

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2023/448

av den 1 mars 2023

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2018/574 om tekniska standarder för inrättande och drift av ett spårbarhetssystem för tobaksvaror

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/40/EU av den 3 april 2014 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om tillverkning, presentation och försäljning av tobaksvaror och relaterade produkter och om upphävande av direktiv 2001/37/EG ⁽¹⁾, särskilt artikel 15.11, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/574 ⁽²⁾ fastställs regler för inrättande och drift av ett spårbarhetssystem för tobaksvaror. Syftet med spårbarhetssystemet är att ge medlemsstaterna och kommissionen ett effektivt verktyg som gör det möjligt att spåra tobaksvaror i hela unionen och identifiera bedrägerier som leder till att olagliga varor görs tillgängliga för konsumenter.
- (2) I detta avseende spelar reglerna för driften av spårbarhetssystemet en viktig roll för att säkerställa att kommissionen och medlemsstaterna får den information som de behöver för att säkerställa att spårbarhetssystemet för tobaksvaror och kontrollen av tillämpningen av lagstiftningen om spårbarhet av tobaksvaror samt tillsynen av lagstiftningen fungerar väl.
- (3) Genom det spårbarhetssystem som inrättades i enlighet med genomförandeförordning (EU) 2018/574 började information om förflyttningar av tobaksvaror och om transaktioner samlas in den 20 maj 2019. Erfarenheterna från driften av systemet har dessutom visat att den information som ska registreras och överföras till systemet i tid måste vara av hög kvalitet, noggrann, fullständig och jämförbar.
- (4) I sin rapport om tillämpningen av direktiv 2014/40/EU av den 20 maj 2021 ⁽³⁾ underströk kommissionen att medlemsstaterna och kommissionen hade stora problem med kvaliteten på spårbarhetsuppgifterna, t.ex. när det gäller momsregistreringsnummer, information om produktionsmaskiner eller information om den sista delen av förflyttningen av varor till återförsäljningsställena. Framför allt bör den nuvarande definitionen av maskiner ändras för att återspegla de olika konfigurationer av maskiner som antagits inom sektorn och åtgärda den dåliga kvaliteten på informationen om maskiner som man kunnat konstatera. Av rapporten framgår det också att kvaliteten på uppgifterna fortfarande är avgörande för tillsynen av lagstiftningen om spårbarhet av tobaksvaror och för att uppnå spårbarhetssystemets mål.
- (5) Under de regelbundna återkommande diskussionerna mellan kommissionen och medlemsstaterna inom ramen för expertundergruppen för spårbarhet och säkerhetsmärkning har det ytterligare framgått att endast tillförlitlig och fullständig information av god kvalitet kan säkerställa ett fullt fungerande och framgångsrikt spårbarhetssystem. För att övervaka och använda denna information måste medlemsstaterna och kommissionen förses med effektiva analysverktyg och tekniska lösningar, framför allt nödvändiga användargränssnitt som gör det möjligt för dem att komma åt och göra sökningar i den information som lagrats i databassystemet.

⁽¹⁾ EUT L 127, 29.4.2014, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/574 av den 15 december 2017 om tekniska standarder för inrättande och drift av ett spårbarhetssystem för tobaksvaror (EUT L 96, 16.4.2018, s. 7).

⁽³⁾ Rapport från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén om tillämpningen av direktiv 2014/40/EU om tillverkning, presentation och försäljning av tobaksvaror och relaterade produkter (COM (2021) 249 final).

- (6) På grundval av de erfarenheter och den kunskap som förvärvats måste vissa tekniska regler i genomförandeförordning (EU) 2018/574 ändras för att underlätta rapporteringen för alla aktörer som är inblandade i handeln med tobaksvaror, stärka god praxis vad gäller datahantering och dataanalys och följaktligen förbättra funktionen hos spårbarhetssystemet för tobaksvaror. Dessa tekniska regler gäller driften av olika delar i databassystemet, id-utfärdarnas uppgifter och de förfaranden som de ska tillämpa samt de ekonomiska aktörernas rapportering och de tekniska verktyg som medlemsstaterna har till sitt förfogande vid tillsyn, framför allt alla gränssnitt för åtkomst, inklusive vid mobila inspektioner.
- (7) Ändringarna tar upp en rad undantag och specialfall som man stötte på efter det att spårbarhetssystemet hade införts, bland annat förekomsten av ekonomiska aktörer som enbart är inblandade i handel utan anknytning till logistik, inblandning av enheter utanför EU i EU:s leveranskedja, förekomsten av anläggningar som kombinerar återförsäljnings- och icke-återförsäljningsfunktioner, förlorade identitetsmärkningar, fall där stulna varor återfås, it-incidenter som kräver ombearbetning av uppgifter samt förekomsten av atypiska icke handelsrelaterade destinationer, som laboratorier eller återvinningscentraler. Den faktiska driften av spårbarhetssystemet bidrog också till att man fick en bättre bild av de datamängder som lagras och behandlas i databassystemet, vilket i sin tur kräver vissa ändringar av reglerna om databassystemets möjligheter och egenskaper och de uppgifter som leverantören av den sekundära databasen har.
- (8) I bilaga I till genomförandeförordning (EU) 2018/574 fastställs förfarandet för val av operatörer av de primära och de sekundära databaserna. För att säkerställa att koncerner, importörer och tillverkare utanför EU lämnar in anmälningar om identiteten hos den föreslagna leverantören till kommissionen och undertecknar relevanta avtal om datalagring på ett konsekvent sätt bör vissa regler om inlämning av anmälningar och undertecknande av avtal om datalagring ytterligare förtydligas. Mot bakgrund av att antalet anmälningar och avtal om datalagring dessutom kan komma att öka av att spårbarhetssystemet av tobaksvaror utökas till alla tobaksvaror i enlighet med artikel 15.13 i direktiv 2014/40/EU bör närmare uppgifter fastställas om förfarandet för godkännande av ändringar av centrala delar i avtalen om datalagring, bland annat kommissionens explicita möjlighet att underförstått godkänna sådana ändringar.
- (9) Det är också ändamålsenligt att ändra den tidsperiod inom vilken avtalen mellan varje leverantör av en primär databas och leverantören av den sekundära databasen ska undertecknas och lämnas in till kommissionen för att säkerställa att dessa enheter har tillräckligt med tid för att fullgöra sina skyldigheter. När det gäller de krav som tillämpas på förfarandet för att avsluta ett avtalsförhållande mellan kommissionen och leverantören av den sekundära databasen bör närmare uppgifter fastställas om den uppsägningstid som leverantören av den sekundära databasen bör respektera så att driftskontinuiteten och ett obrutet flöde av data kan säkerställas fullt ut i systemet.
- (10) Protokollet för att eliminera olaglig handel med tobaksvaror till Världshälsoorganisationens ramkonvention om tobakskontroll (*), som innehåller ett paket åtgärder som dess parter kan vidta för att eliminera olaglig handel med tobaksvaror, trädde i kraft den 25 september 2018. Det spårbarhetssystem som inrättats i EU bör vara uppdaterat i förhållande till den tekniska utvecklingen vad gäller inrättandet av ett globalt spårningssystem.
- (11) Genomförandeförordning (EU) 2018/574 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (12) Vissa bestämmelser i denna förordning bör börja tillämpas vid ett senare datum än datumet för ikraftträdandet för att göra det möjligt för id-utfärdare, leverantörer av datalagringstjänster och antimanipulationsverktyg och övriga ekonomiska aktörer att förbereda sig för de krav som införs genom dessa bestämmelser.

(*) Protokollet för att eliminera olaglig handel med tobaksvaror till Världshälsoorganisationens ramkonvention om tobakskontroll (EUT L 268, 1.10.2016, s. 1).

- (13) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från den kommitté som avses i artikel 25 i direktiv 2014/40/EU.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Genomförandeförordning (EU) 2018/574 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 2 ska ersättas med följande:

”Artikel 2

Definitioner

Utöver de definitioner som anges i artikel 2 i direktiv 2014/40/EU gäller i denna förordning följande definitioner:

- (1) *unik identitetsmärkning*: den alfanumeriska kod som möjliggör identifiering av en styckförpackning eller en aggregerad förpackning av tobaksvaror.
- (2) *ekonomisk aktör*: varje fysisk eller juridisk person som är inblandad i handel med tobaksvaror, även för export, från tillverkaren till den sista ekonomiska aktören före det första återförsäljningsstället.
- (3) *första återförsäljningsställe*: varje anläggning där tobaksvaror släpps ut på marknaden för första gången, även varuautomater för försäljning av tobaksvaror.
- (4) *export*: avsändande från unionen till ett tredjeland.
- (5) *aggregerad förpackning*: varje förpackning som innehåller mer än en styckförpackning av tobaksvaror.
- (5a) *uppdelning av aggregerad förpackning*: varje isärtagning av en aggregerad förpackning av tobaksvaror.
- (6) *anläggning*: varje plats, byggnad, kontor eller varuautomat där tobaksvaror tillverkas, lagras, hanteras logistiskt eller ekonomiskt eller släpps ut på marknaden.
- (7) *antimanipulationsverktyg*: ett system som gör det möjligt att efter att varje styckförpackning försetts med en unik identitetsmärkning, registrera kontrollprocessen genom en video eller loggfil som efter registreringen inte kan ändras av någon ekonomisk aktör.
- (8) *offline-flatfiler*: elektroniska filer som skapas och underhålls av varje id-utfärdare och som innehåller data i oformaterat textformat, vilket gör det möjligt att utan tillgång till databassystemet hämta den information som är registrerad i de unika identitetsmärkningarna (utom tidsstämpeln) som använts för styckförpackningar eller aggregerade förpackningar.
- (9) *register*: det register som varje id-utfärdare upprättar och förvaltar och som innehåller alla identifieringskoder som genererats för ekonomiska aktörer, aktörer vid första återförsäljningsställen, anläggningar och maskiner samt den information som är kopplad till dessa.
- (10) *databärare*: en bärare där data lagras i en form som är läsbar med hjälp av en enhet.
- (11) *maskin*: sammansatta maskiner som används för att tillverka tobaksvarorna och som är en integrerad del av tillverkningsprocessen.
- (11 a) *maskindel*: varje identifierbar fast eller rörlig del av en maskin förutsatt att en sådan del utgör en fullständig modul. En rörlig del kan användas för en eller flera maskiner samtidigt eller utbytbart.

