Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/2243

7.11.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/2243

(2025. gada 6. novembris),

ar ko nosaka detalizētas specifikācijas attiecībā uz funkcionalitātes prasībām *eFTI* platformām saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/1056

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/1056 (2020. gada 15. jūlijs) par kravu pārvadājumu elektronisku informāciju ([1]) un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Regulā (ES) 2020/1056 ir noteikts, ka dalībvalstu kompetentajām iestādēm ir jāpieņem regulatīvā informācija, ja attiecīgie uzņēmēji to dara pieejamu elektroniski saskaņā ar minētajā regulā noteiktajām prasībām un – konkrētāk – izmantojot kravu pārvadājumu elektroniskās informācijas (*eFTI*) platformas, kas ir sertificētas kā atbilstošas minētajā regulā noteiktajām prasībām.

(2) Lai izstrādātu *eFTI* platformas, attiecīgajiem uzņēmējiem, kā arī IKT risinājumu sniedzējiem vajadzētu būt iespējai elastīgi atkalizmantot IKT risinājumus, ko pašlaik izmanto transporta un loģistikas nozarē, piemēram, iekšējo uzņēmējdarbības procesu plūsmu pārvaldībai un saziņai ar darījumu partneriem piegādes ķēdē. Iespēja balstīties uz esošajiem risinājumiem ļautu ātrāk un izmaksu ziņā efektīvāk attīstīt *eFTI* platformas un veicinātu ātrāku un plašāku *eFTI* ieviešanu attiecīgo uzņēmēju vidū bez ievērojamiem tehnoloģiskiem ieguldījumiem vai uzņēmējdarbības procesu apgrūtināšanas.

(3) Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/1056 12. pantu būtu jāievieš *eFTI* platformu sertifikācijas process, kurā jānovērtē atbilstība minētās regulas 9. panta 1. punktā noteiktajām prasībām. Tiklīdz sertifikātu ir izdevusi atbilstības novērtēšanas struktūra, kas akreditēta kādā no dalībvalstīm saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 765/2008 ([2]), tas būs derīgs visās dalībvalstīs. Tāpēc šajā regulā noteiktajām detalizētajām kopīgajām funkcionālajām un tehniskajām specifikācijām *eFTI* platformu darbībai būtu jāļauj Komisijai vēlāk, ievērojot Regulas (ES) 2020/1056 12. pantu, noteikt sīki izstrādātus noteikumus, kas nepieciešami, lai nodrošinātu *eFTI* platformu atbilstības vienotu novērtējumu to sertifikācijas nolūkā.

(4) Komerciālo datu sensitivitāte joprojām ir svarīgs faktors, kas ietekmē uzņēmēju vēlmi datus kopīgot elektroniski. Lai vairotu attiecīgo uzņēmēju uzticēšanos, prasībām attiecībā uz *eFTI* platformām būtu jānodrošina, ka dati, ko uzņēmēji glabā *eFTI* platformās, tiek darīti pieejami kompetentajām iestādēm, pamatojoties tikai uz drošiem un autentificētiem savienojumiem ar kompetento iestāžu izmantotajām sistēmām. Turklāt datiem, ko dara pieejamus kompetentajām iestādēm, būtu jāaprobežojas ar informācijas prasībām, kas norādītas pieprasījumos piekļūt *eFTI* datiem, un tikai tad, ja kompetentās iestādes šos pieprasījumus ir nosūtījušas saskaņā ar funkcionālajām un tehniskajām specifikācijām, kas noteiktas Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2024/1942 ([3]). Tā paša iemesla dēļ attiecīgajiem uzņēmējiem būtu jāsaņem informācija, arī reāllaika paziņojumu veidā, par visiem kompetento iestāžu pieprasījumiem piekļūt datiem, ko tie darījuši pieejamus *eFTI* platformā, arī par attiecīgajiem papildu paziņojumiem, kad tie ir iesniegti.

([1]) OV L 249, 31.7.2020., 33. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/1056/oj.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 765/2008 (2008. gada 9. jūlijs), ar ko nosaka prasības akreditācijai un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 218, 13.8.2008., 30. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/765/oj).

([3]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2024/1942 (2024. gada 5. jūlijs), ar ko nosaka kopīgas procedūras un sīki izstrādātus noteikumus attiecībā uz kompetento iestāžu piekļuvi kravu pārvadājumu elektroniskai informācijai un tās apstrādi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/1056 (OV L, 2024/1942, 20.12.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1942/oj).

(5) Īstenošanas regulā (ES) 2024/1942 ir noteiktas kopīgas procedūras un sīki izstrādāti noteikumi par to, kā kompetentās iestādes piekļūst informācijai, ko attiecīgie uzņēmēji darījuši pieejamu *eFTI* platformās, un kā to apstrādā. Tas ietver īpašas funkcionālās un tehniskās prasības saziņai starp kompetento iestāžu izmantotajām IKT sistēmām un *eFTI* platformām. Lai nodrošinātu sadarbspēju un netraucētu saziņu starp kompetento iestāžu izmantotajām sistēmām un *eFTI* platformām, kopējām funkcionālajām un tehniskajām prasībām attiecībā uz *eFTI* platformām vajadzētu būt saderīgām ar prasībām, kas noteiktas kompetento iestāžu izmantotajām sistēmām.

(6) Uzņēmēju piekļuve *eFTI* platformām būtu jānodrošina arī ar drošiem un pārredzamiem piekļuves pārvaldības mehānismiem. Tikai pilnvarotiem lietotājiem vajadzētu būt iespējai piekļūt *eFTI* datiem un tos apstrādāt uzņēmēju vārdā. Atļauju pamatā vajadzētu būt apstrādes tiesībām, kas ir skaidri identificētas un ir izdotas to uzņēmēju kontrolē, kuriem ir tiesības vai pienākumi saistībā ar minētajiem datiem, ievērojot piemērojamos ES vai valsts tiesību aktus vai īpašus komerclīgumus. Tajā pašā laikā atļaujas būtu jāpiešķir tikai lietotājiem, kuri ir ticami identificēti un autentificēti, izmantojot elektroniskās identifikācijas līdzekļus, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 910/2014 ([4]) noteiktajām prasībām. Šādiem piekļuves pārvaldības mehānismiem būtu jāveicina uzņēmēju uzticēšanās savu *eFTI* datu kopīgošanai to izcelsmes vietā un tādējādi jānovērš nepieciešamība pēc vairākiem datu glabāšanas punktiem, un cita starpā būtu jāsamazina ar datu pārvaldību un sinhronizāciju saistītās izmaksas un sarežģītība.

(7) Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punktā minētie noteikumi ļauj attiecīgajiem uzņēmējiem vairumā gadījumu atkalizmantot starpuzņēmumu dokumentus, lai sniegtu nepieciešamo informāciju par kravu pārvadājumiem. Šajā regulā noteiktajām detalizētajām specifikācijām būtu jāatbilst tam pašam principam, koncentrējoties uz to, kā kravu pārvadājumu informācija būtu elektroniski jāsniedz kompetentajām iestādēm. Lai neietekmētu kravu pārvadājumu informāciju ārpus Regulas (ES) 2020/1056 darbības jomas vai uzņēmēju elastību informācijas sagatavošanā un apmaiņā starp uzņēmumiem, specifikācijās nebūtu jānosaka prasības uzņēmējdarbības dokumentu elektroniskajam formātam un izmantošanai. Tāpēc ir lietderīgi šajā regulā noteikt *eFTI* datu kopas sastāva specifikācijas, kas ļauj attiecīgajiem uzņēmējiem, tikai vienreiz kopīgojot tos pašus datus, pierādīt atbilstību piemērojamajām Savienības un valsts regulatīvās informācijas prasībām, kas minētas Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punktā. *eFTI* datu kopa būtu jāveido saskaņā ar *eFTI* kopīgo datu kopas un *eFTI* datu apakškopu specifikācijām, kas noteiktas Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2024/2024 ([5]) pielikumā. Sniedzot informāciju *eFTI* datu kopai, uzņēmējiem vajadzētu būt iespējai iespējami lielākā mērā atkalizmantot informāciju, kas pieejama to iekšējās elektroniskās datu pārvaldības sistēmās, piemēram, uzņēmuma resursu plānošanas vai pārvadājumu pārvaldības sistēmās, kuras tie izmanto, lai pārvaldītu komercpārvadājumu dokumentus, piemēram, pavadzīmes vai transporta pasūtījumus.

