

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2023/448****2024/EES/25/54****frá 1. mars 2023****um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 um tæknistaðla til að koma á fót og starfrækja rekjanleikakerfi fyrir tilbaksörur (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/40/ESB frá 3. apríl 2014 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna varðandi framleiðslu, kynningu og sölu á tilbaki og tengdum vörum og um niðurfellingu á tilskipun 2001/37/EB <sup>(1)</sup>, einkum 11. mgr. 15. gr.,

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/574 <sup>(2)</sup> eru settar fram reglur um að koma á fót og starfrækja rekjanleikakerfi fyrir tilbaksörur Rekjanleikakerfið miðar að því að veita aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni skilvirkt tæki sem gerir það kleift að rekja feril og slóð tilbaksvara í gervöllu Sambandinu og að sanngreina sviksamlega starfsemi sem leiðir til þess að ólöglegar vörur eru boðnar neytendum til sölu.
- 2) Að því er þetta varðar gegna starfsreglur um rekjanleikakerfið mikilvægu hlutverki við að tryggja að framkvæmdastjórnin og aðildarríkin fái þau gögn sem þau þurfa til að tryggja eðlilega starfsemi tilbaksrekjanleikakerfisins og stjórn á beitingu löggjafarinnar um rekjanleika tilbaksvara sem og til að framfylgja þessari löggjöf eftir því sem við á.
- 3) Rekjanleikakerfið sem komið var á fót í samræmi við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 var tekið í notkun 20. maí 2019 til að safna gögnum um flutning tilbaksvara og viðskiptagögnum. Reynslan af framkvæmd þess hefur sýnt enn frekar fram á mikilvægi mikilla gæða, nákvæmni, heilleika og sambærileika gagnanna sem skal skrá og senda tímanlega inn í kerfið.
- 4) Í skýrslu sinni um beitingu tilskipunar 2014/40/ESB frá 20. maí 2021 <sup>(3)</sup> lagði framkvæmdastjórnin áherslu á að aðildarríkin og framkvæmdastjórnin ættu í verulegum vandræðum með gæði rekjanleikagagna, t.d. í tengslum við virðisaukaskattsnúmer, upplýsingar um framleiðsluvélar eða upplýsingar um síðasta flutning á vörum til smásölustaða. Einkum ætti að breyta gildandi skilgreiningu á vélum til að endurspeglar mismunandi samskipan véla, sem eru notaðar í geiranum, og bregðast við lélegum gæðum upplýsinga um vélarnar Í skýrslunni var einnig komist að þeirri niðurstöðu að gæði gagna séu enn nauðsynleg til að framfylgja löggjöfinni um rekjanleika tilbaksvara og til að ná að fullu markmiðunum með rekjanleikakerfinu.
- 5) Samræður milli framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna, sem hafa átt sér stað reglulega innan ramma undirhóps sérfræðinga um rekjanleika og öryggisþætti (e. *Expert Subgroup on Traceability and Security Features*), hafa sýnt enn frekar fram á að einungis traust og heil gögn af miklum gæðum geta tryggt að fullu starfhæft og árangursríkt rekjanleikakerfi. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin verða að vera búin skilvirkum greiningartækjum og tæknilegum lausnum til að vakta og nota þessi gögn, einkum nauðsynlegu viðmóti sem gerir þeim kleift að hafa aðgang að og leita í gögnum sem eru geymd í gagnahirslukerfinu.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 65, 2.3.2023, bls. 28. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 21/2024 frá 2. febrúar 2024 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 127, 29.4.2014, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/574 frá 15. desember 2017 um tæknistaðla til að koma á fót og starfrækja rekjanleikakerfi fyrir tilbaksörur (Stjtið. ESB L 96, 16.4.2018, bls. 7).

(3) Skýrsla frá framkvæmdastjórninni til Evrópuþingsins, ráðsins, efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins og svæðanefndarinnar um beitingu tilskipunar 2014/40/ESB varðandi framleiðslu, kynningu og sölu á tilbaki og tengdum vörum, COM(2021) 249 lokagerð.

- 6) Á grundvelli fenginnar reynslu og þekkingar er þörf á að breyta tilteknum tæknireglum sem mælt er fyrir um með framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 til að auðvelda skýrslugjöfina fyrir alla aðila sem eiga aðild að viðskiptum með tóbaksvörur, styrkja góðar starfsvenjur með tilliti til gagnastjórnunar og -greiningar og þar með að bæta starfsemi rekjanleikakerfisins fyrir tóbaksvörur. Þessar tæknireglur varða starfrækslu mismunandi íhluta gagnahirslukerfisins, verkefni útgefenda auðkenna og verklagsreglur sem þeir skulu fylgja, sem og gagnaskilaaðgerðir rekstraraðila og tæknileg tól sem eru aðgengileg fyrir aðildarríkin í tengslum við framkvæmdarskyldur þeirra, einkum allt aðgangs-viðmót, þ.m.t. fyrir færanlegar skoðanir.
- 7) Með breytingunum er tekið á nokkrum undantekningum og sérstökum tilvikum sem komu upp eftir að rekjanleikakerfið var innleitt, þ.m.t. tilvist rekstraraðila sem eiga einungis aðild að viðskiptastarfsemi sem er ótengd birgðastjórnun, þátttaka aðila utan ESB í aðfangakeðju ESB, að til er aðstaða sem sameinar hlutverk heildsölu og smásölu, tilvik þar sem auðkenni tapast, tilvik þar sem stolnar vörur eru endurheimtar, upplýsingatækniaðvik sem kalla á endurvinnslu gagna og tilvist ódæmigerðra viðtökustaða sem eru ótengdir viðskiptum, s.s. rannsóknarstofur eða úrgangsförgunar-miðstöðvar. Raunveruleg starfræksla rekjanleikakerfisins hjálpaði einnig til við að fá betri mynd af stærð gagnamengja sem eru geymd og unnin í gagnahirslukerfinu sem kallar síðan á tiltekna breytingar á reglunum sem varða möguleika og eiginleika gagnahirslukerfisins og verkefni veitanda aukagagnahirslunnar.
- 8) Í I. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 eru settar fram málsmæðferðarreglur vegna vals á rekstraraðila aðalgagnahirslu og aukagagnahirslu. Til að tryggja samræmi í því hvernig fyrirtækjasamstæða og innflytjendur og framleiðendur utan Sambandsins senda tilkynningar um deili á tillögðum veitanda til framkvæmdastjórnarinnar og hvernig viðkomandi gagnageymslusamningar eru undirritaðir þykir rétt að skýra nánar tiltekna reglur um framlagningu tilkynninga og undirritun gagnageymslusamninga. Þar eð rýmkun tóbaksrekjanleikakerfisins þannig að það taki til allra tóbaksvara, eins og gert er ráð fyrir í 13. mgr. 15. gr. tilskipunar 2014/40/ESB, getur aukið fjölda þessara tilkynninga og gagnageymslusamninga er þar að auki einnig nauðsynlegt að mæla fyrir um frekari upplýsingar um málsmæðferðina vegna samþykkis fyrir breytingum á lykilþáttum gagnageymslusamninga, þ.m.t. að það komi skýrt fram að framkvæmdastjórnin hafi möguleika á að samþykkja slíkar breytingar óbeint.
- 9) Einnig þykir rétt að breyta tímabilinu þegar samningar milli hvers veitanda aðalgagnahirslu og veitanda aukagagnahirslu skulu undirritaðir og lagðir fyrir framkvæmdastjórnina til að tryggja að þessir aðilar hafi nægan tíma til að fara að skuldbindingum sínum. Að því er varðar kröfurnar sem gilda um málsmæðferð sem varðar uppsögn samningssambands milli framkvæmdastjórnarinnar og veitanda aukagagnahirslu er nauðsynlegt að mæla fyrir um frekari upplýsingar um uppsagnarfrest sem veitandi aukagagnahirslunnar verður að virða þannig að rekstrarsamfella og óslitið flæði gagna séu að fullu tryggð í kerfinu.
- 10) Bókunin við rammasamning Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um tóbaksvarnir um að koma í veg fyrir ólögleg viðskipti með tóbaksvörur <sup>(4)</sup>, þar sem kveðið er á um pakka ráðstafana sem aðilarnir eiga að grípa til í því skyni að koma í veg fyrir ólögleg viðskipti með tóbaksvörur, öðlaðist gildi 25. september 2018. Rétt þykir að rekjanleikakerfið sem komið var á fót í ESB sé uppfært til samræmis við tækniþróun að því er varðar að koma á fót hnattrænu fyrirkomulagi til að rekja feril og slóð.
- 11) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 til samræmis við það.
- 12) Sum ákvæði þessarar reglugerðar ættu að taka gildi eftir að reglugerðin öðlast gildi til að gera útgefendum auðkenna, sem og veitendum gagnahirslanþjónustu og búnaðar gegn óheimilum breytingum og öðrum rekstraraðilum, kleift að undirbúa sig fyrir kröfurnar sem eru innleiddar með þessum ákvæðum.

<sup>(4)</sup> Bókun við rammasamning Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um tóbaksvarnir um að koma í veg fyrir ólögleg viðskipti með tóbaksvörur (Stjtið. ESB L 268, 1.10.2016, bls. 1).

- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem um getur í 25. gr. tilskipunar 2014/40/ESB.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

Framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað 2. gr. kemur eftirfarandi:

*„2. gr.*

**Skilgreiningar**

Auk skilgreininganna, sem mælt er fyrir um í 2. gr. tilskipunar 2014/40/ESB, er merking eftirfarandi hugtaka í þessari reglugerð sem hér segir:

- 1) „einkvæmt auðkenni“: alstafakóði sem gerir það kleift að bera kennsl á einingarpakka eða heildarpakkningar tóbaksvara,
- 2) „rekstraraðili“: sérhver einstaklingur eða lögaðili sem á aðild að viðskiptum með tóbaksvörur, þ.m.t. til útflutnings, frá framleiðanda til síðasta rekstraraðila fyrir fyrsta smásölustað,
- 3) „fyrsti smásölustaður“: aðstaðan þar sem tóbaksvörurnar eru settar á markað í fyrsta sinn, þ.m.t. sjálfsalar sem eru notaðir til að selja tóbaksvörur,
- 4) „útflutningur“: flutningur frá Sambandinu til þriðja lands,
- 5) „heildarpakkningar“: sérhverjar umbúðir sem innihalda meira en einn einingarpakka með tóbaksvörum,
- 5a) „sundurtekning heildarpakkningar“: öll sundurhlutun heildarpakkningar tóbaksvara,
- 6) „aðstaða“: sérhver staðsetning, bygging, skrifstofa eða sjálfsali þar sem tóbaksvörur eru framleiddar, geymdar, meðhöndlaðar birgðalega séð eða fjárhagslega eða settar á markað,
- 7) „búnaður gegn óheimilum breytingum“: búnaður sem gerir það kleift að skrá sannprófunarferlið, eftir að einkvæmt auðkenni á einingu er sett á, með myndbandi eða aðgerðaskrá sem rekstraraðilinn getur ekki breytt eftir að skráning hefur farið fram,
- 8) „einfalдар utankerfisskrár“: rafrænar skrár sem hver útgefandi auðkennis kemur á fót og viðheldur, sem innihalda gögn á einföldu textasniði sem gera það kleift að draga út upplýsingar, sem eru dulkóðaðar í einkvæmu auðkennin (að undanskildum tímastimplum) sem eru notuð á einingarpakka og heildarpakkningar, án þess að fara inn í gagnahirslukerfið,
- 9) „skrá“: skrá, sem hver útgefandi auðkennis kemur á fót og viðheldur, um alla auðkenniskóða sem eru búnir til fyrir rekstraraðila, stjórnendur fyrstu smásölustaða, aðstöðu og vélar ásamt samsvarandi upplýsingum,
- 10) „gagnaberi“: beri sem sýnir gögn á formi sem er læsilegt með aðstöð tækis,
- 11) „vél“: samsetning vélbúnaðar sem er notaður við framleiðslu á tóbaksvörum og er óaðskiljanleg framleiðsluferlinu,
- 11a) „vélarhluti“: sanngreinanlegur fastur eða færanlegur hluti af vél, að því tilskildu að slíkur hluti myndi heila einingu. Hægt er að nota færanlegan hluta í eina eða fleiri vélar, samtímis eða til skiptis,

