

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2023/448,****annettu 1 päivänä maaliskuuta 2023,****teknisistä standardeista tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmän perustamista ja toimintaa varten annetun täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/574 muuttamisesta**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden valmistamista, esittämistapaa ja myyntiä koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä sekä direktiivin 2001/37/EY kumoamisesta 3 päivänä huhtikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/40/EU<sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 15 artiklan 11 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2018/574<sup>(2)</sup> vahvistetaan säännöt tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmän perustamista ja toimintaa varten. Jäljitettävyyssjärjestelmän tarkoituksena on tarjota jäsenvaltioille ja komissiolle tehokas väline, jonka avulla voidaan seurata ja jäljittää tupakkatuotteita kaikkialla unionissa ja havaita petollinen toiminta, jonka tuloksena kuluttajien saataville asetetaan laittomia tuotteita.
- (2) Jäljitettävyyssjärjestelmän toimintasäännöillä on tärkeä rooli sen varmistamisessa, että komissio ja jäsenvaltiot saavat tiedot, joita ne tarvitsevat voidakseen varmistaa tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmän moitteettoman toiminnan ja valvoa tupakkatuotteiden jäljitettävyyttä koskevan lainsäädännön soveltamista ja täytäntöönpanoa.
- (3) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/574 mukaisesti perustetulla jäljitettävyyssjärjestelmällä aloitettiin tupakkatuotteiden liikkeitä ja transaktioita koskevien tietojen kerääminen 20 päivänä toukokuuta 2019. Järjestelmän täytäntöönpanosta saadut kokemukset ovat osoittaneet myös sen, että tietojen, jotka on kirjattava ja toimitettava järjestelmään hyvissä ajoin, on oltava laadukkaita, tarkkoja, täydellisiä ja vertailukelpoisia.
- (4) Direktiivin 2014/40/EU soveltamisesta 20 päivänä toukokuuta 2021 antamassaan kertomuksessa<sup>(3)</sup> komissio korosti, että jäsenvaltioilla ja komissiolla oli huomattavia jäljitettävyystietojen laatua koskevia ongelmia, jotka liittyivät esimerkiksi arvonlisäverotunnisteisiin taikka tietoihin tuotantokoneista tai tuotteiden viimeisistä liikkeistä vähittäismyymälöihin. Erityisesti olisi muutettava nykyistä koneiden määritelmää, jotta se vastaisi alalla käytössä olevia erilaisia konekonfiguraatioita ja jotta voitaisiin puuttua koneita koskevien tietojen heikkona pidettyyn laatuun. Kertomuksessa todettiin myös, että tietojen laatu on edelleen tupakkatuotteiden jäljitettävyyttä koskevan lainsäädännön täytäntöönpanon valvonnan ja jäljitettävyyssjärjestelmän tavoitteiden täysimääräisen saavuttamisen kannalta ratkaisevan tärkeä asia.
- (5) Jäljitettävyyttä ja turvaominaisuuksia käsittelevässä alaryhmässä käydyissä komission ja jäsenvaltioiden välisissä säännöllisissä keskusteluissa on lisäksi käynyt ilmi, että täysin toimiva ja tuloksekas jäljitettävyyssjärjestelmä voidaan toteuttaa vain luotettavilla, täydellisillä ja laadukkailla tiedoilla. Näiden tietojen seuranta ja käyttöä varten jäsenvaltioilla ja komissiolla on oltava käytössään tehokkaat analyysivälineet ja tekniset ratkaisut, erityisesti käyttöliittymät, joiden kautta tietovarastojärjestelmään tallennettuihin tietoihin päästään käsiksi ja niitä voidaan hakea.

<sup>(1)</sup> EUVL L 127, 29.4.2014, s. 1.

<sup>(2)</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/574, annettu 15 päivänä joulukuuta 2017, teknisistä standardeista tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmän perustamista ja toimintaa varten (EUVL L 96, 16.4.2018, s. 7).

<sup>(3)</sup> Komission kertomus Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden valmistamisesta, esittämistavasta ja myynnistä annetun direktiivin 2014/40/EU soveltamisesta (COM(2021) 249 final).

- (6) Saatujen kokemusten ja tietämyksen perusteella on syytä muuttaa tiettyjä täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2018/574 vahvistettuja teknisiä sääntöjä, jotta voidaan auttaa kaikkia tupakkatuotteiden kauppaa osallistuvia toimijoita ilmoittamaan vaaditut tiedot, vahvistaa tietojen hallintaan ja analysointiin liittyviä hyviä käytäntöjä ja siten parantaa tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmän toimintaa. Kyseiset tekniset säännöt liittyvät tietovarastojärjestelmän eri osien toimintaan, tunnisteiden antajien tehtäviin ja menettelyihin ja talouden toimijoiden ilmoitustoimintoihin samoin kuin jäsenvaltioiden käytettävissä oleviin täytäntöönpanon valvonnassa tarvittaviin teknisiin välineisiin ja etenkin kaikkiin käyttöliittymiin, liikuteltavissa tarkastuslaitteissa käytetyt liittymät mukaan luettuina.
- (7) Muutoksilla puututaan erinäisiin poikkeuksiin ja erityistapauksiin, joita jäljitettävyyssjärjestelmän käyttöönoton jälkeen on havaittu. Kyse on esimerkiksi pelkästään ei-logistisiin kaupankäyntitoimiin osallistuvista talouden toimijoista, EU:n ulkopuolisten toimijoiden osallistumisesta EU:n toimitusketjuihin, sekä vähittäiskauppaa että muuta toimintaa harjoittavista toimintayksiköistä, tunnisteiden katoamisesta, varastettujen tavaroiden saamisesta takaisin, tietojen uudelleen käsittelyä vaativista tietoteknisistä häiriöistä tai epätyypillisistä ei-kaupallisista määrärajoista, kuten laboratorioista tai jäteasemista. Jäljitettävyyssjärjestelmän varsinaisen käyttö on auttanut saamaan paremman kuvan tietovarastojärjestelmään tallennettavien ja siellä käsiteltävien tietokokonaisuuksien koosta, mikä puolestaan edellyttää eräitä muutoksia sääntöihin, jotka koskevat tietovarastojärjestelmän tarjoamia mahdollisuuksia ja järjestelmän ominaisuuksia samoin kuin toissijaisen tietovaraston tarjoajan tehtäviä.
- (8) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/574 liitteessä I vahvistetaan menettelyt ensisijaisten ja toissijaisten tietovarastojen ylläpitäjien valitsemiseksi. Jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus siinä, miten yritykset, maahantuojat ja unionin ulkopuoliset valmistajat ilmoittavat ehdotetun palvelutarjoajan tunnistetiedot komissiolle ja asianomaiset tiedontallennussopimukset allekirjoitetaan, on aiheellista vielä selvittää tiettyjä ilmoitusten toimittamiseen ja tiedontallennussopimusten allekirjoittamiseen sovellettavia sääntöjä. Kun lisäksi otetaan huomioon, että kun tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmä ulotetaan direktiivin 2014/40/EU 15 artiklan 13 kohdan mukaisesti koskemaan kaikkia tupakkatuotteita, jolloin näiden ilmoitusten ja tiedontallennussopimusten määrä saattaa kasvaa, on myös tarpeen täsmentää menettelyä, jolla hyväksytään tiedontallennussopimusten keskeisten osien muutokset, mukaan lukien komission nimenomainen mahdollisuus hyväksyä tällaiset muutokset hiljaisesti.
- (9) On myös aiheellista muuttaa aikaa, jonka kuluessa kunkin ensisijaisen tietovaraston tarjoajan ja toissijaisen tietovaraston tarjoajan väliset sopimukset on allekirjoitettava ja toimitettava komissiolle, jotta näillä tahoilla on riittävästi aikaa täyttää velvoitteensa. Mitä tulee vaatimuksiin, jotka koskevat komission ja toissijaisen tietovaraston tarjoajan välisen sopimussuhteen päättämismenettelyä, on aiheellista säätää tarkemmin irtisanomisajasta, jota toissijaisen tietovaraston tarjoajan on noudatettava, jotta voidaan täysimääräisesti taata järjestelmän toiminnan jatkuvuus ja keskeytymätön tiedonkulku.
- (10) Tupakoinnin torjuntaa koskevaan Maailman terveysjärjestön puitesopimukseen liitetty tupakkatuotteiden laittoman kaupan estämistä koskeva lisäpöytäkirja<sup>(4)</sup>, jossa määrätään toimenpiteistä, jotka sopimuspuolten on toteutettava tupakkatuotteiden laittoman kaupan lopettamiseksi, tuli voimaan 25 päivänä syyskuuta 2018. EU:ssa käyttöön otettu jäljitettävyyssjärjestelmä on syytä pitää maailmanlaajuisen seuranta- ja jäljitettävyyssjärjestelmän perustamiseen liittyvän teknisen kehityksen tasalla.
- (11) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2018/574 olisi muutettava.
- (12) Joitakin tämän asetuksen säännöksiä olisi sovellettava asetuksen voimaantuloa myöhäisemmästä päivästä, jotta tunnisteiden antajilla sekä tietovarastopalvelujen ja värentämisen paljastavien laitteiden tarjoajilla ja muilla talouden toimijoilla olisi aikaa valmistautua kyseisillä säännöksillä käyttöön otettujen vaatimusten noudattamiseen.

(<sup>4</sup>) Maailman terveysjärjestön tupakoinnin torjuntaa koskevaan puitesopimukseen liitetty, tupakkatuotteiden laittoman kaupan estämistä koskeva lisäpöytäkirja (EUVL L 268, 1.10.2016, s. 1).