(8) Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/1056 4. pantu attiecīgajiem uzņēmējiem nav pienākuma elektroniski darīt pieejamus datus kompetentajām iestādēm, jo tie joprojām saglabā tiesības sniegt regulatīvo informāciju par kravu pārvadājumiem papīra dokumentu veidā. Tādēļ *eFTI* platformu operatoriem būtu jānodrošina, ka attiecīgie uzņēmēji tiek informēti par to, ka, apstrādājot datus *eFTI* platformā, tie piekrīt, ka regulatīvā informācija par kravu pārvadājumiem, kas reģistrēta un citādi apstrādāta kā *eFTI* dati *eFTI* platformā, attiecīgā uzņēmēja vārdā kompetentajām iestādēm tiek darīta pieejama ikreiz, kad platforma saņem pieprasījumus piekļūt *eFTI* datiem, kurus nosūtījušas kompetentās iestādes saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 prasībām. *eFTI* platformas operatoriem būtu arī jānodrošina, ka uzņēmēji ir informēti par to, ka, apstrādājot datus *eFTI* platformā, tie piekrīt, ka *eFTI* platforma attiecīgos datu apstrādes reģistrācijas ierakstus dara pieejamus revīzijas vajadzībām saskaņā ar piemērojamiem ES vai valsts tiesību aktiem.

([4]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 910/2014 (2014. gada 23. jūlijs) par elektronisko identifikāciju un uzticamības pakalpojumiem elektronisko darījumu veikšanai iekšējā tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/93/EK (OV L 257, 28.8.2014., 73. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj).

([5]) Komisijas Deleģētā regula (ES) 2024/2024 (2024. gada 26. jūlijs), ar ko papildina Regulu (ES) 2020/1056, izveidojot *eFTI* kopīgo datu kopu un *eFTI* datu apakškopas (OV L, 2024/2024, 20.12.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2024/oj).

(9) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2024/1157 ([6]) 27. panta 3. punktā ir noteikts, ka jānodrošina saskaņā ar minēto regulu izveidotās centrālās sistēmas atkritumu sūtījumu informācijas un dokumentu elektroniskai iesniegšanai un apmaiņai starp attiecīgajiem uzņēmējiem un kompetentajām iestādēm, sauktas arī par digitālo atkritumu sūtījumu sistēmu (*DIWASS*), sadarbspēja ar *eFTI* apmaiņas vidi. Turklāt Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 ([7]) 5. panta 2. punktā ir noteikts, ka lietotāji, kas pārstāv attiecīgos uzņēmējus, kuri darbojas kā atkritumu sūtījumu pārvadātāji, var pieslēgties *DIWASS*, izmantojot *eFTI* platformu, kas ar minēto sistēmu savienota, izmantojot lietojumprogrammas saskarni. Lai nodrošinātu sadarbspēju starp *eFTI* platformām un *DIWASS*, ir jānosaka specifikācijas tādas informācijas apmaiņai par atkritumiem, kas ietilpst Regulas (ES) 2020/1056 darbības jomā, kā noteikts minētās regulas 2. panta 1. punkta a) apakšpunkta iv) punktā. Šī sadarbspēja atvieglos pārvadātājiem, kas veic atkritumu pārvadājumus, iespēju elektroniski pierādīt atbilstību prasībām par regulatīvās informācijas pieejamību pārvadājuma laikā, kā paredzēts Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punktā minētajos noteikumos, un atbilstību Regulā (ES) 2024/1157 noteiktajām prasībām, kuras attiecas uz informācijas sniegšanu par atkritumu sūtījumiem.

(10) Datiem, ko uzņēmēji reģistrē *eFTI* platformās, būs būtiska komerciāla vērtība tāpēc, ka tie gan ļaus attiecīgajiem uzņēmējiem pierādīt atbilstību administratīvajām prasībām, gan būs pamats komercdarījumiem, pakalpojumu sniegšanai un uzņēmējdarbības uzraudzībai un plānošanai. Tāpēc ir būtiski, lai papildus stingrai piekļuves pārvaldības politikai *eFTI* platformu operatori ieviestu pasākumus, kas nodrošina minēto datu nepārtrauktu pieejamību, saglabāšanu un drošību neatkarīgi no tā, vai tie tiek glabāti fiziskās glabāšanas ierīcēs, ko kontrolē *eFTI* platformas operators, vai datu mākoņos, kas iegādāti kā daļa no datu glabāšanas pakalpojumiem. Šajā nolūkā un neskarot piemērojamās ES vai valstu kiberdrošības prasības, *eFTI* platformu operatoriem būtu jāievēro jaunākā starptautiskā paraugprakse un standarti datu privātuma un datu drošības jomā, piemēram, ISO 27001, ISO 27017 un ISO 27701. Ja saistībā ar šīs īstenošanas regulas piemērošanu apstrādā personas datus, piemēro Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 ([8]).

(11) Lai *eFTI* platformu operatori varētu ņemt vērā pastāvīgi mainīgo tehnikas attīstību un standartus, šajā regulā noteiktajām detalizētajām specifikācijām nevajadzētu pārsniegt prasības, kas vajadzīgas, lai *eFTI* apmaiņas vidē nodrošinātu funkcionālu un minimālu tehnisko sadarbspēju ar citiem komponentiem, kā noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2024/1942. Tajā pašā laikā šo dažādo IKT komponentu netraucētu sadarbspēju nevar panākt bez kopīgu un detalizētu tehnisko specifikāciju kopuma, ko var viegli atjaunināt un kopīgot ar visām ieinteresētajām personām. Tāpēc, lai atbalstītu šīs regulas īstenošanu, būtu jāizstrādā tehnisko norādījumu dokumenti, iesaistot ieinteresētās personas gan no publiskā, gan privātā sektora un it īpaši ekspertu darba grupu, ko dalībvalstis iecēlušas kā operatīvā atbalsta tīklu saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 13. pantu, un Digitālā transporta un loģistikas foruma ekspertu grupas attiecīgās darba grupas vai apakšgrupas ([9]).

(12) Notika apspriešanās ar Eiropas Datu aizsardzības uzraudzītāju (EDAU) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2018/1725 ([10]) 42. panta 1. punktu, un EDAU 2025. gada 8. jūlijā sniedza atzinumu.

(13) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi ar Regulas (ES) 2020/1056 15. panta 1. punktu izveidotā komiteja,

([6]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/1157 (2024. gada 11. aprīlis) par atkritumu sūtījumiem un ar ko groza Regulas (ES) Nr. 1257/2013 un (ES) 2020/1056 un atceļ Regulu (EK) Nr. 1013/2006 (OV L, 2024/1157, 30.4.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1157/oj).

([7]) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2025/1290 (2025. gada 2. jūlijs), ar ko paredz noteikumus par to, kā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2024/1157 piemēro attiecībā uz prasībām, kas vajadzīgas ar atkritumu sūtījumiem saistītas informācijas un dokumentu elektroniskas iesniegšanas un apmaiņas centrālās sistēmas un citu sistēmu vai programmatūras sadarbspējai, kā arī citām tehniskām un organizatoriskām prasībām, kas vajadzīgas šādas informācijas un dokumentu elektroniskas iesniegšanas un apmaiņas praktiskai īstenošanai (OV L, 2025/1290, 14.7.2025., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1290/oj).

([8]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (Dokuments attiecas uz EEZ) (OV L 119, 4.5.2016., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([9]) https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/expert-groups/consult?lang=lv&groupID=3280.