- 12) „tímastimpill“: dagsetning og tími þegar tiltekinn atburður gerist og er skráður á alheimstíma á sniði sem mælt er fyrir um,
  - 13) „aðalgagnahirsla“: gagnahirsla sem geymir gögn um rekjanleika, sem tengjast einungis vörum tiltekins framleiðanda eða innflytjanda,
  - 14) „aukagagnahirsla“: gagnahirsla sem inniheldur afrit af öllum gögnum um rekjanleika sem eru geymd í aðalgagnahirslunum,
  - 15) „beinir“: tæki sem komið er upp innan aukagagnahirslu, sem flytur gögn milli mismunandi íhluta gagnahirslukerfisins,
  - 16) „gagnahirslukerfi“: kerfi sem samanstendur af aðalgagnahirslum, aukagagnahirslu og beini,
  - 17) „sameiginlegt gagnalýsingasafn“: safn upplýsinga sem lýsa innihaldi, sniði og samsetningu gagnagrunns og sambandinu milli hluta hans, sem er notað til að stjórna aðgangi að og meðhöndla gagnagrunna sem eru sameiginlegir fyrir allar aðalgagnahirslur og aukagagnahirslur,
  - 18) „virkur dagur“: sérhver vinnudagur í því aðildarríki sem útgefandi auðkennis er til þess bær að vinna í,
  - 19) „umferming“: sérhver tilfærsla á tóbaksvörum frá einu ökutæki yfir í annað og á meðan fara tóbaksvörurnar ekki inn í eða út úr aðstöðu,
  - 20) „sölubifreið“: ökutæki sem er notað til að afhenda tóbaksvörur til margra smásölustaða í magni sem er ekki ákvarðað fyrir fram fyrir afhendinguna.
  - 21) „upplýsingatækniþjónustuveitandi“: þjónustuveitandi sem rekstraraðili felur það verkefni að senda upplýsingar um flutninga á vörum og viðskiptaupplýsingar til gagnahirslukerfisins.“
- 2) Í stað 9. mgr. 3. gr. kemur eftirfarandi:
- „9. Útgefanda auðkennis er heimilt að koma á og innheimta gjöld af rekstraraðilum til að búa til einkvæm auðkenni og gefa þau út. Gjöldin eiga að vera án mismununar, byggjast á kostnaði og í réttu hlutfalli við fjölda einkvæmra auðkenna, sem eru búin til og gefin út til rekstraraðila, að teknu tilliti til afhendingarmáta. Gjöldin geta endurspeglad allan fastan og breytilegan kostnað útgefanda auðkennis við að uppfylla kröfur sínar samkvæmt þessari reglugerð.“
- 3) Í stað 2. mgr. 7. gr. kemur eftirfarandi:
- „2. Ferlið, sem um getur í 1. mgr., skal verndað með búnaði gegn óheimilum breytingum, sem óháður þriðji aðili lætur í té og setur upp, og aðilinn skal leggja yfirlýsingu þess efnis, fyrir viðkomandi aðildarríki og framkvæmdastjórnina, að uppsettur búnaður uppfylli kröfurnar í þessari reglugerð. Skráin sem tækið býr til skal færa sönnur á rétta ásetningu og læsileika hvers einkvæms auðkennis á einingu. Tækið skal tryggja að ef einhverju er sleppt í merkingarferlinu, sem um getur í 6. gr., sé það skráð.“
- 4) Í stað 2. mgr. 8. gr. kemur eftirfarandi:
- „2. Útgefendur auðkenna skulu bera ábyrgð á að búa til kóða sem samanstendur af þeim þáttum sem eru taldir upp í a-, b- og c-lið 1. mgr.
- Útgefendur auðkenna skulu taka saman leiðbeiningar um dulkóðun og afkóðun einkvæmra auðkenna á einingar og gera þær aðgengilegar öllum í samræmi við III. viðauka.“
- 5) Ákvæðum 9. gr. er breytt sem hér segir:
- a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:
- „1. Framleiðendur og innflytjendur skulu senda beiðni um einkvæmt auðkenni á einingu, sem um getur í 8. gr., til til þess bær útgefanda auðkenna og samsvarandi kóða, sem fólk getur lesið, sem um getur í 23. gr. Beiðnirnar skulu settar inn rafrænt í samræmi við 36. gr.“

## b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Útgefandi auðkennis skal, innan tveggja virkra daga frá móttöku beiðninnar og í þeirri röð sem hér segir:

- a) búa til kóðana sem um getur í 2. mgr. 8. gr. og samsvarandi kóða, sem fólk getur lesið, sem um getur í 23. gr.,
- b) senda bæði kóðasettin ásamt upplýsingunum, sem um getur í 2. mgr., gegnum beini í aðalgagnahirslu framleiðandans eða innflytjandans sem leggur beiðnina fram, eins og komið er á skv. 26. gr., og
- c) senda bæði kóðasettin rafrænt til framleiðandans eða innflytjandans sem lagði beiðnina fram.“

## c) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Þó getur aðildarríki farið þess á leit við útgefendur auðkenna að þeir bjóði afhendingu einkvæms auðkennis á einingu á áþreifanlegu formi í stað rafrænnar afhendingar. Í tilvikum þar sem boðið er upp á afhendingu einkvæms auðkennis á einingu á áþreifanlegu formi skulu framleiðendur og innflytjendur tilgreina hvort farið sé fram á slíka afhendingu. Í því tilviki skal útgefandi auðkennis, innan 10 virkra daga frá móttöku beiðninnar og í eftirfarandi röð:

- a) búa til kóðana sem um getur í 2. mgr. 8. gr. og samsvarandi kóða, sem fólk getur lesið, sem um getur í 23. gr.,
- b) senda bæði kóðasettin ásamt upplýsingunum, sem um getur í 2. mgr., gegnum beini í aðalgagnahirslu framleiðandans eða innflytjandans sem lagði beiðnina fram, eins og komið er á skv. 26. gr.,
- c) senda bæði kóðasettin rafrænt til framleiðandans eða innflytjandans sem lagði beiðnina fram,
- d) senda bæði kóðasettin til framleiðandans eða innflytjandans, sem lagði beiðnina fram, í formi ljósfræðilegs strikamerkis (e. *optical barcode*), sem er í samræmi við 21. gr., sem sett er á filmugrunna, s.s. límniða.“

## 6) Í stað 2. mgr. 11. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Útgefendur auðkenna skulu bera ábyrgð á að búa til kóða sem samanstendur af þeim þáttum sem eru taldir upp í a-, b- og c-lið 1. mgr.

Útgefendur auðkenna skulu taka saman leiðbeiningar um dulkóðun og afkóðun einkvæmra auðkenna á heildarumbúðir og gera þær aðgengilegar öllum.“

## 7) Ákvæðum 14. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Rekstraraðilar og stjórnendur fyrstu smásölustaða skulu sækja um einn auðkenniskóða rekstraraðila hjá til þess bærur útgefanda auðkennis í sérhverju aðildarríki þar sem þeir starfækja a.m.k. eina aðstöðu. Innflytjendur skulu einnig sækja um auðkenniskóða hjá til þess bærur útgefanda auðkennis í sérhverju aðildarríki þar sem þeir setja vörur sínar á markað.

Rekstraraðilar sem stjórna sjálfstæðum vörugrymslum sem eru ekki staðsettar í Sambandinu og sem meðhöndla vörur, sem eru framleiddar í Sambandinu og ætlaðar á markaði Sambandsins, sem fara í gegnum þriðju lönd geta sótt um auðkenniskóða rekstraraðila hjá útgefanda auðkennis sem er til þess bær fyrir aðildarríkið þar sem stærsti hluti varanna, sem þessir rekstraraðilar meðhöndla, er settur á markað.“

## b) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Viðkomandi stjórnandi skal tafarlaust tilkynna útgefanda auðkennis um allar breytingar á upplýsingunum, sem lagðar voru fram á upphaflegu umsóknareyðublaði, og um hvers konar stöðvun á starfsemi stjórnandans, á sniðinu sem er tilgreint í liðum 1.2 og 1.3 í 1. hluta II. kafla II. viðauka, til samræmis við það. Ef stjórnandinn er ekki lengur til skal útgefandi auðkennis afskrá auðkenniskóða rekstraraðilans.

Afskráning auðkenniskóða rekstraraðila skal leiða til sjálfvirkar afskráningar útgefanda auðkennis á tengdum auðkenniskóðum aðstöðu og auðkenniskóðum véla.“

## 8) Ákvæðum 15. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Útgefandi auðkennisins skal senda kóðann til stjórnandans, sem lagði beiðnina fram, innan tveggja virkra daga.

Ef stjórnandinn sem leggur beiðnina fram er framleiðandi eða innflytjandi skal hann, innan tveggja virkra daga frá viðtöku kóðans, senda kóðann áfram, ásamt upplýsingum um aðalgagnahirslu sína sem komið var á fót í samræmi við 26. gr., til stjórnanda aukagagnahirslunnar.“

## b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Allar upplýsingar, sem lagðar eru fyrir útgefanda auðkennis í samræmi við 2. mgr. 14. gr., og samsvarandi auðkenniskóðar skulu vera hluti af skrá sem til þess bær útgefandi auðkennis skal koma á fót, stjórna og halda uppfærðri. Til þess bær útgefandi auðkennis skal halda skrá yfir upplýsingarnar sem eru geymdar í skránni svo lengi sem rekjanleikakerfið er í notkun.“

## 9) Ákvæðum 16. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Öll aðstaða, frá framleiðslu að fyrsta smásölustað, skal auðkennd með einum kóða (auðkenniskóði aðstöðu) sem útgefandi auðkennis, sem er til þess bær fyrir yfirráðasvæðið þar sem aðstaðan er staðsett, býr til.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein skal fyrsti smásölustaður, sem er samþættur aðstöðu sem er ekki smásala, auðkenndur með aðskildum auðkenniskóða aðstöðu sem samsvarar hlutverki hans.“

## b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Rekstraraðilar og stjórnendur fyrstu smásölustaða skulu sækja um auðkenniskóða aðstöðu og láta útgefanda auðkennis í té upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 1.4 í 1. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint.