- (12) *tidsstämpel*: angivande av datum och tid i UTC (koordinerad universell tid) för en viss händelse i ett föreskrivet format.
- (13) *primär databas*: en databas för lagring av spårbarhetsuppgifter som gäller uteslutande för varorna från en viss tillverkare eller importör.
- (14) *sekundär databas*: en databas som innehåller en kopia av alla spårbarhetsuppgifter som lagrats i de primära databaserna.
- (15) *router*: en enhet i den sekundära databasen som förmedlar data mellan olika delar av databassystemet.
- (16) *databassystem*: det system som utgörs av de primära databaserna, den sekundära databasen och routern.
- (17) *gemensam datakatalog*: en samling information som beskriver innehåll, format och struktur i en databas och den inbördes relationen mellan databasens olika delar i syfte att styra tillgång till och manipulation av de databaser som är gemensamma för alla primära och sekundära databaser.
- (18) *arbetsdag*: varje arbetsdag i den medlemsstat som id-utfärdaren är behörig för.
- (19) *omlastning*: varje omlastning av tobaksvaror från ett fordon till ett annat utan att tobaksvarorna tas in på eller lämnar en anläggning.
- (20) *varubil*: ett fordon som används för leverans av tobaksvaror till flera återförsäljningsställen i kvantiteter som inte har fastställts före leveransen.
- (21) *leverantör av it-tjänster*: en tjänsteleverantör som fått i uppgift av en ekonomisk aktör att överföra information om förflyttning av varor och information om transaktioner till databassystemet.”

2. I artikel 3 ska punkt 9 ersättas med följande:

”9. Id-utfärdaren får fastställa och ta ut avgifter av ekonomiska aktörer för att generera och utfärda unika identitetsmärknings. Avgifterna ska vara icke-diskriminerande, kostnadsbaserade och proportionerliga mot antalet unika identitetsmärknings som genereras och utfärdas för ekonomiska aktörer, med hänsyn tagen till leveranssättet. Avgifterna får återspegla alla fasta och rörliga kostnader som id-utfärdaren har vid uppfyllandet av kraven i denna förordning.”

3. I artikel 7 ska punkt 2 ersättas med följande:

”2. Den process som avses i punkt 1 ska skyddas med ett antimanipulationsverktyg som tillhandahållits och installerats av en oberoende tredjepart, som ska lämna ett intyg till de berörda medlemsstaterna och till kommissionen om att det installerade verktyget uppfyller kraven i denna förordning. De lagrade uppgifter som registrerats med verktyget ska tillhandahålla belägg för att varje unik identitetsmärkning på stycknivå har anbringats korrekt och är läsbar. Verktyget ska säkerställa att varje utlämnande under den märkningsprocess som avses i artikel 6 registreras.”

4. I artikel 8 ska punkt 2 ersättas med följande:

”2. Id-utfärdarna ska ansvara för genereringen av en kod som består av de delar som anges i punkt 1 a, b och c.

Id-utfärdarna ska förbereda och offentliggöra instruktioner för kodning och avkodning av unika identitetsmärknings på stycknivå i enlighet med bilaga III.”

5. Artikel 9 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

”1. Tillverkare och importörer ska ansöka om sådana unika identitetsmärknings på stycknivå som avses i artikel 8 hos den behöriga id-utfärdaren och om motsvarande koder som kan läsas av människor som avses i artikel 23. Ansökningarna ska lämnas in elektroniskt i enlighet med artikel 36.”

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

"3. Id-utfärdaren ska senast två arbetsdagar från mottagandet av ansökan göra följande i nedan angivna ordning:

- a) Generera de koder som avses i artikel 8.2 och motsvarande koder som kan läsas av människor som avses i artikel 23.
- b) Översända båda koderna tillsammans med de uppgifter som avses i punkt 2 via routern till den sökande tillverkarens eller importörens primära databas som upprättats i enlighet med artikel 26.
- c) Översända båda koderna på elektronisk väg till den sökande tillverkaren eller importören."

c) Punkt 4 ska ersättas med följande:

"4. En medlemsstat får dock kräva att id-utfärdare erbjuder fysisk leverans av unika identitetsmärknings på stycknivå som ett alternativ till elektronisk leverans. Om fysisk leverans av unika identitetsmärknings på stycknivå erbjuds ska tillverkarna och importörerna ange om de begär fysisk leverans eller ej. I så fall ska id-utfärdaren senast tio arbetsdagar från mottagandet av ansökan göra följande i nedan angivna ordning:

- a) Generera de koder som avses i artikel 8.2 och motsvarande koder som kan läsas av människor som avses i artikel 23.
- b) Översända båda koderna tillsammans med de uppgifter som avses i punkt 2 via routern till den sökande tillverkarens eller importörens primära databas som upprättats i enlighet med artikel 26.
- c) Översända båda koderna på elektronisk väg till den sökande tillverkaren eller importören.
- d) Leverera båda koderna i form av optiskt läsbara streckkoder som uppfyller kraven i artikel 21 till den sökande tillverkaren eller importören, på fysiska datamedier som exempelvis självhäftande etiketter."

6. I artikel 11 ska punkt 2 ersättas med följande:

"2. Id-utfärdarna ska ansvara för genereringen av en kod som består av de delar som anges i punkt 1 a, b och c.

Id-utfärdarna ska förbereda och offentliggöra instruktioner för kodning och avkodning av unika identitetsmärknings på aggregerad nivå."

7. Artikel 14 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

"1. Ekonomiska aktörer och aktörer vid första återförsäljningsställen ska ansöka om en unik kod (*identifieringskod för ekonomiska aktörer*) hos den behöriga id-utfärdaren i varje medlemsstat där de driver minst en anläggning. Importörer ska också ansöka om en identifieringskod hos den behöriga id-utfärdaren i varje medlemsstat där de släpper ut sina varor.

Ekonomiska aktörer som förvaltar fristående lager som inte är baserade i unionen och som hanterar varor som tillverkas i unionen och som är avsedda för unionens marknader genom transitering genom tredjeländer får ansöka om en identifieringskod för ekonomiska aktörer hos den behöriga id-utfärdaren för den medlemsstat på vars marknad de flesta varor som hanteras av dessa ekonomiska aktörer placeras."

b) Punkt 5 ska ersättas med följande:

"5. Varje ändring av de uppgifter som lämnats i den ursprungliga ansökan och varje upphörande av en aktörs verksamhet ska utan dröjsmål anmälas av aktören i fråga till id-utfärdaren i de format som anges i kapitel II avsnitt 1 punkt 1.2 eller punkt 1.3 i bilaga II beroende på vad som är tillämpligt. Om aktören upphör med sin verksamhet ska id-utfärdaren avregistrera identifieringskoden för ekonomiska aktörer.

Avregistreringen av en ekonomisk aktörs identifieringskod ska leda till att id-utfärdaren automatiskt avregistrerar relaterade identifieringskoder för anläggningar och för maskiner."

8. Artikel 15 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. Inom två arbetsdagar ska id-utfärdaren översända koden till den aktör som har lämnat in ansökan.

Om den aktör som har lämnat in ansökan är en tillverkare eller importör ska den inom två arbetsdagar från mottagandet av koden dessutom lämna koden och informationen om den primära databasen i enlighet med artikel 26 till operatören av den sekundära databasen."

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

"3. All information som har lämnats till id-utfärdaren i enlighet med artikel 14.2, samt motsvarande identifieringskoder, ska ingå i ett register som ska upprättas, förvaltas och hållas uppdaterat av den behöriga id-utfärdaren. Den behöriga id-utfärdaren ska hålla ett arkiv över den information som är lagrad i registret så länge spårbarhetssystemet är i bruk."