([10]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1725 (2018. gada 23. oktobris) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi Savienības iestādēs, struktūrās, birojos un aģentūrās un par šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 45/2001 un Lēmumu Nr. 1247/2002/EK (OV L 295, 21.11.2018., 39. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

I NODAĻA

VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1. pants

Definīcijas

Šajā regulā piemēro šādas definīcijas:

1) "IKT sistēma" ir organizēts informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (IKT) kopums, tajā skaitā aparatūra, programmatūra un tīkli, kas apvienoti un ko regulē mijiedarbība vai savstarpēja atkarība, lai izpildītu konkrētu funkciju kopumu;

2) "IKT papildsistēma" ir identificējama IKT sistēma ārpus *eFTI* platformas, arī cita *eFTI* platforma, ar kuras palīdzību komerciālie lietotāji pievienojas *eFTI* platformai, lai piekļūtu *eFTI* datiem un tos apstrādātu;

3) "*eFTI* dati" ir dati, kas atbilst regulatīvajai informācijai, kas definēta Regulas (ES) 2020/1056 3. panta 1. punktā;

4) "*eFTI* platformas operators" ir fiziska vai juridiska persona, ko uzskata par juridiski atbildīgu par *eFTI* platformas pienācīgu darbību;

5) "*eFTI* vārti" ir IKT komponents vai IKT komponentu kopums, kas veic Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 6. pantā noteiktās funkcijas;

6) "komerciālais lietotājs" ir fiziska vai juridiska persona, kura ir attiecīgais uzņēmējs vai ir pilnvarota pārstāvēt attiecīgo uzņēmēju saskaņā ar Regulu (ES) 2020/1056, vai cits ekonomikas dalībnieks, kurš saskaņā ar 23. punktu ir datu turētājs, un kura apstrādā datus *eFTI* platformā minētā uzņēmēja vai cita datu turētāja vārdā;

7) "pieteikšanās sesija" ir ierobežots laikposms, kurā komerciālajam lietotājam tiek piešķirta piekļuve *eFTI* platformai;

8) "sūtījuma pārvietošana" ir preču kopuma transportēšana ar atsevišķu pašgājēju transportlīdzekli ar vai bez transportēšanas aprīkojuma, piemēram, piekabes, paliktņa vai konteinera, no vienas iekraušanas vai pārņemšanas vietas uz to pašu izkraušanas vai nodošanas vietu, pamatojoties uz vienotu pārvadājuma līgumu;

9) "*eFTI* sūtījuma pārvietošanas datu kopa" jeb "*eFTI CMDS*" ir unikāli identificēta *eFTI* datu kopa, kurā ir *eFTI* dati, kas kopā veido regulatīvo informāciju par kravu pārvadājumiem saistībā ar konkrētu sūtījuma pārvietošanu;

10) "piemērojamās regulatīvās informācijas prasības" ir Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punktā minētās regulatīvās informācijas prasības, kas attiecas uz konkrētu sūtījuma pārvietošanu;

11) "*eFTI* datu apakškopu identifikatori" ir Deleģētās regulas (ES) 2024/2024 pielikuma 3. un 4. iedaļā noteikto *eFTI* datu apakškopu identifikatori formātā "EUyy" vai "XXyy";

12) "*EFTI CMDS UUID*" ir unikālais numurs, kas minēts Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 11. panta 2. punkta c) apakšpunktā un ko *eFTI* platforma automātiski piešķir *eFTI* datu kopai, kura ir *eFTI CMDS*;

13) "pieprasījuma unikālais identifikācijas numurs" ir kompetentās iestādes darbinieka iesniegta pieprasījuma piekļūt *eFTI* datiem unikālais numurs, kas izdots un piešķirts pieprasījumam saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 3. panta 2. punkta c) apakšpunktu;

14) “papildu paziņojums” ir saziņa starp kompetentajām iestādēm un attiecīgajiem uzņēmējiem, kā definēts Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 1. panta 6. punktā;

15) “cilvēka–mašīnas lietotājsaskarne” ir tīmeklī vai lietojumprogrammā bāzēta grafiska lietotājsaskarne, kas ļauj fiziskām personām veikt datu apstrādes darbības *eFTI* platformā;

16) “elektroniskās identifikācijas līdzekļi” ir materiāls vai nemateriāls elements, kas satur personas identifikācijas datus un ko izmanto autentifikācijas nolūkos, lai piekļūtu tiešsaistes pakalpojumam vai, attiecīgā gadījumā, bezsaistes pakalpojumam;

17) “elektroniskās identifikācijas shēma” ir elektroniskās identifikācijas sistēma, kurā elektroniskās identifikācijas līdzekļus izdod fiziskām vai juridiskām personām vai tādām fiziskām personām, kas pārstāv citas fiziskas personas vai juridiskas personas;

18) “autentifikācija” ir elektronisks process, kas dara iespējamu fiziskas vai juridiskas personas elektroniskās identifikācijas apstiprināšanu vai elektronisko datu izcelsmes un integritātes apstiprināšanu;

19) “uzlabots elektroniskais paraksts” ir elektronisks paraksts, kas atbilst Regulas (ES) Nr. 910/2014 26. pantā noteiktajām prasībām;

20) “uzlabots elektroniskais zīmogs” ir elektronisks zīmogs, kas atbilst Regulas (ES) Nr. 910/2014 36. pantā noteiktajām prasībām;

21) “pievienots lietotājs” ir komerciālais lietotājs, kura identifikācija, autentifikācija un autorizācija ir veikta saskaņā ar 4. panta 2. punkta a) apakšpunktā noteiktajām prasībām;

22) “nepievienots lietotājs” ir komerciālais lietotājs, kuram ir atļauts piekļūt *eFTI* platformai, pamatojoties tikai uz pagaidu piekļuves un apstrādes tiesībām, kas piešķirtas saskaņā ar 5. panta 1. punkta b) apakšpunktā noteiktajām prasībām;

23) “datu turētājs” ir fiziska vai juridiska persona, kurai saskaņā ar piemērojamiem Savienības tiesību aktiem, valsts tiesību aktiem vai privātu līgumisku vienošanos ir tiesības vai pienākums izmantot un darīt pieejamus datus, kas ir arī regulatīvā informācija saskaņā ar Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punktā minētajām prasībām;

24) “primārais atļaujas izdevējs” ir pievienots komerciālais lietotājs, kuram ir atļauts mainīt pievienota lietotāja profilā norādīto informāciju, arī izveidot vai dzēst lietotāja profilu;

25) “pagaidu atļaujas izdevējs” ir pievienots komerciālais lietotājs, kuram ir atļauts piešķirt datu apstrādes pagaidu tiesības nepievienotiem lietotājiem;

26) “divfaktoru autentifikācija” ir identitātes un piekļuves pārvaldības drošības metode, kurai nepieciešama divu veidu identifikācija, lai piekļūtu *eFTI* platformai;

27) “sertifikācijas zīme” ir kodēta atsauce uz *eFTI* platformu, kas apliecina tās sertifikācijas statusa derīgumu un kas saskaņā ar Regulas (ES) 2020/1056 12. panta 3. punktu būtu jāpievieno visai informācijai, kura kompetentajām iestādēm darīta pieejama, izmantojot sertificētu *eFTI* platformu;

28) “digitālā atkritumu sūtījumu sistēma” (*DIWASS*) ir centrālā sistēma, kas minēta Regulas (ES) 2024/1157 27. panta 3. punktā;

29) “atkritumu sūtījumu operators” ir operators, kas definēts Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 2. panta 2. punkta 13. apakšpunktā;

30) “atkritumu sūtījuma dokumenti” ir dokumenti, kas minēti Regulas (ES) 2024/1157 9. panta 2. punktā, 16. panta 1. punktā un 18. panta 4. punktā;

31) "informācija par kombinētajiem pārvadājumiem" ir regulatīvā informācija, kas minēta Padomes Direktīvas 92/106/EEK ([11]) 3. pantā;

32) "kvalificēts elektroniskais laika zīmogs" ir elektronisks laika zīmogs, kas atbilst Regulas (ES) Nr. 910/2014 42. pantā noteiktajām prasībām.

2. pants

eFTI platformu sistēmas arhitektūra

eFTI platformu sistēmas arhitektūra sastāv no jebkuras IKT komponentu vai sistēmu kombinācijas, kas atbilst šajā regulā noteiktajām prasībām.

II NODAĻA

PIEKĻUVE *eFTI* PLATFORMĀM

3. pants

Kompetento iestāžu piekļuve *eFTI* platformām

1. *eFTI* platformas ļauj kompetentajām iestādēm piekļūt *eFTI* datiem tikai ar mašīnas–mašīnas sakaru starpniecību, izmantojot drošu savienojumu starp *eFTI* platformu un *eFTI* vārtiem. *eFTI* platforma izveido šādu savienojumu ar vismaz vieniem *eFTI* vārtiem.

