

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/574 AL COMISIEI**din 15 decembrie 2017****privind standardele tehnice pentru instituirea și operarea unui sistem de trasabilitate pentru produsele din tutun****(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Directiva 2014/40/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 3 aprilie 2014 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre în ceea ce privește fabricarea, prezentarea și vânzarea produselor din tutun și a produselor conexe și de abrogare a Directivei 2001/37/CE ⁽¹⁾, în special articolul 15 alineatul (11),

întrucât:

- (1) Pentru a aborda problema comerțului ilicit cu produse din tutun, Directiva 2014/40/UE prevede că toate pachetele unitare de produse din tutun trebuie să fie marcate cu un identificator unic pentru ca circulația acestora să fie înregistrată. Acest fapt va permite ca astfel de produse să fie urmărite și trasate pe întreg teritoriul Uniunii. Ar trebui să se prevadă specificații tehnice privind instituirea și funcționarea sistemului, precum și compatibilitatea acestuia, valabile în întreaga Uniune.
- (2) Ar trebui să se stabilească norme privind marcarea ambalajelor cu un identificator unic, înregistrarea și transmiterea datelor, prelucrarea și stocarea datelor și accesul la acestea, precum și compatibilitatea componentelor sistemului de trasabilitate.
- (3) De asemenea, la nivelul Uniunii este necesară și o acțiune legislativă în vederea punerii în aplicare a articolului 8 din Protocolul pentru eliminarea comerțului ilicit cu produse din tutun la Convenția-cadru a Organizației Mondiale a Sănătății pentru controlul tutunului ⁽²⁾ („Protocolul CCCT OMS”), care a fost ratificat de Uniunea Europeană ⁽³⁾ și care prevede un regim global de urmărire și trasare a produselor din tutun, care urmează să fie instituit de părțile la Protocolul CCCT OMS în termen de cinci ani de la intrarea în vigoare a acestuia.
- (4) Pentru a combate numeroasele tipuri existente de activități frauduloase care au ca rezultat punerea la dispoziția consumatorilor a unor produse ilicite, inclusiv practicile care implică declarații false privind exporturi, sistemul de trasabilitate prevăzut în prezentul regulament se va aplica, în conformitate cu articolul 15 din Directiva 2014/40/UE, tuturor produselor din tutun fabricate în Uniune, precum și celor fabricate în afara Uniunii, în măsura în care sunt destinate pieței Uniunii sau sunt introduse pe această piață.
- (5) Pentru a asigura independența sistemului de trasabilitate și a garanta că acesta este controlat de statele membre, astfel cum se prevede la articolul 8 din Protocolul CCCT OMS, este esențial ca rolurile în ceea ce privește marcarea pachetelor cu un identificator unic să fie atribuite în mod corespunzător. Sarcina principală de a genera identificatori unici la nivel de pachet unitar ar trebui să fie atribuită unui terț independent desemnat de fiecare stat membru („emitent de ID”). Pentru evitarea riscului ca doi sau mai mulți emitenți de ID, independent unii de alții, să genereze același identificator unic, fiecare emitent de ID ar trebui să fie identificat printr-un cod unic de identificare, care ar trebui să facă parte și din identificatorii unici emiși de ei.
- (6) Pentru a garanta unicitatea unui identificator, un număr de serie generat de un emitent de ID ar trebui să facă parte din fiecare identificator unic, care să aibă o probabilitate neglijabilă de a fi ghicit de falsificatori.

⁽¹⁾ JO L 127, 29.4.2014, p. 1.

⁽²⁾ Protocolul pentru eliminarea comerțului ilicit cu produse din tutun la Convenția-cadru a Organizației Mondiale a Sănătății pentru controlul tutunului (JO L 268, 1.10.2016, p. 10).

⁽³⁾ Decizia (UE) 2016/1749 a Consiliului din 17 iunie 2016 privind încheierea, în numele Uniunii Europene, a Protocolului pentru eliminarea comerțului ilicit cu produse din tutun la Convenția-cadru a Organizației Mondiale a Sănătății pentru controlul tutunului, cu excepția dispozițiilor sale care intră sub incidența părții a treia titlul V din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (JO L 268, 1.10.2016, p. 1). Decizia (UE) 2016/1750 a Consiliului din 17 iunie 2016 privind încheierea, în numele Uniunii Europene, a Protocolului pentru eliminarea comerțului ilicit cu produse din tutun la Convenția-cadru a Organizației Mondiale a Sănătății pentru controlul tutunului, în ceea ce privește dispozițiile sale referitoare la obligații privind cooperarea judiciară în materie penală și definirea infracțiunilor (JO L 268, 1.10.2016, p. 6).

- (7) Atunci când solicită identificatori unici pentru pachete unitare de la un emitent de ID, ar trebui să se solicite producătorilor și importatorilor să furnizeze toate informațiile necesare pentru ca emitentul să poată genera identificatorul respectiv, în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) literele (a)-(h) din Directiva 2014/40/UE, cu excepția datei și a orei de fabricare, care este posibil să nu poată fi stabilite în avans și care ar trebui să fie adăugate de operatorii economici în momentul producției.
- (8) Lungimea identificatorului unic la nivel unitar poate influența viteza cu care acesta poate fi aplicat pe pachetele unitare de către producătorii sau importatorii de produse din tutun. Pentru a evita un impact excesiv asupra acestui proces și a asigura, în același timp, un spațiu suficient pentru toate informațiile necesare la nivel de pachet unitar, ar trebui să se prevadă numărul maxim permis de caractere alfanumerice pentru identificatorul unic la nivel unitar.
- (9) Pentru a se asigura că identificatorii unici la nivel unitar pot îndeplini cerințele referitoare la numărul maxim de caractere alfanumerice, informațiile necesare în baza articolului 15 alineatul (2) literele (a)-(h) din Directiva 2014/40/UE ar trebui să fie transpuse într-un cod.
- (10) Pentru ca autoritățile competente ale statelor membre să poată decoda identificatorii unici fără a accesa informațiile stocate în sistemul de depozite de date, emitenții de ID ar trebui să creeze și să mențină fișiere plate. Aceste fișiere plate ar trebui să permită identificarea tuturor informațiilor codificate în codurile identificatorilor unici. Dimensiunea acestor fișiere plate ar trebui să fie definită pentru a se asigura posibilitatea descărcării lor pe dispozitivele utilizate de statele membre la citirea identificatorilor unici în mod offline (fișiere plate offline).
- (11) Directiva 2014/40/UE prevede că obligațiile de înregistrare stabilite în baza articolului 15 pot fi îndeplinite prin marcarea și înregistrarea ambalajelor sub formă agregată, precum cartușe, baxuri sau paleți, cu condiția ca urmărirea și trasarea tuturor pachetelor unitare să fie în continuare posibile. În situația în care operatorii economici aleg să utilizeze această posibilitate, ar trebui să aibă obligația de a asigura faptul că astfel de ambalaje sunt marcate cu un identificator la nivel agregat care este, de asemenea, unic și, prin urmare, poate identifica fără echivoc orice nivel de agregare inferior și, în ultimă instanță, pachetele unitare pe care le conține.
- (12) Pentru a asigura faptul că întregul parcurs al circulației pachetelor unitare poate fi înregistrat și transmis, producătorii și importatorii ar trebui să verifice identificatorii unici pentru a asigura aplicarea și lizibilitatea lor corectă. Pentru a controla acest proces critic pentru identificatorii unici la nivel unitar, pe dispozitivele utilizate pentru verificare, care trebuie să fie furnizate de terțul independent, ar trebui să se instaleze dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite. În stabilirea normelor referitoare la instalarea unor astfel de dispozitive, este adecvat să se țină seama de diferențele existente între întreprinderi, în special în ceea ce privește dimensiunile lor, nivelul producției și natura procesului de producție, astfel încât să se asigure că respectarea acestei cerințe nu atrage după sine o sarcină excesivă, în special pentru operatorii mai mici, inclusiv întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri). Întrucât dispozitivele de protecție împotriva modificărilor ilicite sunt de o relevanță deosebită pentru producția automatizată a produselor din tutun, în scopul de a se asigura faptul că integritatea identificatorilor unici la nivel de unitate este protejată în mod adecvat, este adecvat să se limiteze obligația de a instala astfel de dispozitive pentru alți operatori în afară de cei care utilizează procese de producție complet manuale.
- (13) În vederea minimizării impactului sistemului de trasabilitate asupra sistemelor de producție și de distribuție, ar trebui să se permită operatorilor economici să comande loturi de identificatori unici în avans. Cu toate acestea, pentru a evita stocurile excesive de identificatori unici la nivelul operatorilor economici și pentru a controla dimensiunile comenzilor individuale, ar trebui să se prevadă un termen pentru aplicarea identificatorilor unici emiși atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat. Aceste măsuri ar trebui, de asemenea, să reducă potențialele impacturi excesive asupra activităților de generare și de emiterie desfășurate de emitenții de ID.
- (14) Pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a sistemului de trasabilitate, operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul ar trebui să solicite în avans emitenților de ID relevanți un cod de identificare al unui operator economic și un cod de identificare al unei unități pentru fiecare unitate. Alocarea codurilor de identificare ale operatorilor economici și a codurilor de identificare ale unităților permite identificarea eficientă a tuturor cumpărătorilor și a rutei efective de transport de la fabricare până la primul punct de vânzare cu amănuntul, astfel cum se prevede la articolul 15 alineatul (2) literele (i) și (j) din Directiva 2014/40/UE.

- (15) În plus, producătorii sau importatorii ar trebui să solicite un cod de identificare pentru utilajul utilizat la fabricarea produselor din tutun. Obligația de a solicita coduri de identificare ale utilajelor permite identificarea eficientă a utilajului utilizat la fabricarea produselor din tutun, în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) litera (c) din Directiva 2014/40/UE.
- (16) Pentru a se asigura faptul că informațiile conținute în identificatorul unic pot fi înregistrate și transmise de toți operatorii economici relevanți, precum și pentru a garanta compatibilitatea identificatorului unic cu componentele externe, cum ar fi dispozitivele de scanare, ar trebui să fie specificate tipurile permise de suporturi de date.
- (17) Pentru ca sistemul de trasabilitate să își poată îndeplini obiectivul, este necesar ca el să permită transmiterea cu ușurință a tuturor datelor relevante, să asigure stocarea securizată a datelor și să acorde acces integral la aceste date Comisiei, autorităților competente din statele membre și auditorului extern. Arhitectura de stocare ar trebui să permită în plus producătorilor și importatorilor să selecteze furnizori terți independenți de servicii de stocare de date cu care să încheie contracte de stocare de date cu scopul de a găzdui date referitoare exclusiv la produsele lor din tutun („depozite primare de date”), astfel cum se prevede la articolul 15 alineatul (8) din Directiva 2014/40/UE, asigurând, în același timp, faptul că autoritățile beneficiază de acces integral la toate datele stocate în scopul desfășurării activităților lor de monitorizare și de asigurare a aplicării legislației. Eficacitatea acestor activități de monitorizare și de asigurare a aplicării legislației necesită existența unui singur sistem de depozit de date de nivel secundar („depozitul de date secundar”), care să conțină o copie a tuturor datelor stocate în depozitele primare și să ofere autorităților o imagine de ansamblu asupra funcționării sistemului de trasabilitate. Un sistem de direcționare, operat de furnizorul depozitului secundar, ar trebui să fie instituit pentru a pune la dispoziția operatorilor economici care nu sunt producători sau importatori un singur punct de intrare pentru transmiterea datelor înregistrate de aceștia către sistemul de trasabilitate, facilitând astfel transmiterea datelor. În același timp, serviciul de direcționare ar trebui să asigure faptul că datele sunt transmise către depozitul primar corect.
- (18) Pentru a garanta accesul deplin al autorităților relevante și pentru a contribui la funcționarea eficientă a sistemului de trasabilitate, furnizorul depozitului de date secundar ar trebui să dezvolte interfețe pentru utilizatori care să permită vizualizarea și interogarea datelor stocate. Atunci când accesează sistemul de depozite de date, autoritățile relevante ar trebui să se poată baza pe soluțiile reutilizabile bazate pe eIDAS⁽¹⁾, furnizate ca elemente componente în cadrul segmentului de telecomunicații al Mecanismului pentru interconectarea Europei. În plus, pentru a facilita supravegherea eficace și aplicarea efectivă legii, interfața pentru utilizatori ar trebui să ofere posibilitatea de a defini alerte automate individuale, bazate pe evenimente de raportare specifice.
- (19) Pentru a asigura interoperabilitatea componentelor sistemului de depozite de date ar trebui să se stabilească specificații tehnice, bazate pe standarde publice, neafectate de drepturi de proprietate, pentru schimbul de date dintre depozitele primare, depozitul secundar și sistemul de direcționare.
- (20) Pentru a asigura faptul că informațiile solicitate sunt înregistrate și transmise la timp și în mod uniform de către toți operatorii economici, ar trebui să se stabilească lista exactă a evenimentelor din lanțul de aprovizionare și a evenimentelor de tranzacționare care trebuie să fie înregistrate în conformitate cu articolul 15 alineatul (2) literele (i), (j) și (k) din Directiva 2014/40/UE, precum și conținutul mesajelor de informare care trebuie să fie transmise.
- (21) Având în vedere că scopul unui sistem de trasabilitate este de a oferi statelor membre și Comisiei un instrument eficace de combatere a comerțului ilicit cu produse din tutun, este necesar ca datele privind lanțul de aprovizionare și evenimentele de tranzacționare să fie disponibile în timp util în scopuri de investigație și de asigurare a aplicării legislației. Prin urmare, ar trebui să se stabilească intervalul de timp maxim care se poate scurge între producerea unui eveniment relevant în lanțul de aprovizionare sau de tranzacționare și transmiterea informațiilor aferente către depozitul de date relevant. În stabilirea unor astfel de intervale de timp, este adecvat să se țină seama de diferențele existente între întreprinderi, în special în ceea ce privește dimensiunile și nivelul producției lor, astfel încât să se asigure că respectarea obligațiilor de raportare nu determină o sarcină excesivă, în special pentru operatorii mai mici, inclusiv pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri).
- (22) În ceea ce privește investigațiile și asigurarea aplicării legislației, este necesar ca autoritățile competente din statele membre și Comisia să aibă acces la o evidență a tuturor operatorilor economici și a operatorilor primelor puncte de vânzare cu amănuntul implicați în comercializarea produselor din tutun, precum și a unităților și a utilajelor pe care ei le utilizează pentru a produce, depozita și prelucra produsele lor. Prin urmare, fiecare emitent de ID ar

(¹) Regulamentul (UE) nr. 910/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 iulie 2014 privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă și de abrogare a Directivei 1999/93/CE (JO L 257, 28.8.2014, p. 73).

trebui să înființeze și să mențină un registru care să conțină codurile de identificare ale operatorilor economici, ale operatorilor primelor puncte de vânzare cu amănuntul, ale utilajelor și ale unităților menționate mai sus. O copie actualizată a acestor registre, împreună informațiile corespunzătoare, ar trebui să fie transferată pe cale electronică prin router către depozitul secundar de date și să fie compilată într-un registru de nivel UE.