Rekstraraðilar sem stjórna sjálfstæðum vörugeymslum sem eru ekki staðsettar í Sambandinu og sem meðhöndla vörur, sem eru framleiddar í Sambandinu og ætlaðar á markaði Sambandsins, sem fara í gegnum þriðju lönd geta sótt um auðkenniskóða aðstöðu fyrir sjálfstæða vörugeymslu, sem er staðsett í þriðja landi, hjá útgefanda auðkennis sem er til þess bær fyrir aðildarríkið þar sem stærsti hluti varanna, sem þessir rekstraraðilar meðhöndla, er settur á markað. Í þessu skyni skulu þeir veita útgefanda auðkennis upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 1.4 í 1. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint.“

## c) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Rekstraraðilinn skal tafarlaust tilkynna útgefanda auðkennis um allar breytingar á upplýsingunum, sem lagðar voru fram á upphaflegu umsóknareyðublaði, og um hvers konar lokun aðstöðu, á sniðinu sem er tilgreint í liðum 1.5 og 1.6 í 1. hluta II. kafla II. viðauka.

Afskráning auðkenniskóða aðstöðu skal leiða til sjálfvirkrar afskráningar útgefanda auðkennis á tengdum auðkenniskóðum véla.“

## 10) Í stað 3. mgr. 17. gr. kemur eftirfarandi:

„3. Allar upplýsingar, sem lagðar eru fyrir útgefanda auðkennis í samræmi við 2. mgr. 16. gr., og samsvarandi auðkenniskóðar skulu vera hluti af skrá sem til þess bær útgefandi auðkennis skal koma á fót, stjórna og halda uppfærðri. Til þess bær útgefandi auðkennis skal halda skrá yfir upplýsingarnar sem eru geymdar í skránni svo lengi sem rekjanleikakerfið er í notkun.“

## 11) Ákvæðum 18. gr. er breytt sem hér segir:

## a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Hver vél og vélarhluti skulu auðkennd með einum kóða (auðkenniskóði vélar), sem útgefandi auðkennis, sem er til þess bær fyrir yfirráðasvæðið þar sem vélin er staðsett, býr til.“

b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Sú skylda að sækja um auðkenniskóða vélar fyrir vélar og vélarhluta sem eru staðsett í framleiðsluáðstöðu utan Sambandsins skal hvíla á innflytjandanum sem er með staðfestu innan Sambandsins. Innflytjandinn skal sækja um hjá hvaða útgefanda auðkennis sem er sem aðildarríkið, þar sem hann setur vörur sínar á markað, hefur tilnefnt. Skráning af hálfu innflytjandans skal háð samþykki aðilans sem ber ábyrgð á framleiðsluáðstöðu þriðja landsins. Innflytjandinn skal upplýsa rekstraraðilann, sem ber ábyrgð á framleiðsluáðstöðu þriðja landsins, um allar upplýsingar varðandi skráninguna, þ.m.t. úthlutaður auðkenniskóði vélar.“

c) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Framleiðandinn eða innflytjandinn skal tafarlaust tilkynna útgefanda auðkennis um allar breytingar á upplýsingunum, sem lagðar voru fram á upphaflegu umsóknareyðublaði, og um hvers konar úreldingu á skráðum vélum og vélarhlutum, á sniðinu sem er tilgreint í liðum 1.8 og 1.9 í 1. hluta II. kafla II. viðauka.

Framleiðendur og innflytjendur skulu annast allar nauðsynlegar breytingar á upplýsingunum sem voru lagðar fram á upphaflegu umsóknareyðublöðunum til að láta í té nauðsynlegar upplýsingar um vélarhluta sem útheimta auðkenniskóða vélar fyrir 20. maí 2024. Breytingarnar skulu gerðar á sniðinu sem er tilgreint í lið 1.8 í 1. hluta II. kafla II. viðauka. Þessi krafa gildir einnig um upplýsingar um vélar sem innihalda enga vélarhluta sem er hægt að sanngreina sérstaklega.“

12) Í stað 3. mgr. 19. gr. kemur eftirfarandi:

„3. Allar upplýsingar, sem lagðar eru fyrir útgefanda auðkennis í samræmi við 2. mgr. 18. gr., og samsvarandi auðkenniskóðar skulu vera hluti af skrá sem til þess bær útgefandi auðkennis skal koma á fót, stjórna og halda uppfærðri. Til þess bær útgefandi auðkennis skal halda skrá yfir upplýsingarnar sem eru geymdar í skránni svo lengi sem rekjanleikakerfið er í notkun.“

13) Eftirfarandi 5. mgr. er bætt við í 20. gr.:

„5. Útgefendur auðkenna skulu láta rekstraraðilum og stjórnendur fyrstu smásölustaða í té örugga þjónustu á netinu sem gerir þeim kleift að fletta upp í skránum sem um getur í 1. mgr. svo fremi að þeirra eigin rekstraraðili, aðstaða og auðkenniskóði vélar eigi í hlut. Þessi þjónusta skal ná yfir örugga málsmeðferð fyrir rekstraraðila og stjórnendur fyrstu smásölustaða til að endurheimta sína eigin auðkenniskóða rekstraraðila.“

14) Ákvæðum 21. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Ef um er að ræða einkvæmt auðkenni á einingu, sem er afhent rafrænt, bera framleiðendur og innflytjendur ábyrgð á því að dulkóða einkvæm auðkenni á einingu í samræmi við 1. mgr. og III. viðauka.“

b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Ef um er að ræða einkvæm auðkenni á einingu, sem eru afhent á áþreifanlegu formi, bera útgefendur auðkenna ábyrgð á því að dulkóða kóðana, sem eru búnir til skv. 2. mgr. 8. gr., í samræmi við 1. mgr. og III. viðauka.“

c) Í stað 6. mgr. kemur eftirfarandi:

„6. Til þess að aðgreina gagnaberana, sem um getur í 1. mgr., og aðra gagnabera sem settir eru á einingarpakka er rekstraraðilum heimilt að bæta við merkingunni „TTT“ eða „EU TTT“ við hlið slíkra gagnabera.

Til þess að aðgreina gagnaberana, sem um getur í 5. mgr., og aðra gagnabera sem settir eru á heildarpökkningar skulu rekstraraðilar bæta við merkingunni „EU TTT“ við hlið slíkra gagnabera.“

15) Í stað g-liðar 1. mgr. 25. gr. kemur eftirfarandi:

„g) sjálfvirk sannreying á boðum, sem berast frá rekstraraðilum á hverjum inngöngustað inn í kerfið, skal vera möguleg, þ.m.t. þegar röngum eða ófullkomnum boðum er hafnað, einkum gagnaskilaaðgerðum sem tengjast óskráðum eða nákvæmum eftirmyndum einkvæmra auðkenna, þar sem gagnahirslukerfið geymir upplýsingar sem varða sérhver boð sem er hafnað. Viðtakandi boða, sem útgefendur auðkenna og aðalgagnahirslur senda til beininsins og aukagagnahirslunnar, skal sannreyna þau aftur“.

16) Ákvæðum 27. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Aukagagnahirsln skal vera með myndræn og ómyndræn notendaviðmót, þ.m.t. skil milli forrita, föst og hreyfanleg notendaviðmót, sem innihalda skoðunarforrit fyrir ráðandi farsímastýrikerfi, sem gera aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni kleift að hafa aðgang að og leita í gögnum sem eru geymd í gagnahirslukerfinu, nota allar gagnagrunnsleitaraðgerðir, sem almennt eru aðgengilegar, þ.m.t. fyrirspurnarmálið SQL eða jafngilda málskipan til að búa til sérsniðnar fyrirspurnir, einkum með því að framkvæma eftirfarandi aðgerðir úr fjarlægð:

- a) sækja allar upplýsingar sem varða eitt einkvæmt auðkenni eða mörg, þ.m.t. að bera saman og sannprófa mörg einkvæm auðkenni og tengdar upplýsingar, einkum staðsetningu þeirra í aðfangakeðjunni,
- b) búa til skrár og tölfraðilegar upplýsingar, s.s. vörubirgðir og tölur um innstreymi/útsstreymi, sem tengjast einum eða fleiri þáttum gagnaskilauplýsinga sem eru taldar upp sem gagnareitir í II. viðauka,
- c) sanngreina allar tóbaksvörur sem rekstraraðili hefur tilkynnt í kerfið, þ.m.t. vörur sem tilkynnt hefur verið að hafi verið innkallaðar, afturkallaðar, stolið, séu glataðar eða ætlaðar til förgunar.“

b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Notendaviðmótin, sem um getur í 2. mgr., skulu gera hverju aðildarríki og framkvæmdastjórninni kleift að samskipa sínar eigin reglur fyrir:

- a) sjálfvirka viðvörðun, sem byggist á undantekningum og sértækum gagnaskilaatburðum, s.s. skyndilegum sveiflum eða frávikum í viðskiptum, tilraunum til að setja nákvæmar eftirmyndir einkvæmra auðkenna inn í kerfið, óvirkjun auðkennanna, sem um getur í 15. gr. (4. mgr.), 17. gr. (4. mgr.) og 19. gr. (4. mgr.), eða ef rekstraraðili tilgreinir að vöru hafi verið stolið eða að hún sé glötuð,
- b) móttöku reglubundinna skýrslna, sem byggjast á hvaða samsetningu af þáttum gagnaskilauplýsinga sem er, sem eru taldar upp sem gagnareitir í II. viðauka,
- c) sérsniðin mælaborð fyrir fast viðmót.“

c) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Notendaviðmótin, sem um getur í 2. mgr., skulu gera aðildarríkjum og framkvæmdastjórninni kleift að:

- a) tengjast gögnum, sem eru geymd í gagnahirslukerfum, úr fjarlægð með greiningarhugbúnaði sem þau velja,
- b) merkja einstaka gagnapunkta í greiningarskyni með flöggum ásamt gildum þeirra sem eru geymd í aukagagnahirslunni og gera þau sýnileg öllum eða einungis völdum notendum,
- c) hala upp utanaðkomandi gagnastökum, s.s. mynstrum til að staðla vöruheiti (e. *brand normalisation pattern*), sem kann að verða krafist til að bæta gagnagreiningarvirkni.“

d) Í stað 6. mgr. kemur eftirfarandi:

„6. Notendaviðmótin, sem um getur í 2. mgr., skulu látin í té á öllum opinberum tungumálum Sambandsins.“

e) Í stað 7. mgr. kemur eftirfarandi:

„7. Í a.m.k. 99% allra tegunda fyrirfram ákveðinna fyrirspurna og sjálfvirkra viðvarana, sem gert er ráð fyrir skv. 2. og 3. mgr., skal heildarsvörunartími gagnahirslukerfis við hvaða tegund fyrirfram ákveðinnar leitar eða virkjun viðvörunar sem er, án tillits til hraða nettengingar endanlegs notanda, ekki vera lengri en 10 sekúndur að því er varðar gögn sem hafa verið geymd í styttri tíma en 2 ár og ekki lengri en 15 sekúndur að því er varðar gögn sem hafa verið geymd í 2 ár eða lengur. Veitandi aukagagnahirslunnar skal taka saman nauðsynleg gagnasöfn til að bregðast við, í samræmi við fyrirskipaðar tímalínur, sérhverri nýrri fyrirspurn eða virkjun viðvörunnar innan fjögurra vikna frá viðtöku beiðni frá aðildarríkjum eða framkvæmdastjórninni. Eftir þann tíma skal litið svo á að nýjar umbeðnar tegundir fyrirspurna eða virkjun viðvörunar hafi þegar verið búin til í samræmi við svörunartímann sem mælt er fyrir um í þessari málsgrein.“

f) Í stað 8. mgr. kemur eftirfarandi:

„8. Í a.m.k. 99% allra gagnaflutningsaðgerða, að því er varðar einstaka gagnapunkta og boð, skal heildartíminn milli þess sem tilkynningar um gagnaskil berast og þar til þau verða aðgengileg gegnum myndræn og ómyndræn notendaviðmót í aðal- og aukagagnahirslum ekki vera lengri en 60 sekúndur. Í a.m.k. 99% allra gagnaflutningsaðgerða, að því er varðar fyrirframgefin greiningargagnasöfn, skal heildartíminn milli þess sem tilkynningar um gagnaskil berast og þar til þau verða aðgengileg gegnum myndræn notendaviðmót í aukagagnahirslum ekki vera lengri en 24 klukkustundir.“

g) Í stað 10. mgr. kemur eftirfarandi:

„10. Veitandi aukagagnahirslu skal koma á fót og viðhalda skrá yfir upplýsingar sem eru fluttar í hana í samræmi við 3. mgr. 20. gr. Veitandi aukagagnahirslu skal halda skrá yfir upplýsingarnar sem eru geymdar í skránni svo lengi sem rekjanleikakerfið er í notkun.