9. Artikel 16 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

"1. Alla anläggningar, från tillverkningsstället till det första återförsäljningsstället, ska identifieras med en unik kod (*identifieringskod för en anläggning*) som genereras av den id-utfärdare som är behörig på det territorium där anläggningen är belägen.

Genom undantag från första stycket ska ett första återförsäljningsställe som är integrerat i en anläggning som inte är ett återförsäljningsställe identifieras med en särskild identifieringskod för en anläggning som motsvarar dess funktion."

b) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. Ekonomiska aktörer och aktörer vid första återförsäljningsställen ska ansöka om en identifieringskod för en anläggning genom att förse id-utfärdaren med de uppgifter som anges i kapitel II avsnitt 1 punkt 1.4 i bilaga II i det format som anges där.

Ekonomiska aktörer som förvaltar fristående lager som inte är baserade i unionen och som hanterar varor som tillverkas i unionen och som är avsedda för unionens marknader genom transitering genom tredjeländer får ansöka om en identifieringskod för en anläggning för ett fristående lager som är beläget i ett tredjeland hos den behöriga id-utfärdaren för den medlemsstat på vars marknad de flesta varor som hanteras av dessa ekonomiska aktörer placeras. De ska därför förse id-utfärdaren med de uppgifter som anges i kapitel II avsnitt 1 punkt 1.4 i bilaga II i det format som anges där."

c) Punkt 5 ska ersättas med följande:

"5. Varje ändring av de uppgifter som lämnats i den ursprungliga ansökan och varje nedläggning av en anläggning ska utan dröjsmål anmälas av den ekonomiska aktören till id-utfärdaren i de format som anges i kapitel II avsnitt 1 punkterna 1.5 och 1.6 i bilaga II.

Avregistreringen av en identifieringskod för en anläggning ska leda till att id-utfärdaren automatiskt avregistrerar relaterade identifieringskoder för maskiner."

10. I artikel 17 ska punkt 3 ersättas med följande:

"3. All information som har lämnats till id-utfärdaren i enlighet med artikel 16.2, samt motsvarande identifieringskoder, ska ingå i ett register som ska upprättas, förvaltas och hållas uppdaterat av den behöriga id-utfärdaren. Den behöriga id-utfärdaren ska hålla ett arkiv över den information som är lagrad i registret så länge spårbarhetssystemet är i bruk."

11. Artikel 18 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

"1. Varje maskin och maskindel ska identifieras med en unik kod (*identifieringskod för en maskin*) som genereras av den id-utfärdare som är behörig på det territorium där maskinen finns."

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. Skyldigheten att ansöka om en identifieringskod för en maskin och en maskindel som finns i en tillverkningsanläggning utanför unionen ska ligga hos den importör som är etablerad i unionen. Importören ska ansöka hos en behörig id-utfärdare som utnämns av en medlemsstat på vars marknad den släpper ut sina varor. Registreringen via importören ska godkännas av den enhet som ansvarar för tillverkningsanläggningen i tredjelandet. Importören ska till den ekonomiska aktör som ansvarar för tillverkningsanläggningen i tredjelandet lämna fullständiga uppgifter om registreringen, inbegripet den tilldelade identifieringskoden för maskinen.”

c) Punkt 4 ska ersättas med följande:

”4. Varje ändring av de uppgifter som lämnats i den ursprungliga ansökan och varje urbruktagande av en registrerad maskin och maskindel ska utan dröjsmål anmälas av tillverkaren eller importören till id-utfärdaren i de format som anges i kapitel II avsnitt 1 punkterna 1.8 och 1.9 i bilaga II.

Tillverkare och importörer ska göra alla de ändringar som krävs av de uppgifter som lämnats in i de ursprungliga ansökningarna så att det är möjligt att lämna de nödvändiga uppgifter om maskindelar som kräver en identifieringskod för en maskin senast den 20 maj 2024. Ändringarna ska göras i det format som anges i kapitel II avsnitt 1 punkt 1.8 i bilaga II. Detta krav ska också tillämpas på uppgifter om maskiner som inte innehåller några separat identifierbara maskindelar.”

12. I artikel 19 ska punkt 3 ersättas med följande:

”3. All information som har lämnats till id-utfärdaren i enlighet med artikel 18.2, samt motsvarande identifieringskoder, ska ingå i ett register som ska upprättas, förvaltas och hållas uppdaterat av den behöriga id-utfärdaren. Den behöriga id-utfärdaren ska hålla ett arkiv över den information som är lagrad i registret så länge spårbarhetssystemet är i bruk.”

13. I artikel 20 ska följande punkt läggas till som punkt 5:

”5. Id-utfärdare ska tillhandahålla en säker onlinetjänst för ekonomiska aktörer och aktörer vid de första återförsäljningsställena som gör det möjligt för dessa att göra sökningar i de register som avses i punkt 1 vad gäller den egna ekonomiska aktören, den egna anläggningen och de egna identifieringskoderna för maskiner. Denna tjänst ska omfatta ett säkert förfarande för ekonomiska aktörer och aktörer vid de första återförsäljningsställena att erhålla sina egna identifieringskoder för ekonomiska aktörer.”

14. Artikel 21 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Om unika identitetsmärknings på stycknivå levereras elektroniskt är tillverkare och importörer ansvariga för att de kodas i enlighet med punkt 1 och bilaga III.”

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. Om unika identitetsmärknings på stycknivå levereras fysiskt är id-utfärdarna ansvariga för att de koder som har genererats enligt artikel 8.2 kodas i enlighet med punkt 1 och bilaga III.”

c) Punkt 6 ska ersättas med följande:

”6. För att skilja de databärare som avses i punkt 1 från andra databärare på styckförpackningar får de ekonomiska aktörerna lägga till märkningen TTT eller EU TTT bredvid sådana databärare.

För att skilja de databärare som avses i punkt 5 från andra databärare på aggregerade förpackningar ska de ekonomiska aktörerna lägga till märkningen EU TTT bredvid sådana databärare.”

15. I artikel 25.1 ska led g ersättas med följande:

”g) Det ska medge automatisk validering av meddelanden från ekonomiska aktörer vid varje ingång till systemet, inbegripet avvisande av felaktiga eller ofullständiga meddelanden, särskilt rapportering som rör icke-registrerade eller duplicerade unika identitetsmärknings, varvid databassystemet ska lagra informationen rörande alla avvisade meddelanden. De meddelanden som id-utfärdare och primära databaser lämnat till routern och den sekundära databasen ska valideras på nytt av mottagaren.”

16. Artikel 27 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. Den sekundära databasen ska tillhandahålla såväl grafiska som icke-grafiska gränssnitt, inbegripet ett programmeringsgränssnitt, stationära och mobila användargränssnitt som innehåller en granskningsapplikation för de ledande mobila operativsystemen som gör det möjligt för medlemsstaterna och kommissionen att komma åt och göra sökningar i de data som lagrats i databassystemet och använda alla sökfunktioner som normalt finns tillgängliga för databaser, inbegripet SQL eller en likvärdig syntax för att formulera skräddarsydda sökningar, särskilt genom att via fjärranslutning utföra följande operationer:

- a) Få tillgång till all information som rör en eller flera unika identitetsmärkningar, inklusive jämförelser och dubbelkontroll av flera unika identitetsmärkningar och den information som hör till, särskilt deras lokalisering i leveranskedjan.
- b) Skapa listor och statistik, exempelvis över varulager och inflöde/utflöde, som rör en eller flera delar av den informationsrapportering som räknas upp som datafält i bilaga II.
- c) Identifiera alla tobaksvaror som en ekonomisk aktör har rapporterat till systemet, inbegripet varor som rapporterats som återkallade, tillbakadragna, stulna, saknade eller avsedda för destruktion."

b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

"3. De användargränssnitt som avses i punkt 2 ska göra det möjligt för varje medlemsstat och för kommissionen att utforma sin egna bestämmelser för

- a) automatisk avisering grundad på undantag och specifika rapporteringshändelser, t.ex. vid plötsliga fluktuationer eller regelvidrig handel, försök att införa duplikat av unika identitetsmärkningar i systemet, avaktivering av de identitetsmärkningar som avses i artiklarna 15.4, 17.4 och 19.4, eller när en vara anges som stulen eller saknad av ekonomiska aktörer,
- b) mottagande av periodiska rapporter grundade på en kombination av de delar av informationsrapporteringen som räknas upp som datafält i bilaga II,
- c) skräddarsydda infopaneler för stationära gränssnitt."

c) Punkt 5 ska ersättas med följande:

"5. De användargränssnitt som avses i punkt 2 ska göra det möjligt för medlemsstaterna och för kommissionen att

- a) fjärransluta till de data som lagrats i databassystemet med valfri analysmjukvara,
- b) markera enskilda datapunkter för analytiska ändamål, med flaggor och värdena för dem lagrade i den sekundära databasen och de ska vara synliga för alla eller enbart valda användare,
- c) ladda upp externa dataelement, som mönster för normalisering av varumärken, som kan krävas för att förbättra analysfunktionerna för data."

d) Punkt 6 ska ersättas med följande:

"6. De användargränssnitt som avses i punkt 2 ska tillhandahållas på unionens alla officiella språk."

e) Punkt 7 ska ersättas med följande:

"7. Databasens sammanlagda svarstid på en redan fastställd typ av sökning eller händelse som utlöser en avisering får, oavsett internetförbindelsens hastighet hos slutanvändaren, inte vara längre än 10 sekunder för data som har lagrats för mindre än två år sedan och inte längre än 15 sekunder för data som har lagrats för två år sedan eller mer, för minst 99 % av alla typer av redan fastställda sökningar och automatiska aviseringar som föreskrivs i punkterna 2 och 3. Leverantören av den sekundära databasen ska förbereda de datamängder som behövs för att det ska vara möjligt att inom de föreskrivna svarstiderna svara på varje ny sökning eller händelse som utlöser en avisering inom fyra veckor från och med mottagandet av en begäran från medlemsstaterna eller kommissionen. Efter denna period ska nya begärda typer av sökningar eller händelser som utlöser en avisering anses vara redan fastställda med avseende på de svarstider som fastställts i denna punkt."