- (13) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat direktiivin 2014/40/EU 25 artiklassa tarkoitettujen komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

### 1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/574 seuraavasti:

- 1) Korvataan 2 artikla seuraavasti:

”2 artikla

#### **Määritelmät**

Tätä asetusta sovellettaessa käytetään direktiivin 2014/40/EU 2 artiklassa vahvistettujen määritelmien lisäksi seuraavia määritelmiä:

- 1) ”yksilöllisellä tunnisteella” tarkoitetaan aakkosnumeerista koodia, jonka avulla tupakkatuotteiden vähittäismyyn-tipakkaus tai tukkupakkaus voidaan tunnistaa;
- 2) ”talouden toimijalla” tarkoitetaan luonnollista tai oikeushenkilöä, joka osallistuu tupakkatuotteiden kauppaan vienti mukaan lukien, valmistajasta viimeiseen talouden toimijaan ennen ensimmäistä vähimmäismyyn-tipakkaa;
- 3) ”ensimmäisellä vähittäismyyn-tipaikalla” tarkoitetaan toimintayksikköä, jossa tupakkatuote saatetaan markkinoille ensimmäistä kertaa, mukaan lukien tupakkatuotteiden myyntiautomaatit;
- 4) ”viennillä” tarkoitetaan kuljettamista unionista kolmanteen maahan;
- 5) ”tukkupakkauksella” tarkoitetaan pakkausta, joka sisältää useampia kuin yhden tupakkatuotteen vähittäismyyn-tipakkauksen;
- 5a) ”tukkupakkauksen purkamisella” tarkoitetaan tupakkatuotteiden tukkupakkauksen jakamista osiin;
- 6) ”toimintayksiköllä” tarkoitetaan paikkaa, rakennusta, toimistoa tai myyntiautomaattia, jossa tupakkatuotteita valmistetaan, varastoidaan, käsitellään logistisesti tai taloudellisesti tai saatetaan markkinoille;
- 7) ”vääräntämisen paljastavalla laitteella” tarkoitetaan laitetta, jonka avulla voidaan tallentaa kunkin vähittäismyyn-tipakkautason yksilöllisen tunnisteen lisäämisen jälkeen tehtävä varmennusprosessi sellaisen videon tai lokitiedoston avulla, jota talouden toimija ei voi muuttaa sen jälkeen, kun se on tallennettu;
- 8) ”sähköisillä erillistiedostoilla” (offline flat-files) tarkoitetaan kunkin tunnisteiden antajan luomia ja ylläpitämiä puhtaita tekstitiedostoja, jotka sisältävät tietoa muotoilemattomana tekstinä ja joista on mahdollista poimia vähittäismyyn- ja tukkupakkaustasolla käytettäviin yksilöllisiin tunnisteisiin koodattuja tietoja (aikaleimaa lukuun ottamatta) menemättä tietovarastojärjestelmään;
- 9) ”rekisterillä” tarkoitetaan kunkin tunnisteiden antajan perustamaa ja ylläpitämää rekisteriä, joka sisältää kaikki talouden toimijoille, ensimmäisten vähittäismyyn-tipakkojen toiminnanharjoittajille, toimintayksiköille ja koneille tuotetut tunnisteet ja niitä vastaavat tiedot;
- 10) ”tallennusvälineellä” tarkoitetaan välinettä, jossa tiedot ovat jollakin laitteella luettavassa muodossa;
- 11) ”koneella” tarkoitetaan tupakkatuotteiden valmistuksessa käytettäviä laitteita, jotka ovat kiinteä osa valmistusprosessia;
- 11a) ”koneen osalla” tarkoitetaan tunnistettavissa olevaa koneen kiinteää tai irrotettavaa osaa, joka muodostaa täyden kokonaisuuden. Irrotettavaa osaa voidaan käyttää yhdessä tai useammassa koneessa samanaikaisesti tai vaihtoen;

- 12) "aikaleimalla" tarkoitetaan jonkin tapahtuman päivämäärää ja kellonaikaa, jotka on kirjattu koordinoituna yleisaikana (UTC) ennalta määrättyssä muodossa;
  - 13) "ensisijaisella tietovarastolla" tarkoitetaan tietovarastoa, jossa säilytetään ainoastaan tietyn valmistajan tai maahantuojan tuotteita koskevia jäljitettävyystietoja;
  - 14) "toissijaisella tietovarastolla" tarkoitetaan tietovarastoa, jossa on kopio kaikista ensisijaisiin tietovarastoihin tallennetuista jäljitettävyystiedoista;
  - 15) "reitittimellä" tarkoitetaan toissijaiseen tietovarastoon sijoitettua laitetta, joka siirtää tietoa tietovarastojärjestelmän eri osien välillä;
  - 16) "tietovarastojärjestelmällä" tarkoitetaan järjestelmää, joka koostuu ensisijaisista tietovarastoista, toissijaisesta tietovarastosta ja reitittimestä;
  - 17) "yhteisellä tietohakemistolla" tarkoitetaan tietokokonaisuutta, jossa kuvataan jonkin tietokannan sisältö, muoto ja rakenne sekä sen osien väliset suhteet ja jota käytetään valvottaessa pääsyä kaikille ensisijaisille tietovarastoille ja toissijaiselle tietovarastolle yhteisiin tietokantoihin ja näiden tietokantojen manipulointia;
  - 18) "työpäivällä" tarkoitetaan jokaista työpäivää siinä jäsenvaltiossa, jonka osalta tunnisteiden antaja on toimivaltainen;
  - 19) "siirtolastauksella" tarkoitetaan ajoneuvosta toiseen tapahtuvaa tupakkatuotteiden siirtoa, jonka aikana tupakkatuotteita ei viedä sisään toimintayksikköön eikä tuoda sieltä ulos;
  - 20) "jakeluajoneuvolla" tarkoitetaan ajoneuvoa, jota käytetään tupakkatuotteiden jakeluun useisiin vähittäismyyntipaikkoihin määrinä, joita ei ole määritetty ennen kutakin kuljetusta;
  - 21) "tietoteknisen palvelun tarjoajalla" tarkoitetaan palveluntarjoajaa, jolle talouden toimija on antanut tehtäväksi siirtää tuotteiden liikkeitä ja transaktioita koskevat tiedot tietovarastojärjestelmään."
- 2) Korvataan 3 artiklan 9 kohta seuraavasti:
- "9. Tunnisteiden antaja voi vahvistaa ja periä talouden toimijoilta maksuja yksilöllisten tunnisteiden tuottamisesta ja antamisesta. Maksut eivät saa olla syrjiviä, ja niiden on perustuttava kustannuksiin ja oltava oikeasuhteisia talouden toimijoille tuotettujen ja annettujen yksilöllisten tunnisteiden määrään nähden ja ottaen huomioon tunnisteiden toimitusmuodon. Maksuissa voidaan ottaa huomioon kaikki kiinteät ja muuttuvat kustannukset, joita tunnisteiden antajalle aiheutuu tämän asetuksen mukaisten vaatimusten täyttämistä."
- 3) Korvataan 7 artiklan 2 kohta seuraavasti:
- "2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettu prosessi on suojattava väärentämisen paljastavalla laitteella, jonka on toimittanut ja asentanut riippumaton kolmas osapuoli, jonka on annettava asianomaisille jäsenvaltioille ja komissiolle vakuutus siitä, että asennettu laite täyttää tämän asetuksen vaatimukset. Laitteen luomasta tallenteesta on käytävä ilmi kunkin vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisen tunnisteen asianmukainen lisääminen ja luettavuus. Laitteella on varmistettava, että mahdolliset puutteet 6 artiklassa tarkoitettun merkitsemismenettelyn soveltamisessa kirjataan."
- 4) Korvataan 8 artiklan 2 kohta seuraavasti:
- "2. Tunnisteiden antajat vastaavat sen koodin tuottamisesta, joka koostuu 1 kohdan a, b ja c alakohdassa luetelluista tietoelementeistä.
- Tunnisteiden antajien on laadittava ja asetettava julkisesti saataville ohjeet vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden koodaamiseksi ja lukemiseksi liitteen III mukaisesti."
- 5) Muutetaan 9 artikla seuraavasti:
- a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:
- "1. Valmistajien ja maahantuojien on lähetettävä toimivaltaiselle tunnisteiden antajalle pyyntö, joka koskee 8 artiklassa tarkoitettuja vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisiä tunnisteita ja vastaavia 23 artiklassa tarkoitettuja ihmisen luettavissa olevia koodeja. Pyyntö on toimitettava sähköisesti 36 artiklan mukaisesti."

## b) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Tunnisteiden antajan on kahden työpäivän kuluessa pyynnön vastaanottamisesta ja seuraavassa järjestyksessä

- a) tuotettava 8 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut koodit ja vastaavat 23 artiklassa tarkoitettut ihmisen luettavissa olevat koodit;
- b) toimitettava molemmat koodiyhdistelmät sekä 2 kohdassa tarkoitettut tiedot reitittimen välityksellä pyynnön esittäneen valmistajan tai maahantuojan 26 artiklan mukaisesti perustamaan ensisijaiseen tietovarastoon; ja
- c) toimitettava molemmat koodiyhdistelmät sähköisesti pyynnön esittäneelle valmistajalle tai maahantuojalle."

## c) Korvataan 4 kohta seuraavasti:

"4. Jäsenvaltiot voivat kuitenkin edellyttää, että tunnisteiden antajien on tarjottava vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden fyysistä toimittamista vaihtoehtona sähköiselle toimittamiselle. Jos vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden fyysinen toimittaminen on tarjolla, valmistajien ja maahantuojien on täsmennettävä, pyytävätkö ne tunnisteiden fyysistä toimittamista. Siinä tapauksessa tunnisteiden antajan on 10 työpäivän kuluessa pyynnön vastaanottamisesta ja seuraavassa järjestyksessä

- a) tuotettava 8 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut koodit ja vastaavat 23 artiklassa tarkoitettut ihmisen luettavissa olevat koodit;
- b) toimitettava molemmat koodit sekä 2 kohdassa tarkoitettut tiedot reitittimen välityksellä pyynnön esittäneen valmistajan tai maahantuojan 26 artiklan mukaisesti perustamaan ensisijaiseen tietovarastoon;
- c) toimitettava molemmat koodit sähköisesti pyynnön esittäneelle valmistajalle tai maahantuojalle;
- d) toimitettava molemmat koodit pyynnön esittäneelle valmistajalle tai maahantuojalle optisina viivakoodeina 21 artiklan mukaisesti ja fyysisille tietovälineille, kuten liimalapuille, aseteltuina."

## 6) Korvataan 11 artiklan 2 kohta seuraavasti:

"2. Tunnisteiden antajat vastaavat sen koodin tuottamisesta, joka koostuu 1 kohdan a, b ja c alakohdassa luetelluista tietoelementeistä.

Tunnisteiden antajien on laadittava ja asetettava julkisesti saataville ohjeet tukkupakkaustason yksilöllisten tunnisteiden koodaamiseksi ja lukemiseksi."

## 7) Muutetaan 14 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Talouden toimijoiden ja ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajien on haettava yhtä yksittäistä tunnistekoodia, jäljempänä 'talouden toimijan tunnistekoodi', kunkin sellaisen jäsenvaltion toimivaltaiselta tunnisteiden antajalta, jossa ne harjoittavat toimintaa vähintään yhdessä toimintayksikössä. Maahantuojien on lisäksi haettava tunnistekoodia kunkin sellaisen jäsenvaltion toimivaltaiselta tunnisteiden antajalta, jonka markkinoille ne saattavat tuotteitaan.

Talouden toimijat, jotka operoivat erillisiä varastoja, jotka eivät ole sijoittautuneita unioniin ja joissa käsitellään unionissa valmistettuja ja unionin markkinoille tarkoitettuja kolmansien maiden kautta kuljetettavia tuotteita, voivat hakea talouden toimijan tunnistekoodia sen jäsenvaltion toimivaltaiselta tunnisteiden antajalta, jonka markkinoille suurin osa kyseisen talouden toimijan käsittelemistä tuotteista saatetaan."

