälkeen.

(20) Sen vuoksi 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 1095/2010 ([4]) 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,

([4]) 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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1095/oj).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 muuttaminen

Muutetaan delegoitu asetus (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 tunniste, joka luovuttaa rahoitusvälineet tai varat;

o) sen osallistujan tunniste, 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.

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 kauppojen 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 avoinna 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 tarkoitetut 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 tarkoitetut 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 päivänä heinäkuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Muutetaan delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 liite I seuraavasti:

1) korvataan taulukon 1 rivit 17, 18 ja 41 seuraavasti:

”17.	Kymmenen osallistujaa, joilla on suurimmat toimituspuutteiden osuudet raportin kattamalla ajanjaksolla (toimitusohjeiden lukumäärän perusteella) järjestettynä kunkin osallistujan aiheuttamien toimituspuutteiden osuuden mukaan suhteessa toimitusohjeiden kokonaismäärään arvopapereiden selvitysjärjestelmän tasolla.	Kustakin LEI-tunnuksella yksilöidystä osallistujasta:	
		Osallistujan LEI-tunnus	ISO 17442 -standardin mukainen oikeushenkilötunnus (LEI), jossa on 20 aakkosnumeerista merkkiä
		Toimitusohjeiden kokonaislukumäärä arvopapereiden selvitysjärjestelmän tasolla raportin kattamalla ajanjaksolla	Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
		Toimituspuutteiden lukumäärä osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
		Toimituspuutteiden prosenttiosuus	Prosenttiarvo enintään kahden desimaalin tarkkuudella
		Toimitusohjeiden kokonaisarvo (euroina) osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.
		Toimituspuutteiden kokonaisarvo (euroina) osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.
		Toimituspuutteiden osuus	Prosenttiarvo enintään kahden desimaalin tarkkuudella
18.	Kymmenen osallistujaa, joilla on suurimmat toimituspuutteiden osuudet raportin kattamalla ajanjaksolla (toimitusohjeiden arvon perusteella (euroina)) järjestettynä kunkin osallistujan aiheuttamien toimituspuutteiden osuuden mukaan suhteessa toimitusohjeiden kokonaisarvoon arvopapereiden selvitysjärjestelmän tasolla.	Kustakin LEI-tunnuksella yksilöidystä osallistujasta:	
		Osallistujan LEI-tunnus	ISO 17442 -standardin mukainen oikeushenkilötunnus (LEI), jossa on 20 aakkosnumeerista merkkiä
		Toimitusohjeiden kokonaisarvo (euroina) arvopapereiden selvitysjärjestelmän tasolla raportin kattamalla ajanjaksolla	Enintään 20 numeerista merkkiä, desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.

		Toimituspuutteiden kokonaisarvo (euroina) osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.
		Toimituspuutteiden prosenttiosuus	Prosenttiarvo enintään kahden desimaalin tarkkuudella
		Toimitusohjeiden kokonaismäärä osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
		Toimituspuutteiden lukumäärä osallistujaa kohden	Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
		Toimituspuutteiden osuus	Prosenttiarvo enintään kahden desimaalin tarkkuudella
41	Toimituspuutteiden keskimääräinen kesto päivien lukumääränä (tosiasiallisen toimituspäivän ja sovitun toimituspäivän välinen ero toimituspuutteen arvolla painotettuna) rahoitusvälineen tyypin mukaan ja yhteensä	Päivien lukumäärä ilmoitetaan lukuna yhden desimaalin tarkkuudella.”;	

2) korvataan taulukko 2 seuraavasti:

"Taulukko 2

Toimituspuutteita koskevat päivittäiset tiedot, jotka arvopaperikeskusten on ilmoitettava toimivaltaisille viranomaisille ja asiaan liittyville viranomaisille kuukausittain

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 44 alakohdan a alakohdassa tarkoitetut siirtokelpoiset arvopaperit	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP ([2])												
				DWP ([3])												
				PFOD ([4])												
				FOP ([5])												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 61 alakohdassa tarkoitettu valtionlaina	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Muut direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 44 alakohdan b alakohdassa tarkoitetut siirtokelpoiset arvopaperit kuin direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 61 alakohdassa tarkoitettu valtionvelka	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 44 alakohdan c alakohdassa tarkoitetut siirtokelpoiset arvopaperit	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 46 alakohdassa määritellyt pörssilistatut rahastot	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Sellaisten yhteissijoitusyritysten osuudet, jotka eivät ole pörssilistattuja rahastoja	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Muut rahamarkkinavälineet kuin direktiivin 2014/65/EU 4 artiklan 1 kohdan 61 alakohdassa tarkoitettu valtionlaina	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Päästöoikeudet	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
	Muut rahoitusvälineet	Rahoitusvälineiden osto tai myynti	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Vakuudenhallintaoperaatiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Arvopapereiden lainaksianto ja arvopapereiden lainaksiotto	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Takaisinostotransaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