- f) Punkt 8 ska ersättas med följande:

"8. Vad gäller individuella datapunkter och meddelanden får den sammanlagda tiden från den tidpunkt då rapporteringsdata inkommer tills dess att de blir tillgängliga via grafiska och icke-grafiska användargränssnitt i de primära och sekundära databaserna inte överstiga 60 sekunder för minst 99 % av alla dataöverföringar. Vad gäller fördefinierade analytiska datamängder får den sammanlagda tiden från den tidpunkt då rapporteringsdata inkommer tills dess att de blir tillgängliga via grafiska användargränssnitt i den sekundära databasen inte överstiga 24 timmar för minst 99 % av alla dataöverföringar."

- g) Punkt 10 ska ersättas med följande:

"10. Leverantören av den sekundära databasen ska upprätta och förvalta ett register över den information som överförs till den databasen i enlighet med artikel 20.3. Leverantören av den sekundära databasen ska hålla ett arkiv över den information som är lagrad i registret så länge spårbarhetssystemet är i bruk.

Id-utfärdare och leverantörer av primära databaser kan få tillgång till det register som avses i första stycket för att validera meddelanden som tillverkare och importörer sänder dem."

- h) Följande punkt ska läggas till som punkt 13:

"13. Leverantören av den sekundära databasen ska anordna minst en teknisk heldagsutbildning per år för användare från varje medlemsstat och från kommissionen om användningen av de användargränssnitt som avses i punkt 2. Leverantören av den sekundära databasen ska också utarbeta och uppdatera fullständig teknisk dokumentation och användardokumentation för de behöriga myndigheterna på unionens alla officiella språk."

- i) Följande punkt ska läggas till som punkt 14:

"14. Leverantören av den sekundära databasen ska tillhandahålla en granskningsapplikation för de ledande mobila operativsystemen som gör det möjligt för medlemsstaterna och kommissionen att ansluta sig till den sekundära databasen via de mobila användargränssnitt som avses i punkt 2."

17. Artikel 28 ska ändras på följande sätt:

- a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

"1. Den leverantör som driver den sekundära databasen ska överlämna en förteckning över de specifikationer, inbegripet gemensamma valideringsregler, som krävs för datautbytet med den sekundära databasen och routern till de leverantörer som driver de primära databaserna, id-utfärdarna och de ekonomiska aktörerna. Alla specifikationer ska bygga på icke-företagsspecifika öppna standarder.

Varje ny ersättare som väljs för att driva den sekundära databasen ska utgå ifrån den senaste versionen av förteckningen över specifikationer som föregångaren lämnat. Alla uppdateringar av förteckningen över specifikationer utöver de som gäller ändringar av leverantörens identitet ska göras i enlighet med förfarandet i punkt 3.

Den förteckning som avses i första stycket ska överlämnas senast två månader efter det datum då den leverantör som driver den sekundära databasen valdes ut."

- b) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. På grundval av den information som anges i bilaga II ska den leverantör som driver den sekundära databasen upprätta en gemensam datakatalog. Den gemensamma datakatalogen ska referera till datafäl etiketter i ett format som kan läsas av människor.

Varje ny ersättare som väljs för att driva den sekundära databasen ska utgå ifrån den senaste versionen av datakatalogen som föregångaren lämnat. Alla uppdateringar av datakatalogen utöver de som gäller ändringar av leverantörens identitet ska göras i enlighet med förfarandet i punkt 3.

Den gemensamma datakatalogen ska överlämnas till de leverantörer som driver de primära databaserna senast två månader efter det datum då den leverantör som driver den sekundära databasen valdes ut.”

c) Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. Varje gång det behövs för att garantera en effektiv drift av databassystemet i enlighet med kraven i denna förordning ska den leverantör som driver den sekundära databasen uppdatera den förteckning som avses i punkt 1 och den gemensamma datakatalog som avses i punkt 2. De leverantörer som driver primära databaser och id-utfärdare ska höras om varje sådan uppdatering och de leverantörer som driver primära databaser, id-utfärdare och ekonomiska aktörer ska därefter informeras om varje sådan uppdatering senast två månader före det datum då uppdateringen görs i systemet.”

d) Följande punkter ska läggas till som punkterna 4, 5 och 6:

”4. På begäran av leverantören av den primära databasen får leverantören av den sekundära databasen ombearbeta uppgifter om det är nödvändigt för att undanröja konsekvenser av tidigare it-incidenter och it-fel. Sådana ombearbetningar ska endast göras för att komplettera eller korrigera uppgifter som lagrats i den sekundära databasen och begränsas till omkörning av reguljära operationer i den sekundära databasen. De ska i så stor utsträckning som möjligt utesluta negativa konsekvenser för ekonomiska aktörer som inte är knutna till den ansökande primära databasen.

5. Leverantören av den sekundära databasen ska inrätta en helpdesk för medlemsstaternas behöriga myndigheter, kommissionen, id-utfärdare, leverantörer av datalagringstjänster, ekonomiska aktörer och leverantörer av it-tjänster. Helpdesken ska endast ta hand om routerns och den sekundära databasens verksamheter och funktioner och finnas tillgänglig på åtminstone engelska, franska och tyska i alla medlemsstater under minst åtta timmar på arbetsdagar, med undantag för den 1 januari, 25 december och 26 december. Svarstiden ska vara högst två arbetsdagar vid minst 75 % av alla begäranden om hjälp. Den genomsnittliga svarstiden per sökning och per månad ska vara högst fyra arbetsdagar. Leverantören av den sekundära databasen får reglera tillgången till helpdesken för ekonomiska aktörer som en del av sin policy för skälig användning enligt villkoren i artikel 29.6 och de avtal som avses i punkt 4 i del B i bilaga I.

6. Leverantören av den sekundära databasen ska inrätta en testmiljö som gör det möjligt för id-utfärdare, leverantörer som driver primära databaser och ekonomiska aktörer att kvalitetssäkra sina tekniska lösningar och rutiner innan de ansluter sig till databassystemet. Testmiljön ska vara en noggrann simulering av databassystemet.

Leverantören av den sekundära databasen ska inrätta en miljö för testning av användaracceptans som gör det möjligt för id-utfärdare, leverantörer som driver primära databaser och ekonomiska aktörer att kvalitetssäkra sina tekniska lösningar och rutiner före följande version av databassystemet. Miljön för testning av användaracceptans ska återspegla alla planerade ändringar av databassystemet när dessa ändringar meddelas i enlighet med punkt 3.”

18. I artikel 29 ska följande punkter läggas till som punkterna 5 och 6:

”5. Tillverkare och importörer som tvivlar på att deras primära databaser fungerar korrekt ska, genom att fråga operatören av routern, kunna kontrollera mot routern om de meddelanden om det slutliga avsändandet av de varor som fanns i deras fysiska besittning som skickas till de primära databaserna har överförts korrekt. Operatören av routern får fastställa en daglig gräns för användningen av denna funktion.

6. Leverantören av den sekundära databasen ska fastställa och informera ekonomiska aktörer och leverantörer av it-tjänster om de villkor, inbegripet policyn för skälig användning, som ska tillämpas på användaren av den sekundära databasen och routern. Villkoren ska garantera att de ekonomiska aktörerna har rätt att använda den sekundära databasen och routern enligt sina verksamhetsbehov och förhindra upprepade fall av oäktsam användning.”

19. Artikel 30 ska ersättas med följande:

”Artikel 30

Databassystemets kostnader

1. Alla sedvanliga kostnader som rör det databassystem som avses i artikel 24.1, inbegripet de kostnader som uppstår vid systemets upprättande, drift och underhåll, ska bäras av tillverkare och importörer av tobaksvaror. Dessa kostnader ska vara skäliga, rimliga och proportionella för

- a) de tjänster som tillhandahålls, och
- b) det antal unika identitetsmärknings på stycknivå som begärs under en viss tidsperiod.

2. De sedvanliga kostnader som i förekommande fall uppstår för upprättande, drift och underhåll av den sekundära databasen och routern ska föras över till tillverkare och importörer av tobaksvaror genom de kostnader som leverantörerna av de primära databaserna tar ut av dem.