2. Lai nodrošinātu 1. punktā minētos sakarus, *eFTI* platforma nodrošina šādas funkcijas:

a) validē pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem vai papildu paziņojumu, kas saņemts no *eFTI* vārtiem, pārbaudot *eFTI* vārtu drošības atslēgu;

b) apstrādā pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem, identificējot:

   i) *eFTI CMDS UUID*;

   ii) atsauces uz kompetentās iestādes darbinieka, kurš atbild par pieprasījumu, piekļuves tiesībām, kas izteiktas kā *eFTI* datu apakškopu identifikatoru saraksts;

c) saglabā revīzijas liecības par pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem, reģistrējot vismaz šādu informāciju:

   i) pieprasījuma piekļūt *eFTI* datiem unikālo identifikācijas numuru, kas norādīts *eFTI* vārtu nosūtītajā pieprasījumā;

   ii) tās *eFTI CMDS UUID*, kurai pieprasīta piekļuve;

   iii) pieprasījuma datumu un laiku;

d) attiecīgā gadījumā sagatavo un nosūta *eFTI* vārtiem šādu atbildi uz pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem:

   i) pieprasītie *eFTI* dati kā *eFTI CMDS* apakškopa, kas sastāv no visiem datu elementiem, kuri atbilst piemērojamajām regulatīvās informācijas prasībām un kurus *eFTI* platforma identificējusi, pamatojoties uz pieprasījumā iekļautajām atsaucēm uz kompetentās iestādes darbinieka piekļuves tiesībām;

   ii) kļūdas ziņojums, kas ietver kodētu vai īsu tekstuālu precizējumu par kļūdas veidu, ja platforma tehnisku vai ar uzņēmējdarbības procesu saistītu iemeslu dēļ nevar sniegt pieprasītos *eFTI* datus;

([11]) Padomes Direktīva 92/106/EEK (1992. gada 7. decembris) par vienotu noteikumu ieviešanu attiecībā uz dažu veidu kombinētajiem kravu pārvadājumiem starp dalībvalstīm (OV L 368, 17.12.1992., 38. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1992/106/oj).

e) saglabā revīzijas liecības par atbildi, kuras ļauj izgūt vismaz šādu informāciju:

i) atbildes unikālo identifikācijas numuru un tā pieprasījuma unikālo identifikācijas numuru, uz kuru atbilde sniegta;

ii) sniegtās atbildes veidu: *eFTI CMDS* vai kļūdas ziņojums;

iii) atbildes datumu un laiku;

iv) ja atbildē ir *eFTI CMDS* – atbildē iekļautos datu elementus un to attiecīgās vērtības;

f) apstrādā papildu paziņojumu:

i) izgūstot *eFTI CMDS UUID* un tā pieprasījuma piekļūt *eFTI* datiem unikālo identifikācijas numuru, par kuru iesniegts papildu paziņojums;

ii) reģistrējot papildu paziņojumā ietverto informāciju, ko kompetentā iestāde nosūtījusi saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 3. panta 5. punkta a) apakšpunktā noteiktajām specifikācijām;

iii) informējot attiecīgos komerciālos lietotājus, ja to atļaujā ir ietvertas atbilstošas apstrādes tiesības, un nosūtot *eFTI* vārtiem apstiprinājuma ziņojumu par papildu paziņojuma saņemšanu;

g) saglabā revīzijas liecības par papildu paziņojumu, kas ļauj izgūt vismaz šādu informāciju:

i) tā pieprasījuma piekļūt *eFTI* datiem unikālo identifikācijas numuru, par kuru iesniegts papildu paziņojums;

ii) papildu paziņojuma saņemšanas datumu un laiku.

4. pants

Komerciālo lietotāju piekļuve *eFTI* platformām

1. *eFTI* platformas ļauj komerciālajiem lietotājiem piekļūt *eFTI* datiem un tos apstrādāt, izmantojot vienu vai abus no šādiem veidiem:

a) cilvēka–mašīnas lietotājsaskarnes;

b) mašīnas–mašīnas sakari, izmantojot drošus savienojumus ar citām IKT sistēmām, kas darbojas kā IKT papildsistēmas.

2. Attiecībā uz piekļuvi *eFTI* datiem un to apstrādi, izmantojot cilvēka–mašīnas saskarnes, *eFTI* platformām ir tādas funkcijas, kas nodrošina:

a) katram pievienotajam lietotājam:

i) lietotāja identifikāciju un autentifikāciju ar elektroniskās identifikācijas līdzekļiem, kas izsniegti saskaņā ar elektroniskās identifikācijas shēmu, kura atbilst 3. punktā noteiktajām prasībām;

ii) lietotāja autorizāciju, izmantojot 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā minēto atļauju reģistru;

b) nepievienotajiem lietotājiem – lietotāja identifikāciju, autentifikāciju un autorizāciju, izmantojot 5. panta 1. punkta b) apakšpunktā minēto atļauju piešķiršanas mehānismu.

3. Elektroniskās identifikācijas shēma, kas minēta 2. punkta a) apakšpunkta i) punktā, atbilst vismaz Regulas (ES) Nr. 910/2014 8. panta 2. punkta b) apakšpunktā noteiktajām prasībām.

Attiecībā uz lietotājiem, kuri piekļūst *eFTI* datiem un tos apstrādā atbilstoši Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punkta a) apakšpunkta iv) punktā minētajām informācijas prasībām, šā panta 2. punkta a) apakšpunkta i) punktā minētajos elektroniskās identifikācijas līdzekļos iekļauj atsauci uz Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 9. pantā minēto atkritumu sūtījumu operatora identifikācijas numuru.

4. Attiecībā uz piekļuvi *eFTI* datiem un to apstrādi, izmantojot mašīnas–mašīnas sakarus, *eFTI* platformām ir tādas funkcijas, kas katrai IKT papildsistēmai nodrošina:

a) tā komerciālā lietotāja identifikāciju un autentifikāciju, kura juridiskās atbildības ietvaros darbojas IKT papildsistēma, izmantojot reģistru, kurā tiek reģistrēta un atjaunināta vismaz šāda informācija:

i) komerciālā lietotāja identifikācijas numurs;

ii) sīkāka informācija par IKT papildsistēmas drošības atslēgu;

b) tā komerciālā lietotāja autorizāciju, kura juridiskās atbildības ietvaros darbojas IKT papildsistēma, izmantojot 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā minēto atļauju reģistru.

5. *eFTI* platformu operatori izstrādā un īsteno pasākumus IKT papildsistēmu atbilstošai pievienošanai, kas ietver vismaz:

a) pārbaudi, vai IKT papildsistēma identificē un autentificē lietotājus, kuriem ir atļauts darboties kā *eFTI* platformas komerciālajiem lietotājiem, izmantojot elektroniskās identifikācijas līdzekļus, kas izsniegti saskaņā ar elektroniskās identifikācijas shēmu, kura atbilst 3. punktā noteiktajām prasībām;

b) pārbaudi, vai IKT papildsistēma kontrolē to lietotāju piekļuvi, kuriem ir atļauts darboties kā *eFTI* platformas komerciālajiem lietotājiem, izmantojot 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā minēto atļauju reģistru.

6. Katrā pieteikšanās sesijā *eFTI* platforma nodrošina komerciālā lietotāja identifikāciju, autentifikāciju un autorizāciju, pirms ļauj komerciālajam lietotājam apstrādāt *eFTI* datus.

5. pants

Atļauju piešķiršanas mehānisms

1. *eFTI* platformas izmanto vienu vai abus no šādiem atļauju piešķiršanas mehānismiem:

a) lietotāja apstrādes tiesību pārbaude, izmantojot atļauju reģistrus, kuros pievienoto lietotāju apstrādes tiesības reģistrē, atjaunina un saglabā pieejamas revīzijas vajadzībām un kuri ir galvenais atļaujas piešķiršanas mehānisms;

b) pagaidu apstrādes tiesību izdošana un pārbaude, izmantojot atļauju reģistrus, kuros tiek reģistrēti neregulāru, nepievienotu lietotāju pagaidu piekļuves akreditācijas dati.

2. Šā panta 1. punktā minētos atļauju reģistrus izveido un uztur kā atsevišķu IKT komponentu. Šis atsevišķais IKT komponents ir vai nu iekšējs *eFTI* platformā, vai daļa no IKT sistēmas, kas ir ārpus *eFTI* platformas un ar ko *eFTI* platforma izveido drošus sakarus saskaņā ar 12. panta 4. punktu.