## b) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

"5. Asianomaisen toimijan on viipymättä ilmoitettava tunnisteiden antajalle mahdollisista muutoksista alkuperäisessä hakemuslomakkeessa annettuihin tietoihin sekä toiminnan mahdollisesta lopettamisesta liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.2 ja 1.3 kohdassa määritetyissä soveltuissa muodoissa. Jos toimija lopettaa toimintansa, tunnisteiden antajan on poistettava kyseisen talouden toimijan tunnistekoodi rekisteristä.

Kun talouden toimijan tunnistekoodi poistetaan rekisteristä, tunnisteiden antajan on automaattisesti poistettava rekisteristä myös toimijaan liittyvät toimintayksikön tunnistekoodit ja koneen tunnistekoodit."

## 8) Muutetaan 15 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Tunnisteiden antajan on kahden työpäivän kuluessa toimitettava koodi pyynnön esittäneelle toimijalle.

Jos pyynnön esittänyt toimija on valmistaja tai maahantuojia, sen on kahden työpäivän kuluessa koodin vastaanottamisesta toimitettava koodi ja tiedot 26 artiklan mukaisesti perustetusta ensisijaisesta tietovarastosta toissijaisen tietovaraston ylläpitäjälle."

## b) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Kaikki tunnisteiden antajalle 14 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitetut tiedot sekä vastaavat tunnistekoodit on kirjattava perustettavaan rekisteriin, jota toimivaltainen tunnisteiden antaja hallinnoi ja pitää ajantasaisena. Toimivaltaisen tunnisteiden antajan on pidettävä kirjaa rekisteriin tallennetuista tiedoista niin kauan kuin jäljitettävyyjärjestelmä on toiminnassa."

## 9) Muutetaan 16 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Kaikkien toimintayksikköjen – valmistuksesta ensimmäiseen vähittäismyyntipaikkaan saakka – on oltava tunnistettavissa yhdellä yksittäisellä tunnistekoodilla, jäljempänä 'toimintayksikön tunnistekoodi', jonka toimivaltainen tunnisteiden antaja tuottaa alueelle, jolla toimintayksikkö sijaitsee.

Poiketen siitä, mitä ensimmäisessä alakohdassa säädetään, ensimmäisen vähittäismyyntipaikan, joka on integroitu muuta kuin vähittäiskauppaa harjoittavaan toimintayksikköön, on oltava tunnistettavissa erillisellä toimintayksikön tunnistekoodilla, joka vastaa sen toimintaa."

## b) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Talouden toimijoiden ja ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajien on haettava toimintayksikön tunnistekoodia ja toimitettava tunnisteiden antajalle liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.4 kohdassa luetellut tiedot kyseisessä kohdassa määritetyssä muodossa.

Talouden toimijat, jotka operoivat erillisiä varastoja, jotka eivät ole sijoittautuneita unioniin ja joissa käsitellään unionissa valmistettuja ja unionin markkinoille tarkoitettuja kolmansien maiden kautta kuljetettavia tuotteita, voivat hakea kolmannessa maassa sijaitsevalle erilliselle varastolle toimintayksikön tunnistekoodia sen jäsenvaltion toimivaltaiselta tunnisteiden antajalta, jonka markkinoille suurin osa kyseisen talouden toimijan käsittelemistä tuotteista saatetaan. Tätä varten niiden on toimitettava tunnisteiden antajalle liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.4 kohdassa luetellut tiedot kyseisessä kohdassa määritetyssä muodossa."

## c) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

"5. Talouden toimijan on viipymättä ilmoitettava tunnisteiden antajalle mahdollisista muutoksista alkuperäisessä hakemuslomakkeessa annettuihin tietoihin sekä toimintayksikön sulkemisesta liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.5 ja 1.6 kohdassa määritetyissä muodoissa.

Kun toimintayksikön tunnistekoodi poistetaan rekisteristä, tunnisteiden antajan on automaattisesti poistettava rekisteristä myös toimintayksikköön liittyvät koneen tunnistekoodit."

## 10) Korvataan 17 artiklan 3 kohta seuraavasti:

"3. Kaikki tunnisteiden antajalle 16 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitetut tiedot sekä vastaavat tunnistekoodit on kirjattava perustettavaan rekisteriin, jota toimivaltainen tunnisteiden antaja hallinnoi ja pitää ajantasaisena. Toimivaltaisen tunnisteiden antajan on pidettävä kirjaa rekisteriin tallennetuista tiedoista niin kauan kuin jäljitettävyyjärjestelmä on toiminnassa."

## 11) Muutetaan 18 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Kaikkien koneiden ja koneen osien on oltava tunnistettavissa yhdellä yksittäisellä tunnistekoodilla, jäljempänä 'koneen tunnistekoodi', jonka toimivaltainen tunnisteiden antaja tuottaa alueelle, jolla kone sijaitsee."

## b) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Unionin ulkopuolella olevaan valmistuslaitokseen sijoitettujen koneiden ja koneen osien tunnistekoodien hakemisesta vastaa unioniin sijoittautunut maahantuoja. Maahantuojan on osoitettava hakemus mille tahansa sen jäsenvaltion nimeämälle tunnisteiden antajalle, jonka markkinoille se saattaa tuotteitaan. Maahantuojan tekemään rekisteröintiin on saatava kyseisestä kolmannen maan valmistuslaitoksesta vastaavan tahon suostumus. Maahantuojan on ilmoitettava kyseisestä kolmannen maan valmistuslaitoksesta vastaavalle talouden toimijalle täydelliset rekisteröintitiedot, mukaan lukien koneen tunnistekoodi."

## c) Korvataan 4 kohta seuraavasti:

"4. Valmistajan tai maahantuojan on viipymättä ilmoitettava tunnisteiden antajalle mahdollisista muutoksista alkuperäisessä hakemuslomakkeessa annettuihin tietoihin sekä rekisteröityjen koneiden ja koneen osien poistamisesta käytöstä liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.8 ja 1.9 kohdassa määritetyissä muodoissa.

Valmistajien ja maahantuojien on tehtävä alkuperäisissä hakemuslomakkeissa annettuihin tietoihin kaikki tarvittavat muutokset, jotta ne voivat toimittaa tarvittavat tiedot koneen tunnistekoodia edellyttävistä koneen osista 20 päivään toukokuuta 2024 mennessä. Muutokset on tehtävä liitteessä II olevan II luvun 1 jakson 1.8 kohdassa määritetyssä muodossa. Tätä vaatimusta sovelletaan myös tietoihin koneista, joissa ei ole erikseen tunnistettavia koneen osia."

## 12) Korvataan 19 artiklan 3 kohta seuraavasti:

"3. Kaikki tunnisteiden antajalle 18 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitetut tiedot sekä vastaavat tunnistekoodit on kirjattava perustettavaan rekisteriin, jota toimivaltainen tunnisteiden antaja hallinnoi ja pitää ajantasaisena. Toimivaltaisen tunnisteiden antajan on pidettävä kirjaa rekisteriin tallennetuista tiedoista niin kauan kuin jäljitettävyyttä järjestelmä on toiminnassa."

## 13) Lisätään 20 artiklaan 5 kohta seuraavasti:

"5. Tunnisteiden antajien on tarjottava talouden toimijoille ja ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajille suojattu verkkopalvelu, jonka avulla ne voivat hakea 1 kohdassa tarkoitetuista rekistereistä tietoja, jotka liittyvät niiden omiin talouden toimijan, toimintayksikön ja koneen tunnistekodeihin. Verkkopalvelussa on oltava suojattu menettely, jolla talouden toimijat ja ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajat voivat hakea oman talouden toimijan tunnistekoodinsa uudelleen."

## 14) Muutetaan 21 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Jos vähittäismyyntipakkaustason yksilölliset tunnisteet toimitetaan sähköisesti, valmistajat ja maahantuoijat vastaavat vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden koodauksesta 1 kohdan ja liitteen III mukaisesti."

## b) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Jos vähittäismyyntipakkaustason yksilölliset tunnisteet toimitetaan fyysisesti, tunnisteiden antajat vastaavat 8 artiklan 2 kohdan nojalla tuotettujen koodien koodauksesta 1 kohdan ja liitteen III mukaisesti."

## c) Korvataan 6 kohta seuraavasti:

"6. Jotta 1 kohdassa tarkoitettujen tallennusvälineiden voitaisiin erottaa muista vähittäismyyntipakkausten päällä olevista tallennusvälineistä, talouden toimijat voivat lisätä kyseisten tallennusvälineiden viereen merkinnän "TTT" tai "EU-TTT".

Jotta 5 kohdassa tarkoitettujen tallennusvälineiden voitaisiin erottaa muista tukkupakkausten päällä olevista tallennusvälineistä, talouden toimijoiden on lisättävä kyseisten tallennusvälineiden viereen merkintä "EU-TTT"."

## 15) Korvataan 25 artiklan 1 kohdan g alakohta seuraavasti:

"g) sen on mahdollistettava talouden toimijoilta saatujen viestien automaattinen validointi kaikissa järjestelmän tulopisteissä, mukaan lukien virheellisten tai epätäydellisten viestien hylkääminen etenkin ilmoitettaessa yksilöllisistä tunnisteista, joita ei ole rekisteröity tai joista on kaksoiskappale, jolloin tietovarastojärjestelmän on tallennettava hylättyjä viestejä koskevat tiedot. Vastaanottajan on validoitava uudelleen tunnisteiden antajien ja ensisijaisten tietovarastojen reitittimelle ja toissijaiselle tietovarastolle lähettämät viestit;"

16) Muutetaan 27 artikla seuraavasti:

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Toissijaisen tietovaraston on annettava käyttöön graafiset ja ei-graafiset käyttöliittymät, mukaan luettuna sovellusrajapinta sekä kiinteä ja mobiili käyttöliittymä, jossa on johtaville mobiilialustoille soveltuva tarkastus-sovellus, jotta jäsenvaltiot ja komissio voivat niiden avulla käyttää tietovarastojärjestelmään tallennettuja tietoja ja tehdä niihin hakuja käyttäen kaikkia yleisesti saatavilla olevia tiedostojen hakutoimintoja, kuten SQL tai vastaava mukautettujen hakujen laatimiseen soveltuva kyselykieli, etenkin kun ne suorittavat etäältä seuraavia toimintoja:

- a) yhtä tai useampaa yksilöllistä tunnistetta koskevien tietojen haku, mukaan lukien useiden yksilöllisten tunnisteen ja niihin liittyvien tietojen vertailu ja ristiintarkastus, erityisesti niiden sijainti toimitusketjussa;
- b) sellaisten luetteloiden ja tilastojen laadinta esimerkiksi tuotevarastoista ja tulevista ja lähtevistä määristä, jotka liittyvät yhteen tai useaan ilmoitettavaan tietoelementtiin, jotka luetellaan tietokenttänä liitteessä II;
- c) kaikkien talouden toimijan järjestelmään ilmoittamien tupakkatuotteiden tunnistaminen, mukaan luettuina tuotteet, jotka on ilmoitettu palautetuiksi, markkinoilta poistetuiksi, varastetuiksi, kadonneiksi tai hävitettäväksi tarkoitetuiksi."

b) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Jäsenvaltioiden ja komission on voitava 2 kohdassa tarkoitettua käyttöliittymän avulla määritellä omat seuraavia koskevat sääntönsä:

- a) automaattinen varoitusjärjestelmä, joka perustuu poikkeuksiin ja yksittäisiin ilmoitustapahtumiin, kuten äkillisiin kaupan vaihteluihin tai sääntöjenvastaisuuksiin, yrityksiin tuoda järjestelmään yksilöllisten tunnisteen kaksoiskappaleita, 15 artiklan 4 kohdassa, 17 artiklan 4 kohdassa ja 19 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuun tunnisteen deaktivointiin tai jos talouden toimija on ilmoittanut tuotteen varastetuksi tai kadonneeksi;
- b) sellaisten määräaikaisraporttien vastaanottaminen, jotka perustuvat mihin tahansa tietokenttänä liitteessä II lueteltujen ilmoitettavien tietoelementtien yhdistelmään;
- c) räätälöidyt kiinteiden käyttöliittymien koontinäytöt."

c) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

"5. Jäsenvaltioiden ja komission on voitava 2 kohdassa tarkoitettua käyttöliittymän avulla

- a) muodostaa etäältä yhteys tietovarastojärjestelmän sisältämiin tietoihin valitsemallaan analyysiohjelmistolla;
- b) varustaa yksittäiset tietopisteet merkkilipulla analysointia varten siten, että merkkiliput ja niiden arvot tallennetaan toissijaiseen tietovarastoon kaikkien tai rajattujen käyttäjien nähtäville;
- c) ladata ulkoisia dataelementtejä, kuten tuotemerkkietietojen normalisoinnissa käytettäviä malleja, joita voidaan tarvita data-analyysitoimintojen parantamiseen."

d) Korvataan 6 kohta seuraavasti:

"6. Edellä 2 kohdassa tarkoitettua käyttöliittymä on asetettava saataville kaikilla unionin virallisilla kielillä."

e) Korvataan 7 kohta seuraavasti:

"7. Tietovaraston kokonaisvastausaika mihin tahansa jo vakiintuneen tyyppin hakuun tai varoituksen käynnistymiseen, ottamatta huomioon loppukäyttäjän internetyhteyden nopeutta, ei saa olla yli kymmenen sekuntia alle kahden vuoden ajan tallennettuina olleiden tietojen osalta eikä yli 15 sekuntia vähintään kahden vuoden ajan tallennettuina olleiden tietojen osalta 99 prosentissa kaikista vakiintuneen tyyppin hauista ja automaattisista varoituksista, joista säädetään 2 ja 3 kohdassa. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on laadittava tietoaaineistot, joita tarvitaan uudentyyppiseen hakuun tai varoituksen käynnistämiseen vastaamiseksi määräajassa neljän viikon kuluessa siitä, kun se on vastaanottanut pyynnön jäsenvaltioilta tai komissiolta. Tämän ajan kuluttua uudentyyppisiä hakuja ja varoituksen käynnistämistä on pidettävä tässä kohdassa määrättyjä vastausaikoja sovellettaessa vakiintuneina."



## f) Korvataan 8 kohta seuraavasti:

"8. Kun kyse on yksittäisistä tietopisteistä ja viesteistä, ilmoitustoiminnon saapumisen ja saatavilla olon välinen kokonaisaika ensisijaisissa tietovarastoissa ja toissijaisessa tietovarastossa graafista ja ei-graafista käyttöliittymää käyttäen ei saa olla yli 60 sekuntia vähintään 99 prosentissa kaikista tiedonsiirtotoiminnoista. Kun kyse on ennalta määritellyistä analyysitietojoukoista, ilmoitustoiminnon saapumisen ja saatavilla olon välinen kokonaisaika toissijaisessa tietovarastossa graafista käyttöliittymää käyttäen ei saa olla yli 24 sekuntia vähintään 99 prosentissa kaikista tiedonsiirtotoiminnoista."

## g) Korvataan 10 kohta seuraavasti:

"10. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on perustettava sille 20 artiklan 3 kohdan mukaisesti siirrettyjen tietojen rekisteri ja ylläpidettävä sitä. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on pidettävä kirjaa rekisteriin tallennetuista tiedoista niin kauan kuin jäljitettävyyssjärjestelmä on toiminnassa.

Tunnisteiden antajat ja ensisijaisten tietovarastojen tarjoajat voivat saada pääsyn ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuun rekisteriin, jotta ne voivat validoida valmistajien ja maahantuojien niille lähettämät viestit."

## h) Lisätään 13 kohta seuraavasti:

"13. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on järjestettävä kunkin jäsenvaltion ja komission käyttäjille vuosittain vähintään yksi kokopäiväinen tekninen koulutusilaisuus 2 kohdassa tarkoitettujen käyttöliittymien käytöstä. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on lisäksi laadittava ja pidettävä ajan tasalla kaikki toimivaltaisille viranomaisille tarkoitetut tekniset ja käyttäjäasiakirjat ja asetettava ne saataville kaikilla unionin virallisilla kielillä."

## i) Lisätään 14 kohta seuraavasti:

"14. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on tarjottava johtaville mobiilialustoille soveltuva tarkastussovellus, jonka avulla jäsenvaltiot ja komissio voivat muodostaa yhteyden toissijaiseen tietovarastoon 2 kohdassa tarkoitettujen mobiilikäyttöliittymien kautta."

## 17) Muutetaan 28 artikla seuraavasti:

## a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Toissijaista tietovarastoa operoivan tarjoajan on toimitettava ensisijaisia tietovarastoja operoiville tarjoajille, tunnisteiden antajille ja talouden toimijoille luettelo toissijaisen tietovaraston ja reitittimen välisen tiedonvaihdon edellyttämistä eritelmistä, mukaan luettuina yhteiset validointisäännöt. Kaikkien eritelmien on perustuttava ei-omisteisiin avoimiin standardeihin.

Toissijaista tietovarastoa operoivien vastavalittujen korvaavien palveluntarjoajien on käytettävä edeltäjänsä toimittaman eritelmäluettelon viimeisintä versiota. Eritelmäluetteloon tehtävät palveluntarjoajan vaihtumista suuremmat päivitykset on tehtävä 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu luettelo on toimitettava kahden kuukauden kuluessa päivästä, jona toissijaisen tietovaraston tarjoaja on valittu."

## b) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

"2. Toissijaista tietovarastoa operoivan palveluntarjoajan on liitteessä II lueteltujen tietojen perusteella luotava yhteinen tietohakemisto. Yhteisessä tietohakemistossa on viitattava tietokenttien tunnuksiin ihmisen luettavissa olevassa muodossa.

Toissijaista tietovarastoa operoivien vastavalittujen korvaavien palveluntarjoajien on käytettävä edeltäjänsä toimittaman tietohakemiston viimeisintä versiota. Tietohakemistoon tehtävät palveluntarjoajan vaihtumista suuremmat päivitykset on tehtävä 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen.

Yhteinen tietohakemisto on toimitettava ensisijaisia tietovarastoja operoiville tarjoajille kahden kuukauden kuluessa päivästä, jona toissijaisen tietovaraston tarjoaja on valittu.”

c) Korvataan 3 kohta seuraavasti:

”3. Toissijaista tietovarastoa operoivan tarjoajan on päivitettävä 1 kohdassa tarkoitettu luettelo ja 2 kohdassa tarkoitettu yhteinen tietohakemisto aina, kun se on tarpeen tietovarastojärjestelmän tehokkaan toiminnan varmistamiseksi tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti. Kaikista tällaisista päivityksistä on kuultava ensisijaisia tietovarastoja operoivia tarjoajia ja tunnisteiden antajia, ja ne on ilmoitettava ensisijaisia tietovarastoja operoiville tarjoajille, tunnisteiden antajille ja talouden toimijoille vähintään kaksi kuukautta ennen päivityksen käyttöönottoa järjestelmässä.”

d) Lisätään 4, 5 ja 6 kohta seuraavasti:

”4. Toissijaisen tietovaraston tarjoaja voi ensisijaisen tietovaraston tarjoajan pyynnöstä suorittaa tietojen uudelleen käsittelytoimia siinä määrin kuin se on tarpeen aiempien tietoteknisten häiriöiden ja vikojen seurausten poistamiseksi. Tällaiset toimet sallitaan vain toissijaiseen tietovarastoon tallennettujen tietojen täydentämiseksi tai oikaisemiseksi, ja niiden on rajoitettava toissijaisen tietovaraston tavanomaisten toimien toistamiseen. Toimilla on mahdollisuuksien mukaan vältettävä aiheuttamasta kielteisiä seurauksia sellaisille talouden toimijoille, jotka eivät ole kytköksissä pyynnön esittäneeseen ensisijaiseen tietovarastoon.

5. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on perustettava neuvontapalvelu jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille, komissiolle, tunnisteiden antajille, tietovarastopalvelujen tarjoajille, talouden toimijoille ja tietoteknisten palvelujen tarjoajille. Neuvontapalvelun toimenkuvaan saa kuulua ainoastaan reitittimen ja toissijaisen tietovaraston toimintoja, ja sen on oltava käytettävissä kaikissa jäsenvaltioissa vähintään kahdeksan tunnin ajan työpäivinä, lukuun ottamatta 1 päivää tammikuuta, 25 päivää joulukuuta ja 26 päivää joulukuuta, ainakin englanniksi, ranskaksi ja saksaksi. Vastausaika saa olla enintään kaksi työpäivää vähintään 75 prosentissa kaikista pyynnöistä. Keskimääräinen kuukausittainen vastausaika pyyntöä kohti saa olla enintään neljä työpäivää. Toissijaisen tietovaraston tarjoaja voi rajoittaa talouden toimijoiden pääsyä neuvontapalveluun osana 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen ehtojen ja liitteessä I olevan B osan 4 kohdassa tarkoitettujen sopimusten mukaisia kohtuullisen käytön periaatteitaan.

6. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on luotava testausympäristö, jonka avulla tunnisteiden antajat, ensisijaisia tietovarastoja operoivat tarjoajat ja talouden toimijat voivat varmistaa teknisten ratkaisujensa ja käytäntöjensä laadun ennen kytkeytymistä tietovarastojärjestelmään. Testausympäristön on simuloitava tietovarastojärjestelmää tarkasti.

Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on luotava tietovarastojärjestelmän uuden version kokeilemistä varten testausympäristö, jonka avulla tunnisteiden antajat, ensisijaisia tietovarastoja operoivat tarjoajat ja talouden toimijat voivat varmistaa teknisten ratkaisujensa ja käytäntöjensä laadun ennen järjestelmän uuteen versioon siirtymistä. Uuden version kokeilemiseen tarkoitettussa testausympäristössä on oltava toteutettuina kaikki tietovarastojärjestelmään suunnitellut muutokset, kun niistä ilmoitetaan 3 kohdan mukaisesti.”

18) Lisätään 29 artiklaan 5 ja 6 kohta seuraavasti:

”5. Jos valmistajilla tai maahantuojilla on epäilyksiä siitä, toimivatko niiden ensisijaiset tietovarastot asianmukaisesti, niillä on oltava mahdollisuus tarkistaa reitittimen tarjoajan avulla, onko ensisijaisiin tietovarastoihin lähetetyt viestit, jotka koskevat tuotteiden lopullista lähettämistä pois valmistajan tai maahantuojan fyysisestä hallinnasta, välitetty asianmukaisesti. Reitittimen operoija voi asettaa tämän toiminnon käytölle päiväkohtaisen rajoituksen.

6. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on laadittava toissijaisen tietovaraston ja reitittimen käyttöön sovellettavat ehdot, mukaan lukien kohtuullisen käytön periaatteet, ja ilmoitettava niistä talouden toimijoille ja tietoteknisten palvelujen tarjoajille. Ehdolla on taattava talouden toimijoiden oikeus käyttää toissijaista tietovarastoa ja reititintä liiketoimintatarpeidensa mukaisesti ja estettävä niiden toistuva piittaamaton käyttö.”

19) Korvataan 30 artikla seuraavasti:

”30 artikla

#### **Tietovarastojärjestelmän kustannukset**

1. Tupakkatuotteiden valmistajat ja maahantuojat vastaavat kaikista 24 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua tietovarastojärjestelmästä aiheutuvista tavanomaisista kustannuksista, mukaan lukien sen perustamisesta, toiminnasta ja ylläpidosta aiheutuvat kustannukset. Kyseisten kustannusten on oltava tasapuolisia, kohtuullisia ja oikeasuhteisia

- a) suoritettuihin palveluihin nähden; ja
- b) tietynä aikana pyydettyjen vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden määrään nähden.

2. Toissijaisen tietovaraston ja reitittimen perustamisesta, toiminnasta ja ylläpidosta tapauksen mukaan aiheutuvat tavanomaiset kustannukset on siirrettävä tupakkatuotteiden valmistajien ja maahantuojien maksettaviksi maksuina, joita ensisijaisten tietovarastojen tarjoajat niiltä perivät.

3. Kaikkien 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuihin uudelleen käsittelytoimiin liittyvien ylimääräisten kustannusten, jotka toissijaisen tietovaraston tarjoaja veloittaa pyynnön esittäneeltä ensisijaisen tietovaraston tarjoajalta, on oltava oikeudenmukaisia, kohtuullisia ja tarjottuihin palveluihin nähden oikeasuhteisia. Toissijaisen tietovaraston tarjoajan on kuitenkin itse vastattava 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettujen uudelleen käsittelytoimien aiheuttamista ylimääräisistä kustannuksista siinä määrin kuin se on vastuussa uudelleen käsittelytoimiin johtavista syistä.”

20) Muutetaan 32 artikla seuraavasti:

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Valmistajien ja maahantuojien on toimitettava liitteessä II olevan II luvun 3 jakson 3.1–3.5 kohdassa luetellut tiedot ensisijaiseen tietovarastoon, jonka kanssa niillä on sopimus, kyseisissä kohdissa määritetyssä muodossa. Kaikkien muiden talouden toimijoiden on toimitettava liitteessä II olevan II luvun 3 jakson 3.1–3.5 kohdassa luetellut tiedot reitittimen välityksellä kyseisissä kohdissa määritetyssä muodossa.

Kun kyse on tupakkatuotteiden lähettämisestä laboratorioihin, jäteasemille, kansallisille viranomaisille, valtioiden välisille kansainvälisille järjestöille, suurlähetystöihin tai sotilastukikohtiin, valmistajien ja maahantuojien on toimitettava liitteessä II olevan II luvun 3 jakson 3.8 kohdassa luetellut tiedot ensisijaiseen tietovarastoon, jonka kanssa niillä on sopimus, kyseisissä kohdissa määritetyssä muodossa. Kaikkien muiden talouden toimijoiden on toimitettava liitteessä II olevan II luvun 3 jakson 3.8 kohdassa luetellut tiedot reitittimen välityksellä kyseisissä kohdissa määritetyssä muodossa.”

b) Korvataan 6 ja 7 kohta seuraavasti:

”6. Jos tupakkatuotteet tuhotaan tai varastetaan yksilöllisen tunnisteen lisäämisen jälkeen, talouden toimijoiden on välittömästi lähetettävä deaktivointia koskeva pyyntö liitteessä II olevan II luvun 2 jakson 2.3 kohdassa määritetyn laajuuden ja muodon mukaisesti.

Jos varastetuiksi ilmoitetut tupakkatuotteet saadaan takaisin, talouden toimijat voivat lähettää uudelleenaktivointia koskevan pyynnön liitteessä II olevan II luvun 2 jakson 2.4 kohdassa määritetyn laajuuden ja muodon mukaisesti.

7. Tapahtumaa koskevien tietojen katsotaan olevan toimitettu asianmukaisesti, kun ensisijaiselta tietovarastolta tai reitittimeltä on tullut positiivinen vahvistussanomana. Positiivisen vahvistussanomana on sisällettävä palautetiedot, joiden avulla vastaanottaja voi todeta ilmoitustoimintonsa oikeellisuuden, erityisesti tapahtuman kohteena olevien vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisten tunnisteiden lukumäärän ja alemman tason yksilölliset tunnisteet, kun kyse on 3 kohdassa tarkoitettua tukkupakkauksen purkamisesta. Vahvistussanomassa on oltava viestin peruuttamiskoodi, jota talouden toimijan on käytettävä, jos alkuperäinen viesti on tarpeen peruuttaa.”

c) Lisätään 8 kohta seuraavasti:

”8. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja tapahtumia koskevien tietojen kirjaamisesta ja toimittamisesta vastaa se talouden toimija, jonka hallussa tupakkatuotteet ovat. Tätä varten kaikissa ilmoitustoiminnoissa on käytettävä kyseisen talouden toimijan tunnistekoodia. Nämä tiedot voi toimittaa myös tietoteknisten palvelujen tarjoaja sen talouden toimijan puolesta, jonka hallussa tupakkatuotteet ovat.”

21) Korvataan 33 artiklan 3 kohta seuraavasti:

”3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettu vastuu tietojen kirjaamisesta ja toimittamisesta on myyjänä toimivalla talouden toimijalla. Tätä varten kaikissa ilmoitustoiminnoissa on käytettävä kyseisen talouden toimijan tunnistekoodia. Nämä tiedot voi toimittaa myyjänä toimivan talouden toimijan puolesta myös tietoteknisten palvelujen tarjoaja.”

22) Muutetaan 34 artikla seuraavasti:

a) Ei koske suomenkielistä toisintoa.

b) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

”5. Edellä olevan 1 kohdan ensimmäistä alakohtaa sovelletaan 20 päivästä toukokuuta 2028. Kyseiseen päivään asti kaikki talouden toimijat voivat toimittaa 1 kohdassa tarkoitettut tiedot 24 tunnin kuluessa tapahtumasta.”

23) Korvataan 36 artiklan 1 kohdan a alakohta seuraavasti:

”a) tunnisteiden antaja sellaisen viestinnän osalta, joka tapahtuu tunnisteiden antajan, ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajien ja niiden talouden toimijoiden välillä, jotka rekisteröityvät tunnisteiden antajan järjestelmään tai pyytävät yksilöllisiä tunnisteita;”

24) Lisätään 36 a artikla seuraavasti:

”36 a artikla

### **Tietojen laatu**

1. Jäsenvaltiot voivat tehdä ilmoituksen talouden toimijoiden tietovarastojärjestelmään ilmoittamien tietojen puutteellisesta laadusta. Ilmoitukset on osoitettava asianomaisille talouden toimijoille, ja niissä on annettava esimerkkejä virheellisistä ilmoituksista.

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että tunnisteiden antajat tarkastavat osoitteet ja muut sähköisesti todennettavissa olevat tiedot, joita talouden toimijat ja ensimmäisten vähittäismyyntipaikkojen toiminnanharjoittajat toimittavat järjestelmään tunnisteiden antajien kautta.”

25) Muutetaan liitteet I ja II tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

26) Lisätään liite III tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

*2 artikla*

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

Sen 1 artiklaa sovelletaan 21 päivästä joulukuuta 2023.

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

Tehty Brysselissä 1 päivänä maaliskuuta 2023.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## LIITE

Muutetaan täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/574 seuraavasti:

1) Muutetaan liite I seuraavasti:

1.1 Muutetaan A osa seuraavasti:

a) Lisätään 1 a kohta seuraavasti:

”1 a. Jos valmistaja tai maahantuoja muodostuu useasta oikeushenkilöstä, kaikkien oikeushenkilöiden on annettava ilmoitus yhdessä.”

b) Lisätään 1 b kohta seuraavasti:

”1 b. Jos maahantuoja tekee yhteistyötä vain yhden EU:n ulkopuolisen valmistajan kanssa tai kuuluu tämän kanssa samaan yritysryhmään, tiedontallennussopimuksen voivat allekirjoittaa yhdessä sekä maahantuoja että EU:n ulkopuolinen valmistaja. Jos maahantuoja tekee yhteistyötä useiden EU:n ulkopuolisten valmistajien kanssa tai on myös itse unionin valmistaja, tiedontallennussopimuksen allekirjoittaa ainoastaan maahantuoja.”

c) Korvataan 9 kohta seuraavasti:

”9. Delegoidussa asetuksessa (EU) 2018/573 määriteltyjen sopimuksen keskeisten tekijöiden muutoksille on saatava komission hyväksyntä. Jos komissio ei tee päätöstä kolmen kuukauden kuluessa muutoksen ilmoittamispäivästä, muutos katsotaan hyväksytyksi. Komissio voi jatkaa tätä määräaika kerran enintään kolmella kuukaudella ilmoituksen tehneelle toimijalle osoitetulla kirjeellä. Kun kyse on muista sopimukseen tehtävistä muutoksista, jotka eivät koske sopimuksen keskeisiä osia, riittää komissiolle tehtävä ennakoilmoitus.”