3. Alla extra kostnader som rör de omarbetningar som avses i artikel 28.4 och som leverantören av den sekundära databasen tar ut av den leverantör av den primära databasen som lämnade in ansökan ska vara skäliga, rimliga och proportionella för de tjänster som tillhandahålls. Leverantören av den sekundära databasen ska emellertid själv stå för alla extra kostnader för de omarbetningar som avses i artikel 28.4 i den utsträckning denne är ansvarig för de orsaker som leder till omarbetningarna.”

20. Artikel 32 ska ändras på följande sätt:

- a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Tillverkare och importörer ska överföra den information som anges i kapitel II avsnitt 3 punkterna 3.1–3.5 i bilaga II i det format som anges där till den primära databas som de har slutit avtal om. Alla andra ekonomiska aktörer ska överföra den information som anges i kapitel II avsnitt 3 punkterna 3.1–3.5 i bilaga II i det format som anges där via routern.

Vid avsändande av tobaksvaror till laboratorier, återvinningscentraler, nationella myndigheter, internationella offentliga organisationer, ambassader och militärbaser ska tillverkare och importörer överföra den information som anges i kapitel II avsnitt 3 punkt 3.8 i bilaga II i det format som anges där till den primära databas som de har slutit avtal om. Alla andra ekonomiska aktörer ska överföra den information som anges i kapitel II avsnitt 3 punkt 3.8 i bilaga II i det format som anges där via routern.”

- b) Punkterna 6 och 7 ska ersättas med följande:

”6. Om tobaksvaror förstörs eller blir stulna efter att den unika identitetsmärknings har anbringats ska de ekonomiska aktörerna utan dröjsmål sända en begäran om avaktivering i enlighet med de specifikationer och det format som anges i kapitel II avsnitt 2 punkt 2.3 i bilaga II.

Om tobaksvaror som rapporterats som stulna återfås får de ekonomiska aktörerna sända en begäran om återaktivering i enlighet med de specifikationer och det format som anges i kapitel II avsnitt 2 punkt 2.4 i bilaga II.

7. Information som rör händelsen ska anses vara korrekt överförd så snart den primära databasen eller routern ger en positiv bekräftelse. Den positiva bekräftelsen ska innehålla återkoppling som gör det möjligt för mottagaren att fastställa om dess rapportering är korrekt, särskilt antalet unika identitetsmärknings på stycknivå som omfattas av händelsen och, när det gäller den uppdelning som avses i punkt 3, underordnade unika identitetsmärknings. Bekräftelsen ska innehålla en kod för återkallelse av meddelandet som den ekonomiska aktören ska använda om det ursprungliga meddelandet måste återkallas.”

c) Följande punkt ska läggas till som punkt 8:

”8. Ansvar för registrering och överföring av den information som rör händelser som avses i punkt 1 ska ligga hos den ekonomiska aktör som är i besittning av tobaksvarorna. I detta syfte ska all rapportering använda denna ekonomiska aktörs identifieringskod. Leverantörer av it-tjänster får också överföra denna information på den ekonomiska aktörs vägnar som är i besittning av tobaksvarorna.”

21. I artikel 33 ska punkt 3 ersättas med följande:

”3. Ansvar för registrering och överföring av den information som avses i punkt 2 ska ligga hos den ekonomiska aktör som är försäljaren. I detta syfte ska all rapportering använda denna ekonomiska aktörs identifieringskod. Leverantörer av it-tjänster får också överföra denna information på den ekonomiska aktörs vägnar som är försäljare av tobaksvarorna.”

22. Artikel 34 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 1 ska ersättas med följande:

”1. Ekonomiska aktörer ska överföra den information som avses i artikel 32.1 a, b och d, artikel 32.3 och 32.4 och artikel 33.1 inom tre timmar efter att händelsen inträffat.

Den information som avses i artikel 32 ska överföras i den ordning som händelserna inträffar.”

b) Punkt 5 ska ersättas med följande:

”5. Det första stycket i punkt 1 ska gälla från och med den 20 maj 2028. Fram till den dagen får alla ekonomiska aktörer överföra den information som avses i punkt 1 inom 24 timmar efter att händelsen inträffat.”

23. I artikel 36.1 ska led a ersättas med följande:

”a) id-utfärdaren, när det gäller kommunikation mellan id-utfärdaren, aktörerna vid de första återförsäljningsställena och de ekonomiska aktörer som registrerar sig hos id-utfärdaren eller ansöker om unika identitetsmärknings,”

24. Följande artikel ska införas som artikel 36a:

”Artikel 36a

Kvaliteten på uppgifterna

1. Medlemsstaterna får utfärda rapporter om bristande kvalitet på de uppgifter som de ekonomiska aktörerna rapporterat till databassystemet. Dessa rapporter ska riktas till de berörda ekonomiska aktörerna och innehålla exempel på felaktig rapportering.

2. Medlemsstaterna ska kräva att id-utfärdare kontrollerar adresser och andra elektroniskt verifierbara uppgifter som ekonomiska aktörer och aktörer vid första återförsäljningsställen lämnar till systemet via id-utfärdare.”

25. Bilagorna I och II ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

26. Bilaga III ska läggas till i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 1 ska tillämpas från och med den 21 december 2023.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 mars 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Genomförandeförordning (EU) 2018/574 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga I ska ändras på följande sätt:

1.1 Del A ska ändras på följande sätt:

a) Följande punkt ska införas som punkt 1a:

"1a. Om flera juridiska personer utgör en enda tillverkare eller importör ska anmälan lämnas in gemensamt av alla juridiska personer."

b) Följande punkt ska införas som punkt 1b:

"1b. Om den berörda importören samarbetar med endast en tillverkare utanför EU eller hör till samma koncern som denna kan avtalet om datalagring undertecknas gemensamt av både importören och tillverkaren utanför EU. Om den berörda importören samarbetar med flera tillverkare utanför EU eller själv också är en unionstillverkare ska avtalet om datalagring endast undertecknas av importören."

c) Punkt 9 ska ersättas med följande:

"9. Alla ändringar av de centrala delarna av avtalet, enligt definitionen i delegerad förordning (EU) 2018/573, ska vara föremål för kommissionens godkännande. Om kommissionen inte svarar inom tre månader från det datum då ändringen anmälts ska ändringen anses vara godkänd. Kommissionen kan förlänga tidsfristen en gång med högst ytterligare tre månader genom en skrivelse till den operatör som gjort anmälningen. Alla andra ändringar av avtalet än de som rör de centrala delarna behöver endast meddelas i förväg till kommissionen."

1.2 Del B ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 1 ska orden "inom sex månader efter ikraftträdandet av delegerad förordning (EU) 2018/573" utgå.

b) Punkt 2 ska ersättas med följande:

"2. Utseendet av operatören av den sekundära databasen ska grunda sig på en granskning av objektiva kriterier och ske genom ett skriftligt koncessionsavtal mellan kommissionen och varje efterföljande operatör av den sekundära databasen."

c) Punkt 5 ska ersättas med följande:

"5. Avtalen mellan varje leverantör av en primär databas och operatören av den sekundära databasen ska undertecknas och lämnas in till kommissionen inom tre månader från och med datumet för utseendet av varje efterföljande operatör av den sekundära databasen."

1.3 Del C ska ersättas med följande:

"DEL C

Följande krav ska tillämpas utöver de urvalsförfaranden som beskrivs i delarna A och B:

1. Om avtalsförhållandet mellan en tillverkare eller en importör och leverantören av en primär databas sägs upp, eller, av något skäl, förväntas att sägas upp av någon av parterna till avtalet, inbegripet om kriterierna för oberoende i artikel 35 inte är uppfyllda, ska tillverkaren eller importören omedelbart informera kommissionen om en sådan uppsägning, eller förväntad uppsägning, och om datumet för anmälan om en sådan uppsägning till leverantören samt det datum då uppsägningen träder i kraft eller förväntas träda i kraft. Tillverkaren eller importören ska föreslå en leverantör som ersättare och meddela kommissionen om detta senast tre månader före uppsägningdatumet för det gällande avtalet. Ersättaren ska utses i enlighet med del A.

2. Om operatören av den sekundära databasen meddelar sin avsikt att avsluta sin verksamhet med att driva denna databas enligt de koncessionsavtal som avses i punkt 2 i del B ska operatören omedelbart informera kommissionen om detta och om det datum då verksamheten ska upphöra. Uppsägningstiden får inte vara kortare än nio månader. I avtalet ska fastställas att kommissionen vid behov ensidigt ska kunna förlänga avtalet med högst sex månader så att en ersättare kan sättas in för operatören av den sekundära databasen och inleda driften av databasen. Kommissionen ska informera medlemsstaternas behöriga myndigheter om uppsägningstiden och en eventuell förlängning av den.
3. Om punkt 1 är tillämplig ska det avtal som avses i punkt 4 i del B i sin tur sägas upp av parterna omedelbart efter stängningen av den berörda primära databasen.”

2. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

- 2.1 Det inledande avsnittet ”Viktiga meddelanden som ska skickas av de ekonomiska aktörerna” ska ersättas med följande:

”Viktiga meddelanden som ska skickas av de ekonomiska aktörerna

De meddelanden som krävs för regleringsändamål ska åtminstone innehålla de datafält som ingår i förteckningen i denna bilaga.

Medlemsstaterna och kommissionen kan kräva att adressuppgifterna utökas med exakta geografiska koordinater (latitud och longitud). Både ID-utfärdare och leverantörer av databaser (inbegripet routern) kan besluta sig för att utöka meddelandets innehåll av rent tekniska skäl för att säkerställa att spårbarhetssystemet fungerar smidigt. ID-utfärdare får också besluta sig för att utöka meddelandets innehåll av icke-tekniska skäl för att säkerställa att spårbarhetssystemet för tobaksvaror fungerar smidigt tillsammans med andra system som används för regleringsändamål. Innan sådana utökningar görs ska de återspeglas i de tekniska specifikationer som ska uppdateras i enlighet med artikel 28.

De meddelanden som ingår i förteckningen i denna bilaga omfattar inte de meddelanden som ska skickas tillbaka av ID-utfärdare och leverantörer av databaser (inbegripet routern) till de ekonomiska aktörerna, som t.ex. mottagningsbevis.

Alla meddelanden som genereras inom spårbarhetssystemet ska innehålla identifieringsuppgifter för uppgiftslämnaren av meddelandet och en tidsstämpel med en noggrannhet på en millisekund (se datatyp: Time(L)). Denna tidsstämpel ersätter inte den tidpunkt då den rapporterade händelsen faktiskt inträffade, vilken ska rapporteras separat i enlighet med de datafält som föreskrivs i denna bilaga. Identifieringsuppgifterna för uppgiftslämnaren av meddelandet, som kan gälla en tredjepartsleverantör av it-tjänster, ersätter inte identifieringsuppgifterna för den ekonomiska aktör som är ansvarig för rapporteringen (genom en EOID som ska anges i fältet EO_ID). Åtgärderna för att identifiera uppgiftslämnaren av meddelandet ska fastställas i de tekniska specifikationer som fastställs och uppdateras i enlighet med artikel 28.

ID-utfärdare och leverantörer av databaser (inbegripet routern) ska tidsstämpla varje mottaget meddelande med en noggrannhet på en millisekund.

Om den här bilagan ändras är alla ändringar av de viktiga meddelanden som förtecknas i den tillämpliga på de ekonomiska aktörerna från och med det ögonblick ändringarna i vederbörlig ordning återspeglas i de tekniska specifikationerna och i den gemensamma datakatalog som upprättats och uppdateras i enlighet med artikel 28.”

2.2 Kapitel I avsnitt 1 ska ändras på följande sätt:

- a) Raden i tabellen för datatyp ”Country” ska ersättas med följande:

”Country	Landets namn kodat enligt ISO-3166-1:2013 alfa-2 (eller dess senaste motsvarighet). När det gäller utomeuropeiska och autonoma regioner är landskoden för den relevanta medlemsstaten tillämplig. När det gäller Nordirland är koden 'XI' tillämplig. När det gäller internationellt vatten är koden 'XZ' tillämplig.	'DE'”
----------	---	-------

- b) Raden i tabellen för datatyp "Text" ska ersättas med följande:

"Text	Uppsättning tecken kodade enligt ISO8859-15:1999	'Abcde:12345'"
-------	--	----------------

- c) Raden i tabellen för datatyp "Time(L)" ska ersättas med följande:

"Time(L)	Tidpunkt i samordnad universaltid (UTC, Coordinated Universal Time) i följande format: ÅÅÅÅ-MM-DDTHH:mm:ss.SSSZ '2019-07-16T19:20:30.205Z'"	
----------	---	--

- d) Raden i tabellen för datatyp "upUI(L)" ska ersättas med följande:

"upUI(L)	Unik identitetsmärkning för styckförpackning kodad med uppsättningen av invarianter i ISO646:1991 och bestående av följande tre block: i) ID-utfärdarens prefix i enlighet med ISO15459-2:2015, ii) ett mittenblock i det format som fastställts av ID-utfärdaren, iii) tidsstämpel enligt datatypen Time(s)"	
----------	---	--

- e) Följande rad ska läggas till i tabellen efter raden för datatyp "upUI(L)"

"upUI(i)	Unik identitetsmärkning för styckförpackning kodad med uppsättningen av invarianter i ISO646:1991 och bestående av följande två block: i) ID-utfärdarens prefix i enlighet med ISO15459-2:2015 och ii) ett mittenblock i det format som fastställts av ID-utfärdaren (t.ex. upUI(i) är upUI(L) utan tidsstämpel, en kod som ska genereras av ID-utfärdare i enlighet med artikel 8.2 i denna förordning)"	
----------	---	--

- f) Raden i tabellen för datatyp "upUI(s)" ska ersättas med följande:

"upUI(s)	Unik identitetsmärkning för styckförpackning kodad med uppsättningen av invarianter i ISO646:1991 och bestående av följande två block: i) ID-utfärdarens prefix i enlighet med ISO15459-2:2015 och ii) serialiseringselement i det format som fastställts av ID-utfärdaren (dvs. en unik identitetsmärkning i mänskligt läsbart format på styckförpackningarna i enlighet med artikel 23 i denna förordning) ID-utfärdare ombeds om möjligt att inte använda ett versalt 'O' (Oscar), ett gement 'l' (lima) eller ett versalt 'I' (India) för att undvika sammanblandning med siffrorna '0' (noll) respektive '1' (ett)."	
----------	--	--

2.3 Kapitel II avsnitt 1 ska ändras på följande sätt:

- a) I punkt 1.1 ska raden i tabellen för fältet "EO_Address" ersättas med följande:

"EO_street	Den ekonomiska aktörens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M	
------------	---	------	---	---	--

EO_municipality	Kommun (ort eller by) där den ekonomiska aktören är belägen	Text	S	M	
EO_postcode	Den ekonomiska aktörens postnummer	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"
EO_A_info	Ytterligare uppgifter om den ekonomiska aktörens adress (t. ex. läge i ett köpcentrum eller i ett industriområde)	Text	S	O	

b) I punkt 1.2 ska raden i tabellen för fältet "EO_Address" ersättas med följande:

"EO_street	Den ekonomiska aktörens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M	
EO_municipality	Kommun (ort eller by) där den ekonomiska aktören är belägen	Text	S	M	
EO_postcode	Den ekonomiska aktörens postnummer	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"
EO_A_info	Ytterligare uppgifter om den ekonomiska aktörens adress (t. ex. läge i ett köpcentrum eller i ett industriområde)	Text	S	O	

c) I punkt 1.4 ska raden i tabellen för fältet "F_Address" ersättas med följande:

"F_street	Anläggningens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M	
F_municipality	Kommun (ort eller by) där anläggningen är belägen	Text	S	M	
F_postcode	Anläggningens postnummer	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"
F_A_info	Ytterligare uppgifter om anläggningens adress (t. ex. läge i ett köpcentrum eller i ett industriområde)	Text	S	O	

d) I punkt 1.4 ska följande rader läggas till efter raden i tabellen för fältet "OtherFID_N":

"PrevFID_B	Uppgift om huruvida anläggningen förvärvades från en annan aktör och redan hade en identifieringskod för en anläggning	Boolean	S	M	0 – Nej (första registrering) 1 – Ja
PrevFID_ID	Tidigare identifieringskod för en anläggning som användes av den tidigare aktören vid anläggningen	FID	S	M, om PrevFID_B = 1	

e) I punkt 1.5 ska raden i tabellen för fältet "F_Address" ersättas med följande:

"F_street	Anläggningens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M	
F_municipality	Kommun (ort eller by) där anläggningen är belägen	Text	S	M	
F_postcode	Anläggningens postnummer	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats
F_A_info	Ytterligare uppgifter om anläggningens adress (t.ex. läge i ett köpcentrum eller i ett industriområde)	Text	S	O	

f) I punkt 1.5 ska följande rader läggas till efter raden i tabellen för fältet "OtherFID_N":

"PrevFID_B	Uppgift om huruvida anläggningen förvärvades från en annan aktör och redan hade en identifieringskod för en anläggning	Boolean	S	M	0 – Nej (första registrering) 1 – Ja
PrevFID_ID	Tidigare identifieringskod för en anläggning som användes av den tidigare aktören vid anläggningen	FID	S	M, om PrevFID_B = 1	

g) Punkt 1.7 ska ersättas med följande:

"1.7 Begäran om en identifieringskod för en maskin

Post #	Fält	Anmärkningar	Data-typ	Kardinalitet	Prioritet	Värden
	Message_Type	Identifiering av meddelandetyp	Text	S	M	1–7