3. Atļauju reģistri, kas minēti 1. punkta a) apakšpunktā, uztur unikāli identificētu "lietotāja profilu" katram pievienotajam komerciālajam lietotājam, reģistrējot vismaz šādu informāciju:

a) komerciālā lietotāja unikālo identifikāciju, kas izteikta kā kodēta atsauce;

b) apstrādes tiesības, kas izteiktas kā atsauces, kurās ietvertas:

i) atsauces uz 8. pantā minētajām apstrādes darbībām;

ii) laikposms, uz kuru piešķirta katra no b) apakšpunktā minētajām apstrādes tiesībām;

iii) kodētas atsauces uz *eFTI* datu elementiem vai *eFTI* datu elementu grupām, kā norādīts Deleģētās regulas (ES) 2024/2024 pielikuma 2. iedaļā, ar ko var veikt katru no 8. pantā minētajām apstrādes darbībām;

c) norādi par to, vai komerciālais lietotājs drīkst darboties kā primārais vai pagaidu atļaujas izdevējs;

d) attiecībā uz komerciālajiem lietotājiem, kuri ir noteikti kā primārie atļaujas izdevēji, – to esošo pievienoto lietotāju profilu, kurus tiem ir atļauts mainīt, unikālos identifikācijas numurus;

e) attiecībā uz komerciālajiem lietotājiem, kuri ir noteikti kā pagaidu atļaujas izdevēji, – pagaidu apstrādes tiesības, kuras tie ir pilnvaroti piešķirt nepievienotiem lietotājiem un kas izteiktas kā atsauces uz 8. pantā minētajām apstrādes darbībām;

f) norādi par to, vai komerciālais lietotājs drīkst pieprasīt paziņojumus saistībā ar kompetento iestāžu pieprasījumiem piekļūt *eFTI* datiem un saistītiem turpmākiem paziņojumiem, ja tie attiecas uz *eFTI CMDS*, uz kuru komerciālajam lietotājam ir apstrādes tiesības.

4. *eFTI* platformas operators vai, ja atļauju reģistrs ir izveidots kā ārpus *eFTI* platformas esošas IKT sistēmas komponents, ārējās IKT sistēmas operators veic pasākumus, lai nodrošinātu, ka tiek atbilstoši pievienoti komerciālie lietotāji, kuri drīkst darboties kā "primārais atļaujas izdevējs". Minētie pasākumi ietver vismaz:

a) identifikāciju un autentifikāciju saskaņā ar 4. panta 2. punkta a) apakšpunktā noteiktajām prasībām;

b) akreditācijas datu pārbaudi, kas apliecina, ka komerciālais lietotājs ir datu turētājs vai datu turētāja likumīgs pārstāvis vai ka komerciālais lietotājs ir pilnvarots datu turētāja vārdā atļaut apstrādāt datus, attiecībā uz kuriem minētajam datu turētājam ir tiesības vai pienākumi, kā minēts 1. panta 23. punktā;

c) minēto akreditācijas datu reģistrāciju revīzijas vajadzībām.

5. Šā panta 1. punkta b) apakšpunktā minētais atļauju piešķiršanas mehānisms ietver funkcijas, kas atbilst vismaz šādām specifikācijām:

a) ļauj pievienotajiem lietotājiem, kuri ir noteikti kā pagaidu atļaujas izdevēji, piešķirt pagaidu apstrādes tiesības nepievienotiem lietotājiem, īpašā reģistrā reģistrējot nepievienoto lietotāju pagaidu piekļuves akreditācijas datus, kas ietver vismaz:

   i) kontaktinformāciju, kas identificē nepievienoto lietotāju un norāda, uz kurieni var nosūtīt elektroniskos ziņojumus;

   ii) tās *eFTI CMDS UUID*, attiecībā uz kuru nepievienotajam lietotājam ir piešķirtas pagaidu apstrādes tiesības;

   iii) apstrādes tiesības, kas piešķirtas nepievienotajam lietotājam, izteiktas kā atsauces uz 8. pantā minētajām apstrādes darbībām;

   iv) precīzu termiņu, kurā minētās apstrādes tiesības ir spēkā;

b) ļauj pievienotajiem lietotājiem, kuri ir noteikti kā pagaidu atļaujas izdevēji, piešķirt pagaidu piekļuvi *eFTI* datiem tiem nepievienotajiem lietotājiem, par kuriem tie reģistrējuši pagaidu piekļuves akreditācijas datus, un šādā nolūkā, izmantojot par nepievienoto lietotāju reģistrēto kontaktinformāciju, nosūtīt ziņojumu, kurā iekļauta šāda informācija:

   i) saite, kas ļauj piekļūt *eFTI* platformai;

   ii) katras tās *eFTI CMDS UUID*, attiecībā uz kuru nepievienotajam lietotājam ir piešķirtas pagaidu apstrādes tiesības;

c) ja piekļuvi *eFTI* platformai pieprasa nepievienots lietotājs, nodrošina šim nepievienotajam lietotājam piekļuvi *eFTI* platformai, pamatojoties uz divfaktoru autentifikāciju, un ļauj tam veikt apstrādes darbības, pamatojoties uz apstrādes tiesībām, kas reģistrētas saskaņā ar a) apakšpunktu;

d) izbeidz nepievienota lietotāja pieteikšanās sesiju, tiklīdz iestājas kāds no turpmāk minētajiem notikumiem:

   i) lietotājs apstiprina datu apstrādes sesijas pabeigšanu;

   ii) beidzas a) apakšpunkta iv) punktā minētais termiņš.

6. Informāciju, kas reģistrēta atļauju reģistros saskaņā ar 1.–5. punktu, revīzijas vajadzībām glabā vismaz tikpat ilgi, cik ilgi *eFTI CMDS*, kurā attiecīgie lietotāji veica apstrādes darbības, ir jābūt pieejamai saskaņā ar piemērojamiem valsts vai Savienības tiesību aktiem, ievērojot Regulas (ES) 2020/1056 9. panta 1. punkta i) apakšpunktu.

7. *eFTI* platformas saprātīgā termiņā pēc 6. punktā minētā laikposma beigām dzēš visu informāciju, kas ir personas dati saskaņā ar Regulu (ES) 2016/679.

6. pants

Saziņa ar *DIWASS*

1. Lai attiecīgie uzņēmēji varētu kompetentajām iestādēm darīt pieejamu regulatīvo informāciju, kas minēta Regulas (ES) 2020/1056 2. panta 1. punkta a) apakšpunkta iv) punktā, *eFTI* platformas izveido drošus savienojumus ar centrālo sistēmu, kas minēta Regulas (ES) 2024/1157 27. panta 3. punktā, izmantojot Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 5. panta 2. punktā minēto lietojumprogrammas saskarni (*API*) vai, ja dalībvalsts to darījusi pieejamu, savienojumu ar vietējo sistēmu, ko uztur minētās dalībvalsts kompetentā iestāde saskaņā ar Regulas (ES) 2024/1157 27. panta 4. punktu un kas pieslēdzas minētajai centrālajai sistēmai saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 prasībām.

2. Ja *eFTI* platformas izveido kādu no 1. punktā minētajiem savienojumiem, tās nodrošina arī atbilstošas papildu funkcijas saskaņā ar šīs regulas 9. panta 2. punktu.

7. pants

Pārredzamība

1. *eFTI* platformas nodrošina funkcijas, kas ļauj komerciālajiem lietotājiem pieprasīt un saņemt paziņojumus, arī periodisku ziņojumu veidā, pamatojoties uz atbilstošām atļaujām. Minētie paziņojumi un ziņojumi aptver kompetento iestāžu pieprasījumus piekļūt *eFTI* datiem un saistītos turpmākos paziņojumus. Tie aptver arī apstrādes darbības, ko veic komerciālie lietotāji, ja komerciālais lietotājs, kas pieprasa minētos paziņojumus vai ziņojumus, ir datu turētājs vai ja tam attiecībā uz minētajiem datiem ir piešķirtas apstrādes tiesības 5. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajā atļauju reģistrā.

2. Ja 1. punktā minētie paziņojumi vai ziņojumi attiecas uz kompetento iestāžu pieprasījumiem piekļūt *eFTI* datiem un saistītiem papildu paziņojumiem, minētajos paziņojumos ietver vismaz šādu informāciju:

a) pieprasījuma piekļūt *eFTI* datiem un, ja tāds ir iesniegts, papildu paziņojuma saņemšanas datums un laiks;

b) tās kompetentās iestādes dalībvalsts, kas iesniegusi pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem;

c) tās *eFTI CMDS UUID*, par kuru iesniegts pieprasījums piekļūt *eFTI* datiem;

d) informācija papildu paziņojumā, ja tāds ir iesniegts.

III NODAĻA

DATU APSTRĀDE *eFTI* PLATFORMĀS

8. pants

eFTI CMDS

1. *eFTI* platformas pārvalda *eFTI* datu apstrādi, pamatojoties uz unikāli identificētām datu kopām, no kurām katra veido *eFTI CMDS*.

2. *eFTI CMDS* ģenerē, atlasot visus datu elementus, kas veido *eFTI* datu apakškopas, kuras atbilst piemērojamajām regulatīvās informācijas prasībām attiecībā uz konkrētu sūtījuma pārvietošanu, un visus datu elementus, kas ir kopīgi divām vai vairākām *eFTI* datu apakškopām, iekļauj tikai vienu reizi.