- (23) Luând în considerare cerința ca sistemul de trasabilitate să fie independent de producătorii și importatorii de produse din tutun și să fie sub controlul statelor membre, astfel cum se prevede la articolul 8 din Protocolul CCCT OMS, ar trebui să se prevadă criterii comune pentru evaluarea independenței tuturor părților terțe implicate în sistemul de trasabilitate (emitenți de ID, furnizori de servicii de depozite de date și de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite). Pentru a se asigura respectarea continuă a cerinței de independență care este esențială pentru asigurarea și menținerea integrității sistemului de trasabilitate, procedurile care reglementează desemnarea emitenților de ID și a altor furnizori independenți, precum și monitorizarea conformității lor cu criteriile de independență stabilite în prezentul regulament, ar trebui să facă obiectul unor revizui periodice de către Comisie. Concluziile revizuirii ar trebui să fie publicate de către Comisie și să facă parte din raportul privind aplicarea Directivei 2014/40/UE prevăzut la articolul 28 din directiva respectivă.
- (24) Protecția datelor cu caracter personal prelucrate în contextul unui sistem de trasabilitate ar trebui să fie asigurată în conformitate cu Directiva 95/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽¹⁾.
- (25) Recurgerea la standarde internaționale ar trebui să fie posibilă în scopul de a demonstra îndeplinirea anumitor cerințe tehnice stabilite în prezentul regulament. În cazul în care nu este posibil să se dovedească respectarea standardelor internaționale, ar trebui să fie responsabilitatea persoanelor cărora le sunt impuse obligațiile să dovedească, prin mijloace verificabile, că ele respectă cerințele respective.
- (26) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul comitetului menționat la articolul 25 din Directiva 2014/40/UE,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

CAPITOLUL I

OBIECT ȘI DEFINIȚII

Articolul 1

Obiect

Prezentul Regulament stabilește standardele tehnice pentru instituirea și operarea sistemului de trasabilitate prevăzut la articolul 15 din Directiva 2014/40/UE.

Articolul 2

Definiții

În sensul prezentului regulament, în plus față de definițiile de la articolul 2 din Directiva 2014/40/UE, se aplică următoarele definiții:

1. „identificator unic” înseamnă codul alfanumeric care permite identificarea unui pachet unitar sau a unui ambalaj agregat de produse din tutun;
2. „operator economic” înseamnă orice persoană fizică sau juridică implicată în comerțul cu produse din tutun, inclusiv pentru export, de la producător până la ultimul operator economic înainte de primul punct de vânzare cu amănuntul;
3. „primul punct de vânzare cu amănuntul” înseamnă unitatea în care produsele din tutun sunt introduse pe piață pentru prima oară, inclusiv automatele de vânzare utilizate pentru vânzarea produselor din tutun;

⁽¹⁾ Directiva 95/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 octombrie 1995 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date (JO L 281, 23.11.1995, p. 31).

4. „export” înseamnă expedierea din Uniune către o țară terță;
5. „ambalaj agregat” înseamnă orice ambalaj care conține mai mult de un pachet unitar de produse din tutun;
6. „unitate” înseamnă orice locație, clădire sau automat de vânzare prin intermediul cărora produsele din tutun sunt fabricate, depozitate sau introduse pe piață;
7. „dispozitiv de protecție împotriva modificărilor ilicite” înseamnă dispozitivul care permite înregistrarea procesului de verificare în urma aplicării fiecărui identificator unic la nivel unitar prin intermediul unui fișier video sau a unui fișier jurnal log care, odată ce a fost înregistrat, nu mai poate fi modificat de un operator economic;
8. „fișiere plate offline” înseamnă fișierele electronice create și menținute de fiecare emitent de ID, care conțin date în format de text simplu, permițând extragerea informațiilor codificate în identificatorii unici (excluzând marca datei și a orei) utilizați la nivel de pachet unitar și la nivel de ambalaj agregat, fără a accesa sistemul de depozite de date;
9. „registru” înseamnă evidențele create și menținute de fiecare emitent de ID conținând toate codurile de identificare generate pentru operatori economici, operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul, unități și utilaje, împreună cu informațiile corespunzătoare;
10. „suport de date” înseamnă un suport care reprezintă datele într-o formă ce poate fi citită cu ajutorul unui dispozitiv;
11. „utilaj” înseamnă echipamentul utilizat la fabricarea produselor din tutun, care face parte integrantă din procesul de fabricare;
12. „marca datei și a orei” înseamnă data și ora producerii unui anumit eveniment, înregistrat ca UTC (ora universală coordonată), într-un format specificat;
13. „depozit primar de date” înseamnă un depozit care stochează datele de trasabilitate care privesc exclusiv produsele unui anumit producător sau importator;
14. „depozit de date secundar” înseamnă un depozit care conține o copie a tuturor datelor de trasabilitate stocate în depozitele primare;
15. „router” înseamnă un dispozitiv instalat în cadrul depozitului secundar care transferă date între diferitele componente ale sistemului de depozite;
16. „sistem de depozite” înseamnă sistemul compus din depozitele primare, depozitul secundar și router;
17. „dicționar de date comun” înseamnă un set de informații care descriu conținutul, formatul și structura unei baze de date și relațiile dintre elementele acesteia, utilizat pentru a controla accesarea și manipularea bazelor de date comune pentru toate depozitele primare și secundare de date;
18. „zi lucrătoare” înseamnă fiecare zi lucrătoare din statele membre pentru care este competent emitentul de ID;
19. „transbordare” înseamnă orice transfer de produse din tutun dintr-un vehicul în altul, în timpul căruia produsele din tutun nu intră și nu ies dintr-o unitate;
20. „vehicul distribuitor” înseamnă un vehicul utilizat pentru livrarea produselor din tutun către mai multe puncte de vânzare cu amănuntul care nu au fost prestabilite anterior livrării.

CAPITOLUL II

SPECIFICAȚII TEHNICE PRIVIND IDENTIFICATORUL UNIC

SECȚIUNEA 1

Dispoziții comune

Articolul 3

Emitentul de ID

(1) Fiecare stat membru numește o entitate (denumită în continuare „emitent de ID”) responsabilă cu generarea și emiterea identificatorilor unici, în conformitate cu articolele 8, 9, 11 și 13, în termen maxim de un an de la data intrării în vigoare a prezentului regulament de punere în aplicare.

- (2) Statele membre se asigură că emitentul de ID care intenționează să recurgă la subcontractanți pentru executarea funcțiilor sale este luat în considerare în vederea desemnării doar dacă identitatea oricărui subcontractant propus a fost comunicată lor.
- (3) Emitentul de ID este independent și îndeplinește criteriile prevăzute la articolul 35.
- (4) Fiecare emitent de ID are un cod unic de identificare. Codul este compus din caractere alfanumerice și respectă standardul Organizației Internaționale de Standardizare/Comisiei Electrotehnice Internaționale („ISO/IEC”) 15459-2:2015.
- (5) În cazul în care același emitent de ID este desemnat în mai multe state membre, el este identificat prin același cod.
- (6) Statele membre notifică Comisiei desemnarea emitentului de ID și codul de identificare al acestuia în termen de o lună de la desemnarea sa.
- (7) Statele membre se asigură că informațiile privind identitatea emitentului de ID desemnat și codul de identificare al acestuia sunt disponibile public și accesibile online.
- (8) Fiecare stat membru ia măsuri adecvate pentru a se asigura că:
 - (a) emitentul de ID pe care la desemnat continuă să îndeplinească cerința referitoare la independență în conformitate cu articolul 35; și
 - (b) serviciile furnizate de emitenți succesivi de ID funcționează continuu în cazul în care se desemnează un emitent nou de ID care preia serviciile de la emitentul de ID precedent. În acest scop, statele membre solicită emitentului de ID să elaboreze un plan de ieșire din activitate care să prevadă procedura de urmat pentru a garanta continuitatea operațiunilor până la desemnarea noului emitent de ID.
- (9) Emitentul de ID poate să stabilească și să perceapă comisioane de la operatorii economici exclusiv pentru generarea și emiterea identificatorilor unici. Comisioanele trebuie să fie nediscriminatorii și proporționale cu numărul de identificatori unici generați și emiși pentru operatorii economici, luând în considerare modul de livrare.

Articolul 4

Emitenții de ID competenți pentru generarea și emiterea identificatorilor unici

- (1) Pentru produsele din tutun fabricate în Uniune, emitentul de ID competent este entitatea desemnată pentru statul membru în care sunt fabricate produsele.

Prin derogare de la primul paragraf, emitentul de ID competent este entitatea desemnată de statul membru pe a cărui piață sunt introduse produsele, în cazul în care o astfel de cerință este impusă de statul membru respectiv.
- (2) Pentru produsele din tutun importate în Uniune, emitentul de ID competent este entitatea desemnată pentru statul membru pe a cărui piață sunt introduse produsele.
- (3) Pentru produsele din tutun agregate în Uniune, emitentul de ID competent este entitatea desemnată pentru statul membru în care sunt agregate produsele.
- (4) Pentru produsele din tutun destinate exportului, emitentul de ID competent este entitatea desemnată pentru statul membru în care sunt fabricate produsele.
- (5) În cazul absenței temporare a emitentului de ID competent, Comisia poate să autorizeze operatorii economici să utilizeze serviciile altui emitent de ID care a fost desemnat în conformitate cu articolul 3.

*Articolul 5***Valabilitatea identificatorilor unici și dezactivarea**

- (1) Identificatorii unici generați de emitenții de ID pot fi utilizați pentru marcarea pachetelor unitare sau a ambalajelor agregate, astfel cum se prevede la articolele 6 și 10, într-o perioadă de maximum șase luni de la data primirii identificatorilor unici de către operatorul economic. După această perioadă, identificatorii unici nu mai sunt valabili, iar operatorii economici asigură faptul că ei nu sunt utilizați pentru a marca pachete unitare sau ambalaje agregate.
- (2) Sistemul de depozite de date asigură faptul că identificatorii unici care nu au fost utilizați în perioada de șase luni menționată la alineatul (1) sunt dezactivați automat.
- (3) Producătorii și importatorii pot să obțină dezactivarea identificatorilor unici în orice moment, prin transmiterea unei cereri de dezactivare către depozitul de date primar relevant. Alți operatori economici pot să obțină dezactivarea identificatorilor unici transmițând o cerere de dezactivare prin router. Cererea de dezactivare se introduce electronic, în conformitate cu articolul 36, și conține informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 2.3, în formatul indicat la punctul respectiv. Dezactivarea nu interferează cu integritatea informațiilor deja stocate în legătură cu identificatorul unic.

*SECȚIUNEA 2***Identificatorii unici la nivel de pachet unitar***Articolul 6***Marcarea prin intermediul IU la nivel unitar**

- (1) Producătorii și importatorii marchează fiecare pachet unitar fabricat sau importat în Uniune cu un identificator unic („IU la nivel unitar”) conform dispozițiilor articolului 8.
- (2) În cazul produselor din tutun fabricate în afara Uniunii, IU la nivel unitar se aplică pe pachetul unitar înainte ca produsul din tutun să fie importat în Uniune.

*Articolul 7***Verificarea IU la nivel unitar**

- (1) Producătorii și importatorii asigură faptul că aplicarea IU la nivel unitar este urmată direct de verificarea acestor IU la nivel unitar în ceea ce privește aplicarea corectă și lizibilitatea.
- (2) Procesul menționat la alineatul (1) este protejat cu un dispozitiv de protecție împotriva modificărilor ilicite, furnizat și instalat de un terț independent, care prezintă statelor membre relevante și Comisiei o declarație relevantă din care reiese că dispozitivul instalat îndeplinește cerințele prezentului regulament.
- (3) În cazul în care procesul menționat la alineatul (1) nu confirmă aplicarea corectă și lizibilitatea integrală a IU la nivel unitar, producătorii și importatorii reaplică IU la nivel unitar.
- (4) Producătorii și importatorii asigură faptul că informațiile înregistrate de dispozitivul de protecție împotriva modificărilor ilicite rămân disponibile timp de până la nouă luni de la înregistrare.
- (5) La cererea statelor membre, producătorii și importatorii asigură accesul integral la evidențele procesului de verificare create de dispozitivul de protecție împotriva modificărilor ilicite.
- (6) Prin derogare de la dispozițiile alineatelor (2), (4) și (5), obligația de a instala un dispozitiv de protecție împotriva modificărilor ilicite nu se aplică:
- (a) până la 20 mai 2020, proceselor de producție desfășurate de operatorii economici sau, dacă este cazul, de grupul de întreprinderi din care fac parte, care au administrat mai puțin de 120 de milioane de IU la nivel unitar în întreaga Uniune în anul calendaristic 2019;

- (b) până la 20 mai 2021, proceselor de producție desfășurate de operatorii economici care se încadrează în definiția întreprinderilor mici și mijlocii din Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei ⁽¹⁾;
- (c) proceselor de producție complet manuale.

Articolul 8

Structura IU la nivel unitar

(1) Fiecare pachet unitar de produse din tutun este marcat cu un IU la nivel unitar. Acesta constă într-o secvență scurtă de caractere alfanumerice, care nu depășește 50 de caractere. Secvența este unică pentru un anumit pachet unitar și este compusă din următoarele elemente de date:

- (a) în prima poziție, caracterele alfanumerice care constituie codul de identificare al emitentului de ID, atribuit în conformitate cu articolul 3 alineatul (4);
- (b) o secvență alfanumerică a cărei probabilitate de a fi ghicită este neglijabilă și, în orice caz, mai mică de unu la zece mii („numărul de serie”);
- (c) un cod („codul de produs”) care permite stabilirea următoarelor:
 - (i) locul de fabricare;
 - (ii) unitatea de producție menționată la articolul 16;
 - (iii) utilajul utilizat la fabricarea produselor din tutun menționat la articolul 18;
 - (iv) descrierea produsului;
 - (v) piața de destinație pentru vânzarea cu amănuntul;
 - (vi) ruta de transport preconizată;
 - (vii) dacă este cazul, importatorul în Uniune;
- (d) în ultima poziție, data și ora marcate sub forma unei secvențe numerice de opt caractere, în formatul AALLZZhh, indicând data și ora fabricației.