EO_ID	Den ekonomiska aktörens identifieringskod	EOID	S	M	
EO_CODE	Den ekonomiska aktörens bekräftelsekod som tillhandahållits som svar på registreringen av den ekonomiska aktören	Text	S	M	
F_ID	Anläggningens identifieringskod	FID	S	M	
PrevMID_B	Uppgift om huruvida föremålet för denna begäran redan är registrerat, t.ex. i samband med identifieringskoden för en annan anläggning	Boolean	S	M	0 – Nej (första registrering) 1 – Ja
PrevMID_ID	Maskinens tidigare identifieringskod som använts för föremålet för denna begäran	MID	S	M, om PrevMID_B = 1	
M_entirety	Uppgift om huruvida denna begäran rör maskinen (eller en del av maskinen)	Boolean	S	M	0 – Nej (maskindel) 1 – Ja (maskinen)
P_Producer	Tillverkare av delen	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Model	Delens modell	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Number	Delens serienummer	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Mobile	Uppgift om huruvida denna del är avsedd att användas med flera maskiner (fast eller utbytbar del)	Boolean	S	M, om M_entirety = 0	0 – Nej (fast del) 1 – Ja (utbytbar del)
P_ATD1	Uppgift om huruvida ett antimanipulationsverktyg i den mening som avses i artikel 2.7 registrerar hur denna del fungerar	Boolean	S	M, om M_entirety = 0	0 – Nej 1 – Ja

P_ATD2	Antimanipulations- verktygets serienummer	Text	S	M, om M_entiret- y = 0 och P_ATD1 = 1	
P_Description	Beskrivning av delen som förklarar dess tekniska funktion	Text	S	O	
M_Producer	Maskinens tillverkare	Text	S	M, om M_entiret- y = 1	
M_Model	Maskinens modell	Text	S	M, om M_entiret- y = 1	
M_Number	Maskinens serienummer	Text	S	M, om M_entiret- y = 1	
M_parts	Uppgift om huruvida maskinen består av flera separat identifierbara delar	Boo- lean	S	M, om M_entiret- y = 1	0 – Nej 1 – Ja”
M_plist	Förteckning över identifierbara delar	MID	M	M, om M_entiret- y = 1 och M_parts = 1	
M_ATD	Serienummer för antimanipulations- verktyget i den mening som avses i artikel 2.7	Text	S	M, om M_entiret- y = 1 och M_parts = 0	
M_Capacity	Maximal kapacitet under en produktionscykel på 24 timmar uttryckt i styckförpackningar	Inte- ger	S	M, om M_entiret- y = 1	

h) Punkt 1.8 ska ersättas med följande:

”1.8 Korrigering av information avseende maskinens identifieringskod

Post #	Fält	Anmärkningar	Data- typ	Kardi- nalitet	Prioritet	Värden
	Message_Type	Identifiering av meddelandetyper	Text	S	M	1–8

EO_ID	Den ekonomiska aktörens identifieringskod	EOID	S	M	
EO_CODE	Den ekonomiska aktörens bekräftelsekod som tillhandahållits som svar på registreringen av den ekonomiska aktören	Text	S	M	
F_ID	Anläggningens identifieringskod	FID	S	M	
M_ID	Maskinens identifieringskod (med förbehåll för korrigeringsuppgifter)	MID	S	M	
PrevMID_B	Uppgift om huruvida föremålet för denna begäran redan är registrerat, t.ex. i samband med identifieringskoden för en annan anläggning	Boolean	S	M	0 – Nej (första registrering) 1 – Ja
PrevMID_ID	Maskinens tidigare identifieringskod som använts för föremålet för denna begäran	MID	S	M, om PrevMID_B = 1	
M_entirety	Uppgift om huruvida denna begäran rör maskinen (eller en del av maskinen)	Boolean	S	M	0 – Nej (maskindel) 1 – Ja (maskinen)
P_Producer	Tillverkare av delen	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Model	Delens modell	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Number	Delens serienummer	Text	S	M, om M_entirety = 0	
P_Mobile	Uppgift om huruvida denna del är avsedd att användas med flera maskiner (fast eller utbytbar del)	Boolean	S	M, om M_entirety = 0	0 – Nej (fast del) 1 – Ja (utbytbar del)

P_ATD1	Uppgift om huruvida ett antimanipulationsverktyg i den mening som avses i artikel 2.7 registrerar hur denna del fungerar	Boolean	S	M, om M_entirety = 0	0 – Nej 1 – Ja
P_ATD2	Antimanipulationsverktygets serienummer	Text	S	M, om M_entirety = 0 och P_ATD1 = 1	
P_Description	Beskrivning av delen som förklarar dess tekniska funktion	Text	S	O	
M_Producer	Maskinens tillverkare	Text	S	M, om M_entirety = 1	
M_Model	Maskinens modell	Text	S	M, om M_entirety = 1	
M_Number	Maskinens serienummer	Text	S	M, om M_entirety = 1	
M_parts	Uppgift om huruvida maskinen består av flera separat identifierbara delar	Boolean	S	M, om M_entirety = 1	0 – Nej 1 – Ja
M_plist	Förteckning över identifierbara delar	MID	M	M, om M_entirety = 1 och M_parts = 1	
M_ATD	Serienummer för antimanipulationsverktyget i den mening som avses i artikel 2.7	Text	S	M, om M_entirety = 1 och M_parts = 0	
M_Capacity	Maximal kapacitet under en produktionscykel på 24 timmar uttryckt i styckförpackningar	Integer	S	M, om M_entirety = 1	

2.4 Kapitel II avsnitt 2 ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 2.1 ska raden i tabellen för fältet "P_Type" ersättas med följande:

"P_Type	Typ av tobaksvara	Integer	S	M	1 – Cigarett 2 – Cigarr 3 – Cigarill 4 – Rulltobak 5 – Piptobak 6 – Tobak för vattenpipa 7 – Tobak för användning i munnen 8 – Tobak för användning i näsan 9 – Tuggtobak 11 – Ny tobaksvara 12 – Annan (tobaksvara som släpptes ut på marknaden före den 19 maj 2014 och som inte omfattas av kategorierna 1–9)"
---------	-------------------	---------	---	---	---

b) I punkt 2.1 ska raden i tabellen för fältet "P_Brand" ersättas med följande:

"P_Brand	Tobaksvarans varumärke under vilket varan kommer att marknadsföras på den marknad som den är avsedd för	Text	S	M	
P_SubType_Exist	Ange om det finns en undertyp av varan. Namnet på undertypen möjliggör ytterligare identifiering av varan vid sidan av varans varumärke	Boolean	S	M	0 – Nej 1 – Ja"
P_SubType_Name	Eventuellt namn på undertypen av varan under vilket varan marknadsföras på den marknad som den är avsedd för	Text	S	M, om P_SubType_Exist = 1	
P_units	Antal individuella enheter i en styckförpackning (antalet stänger i förpackningen)	Integer	S	M, om P_Type = 1 eller 2 eller 3	

c) I punkt 2.1 ska raden i tabellen för fältet "TP_PN" ersättas med följande:

	"TP_PN	Tobaksvarans varunummer som används i EU-CEG-systemet (EAN, GTIN, SKU eller UPC)	PN	S	M, om Intended_Market är en medlemsstat O, om Intended_Market är ett tredjeland"	
--	--------	--	----	---	---	--

d) I punkt 2.3 ska raden i tabellen för fältet 'TP_PN' ersättas med följande:

	"Deact_upUI	Förteckning över unika identitetsmärkningsnivåer på styckförpackningsnivå som ska avaktiveras	upUI(L) eller upUI(i) eller upUI(s)"	M	M, om Deact_Type = 1	
--	-------------	---	--	---	----------------------	--

e) Följande punkt ska läggas till som punkt 2.4:

"2.4 Begäran om återaktivering av unika identitetsmärkningsnivåer för varor som rapporterats som stulna men som återfås (endast tillåtet om fält Deact_Reason1 = 2 i tidigare meddelandetyp 2–3)

Post #	Fält	Anmärknings	Datatyp	Kardinalitet	Prioritet	Värden
	Message_Type	Identifiering av meddelandetyp	Text	S	M	2–4
	EO_ID	Den ekonomiska aktörens identifieringskod hos den inlämnande enheten	EOID	S	M	
	F_ID	Identifieringskod för en anläggning (anläggning dit produkterna återförts)	FID	S	M	
	React_Type	Återaktivering av unika identitetsmärkningsnivåer på styckförpackningsnivå eller aggregerad nivå	Integer	S	M	1 – Unika identitetsmärkningsnivåer på styckförpackningsnivå 2 – Unika identitetsmärkningsnivåer på aggregerad nivå"
	React_Reason	Beskrivning av orsaken till återaktiveringen	Text	S	O	
	React_upUI	Förteckning över unika identitetsmärkningsnivåer som ska återaktiveras	upUI(L) eller upUI(i) eller upUI(s)	M	M, om React_Type = 1	

React_aUI	Förteckning över unika identitetsmärknings på aggregerad nivå som ska återaktiveras	aUI	M	M, om React_Type=2	
-----------	---	-----	---	--------------------	--

2.5 Kapitel II avsnitt 3 ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 3.3 ska raden i tabellen för fältet "Destination_ID5" ersättas med följande:

"Destinatio- n_ID5	Destinationsanläggningens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M, om Destination_ID1 = 1	
Destinatio- n_ID6	Kommun (ort eller by) där destinationsanläggningen är belägen	Text	S	M, om Destination_ID1 = 1	
Destinatio- n_ID7	Destinationsanläggningens postnummer	Text	S	M, om Destination_ID1 = 1	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"
Destinatio- n_ID8	Land där destinationsanläggningen är belägen	Country	S	M, om Destination_ID1 = 1	

b) I punkt 3.5 ska raden i tabellen för fältet "Destination_ID3" ersättas med följande:

"Destinatio- n_ID3	Destinationsanläggningens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M, om Destination_ID1 = 0	
Destinatio- n_ID4	Kommun (ort eller by) där destinationsanläggningen är belägen	Text	S	M, om Destination_ID1 = 0	
Destinatio- n_ID5	Destinationsanläggningens postnummer	Text	S	M, om Destination_ID1 = 0	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"
Destinatio- n_ID6	Land där destinationsanläggningen är belägen	Country	S	M, om Destination_ID1 = 0	

c) Följande punkt ska läggas till som punkt 3.8:

”3.8 Avsändande av tobaksvaror från en anläggning till laboratorier, återvinningscentraler, nationella myndigheter, internationella offentliga organisationer, ambassader och militärbaser

Post #	Fält	Anmärkingar	Datotyp	Kardinalitet	Prioritet	Värden
	Message_Type	Identifiering av meddelandetyp	Text	S	M	3–8
	EO_ID	Den ekonomiska aktörens identifieringskod hos den inlämnande enheten	EOID	S	M	
	Event_Time	Tidpunkt då händelsen är avsedd att inträffa	Time(s)	S	M	
	F_ID	Den avsändande anläggningens identifieringskod	FID	S	M	
	Destination_1	Uppgift om typen av destination	Integer	S	M	1 – Laboratorium 2 – Återvinningscentral 3 – Nationell myndighet 4 – Internationell offentlig organisation 5 – Ambassad 6 – Militärbas
	Destination_2	Destinationens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M	
	Destination_3	Kommun (ort eller by) där destinationen är belägen	Text	S	M	
	Destination_4	Destinationens postnummer	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats
	Destination_5	Land där destinationen är belägen	Country	S	M	

Transport_ - mode	Det transportsätt genom vilket varan lämnar anläggningen, se bilaga II, kodförteckning 7 i förordning (EG) nr 684/2009	Integer	S	M	0 – Annat 1 – Sjötransport 2 – Järnvägstransport 3 – Vägtransport 4 – Lufttransport 5 – Postförsändelse 6 – Transport genom fasta installationer 7 – Transport på inre vattenvägar
Transport_ - vehicle	Identifiering av fordonet (dvs. registreringskylt, tågnummer, flygplans-/flightnummer, fartygsnamn eller annan identifikation)	Text	S	M	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om Transport_ mode= 0 och om förflyttningen av varan sker mellan intilliggande anläggningar genom manuell leverans
Transport_ - cont1	Uppgift om huruvida transporten sker via containerfrakt med användning av en individuell transportenhetskod (t. ex. SSCC)	Boolean	S	M	0 – Nej 1 – Ja
Transport_ - cont2	Containerns individuella transportenhetskod	ITU	S	M, om Transport_ - cont1 = 1	
UI_Type	Identifiering av de typer av unika identitetsmärkningskoder som ingår i sändningen (registrerade på den högsta nivån av tillgänglig aggregation)	Integer	S	M	1 – endast unika identitetsmärkningskoder på styckförpackningsnivå 2 – endast unika identitetsmärkningskoder på aggregerad nivå 3 – unika identitetsmärkningskoder både på styckförpackningsnivå och aggregerad nivå”

upUIs	Förteckning över unika identitetsmärkningsnivå på styckförpackningsnivå som är föremål för avsändandet	upUI(L)	M	M, om UI_Type = 1 eller 3	
aUIs	Förteckning över unika identitetsmärkningsnivå på aggregerad nivå som är föremål för avsändandet	aUI	M	M, om UI_Type = 2 eller 3	
S_Dispatch_comment	Anmärknings som lämnats av den rapporterande enheten	Text	S	O	

2.6 Kapitel II avsnitt 4 ska ändras på följande sätt:

a) I punkt 4.1 ska raden i tabellen för fältet "Buyer_Address" ersättas med följande:

"Buyer_Address_1	Köparens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M, om Invoice_Buyer1 = 0	
Buyer_Address_2	Kommun (ort eller by) där köparen är belägen	Text	S	M, om Invoice_Buyer1 = 0	
Buyer_Address_3	Köparens postnummer	Text	S	M, om Invoice_Buyer1 = 0	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"

b) I punkt 4.3 ska raden i tabellen för fältet 'Payer_Address' ersättas med följande:

"Payer_Address_1	Betalarens gatunamn och husnummer (eller vägens nummer och kilometerangivelse)	Text	S	M, om Payment_Payer1 = 0	
Payer_Address_2	Kommun (ort eller by) där betalaren är belägen	Text	S	M, om Payment_Payer1 = 0	
Payer_Address_3	Betalarens postnummer	Text	S	M, om Payment_Payer1 = 0	'n/a' (ej tillämpligt) är ett tillåtet värde om inget postnummer har tilldelats"

2.7 Kapitel II avsnitt 5 ska ersättas med följande:

"Återkallelser

5. Återkallelser av begäranden, operativa meddelanden och transaktionsmeddelanden (möjligt för meddelandetyperna 2-1, 2-2, 2-3 (endast inom 24 timmar från det ursprungliga rapporterandet av meddelande 2-3, för Deact_Reason1, utom '2 - Varan stulen'), 3-1 till 3-8, 4-1, 4-2 och 4-3)

Post #	Fält	Anmärknings	Datotyp	Kardinalitet	Prioritet	Värden
	Message_Type	Identifiering av meddelandetyp	Text	S	M	5
	EO_ID	Den ekonomiska aktörens identifieringskod hos den inlämnande enheten	EOID	S	M	
	Recall_CODE	Kod för återkallelse av meddelandet som lämnats till avsändaren av meddelandet för att bekräfta det ursprungliga meddelande som ska återkallas	Text	S	M	Recall_CODE
	Recall_Reason1	Orsak till återkallelsen av det ursprungliga meddelandet	Integer	S	M	1– den rapporterade händelsen inträffade inte (gäller endast meddelandetyp 3–3, 3–5 och 3–8) 2– meddelandet innehöll felaktig information 3 – annan
	Recall_Reason2	Beskrivning av orsaken till återkallelsen av det ursprungliga meddelandet	Text	S	M, om Recall_Reason1 = 3	
	Recall_Reason3	Ytterligare förklaring av orsaken till återkallelsen av det ursprungliga meddelandet	Text	S	O	

Anm.: En återkallelse med avseende på operativa och logistiska händelser medför att det återkallade meddelandet betecknas som annullerat men leder inte till att den befintliga registreringen i databasen raderas.”

3. Följande bilaga ska läggas till som bilaga III:

”BILAGA III

Struktur för unik identitetsmärkning på stycknivå

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Element:	Identifieringskod för symboler	Obligatorisk datakvalificerare	ID-utfärdarens identifieringskod	Valfria datakvalificerare	Serienummer	Valfria datakvalificerare	Produktkod	Valfria datakvalificerare	Tidsstämpel
Typ:	Kvalificerare	Kvalificerare	Teckensträng (dataelement)	Kvalificerare	Teckensträng (dataelement)	Kvalificerare	Teckensträng (dataelement)	Kvalificerare	Teckensträng (dataelement)

Plats i den unika identitetsmärknin-gen:	Fast	Fast	Fast	Icke-fast	Icke-fast	Icke-fast	Icke-fast	Fast	Fast
Regleras av:	Art. 21.1 och ID-utfärdarens kodningsstruktur	Art. 3.4, art. 8.1 a, art. 21.1 och ID-utfärdarens kodningsstruktur	Art. 3.4 och art. 8.1 a	Art. 21.1 och ID-utfärdarens kodningsstruktur	Art.8.1 b	Art. 21.1 och ID-utfärdarens kodningsstruktur	Art.8.1 c	Art.21.1, art. 21.4 och ID-utfärdarens kodningsstruktur	Art. 8.1 d och art. 21.4
Tillämpliga internationella standarder:	ISO/IEC-16022:-2006 eller ISO/O/IEC-18004:-2015 eller ISS DotCode Symbology Spec.	ISO 15459--2:2015 och ISO 15459--3:2014	ISO 15459--2:2015 och ISO 15459--3:2014						
Process:	Anbringsaktörer	Anbringsaktörer	Genererad av ID-utfärdare	Anbringsaktörer	Genererad av ID-utfärdare	Anbringsaktörer	Genererad av ID-utfärdare	Anbringsaktörer	Anbringsaktörer
Överföring till databas-systemet:	Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja"

Anm.: I schemat ovan betraktas gruppdelare (/FNC1) som valfria datakvalificerare, dvs. deras användning beror på ID-utfärdarens kodningsstruktur.