1.2 Muutetaan B osa seuraavasti:

a) Poistetaan 1 kohdasta ilmaisu ”kuuden kuukauden kuluessa delegoidun asetuksen (EU) 2018/573 voimaantulosta”.

b) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Toissijaisen tietovaraston ylläpitäjän nimeämisen on perustuttava objektiivisin perustein tehtyyn arviointiin, ja se on tehtävä kirjallisena toimitus sopimuksena komission ja toissijaisen tietovaraston kunkin peräkkäisen ylläpitäjän välillä.”

c) Korvataan 5 kohta seuraavasti:

”5. Kunkin ensisijaisen tietovaraston tarjoajan ja toissijaisen tietovaraston ylläpitäjän väliset sopimukset on allekirjoitettava ja toimitettava komissiolle kolmen kuukauden kuluessa toissijaisen tietovaraston kunkin peräkkäisen ylläpitäjän nimeämis päivästä.”

1.3 Korvataan C osa seuraavasti:

”C OSA

A ja B osassa kuvattujen valintamenettelyjen lisäksi sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

1. Jos jokin sopimuspuolista irtisanoo tai aikoo irtisanoa valmistajan tai maahantuojan sekä ensisijaisen tietovaraston tarjoajan välisen sopimussuhteen mistä tahansa syystä, 35 artiklassa säädetyn riippumattomuusvaatimuksen täyttämättä jättäminen mukaan luettuna, valmistajan tai maahantuojan on välittömästi ilmoitettava komissiolle tällaisesta irtisanomisesta tai odotettavasta irtisanomisesta ja tarjoajalle irtisanomisilmoituksen päivämäärä ja ajankohta, jona irtisanominen tulee tai sen odotetaan tulevan voimaan. Valmistajan tai maahantuojan on ehdotettava komissiolle korvaavaa tarjoajaa ja ilmoitettava tästä komissiolle viimeistään kolme kuukautta ennen voimassa olevan sopimuksen päättymispäivää. Korvaava tarjoaja on nimettävä A osan mukaisesti.

2. Siinä tapauksessa, että toissijaisen tietovaraston ylläpitäjä ilmoittaa aikomuksestaan lopettaa tietovaraston ylläpitämisen B osan 2 kohdassa tarkoitetun toimilupasopimuksen mukaisesti, sen on ilmoitettava asiasta viipymättä komissiolle ja mainittava päivämäärä, jona sopimuksen irtisanominen tulee voimaan. Irtisanomisajan on oltava vähintään yhdeksän kuukautta. Sopimuksessa on määrättävä, että komissio voi yksipuolisesti jatkaa sitä enintään kuudella kuukaudella, jos se on tarpeen sen vuoksi, että toissijaiselle tietovarastolle voidaan hankkia korvaava toiminnanharjoittaja ja tämä voi aloittaa toiminnan. Komissio ilmoittaa jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille irtisanomisajasta ja sen mahdollisesta pidentämisestä.
3. Kun 1 kohtaa sovelletaan, osapuolten on vuorostaan irtisanottava B osan 4 kohdassa tarkoitettu sopimus välittömästi asianomaisen ensisijaisen tietovaraston lopettamisen jälkeen.”

## 2) Muutetaan liite II seuraavasti:

### 2.1 Korvataan johdanto-osa ”Talouden toimijoiden lähettämät keskeiset viestit” seuraavasti:

#### ”Talouden toimijoiden lähettämät keskeiset viestit

Sääntelytarkoituksiin vaadittavissa viesteissä on oltava vähintään tässä liitteessä luetellut tietokentät.

Jäsenvaltiot ja komissio voivat vaatia osoitetietojen laajentamista siten, että niihin sisällytetään tarkat maantieteelliset koordinaatit (leveys- ja pituusasteet). Sekä tunnisteiden antajat että tietovarastojen (ja reitittimen) tarjoajat voivat päättää laajentaa viestin sisältöä yksinomaan teknisistä syistä jäljitettävyyssjärjestelmän moitteettoman toiminnan turvaamiseksi. Tunnisteiden antajat voivat myös muista kuin teknisistä syistä päättää laajentaa viestin sisältöä sen varmistamiseksi, että tupakkatuotteiden jäljitettävyyssjärjestelmä toimii moitteettomasti muiden sääntelytarkoituksiin käytettävien järjestelmien kanssa. Ennen kuin tällaiset laajennukset tulevat voimaan, ne on otettava huomioon 28 artiklan mukaisesti päivitettävissä teknisissä eritelmissä.

Tässä liitteessä lueteltuihin viesteihin eivät sisälly vastaanottoilmoitusten kaltaiset viestit, jotka tunnisteiden antajien ja tietovarastojen (ja reitittimen) tarjoajien on lähetettävä takaisin talouden toimijoille.

Kaikissa jäljitettävyyssjärjestelmässä luotavissa viesteissä on oltava viestin alkuperäisen lähettäjän tunniste ja millisekunnin tarkkuudella luotu aikaleima (ks. tietotyyppi ”Time(L)”). Tämä aikaleima ei korvaa ilmoitetun tapahtuman tosiallista ajankohtaa, joka on ilmoitettava erikseen tässä liitteessä määrättyjen tietokenttien mukaisesti. Viestin alkuperäisen lähettäjän tunniste, joka voi koskea kolmantena osapuolena olevaa tietoteknisten palvelujen tarjoajaa, ei korvaa ilmoitustoiminnosta vastaavan talouden toimijan tunnistamista (kentässä EO\_ID ilmoitettavan taloudellisen toimijan tunnisteen avulla). Viestin alkuperäisen lähettäjän tunnistustapa on täsmennettävä 28 artiklan mukaisesti laadituissa ja päivitetyissä teknisissä eritelmissä.

Tunnisteiden antajien ja tietovarastojen (ja reitittimen) tarjoajien on varustettava jokainen vastaanottamansa viesti millisekunnin tarkkuudella luodulla aikaleimalla.

Jos tähän liitteeseen tehdään muutoksia, talouden toimijoiden on sovellettava kaikkia muutoksia tässä liitteessä lueteltuihin keskeisiin viesteihin siitä hetkestä alkaen, kun muutokset otetaan asianmukaisesti huomioon 28 artiklan mukaisesti laadituissa ja päivitetyissä teknisissä eritelmissä ja yhteisessä tietohakemistossa.”

### 2.2 Muutetaan I luvun 1 jakso seuraavasti:

#### a) Korvataan tietotyyppiä ”Country” koskeva taulukkorivi seuraavasti:

”Country	Maan nimi kaksikirjaimisena, koodi standardin ISO 3166–1:2013 (tai vastaavan uusimman standardin) mukainen Merentakaisiin alueisiin ja autonomisiin alueisiin käytetään asianomaisen jäsenvaltion maakoodia. Pohjois-Irlannin tapauksessa käytetään koodia ”XI”. Kansainvälisten vesien tapauksessa käytetään koodia ”XZ”.	”DE”
----------	--	------

b) Korvataan tietotyyppiä "Text" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"Text	Standardin ISO 8859–15:1999 mukaisesti koodattu merkistö	"Abcde:12345"
-------	--	---------------

c) Korvataan tietotyyppiä "Time(L)" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"Time(L)	UTC (koordinoitu yleisaika) seuraavassa muodossa: VVVV-KK-PPTH:mm:ss.SSSZ "2019-07-16T19:20:30.205Z"	
----------	--	--

d) Korvataan tietotyyppiä "upUI(L)" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"upUI(L)	Vähittäismyyntipakkaustason yksilöllinen tunniste muuttumattomalla standardin ISO 646:1991 mukaisella merkistöllä koodattuna, muodostettu kolmesta lohkoista: i) tunnisten antajan etuliite standardin ISO 15459–2:2015 mukaisesti, ii) keskimäinen lohko tunnisten antajan vahvistamassa muodossa ja iii) aikaleima tietotyypin "Time(s)" mukaan	
----------	---	--

e) Lisätään tietotyyppiä "upUI(L)" koskevan taulukkorivin jälkeen taulukkorivi seuraavasti:

"upUI(i)	Vähittäismyyntipakkaustason yksilöllinen tunniste muuttumattomalla standardin ISO 646:1991 mukaisella merkistöllä koodattuna, muodostettu kahdesta lohkoista: i) tunnisten antajan etuliite standardin ISO 15459–2:2015 mukaisesti ja ii) keskimäinen lohko tunnisten antajan vahvistamassa muodossa (ts. upUI(i) on upUI(L) ilman aikaleimaa, tunnisten antajan tämän asetuksen 8 artiklan 2 kohdan mukaisesti luoma koodi)"	
----------	---	--

f) Korvataan tietotyyppiä "upUI(s)" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"upUI(s)	Vähittäismyyntipakkaustason yksilöllinen tunniste muuttumattomalla standardin ISO 646:1991 mukaisella merkistöllä koodattuna, muodostettu kahdesta lohkoista: i) tunnisten antajan etuliite standardin ISO 15459–2:2015 mukaisesti ja ii) sarjoitus tunnisten antajan vahvistamassa muodossa (eli yksilöllinen tunniste näkyvissä ihmisen luettavassa muodossa vähittäismyyntipakkauksissa tämän asetuksen 23 artiklan mukaisesti).  Tunnisteiden antajia pyydetään mahdollisuuksien mukaan olemaan käyttämättä isoa O-kirjainta (Oscar) ja pientä l-kirjainta (lima) sekä isoa I-kirjainta (India), jotta vältetään sekaannukset numeroihin 0 (nolla) ja 1 (yksi)."	
----------	--	--

2.3 Muutetaan II luvun 1 jakso seuraavasti:

a) Korvataan 1.1 kohdassa kenttää "EO\_Address" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"EO_street	Talouden toimijan katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M	
------------	--	------	---	---	--



EO_municipality	Talouden toimijan postitoimipaikka	Teksti	S	M	
EO_postcode	Talouden toimijan postinumero	Teksti	S	M	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
EO_A_info	Lisätietoja talouden toimijan osoitteesta (esim. sijainti ostoskeskuksessa tai teollisuusalueella)	Teksti	S	O	

b) Korvataan 1.2 kohdassa kenttää "EO\_Address" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"EO_street	Talouden toimijan katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Teksti	S	M	
EO_municipality	Talouden toimijan postitoimipaikka	Teksti	S	M	
EO_postcode	Talouden toimijan postinumero	Teksti	S	M	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
EO_A_info	Lisätietoja talouden toimijan osoitteesta (esim. sijainti ostoskeskuksessa tai teollisuusalueella)	Teksti	S	O	

c) Korvataan 1.4 kohdassa kenttää "F\_Address" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"F_street	Toimintayksikön katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Teksti	S	M	
F_municipality	Toimintayksikön postitoimipaikka	Teksti	S	M	
F_postcode	Toimintayksikön postinumero	Teksti	S	M	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
F_A_info	Lisätietoja toimintayksikön osoitteesta (esim. sijainti ostoskeskuksessa tai teollisuusalueella)	Teksti	S	O	

d) Lisätään 1.4 kohtaan kenttää "OtherFID\_N" koskevan taulukkorivin jälkeen taulukkorivit seuraavasti:

"PrevFID_B	Tieto siitä, onko toimintayksikkö hankittu toiselta toiminnanharjoittajalta ja oliko sillä jo tuolloin toimintayksikön tunnistekoodi	Boolean	S	M	0 – Ei (ensimmäinen rekisteröinti) 1 – Kyllä"
PrevFID_ID	Toimintayksikön aiemman toiminnanharjoittajan käyttämä aiempi toimintayksikön tunnistekoodi	FID	S	M, jos PrevFID_B = 1	

e) Korvataan 1.5 kohdassa kenttää "F\_Address" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"F_street	Toimintayksikön katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Teksti	S	M	
F_municipality	Toimintayksikön postitoimipaikka	Teksti	S	M	
F_postcode	Toimintayksikön postinumero	Teksti	S	M	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
F_A_info	Lisätietoja toimintayksikön osoitteesta (esim. sijainti ostoskeskuksessa tai teollisuusalueella)	Text	S	O	

f) Lisätään 1.5 kohtaan kenttää "OtherFID\_N" koskevan taulukkorivin jälkeen taulukkorivit seuraavasti:

"PrevFID_B	Tieto siitä, onko toimintayksikkö hankittu toiselta toiminnanharjoittajalta ja oliko sillä jo tuolloin toimintayksikön tunnistekoodi	Boolean	S	M	0 – Ei (ensimmäinen rekisteröinti) 1 – Kyllä"
PrevFID_ID	Toimintayksikön aiemman toiminnanharjoittajan käyttämä aiempi toimintayksikön tunnistekoodi	FID	S	M, jos PrevFID_B = 1	

g) Korvataan 1.7 kohta seuraavasti:

#### "1.7 Koneen tunnistekoodin pyytäminen

Tieto #	Kenttä	Selitys	Tietotyyppi	Toistuvuus	Prioriteetti	Arvot
	Message_Type	Viestityypin määrittely	Text	S	M	1–7

EO_ID	Talouden toimijan tunnistekoodi	EOID	S	M	
EO_CODE	Talouden toimijan rekisteröinnin yhteydessä saatu talouden toimijan vahvistuskoodi	Text	S	M	
F_ID	Toimintayksikön tunnistekoodi	FID	S	M	
PrevMID_B	Tieto siitä, onko pyynnön kohde jo rekisteröity esim. toisen toimintayksikön tunnistekoodin yhteydessä	Boolean	S	M	0 – Ei (ensimmäinen rekisteröinti) 1 – Kyllä
PrevMID_ID	Edellinen koneen tunniste, jota on käytetty tämän pyynnön kohteessa	MID	S	M, jos PrevMID_B = 1	
M_entirety	Tieto siitä, koskeeko tämä pyyntö konetta (vai koneen osaa)	Boolean	S	M	0 – Ei (koneen osa) 1 – Kyllä (kone)
P_Producer	Osan valmistaja	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Model	Osan malli	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Number	Osan sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Mobile	Tieto siitä, onko osa tarkoitettu käytettäväksi useassa koneessa (kiinteä vai irrotettava osa)	Boolean	S	M, jos M_entirety = 0	0 – Ei (kiinteä osa) 1 – Kyllä (irrotettava osa)
P_ATD1	Tieto siitä, kirjaako 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitettu väärentämisen paljastava laite kyseisen osan toiminnan	Boolean	S	M, jos M_entirety = 0	0 – Ei 1 – Kyllä

	P_ATD2	Väärentämisen paljastavan laitteen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 0 ja P_ATD1 = 1	
	P_Description	Osan kuvaus, jossa selostetaan sen tekninen käyttötarkoitus	Text	S	O	
	M_Producer	Koneen valmistaja	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
	M_Model	Koneen malli	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
	M_Number	Koneen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
	M_parts	Tieto siitä, koostuuko kone useista erikseen tunnistettavista osista	Boolean	S	M, jos M_entirety = 1	0 – Ei 1 – Kyllä”
	M_plist	Luettelo tunnistettavista osista	MID	M	M, jos M_entirety = 1 ja M_parts = 1	
	M_ATD	Asetuksen 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun väärentämisen paljastavan laitteen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 1 ja M_parts = 0	
	M_Capacity	Enimmäiskapasiteetti 24 tunnin tuotantojakson aikana vähittäismyyntipakkausina	Integer	S	M, jos M_entirety = 1	

h) Korvataan 1.8 kohta seuraavasti:

**”1.8 Koneen tunnistekoodia koskevien tietojen korjaaminen**

Tieto #	Kenttä	Selitys	Tietotyyppi	Toistuvuus	Prioriteetti	Arvot
	Message_Type	Viestityypin määrittely	Text	S	M	1–8

EO_ID	Talouden toimijan tunnistekoodi	EOID	S	M	
EO_CODE	Talouden toimijan rekisteröinnin yhteydessä saatu talouden toimijan vahvistuskoodi	Text	S	M	
F_ID	Toimintayksikön tunnistekoodi	FID	S	M	
M_ID	Koneen tunnistekoodi (jos tietoja korjataan)	MID	S	M	
PrevMID_B	Tieto siitä, onko pyynnön kohde jo rekisteröity esim. toisen toimintayksikön tunnistekoodin yhteydessä	Boolean	S	M	0 – Ei (ensimmäinen rekisteröinti) 1 – Kyllä
PrevMID_ID	Edellinen koneen tunnistekoodi, jota on käytetty tämän pyynnön kohteessa	MID	S	M, jos PrevMID_B = 1	
M_entirety	Tieto siitä, koskeeko tämä pyyntö konetta (vai koneen osaa)	Boolean	S	M	0 – Ei (koneen osa) 1 – Kyllä (kone)
P_Producer	Osan valmistaja	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Model	Osan malli	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Number	Osan sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 0	
P_Mobile	Tieto siitä, onko osa tarkoitettu käytettäväksi useassa koneessa (kiinteä vai irrotettava osa)	Boolean	S	M, jos M_entirety = 0	0 – Ei (kiinteä osa) 1 – Kyllä (irrotettava osa)

P_ATD1	Tieto siitä, kirjaako 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitettu väärentämisen paljastava laite kyseisen osan toiminnan	Boolean	S	M, jos M_entirety = 0	0 – Ei 1 – Kyllä
P_ATD2	Väärentämisen paljastavan laitteen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 0 ja P_ATD1 = 1	
P_Description	Osan kuvaus, jossa selostetaan sen tekninen käyttötarkoitus	Text	S	O	
M_Producer	Koneen valmistaja	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
M_Model	Koneen malli	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
M_Number	Koneen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 1	
M_parts	Tieto siitä, koostuuko kone useista erikseen tunnistettavista osista	Boolean	S	M, jos M_entirety = 1	0 – Ei 1 – Kyllä”
M_plist	Luettelo tunnistettavista osista	MID	M	M, jos M_entirety = 1 ja M_parts = 1	
M_ATD	Asetuksen 2 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun väärentämisen paljastavan laitteen sarjanumero	Text	S	M, jos M_entirety = 1 ja M_parts = 0	
M_Capacity	Enimmäiskapasiteetti 24 tunnin tuotantojakson aikana vähittäismyyntipakkausina	Integer	S	M, jos M_entirety = 1	

## 2.4 Muutetaan II luvun 2 jakso seuraavasti:

## a) Korvataan 2.1 kohdassa kenttää "P\_Type" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"P_Type	Tupakkatuotetyyppi	Integer	S	M	1 – Savuke 2 – Sikari 3 – Pikkusikari 4 – Kääretupakka 5 – Piipputupakka 6 – Vesipiipputupakka 7 – Suussa käytettäväksi tarkoitettu tupakka 8 – Nenänuuska 9 – Purutupakka 11 – Uusi tupakkatuote 12 – Muut (ennen 19. toukokuuta 2014 markkinoille saatetut tuotteet, jotka eivät kuulu tuoteluokkiin 1–9)"
---------	--------------------	---------	---	---	--

## b) Korvataan 2.1 kohdassa kenttää "P\_Brand" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"P_Brand	Tupakkatuotteen tuotemerkki, jolla tuotetta myydään sen kohdemarkkinoilla	Text	S	M	
P_SubType_Exist	Ilmaisee, onko tuotemerkillä alatyyppejä. Alatyyppejä yksilöi tuotteen tuotemerkkiä tarkemmin.	Boolean	S	M	0 – Ei 1 – Kyllä"
P_SubType_Name	Tuotteen (mahdollinen) alatyyppejä, jonka nimellä sitä myydään sen kohdemarkkinoilla	Text	S	M, jos P_SubType_Exist = 1	
P_units	Vähittäismyynnipakkauksen sisältämien yksittäisten tuoteyksiköiden lukumäärä (pakkauksen sisältämä kappalemäärä)	Integer	S	M, jos P_Type = 1 tai 2 tai 3	

c) Korvataan 2.1 kohdassa kenttää ”TP\_PN” koskeva taulukkorivi seuraavasti:

	”TP_PN	EU-CEG-portaalissa käytettävä tupakkatuotteen numero (EAN tai GTIN tai SKU tai UPC)	PN	S	M, jos Intended_Market on EU:n jäsenvaltio O, jos Intended_Market on EU:n ulkopuolinen nk. kolmas maa”	
--	--------	---	----	---	---	--

d) Korvataan 2.3 kohdassa kenttää ”Deact\_upUI” koskeva taulukkorivi seuraavasti:

	”Deact_upUI	Luettelo deaktivoitavista vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisistä tunnisteista	upUI(L) tai upUI(i) tai upUI(s)	M	M, jos Deact_Type = 1”	
--	-------------	---	---	---	------------------------	--

e) Lisätään 2.4 kohta seuraavasti:

**”2.4 Varastetuiksi ilmoitettujen mutta takaisin saatujen tuotteiden yksilöllisten tunnisteiden uudelleenaktivointia koskeva pyyntö (sallittu vain, jos edellä viestityypissä 2–3 kenttä Deact\_Reason1 = 2)**

Tiet- o #	Kenttä	Selitys	Tietotyyppi	Toistuvuus	Prioriteetti	Arvot
	Message_Type	Viestityypin määrittely	Text	S	M	2–4
	EO_ID	Tiedot toimittavan yksikön talouden toimijan tunnistekoodi	EOID	S	M	
	F_ID	Toimintayksikön tunnistekoodi (takaisin saatujen tuotteiden sijaintitoimintayksikkö)	FID	S	M	
	React_Type	Vähittäismyynti- tai tukkupakkaustason yksilöllisten tunnisteiden uudelleenaktivointi	Integer	S	M	1 – Vähittäismyyntipakkaustason yksilölliset tunnisteet 2 – Tukkupakkaustason yksilölliset tunnisteet”
	React_Reason	Uudelleenaktivoinnin taustan kuvaus	Text	S	O	
	React_upUI	Luettelo uudelleenaktivoitavista vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisistä tunnisteista	upUI(L) tai upUI(i) tai upUI(s)	M	M, jos React_Type= 1	