(2) Emitenții de ID au responsabilitatea de a genera un cod care constă în elementele enumerate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c).

(3) Producătorii sau importatorii adaugă marca datei și a orei menționate la alineatul (1) litera (d) la codul generat de emitentul de ID în conformitate cu alineatul (2).

(4) IU la nivel unitar nu include niciun element de date, altele decât cele enumerate la alineatul (1).

În cazul în care emitenții de ID utilizează criptare sau compresie pentru generarea IU la nivel unitar, ei informează autoritățile competente ale statelor membre și Comisia cu privire la algoritmi utilizați pentru astfel de criptare și de compresie. IU la nivel unitar nu se reutilizează.

Articolul 9

Solicitarea și emiterea de ID la nivel unitar

(1) Producătorii și importatorii transmit emitentului de ID competent cererea de emitere a IU la nivel unitar menționată la articolul 8. Cererile se introduc electronic, în conformitate cu articolul 36.

(2) Producătorii și importatorii care introduc aceste cereri furnizează informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 2.1, în formatul indicat la punctul respectiv.

⁽¹⁾ Recomandarea Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (JO L 124, 20.5.2003, p. 36).

- (3) În termen de două zile lucrătoare de la primirea cererii și în ordinea indicată, emitentul de ID:
- (a) generează codurile menționate la articolul 8 alineatul (2);
 - (b) transmite codurile, împreună cu informațiile menționate la alineatul (2) din prezentul articol, prin router, către depozitul de date primar al producătorului sau importatorului solicitant, astfel cum se prevede la articolul 26; și
 - (c) transmite codurile pe cale electronică la producătorul sau importatorul solicitant.
- (4) Cu toate acestea, un stat membru poate solicita emitenților de ID să ofere livrarea fizică a IU la nivel unitar, ca alternativă la livrarea electronică. În cazurile în care se oferă livrarea fizică a IU la nivel unitar, producătorii și importatorii precizează dacă se solicită livrarea fizică. În acest caz, emitentul de ID, în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea solicitării și în următoarea ordine:
- (a) generează codurile menționate la articolul 8 alineatul (2);
 - (b) transmite codurile împreună cu informațiile menționate la alineatul (2), prin router, către depozitul de date primar al producătorului sau importatorului solicitant, astfel cum se prevede la articolul 26;
 - (c) livrează codurile la producătorul sau importatorul solicitant, sub formă de coduri de bare optice, conforme cu articolul 21, aplicate pe suporturi fizice, cum ar fi etichetele adezive.
- (5) În termen de o zi lucrătoare, producătorii și importatorii pot anula o solicitare trimisă în conformitate cu alineatul (1) prin intermediul unui mesaj de rechemare, astfel cum este definit în mai mare detaliu în anexa II capitolul II secțiunea 5 punctul 5.

SECȚIUNEA 3

Identificatori unici la nivel de ambalaj agregat

Articolul 10

Marcarea cu IU la nivel agregat

- (1) În cazul în care operatorii economici aleg să se conformeze obligațiilor de înregistrare prevăzute la articolul 15 alineatul (5) din Directiva 2014/40/UE prin înregistrarea ambalajelor agregate, ei vor marca ambalajele agregate care conțin produse din tutun cu un identificator unic („IU la nivel agregat”).
- (2) IU la nivel agregat se generează și se emit pe baza solicitării adresate emitentului de ID competent sau direct de către operatorul economic.
- (3) În cazul în care IU la nivel agregat este generat pe baza unei solicitări adresate emitentului de ID competent, el va respecta structura prevăzută la articolul 11 alineatul (1).
- (4) În cazul în care IU la nivel agregat este generat direct de către operatorul economic, el va consta într-un cod al unității individuale în conformitate cu standardul ISO/IEC 15459-1:2014 sau ISO/IEC 15459-4:2014 sau cu cele mai recente echivalente ale acestora.

Articolul 11

Structura IU la nivel agregat generate de emitenții de ID

- (1) În cazul IU la nivel agregat generați pe baza solicitării adresate emitentului de ID competent, structura IU la nivel agregat constă într-o secvență de maximum 100 de caractere alfanumerice, unică pentru fiecare ambalaj agregat și compusă din următoarele elemente de date:
- (a) în prima poziție, caracterele alfanumerice care constituie codul de identificare al emitentului de ID atribuit în conformitate cu articolul 3 alineatul (4);

- (b) o secvență alfanumerică a cărei probabilitate de a fi ghicită este neglijabilă și, în orice caz, mai mică de unu la zece mii („numărul de serie”);
 - (c) codul de identificare al unității (astfel cum se prevede la articolul 16 în care a avut loc procesul de agregare);
 - (d) în ultima poziție, marca datei și a orei sub forma unei secvențe numerice de opt caractere, în formatul AALLZZhh, indicând data și ora agregării.
- (2) Emitenții de ID au responsabilitatea de a genera un cod care constă în elementele enumerate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c).
- (3) Operatorii economici adaugă marca datei și a orei menționate la alineatul (1) litera (d) la codul generat de emitentul de ID în conformitate cu alineatul (2).
- (4) IU la nivel agregat poate fi completat de operatorul economic cu informații suplimentare, cu condiția ca limita maximă de caractere prevăzută la alineatul (1) să nu fie depășită. Orice astfel de informații apar doar după datele menționate la alineatul (1).

Articolul 12

Link-ul dintre nivelurile de IU

- (1) IU la nivel agregat trebuie să permită identificarea listei tuturor identificatorilor unici conținuți în ambalajul agregat prin intermediul unui link accesibil electronic către sistemul de depozite de date.
- (2) Pentru stabilirea link-ului menționat la alineatul (1), producătorii și importatorii transmit depozitului lor de date primar informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 3.2, în formatul indicat la punctul respectiv.
- (3) Pentru stabilirea link-ului menționat la alineatul (1), operatorii economici, alții decât producătorii și importatorii, transmit prin intermediul routerului la depozitului de date secundar informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 3.2, în formatul indicat la punctul respectiv.

Articolul 13

Solicitarea și emiterea IU la nivel agregat generați de emitenții de ID

- (1) Operatorii economici care solicită IU la nivel agregat pe baza unei cereri adresate emitentului de ID competent introduc aceste solicitări electronic, în conformitate cu articolul 36.
- (2) Operatorii economici care introduc aceste solicitări furnizează informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 2.2, în formatul indicat la punctul respectiv.
- (3) În ceea ce privește producătorii și importatorii, emitentul de ID, în termen de două zile lucrătoare de la primirea solicitării și în ordinea indicată:
- (a) generează codul menționat la articolul 11 alineatul (2);
 - (b) transmite codurile împreună cu informațiile menționate la alineatul (2), prin router, către depozitul de date primar al producătorului sau importatorului solicitant, astfel cum se prevede la articolul 26; și
 - (c) transmite producătorului sau importatorului solicitant codurile, pe cale electronică.
- (4) În ceea ce privește operatorii economici alții decât producătorii și importatorii, emitentul de ID, în termen de două zile lucrătoare de la primirea solicitării și în ordinea indicată:
- (a) generează codul menționat la articolul 11 alineatul (2);
 - (b) transmite codurile împreună cu informațiile menționate la alineatul (2) prin router către depozitul de date secundar, astfel cum se prevede la articolul 26; și
 - (c) transmite operatorilor economici solicitanți codurile, pe cale electronică.

- (5) În termen de o zi lucrătoare, operatorii economici pot anula o solicitare care a fost trimisă în conformitate cu alineatul (1) prin intermediul unui mesaj de retragere, astfel cum este definit în mai mare detaliu în anexa II capitolul II secțiunea 5 punctul 5, în formatul indicat la punctul respectiv.
- (6) UI la nivel agregat emiși de emitenții de ID competenți nu se reutilizează.

CAPITOLUL III

CODURILE DE IDENTIFICARE PENTRU OPERATORII ECONOMICI, UNITĂȚI ȘI UTILAJE

Articolul 14

Solicitarea de emiteră a unui cod de identificare al unui operator economic

- (1) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul solicită emiterăa unui cod de identificare al unui operator economic emitentului de ID competent pentru fiecare stat membru în care operează cel puțin o unitate. Importatorii solicită emiterăa unui cod de identificare emitentului de ID competent pentru fiecare stat membru pe a cărui piață își introduc produsele.
- (2) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul care introduc o solicitare în conformitate cu alineatul (1) furnizează informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctul 1.1, în formatul indicat la punctul respectiv.
- (3) În ceea ce privește operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul, obligația de a solicita emiterăa unui cod de identificare al unui operator economic poate fi îndeplinită și de oricare alt operator economic înregistrat. Această înregistrare efectuată de un terț necesită consimțământul operatorului primului punct de vânzare cu amănuntul. Terțul informează operatorul primului punct de vânzare cu amănuntul cu privire la detaliile complete ale înregistrării, inclusiv codul de identificare al unui operator economic alocat.
- (4) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul informează emitentul de ID cu privire la orice coduri de identificare ale operatorilor economici care le sunt alocate lor de alți emitenți de ID. Dacă aceste informații nu sunt disponibile la momentul înregistrării, operatorii economici furnizează informațiile în termen de maximum două zile lucrătoare de la primirea codurilor de identificare ale operatorilor economici alocate de un alt emitent de ID.
- (5) Orice modificare a informațiilor transmise în formularul de cerere inițial și orice încetare a activităților operatorului se notifică de către operatorul relevant emitentului de ID fără întârziere, în formatele indicate în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctele 1.2. și 1.3.

Articolul 15

Emiterăa și înregistrarea codurilor de identificare ale operatorilor economici

- (1) La primirea unei solicitări în conformitate cu articolul 14, emitentul de ID generează un cod de identificare al operatorului economic, care constă în următoarele elemente de date, plasate în ordinea următoare:
- (a) în prima poziție, caracterele alfanumerice care constituie codul de identificare al emitentului de ID atribuit în conformitate cu articolul 3 alineatul (4); și
- (b) în a doua poziție, o secvență alfanumerică care este unică în cadrul setului de coduri al emitentului de ID.
- (2) În termen de două zile lucrătoare, emitentul de ID transmite codul operatorului solicitant.
- (3) Toate informațiile transmise emitentului de ID în conformitate cu articolul 14 alineatul (2) și codurile de identificare corespunzătoare fac parte din registrul care va fi înființat, administrat și actualizat de emitentul de ID competent.
- (4) În cazuri temeinic justificate, statele membre pot, în conformitate cu legislația lor națională, să solicite emitentului de ID să dezactiveze un cod de identificare al operatorului economic. În aceste cazuri, statele membre informează operatorul economic sau operatorul unui prim punct de vânzare cu amănuntul cu privire la dezactivare, indicând motivele dezactivării. Dezactivarea unui cod de identificare al operatorului economic conduce la dezactivarea automată a codurilor de identificare corespunzătoare unităților și utilajelor.

(5) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul își comunică reciproc informații cu privire la codurile lor respective de identificare ale operatorilor economici pentru a permite operatorilor economici să înregistreze și să transmită informațiile referitoare la tranzacții, astfel cum se prevede la articolul 33.

Articolul 16

Solicitarea de emitere a unui cod de identificare al unității

(1) Toate unitățile, de la fabricare până la primul punct de vânzare cu amănuntul, sunt identificate printr-un cod („cod de identificare al unității”) generat de emitentul de ID competent pentru teritoriul în care se află unitatea.

(2) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul solicită emiterea unui cod de identificare al unității furnizând emitentului de ID informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctul 1.4, în formatul indicat la punctul respectiv.

(3) În cazul primelor puncte de vânzare cu amănuntul, obligația de a solicita emiterea unui cod de identificare al unității revine operatorului primului punct de vânzare cu amănuntul. Această obligație poate fi îndeplinită de orice alt operator economic înregistrat care poate să acționeze în numele operatorului primului punct de vânzare cu amănuntul. Înregistrarea efectuată de un terț necesită consimțământul operatorului primului punct de vânzare cu amănuntul. Terțul informează operatorul primului punct de vânzare cu amănuntul cu privire la detaliile complete ale înregistrării, inclusiv codul de identificare al unității alocat.

(4) Obligația de a solicita emiterea unui cod de identificare al unității pentru unitățile de producție aflate în afara Uniunii revine importatorului care își are sediul în Uniune. Importatorul adresează cererile oricărui emitent de ID desemnat de un stat membru pe a cărui piață își introduce produsele. Înregistrarea de către importator necesită consimțământul entităților responsabile pentru unitatea de producție din țara terță. Importatorul informează operatorul economic responsabil de unitatea de producție din țara terță despre detaliile complete ale înregistrării, inclusiv codul de identificare al unității alocat.

(5) Orice modificare a informațiilor transmise în formularul de cerere inițial și orice închidere a unei unități de producție se notifică de către operatorul economic emitentului de ID fără întârziere, în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctele 1.5 și 1.6.

Articolul 17

Emiterea și înregistrarea codurilor de identificare ale unităților

(1) La primirea unei solicitări în conformitate cu articolul 16, emitentul de ID generează un cod de identificare al unității care constă în următoarele elemente de date, plasate în ordinea de mai jos:

- (a) în prima poziție, caracterele alfanumerice care constituie codul de identificare al emitentului de ID atribuit în conformitate cu articolul 3 alineatul (4); și
- (b) în a doua poziție, o secvență alfanumerică care este unică în cadrul setului de coduri al emitentului de ID.

(2) În termen de două zile lucrătoare de la primirea solicitării, emitentul de ID transmite codul la operatorul solicitant.

(3) Toate informațiile transmise emitentului de ID în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) și codurile de identificare corespunzătoare fac parte din registrul care va fi înființat, administrat și actualizat de emitentul de ID competent.

(4) În cazuri temeinic justificate, statele membre pot să solicite emitentului de ID să dezactiveze un cod de identificare al unității. În aceste cazuri, statele membre informează operatorul economic sau operatorul unui prim punct de vânzare cu amănuntul cu privire la dezactivare, indicând motivele dezactivării. Dezactivarea unui cod de identificare al unității conduce la dezactivarea automată a codurilor de identificare ale utilajelor corespunzătoare.