Útgefendur auðkenna og veitendur aðalgagnahirslna geta haft aðgang að skránni, sem um getur í fyrstu undirgrein, til þess að sannreyna boð sem framleiðendur og innflytjendur senda til þeirra.“

h) Eftirfarandi 13. mgr. er bætt við:

„13. Veitandi aukagagnahirslunnar skal skipuleggja tækniþjálfunarlotu varðandi notkun notendaviðmótanna, sem um getur í 2. mgr., í a.m.k. einn heilan dag á ári fyrir notendur frá hverju aðildarríki og frá framkvæmdastjórninni. Veitandi aukagagnahirslunnar skal einnig þróa heildarsafn tækni- og notendagagna fyrir lögbær yfirvöld, aðgengilegt á öllum opinberum tungumálum Sambandsins, og halda því uppfærðu.“

i) Eftirfarandi 14. mgr. er bætt við:

„14. Veitandi aukagagnahirslunnar skal láta í té skoðunarforrit fyrir ráðandi farsímastýrikerfi sem gerir aðildarríkjum og framkvæmdastjórninni kleift að tengjast aukagagnahirslunni gegnum hreyfanlegu viðmótin sem um getur í 2. mgr.“

17) Ákvæðum 28. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Veitandi, sem starfrækir aukagagnahirslu, skal senda veitendum, sem starfrækja aðalgagnahirslur, útgefendum auðkenna og rekstraraðilum skrá yfir forskriftir, þ.m.t. sameiginlegar reglur um sannreyningu, sem krafist er fyrir gagnaskiptin við aukagagnahirsluna og beininn. Allar forskriftir skulu byggjast á opnum stöðlum sem eru ekki háðir einkaleyfi.

Sérhver nýlega valinn staðgönguveitandi sem starfrækir aukagagnahirslu skal reiða sig á nýjustu útgáfuna af skránni yfir forskriftir sem fyrirrennari hans sendi. Allar uppfærslur á skránni yfir forskriftir sem ganga lengra en að breyta deili á veitandanum skulu gerðar í samræmi við málsmæðferðina sem mælt er fyrir um í 3. mgr.

Skráin, sem um getur í fyrstu undirgrein, skal send eigi síðar en tveimur mánuðum eftir þann dag sem veitandinn, sem starfrækir aukagagnahirsluna, var valinn.“

b) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Veitandinn sem starfrækir aukagagnahirsluna skal koma á fót sameiginlegu gagnalýsingasafni á grundvelli upplýsinganna sem eru taldar upp í II. viðauka. Sameiginlega gagnalýsingasafnið skal vísa til merkinga á gagnareitum á sniði sem fólk getur lesið.

Sérhver nýlega valinn staðgönguveitandi sem starfrækir aukagagnahirslu skal reiða sig á nýjustu útgáfuna af gagnalýsingasafninu sem fyrirrennari hans sendi. Allar uppfærslur á gagnalýsingasafninu sem ganga lengra en að breyta deili á veitandanum skulu gerðar í samræmi við málsmæðferðina sem mælt er fyrir um í 3. mgr.

Sameiginlega gagnalýsingasafnið skal sent til veitenda, sem starfrækja aðalgagnahirslur, eigi síðar en tveimur mánuðum eftir þann dag sem veitandinn, sem starfrækir aukagagnahirsluna, var valinn.“

c) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Þegar nauðsynlegt er að tryggja skilvirka starfrækslu gagnahirslukerfanna í samræmi við kröfurnar í þessari reglugerð skal veitandinn, sem starfrækir aukagagnahirsluna, uppfæra skrána, sem um getur í 1. mgr., og sameiginlega gagnalýsingasafnið sem um getur í 2. mgr. Hafa skal samráð við veitendur sem starfrækja aðalgagnahirslur og útgefendur auðkenna um allar slíkar uppfærslur og senda þær síðan til veitenda sem starfrækja aðalgagnahirslur, útgefenda auðkenna og rekstraraðila eigi síðar en tveimur mánuðum fyrir þann dag sem uppfærslan er sett inn í kerfið.“

d) Eftirfarandi 4., 5. og 6. mgr. er bætt við:

„4. Að fenginni beiðni frá veitanda aðalgagnahirslu getur veitandi aukagagnahirslu annast gagnaendurvinnsluáðgerð svo fremi að hún sé nauðsynleg til að uppræta afleiðingar af fyrri upplýsingatæknivatvikum og bilunum. Slík áðgerð skal einungis möguleg til að ljúka við eða leiðrétta upplýsingar sem eru geymdar í aukagagnahirslunni og takmarkast við endurkeyrslu á reglulegri starfrækslu aukagagnahirslunnar. Hún skal útiloka, eins og framast er unnt, neikvæðar afleiðingar fyrir alla rekstraraðila sem er ótengdir aðalgagnahirslunni sem leggur beiðnina fram.

5. Veitandi aukagagnahirslu skal koma á fót þjónustuveri fyrir lögbær yfirvöld aðildarríkja, framkvæmdastjórnina, útgefendur auðkenna, veitendur gagnahirslanþjónustu, rekstraraðila og upplýsingatæknipjónustuveitendur. Þjónustuverið skal einungis varða starfsemi og virkni beinis og aukagagnahirslu og vera aðgengilegt í öllum aðildarríkjum í a.m.k. 8 klukkustundir á virkum dögum, að undanskildum 1. janúar, 25. og 26. desember, og a.m.k. á ensku, frönsku og þýsku. Svörunartíminn skal ekki vera lengri en tveir virkir dagar fyrir a.m.k. 75% af öllum beiðnum. Meðalsvörunartími á hverja beiðni á mánuði skal ekki vera lengri en fjórir virkir dagar. Veitandi aukagagnahirslu getur sett reglur um aðgang rekstraraðila að þjónustuverinu sem hluta af stefnu hans um eðlilega notkun sem sett er fram í skilmálum og skilyrðum sem um getur í 6. mgr. 29. gr. og samningunum sem um getur í 4. lið B-hluta I. viðauka.

6. Veitandi aukagagnahirslu skal setja upp prófunarumhverfi sem gerir útgefendum auðkenna, veitendum sem starfrækja aðalgagnahirslur og rekstraraðilum kleift að gæðatryggja tæknilegar lausnir sínar og venjur áður en þeir tengjast gagnahirslukerfinu. Prófunarumhverfið skal líkja nákvæmlega eftir gagnahirslukerfinu.

Veitandi aukagagnahirslu skal setja upp prófunarumhverfi til að samþykkja notendur sem gerir útgefendum auðkenna, veitendum sem starfrækja aðalgagnahirslur og rekstraraðilum kleift að gæðatryggja tæknilegar lausnir sínar og venjur til að búa sig undir næstu útgáfu af gagnahirslukerfinu. Prófunarumhverfi til að samþykkja notendur skal endurspeglar allar fyrirhugaðar breytingar á gagnahirslukerfinu þegar þessar breytingar eru sendar í samræmi við 3. mgr.“

18) Eftirfarandi 5. og 6. mgr. er bætt við í 29. gr.:

„5. Framleiðendur og innflytjendur sem draga í efa að aðalgagnahirslur þeirra starfi rétt skulu eiga möguleika á að sannreyna að því er varðar beininn, með samráði við stjórnanda beinisins, hvort boð sem varða endanlega sendingu vara sem þeir höfðu í vörslu sinni, sem eru send til aðalgagnahirslunnar, hafi verið send rétt. Stjórnandi beinisins getur sett dagleg mörk um notkun þessarar virkni.

6. Veitandi aukagagnahirslu skal fastsetja skilmálana og skilyrðin og senda þau til rekstraraðila og upplýsingatæknipjónustuveitenda, þ.m.t. stefnuna um eðlilega notkun, sem gilda um notkun á aukagagnahirslunni og beininum. Skilmálarnir og skilyrðin skulu tryggja rétt rekstraraðila til að nota aukagagnahirsluna og beininn í samræmi við viðskiptaþarfir sínar og skulu koma í veg fyrir endurtekin tilvirk gáleysislegrar notkunar.“

19) Í stað 30. gr. kemur eftirfarandi:

„30. gr.

**Kostnaður af gagnahirslukerfi**

1. Framleiðendur og innflytjendur tóbaksvara skulu bera allan venjulegan kostnað í tengslum við gagnahirslukerfið, sem um getur í 1. mgr. 24. gr., þ.m.t. sem verður til við stofnun þess, starfrækslu og viðhald. Þessi kostnaður skal vera sanngjarn, eðlilegur og í réttu hlutfalli við:

a) þjónustuna sem veitt er og

b) fjölda einkvæmra auðkenna á einingar sem beðið er um á tilteknu tímabili.

2. Eftir því sem við á skal venjulegum kostnaði við að koma á fót, starfrækja og viðhalda aukagagnahirslu og beini velt yfir á framleiðendur og innflytjendur tóbaksvara gegnum þann kostnað sem veitendur aðalgagnahirslunnanna gjaldfæra á þá.

3. Allur óvenjulegur kostnaður sem tengist endurvinnsluáðgerðum sem um getur í 4. mgr. 28. gr., sem veitandi aukagagnahirslunnar innheimtir hjá veitanda aðalgagnahirslunnar sem lagði beiðnina fram, skal vera sanngjarn, eðlilegur og í réttu hlutfalli við veitta þjónustu. Veitandi aukagagnahirslunnar skal þó sjálfur bera allan óvenjulegan kostnað við endurvinnsluáðgerðirnar sem um getur í 4. mgr. 28. gr. að því marki sem hann er ábyrgur fyrir orsökinni sem leiddi til endurvinnsluáðgerðanna.“

20) Ákvæðum 32. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Framleiðendur og innflytjendur skulu senda upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 3.1 til 3.5 í 3. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint, í aðalgagnahirsluna sem þeir eru með samning við. Allir aðrir rekstraraðilar skulu senda upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 3.1 til 3.5 í 3. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint, gegnum beininn.