3. Visi *eFTI* platformā apstrādātie *eFTI* dati atbilst definīcijām un tehniskajiem raksturlielumiem, tajā skaitā struktūrai, kodu sarakstiem un darbības noteikumiem, kas noteikti Deleģētajā regulā (ES) 2024/2024.

9. pants

Apstrādes darbības

1. *eFTI* platformas nodrošina funkcijas, kas ļauj komerciālajiem lietotājiem pēc to apstrādes tiesību validēšanas, izmantojot 5. pantā minēto atļauju piešķiršanas mehānismu, veikt šādas *eFTI* datu apstrādes darbības:

a) izveidot *eFTI CMDS*;

b) rediģēt *eFTI CMDS*;

c) lasīt *eFTI CMDS* datus;

d) lejupielādēt *eFTI CMDS* datu kopiju;

e) nosūtītāja paraksts;

f) pārvadātāja paraksts;

g) saņēmēja paraksts;

h) kombinēto pārvadājumu "zīmogs", ko kompetentā iestāde uzliek jūras ostā, iekšzemes ūdensceļu ostā vai dzelzceļa stacijā;

i) arhivēt *eFTI CMDS*.

2. *eFTI* platformas funkcijas, kas minētas 6. pantā, ļauj komerciālajiem lietotājiem pēc to apstrādes tiesību validēšanas, izmantojot 5. pantā minēto atļauju piešķiršanas mehānismu, veikt šādas *eFTI* datu apstrādes darbības:

a) lejupielādēt atkritumu sūtījuma dokumentu kopiju;

b) iesniegt atkritumu sūtījumu pārvadātāja veiktas nodošanas apstiprinājumus saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 II pielikuma B daļas 3. punktu un C daļas 3. punktu;

c) rediģēt iesniegtos atkritumu sūtījumu pārvadātāja veiktas nodošanas apstiprinājumus saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 II pielikuma B daļas 4. punktu un C daļas 4. punktu.

3. Šā panta 1. un 2. punktā minētās apstrādes darbības ir norādītas pielikumā kopā ar darbībām, kas jāveic *eFTI* platformām, lai komerciālie lietotāji varētu veikt minētās darbības.

4. Pirms atļaut komerciālajam lietotājam veikt *eFTI* datu apstrādes darbības, platforma, izmantojot skaidri formulētus ziņojumus, informē lietotāju, ka, apstrādājot datus *eFTI* platformā, lietotājs piekrīt tam, ka:

a) komerciālā lietotāja apstrādātos datus var automātiski darīt pieejamus kompetentajām iestādēm, jo īpaši ikreiz, kad *eFTI* platforma saņem no kompetentās iestādes pieprasījumu piekļūt *eFTI* datiem attiecībā uz konkrēto *eFTI CMDS*, kurā šie dati ietilpst;

b) komerciālā lietotāja veikto datu apstrādes darbību revīzijas liecības tiek reģistrētas saskaņā ar 6. punkta noteikumiem, un tās var darīt pieejamas kompetentajām iestādēm izskatīšanai saskaņā ar piemērojamiem Savienības vai valsts tiesību aktiem.

5. *eFTI* platformas reģistrē katru komerciālā lietotāja veikto *eFTI CMDS* apstrādes darbību, attiecībā uz katru apstrādāto datu elementu reģistrējot šādu informāciju:

a) *eFTI CMDS UUID*;

b) pievienotajiem lietotājiem – ar to lietotāja kontu saistīts identifikācijas kods;

c) nepievienotajiem lietotājiem – identifikācijas informācija, ko lietotājs sniedzis 5. panta 5. punkta c) apakšpunktā minētās divfaktoru autentifikācijas kontekstā;

d) datums un laiks;

e) veiktās darbības veids, kas identificēts saskaņā ar 1. un 2. punktu; ja apstrādes darbība ietver datu elementa vērtības grozīšanu vai dzēšanu, saglabā arī datu elementa sākotnējo vērtību.

6. *eFTI* platformas reģistrē un glabā *eFTI CMDS* datus, kas gan komerciālajiem lietotājiem, gan kompetentajām iestādēm ir viegli pieejami tiešsaistes datu glabāšanas sistēmā vismaz tik ilgi, kamēr *eFTI CMDS* ir statuss "aktīva" un attiecīgā gadījumā "neaktīva", ko *eFTI* platforma piešķīrusi saskaņā ar šīs regulas pielikumā noteiktajām specifikācijām.

7. *eFTI* platformas uztur *eFTI CMDS*, kam ir statuss "gatava arhivēšanai" vai "arhivēta", un attiecīgos apstrādes darbību žurnālus, kuriem kompetentās iestādes var piekļūt Regulas (ES) 2020/1056 9. panta 1. punkta i) apakšpunktā minētajos laikposmos.

8. *eFTI* platformas saprātīgā termiņā pēc 8. punktā minētā laikposma beigām dzēš visu informāciju, kas ir personas dati saskaņā ar Regulu (ES) 2016/679.

10. pants

Cilvēka–mašīnas lietotājsaskarnes

1. Šīs regulas 4. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētās cilvēka–mašīnas saskarnes nodrošina šādas tīmeklī vai lietojumprogrammā bāzētas funkcijas:

a) ļauj komerciālajiem lietotājiem mijiedarboties ar *eFTI* platformu identifikācijas, autentifikācijas un autorizācijas nolūkos, ko veic *eFTI* platforma saskaņā ar 4. un 5. pantu, un, attiecīgi, *eFTI* datu apstrādes nolūkos *eFTI* platformā saskaņā ar 5. un 9. pantu;

b) ļauj pilnvarotiem lietotājiem lejupielādēt *eFTI CMDS* unikālo elektronisko identifikācijas saiti (UIS) un ļauj tiem šo saiti mašīnlasāmā formātā paziņot kompetentajām iestādēm;

c) ļauj pilnvarotiem lietotājiem lejupielādēt cilvēklasāmu *eFTI CMDS* kopiju un attiecīgā gadījumā atkritumu sūtījuma dokumentu kopiju un uzrādīt šīs kopijas pārbaudei, ko veic kompetento iestāžu darbinieki, ja minētie darbinieki to pieprasa saskaņā ar Regulas (ES) 2020/1056 4. panta 2. punktu.

2. Cilvēklasāmās kopijas, kas minētas 1. punkta d) apakšpunktā, ietver mašīnlasāmu *eFTI* platformas sertifikācijas zīmes kodētu atsauci un norādi par lejupielādes datumu un laiku laika zīmoga veidā.

3. Lai novērstu neatļautu piekļuvi *eFTI* datiem un *eFTI* platformas funkcijām gadījumos, kad ierīce, ar kuras palīdzību komerciālais lietotājs piekļūst *eFTI* platformai, nav lietotāja kontrolē, *eFTI* platformu cilvēka–mašīnas saskarnēs ietver piekļuves aizsardzības elementus.

IV NODAĻA

PIEEJAMĪBAS, DROŠĪBAS UN NOTURĪBAS PASĀKUMI

11. pants

Pieejamība

eFTI platforma ir pieejama kompetentajām iestādēm, kā noteikts 3. pantā, vismaz tik ilgi, kamēr *eFTI CMDS*, kas reģistrētas minētajā platformā, ir statuss "aktīva" un attiecīgā gadījumā "neaktīva", ko *eFTI* platforma piešķīrusi saskaņā ar šīs regulas pielikumā noteiktajām specifikācijām.

12. pants

Datu apmaiņas drošība

1. Saziņai ar *eFTI* vārtiem *eFTI* platformas:

a) uztur *eDelivery* piekļuves punktu, kas atbilst *eDelivery* ziņojumu apmaiņas specifikācijām, vai piekļuves punktu, kas atbilst līdzvērtīgām ziņojumu apmaiņas specifikācijām, kuras atbalsta *eFTI* vārti, ja šādas ziņojumu apmaiņas specifikācijas dalībvalsts ir noteikusi saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 9. panta 4. punktu;

b) izmanto drošas procedūras un protokolus *eFTI* vārtu drošības atslēgu vai drošības sertifikātu saņemšanai, reģistrēšanai, izguvei un validēšanai.

2. Šā panta 1. punkta a) apakšpunktā minētie piekļuves punkti izmanto drošības sertifikātus, ko ar sertifikācijas iestādes starpniecību izdevusi tā dalībvalsts, kurā *eFTI* platforma ir saņēmusi Regulas (ES) 2020/1056 12. panta 1. punktā minēto atbilstības apliecību.