(5) Operatorii economici și operatorii primelor puncte de vânzare cu amănuntul își comunică reciproc informații cu privire la codurile lor respective de identificare ale operatorilor economici pentru a permite operatorilor economici să înregistreze și să transmită informațiile despre circulația produselor, astfel cum se prevede la articolul 32.

Articolul 18

Solicitarea de emitere a unui cod de identificare al utilajului

(1) Fiecare utilaj este identificat printr-un cod („cod de identificare al utilajului”) generat de emitentul de ID competent pentru teritoriul în care se află utilajul.

(2) Producătorii și importatorii solicită emiterea unui cod de identificare al utilajului furnizând emitentului de ID informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctul 1.7, în formatul indicat la punctul respectiv.

(3) Obligația de a solicita un cod de identificare al utilajului aferent utilajelor situate în unități de producție aflate în afara Uniunii revine importatorului care își are sediul în Uniune. Importatorul adresează cererile oricărui emitent de ID desemnat de un stat membru pe a cărui piață își introduce produsele. Înregistrarea de către importator necesită consimțământul entității responsabile pentru unitatea de producție din țara terță. Importatorul informează operatorul economic responsabil de unitatea de producție din țara terță cu privire la detaliile complete ale înregistrării, inclusiv codul de identificare alocat al utilajului.

(4) Orice modificare a informațiilor transmise în formularul de cerere inițial și orice dezafectare a utilajelor înregistrate se notifică de către producător sau importator emitentului de ID fără întârziere, în formatele indicate în anexa II capitolul II secțiunea 1 punctele 1.8 și 1.9.

Articolul 19

Emiterea și înregistrarea codurilor de identificare ale utilajelor

(1) La primirea unei solicitări în conformitate cu articolul 18, emitentul de ID generează un cod de identificare al utilajului, care constă în următoarele elemente de date, plasate în ordinea indicată:

- (a) în prima poziție, caracterele alfanumerice care constituie codul de identificare al emitentului de ID atribuit în conformitate cu articolul 3 alineatul (4); și
- (b) în a doua poziție, o secvență alfanumerică care este unică în cadrul setului de coduri al emitentului de ID.

(2) În termen de două zile lucrătoare, emitentul de ID transmite codul operatorului solicitant.

(3) Toate informațiile transmise emitentului de ID în conformitate cu articolul 18 alineatul (2) și codurile de identificare corespunzătoare fac parte dintr-un registru care va fi înființat, administrat și actualizat de emitentul de ID relevant.

(4) În cazuri temeinic justificate, statele membre pot să solicite emitentului de ID să dezactiveze un cod de identificare al utilajului. În aceste cazuri, statele membre informează producătorii și importatorii cu privire la dezactivare, indicând motivele dezactivării.

Articolul 20

Transferul fișierelor plate offline și al registrelor

(1) Emitenții de ID creează fișiere plate offline și registre în legătură cu informațiile menționate la articolul 14 alineatul (2), articolul 16 alineatul (2) și articolul 18 alineatul (2), însoțite de note explicative privind structurile lor.

(2) Fișierele plate offline au dimensiunea maximă de 2 GB pentru fiecare emitent de ID. Fiecare rând din fișierul plat conține o înregistrare cu câmpuri separate prin delimitatori precum virgule sau tabulatori.

(3) Emitenții de ID asigură faptul că o copie actualizată a tuturor fișierelor plat offline, a registrelor și a notelor explicative aferente este furnizată electronic, prin router, depozitului de date secundar.

(4) Statele membre pot să adapteze dimensiunea maximă a fișierelor plate menționată la alineatul (2) ținând seama atât de dimensiunea medie a memoriei disponibile instalată în dispozitivele de verificare utilizate pentru verificările offline ale identificatorilor unici, cât și de numărul total de emitenți de ID.

CAPITOLUL IV

SUPOURILE DE DATE

Articolul 21

Suporturile de date pentru identificatorii unici

(1) IU la nivel unitar sunt codificați utilizând cel puțin unul dintre următoarele suporturi de date:

- (a) un cod bidimensional tip Data Matrix care poate fi citit de dispozitive optice, cu detectare și corectare a erorilor echivalente sau superioare în raport cu Data Matrix ECC200. Codurile de bare conforme cu ISO/IEC 16022:2006 sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct;
- (b) un cod tip QR care poate fi citit de dispozitive optice, cu o capacitate de recuperare de aproximativ 30 %. Codurile de bare conforme cu ISO/IEC 18004:2015, cu nivelul H de corectare a erorilor, sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct;
- (c) un cod de puncte tip DotCode care poate fi citit de dispozitive optice, cu detectare și corectare a erorilor echivalente sau superioare algoritmului de corectare a erorilor Reed-Solomon, numărul de caractere de verificare (NC) fiind egal cu trei plus numărul de caractere de date (ND) împărțit la doi ($NC = 3 + ND/2$). Codurile de bare conforme cu Specificația simbologiei DotCode ISS publicată de Asociația pentru identificare și mobilitate automată („AIM”) (revizuirea 3.0, august 2014) sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct.

(2) În cazul în care IU la nivel unitar sunt furnizați electronic, producătorii și importatorii sunt responsabili de codificarea IU la nivel unitar în conformitate cu alineatul (1).

(3) În cazul în care IU la nivel unitar sunt furnizați fizic, emitenții de ID sunt responsabili de codificarea codurilor generate în temeiul articolului 8 alineatul (2), în conformitate cu alineatul (1).

(4) Prin derogare de la alineatul (1), producătorii și importatorii pot să adauge marca datei și a orei separat de suportul de date, în formatul AALLZZhh, sub forma unui cod care poate fi citit de către om.

(5) IU la nivel agregat sunt codificați de către operatorii economici, utilizând cel puțin unul dintre următoarele suporturi de date:

- (a) un cod bidimensional tip Data Matrix care poate fi citit de dispozitive optice, cu detectare și corectare a erorilor echivalente sau superioare în raport cu Data Matrix ECC200. Codurile de bare conforme cu ISO/IEC 16022:2006 sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct;
- (b) un cod tip QR care poate fi citit de dispozitive optice, cu o capacitate de recuperare de aproximativ 30 %. Codurile de bare conforme cu ISO/IEC 18004:2015, cu nivelul H de corectare a erorilor, sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct;
- (c) Cod 128 lizibil de dispozitive optice, cu detectare a erorilor echivalentă sau superioară celei asigurate de algoritmul bazat pe paritatea de caracter par/impar – bară/spațiu și pe caracterul de verificare. Codurile de bare conforme cu ISO/IEC 15417:2007 sunt considerate că îndeplinesc cerințele stabilite la prezentul punct.

(6) Pentru a distinge suporturile de date menționate la alineatele (1) și (5) de orice alt suport de date plasat pe pachete unitare sau pe ambalaje agregate, operatorii economici pot să adauge marca „TIT” în dreptul acestor suporturi de date.

*Articolul 22***Calitatea suporturilor optice de date**

- (1) Operatorii economici asigură o lizibilitate foarte bună a suporturilor optice de date. Calitatea suporturilor optice de date este evaluată la cel puțin 3,5 în conformitate cu ISO/IEC 15415:2011 pentru suporturile bidimensionale de date sau în conformitate cu ISO/IEC 15416:2016 pentru simbolurile liniare este considerată că îndeplinește cerințele stabilite la prezentul articol.
- (2) Operatorii economici asigură faptul că suporturile optice de date rămân lizibile cel puțin cinci ani de la crearea lor.

*Articolul 23***Codul lizibil pentru om**

- (1) Operatorii economici asigură faptul că fiecare suport de date include un cod lizibil pentru om care permite accesul electronic la informațiile privind identificatorii unici stocați în sistemul de depozite de date.
- (2) Dacă dimensiunile ambalajului permit, codul lizibil pentru om este adiacent suportului optic de date care conține identificatorul unic.

CAPITOLUL V

SISTEMUL DE DEPOZITE DE DATE*Articolul 24***Componentele sistemului de depozite de date**

- (1) Sistemul de depozite de date se compune din următoarele subsisteme:
- (a) depozite înființate cu scopul de a stoca datele referitoare la produsele din tutun ale producătorilor și importatorilor individuali („depozite primare de date”);
 - (b) un depozit care conține o copie a tuturor datelor stocate în sistemul de depozite primare de date („depozitul de date secundar”);
 - (c) un serviciu de direcționare („router”) instituit și administrat de furnizorul sistemului de depozite de date secundare.
- (2) Subsistemele menționate la alineatul (1) sunt complet interoperabile unul cu celălalt, indiferent de furnizorul de servicii utilizat.

*Articolul 25***Caracteristicile generale ale sistemului de depozite de date**

- (1) Sistemul de depozite de date îndeplinește următoarele condiții:
- (a) permite integrarea funcțională a sistemului de depozite de date în sistemul de trasabilitate, precum și schimbul electronic de date neîntrerupt între sistemul de depozite de date și alte componente relevante ale sistemului de trasabilitate;
 - (b) permite identificarea și autentificarea electronică a produselor din tutun, la nivel de pachet unitar și la nivel agregat, în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul regulament;
 - (c) permite dezactivarea automată a identificatorilor unici, în conformitate cu normele prevăzute la articolul 5;
 - (d) asigură primirea și stocarea electronică a informațiilor înregistrate și transmise către sistemele de depozite de date de operatorii economici și de emitenții de ID, în conformitate cu cerințele din prezentul regulament;
 - (e) asigură stocarea datelor timp de minimum cinci ani de la încărcarea datelor în sistemul de depozite de date;
 - (f) permite transmiterea automată de mesaje de stare către operatorii economici, precum și către statele membre și Comisie, în funcție de necesități, de exemplu în caz de succes, eroare sau modificări ale activităților de raportare, în conformitate cu cerințele prezentului regulament;

- (g) permite validarea automată a mesajelor primite de la operatorii economici, inclusiv refuzul mesajelor incorecte sau incomplete, în special activitățile de raportare privind identificatorii unici neînregistrați sau duplicați, prin care sistemul de depozite de date stochează informațiile privind toate mesajele refuzate;
 - (h) asigură transmiterea de mesaje între toate componentele sale, care se realizează instantaneu, în conformitate cu cerințele prezentului regulament, în special, timpul de răspuns global al sistemului de depozite de date la trimiterea mesajelor de confirmare, fără a lua în considerare viteza conexiunii la internet a utilizatorului final, nu depășește 60 de secunde;
 - (i) asigură disponibilitatea continuă a tuturor componentelor și serviciilor, cu un timp de funcționare lunar de cel puțin 99,5 % și suficiente mecanisme de rezervă implementate;
 - (j) este protejat prin proceduri și sisteme de securitate care asigură faptul că accesul la depozitele de date și descărcarea datelor stocate în acestea sunt permise doar persoanelor autorizate în conformitate cu prezentul regulament;
 - (k) este accesibil autorităților competente din statele membre și Comisiei. Administratorilor naționali desemnați de statele membre și serviciilor Comisiei li se acordă drepturi de acces care le permit să creeze, să administreze și să retragă drepturile de acces ale utilizatorilor la depozitele de date și operațiunile asociate prevăzute în prezentul capitol, prin intermediul unei interfețe grafice de administrare a utilizatorilor. Interfața grafică de administrare a utilizatorilor este compatibilă cu Regulamentul (UE) nr. 910/2014, în special cu soluțiile reutilizabile relevante furnizate ca elemente componente în cadrul părții de telecomunicații a Mecanismului pentru interconectarea Europei. Administratorii naționali desemnați de statele membre pot acorda drepturi de acces subsecvent altor utilizatori aflați în sfera lor de responsabilitate;
 - (l) permite statelor membre și Comisiei să efectueze descărcări de seturi complete și selectate de datele stocate într-un depozit de date;
 - (m) păstrează o evidență completă („pistă de audit”) a tuturor operațiunilor referitoare la datele stocate, a utilizatorilor care efectuează aceste operațiuni și a naturii operațiunilor, inclusiv istoricul accesării de către utilizatori. Pista de audit este creată atunci când datele sunt încărcate pentru prima oară și, în pofida oricărei cerințe naționale suplimentare, se păstrează timp de cel puțin cinci.
- (2) Datele stocate în sistemul de depozite de date se utilizează doar în scopurile menționate în Directiva 2014/40/UE și în prezentul regulament.

Articolul 26

Depozitele primare de date

- (1) Fiecare producător și importator asigură înființarea unui depozit de date primar. În acest scop, fiecare producător și importator încheie un contract cu un furnizor terț independent, în conformitate cu cerințele contractuale prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2018/573 al Comisiei ⁽¹⁾. Selectarea terțului independent are loc în conformitate cu normele de procedură prevăzute în anexa I partea A.
- (2) Fiecare depozit de date primar conține exclusiv informații care privesc produsele din tutun ale producătorului sau importatorului care a încheiat contractul vizând depozitul respectiv.
- (3) Ori de câte ori depozitul de date primar primește date pe baza unei activități de raportare sau din orice alte motive permise, ele sunt redirecționate instantaneu către depozitul de date secundar.
- (4) Atunci când redirecționează toate datele primite către depozitul de date secundar, depozitele primare de date utilizează formatul de date și modalitățile de schimb de date definite de depozitul de date secundar.
- (5) Depozitele primare de date stochează datele în conformitate cu dicționarul de date comun furnizat de depozitul de date secundar.
- (6) Statele membre, Comisia și auditorii externi aprobați de Comisie pot efectua interogări de bază în legătură cu toate datele stocate într-un depozit de date primar.

⁽¹⁾ Regulamentul delegat (UE) 2018/573 al Comisiei din 15 decembrie 2017 privind elementele principale ale contractelor de stocare de date care urmează să fie încheiate ca parte a unui sistem de trasabilitate pentru produsele din tutun (a se vedea pagina 1 din prezentul Jurnal Oficial).