Að því er varðar sendingu tóbaksvara til rannsóknarstofa, úrgangsförgunarmiðstöðva, landsyfirvalda, alþjóðlegra stofnana hins opinbera, sendiráða og herstöðva skulu framleiðendur og innflytjendur senda upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 3.8 í 3. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint, í aðalgagnahirsluna sem þeir eru með samning við. Allir aðrir rekstraraðilar skulu senda upplýsingarnar, sem eru taldar upp í lið 3.8 í 3. hluta II. kafla II. viðauka, á sniðinu sem þar er tilgreint, gegnum beininn.“

b) Í stað 6. og 7. mgr. kemur eftirfarandi:

„6. Ef tóbaksvörur eru eyðilagðar eða þeim stolið eftir að einkvæmt auðkenni er sett á skulu rekstraraðilar tafarlaust senda beiðni um óvirkjun, í samræmi við umfangið og sniðið sem eru tilgreind í lið 2.3 í 2. hluta II. kafla II. viðauka.

Ef tóbaksvörur, sem tilkynnt hefur verið að hafi verið stolið, eru endurheimtar geta rekstraraðilar sent beiðni um endurvirkjun, í samræmi við umfangið og sniðið sem eru tilgreind í lið 2.4 í 2. hluta II. kafla II. viðauka.

7. Litið skal svo á að upplýsingar, sem varða atburðinn, hafi verið sendar rétt þegar aðalgagnahirslan eða beinirinn hafa staðfest móttöku. Jákvæða staðfestingin skal innihalda upplýsingar um endurgjöf sem gera viðtakanda kleift að staðfesta að gagnaskilaáðgerðir hans séu réttar, einkum fjölda einkvæmra auðkenna á einingu sem atburðurinn varðar og, ef um er að ræða sundurtekningu sem um getur í 3. mgr., undirskipaðra einkvæmra auðkenna. Staðfestingin skal innihalda kóða innköllunarboða sem rekstraraðilinn skal nota ef nauðsynlegt er að ógilda upphaflegu boðin.“

c) Eftirfarandi 8. mgr. er bætt við:

„8. Sú skylda að skrá og senda upplýsingarnar sem varða atburðina sem um getur í 1. mgr. skal hvíla á rekstraraðilanum sem er með tóbaksvörurnar í vörslu sinni. Í því skyni skal nota auðkenniskóða þessa rekstraraðila í öllum gagnaskilaaðgerðum. Upplýsingatækniþjónustuveitendur geta einnig sent þessar upplýsingar fyrir hönd rekstraraðilans sem er með tóbaksvörurnar í vörslu sinni.“

21) Í stað 3. mgr. 33. gr. kemur eftirfarandi:

„3. Sú skylda að skrá og senda upplýsingarnar, sem um getur 2. mgr., skal hvíla á rekstraraðilanum sem er seljandinn. Í því skyni skal nota auðkenniskóða þessa rekstraraðila í öllum gagnaskilaaðgerðum. Upplýsingatækniþjónustuveitendur geta einnig sent þessar upplýsingar fyrir hönd rekstraraðilans sem er seljandi tóbaksvaranna.“

22) Ákvæðum 34. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Rekstraraðilar skulu senda upplýsingarnar, sem um getur í a-, b- og d-lið 1. mgr., 3. mgr. og 4. mgr. 32. gr. og 1. mgr. 33. gr., innan þriggja klukkustunda frá því að atburðurinn á sér stað.

Upplýsingarnar, sem um getur í 32. gr., skulu sendar í þeirri röð sem atburðirnir gerast.“

b) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Ákvæði fyrstu undirgreinar 1. mgr. koma til framkvæmda frá og með 20. maí 2028. Fram að þeim degi er öllum rekstraraðilum heimilt að senda upplýsingarnar, sem um getur í 1. mgr., innan sólarhrings frá því að atburðurinn á sér stað.“

23) Í stað a-liðar 1. mgr. 36. gr. kemur eftirfarandi:

„a) útgefanda auðkennis fyrir boðskipti milli útgefanda auðkenna, stjórnenda fyrstu smásölustaða og rekstraraðila, sem eru skráðir hjá útgefanda auðkennanna eða sækja um einkvæm auðkenni“.

24) Eftirfarandi 36. gr. a er bætt við:

„36. gr. a

#### **Gæði gagna**

1. Aðildarríki geta gefið út skýrslur um ófullnægjandi gæði gagna sem rekstraraðilar flytja í gagnahirslukerfið. Þessar skýrslur skulu sendar til viðkomandi rekstraraðila og innihalda dæmi um rangar skýrslur.

2. Aðildarríki skulu gera þá kröfu að útgefendur auðkenna inni af hendi athuganir á heimilisföngum og öðrum gögnum, sem hægt er að sanna rafrænt, sem rekstraraðilar og stjórnendur fyrstu smásölustaða setja inn í kerfið gegnum útgefendur auðkenna.“

25) Ákvæðum I. og II. viðauka er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

26) Ákvæðum III. viðauka er bætt við í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Ákvæði 1. gr. koma til framkvæmda frá og með 21. desember 2023.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 1. mars 2023.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIDAUKI

Framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/574 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum I. viðauka er breytt sem hér segir:

1.1. Ákvæðum A-hluta er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi lið 1a er bætt við:

„1a. Ef nokkrir lögaðilar mynda sama framleiðandann eða innflytjandann skulu allir lögaðilarnir senda tilkynninguna í sameiningu.“

b) Eftirfarandi lið 1b er bætt við:

„1b Í tilvikum þar sem hlutaðeigandi innflytjandi starfar einungis með einum framleiðanda utan ESB eða tilheyrir sama fyrirtækjahópi og sá síðarnefndi mega bæði innflytjandinn og framleiðandinn utan ESB undirrita gagnageymslusamninginn. Í tilvikum þar sem hlutaðeigandi innflytjandi starfar með nokkrum framleiðendum utan ESB eða er sjálfur einnig framleiðandi í Sambandinu skal einungis innflytjandinn undirrita gagnageymslusamninginn.“

c) Í stað 9. liðar kemur eftirfarandi:

„9. Allar breytingar á lykilþáttum samningsins, eins og skilgreint er í framseldri reglugerð (ESB) 2018/573, skulu háðar samþykki framkvæmdastjórnarinnar. Ef svar berst ekki frá framkvæmdastjórninni innan þriggja mánaða frá því að tilkynnt var um breytinguna skal líta svo á að breytingin hafi verið samþykkt. Framkvæmdastjórnin getur framlengt þennan frest einu sinni, um aðra þrjá mánuði hið mesta, með bréfi til stjórnandans sem tilkynnti um breytinguna. Að því er varðar allar aðrar breytingar á samningnum en á lykilþáttum hans þarf einungis að senda þær fyrir fram til framkvæmdastjórnarinnar.“

1.2. Ákvæðum B-hluta er breytt sem hér segir:

a) Í 1. lið eru orðin „innan sex mánaða frá gildistöku framseldrar reglugerðar (ESB) 2018/573“ felld brott.

b) Í stað 2. liðar kemur eftirfarandi:

„2. Tilnefning á stjórnanda aukagagnahirslu skal byggjast á mati á hlutlægum viðmiðunum og fara fram með skriflegum sérleyfissamningi milli framkvæmdastjórnarinnar og sérhvers síðari stjórnanda aukagagnahirslunnar.“

c) Í stað 5. liðar kemur eftirfarandi:

„5. Samningar milli sérhvers stjórnanda aðalgagnahirslu og stjórnanda aukagagnahirslunnar skal undirritaður og lagður fyrir framkvæmdastjórnina innan þriggja mánaða frá dagsetningu tilnefningarinnar á sérhverjum síðari stjórnanda aukagagnahirslunnar.“

1.3. Í stað C-hluta kemur eftirfarandi:

„C-HLUTI

Eftirfarandi kröfur gilda til viðbótar við valferlið sem lýst er í A- og B-hluta:

1. Ef samningssambandi milli framleiðanda eða innflytjanda og veitanda aðalgagnahirslu er sagt upp, eða ef búist er við að því verði sagt upp, af hálfu einhvers af aðilunum að samningnum, af hvaða ástæðu sem vera skal, þ.m.t. að ekki er farið að viðmiðunum um óhæði sem mælt er fyrir um í 35. gr., skal framleiðandinn eða innflytjandinn tafarlaust upplýsa framkvæmdastjórnina um slíka uppsögn, eða uppsögn sem búist er við, og um dagsetningu tilkynningar um slíka uppsögn til veitandans, sem og hvaða dag uppsögnin á að taka gildi eða búist er við að hún taki gildi. Framleiðandinn eða innflytjandinn skal, eigi síðar en þremur mánuðum fyrir uppsagnardag samningsins sem fyrir er, koma með tillögu að staðgönguveitanda og tilkynna um það til framkvæmdastjórnarinnar. Tilnefning staðgönguveitandans skal fara fram í samræmi við A-hluta.

- 2. Ef stjórnandi aukagagnahirslu tilkynnir um þá fyrirætlan sína að hætta starfrækslu gagnahirslunnar í samræmi við sérleyfissamninginn sem um getur í 2. lið B-hluta, skal hann tafarlaust upplýsa framkvæmdastjórnina þar um og hvaða dag uppsögnin á að taka gildi. Uppsagnarfresturinn skal ekki vera styttri en níu mánuðir. Í samningnum skal kveðið á um að framkvæmdastjórnin geti einhliða framlengt hann í allt að sex mánuði ef þess þarf til að geta fengið staðgöngustjórnanda fyrir aukagagnahirsluna og komið henni í notkun. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa lögbær yfirvöld aðildarríkjanna um uppsagnarfrestinn og mögulega framlengingu á honum.
- 3. Ef 1. liður gildir skulu aðilarnir síðan segja samningnum, sem um getur í 4. lið B-hluta, upp án tafar eftir lokun aðalgagnahirslunnar sem verður fyrir áhrifum.“

2) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

2.1. Í stað inngangskafans „Lykilboð sem rekstraraðilar eiga að senda“ kemur eftirfarandi:

**„Lykilboð sem rekstraraðilar eiga að senda**

Boð, sem krafist er í eftirlitsskyni, skulu a.m.k. innihalda gagnareitina sem eru taldir upp í þessum viðauka.

Aðildarríki og framkvæmdastjórnin geta krafist þess að gögn um heimilisfang verði rýmkuð þannig að þau innihaldi nákvæm landhnit (breiddar- og lengdargráðu). Bæði útgefendur auðkenna og veitendur gagnahirslna (þ.m.t. beinir) geta ákveðið að rýmka innihald boðanna, eingöngu af tæknilegum ástæðum, til að tryggja snurðulausa starfsemi rekjanleikakerfisins. Útgefendur auðkenna geta einnig ákveðið að rýmka innihald boðanna, af ástæðum sem eru ekki tæknilegs eðlis, til að tryggja snurðulausa starfsemi rekjanleikakerfis tóbaksvaranna með öðrum kerfum sem eru notuð í eftirlitsskyni. Áður en slík rýmkun öðlast gildi skal hún endurspeglast í tækniforskriftunum sem eru uppfærðar í samræmi við 28. gr.

Boðin, sem talin eru upp í þessum viðauka, taka ekki til boða sem útgefendur auðkenna og veitendur gagnahirslna (þ.m.t. beinirinn) eiga að senda til baka til rekstraraðila, s.s. staðfesting á móttöku.