React_aUI	Luettelo uudelleenaktivoitavista tukkupakkaustason yksilöllisistä tunnisteista	aUI	M	M, jos React_Type=2	
-----------	--	-----	---	---------------------	--

2.5 Muutetaan II luvun 3 jakso seuraavasti:

- a) Korvataan 3.3 kohdassa kenttää "Destination\_ID5" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"Destinat n_ID5	Määräpaikkana olevan toimintayksikön katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 1	
Destinatio n_ID6	Määräpaikkana olevan toimintayksikön postitoimipaikka	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 1	
Destinatio n_ID7	Määräpaikkana olevan toimintayksikön postinumero	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 1	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
Destinatio n_ID8	Määräpaikkana olevan toimintayksikön maa	Country	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 1	

- b) Korvataan 3.5 kohdassa kenttää "Destination\_ID3" koskeva taulukkorivi seuraavasti:

"Destinat n_ID3	Määräpaikkana olevan toimintayksikön katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 0	
Destinatio n_ID4	Määräpaikkana olevan toimintayksikön postitoimipaikka	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 0	
Destinatio n_ID5	Määräpaikkana olevan toimintayksikön postinumero	Text	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 0	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
Destinatio n_ID6	Määräpaikkana olevan toimintayksikön maa	Country	S	M, jos Destinatio n_ID1 = 0	

c) Lisätään 3.8 kohta seuraavasti:

**”3.8 Tupakkatuotteiden lähettäminen toimintayksiköstä laboratorioihin, jäteasemille, kansallisille viranomaisille, valtioiden välisille kansainvälisille järjestöille, suurlähetystöihin tai sotilastukikohtiin**

Tieto #	Kenttä	Selitys	Tietotyyppi	Toistuvuus	Prioriteetti	Arvot
	Message_Type	Viestityypin määrittely	Text	S	M	3–8
	EO_ID	Tiedot toimittavan yksikön talouden toimijan tunnistekoodi	EOID	S	M	
	Event_Time	Tapahtuman suunniteltu ajankohta	Time(s)	S	M	
	F_ID	Lähtevän toimintayksikön tunnistekoodi	FID	S	M	
	Destination_1	Määräpaikan tyyppi	Integer	S	M	1 – Laboratorio 2 – Jäteasema 3 – Kansallinen viranomainen 4 – Valtioiden välinen kansainvälinen järjestö 5 – Suurlähetystö 6 – Sotilastukikohta
	Destination_2	Määräpaikan katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M	
	Destination_3	Määräpaikan postitoimipaikka	Text	S	M	
	Destination_4	Määräpaikan postinumero	Text	S	M	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa "n/a".
	Destination_5	Määräpaikan sijaintimaa	Country	S	M	

Transport_ mode	Kuljetusmuoto, jota käyttäen tuote lähtee toimintayksiköstä (ks. asetuksen (EY) N:o 684/2009 liitteessä II oleva koodiluettelo 7)	Integer	S	M	0 – Muu 1 – Merikuljetus 2 – Rautatiekuljetus 3 – Maantiekuljetus 4 – Ilmakuljetus 5 – Postilähetys 6 – Kiinteät kuljetuslaitteet 7 – Sisävesikuljetus
Transport_ vehicle	Ajoneuvon tunnistet (eli rekisterikilvet, junan numero, lentokoneen/ lennon numero, laivan nimi tai muu tunniste)	Text	S	M	Voidaan käyttää arvoa "n/a", jos Transport_mode= 0 ja tuotteen siirto tapahtuu viereisten toimintayksiköiden välillä manuaalisesti
Transport_ cont1	Tieto siitä, käytetäänkö kuljetuksessa kontteja ja yksilöllistä kuljetusyksikön koodia (esim. SSCC)	Boolean	S	M	0 – Ei 1 – Kyllä
Transport_ cont2	Kontin yksilöllinen kuljetusyksikön koodi	ITU	S	M, jos Transport_ cont1 = 1	
UI_Type	Toimituksen sisältämien yksilöllisten tunnisteen tyyppien määrittäminen (mahdollisimman korkealla tukkupaakkaustasolla)	Integer	S	M	1 – Vain vähittäismyyntipakkaustason yksilölliset tunnistet 2 – Vain tukkupaakkaustason yksilölliset tunnistet 3 – Sekä vähittäismyyntipakkaus- että tukkupaakkaustason yksilölliset tunnistet"

upUIs	Luettelo toimitukseen kuuluvista vähittäismyyntipakkaustason yksilöllisistä tunnisteista	upUI(L)	M	M, jos UI_Type = 1 tai 3	
aUIs	Luettelo toimitukseen kuuluvista tukkipakkaustason yksilöllisistä tunnisteista	aUI	M	M, jos UI_Type = 2 tai 3	
S_Dispatch_comment	Raportoivan yksikön huomautukset	Text	S	O	

2.6 Muutetaan II luvun 4 jakso seuraavasti:

a) Korvataan 4.1 kohdassa kenttä ”Buyer\_Address” koskeva taulukkorivi seuraavasti:

”Buyer_Address_1	Ostajan katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M, jos Invoice_Buyer1 = 0	
Buyer_Address_2	Ostajan postitoimipaikka	Text	S	M, jos Invoice_Buyer1 = 0	
Buyer_Address_3	Ostajan postinumero	Text	S	M, jos Invoice_Buyer1 = 0	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa ”n/a”.

b) Korvataan 4.3 kohdassa kenttä ”Payer\_Address” koskeva taulukkorivi seuraavasti:

”Payer_Address_1	Maksajan katuosoite (tai tien numero ja etäisyys tien alkupisteestä kilometreinä)	Text	S	M, jos Payment_Payer1 = 0	
Payer_Address_2	Maksajan postitoimipaikka	Text	S	M, jos Payment_Payer1 = 0	
Payer_Address_3	Maksajan postinumero	Text	S	M, jos Payment_Payer1 = 0	Jos postinumeroa ei ole, voidaan käyttää arvoa ”n/a”.

2.7 Korvataan II luvun 5 jakso seuraavasti:

#### ”Peruutukset

5. **Pyyntöjen ja toiminta- ja transaktioviestien peruuttaminen (mahdollista viestityypeissä 2-1, 2-2, 2-3 (vain 24 tunnin kuluessa viestin 2-3 alkuperäisestä ilmoittamisesta, kun kentän Deact\_Reason1 arvo on muu kuin ”2 – Tuote varastettu”), 3-1 – 3-8, 4-1, 4-2 ja 4-3)**

Tieto #	Kenttä	Selitys	Tietotyyppi	Toistuvuus	Prioriteetti	Arvot
	Message_Type	Viestityypin määrittely	Text	S	M	5
	EO_ID	Tiedot toimittavan yksikön talouden toimijan tunnistekoodi	EOID	S	M	
	Recall_CODE	Viestin peruutuskoodi, joka annetaan viestin lähettäjälle peruutettavan alkuperäisen viestin vastaanottoilmoituksessa	Text	S	M	Recall_CODE
	Recall_Reason1	Alkuperäisen viestin peruuttamisen syy	Integer	S	M	1 – Raportoitu tapahtuma ei toteutunut (ainoastaan viestityypit 3–3, 3–5 ja 3–8) 2 – Viesti sisälsi virheellisiä tietoja 3 – Muu
	Recall_Reason2	Alkuperäisen viestin peruuttamisen syyn kuvaus	Text	S	M, jos Recall_Reason1 = 3	
	Recall_Reason3	Lisätietoja alkuperäisen viestin peruuttamisen syistä	Text	S	O	

*Huomautus:* Toiminnallisia ja logistisia tapahtumia koskevan viestin peruuttamisen seurauksena peruutettu viesti näkyy peruutettuna, mutta tiedot eivät poistu tietokannasta.”

3) Lisätään liite III seuraavasti:

”LIITE III

**Yksikkötason yksilöllisen tunnisteen rakenne**

	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
Tietoelementti	Symbolijärjestelmän tunniste	Pakollinen datatarkenne	Tunnisteen antajan tunniste-koodi	Valinnainen datatarkenne	Sarjanumero	Valinnainen datatarkenne	Tuotekoodi	Valinnainen datatarkenne	Aikaleima
Tyyppi	Tarkenne	Tarkenne	Merkkijono (tietoelementti)	Tarkenne	Merkkijono (tietoelementti)	Tarkenne	Merkkijono (tietoelementti)	Tarkenne	Merkkijono (tietoelementti)

Paikka yksilöllisessä tunnistuksessa:	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Vapaa	Vapaa	Vapaa	Vapaa	Kiinteä	Kiinteä
Sääntely	21 artiklan 1 kohta ja tunnistajien antajan koodusrakenne	3 artiklan 4 kohta, 8 artiklan 1 kohdan a alakohta ja 21 artiklan 1 kohta ja tunnistajien antajan koodusrakenne	3 artiklan 4 kohta ja 8 artiklan 1 kohdan a alakohta	21 artiklan 1 kohta ja tunnistajien antajan koodusrakenne	8 artiklan 1 kohdan b alakohta	21 artiklan 1 kohta ja tunnistajien antajan koodusrakenne	8 artiklan 1 kohdan c alakohta	21 artiklan 1 kohta, 21 artiklan 4 kohta ja tunnistajien antajan koodusrakenne	8 artiklan 1 kohdan d alakohta ja 21 artiklan 4 kohta
Sovellettavat kansainväliset standardit	ISO/IEC-16022:-2006, ISO/IEC-18004:-2015 tai ISS DotCode Symbology Spec.	ISO 15459--2:2015 ja ISO 15459--3:2014	ISO 15459--2:-2015 ja ISO 15459--3:-2014						
Prosessi	Talouden toimijat soveltavat	Talouden toimijat soveltavat	Tunnistajien antajat luovat	Talouden toimijat soveltavat	Tunnistajien antajat luovat	Talouden toimijat soveltavat	Tunnistajien antajat luovat	Talouden toimijat soveltavat	Talouden toimijat soveltavat
Siirto tietovarastojärjestelmään	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä"

Huom. Edellä esitetyssä järjestelmässä ryhmäerottimet (/FNC1) rinnastetaan valinnaisiin datatarkenteisiin siinä mielessä, että niiden käyttö riippuu tunnistajien antajan käyttämästä koodusrakenteesta.