Articolul 27

Depozitul de date secundar

- (1) Se înființează un singur depozit secundar, care să conțină o copie a tuturor datelor stocate în depozitele primare. Operatorul depozitului secundar este desemnat din rândul furnizorilor de depozite primare în conformitate cu procedura stabilită în anexa I partea B.
- (2) Depozitul de date secundar pune la dispoziție interfețe grafice și nongrafice destinate utilizatorilor, care să permită statelor membre și Comisiei să acceseze și să interogheze datele stocate în sistemul de depozite utilizând toate funcțiile de căutare în baze de date disponibile în mod obișnuit, în special prin efectuarea de la distanță a operațiunilor următoare:
- (a) găsierea tuturor informațiilor care privesc unul sau mai mulți identificatori unici, inclusiv compararea și verificarea încrucișată a mai multor identificatori unici și a informațiilor aferente, în special localizarea lor în lanțul de aprovizionare;
 - (b) crearea de liste și statistici, cum ar fi stocuri de produse și cifre referitoare la fluxurile de intrare/ieșire asociate cu unul sau mai multe dintre elementele de informații de raportare enumerate drept câmpuri de date în anexa II;
 - (c) identificarea tuturor produselor din tutun care au fost raportate sistemului de către un operator economic, inclusiv a produselor raportate ca fiind rechemate, retrase, furate, declarate lipsă sau destinate distrugerii.
- (3) Interfețele destinate utilizatorilor menționate la alineatul (2) permit fiecărui stat membru și Comisiei să definească norme individuale pentru:
- (a) alertarea automată bazată pe excepții și evenimente de raportare specifice, cum ar fi fluctuații abrupte sau nereguli în cadrul schimburilor comerciale, încercări de a introduce în sistem identificatori unici duplicați, dezactivări ale identificatorilor menționați la articolul 15 alineatul (4), la articolul 17 alineatul (4) și la articolul 19 alineatul (4) sau atunci când operatorii economici indică furtul sau lipsa unui produs;
 - (b) primirea de rapoarte periodice bazate pe orice combinație a elementelor de informații de raportare enumerate drept câmpuri de date în anexa II.
- (4) Alertele automate și rapoartele periodice menționate la alineatul (3) sunt transmise mai departe către adresele destinatarilor indicate de statele membre și de Comisie, cum ar fi adrese de e-mail și/sau adrese internet Protocol (IP) individuale aparținând sistemelor externe utilizate și administrate de autoritățile naționale sau de Comisie.
- (5) Interfețele destinate utilizatorilor menționate la alineatul (2) permit statelor membre și Comisiei să se conecteze de la distanță la datele stocate în sistemul de depozite de date prin intermediul unui software analitic ales de ele.
- (6) Interfețele destinate utilizatorilor menționate la alineatul (2) sunt puse la dispoziție în limbile oficiale ale Uniunii.
- (7) Timpul de răspuns global al depozitului de date la orice interogare sau declanșare de alertă, fără a lua în considerare viteza conexiunii internet a utilizatorului final, nu este mai mare de 5 secunde pentru datele stocate timp de mai puțin de 2 ani și, respectiv, de 10 secunde pentru datele stocate timp de 2 ani sau mai mult, pentru cel puțin 99 % dintre interogările și alertele automate prevăzute la alineatele (2) și (3).
- (8) Intervalul de timp global între sosirea datelor activității de raportare și accesibilitatea acestora, prin interfețele grafice și nongrafice, în depozitele primare și secundare de date nu este mai mare de 60 de secunde pentru cel puțin 99 % dintre toate activitățile de transfer de date.
- (9) Depozitul de date permite primirea, stocarea și punerea la dispoziție a fișierelor plate offline în scopul actualizării dispozitivelor de verificare utilizate de statele membre pentru decodificarea offline a identificatorilor unici.
- (10) Furnizorul depozitului de date secundar înființează și menține un registru cu informațiile care i-au fost transferate în conformitate cu articolul 20 alineatul (3). Evidența informațiilor stocate în registru este ținută atât timp cât sistemul de trasabilitate este operațional.
- (11) Statele membre și Comisia își rezervă dreptul de a realiza acorduri suplimentare la nivel de servicii cu furnizorul depozitului de date secundar, pentru a încheia un contract cu acesta în vederea prestării unor servicii suplimentare care nu sunt prevăzute în prezentul regulament. Furnizorul depozitului de date secundar poate percepe comisioane proporționale pentru furnizarea unor astfel de servicii suplimentare.

(12) Serviciile de depozite de date furnizate statelor membre și Comisiei în conformitate cu prezentul articol sunt compatibile cu Regulamentul (UE) nr. 910/2014 și permit, în special, folosirea soluțiilor reutilizabile furnizate ca elemente componente în cadrul segmentului de telecomunicații al Mecanismului pentru interconectarea Europei.

Articolul 28

Coordonarea sarcinilor furnizorului depozitului de date secundar

(1) Furnizorul care operează depozitul de date secundar comunică furnizorilor care operează depozitele primare de date, emitenților de ID și operatorilor economici, lista specificațiilor necesare schimbului de date cu depozitul de date secundar și cu routerul. Toate specificațiile se bazează pe standarde publice, neafectate de drepturi de proprietate.

Lista menționată în primul paragraf este comunicată într-un termen de maximum două luni de la data la care a fost selectat furnizorul care operează depozitul de date secundar.

(2) Pe baza informațiilor enumerate în anexa II, furnizorul care operează depozitul de date secundar elaborează un dicționar de date comun. Dicționarul de date comun se referă la etichetele câmpurilor de date în format lizibil pentru om. Dicționarul de date comun este comunicat furnizorilor care operează depozitele primare de date în termen de maximum două luni de la data la care a fost selectat furnizorul care operează depozitul de date secundar.

(3) Ori de câte ori este necesar pentru a asigura funcționarea eficace a sistemelor de depozite de date în conformitate cu cerințele din prezentul regulament, furnizorul care operează depozitul de date secundar actualizează lista menționată la alineatul (1) și dicționarul de date comun menționat la alineatul (2). Orice astfel de actualizare este comunicată furnizorilor care operează depozitele primare de date cu cel puțin două luni înainte de data introducerii actualizării în sistem.

Articolul 29

Routerul

(1) Furnizorul depozitului de date secundar instalează și administrează un router.

(2) Schimbul de date dintre router și depozitele primare și secundare de date are loc utilizând formatul pentru date și modalitățile de schimb de date definite de router.

(3) Schimbul de date dintre router și emitențul de ID are loc utilizând formatul pentru date și modalitățile de schimb de date definite de router.

(4) Operatorii economici care nu sunt producători și importatori trimit informațiile înregistrate în conformitate cu articolul 15 din Directiva 2014/40/UE și cu prezentul regulament la router, care le transferă depozitului de date primar ce deservește producătorul sau importatorul ale cărui produse din tutun sunt vizate. O copie a acestor date este transferată instantaneu depozitului de date secundar.

Articolul 30

Costurile sistemului de depozite de date

(1) Toate costurile aferente sistemului de depozite de date menționat la articolul 24 alineatul (1), inclusiv cele care decurg din înființarea, operarea și întreținerea sa, sunt suportate de producătorii și importatorii de produse din tutun. Aceste costuri sunt echitabile, rezonabile și proporționale:

(a) cu serviciile furnizate; și

(b) cu numărul de IU la nivel unitar solicitate într-o anumită perioadă de timp.

(2) Costurile aferente înființării, operării și întreținerii depozitului de date secundar și a routerului sunt transferate producătorilor și importatorilor de produse din tutun prin intermediul costurilor percepute lor de către furnizorii depozitelor primare de date.

Articolul 31

Termenul pentru înființarea sistemului de depozite de date

Sistemul de depozite de date este înființat și este operațional în vederea testării până la 20 martie 2019.

CAPITOLUL VI

ÎNREGISTRAREA ȘI TRANSMITEREA

Articolul 32

Înregistrarea și transmiterea informațiilor privind circulația produselor

(1) Pentru a permite stabilirea rutei efective de transport a pachetelor unitare fabricate sau importate în Uniune, operatorii economici înregistrează următoarele evenimente:

- (a) aplicarea IU la nivel unitar pe pachetele unitare;
- (b) aplicarea IU la nivel agregat pe ambalajele agregate;
- (c) expedierea produselor din tutun dintr-o unitate;
- (d) sosirea produselor din tutun la o unitate;
- (e) transbordarea.

(2) Producătorii și importatorii transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctele 3.1-3.5 în formatul indicat la punctele respective la depozitul de date primar cu care au încheiat un contract. Toți ceilalți operatori economici transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctele 3.1-3.5 în formatul indicat la punctele respective prin intermediul routerului.

(3) În cazul dezagregării ambalajelor agregate marcate în conformitate cu articolul 10 alineatul (4), dacă un operator economic intenționează să reutilizeze un IU la nivel agregat în orice operațiuni viitoare, producătorii și importatorii transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctul 3.6 în formatul indicat la punctul respectiv la depozitul de date primar cu care au încheiat un contract. Toți ceilalți operatori economici transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctul 3.6 în formatul indicat la punctul respectiv prin intermediul routerului.

(4) În cazul livrărilor la mai multe prime puncte de desfacere cu amănuntul prin intermediul unui vehicul distribuitor, producătorii și importatorii transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctul 3.7 în formatul indicat la punctul respectiv la depozitul de date primar cu care au încheiat un contract. Toți ceilalți operatori economici transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 3 punctul 3.7 în formatul indicat la punctul respectiv prin intermediul routerului.

(5) În cazul expedierii și al transbordării ambalajelor unitare sau agregate de produse din tutun cu o greutate totală mai mică de 10 kg, cu destinația în afara Uniunii, statele membre în care se află unitatea de expediere pot să permită ca obligația de înregistrare menționată la alineatul (1) literele (c)-(e) să fie îndeplinită prin acordarea accesului la evidențele sistemului de urmărire și trasare ale operatorului logistic sau poștal.

(6) Dacă după aplicarea identificatorului unic, produsele din tutun sunt distruse sau furate, operatorii economici transmit imediat o cerere de dezactivare în conformitate cu sfera de cuprindere și cu formatul specificate în anexa II capitolul II secțiunea 2 punctul 2.3.

(7) Informațiile referitoare la eveniment sunt considerate transmise corect la primirea confirmării pozitive din partea depozitului primar sau a routerului. Confirmarea conține un cod de retragere a mesajului care trebuie să fie aplicat de operatorul economic dacă mesajul original trebuie să fie anulat.

Articolul 33

Înregistrarea și transmiterea informațiilor privind tranzacțiile

(1) Pentru a permite stabilirea informațiilor referitoare la tranzacții menționate la articolul 15 alineatul (2) literele (j) și (k) din Directiva 2014/40/UE, operatorii economici înregistrează următoarele evenimente:

- (a) emiterea numărului de comandă;
- (b) emiterea facturii;
- (c) chitanța de confirmare a plății.

- (2) Producătorii și importatorii transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 4 în formatul indicat la secțiunea respectivă la depozitul de date primar cu care au încheiat un contract. Toți ceilalți operatori economici transmit informațiile enumerate în anexa II capitolul II secțiunea 4 în formatul indicat la secțiunea respectivă prin intermediul routerului.
- (3) Responsabilitatea pentru înregistrarea și transmiterea informațiilor menționate la alineatul (2) revine vânzătorului.
- (4) Informațiile menționate la alineatul (2) sunt considerate transmise corect la primirea confirmării pozitive de la depozitele primare de date sau de la router. Confirmarea conține un cod de retragere a mesajului care trebuie să fie aplicat de operatorul economic dacă mesajul original trebuie să fie anulat.

Articolul 34

Termenul de transmitere a informațiilor solicitate

- (1) Operatorii economici transmit informațiile menționate la articolul 32 alineatul (1) literele (a), (b) și (d), la articolul 32 alineatele (3) și (4) și la articolul 33 alineatul (1) în termen de 3 ore de la producerea evenimentului. Informațiile menționate la articolul 32 se transmit în ordinea producerii evenimentelor.
- (2) În sensul alineatului (1), se consideră că evenimentele menționate la articolul 33 se produc de îndată ce pot fi asociate pentru prima oară cu pachetele unitare relevante.
- (3) Operatorii economici transmit informațiile privind expedierea produselor din tutun dintr-o unitate și privind transbordarea menționate la articolul 32 alineatul (1) literele (c) și (e) în cele 24 de ore de dinaintea producerii evenimentului.
- (4) Prin derogare de la dispozițiile alineatului (1), operatorii economici pot să transmită informațiile menționate la articolul 32 alineatul (1) literele (a), (b) și (d), la articolul 32 alineatele (3) și (4) și la articolul 33 alineatul (1) în termen de 24 ore de la producerea evenimentului dacă îndeplinesc oricare dintre condițiile următoare:
- (a) ei sau, dacă este cazul, grupul de întreprinderi din care fac parte, au gestionat mai puțin de 120 de milioane de UI la nivel unitar în întreaga Uniune în anul calendaristic precedent;
- (b) ei sunt întreprinderi mici și mijlocii în sensul Recomandării 2003/361/CE a Comisiei.
- (5) Alineatul (1) se aplică începând de la 20 mai 2028. Până la această dată, operatorii economici pot să transmită informațiile menționate la alineatul (1) în termen de 24 de ore de la producerea evenimentului.