3. Visa saziņa starp *eFTI* platformu un *eFTI* vārtiem notiek, izmantojot ziņojumu apmaiņu, kas atbilst Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 9. panta 3. un 4. punktā noteiktajām specifikācijām.

4. Saziņai ar IKT papildsistēmām vai citām ārējām IKT sistēmām, kurās mitina komponentus, kas veic konkrētas *eFTI* platformas funkcijas, *eFTI* platformas vismaz:

a) uztur piekļuves punktus ar derīgām drošības atslēgām vai drošības sertifikātiem;

b) izmanto drošas procedūras un protokolus minēto citu IKT sistēmu drošības atslēgu vai drošības sertifikātu saņemšanai, reģistrēšanai, izguvei un validēšanai.

5. Saziņai ar *DIWASS eFTI* platformas:

a) uztur piekļuves punktus, kas atbilst Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 12. pantā minētajām specifikācijām;

b) izmanto drošas procedūras un protokolus *DIWASS* drošības atslēgas saņemšanai, reģistrēšanai, izguvei un validēšanai;

c) uztur lietojumprogrammas saskarni, kas tai ļauj saņemt no *DIWASS* datus, kuri saistīti ar saņēmēja parakstu, ja saņēmējs ir atkritumu apstrādes objekts, kā minēts Regulā (ES) 2024/1157.

13. pants

Uzglabāto datu drošība

eFTI platformu operatori nosaka un īsteno pasākumus, kas nodrošina *eFTI* platformās glabāto datu drošību un saglabāšanu, un īpaši:

a) ja *eFTI* dati tiek glabāti fiziskās atmiņas ierīcēs, ko pārvalda platformas operators:

   i) pasākumus ar mērķi nodrošināt pietiekamu datu glabāšanu, arī dublēšanai;

   ii) pasākumus ar mērķi nodrošināt aizsardzību pret fizisku atmiņas bloku fiziskiem bojājumiem – gan tīšiem, gan nejaušiem, cilvēka radītiem vai dabas katastrofu izraisītiem bojājumiem;

   iii) pasākumus ar mērķi nodrošināt datu atgūšanu bojājumu gadījumā;

   iv) pasākumus, ar kuriem īsteno atbilstīgu informācijas drošības riska pārvaldības politiku, arī regulārus drošības ievainojamības novērtējumus un turpmākus pasākumus pēc tiem;

b) ja *eFTI* dati tiek glabāti mākoņkrātuvē – pasākumus ar mērķi nodrošināt, ka mākoņglabāšanas telpa tiek iegādāta no pakalpojumu sniedzējiem, kas atbilst galvenajiem starptautiskajiem standartiem un paraugpraksei mākoņdatošanas drošības un personas datu aizsardzības jomā;

c) pasākumus ar mērķi nodrošināt, ka *eFTI* dati tiek glabāti Savienībā vai Savienības vai dalībvalsts jurisdikcijā.

V NODAĻA

NOBEIGUMA NOTEIKUMI

14. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2025. gada 6. novembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

APSTRĀDES DARBĪBAS, KURAS KOMERCIĀLIE LIETOTĀJI VEIC *EFTI* PLATFORMĀS

(minētas 9. pantā)

Turpmākajā tabulā ir aprakstītas *eFTI* datu apstrādes darbības, kuras *eFTI* platformas ļauj veikt komerciālajiem lietotājiem saskaņā ar 9. panta 1. un 2. punktu, un automātiskās darbības, kas *eFTI* platformām jāveic, lai nodrošinātu minēto apstrādes darbību izpildi, un:

a) slejā ar nosaukumu "Darbība" ir norādīts saīsinātais nosaukums, ar kuru apstrādes darbība ir identificēta 9. panta 1. vai 2. punktā;

b) slejā ar nosaukumu "Komerciālo lietotāju darbība" ir aprakstītas darbības, ko *eFTI* platformas ļauj veikt komerciālajiem lietotājiem, lai izpildītu attiecīgo apstrādes darbību;

c) slejā ar nosaukumu "*eFTI* platformas darbība" ir aprakstīts darbību minimums, ko *eFTI* platformas veic saistībā ar attiecīgajām komerciālo lietotāju darbībām, lai nodrošinātu minētās darbības pabeigšanu.

Tabula

	Darbība	Komerciālo lietotāju darbība	*eFTI* platformas darbība
a)	**Izveidot *eFTI CMDS***	Pieprasa *eFTI* platformai izveidot jaunu *eFTI CMDS*.	1. Pēc komerciālā lietotāja pieprasījuma *eFTI* platforma ģenerē *eFTI CMDS* veidni, pamatojoties uz komerciālā lietotāja sniegto informāciju. *eFTI* platforma pieprasa komerciālajam lietotājam sniegt nepieciešamo informāciju, lai tā varētu noteikt atbilstošās *eFTI* datu apakškopas, kas ietver piemērojamās regulatīvās informācijas prasības. 2. Kad platforma ir ģenerējusi *eFTI CMDS* veidni, tā piešķir *eFTI CMDS* globāli unikālo identifikatoru (*UUID*), kā noteikts Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 11. panta 2. punkta c) apakšpunktā, piešķir *CMDS* statusu "projekts" un dara to pieejamu apstrādei komerciālajiem lietotājiem.
b)	**Rediģēt *eFTI CMDS***	Ievada sūtījuma pārvietošanas informāciju *eFTI CMDS* datu laukos.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam ievadīt datus attiecīgajos *eFTI CMDS* datu elementu laukos, arī grozot iepriekš reģistrētos datus, attiecībā uz visu regulatīvo informāciju, uz kuru minētajam komerciālajam lietotājam ir apstrādes tiesības, kā noteikts 5. pantā. 2. Pēc 3. punktā minētā validācijas procesa un lietotāja apstiprinājuma, ka lietotājs nevēlas šos datus apstrādāt tālāk, *eFTI* platforma reģistrē komerciālā lietotāja ievadītos datus *eFTI* platformas tiešsaistes glabāšanas sistēmā. 3. Pirms datu reģistrēšanas *eFTI* platforma veic komerciālā lietotāja ievadīto datu validācijas pārbaudes: a) pārbaudot, vai dati ir sniegti par visiem datu elementiem, kuru juridiskais statuss ir identificēts kā obligāts vai nosacījuma attiecībā uz *eFTI* apakškopām, uz kuru pamata tika izveidota *eFTI CMDS*, saskaņā ar *eFTI* datu apakškopu aprakstu Deleģētās regulas (ES) 2024/2024 pielikuma 3. un 4. iedaļā;

	Darbība	Komerciālo lietotāju darbība	*eFTI* platformas darbība
			b) pārbaudot, vai par katru datu elementu sniegtās vērtības atbilst tehniskajiem raksturlielumiem (piemēram, datu veidam, formātam, kodu sarakstam), kas minētajiem datu elementiem noteikti Deleģētās regulas (ES) 2024/2024 pielikumā; c) ar atbilstošiem ziņojumiem informējot komerciālo lietotāju par validācijas procesa rezultātiem. 4. Ja rediģētais(-ie) datu elements(-i) atbilst datiem, kas veido identifikatoru(-us) saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 11. panta 3. punktu, un *eFTI CMDS* statuss ir "aktīva", *eFTI* platforma atjaunina minētās *eFTI CMDS* attiecīgā(-o) identifikatora(-u) vērtību(-as) tajā *eFTI* vārtu identifikatoru reģistrā, kurā minētie identifikatori tika sākotnēji augšupielādēti.
c)	**Lasīt *eFTI CMDS* datus**	Pieprasa piekļuvi *eFTI CMDS* ievadītajiem datiem.	*eFTI* platforma pēc noklusējuma nodrošina piekļuvi tikai lasīšanas režīmā visiem *eFTI CMDS* datu elementiem, attiecībā uz kuriem komerciālajam lietotājam ir apstrādes tiesības.
d)	**Lejupielādēt *eFTI CMDS* datu kopiju**	Pieprasa *eFTI CMDS* datu kopiju.	*eFTI* platforma ģenerē un dara pieejamu komerciālajam lietotājam lejupielādei *eFTI CMDS* datu kopiju gan cilvēklasāmā, gan mašīnlasāmā formātā.
e)	**Nosūtītāja paraksts**	Lasa vai rediģē un pēc tam paraksta *eFTI CMDS* datus.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt *eFTI CMDS* un saskaņā ar lietotāja apstrādes tiesībām veikt citas apstrādes darbības. 2. eFTI platforma ļauj komerciālajam lietotājam elektroniski parakstīties pēc tam, kad lietotājs ir apstiprinājis, ka tas: a) ir izlasījis visus *eFTI CMDS* datus, attiecībā uz kuriem tam ir apstrādes tiesības, un b) nevēlas šos datus apstrādāt tālāk. 3. eFTI platforma reģistrē metadatus, kas ļauj pārbaudīt, vai komerciālais lietotājs ir parakstījies, izmantojot līdzekļus, kuri atbilst vismaz prasībām par uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu zīmogu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 910/2014, un datu elementam eFTI65 piešķir vērtību "1".
f)	**Pārvadātāja paraksts**	Lasa vai rediģē un pēc tam paraksta *eFTI CMDS* datus.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt *eFTI CMDS* un saskaņā ar lietotāja apstrādes tiesībām veikt citas apstrādes darbības. 2. eFTI platforma ļauj komerciālajam lietotājam elektroniski parakstīties pēc tam, kad lietotājs ir apstiprinājis, ka tas: a) ir izlasījis visus *eFTI CMDS* datus, attiecībā uz kuriem tam ir apstrādes tiesības, un b) nevēlas šos datus apstrādāt tālāk.