Öll boð, sem búin eru til innan rekjanleikakerfisins, skulu innihalda auðkenningu upphafsaðila boðanna og tímastimpil sem er nákvæmur upp á millisekúndu (sjá gagnategund: Time(L)). Þessi tímastimpill kemur ekki í staðinn fyrir tímunn þegar tiltekinn atburður gerðist, sem tilkynnt var um, sem skal greina frá sérstaklega í samræmi við gagnareitina sem mælt er fyrir um í þessum viðauka. Sanngreining á upphafsaðila boðanna, sem getur varðað upplýsingatæknipjónustuveitanda sem er þriðji aðili, kemur ekki í staðinn fyrir sanngreiningu á rekstraraðilanum sem ber ábyrgð á gagnaskilaaðgerðunum (gegnum EOID sem skal tilgreint í EO\_ID reitnum). Aðferðin við sanngreiningu á upphafsaðila boðanna skal tilgreind í tækniforskriftunum sem komið var á og þær uppfærðar í samræmi við 28. gr.

Útgefendur auðkenna og veitendur gagnahirslna (þ.m.t. beinir) skulu tímastimpla öll skilaboð, sem þeir veita viðtöku, nákvæmlega upp á millisekúndu.

Ef um er að ræða breytingar á þessum viðauka taka allar breytingar á lykilboðum, sem eru skráð í honum, gildi gagnvart rekstraraðilum frá og með þeirri stundu sem slíkar breytingar endurspeglast á viðeigandi hátt í tækniforskriftunum og sameiginlega gagnalýsingasafninu sem komið var á og þau uppfærð í samræmi við 28. gr.“

2.2. Ákvæðum 1. hluta I. kafla er breytt sem hér segir:

a) Í stað línunnar fyrir Gagnategund „Country“ í töflunni kemur eftirfarandi:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| „Country | Heiti lands kóðað með ISO-3166-1:2013 alpha-2 (eða nýjasta jafngildi hans)<br>Fyrir svæði handan hafsins og sjálfstjórnarhéruð gildir landskóði viðkomandi aðildarríkis.<br><br>Ef um er að ræða Norður-Írland gildir kóðinn „XI“.<br><br>Ef um er að ræða alþjóðlegt hafsvæði gildir kóðinn „XZ“. | „DE““ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

- b) Í stað línunnar fyrir Gagnategund „Text“ í töflunni kemur eftirfarandi:

|       |                                        |                |
|-------|----------------------------------------|----------------|
| „Text | Mengi stafa, kóðað með ISO8859-15:1999 | „Abcde:12345““ |
|-------|----------------------------------------|----------------|

- c) Í stað línunnar fyrir Gagnategund „Time(L)“ í töflunni kemur eftirfarandi:

|          |                                                                                                            |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „Time(L) | Samræmdur heimstími (UTC) á eftirfarandi sniði:<br>ÁÁÁÁ-MM-DDTKK:mm:ss.SSSZ<br>„2019-07-16T19:20:30.205Z““ |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

- d) Í stað línunnar fyrir Gagnategund „upUI(L)“ í töflunni kemur eftirfarandi:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „upUI(L) | Einkvæmt auðkenni á einingarpakka, kóðað með óbreytanlegri samstæðu í ISO646:1991 og samsett úr þremur blokkum: i. forskeyti útgefanda auðkennis í samræmi við ISO15459-2:2015; ii. miðjublokk á sniðinu sem útgefandi auðkennis kom á fót og iii. tímastimpli samkvæmt gagnategundinni: Time(s)“ |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

- e) Eftirfarandi línu í töflunni er bætt við á eftir línunni í töflunni fyrir Gagnategund „upUI(L)“:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „upUI(i) | Einkvæmt auðkenni á einingarpakka, kóðað með óbreytanlegri samstæðu í ISO646:1991 og samsett úr tveimur blokkum: i. forskeyti útgefanda auðkennis í samræmi við ISO15459-2:2015 og ii. miðjublokk á sniðinu sem útgefandi auðkennis kom á fót (t.d. upUI(i) er upUI(L) án tímastimpils, kóði sem búinn er til af útgefendum auðkenna í samræmi við 2. mgr. 8. gr. þessarar reglugerðar)“ |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

- f) Í stað línunnar fyrir Gagnategund „upUI(s)“ í töflunni kemur eftirfarandi:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| „upUI(s) | Einkvæmt auðkenni á einingarpakka, kóðað með óbreytanlegri samstæðu í ISO646:1991 og samsett úr tveimur blokkum: i. forskeyti útgefanda auðkennis í samræmi við ISO15459-2:2015 og ii. raðnúmerspætti á sniðinu sem útgefandi auðkennis kom á fót (t.d. einkvæmt auðkenni sem er gert sýnilegt á einingarpökkunum á sniði sem fólk getur lesið í samræmi við 23. gr. þessarar reglugerðar)<br>Þegar þess er kostur eru útgefendur auðkenna beðnir um að nota ekki hástafinn O (Orri) og lágstafinn l (lím) sem og hástafinn I (Indland) til að komast hjá ruglingi við tölustafina 0 (núll) og 1 (einn), eftir því sem við á.“ |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 2.3. Ákvæðum 1. hluta II. kafla er breytt sem hér segir:

- a) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „EO\_Address“ í lið 1.1 kemur eftirfarandi:

|            |                                                                   |      |   |   |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------|------|---|---|--|
| „EO_street | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) rekstraraðila | Text | S | M |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------|------|---|---|--|

|                 |                                                                                                             |      |   |   |                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|-----------------------------------------------------------------|
| EO_municipality | Sveitarfélag rekstraraðila (borg, bær eða þorp)                                                             | Text | S | M |                                                                 |
| EO_postcode     | Póstnúmer rekstraraðila                                                                                     | Text | S | M | „,n/a“ er leyft gildi ef engu póstinúmeri hefur verið úthlutað“ |
| EO_A_info       | Viðbótarupplýsingar um heimilisfang rekstraraðila, (t.d. staðsetning í verslunarmiðstöð eða á iðnaðarsvæði) | Text | S | O |                                                                 |

b) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „EO\_Address“ í lið 1.2 kemur eftirfarandi:

|                 |                                                                                                             |      |   |   |                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|-----------------------------------------------------------------|
| „EO_street      | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) rekstraraðila                                           | Text | S | M |                                                                 |
| EO_municipality | Sveitarfélag rekstraraðila (borg, bær eða þorp)                                                             | Text | S | M |                                                                 |
| EO_postcode     | Póstnúmer rekstraraðila                                                                                     | Text | S | M | „,n/a“ er leyft gildi ef engu póstinúmeri hefur verið úthlutað“ |
| EO_A_info       | Viðbótarupplýsingar um heimilisfang rekstraraðila, (t.d. staðsetning í verslunarmiðstöð eða á iðnaðarsvæði) | Text | S | O |                                                                 |

c) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „F\_Address“ í lið 1.4 kemur eftirfarandi:

|                |                                                                                                      |      |   |   |                                                                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|-----------------------------------------------------------------|
| „F_street      | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) aðstöðu                                          | Text | S | M |                                                                 |
| F_municipality | Sveitarfélag aðstöðu (borg, bær eða þorp)                                                            | Text | S | M |                                                                 |
| F_postcode     | Póstnúmer aðstöðu                                                                                    | Text | S | M | „,n/a“ er leyft gildi ef engu póstinúmeri hefur verið úthlutað“ |
| F_A_info       | Viðbótarupplýsingar um heimilisfang aðstöðu (t.d. staðsetning í verslunarmiðstöð eða á iðnaðarsvæði) | Text | S | O |                                                                 |

d) Í lið 1.4 er eftirfarandi línur í töflunni bætt við á eftir línunni í töflunni fyrir Reitur „OtherFID\_N“:

|            |                                                                                                 |         |   |                     |                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------------------------------|
| „PrevFID_B | Tilgreint hvort aðstaðan var fengin hjá öðrum stjórnanda og var þegar með auðkenniskóða aðstöðu | Boolean | S | M                   | 0 – Nei (skráning í fyrsta sinn)<br>1 – Já“ |
| PrevFID_ID | Fyrri auðkenniskóði aðstöðu sem fyrri stjórnandi aðstöðunnar notaði                             | FID     | S | M, ef PrevFID_B = 1 |                                             |

e) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „F\_Address“ í lið 1.5 kemur eftirfarandi:

|                |                                                                                                      |      |   |   |                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|----------------------------------------------------------------|
| „F_street      | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) aðstöðu                                          | Text | S | M |                                                                |
| F_municipality | Sveitarfélag aðstöðu (borg, bær eða þorp)                                                            | Text | S | M |                                                                |
| F_postcode     | Póstnúmer aðstöðu                                                                                    | Text | S | M | „n/a“ er leyft gildi ef engu póstinúmeri hefur verið úthlutað“ |
| F_A_info       | Viðbótarupplýsingar um heimilisfang aðstöðu (t.d. staðsetning í verslunarmiðstöð eða á iðnaðarsvæði) | Text | S | O |                                                                |

f) Í lið 1.5 er eftirfarandi línur í töflunni bætt við á eftir línunni í töflunni fyrir Reitur „OtherFID\_N“:

|            |                                                                                                 |         |   |                     |                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------|---------------------------------------------|
| „PrevFID_B | Tilgreint hvort aðstaðan var fengin hjá öðrum stjórnanda og var þegar með auðkenniskóða aðstöðu | Boolean | S | M                   | 0 – Nei (skráning í fyrsta sinn)<br>1 – Já“ |
| PrevFID_ID | Fyrri auðkenniskóði aðstöðu sem fyrri stjórnandi aðstöðunnar notaði                             | FID     | S | M, ef PrevFID_B = 1 |                                             |

g) Í stað liðar 1.7 kemur eftirfarandi:

#### „1.7. Beiðni um auðkenniskóða vélar

| Atriði # | Reitur       | Athugasemdir             | Gagnategund | Stakafjöldi | Forgangur | Gildi |
|----------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|
|          | Message_Type | Auðkenning á tegund boða | Text        | S           | M         | 1–7   |

|            |                                                                                                           |         |   |                         |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| EO_ID      | Auðkenniskóði rekstraraðila                                                                               | E OID   | S | M                       |                                                     |
| EO_CODE    | Staðfestingarkóði rekstraraðila sem látinn er í té sem svar við skráningu rekstraraðila                   | Text    | S | M                       |                                                     |
| F_ID       | Auðkenniskóði aðstöðu                                                                                     | F ID    | S | M                       |                                                     |
| PrevMID_B  | Tilgreint hvort það sem beðið var um var þegar skráð, t.d. í tengslum við annan auðkenniskóða aðstöðu     | Boolean | S | M                       | 0 – Nei (skráning í fyrsta sinn)<br>1 – Já          |
| PrevMID_ID | Fyrri auðkenni vélar notað fyrir viðfangsefni þessarar beiðni                                             | MID     | S | M, ef<br>PrevMID_B = 1  |                                                     |
| M_entirety | Tilgreint hvort þessi beiðni varðar vélina (eða hluta af vélinni)                                         | Boolean | S | M                       | 0 – Nei (vélarhluti)<br>1 – Já (vél)                |
| P_Producer | Framleiðandi hluta                                                                                        | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Model    | Tegund hluta                                                                                              | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Number   | Raðnúmer hluta                                                                                            | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Mobile   | Tilgreint hvort þessi hluti sé ætlaður til notkunar með mörgum vélum (fastur eða færanlegur hluti)        | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 0 | 0 – Nei (fastur hluti)<br>1 – Já (færanlegur hluti) |
| P_ATD1     | Tilgreint hvort búnaður gegn óheimilum breytingum í skilningi 7. mgr. 2. gr. skráir starfsemi þessa hluta | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 0 | 0 – Nei<br>1 – Já                                   |

|  |               |                                                                                            |         |   |                                           |                    |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------------------------------------|--------------------|
|  | P_ATD2        | Raðnúmer búnaðar gegn óheimilum breytingum                                                 | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0<br>og P_ATD1 = 1  |                    |
|  | P_Description | Lýsing á hluta þar sem tæknilegt hlutverk hans er útskýrt                                  | Text    | S | O                                         |                    |
|  | M_Producer    | Framleiðandi vélar                                                                         | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
|  | M_Model       | Tegund vélar                                                                               | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
|  | M_Number      | Raðnúmer vélar                                                                             | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
|  | M_parts       | Tilgreint hvort vélin er sett saman úr mörgum hlutum sem er hægt að sanngreina sérstaklega | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   | 0 – Nei<br>1 – Já“ |
|  | M_plist       | Skrá yfir sanngreinanlega hluta                                                            | MID     | M | M, ef<br>M_entirety = 1<br>og M_parts = 1 |                    |
|  | M_ATD         | Raðnúmer búnaðar gegn óheimilum breytingum í skilningi 7. mgr. 2. gr.                      | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1<br>og M_parts = 0 |                    |
|  | M_Capacity    | Hámarksgeta í 24 klukkustunda framleiðsluferli, gefin upp sem einingarpakkar               | Integer | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |

h) Í stað liðar 1.8 kemur eftirfarandi:

„1.8. Leiðrétting á upplýsingum varðandi auðkenniskóða vélar

| Atriði # | Reitur       | Athugasemdir            | Gagnategund | Stakafjöldi | Forgangur | Gildi |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|
|          | Message_Type | Auðkenning á tegundboða | Text        | S           | M         | 1–8   |

|            |                                                                                                       |         |   |                         |                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| EO_ID      | Auðkenniskóði rekstraraðila                                                                           | E OID   | S | M                       |                                                     |
| EO_CODE    | Staðfestingarkóði rekstraraðila sem látinn er í té sem svar við skráningu rekstraraðila               | Text    | S | M                       |                                                     |
| F_ID       | Auðkenniskóði aðstöðu                                                                                 | F ID    | S | M                       |                                                     |
| M_ID       | Auðkenniskóði vélar (með fyrirvara um leiðréttingu á upplýsingum)                                     | M ID    | S | M                       |                                                     |
| PrevMID_B  | Tilgreint hvort það sem beðið var um var þegar skráð, t.d. í tengslum við annan auðkenniskóða aðstöðu | Boolean | S | M                       | 0 – Nei (skráning í fyrsta sinn)<br>1 – Já          |
| PrevMID_ID | Fyrri auðkenniskóði vélar notaður fyrir viðfangsefni þessarar beiðni                                  | M ID    | S | M, ef<br>PrevMID_B = 1  |                                                     |
| M_entirety | Tilgreint hvort þessi beiðni varðar vélina (eða hluta af vélinni)                                     | Boolean | S | M                       | 0 – Nei (vélarhluti)<br>1 – Já (vél)                |
| P_Producer | Framleiðandi hluta                                                                                    | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Model    | Tegund hluta                                                                                          | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Number   | Raðnúmer hluta                                                                                        | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0 |                                                     |
| P_Mobile   | Tilgreint hvort þessi hluti sé ætlaður til notkunar með mörgum vélum (fastur eða færanlegur hluti)    | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 0 | 0 – Nei (fastur hluti)<br>1 – Já (færanlegur hluti) |

|               |                                                                                                           |         |   |                                           |                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------------------------------------|--------------------|
| P_ATD1        | Tilgreint hvort búnaður gegn óheimilum breytingum í skilningi 7. mgr. 2. gr. skráir starfsemi þessa hluta | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 0                   | 0 – Nei<br>1 – Já  |
| P_ATD2        | Raðnúmer búnaðar gegn óheimilum breytingum                                                                | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 0<br>og P_ATD1 = 1  |                    |
| P_Description | Lýsing á hluta þar sem tæknilegt hlutverk hans er útskýrt                                                 | Text    | S | O                                         |                    |
| M_Producer    | Framleiðandi vélar                                                                                        | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
| M_Model       | Tegund vélar                                                                                              | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
| M_Number      | Raðnúmer vélar                                                                                            | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |
| M_parts       | Tilgreint hvort vélín er sett saman úr mörgum hlutum sem er hægt að sanngreina sérstaklega                | Boolean | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   | 0 – Nei<br>1 – Já“ |
| M_plist       | Skrá yfir sanngreinanlega hluta                                                                           | MID     | M | M, ef<br>M_entirety = 1<br>og M_parts = 1 |                    |
| M_ATD         | Raðnúmer búnaðar gegn óheimilum breytingum í skilningi 7. mgr. 2. gr.                                     | Text    | S | M, ef<br>M_entirety = 1<br>og M_parts = 0 |                    |
| M_Capacity    | Hámarksgeta í 24 klukkustunda framleiðsluferli, gefin upp sem einingarpakkar                              | Integer | S | M, ef<br>M_entirety = 1                   |                    |

2.4. Ákvæðum 2. hluta II. kafla er breytt sem hér segir:

a) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „P\_Type“ í lið 2.1 kemur eftirfarandi:

|  |         |                   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------|-------------------|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „P_Type | Tegund tóbaksvöru | Integer | S | M | 1 – Sígaretta<br>2 – Vindill<br>3 – Smávindill<br>4 – Vafningstóbak<br>5 – Píputóbak<br>6 – Vatnspíputóbak<br>7 – Munntóbak<br>8 – Neftóbak<br>9 – Tuggutóbak<br>11 – Nýjar tóbaksvörur<br>12 – Annað (vara sem sett er á markað fyrir 19. maí 2014, sem fellur ekki undir flokka 1–9)“ |
|--|---------|-------------------|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

b) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „P\_Brand“ í lið 2.1 kemur eftirfarandi:

|  |                 |                                                                                                                                           |         |   |                              |                    |
|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------------------------|--------------------|
|  | „P_Brand        | Vöruheiti tóbaksvöru sem varan verður markaðssett með á fyrirhuguðum markaði fyrir hana                                                   | Text    | S | M                            |                    |
|  | P_SubType_Exist | Tilgreinir hvort undirtegundarheiti vörunnar er til. Heiti undirtegundar gerir það kleift að bera kennsl á vöruna auk vöruheitis vörunnar | Boolean | S | M                            | 0 – Nei<br>1 – Já“ |
|  | P_SubType_Name  | Undirheiti vörunnar (ef eitt-hvað er) eins og hún er markaðssett á fyrirhuguðum markaði fyrir hana                                        | Text    | S | M, ef P_SubType_Exist = 1    |                    |
|  | P_units         | Fjöldi einstakra eininga í einingarpakkanum (fjöldi í stykkjatali í pakkanum)                                                             | Integer | S | M, ef P_Type = 1 eða 2 eða 3 |                    |

c) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „TP\_PN“ í lið 2.1 kemur eftirfarandi:

|  |        |                                                                              |    |   |                                                                               |  |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | „TP_PN | Tóbaksvörunúmer sem er notað í EU-CEG-kerfinu (EAN eða GTIN eða SKU eða UPC) | PN | S | M, ef Intended_Market er aðildarríki<br>O, ef Intended_Market er þriðja land“ |  |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|

d) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „Deact\_upUI“ í lið 2.3 kemur eftirfarandi:

|  |             |                                                              |                                             |   |                       |  |
|--|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|-----------------------|--|
|  | „Deact_upUI | Skrá yfir einkvæm auðkenni á einingarpökkum sem á að óvirkja | upUI(L)<br>eða<br>upUI(i)<br>eða<br>upUI(s) | M | M, ef Deact_Type = 1“ |  |
|--|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|-----------------------|--|

e) Eftirfarandi lið 2.4 er bætt við:

„2.4. Beiðni um endurvirkjun einkvæmra auðkenna fyrir vörur sem tilkynnt hefur verið að hafi verið stolið en voru endurheimtar (einungis leyft ef Reitur Deact\_Reason1 = 2 í fyrri tegund boða 2–3)

| Atriði # | Reitur       | Athugasemdir                                                                            | Gagnategund                                 | Staka-fjöldi | Forgangur            | Gildi                                                                           |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|          | Message_Type | Auðkenning á tegund boða                                                                | Text                                        | S            | M                    | 2–4                                                                             |
|          | EO_ID        | Auðkenniskóði rekstraraðila aðilans sem leggur beiðnina fram                            | EOID                                        | S            | M                    |                                                                                 |
|          | F_ID         | Auðkenniskóði aðstöðu (aðstöðu endurheimtar)                                            | FID                                         | S            | M                    |                                                                                 |
|          | React_Type   | Endurvirkjun einkvæms auðkennis á einingarpakka eða einkvæms auðkennis á heildarumbúðir | Integer                                     | S            | M                    | 1 – Einkvæm auðkenni á einingarpakka<br>2 – Einkvæmt auðkenni á heildarumbúðir“ |
|          | React_Reason | Lýsing á ástæðu endurvirkjunar                                                          | Text                                        | S            | O                    |                                                                                 |
|          | React_upUI   | Skrá yfir einkvæm auðkenni á einingarpökkum sem á að endurvirkja                        | upUI(L)<br>eða<br>upUI(i)<br>eða<br>upUI(s) | M            | M, ef React_Type = 1 |                                                                                 |

|  |           |                                                                  |     |   |                      |  |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|--|
|  | React_aUI | Skrá yfir einkvæm auðkenni á heildarumbúðum sem á að endurvirkja | aUI | M | M, ef React_Type = 2 |  |
|--|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|--|

2.5. Ákvæðum 3. hluta II. kafla er breytt sem hér segir:

a) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „Destination\_ID5“ í lið 3.3 kemur eftirfarandi:

|  |                  |                                                                   |      |   |                           |                                                                |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | „Destination_ID5 | Götuheiti og húsúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) viðtökuaðstöðu | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 1 |                                                                |
|  | Destination_ID6  | Sveitarfélag viðtökuaðstöðu (borg, bær eða þorp)                  | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 1 |                                                                |
|  | Destination_ID7  | Póstnúmer viðtökuaðstöðu                                          | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 1 | „,n/a“ er leyft gildi ef engu pósthúmeri hefur verið úthlutað“ |
|  | Destination_ID8  | Land viðtökuaðstöðu                                               | Land | S | M, ef Destination_ID1 = 1 |                                                                |

b) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „Destination\_ID3“ í lið 3.5 kemur eftirfarandi:

|  |                  |                                                                   |      |   |                           |                                                                |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | „Destination_ID3 | Götuheiti og húsúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) viðtökuaðstöðu | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 0 |                                                                |
|  | Destination_ID4  | Sveitarfélag viðtökuaðstöðu (borg, bær eða þorp)                  | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 0 |                                                                |
|  | Destination_ID5  | Póstnúmer viðtökuaðstöðu                                          | Text | S | M, ef Destination_ID1 = 0 | „,n/a“ er leyft gildi ef engu pósthúmeri hefur verið úthlutað“ |
|  | Destination_ID6  | Land viðtökuaðstöðu                                               | Land | S | M, ef Destination_ID1 = 0 |                                                                |

c) Eftirfarandi lið 3.8 er bætt við:

**„3.8. Sending tóbaksvara frá aðstöðu til rannsóknarstofa, úrgangsförgunarmiðstöðva, landsyfirvalda, alþjóðlegra stofnana hins opinbera, sendiráða og herstöðva**

| Atriði # | Reitur        | Athugasemdir                                                       | Gagnategund | Staka-fjöldi | Forgangur | Gildi                                                                                                                                        |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Message_Type  | Auðkenning á tegund boða                                           | Text        | S            | M         | 3–8                                                                                                                                          |
|          | EO_ID         | Auðkenniskóði rekstraraðila aðilans sem leggur beiðnina fram       | EOID        | S            | M         |                                                                                                                                              |
|          | Event_Time    | Fyrirhugaður tíma-punktur þegar atburður á að eiga sér stað        | Time(s)     | S            | M         |                                                                                                                                              |
|          | F_ID          | Auðkenniskóði sendingaraðstöðu                                     | FID         | S            | M         |                                                                                                                                              |
|          | Destination_1 | Upplýsingar um tegund viðtökustaðar                                | Integer     | S            | M         | 1 – Rannsóknarstofa<br>2 – Úrgangsförgunarmiðstöð<br>3 – Landsyfirvald<br>4 – Alþjóðleg stofnun hins opinbera<br>5 – Sendiráð<br>6 – Herstöð |
|          | Destination_2 | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kíló-metrar) viðtökustaðar | Text        | S            | M         |                                                                                                                                              |
|          | Destination_3 | Sveitarfélag viðtökustaðar (borg, bær eða þorp)                    | Text        | S            | M         |                                                                                                                                              |
|          | Destination_4 | Póstnúmer viðtökustaðar                                            | Text        | S            | M         | „n/a“ er leyft gildi ef engu pósthúsnúmeri hefur verið úthlutað                                                                              |
|          | Destination_5 | Land viðtökustaðar                                                 | Land        | S            | M         |                                                                                                                                              |

|                   |                                                                                                                |         |   |                           |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transport_mode    | Flutningsmáti, sem varan fer með úr aðstöðunni, sjá: kóðaskrá 7 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 684/2009  | Integer | S | M                         | 0 – Annað<br>1 – Sjóflutningar<br>2 – Jámbrautarflutningar<br>3 – Flutningar á vegum<br>4 – Flutningar í lofti<br>5 – Póstsending<br>6 – Föst flutningamannvirki<br>7 – Flutningar á skipgengum vatnaleiðum |
| Transport_vehicle | Auðkenning á ökutæki (þ.e. númeraplata, númer lestar, númer flugvélar/flugs, heiti skips eða annað auðkenni)   | Text    | S | M                         | „n/a“ er leyft gildi ef Transport_mode = 0 og varan er flutt milli samliggjandi aðstöðu og afhent handvirkt                                                                                                 |
| Transport_cont1   | Tilgreint hvort flutningurinn sé gámaflutningur þar sem notaður er einkvæmur flutningseiningarkóði (t.d. SSCC) | Boolean | S | M                         | 0 – Nei<br>1 – Já                                                                                                                                                                                           |
| Transport_cont2   | Einkvæmur flutningseiningarkóði gámsins                                                                        | ITU     | S | M, ef Transport_cont1 = 1 |                                                                                                                                                                                                             |
| UI_Type           | Auðkenning á tegundum einkvæmra auðkenna í sendingunni (skráð á hæsta stigi tiltækrar samsöfnunar)             | Integer | S | M                         | 1 – einungis einkvæm auðkenni á einingarpakka<br>2 – einungis einkvæm auðkenni á heildarumbúðir<br>3 – bæði einkvæm auðkenni á einingu og einkvæm auðkenni á heildarumbúðir“                                |

|                    |                                                            |         |   |                         |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------|---------|---|-------------------------|--|
| upUIs              | Skrá yfir einkvæm auðkenni á einingarpökkum sem á að senda | upUI(L) | M | M, ef UI_Type = 1 eða 3 |  |
| aUIs               | Skrá yfir einkvæm auðkenni á heildarumbúðum sem á að senda | aUI     | M | M, ef UI_Type = 2 eða 3 |  |
| S_Dispatch_comment | Athugasemdir frá aðila sem tilkynnir                       | Text    | S | O                       |  |

2.6. Ákvæðum 4. hluta II. kafla er breytt sem hér segir:

a) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „Buyer\_Address“ í lið 4.1 kemur eftirfarandi:

|                  |                                                              |      |   |                          |                                                               |
|------------------|--------------------------------------------------------------|------|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| „Buyer_Address_1 | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) kaupanda | Text | S | M, ef Invoice_Buyer1 = 0 |                                                               |
| Buyer_Address_2  | Sveitarfélag kaupanda (borg, bær eða þorp)                   | Text | S | M, ef Invoice_Buyer1 = 0 |                                                               |
| Buyer_Address_3  | Póstnúmer kaupanda                                           | Text | S | M, ef Invoice_Buyer1 = 0 | „,n/a“ er leyft gildi ef engu pósthúmeri hefur verið úthlutað |

b) Í stað línunnar í töflunni fyrir Reitur „Payer\_Address“ í lið 4.3 kemur eftirfarandi:

|                  |                                                               |      |   |                          |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|------|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| „Payer_Address_1 | Götuheiti og húsnúmer (eða vegur nr. og kílómetrar) greiðanda | Text | S | M, ef Payment_Payer1 = 0 |                                                               |
| Payer_Address_2  | Sveitarfélag greiðanda (borg, bær eða þorp)                   | Text | S | M, ef Payment_Payer1 = 0 |                                                               |
| Payer_Address_3  | Póstnúmer greiðanda                                           | Text | S | M, ef Payment_Payer1 = 0 | „,n/a“ er leyft gildi ef engu pósthúmeri hefur verið úthlutað |

2.7. Ákvæðum 5. hluta II. kafla er skipt út sem hér segir:

#### „Innkallanir

- Innkallanir á beiðnum, rekstrarlegum boðum og viðskiptaboðum (mögulegar fyrir boð af tegundunum 2–1, 2–2, 2–3 (einungis innan sólarhrings frá upphaflegri tilkynningu um boð 2–3, fyrir Deact\_Reason1, annað en 2 – Vöru stolið), 3–1 til 3–8, 4–1, 4–2 og 4–3)

| Atriði # | Reitur         | Athugasemdir                                                                                                       | Gagnategund | Staka-fjöldi | Forgangur                | Gildi                                                                                                                                                 |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Message_Type   | Auðkenning á tegund boða                                                                                           | Text        | S            | M                        | 5                                                                                                                                                     |
|          | EO_ID          | Auðkenniskóði rekstraraðila aðilans sem leggur beiðnina fram                                                       | EOID        | S            | M                        |                                                                                                                                                       |
|          | Recall_CODE    | Kóði innköllunarboða sem látinn er sendanda boðanna í té til að staðfesta að það eigi að innkalla upphaflegu boðin | Text        | S            | M                        | Recall_CODE                                                                                                                                           |
|          | Recall_Reason1 | Ástæða til að innkalla upphafleg boð                                                                               | Integer     | S            | M                        | 1 – atburður sem tilkynnt var um gerðist ekki (einungis fyrir boð af tegundunum 3–3, 3–5 og 3–8)<br>2 – boð innihéldu rangar upplýsingar<br>3 – annað |
|          | Recall_Reason2 | Lýsing á ástæðu fyrir innköllun upphaflegra boða                                                                   | Text        | S            | M, ef Recall_Reason1 = 3 |                                                                                                                                                       |
|          | Recall_Reason3 | Allar viðbótarskýringar varðandi ástæðu fyrir innköllun upphaflegra boða                                           | Text        | S            | O                        |                                                                                                                                                       |

*Tilkynning:* Innköllun, að því er varðar rekstrar- og birgðastjórnunaratburði, leiðir til þess að innkölluðu boðin eru merkt sem felld úr gildi en leiðir ekki til þess að fyrirliggjandi gagnagrunnsskrá sé eytt.“

3) Eftirfarandi III. viðauka er bætt við:

„III. VIÐAUKI

#### Samsetning einkvæms auðkennis á einingu

|        | 1)                | 2)                            | 3)                                | 4)                        | 5)               | 6)                        | 7)               | 8)                        | 9)               |
|--------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Þáttur | Táknunar-auðkenni | Skyldubundinn gagnasérgreinir | Auðkenniskóði útgefanda auðkennis | Valkvæður gagnasérgreinir | Raðnúmer         | Valkvæður gagnasérgreinir | Vörukóði         | Valkvæður gagnasérgreinir | Tímastimpill     |
| Gerð:  | Sérgreinir        | Sérgreinir                    | Runa (gagnastak)                  | Sérgreinir                | Runa (gagnastak) | Sérgreinir                | Runa (gagnastak) | Sérgreinir                | Runa (gagnastak) |

| Staða innan einkvæms auðkennis: | Föst                                                                      | Föst                                                                                                             | Föst                                             | Ekki föst                                                          | Ekki föst                        | Ekki föst                                                          | Ekki föst                        | Föst                                                                     | Föst                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Reglufest með:                  | Ákvæðum 1. mgr. 21. gr. og kóðunar-samsetningu útgefanda auðkennis        | Ákvæðum 3. gr. (4. mgr.), 8. gr. (a-liður 1. mgr.), 21. gr. (1. mgr.) og kóðunar-samsetningu útgefanda auðkennis | Ákvæðum 4. mgr. 3. gr. og a-liðar 1. mgr. 8. gr. | Ákvæðum 1. mgr. 21. gr. og kóðunar-samsetningu útgefanda auðkennis | Ákvæðum b-liðar 1. mgr. 8. gr.   | Ákvæðum 1. mgr. 21. gr. og kóðunar-samsetningu útgefanda auðkennis | Ákvæðum c-liðar 1. mgr. 8. gr.   | Ákvæðum 1. og 4. mgr. 21. gr. og kóðunar-samsetningu útgefanda auðkennis | Ákvæðum d-liðar 1. mgr. 8. gr. og 4. mgr. 21. gr. |
| Gildandi alþjóðlegir staðlar:   | ISO/IEC 16022:2006 eða ISO/IEC 18004:2015 eða ISS DotCode Symbology Spec. | ISO 15459-2:2015 og ISO 15459-3:2014                                                                             | ISO 15459-2:2015 og ISO 15459-3:2014             |                                                                    |                                  |                                                                    |                                  |                                                                          |                                                   |
| Ferli:                          | Notað af rekstraraðilum                                                   | Notað af rekstraraðilum                                                                                          | Búinn til af útgefendum auðkenna                 | Notað af rekstraraðilum                                            | Búinn til af útgefendum auðkenna | Notað af rekstraraðilum                                            | Búinn til af útgefendum auðkenna | Notað af rekstraraðilum                                                  | Notað af rekstraraðilum                           |
| Sending til gagnahirslukerfis:  | Nei                                                                       | Nei                                                                                                              | Já                                               | Nei                                                                | Já                               | Nei                                                                | Já                               | Nei                                                                      | Já                                                |

*Athugasemd:* Að því er varðar lýsinguna hér að framan er litið á hópaskiltákn (e. *group separator*) (/FNC1) á sama hátt og valkvæða gagnasérgreini, þ.e. að notkun þeirra er háð kóðunarsamsetningu útgefanda auðkennis.“