CAPITOLUL VII

DISPOZIȚII FINALE

Articolul 35

Independența

- (1) Emitenții de ID, furnizorii de servicii de depozite de date și de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite, precum și contractanții lor, sunt independenți și își exercită funcțiile imparțial.
- (2) În sensul alineatului (1) se utilizează următoarele criterii pentru a evalua independența:
- (a) independență față de industria tutunului în ceea ce privește forma juridică, organizarea și luarea deciziilor. În special, se evaluează dacă întreprinderea sau grupul de întreprinderi nu se află sub controlul direct sau indirect al industriei tutunului, inclusiv prin intermediul unei participații minoritare;
- (b) independență financiară față de industria tutunului, care va fi prezumată dacă, înainte de a-și asuma funcțiile lor, întreprinderea sau grupul de întreprinderi în cauză generează mai puțin de 10 % din cifra lor de afaceri anuală la nivel mondial, excluzând TVA-ul și orice alte taxe indirecte, din bunuri și servicii furnizate sectorului tutunului în ultimii doi ani calendaristici, în măsura în care poate fi determinat pe baza celor mai recente conturi aprobate. Pentru fiecare an calendaristic ulterior, cifra de afaceri la nivel mondial, excluzând TVA și orice alte taxe indirecte, din bunuri și servicii furnizate sectorului tutunului nu depășește 20 %;

- (c) absența conflictelor de interese cu industria tutunului ale persoanelor responsabile de conducerea întreprinderii sau a grupului de întreprinderi, inclusiv ale membrilor consiliului de administrație sau ale membrilor oricărei alte forme de organism de conducere. În special, aceste persoane:
1. nu au făcut parte din structurile companiilor din industria tutunului în ultimii cinci ani;
 2. acționează independent de orice interese pecuniare sau nepecuniare legate de industria tutunului, inclusiv deținerea de acțiuni, participarea la sisteme de pensii private sau interese deținute de partenerii, soții/soțiile sau rudele lor directe în linie ascendentă sau descendentă.
- (3) În cazul în care emitenții de ID, furnizorii de servicii de depozite de date și furnizorii de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite au recurs la subcontractanți, ei rămân responsabili de asigurarea conformității acestor subcontractanți cu criteriile de independență stabilite la alineatul (2).
- (4) În scopul respectării obligațiilor care le revin în temeiul articolului 3 alineatul (8) litera (a), statele membre, precum și Comisia, pot solicita emitenților de ID, furnizorilor de servicii de depozite de date și furnizorilor de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite, inclusiv, dacă este cazul, subcontractanților acestora, să le furnizeze documentele necesare pentru a evalua respectarea criteriilor stabilite la alineatul (2). Astfel de documente pot include declarații anuale de conformitate cu criteriile de independență stabilite la alineatul (2). Statele membre și Comisia pot solicita ca declarațiile anuale să includă o listă completă a serviciilor prestate industriei tutunului în cursul celui mai recent an calendaristic, precum și declarații individuale de independență financiară față de industria tutunului, puse la dispoziție de toți membrii conducerii furnizorului independent.
- (5) Orice modificare a circumstanțelor legate de criteriile menționate la alineatul (2), capabilă să afecteze independența emitenților de ID, a furnizorilor de servicii de depozite de date și a furnizorilor de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite (inclusiv, dacă este cazul, a subcontractanților acestora), care persistă pentru o perioadă de doi ani calendaristici consecutivi, este comunicată fără întârziere statele membre relevante și Comisiei.
- (6) În cazul în care prin informațiile obținute în conformitate cu alineatul (4), sau comunicarea menționată la alineatul (5), se dezvăluie faptul că furnizorii de servicii de depozite de date și furnizorii de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite (inclusiv, dacă este cazul, subcontractanții lor), nu mai îndeplinesc cerințele prevăzute la alineatul (2), ulterior, într-un termen rezonabil și cel mai târziu până la sfârșitul anului calendaristic următor anului calendaristic în care informațiile sau comunicarea au fost primite, statele membre și, în ceea ce privește furnizorul depozitului secundar, Comisia, iau toate măsurile necesare pentru a asigura respectarea criteriilor stabilite la alineatul (2).
- (7) Emitenții de ID și furnizorii de servicii de depozite de date și de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite informează fără întârziere statele membre relevante și Comisia cu privire la orice cazuri de amenințări sau alte tentative de exercitare a unei influențe improprii care le-ar submina efectiv sau potențial independența.
- (8) Autoritățile publice sau întreprinderile de drept public împreună cu subcontractanții lor sunt considerate independente de industria tutunului.
- (9) Procedurile care reglementează desemnarea emitenților de ID, a furnizorilor de servicii de depozite de date și a furnizorilor de dispozitive de protecție împotriva modificărilor ilicite, precum și monitorizarea conformității lor cu criteriile de independență stabilite la alineatul (2) sunt supuse unei revizuii periodice de către Comisie în vederea evaluării conformității lor cu cerințele articolului 15 din Directiva 2014/40/UE și cu prezentul regulament. Concluziile revizuirii se publică și fac parte din raportul privind aplicarea Directivei 2014/40/UE în conformitate cu articolul 28 din directiva respectivă.

Articolul 36

Securitatea și interoperabilitatea comunicațiilor și ale datelor

- (1) Toate comunicațiile electronice prevăzute în prezentul regulament se realizează prin mijloace securizate. Protocoalele de securitate și regulile de conectivitate aplicabile se bazează pe standarde publice, neafectate de drepturi de proprietate. Ele sunt stabilite de către:
- (a) emitentul de ID pentru comunicațiile dintre emitentul de ID și operatorii economici care se înregistrează la emitentul de ID sau care solicită identificatori unici;
 - (b) furnizorii de depozite primare de date pentru comunicațiile dintre depozitele primare de date și producători sau importatori;

- (c) furnizorul depozitului de date secundar pentru comunicațiile dintre depozitul de date secundar și router și:
- (i) emitenții de ID;
 - (ii) depozitele primare de date; și
 - (iii) operatorii economici care utilizează routerul, adică alții decât producătorii și importatorii.
- (2) Furnizorii depozitelor primare și secundare de date răspund pentru securitatea și integritatea datelor găzduite. Portabilitatea datelor se asigură în conformitate cu dicționarul de date comun prevăzut la articolul 28.
- (3) Pentru toate transferurile de date, expeditorul răspunde pentru integralitatea datelor transferate. Pentru ca expeditorul să își îndeplinească această obligație, destinatarul confirmă primirea datelor transferate prin includerea unei valori de sumă de verificare pentru datele efectiv transmise sau a oricărui mecanism alternativ care permite validarea integrității transmisiei, în special a integrității sale.

Articolul 37

Dispoziție tranzitorie

- (1) Țigaretelor și tutunul de rulat fabricate în Uniune sau importate în Uniune înainte de 20 mai 2019 și care nu sunt marcate prin IU la nivel unitar în conformitate cu articolul 6 pot să rămână în liberă circulație până la 20 mai 2020. În cazul acestor produse din tutun care pot să rămână în liberă circulație, dar nu sunt marcate cu IU la nivel unitar, obligațiile menționate în capitolul VI nu se aplică.
- (2) Produsele din tutun, cu excepția țigaretelor și a tutunului de rulat, fabricate în Uniune sau importate în Uniune înainte de 20 mai 2024 și care nu sunt marcate prin IU la nivel unitar în conformitate cu articolul 6 pot să rămână în liberă circulație până la 20 mai 2026. În cazul acestor produse din tutun care pot să rămână în liberă circulație, dar nu sunt marcate cu IU la nivel unitar, obligațiile menționate în capitolul VI nu se aplică.

Articolul 38

Intrarea în vigoare

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 15 decembrie 2017.

Pentru Comisie
Președintele
Jean-Claude JUNCKER

ANEXA I

PROCEDURA DE SELECȚIE A FURNIZORILOR TERȚI INDEPENDENȚI DE SISTEME DE DEPOZITE DE DATE

PARTEA A

Procedurile următoare se aplică selectării unui furnizor terț independent care operează un depozit de date primar:

1. Fiecare producător și importator de țigarete și de tutun de rulat notifică Comisiei, în maximum două luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului delegat (UE) 2018/573:
 - (a) identitatea părții terțe pe care propune să o desemneze pentru a opera un depozit de date primar (denumită în continuare „furnizorul propus”); și
 - (b) un proiect de contract de stocare de date, care conține elementele principale prevăzute în regulamentul delegat, în vederea aprobării de către Comisie.
2. Notificarea este însoțită de:
 - (a) declarația scrisă privind expertiza tehnică și operațională, menționată la articolul 4 din Regulamentul delegat (UE) 2018/573;
 - (b) declarația scrisă privind independența juridică și financiară, menționată la articolul 8 din Regulamentul delegat (UE) 2018/573; și
 - (c) un tabel de corespondență între clauzele contractuale și cerințele prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2018/573.
3. Comisia, în termen de trei luni de la data primirii notificării, pe baza unei examinări a adecvației furnizorului propus, în particular în ceea ce privește independența sa și capacitățile sale tehnice, astfel cum se menționează la articolul 15 alineatul (8) din Directiva 2014/40/UE, aprobă sau respinge furnizorul propus și proiectul de contract. În absența unui răspuns din partea Comisiei în termenul respectiv, se consideră că furnizorul și proiectul de contract au fost aprobate.
4. În cazul în care Comisia nu aprobă furnizorul propus sau proiectul de contract sau în cazul în care Comisia consideră că elementele principale prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2018/573 nu se regăsesc în contract, producătorul sau importatorul în cauză propune, în termen de o lună de la data la care a fost informat de Comisie în acest sens, un furnizor alternativ și/sau aduce proiectului de contract modificările necesare care vor fi examinate ulterior de Comisie.
5. După aprobarea furnizorului propus și a proiectului de contract, în termen de două săptămâni de la aprobare, producătorii și importatorii furnizează, în format electronic:
 - (a) o copie a contractului semnat de ambele părți; și
 - (b) declarațiile care trebuie să fie furnizate ca parte a contractului în conformitate cu articolele 4 și 8 din Regulamentul delegat (UE) 2018/573.
6. Producătorii și importatorii de alte produse din tutun decât țigaretile și tutunul de rulat notifică Comisiei, până la 31 decembrie 2022, identitatea furnizorului propus, un proiect de contract de stocare de date care să conțină elementele principale prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2018/573 în vederea aprobării de către Comisie, precum și documentația suplimentară menționată la punctul 2.
7. Furnizorul desemnat în vederea operării depozitului de date primar integrează depozitul său de date în sistemul de trasabilitate doar după încheierea contractului aprobat.
8. Comisia pune la dispoziția publicului, pe un site de internet, o listă cu părțile terțe notificate și aprobate.
9. Orice modificare a elementelor principale ale contractului, astfel cum sunt definite în Regulamentul delegat (UE) 2018/573, este supusă aprobării de către Comisie. Orice altă modificare a contractului este comunicată Comisiei în prealabil.

PARTEA B

Procedura următoare se aplică selectării unui furnizor terț independent care operează sistemul de depozit de date secundar:

1. Comisia desemnează, dintre furnizorii depozitelor de date primare care au fost aprobați în conformitate cu partea A în termen de șase luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului delegat (UE) 2018/573, un furnizor însărcinat cu operarea depozitului de date secundar („operatorul depozitului de date secundar”) în scopul prestării serviciilor prevăzute în capitolul V din acest regulament.
2. Desemnarea operatorului depozitului de date secundar se bazează pe o evaluare a unor criterii obiective și se realizează în maximum opt luni de la intrarea în vigoare a Regulamentului delegat (UE) 2018/573.
3. Rezultatul desemnării operatorului depozitului secundar se pune la dispoziția publicului de către Comisie pe un site internet.
4. Fiecare furnizor de depozit de date primar desemnat în conformitate cu partea A încheie un contract individual cu furnizorul desemnat pentru a opera depozitul de date secundar, în vederea prestării serviciilor prevăzute în capitolul V din acest regulament.
5. Contractele se semnează și se transmit Comisiei în termen de o lună de la data desemnării.

PARTEA C

Cerințele următoare se aplică în plus față de procedurile de selecție descrise în partea A și în partea B:

1. În cazul în care relația contractuală dintre un producător sau un importator și furnizorul unui depozit de date primar este sau urmează să fie reziliată de oricare dintre părțile contractante din orice motiv, inclusiv din cauza neîndeplinirii criteriilor de independență menționate la articolul 35, producătorul sau importatorul notifică imediat Comisiei această reziliere efectivă sau preconizată și, de îndată ce le cunoaște, data notificării rezilierii și data la care rezilierea intră în vigoare. Producătorul sau importatorul propune și notifică Comisiei un furnizor înlocuitor în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de trei luni înainte de data rezilierii contractului existent. Desemnarea furnizorului înlocuitor se realizează în conformitate cu punctele 2-7 din partea A.
 2. În cazul în care operatorul depozitului de date secundar notifică intenția sa de a înceta operarea depozitului respectiv în conformitate cu contractele încheiate în temeiul punctului 4 din partea B, el informează imediat Comisia în acest sens și comunică data la care rezilierea urmează să intre în vigoare.
 3. În cazul în care constatarea menționată la punctul 1 se aplică furnizorului desemnat în vederea operării depozitului de date secundar, contractele privind operarea depozitului de date secundar încheiate în temeiul punctului 4 din partea B sunt, la rândul lor, reziliate de părți.
 4. În cazurile menționate la punctele 2 și 3, Comisia desemnează un furnizor înlocuitor în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de trei luni înainte de data rezilierii contractului existent.
-

ANEXA II

Mesajele principale care vor fi trimise de operatorii economici

Mesajele necesare în scopuri de reglementare conțin cel puțin câmpurile de date stabilite în prezenta anexă. Atât emitenții de ID, cât și furnizorii de depozite de date (inclusiv routerul) pot decide extinderea conținutului mesajului din motive strict tehnice pentru a asigura funcționarea fără probleme a sistemului de trasabilitate a produselor din tutun.

Mesajele stabilite în prezenta anexă nu includ mesajele de răspuns care vor fi trimise de emitenții ID și de furnizorii de depozite de date (inclusiv routerul) operatorilor economici, precum confirmările de primire.

Toate mesajele generate în sistemul de trasabilitate a produselor din tutun conțin identificarea emitentului mesajului și marca datei și a orei până la nivel de secundă [a se vedea Tip de date: Time(L)]. Emitenții ID și furnizorii de depozite de date (inclusiv routerul) marchează data și ora pe fiecare mesaj primit, până la nivel de secundă.