	Darbība	Komerciālo lietotāju darbība	*eFTI* platformas darbība
			3. eFTI platforma reģistrē metadatus, kas ļauj pārbaudīt, vai komerciālais lietotājs ir parakstījies, izmantojot līdzekļus, kuri atbilst vismaz prasībām par uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu zīmogu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 910/2014, un datu elementam eFTI115 piešķir vērtību "1". 4. *eFTI* platforma ģenerē *eFTI CMDS* UIS saskaņā ar Īstenošanas regulas (ES) 2024/1942 11. panta 2. punktā noteiktajām specifikācijām un augšupielādē UIS kopā ar attiecīgajiem identifikatoriem to *eFTI* vārtu identifikatoru reģistrā, ar kuriem *eFTI* platforma ir savienota un atsauce uz kuriem ir iekļauta UIS, kā noteikts minētās regulas 11. panta 3. punktā. 5. *eFTI* platforma piešķir *eFTI CMDS* statusu "aktīva" un dara to pieejamu kompetentajām iestādēm piekļuvei un apstrādei.
g)	**Saņēmēja paraksts**	Lasa vai rediģē un pēc tam paraksta *eFTI CMDS* datus.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt *eFTI CMDS* un saskaņā ar lietotāja apstrādes tiesībām veikt citas apstrādes darbības. 2. eFTI platforma ļauj komerciālajam lietotājam elektroniski parakstīties pēc tam, kad lietotājs ir apstiprinājis, ka tas: a) ir izlasījis visus *eFTI CMDS* datus, attiecībā uz kuriem tam ir apstrādes tiesības, un b) nevēlas šos datus apstrādāt tālāk. 3. eFTI platforma reģistrē metadatus, kas ļauj pārbaudīt, vai komerciālais lietotājs ir parakstījies, izmantojot līdzekļus, kuri atbilst vismaz prasībām par uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu zīmogu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 910/2014, un datu elementam eFTI84 piešķir vērtību "1". Ja saņēmējs ir atkritumu apstrādes objekts, kā minēts Regulā (ES) 2024/1157, *eFTI* platforma var alternatīvi reģistrēt datus, kas saistīti ar saņēmēja parakstu, kurš saņemts no *DIWASS*, izmantojot 12. panta 5. punkta c) apakšpunktā minēto lietojumprogrammas saskarni. 4. *eFTI* platforma *eFTI* vārtu identifikatoru reģistrā atjaunina identifikatoru, kas atbilst datu elementam eFTI188. 5. *eFTI* platformas piešķir *eFTI CMDS* statusu "gatava arhivēšanai", ja vien *eFTI CMDS* datu elementa eFTI581 vērtība nav "3", kas atbilst veidam "autotransports".

	Darbība	Komerciālo lietotāju darbība	*eFTI* platformas darbība
			6. Ja *eFTI CMDS* datu elementa eFTI581 vērtība ir "3", kas atbilst veidam "autotransports", *eFTI* platforma piešķir *eFTI CMDS* statusu "neaktīva" uz laikposmu, kas iegūts, kumulējot laikposmus, kas minēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1072/2009 ([1]) 8. panta 2. punktā un 8. panta 2.a punktā, un minētā kumulatīvā laikposma beigās – statusu "gatava arhivēšanai".
h)	**Kombinēto pārvadājumu "zīmogs", ko iestāde uzliek jūras ostā, iekšzemes ūdensceļu ostā vai dzelzceļa stacijā**	Apstiprina informāciju par kombinētajiem pārvadājumiem.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt *eFTI CMDS* un saskaņā ar lietotāja apstrādes tiesībām veikt citas apstrādes darbības. 2. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam elektroniski parakstīties vai uzlikt zīmogu pēc tam, kad lietotājs ir apstiprinājis, ka tas: a) ir izlasījis visus *eFTI CMDS* datus, attiecībā uz kuriem tam ir apstrādes tiesības, un b) nevēlas šos datus apstrādāt tālāk. 3. *eFTI* platforma reģistrē metadatus, kas ļauj pārbaudīt, vai komerciālais lietotājs ir parakstījies vai uzlicis zīmogu, izmantojot līdzekļus, kuri atbilst vismaz prasībām par uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu elektronisko zīmogu, vai attiecīgi kvalificētu elektronisko laika zīmogu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 910/2014, un datu elementam eFTI608 piešķir vērtību "1".
i)	**Arhivēt *eFTI CMDS***	Pieprasa *eFTI CMDS* arhivēšanu.	1. Pēc komerciālā lietotāja apstiprinājuma *eFTI* platforma piešķir *eFTI CMDS* statusu "arhivēta". 2. Ja nav konkrēta komerciālā lietotāja pieprasījuma, *eFTI* platforma var piešķirt statusu "arhivēta" *eFTI CMDS*, kuras statuss ir "gatava arhivēšanai", ar nosacījumu, ka komerciālie lietotāji, kam ir attiecīgās pilnvaras saistībā ar minēto *eFTI CMDS*, ir pienācīgi informēti par šādu darbību.
j)	**Lejupielādēt atkritumu sūtījuma dokumentu kopiju**	Pieprasa atkritumu sūtījuma dokumentu kopiju.	1. Pamatojoties uz komerciālā lietotāja sniegto(-ajiem) dokumenta(-u) numuru(-iem), *eFTI* platforma pieprasa un izgūst no *DIWASS* ar minēto(-ajiem) numuru(-iem) identificētā(-o) atkritumu sūtījuma(-u) dokumenta(-u) kopiju. 2. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt un lejupielādēt informāciju atkritumu sūtījuma dokumentos nerediģējamā cilvēklasāmā formātā.
k)	**Iesniegt vai rediģēt atkritumu sūtījumu pārvadātāja veiktas nodošanas apstiprinājumu**	Lasa vai rediģē un pēc tam paraksta *eFTI CMDS* datus. Autentificē atkritumu sūtījuma dokumentus.	1. *eFTI* platforma ļauj komerciālajam lietotājam lasīt *eFTI CMDS* un saskaņā ar lietotāja apstrādes tiesībām veikt citas apstrādes darbības.

	Darbība	Komerciālo lietotāju darbība	*eFTI* platformas darbība
			2. eFTI platforma ļauj komerciālajam lietotājam elektroniski parakstīties pēc tam, kad lietotājs ir apstiprinājis, ka tas: a) ir izlasījis visus *eFTI CMDS* datus, attiecībā uz kuriem tam ir apstrādes tiesības, b) nevēlas šos datus apstrādāt tālāk un c) ir izlasījis atkritumu sūtījuma dokumentu kopiju un vēlas veikt šo dokumentu autentifikāciju. 3. *eFTI* platforma reģistrē metadatus, kas ļauj pārbaudīt, vai komerciālais lietotājs ir parakstījies, izmantojot līdzekļus, kuri atbilst vismaz prasībām par uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu zīmogu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 910/2014, un datu elementam eFTI115 piešķir vērtību "1". 4. *eFTI* platforma reģistrē Īstenošanas regulas (ES) 2025/1290 14. panta 2. punktā minēto informāciju un augšupielādē *DIWASS* pārvadātāja apstiprinājuma datus, kas atbilst minētās regulas II pielikuma B daļas 3. un 4. punktā un C daļas 3. un 4. punktā noteiktajām specifikācijām, ja piemērojamas.

([1]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1072/2009 (2009. gada 21. oktobris) par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz piekļuvi starptautisko kravas autopārvadājumu tirgum (OV L 300, 14.11.2009., 72. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1072/oj).