Päivämäärä (kuukauden kultakin raportointipäivältä)																	
					Arvopapereiden toimittamatta jättäminen						Rahavarojen toimittamatta jättäminen					
					Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus		Toimituspuutteet		Ohjeet yhteensä		Toimituspuutteiden osuus	
					Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)	Volyymi	Arvo (EUR)
Kauppapaikka ([1])	Rahoitusvälinetyyppi	Tapahtumatyyppi	Sisäinen / järjestelmien välinen	Ohjetyyppi												
		Osto-myynti- tai myynti-osto-transaktiot	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
		Muut tapahtumat	Arvopaperikeskuksen sisäinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												
			Arvopaperikeskusten välinen	DVP												
				DWP												
				PFOD												
				FOP												

([1]) Tässä sarakkeessa ilmoitetaan sen kauppapaikan koodi (MIC-koodi), jossa kyseinen tapahtuma toteutettiin. Jos MIC-koodia ei voida käyttää, sarakkeeseen on merkittävä jokin muu koodi, joka perustuu asetuksen (EU) N:o 909/2014 2 artiklan 1 kohdan 34 alakohdassa tarkoitettuihin kansainvälisiin avoimiin tietoliikennemenettelyihin ja -standardeihin.

([2]) Tähän kuuluvat toimitus maksua vastaan (DVP)- ja vastaanotto maksua vastaan (RVP) -toimitusohjeet.

([3]) Tähän kuuluvat luovutus ja maksu (DWP)- sekä vastaanotto ja maksu (RWP) -toimitusohjeet.

([4]) Tähän kuuluvat maksun veloitus ilman luovutusta (DPFOD)- ja maksun hyvitys ilman luovutusta (CPFOD) -toimitusohjeet.

([5]) Tähän kuuluvat luovutus ilman maksua (DFP)- ja vastaanotto ilman maksua (RFP) -toimitusohjeet.”

LIITE II

Lisätään delegoidun asetuksen (EU) 2018/1229 liitteessä III olevaan taulukkoon 1 rivejä seuraavasti:

”Tiedot rahoitusvälinetyypeistä:		
19.	Toimitusohjeiden lukumäärä kunkin rahoitusvälinetyypin osalta	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta: Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
20.	Toimituspuutteiden (sekä arvopapereiden puuttumisesta että rahavarojen puuttumisesta johtuvat toimituspuutteet mukaan laskettuina) lukumäärä kunkin rahoitusvälinetyypin osalta	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta: Enintään 20 numeerista merkkiä, jotka ilmoitetaan kokonaislukuina ilman desimaaleja
21.	Toimituspuutteiden vuotuinen osuus kunkin rahoitusvälinetyypin osalta volyymin perusteella (toimituspuutteiden lukumäärä jaettuna toimitusohjeiden lukumäärällä kunkin rahoitusvälinetyypin osalta)	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta osuus ilmoitetaan prosenttiarvona enintään kahden desimaalin tarkkuudella.
22.	Toimitusohjeiden arvo (euroina) kunkin rahoitusvälinetyypin osalta	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta arvo ilmoitetaan enintään 20 numeerisella merkillä desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.
23.	Toimituspuutteiden (sekä arvopapereiden puuttumisesta että rahavarojen puuttumisesta johtuvat toimituspuutteet mukaan laskettuina) arvo (euroina) kunkin rahoitusvälinetyypin osalta	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta arvo ilmoitetaan enintään 20 numeerisella merkillä desimaalit mukaan luettuina. Ennen desimaalimerkkiä ja desimaalimerkin jälkeen on oltava vähintään yksi merkki. Desimaalimerkkiä ei lasketa numeroksi.
24.	Toimituspuutteiden vuotuinen osuus kunkin rahoitusvälinetyypin osalta arvon perusteella (toimituspuutteiden arvo jaettuna toimitusohjeiden arvolla kunkin rahoitusvälinetyypin osalta)	Kunkin rahoitusvälinetyypin osalta osuus ilmoitetaan prosenttiarvona enintään kahden desimaalin tarkkuudella.
25.	Toimituspuutteiden pääasialliset syyt ja ehdotetut toimenpiteet niiden korjaamiseksi	Vapaamuotoinen teksti”