CAPITOLUL I

DESCRIEREA CÂMPURILOR

SECȚIUNEA 1

Tip de date

Tip de date	Descriere	Exemplu
ARC	Cod administrativ de referință (Administrative Reference Code – ARC) sau orice cod succesiv adoptat în cadrul Sistemului pentru monitorizarea și circulația produselor supuse accizelor (Excise Movement and Control System – EMCS)	„15GB0123456789ABCDEF0”
aUI	Identificator unic la nivel agregat codificat prin: fie setul invariabil din ISO646:1991 și compus din patru blocuri: (a) Prefixul emitentului de ID în conformitate cu ISO15459-2:2015, (b) elementul de serializare în formatul stabilit de emitentul de ID, (c) codul de identificare al unității din domeniul tutunului conform Tipului de date: FID și (d) marca datei și a orei conform Tipului de date: Time(s) sau setul invariabil din ISO646:1991 formând un cod structurat în conformitate cu ISO15459-1:2014 sau cu ISO15459-4:2014 (sau cel mai recent echivalent al acestora)	
Boolean	Valoare operator logic	— „0” (fals/dezactivat) — „1” (adevărat/activat)
Country	Numele țării codificat conform ISO-3166-1:2013, alfa-2 (sau cel mai recent echivalent)	„DE”
Currency	Codul monedei conform ISO 4217:2015 (sau cel mai recent echivalent)	„EUR”
Date	Data conform UTC (ora universală coordonată) corespunzătoare următorului format: AAAA-LL-ZZ	„2019-05-20”
Decimal	Valori numerice, zecimale permise	„1” sau „2,2” sau „3,33”

Tip de date	Descriere	Exemplu
EOID	Codul de identificare al operatorului economic corespunzător formatului stabilit de emitentul de ID, codificat conform setului invariabil din ISO646:1991	
FID	Codul de identificare al unității din domeniul tutunului corespunzător formatului stabilit de emitentul de ID codificat conform setului invariabil din ISO646:1991	
Integer	Valori numerice rotunjite, fără zecimale	„1” sau „22” sau „333”
MID	Codul de identificare al utilajului corespunzător formatului stabilit de emitentul de ID codificat conform setului invariabil din ISO646:1991	
MRN	Numărul de referință al operațiunii (MRN) este un număr unic de înregistrare vamală. Conține 18 caractere și este format din următoarele elemente: (a) ultimele două cifre ale anului acceptării oficiale a operațiunii de export (AA), (b) codul țării conform ISO-3166-1:2013 alfa-2 (sau cel mai recent echivalent) al statului membru către care a fost trimisă declarația, (c) identificatorul unic al intrării/importului pe an și țară și (d) cifra de control.	„11IT9876AB88901235”
SEED	Codul de acciză compus din: (a) numele țării codificat conform ISO-3166-1:2013 alfa-2 (sau cel mai recent echivalent) (de exemplu, „LU”) și (b) unsprezece caractere alfanumerice, dacă este necesar, însoțite de zerouri în partea stângă (de exemplu, „00000987ABC”).	„LU00000987ABC”
ITU	Codul unității individuale de transport (de exemplu, SSCC) generat în conformitate cu ISO15459-1:2014 (au cel mai recent echivalent)	„001234560000000018”
Text	Valori alfanumerice codificate conform ISO8859-15:1999	„abcde12345”
Time(L)	UTC (ora universală coordonată) în următorul format: AAAA-LL-ZZThh:mm:ss	„2019-07-16T19:20:30Z”
Time(s)	UTC (ora universală coordonată) în următorul format: AALLZZhh	„19071619”
TPID	Identificatorul produsului din tutun (TP-ID) – identificator numeric utilizat în sistemul EU-CEG, în formatul: NNNNN-NN-NNNNN	„02565-16-00230”
PN	Numărul produsului – identificator numeric utilizat în sistemul EU-CEG pentru a identifica prezentările produsului [de exemplu, numărul GTIN (<i>Global Trade Identification Number</i>) al produsului]	„00012345600012”
upUI(L)	Identificatorul unic la nivel de pachet unitar codificat cu setul invariabil din ISO646:1991 și compus din trei blocuri: (a) prefixul emitentului de ID în conformitate cu ISO15459-2:2015, (b) blocul mijlociu în formatul stabilit de emitentul de ID și (c) marca datei și a orei conform Tipului de date: Time(s)	

Tip de date	Descriere	Exemplu
upUI(s)	Identificatorul unic la nivel de pachet unitar codificat cu setul invariabil din ISO646:1991 și compus din două blocuri: (a) prefixul emitentului de ID în conformitate cu ISO15459-2:2015 și (b) elementul de serializare în formatul stabilit de emitentul de ID (însemnând IU vizibil în formatul care poate fi citi de om pe pachetele unitare)	
Year	Anul conform UTC (ora universală coordonată) în următorul format: AAAA	„2024”

SECȚIUNEA 2

Tip de cardinalitate

Tip	Descriere
Simplu (S)	Valoare unică
Multiplu (M)	Valori multiple

SECȚIUNEA 3

Tip de prioritate

Tip	Descriere
Obligativ (M = <i>mandatory</i>)	Variabila trebuie să fie completată pentru ca mesajul să fie trimis cu succes
Opțional (O)	Variabila se referă al câmpurile suplimentare care rămân opționale

CAPITOLUL II

MESAJE

SECȚIUNEA 1

Coduri de identificare pentru operatorii economici, unități și utilaje**1.1. Solicitare de emiteră a unui cod de identificare al unui operator economic**

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-1
	EO_Name1	Numele înregistrat al operatorului economic	Text	S	M	
	EO_Name2	Numele alternativ sau prescurtat al operatorului economic	Text	S	O	
	EO_Address	Adresa operatorului economic – strada, numărul, codul poștal, orașul	Text	S	M	
	EO_CountryReg	Țara de înregistrare a operatorului economic	Country	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	EO_Email	Adresa de e-mail a operatorului economic utilizată pentru informarea cu privire la procesul de înregistrare, inclusiv în legătură cu modificările ulterioare și alte schimburi de mesaje necesare	Text	S	M	
	VAT_R	Indicație privind statutul de operator înregistrat în scopuri de TVA	Boolean	S	M	0 – Nu există o înregistrare în scopuri de TVA 1 – Există un număr TVA
	VAT_N	Numărul de înregistrare în scopuri de TVA al operatorului economic	Text	S	M, dacă VAT_R = 1	
	TAX_N	Numărul de înregistrare fiscală al operatorului economic	Text	S	M, dacă VAT_R = 0	
	EO_ExciseNumber1	Indicație care precizează dacă operatorului economic i s-a emis un cod de acciză de către autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	Boolean	S	M	0 – Fără număr SEED 1 – Există un număr SEED
	EO_ExciseNumber2	Codul de acciză al operatorului economic emis de autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	SEED	S	M, dacă EO_ExciseNumber1 = 1	
	OtherEOID_R	Indicație care precizează dacă operatorului economic i s-a alocat un identificator de către un alt emitent de ID	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	OtherEOID_N	Coduri de identificare a operatorului economic alocate de alți emitenți de ID	EOID	M	M, dacă OtherEOID_R = 1	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă înregistrarea este făcută în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul care nu este altfel implicat în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele unui operator de punct de vânzare cu amănuntul care nu este altfel implicat în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.2. Rectificarea informațiilor referitoare la codul de identificare al operatorului economic

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-2
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	EO_Name1	Numele înregistrat al operatorului economic	Text	S	M	
	EO_Name2	Numele alternativ sau prescurtat al operatorului economic	Text	S	O	
	EO_Address	Adresa operatorului economic – strada, codul poștal și orașul	Text	S	M	
	EO_CountryReg	Țara de înregistrare a operatorului economic	Country	S	M	
	EO_Email	Adresa de e-mail a operatorului economic utilizată pentru informarea cu privire la procesul de înregistrare, inclusiv în legătură cu modificările ulterioare	Text	S	M	
	VAT_R	Indicație privind statutul de operator înregistrat în scopuri de TVA	Boolean	S	M	0 – Nu există o înregistrare în scopuri de TVA 1 – Există un număr TVA
	VAT_N	Numărul de înregistrare în scopuri de TVA al operatorului economic	Text	S	M, dacă VAT_R = 1	
	TAX_N	Numărul de înregistrare fiscală al operatorului economic	Text	S	M, dacă VAT_R = 0	
	EO_ExciseNumber1	Indicație care precizează dacă operatorului economic i s-a emis un cod de acciză de către autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	Boolean	S	M	0 – Fără număr SEED 1 – Există un număr SEED
	EO_ExciseNumber2	Codul de acciză al operatorului economic emis de autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	SEED	S	M, dacă EO_ExciseNumber1 = 1	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	OtherEOID_R	Indicație care precizează dacă operatorului economic i s-a alocat un identificator de către un alt emitent de ID	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	OtherEOID_N	Coduri de identificare a operatorului economic alocate de alți emitenți de ID	EOID	M	M, dacă OtherEOID_R = 1	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă înregistrarea este făcută în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul neimplicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele operatorului de punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.3. Radierea codului de identificare al operatorului economic

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-3
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă înregistrarea este făcută în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul neimplicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele operatorului de punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.4. Solicitare de emitere a unui cod de identificare al unității

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-4
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_Address	Adresa unității – strada, numărul, codul poștal și orașul	Text	S	M	
	F_Country	Țara în care se află unitatea	Country	S	M	
	F_Type	Tip de unitate	Integer	S	M	1 – unitate de producție cu antrepozit 2 – antrepozit autonom 3 – punct de vânzare cu amănuntul 4 – altele
	F_Type_Other	Descrierea altor unități	Text	S	M, dacă F_Type = 4	
	F_Status	Indicație care precizează dacă o parte a unității are statut de antrepozit fiscal (acciză)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	F_ExciseNumber1	Indicație care precizează dacă unității i s-a emis un cod de acciză de către autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	Boolean	S	M	0 – Fără număr SEED 1 – Există un număr SEED
	F_ExciseNumber2	Codul de acciză al unității emis de autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	SEED	S	M, dacă F_ExciseNumber1 = 1	
	OtherFID_R	Indicație care precizează dacă unității i s-a alocat un identificator de către un alt emitent de ID	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da (posibil doar pentru unități din afara UE)
	OtherFID_N	Coduri de identificare ale unităților alocate de alți emitenți de ID	FID	M	M, dacă OtherFID_R = 1	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă înregistrarea este făcută în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul care nu este altfel implicat în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da (posibil doar dacă F_Type = 3)

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele operatorului de punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.5. Rectificarea informațiilor referitoare la codul de identificare al unității

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-5
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	F_Address	Adresa unității – strada, codul poștal și orașul	Text	S	M	
	F_Country	Țara în care se află unitatea	Country	S	M	
	F_Type	Tip de unitate	Integer	S	M	1 – unitate de producție cu antrepozit 2 – antrepozit autonom 3 – punct de vânzare cu amănuntul 4 – altele
	F_Type_Other	Descrierea altor unități	Text	S	M, dacă F_Type = 4	
	F_Status	Indicație care precizează dacă o parte a unității are statut de antrepozit fiscal (acciză)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	F_ExciseNumber1	Indicație care precizează dacă unității i s-a emis un cod de acciză de către autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	Boolean	S	M	0 – Fără număr SEED 1 – Există un număr SEED
	F_ExciseNumber2	Codul de acciză al unității emis de autoritatea competentă în scopul identificării persoanelor/sediilor	SEED	S	M, dacă F_ExciseNumber1 = 1	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	OtherFID_R	Indicație care precizează dacă unității i s-a alocat un identificator de către un alt emitent de ID	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da (posibil doar pentru unități din afara UE)
	OtherFID_N	Coduri de identificare ale unităților alocate de alți emitenți de ID	FID	M	M, dacă OtherFID_R = 1	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă înregistrarea este făcută în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul neimplicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da (posibil doar dacă F_Type = 3)
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele operatorului de punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.6. Radierea codului de identificare al unității

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-6
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	Reg_3RD	Indicație care precizează dacă radierea este efectuată în numele unui operator al unui punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Reg_EOID	Identificatorul operatorului economic care acționează în numele operatorului de punct de vânzare cu amănuntul care nu este implicat în alt mod în comerțul cu produse din tutun	EOID	S	M, dacă Reg_3RD = 1	

1.7. Solicitare de emitere a unui cod de identificare pentru un utilaj

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-7
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	M_Producer	Producătorul utilajului	Text	S	M	
	M_Model	Modelul utilajului	Text	S	M	
	M_Number	Numărul de serie al utilajului	Text	S	M	
	M_Capacity	Capacitatea maximă la un ciclu de producție de 24 de ore exprimată în pachete unitare	Integer	S	M	

1.8. Rectificarea informațiilor referitoare la codul de identificare al utilajului

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-8
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	M_ID	Cod de identificare al utilajului	MID	S	M	
	M_Producer	Producătorul utilajului	Text	S	M	
	M_Model	Modelul utilajului	Text	S	M	
	M_Number	Numărul de serie al utilajului	Text	S	M	
	M_Capacity	Capacitatea maximă la un ciclu de producție de 24 de ore exprimată în pachete unitare	Integer	S	M	

1.9. Radierea codului de identificare al utilajului

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	1-9
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic	EOID	S	M	
	EO_CODE	Codul de confirmare al operatorului economic furnizat ca răspuns la înregistrarea operatorului economic	Text	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	M_ID	Cod de identificare al utilajului	MID	S	M	

SECȚIUNEA 2

Identificatorii unici (IU)

2.1. Solicitare de emiteră a IU la nivel de unitate

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	2-1
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul (fie un producător din UE, fie un importator din UE)	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	Process_Type	Indicație care precizează dacă procesul de producție implică utilaje	Boolean	S	M	0 – Nu (doar pentru produse fabricate integral manual) 1 – Da
	M_ID	Cod de identificare al utilajului	MID	S	M, dacă Process_Type = 1	
	P_Type	Tipul de produs din tutun	Integer	S	M	1 – Țigaretă 2 – Trabuc 3 – Țigară de foi 4 – Tutun de rulat 5 – Tutun de pipă 6 – Tutun de narghilea 7 – Tutun pentru uz oral 8 – Tutun pentru uz nazal 9 – Tutun pentru mestecat 10 – Nou produs din tutun 11 – Altele (produse introduse pe piață înainte de 19 mai 2014, nu se încadrează în categoriile 1-9)

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	P_OtherType	Descrierea altui tip de produs din tutun	Text	S	M, dacă P_Type = 11	
	P_CN	Codul din Nomenclatura combinată (NC)	Text	S	O	
	P_Brand	Marca comercială a produsului din tutun	Text	S	M	
	P_weight	Greutate medie brută a pachetului unitar, incluzând ambalajul, în grame, cu o exactitate de 0,1 grame	Decimal	S	M	
	TP_ID	Identificatorul produsului din tutun utilizat în sistemul EU-CEG	TPID	S	M, dacă Intended_Market este o țară din UE	
	TP_PN	Numărul produsului din tutun utilizat în sistemul EU-CEG	PN	S	M, dacă Intended_Market este o țară din UE	
	Intended_Market	Țara de destinație a vânzării cu amănuntul	Country	S	M	
	Intended_Route1	Indicație care precizează dacă se intenționează ca produsul să fie transportat transfrontalier cu mijloace de transport terestre/acvatice/aeriane	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Intended_Route2	Prima țară de transport terestru/acvatic/aerian după ce produsul părăsește statul membru de producție sau statul membru de importare stabilit, respectiv, pe baza unui punct de control la frontiera terestră, a următorului port maritim sau a următorului aeroport	Country	S	M, dacă Intended_Route1 = 1	
	Import	Indicație care precizează dacă produsul este importat în UE	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Req_Quantity	Cantitatea solicitată de IU la nivel de pachet unitar	Integer	S	M	

2.2. Solicitare de emitere a IU la nivel agregat

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	2-2
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	Req_Quantity	Cantitatea solicitată de IU la nivel agregat	Integer	S	M	

2.3. Solicitare de dezactivare a IU

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	2-3
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Deact_Type	Dezactivarea IU la nivel de pachet unitar sau la nivel agregat	Integer	S	M	1 – IU la nivel de pachet unitar 2 – IU la nivel agregat
	Deact_Reason1	Identificarea motivului dezactivării	Integer	S	M	1 – Produs distrus 2 – Produs furat 3 – IU distrus 4 – IU furat 5 – IU neutilizat 6 – Altul
	Deact_Reason2	Descrierea altor motive	Text	S	M, dacă Deact_Reason1 = 6	
	Deact_Reason3	Descriere suplimentară a motivului	Text	S	O	
	Deact_upUI	Lista de IU la nivel de pachet unitar care urmează să fie dezactivate	upUI(s)	M	M, dacă Deact_Type = 1	
	Deact_aUI	Lista de IU la nivel agregat care urmează să fie dezactivate	aUI	M	M, dacă Deact_Type = 2	

SECȚIUNEA 3

Înregistrarea și transmiterea de informații privind circulația produselor

3.1. Aplicarea IU la nivel de pachet unitare pe pachetele unitare

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-1
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	upUI_1	Lista de IU la nivel de pachet unitar care urmează să fie înregistrate (lungime completă)	upUI(L)	M	M	
	upUI_2	Lista de IU la nivel de pachet unitar corespunzătoare care urmează să fie înregistrate (vizibile în formatul care poate fi citit de om) indicate în aceeași ordine ca și upUI_1	upUI(s)	M	M	
	upUI_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.2. Aplicarea de IU la nivel agregat pe ambalajele agregate

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-2
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității	FID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	aUI	IU la nivel agregat	aUI	S	M	
	Aggregation_Type	Identificarea tipului de agregare	Integer	S	M	1 – agregarea doar a IU la nivel de pachet unitar 2 – agregare doar a IU la nivel agregat 3 – agregare atât a IU la nivel de pachet unitar, cât și a IU la nivel agregat
	Aggregated_UIs1	Lista de IU la nivel de pachet unitar care fac obiectul agregării	upUI(L)	M	M, dacă Aggregation_Type = 1 sau 3	
	Aggregated_UIs2	Lista de IU la nivel agregat care fac obiectul agregării suplimentare	aUI	M	M, dacă Aggregation_Type = 2 sau 3	
	aUI_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.3. Expedierea produselor din tutun dintr-o unitate

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-3
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Event_Time	Data preconizată a producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității de expediere	FID	S	M	
	Destination_ID1	Indicație a tipului de destinație: dacă unitatea de destinație se află pe teritoriul UE și dacă livrarea se realizează către un automat de vânzări (AV) sau prin intermediul unui vehicul distribuitor (VD) care livrează produsul la multiple puncte de vânzare cu amănuntul în cantități care nu au fost stabilite înainte de livrare	Integer	S	M	1 – destinație non-UE 2 – destinație în interiorul UE, alta decât AV – livrare a unei cantități fixe 3 – AV din UE 4 – destinație în interiorul UE, alta decât AV – livrare cu VD
	Destination_ID2	Cod de identificare al unității de destinație	FID	S	M, dacă Destination_ID1 = 2	
	Destination_ID3	Cod sau coduri de identificare ale unităților de destinație – posibil mai multe automate de vânzări	FID	M	M, dacă Destination_ID1 = 3	
	Destination_ID4	Cod sau coduri de identificare ale unităților de destinație	FID	M	M, dacă Destination_ID1 = 4	
	Destination_ID5	Adresa completă a unității de destinație: strada, numărul, codul poștal, orașul	Text	S	M, dacă Destination_ID1 = 1	
	Transport_mode	Modul de transport cu care produsul părăsește unitatea, a se vedea: Regulamentul (CE) nr. 684/2009 al Comisiei, anexa II, Lista de coduri 7	Integer	S	M	0 – Altul 1 – Transport maritim 2 – Transport feroviar 3 – Transport rutier 4 – Transport aerian 5 – Trimitere poștală 6 – Instalații fixe de transport 7 – Transport pe căile navigabile interioare

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Transport_vehicle	Identificarea vehiculului (însemnând număr de înmatriculare al vehiculului, numărul trenului, numărul aeronavei/zborului, numele navei sau alt tip de identificare)	Text	S	M	„Nu este cazul” este o valoare permisă dacă Transport_mode = 0, circulația produsului are loc între unități adiacente și livrarea este manuală
	Transport_cont1	Indicație care precizează dacă transportul este containerizat și utilizează un cod al unității individuale de transport (de exemplu, SSCC)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Transport_cont2	Codul unității individuale de transport al containerului	ITU	S	M, dacă Transport_cont1 = 1	
	Transport_s1	Indicație care precizează dacă expedierea are loc prin intermediul operatorului logistic/postal care utilizează propriul sistem de urmărire și trasare acceptat de statul membru în care se află unitatea de expediere. Doar pentru cantități mici de produse din tutun (greutatea netă a produselor expediate sub 10 kg) destinate exporturilor către țări terțe	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Transport_s2	Numărul de urmărire al operatorului logistic	Text	S	M, dacă Transport_s1 = 1	
	EMCS	Număr de expediere conform Sistemului pentru monitorizarea și circulația produselor supuse accizelor (EMCS)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	EMCS_ARC	Cod de referință administrativ (ARC)	ARC	S	M, dacă EMCS = 1	
	SAAD	Expediere cu document însoțitor simplificat, a se vedea: Regulamentul (CEE) nr. 3649/92 al Comisiei	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	SAAD_number	Numărul de referință al declarației și/sau al autorizației care trebuie emisă de autoritatea competentă din statul membru de destinație înainte de începerea circulației	Text	S	M, dacă SAAD = 1	
	Exp_Declaration	Indicație care precizează dacă numărul de referință al operațiunii (MRN) a fost emis de biroul vamal	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Exp_DeclarationNumber	Numărul de referință al operațiunii (MRN)	MRN	S	M, dacă Exp_Declaration = 1	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU în cadrul expedierii (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar care fac obiectul expedierii	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat care fac obiectul expedierii	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Dispatch_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.4. Sosirea produselor din tutun la o unitate

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-4
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității de sosire	FID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	Product_Return	Indicație care precizează dacă produsele sosite reprezintă o returnare în urma unei livrări neefectuate parțial sau complet	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU primite (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar primite	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat primite	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Arrival_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.5. Transbordare

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-5
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Event_Time	Data preconizată a producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	Destination_ID1	Indicație care precizează dacă unitatea de destinație este situată pe teritoriul UE	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Destination_ID2	Cod de identificare al unității de destinație	FID	S	M, dacă Destination_ID1 = 1	
	Destination_ID3	Adresa completă a unității de destinație	Text	S	M, dacă Destination_ID1 = 0	
	Transport_mode	Modul de transport către care este transbordat produsul, a se vedea: Regulamentul (CE) nr. 684/2009 al Comisiei, anexa II, Lista de coduri 7	Integer	S	M	0 – Altul 1 – Transport maritim 2 – Transport feroviar 3 – Transport rutier 4 – Transport aerian 5 – Trimitere poștală 6 – Instalații fixe de transport 7 – Transport pe căile navigabile interioare
	Transport_vehicle	Identificarea vehiculului (însemnând număr de înmatriculare al vehiculului, numărul trenului, numărul aeronavei/zborului, numele navei sau alt tip de identificare)	Text	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Transport_cont1	Indicație care precizează dacă transportul este containerizat și utilizează un cod al unității individuale de transport (de exemplu, SSCC)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Transport_cont2	Codul unității individuale de transport al containerului	ITU	S	M, dacă Transport_cont1 = 1	
	EMCS	Număr de expediere conform Sistemului pentru monitorizarea și circulația produselor supuse accizelor (EMCS)	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	EMCS_ARC	Cod de referință administrativ (ARC)	ARC	S	M, dacă EMCS = 1	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU care fac obiectul transbordării (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar care fac obiectul transbordării	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat care fac obiectul transbordării	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Transloading_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.6. Dezagregarea IU la nivel agregat

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-6
	EO_ID	Identificatorul operatorului economic	EOID	S	M	
	F_ID	Identificatorul unității	FID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	aUI	IU la nivel agregat care fac obiectul dezagregării	aUI	S	M	
	disaUI_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

3.7. Raport de livrare efectuată cu un vehicul distribuitor către un punct de vânzare cu amănuntul (necesar dacă în tipul de mesaj 3-3, câmpul Destination_ID1 = 4)

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	3-7
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	F_ID	Codul de identificare al unității corespunzătoare punctului de vânzare cu amănuntul	FID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU livrate (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar livrate	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat livrate	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Delivery_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

SECȚIUNEA 4

Evenimente tranzacționale

4.1. Emiterea facturii

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	4-1
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	Invoice_Type1	Tipul facturii	Integer	S	M	1 – Inițială 2 – Storno 3 – Altul
	Invoice_Type2	Descrierea altui tip de factură	Text	S	M, dacă Invoice_Type1 = 3	
	Invoice_Number	Numărul facturii	Text	S	M	
	Invoice_Date	Data facturii	Date	S	M	
	Invoice_Seller	Identitatea vânzătorului	EOID	S	M	
	Invoice_Buyer1	Indicație care precizează dacă cumpărătorul este situat în UE	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Invoice_Buyer2	Identitatea cumpărătorului	EOID	S	M, dacă Invoice_Buyer1 = 1	
	Buyer_Name	Denumirea juridică înregistrată a cumpărătorului	Text	S	M, dacă Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_Address	Adresa cumpărătorului – strada, numărul, codul poștal, orașul	Text	S	M, dacă Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_CountryReg	Țara de înregistrare a cumpărătorului	Country	S	M, dacă Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_TAX_N	Numărul de înregistrare fiscală al cumpărătorului	Text	S	M, dacă Invoice_Buyer1 = 0	
	First_Seller_EU	Indicație care precizează dacă factura este emisă de primul vânzător din UE, adică producătorul sau importatorul din UE, iar produsul este destinat pieței UE	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Product_Items_1	Lista de TPID care corespund produselor incluse în factură	TPID	M	M, dacă First_Seller_EU = 1	
	Product_Items_2	Lista numerelor produselor care corespund produselor incluse în factură (în aceeași ordine ca Product_Items_1)	PN	M	M, dacă First_Seller_EU = 1	
	Product_Price	Prețul net al unui pachet unitar pentru fiecare pereche de TPID și număr de produs (în aceeași ordine ca Product_Items_1)	Decimal	M	M, dacă First_Seller_EU = 1	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Invoice_Net	Valoarea netă totală a facturii	Decimal	S	M	
	Invoice_Currency	Moneda facturii	Currency	S	M	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU corespunzătoare facturii (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar corespunzătoare facturii	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista IU la nivel agregat corespunzătoare facturii	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Invoice_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

4.2. Emiterea numărului de comandă

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	4-2
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	Order_Number	Numărul comenzii	Text	S	M	
	Order_Date	Data comenzii	Date	S	M	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU corespunzătoare comenzii (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar corespunzătoare comenzii	upUI(L)	M	M, dacă UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat corespunzătoare comenzii	aUI	M	M, dacă UI_Type = 2 sau 3	
	Order_comment	Descrierea motivului înregistrării întârziate a comenzii	Text	S	O	

4.3. Primirea plății

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	4-3
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Event_Time	Data și ora producerii evenimentului	Time(s)	S	M	
	Payment_Date	Data primirii plății	Date	S	M	
	Payment_Type	Tip de plată	Integer	S	M	1 – transfer bancar 2 – card bancar 3 – numerar 4 – altele
	Payment_Amount	Cuquantumul plății	Decimal	S	M	
	Payment_Currency	Moneda plății	Currency	S	M	
	Payment_Payer1	Indicație care precizează dacă plătitorul este situat în UE	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Payment_Payer2	Identitatea plătitorului	EOID	S	M, dacă Payment_Payer1 = 1	
	Payer_Name	Denumirea juridică înregistrată a plătitorului	Text	S	M, dacă Payment_Payer1 = 0	
	Payer_Address	Adresa plătitorului – strada, numărul, codul poștal și orașul	Text	S	M, dacă Payment_Payer1 = 0	
	Payer_CountryReg	Țara de înregistrare a plătitorului	Country	S	M, dacă Payment_Payer1 = 0	
	Payer_TAX_N	Numărul de înregistrare fiscală al plătitorului	Text	S	M, dacă Payment_Payer1 = 0	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Payment_Recipient	Identitatea destinatarului	EOID	S	M	
	Payment_Invoice	Indicație care precizează dacă plata corespunde facturii existente	Boolean	S	M	0 – Nu 1 – Da
	Invoice_Paid	Numărul facturii plătite prin plata respectivă	Text	S	M, dacă Payment_Invoice = 1	
	UI_Type	Identificarea tipurilor de IU corespunzătoare plății (înregistrate la cel mai înalt nivel de agregare disponibil)	Integer	S	M, dacă Payment_Invoice = 0	1 – doar IU la nivel de pachet unitar 2 – doar IU la nivel agregat 3 – IU atât la nivel de pachet unitar, cât și la nivel agregat
	upUIs	Lista de IU la nivel de pachet unitar corespunzătoare plății	upUI(L)	M	M, dacă Payment_Invoice = 0 și UI_Type = 1 sau 3	
	aUIs	Lista de IU la nivel agregat corespunzătoare plății	aUI	M	M, dacă Payment_Invoice = 0 și UI_Type = 2 sau 3	
	Payment_comment	Observații formulate de entitatea raportoare	Text	S	O	

SECȚIUNEA 5

Retrageri

5. Retragerea cererilor, mesajelor operaționale și tranzacționale (posibil pentru tipurile de mesaje 2-1, 2-2, 3-1 până la 3-7, 4-1, 4-2 și 4-3)

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Message_Type	Identificarea tipului de mesaj	Text	S	M	5
	EO_ID	Codul de identificare al operatorului economic al entității care transmite mesajul	EOID	S	M	
	Recall_CODE	Cod de retragere a mesajului furnizat emitentului mesajului ca o confirmare a mesajului inițial care urmează să fie retras	Text	S	M	

Nr. element	Câmp	Observații	Tip de date	Cardinalitate	Prioritate	Valori
	Recall_Reason1	Motivul retragerii mesajului inițial	Integer	S	M	1 – evenimentul raportat nu s-a materializat (doar pentru tipurile de mesaje 3-3 și 3-5) 2 – mesajul conținea informații eronate 3 – altele
	Recall_Reason2	Descrierea motivului retragerii mesajului inițial	Text	S	M, dacă Recall_Reason1 = 3	
	Recall_Reason3	Orice explicații suplimentare privind motivul retragerii mesajului inițial	Text	S	O	

Notă: O retragere în ceea ce privește evenimentele operaționale și logistice are ca rezultat marcarea mesajului retras ca fiind anulat, dar nu conduce la ștergerea înregistrării existente în baza de date.