2024/1942

20.12.2024

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2024/1942

af 5. juli 2024

om fælles procedurer og nærmere regler for kompetente myndigheders adgang til og behandling af elektronisk godstransportinformation i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/1056

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/1056 af 15. juli 2020 om elektronisk godstransportinformation ([1]), særlig artikel 8, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Ved forordning (EU) 2020/1056 pålægges medlemsstaterne at sikre, at alle deres kompetente myndigheder har adgang til elektroniske godstransportoplysninger (»eFTI«) i overensstemmelse med fælles procedurer og nærmere regler, herunder fælles tekniske specifikationer og procedurer for behandling af lovgivningsmæssige oplysninger og for kommunikation med de erhvervsdrivende i forbindelse med disse oplysninger.

(2) For at fastsætte disse fælles procedurer og regler, jf. artikel 8 i forordning (EU) 2020/1056, bør Kommissionen angive de vigtigste informations- og kommunikationsteknologiske (»IKT«) komponenter i det eFTI-udvekslingsmiljø, som medlemsstaterne skal stille til rådighed, og præcisere deres funktionelle og tekniske specifikationer.

(3) Med henblik på at sikre fleksibilitet i anvendelsen af disse fælles procedurer og nærmere regler bør medlemsstaterne kunne beslutte, hvordan tilvejebringelsen af IKT-komponenterne skal organiseres, forudsat at disse komponenter overholder de respektive funktionelle og tekniske specifikationer, der er fastsat i denne forordning. Mere specifikt kan medlemsstaterne beslutte at etablere disse som særskilte komponenter eller at integrere dem i én enkelt komponent eller i flere særskilte komponenter, der udfører de respektive funktioner. De kan også etablere flere komponenter, der udfører de samme funktioner.

(4) Medlemsstaterne bør kunne genbruge eksisterende IKT-komponenter, som de allerede har udviklet til andre digitale offentlige tjenester, for så vidt som disse komponenter allerede leverer eller er tilpasset med henblik på at levere de krævede funktioner i overensstemmelse med de specifikationer, herunder eventuelt relevante tekniske krav, der er fastsat i denne forordning. Medlemsstaterne bør også kunne vælge at etablere, udvikle og vedligeholde en eller flere af de IKT-komponenter, der er fastsat bestemmelser om i denne forordning, sammen med andre medlemsstater.

(5) Hver medlemsstat bør være ansvarlig for at sikre vedligeholdelsen og sikkerheden af de IKT-komponenter, som de etablerer eller er ansvarlige for, blandt andet for at garantere sikkerheden og fortroligheden af de oplysninger, der behandles i disse komponenter. Hvis flere medlemsstater beslutter sig for at etablere og forvalte disse komponenter i fællesskab, bør de sikre, at deres respektive ansvarsområder fastlægges i passende aftaler eller aftalememoranda.

(6) I henhold til forordning (EU) 2020/1056 skal al kommunikation i eFTI-udvekslingsmiljøet finde sted ved hjælp af sikre forbindelser mellem behørigt identificerede og autoriserede parter. De fælles funktionelle og tekniske specifikationer, der fastsættes i denne forordning, bør derfor sikre, at disse krav opfyldes for al kommunikation mellem deltagerne ved hjælp af IKT-komponenter i eFTI-udvekslingsmiljøet, herunder kommunikationen med eFTI-platformene.

([1]) EUT L 249 af 31.7.2020, s. 33.

(7) Antallet af deltagere i eFTI-udvekslingsmiljøet forventes at være højt, både for så vidt angår de kompetente myndigheder og de berørte erhvervsdrivende, som frit kan gøre brug eFTI-platformene efter eget valg. Der vil derfor være behov for at etablere og vedligeholde et tilstrækkeligt antal sikre, autentificerede og autoriserede forbindelser mellem IKT-komponenterne i eFTI-udvekslingsmiljøet. For at reducere de omkostninger, der er forbundet med et så stort antal forbindelser, bør nogle af IKT-komponenterne i det eFTI-udvekslingsmiljø, som medlemsstaterne skal etablere, formidle denne udveksling ved at fungere som en gateway, samtidig med at der opretholdes et højt niveau med hensyn til sikkerhed og overholdelse af de relevante tilladelser.

(8) Sådanne gateways eller »eFTI-gates« bør formidle udvekslingen af lovgivningsmæssige godstransportoplysninger mellem de berørte erhvervsdrivende og de kompetente myndigheder. Gatene bør tilvejebringe sikre og autentificerede forbindelser til de IKT-komponenter, der formidler adgangen for de enkelte medarbejdere ved de kompetente myndigheder i en bestemt medlemsstat på den ene side, og til de eFTI-platforme, der indeholder de data, som disse medarbejdere skal have adgang til, på den anden side. De bør hverken lagre eller behandle eFTI-data, bortset fra metadata knyttet til eFTI-databehandling, f.eks. identifikatorer eller driftslogfiler, og kun til legitime formål såsom routing og formatvalidering eller -tilpasning og til overvågningsformål eller statistiske formål.

(9) For at reducere de omkostninger, der er forbundet med at etablere forbindelser mellem eFTI-platforme og en eFTI-gate, navnlig for de erhvervsdrivende — men også for de kompetente myndigheder, jf. artikel 8, stk. 2, i forordning (EU) 2020/1056 — bør det desuden kræves, at eFTI-platforme etablerer og vedligeholder en sikker og autentificeret forbindelse til udelukkende én eFTI-gate. EFTI-gaten bør derefter formidle forbindelsen til alle de kompetente myndigheder i alle medlemsstaterne ved hjælp af et netværk af sikre og autentificerede forbindelser mellem de forskellige eFTI-gates.

(10) I betragtning af kravet i artikel 11 i forordning (EU) 2020/1056 om, at medlemsstaterne skal føre en ajourført liste over de eFTI-platforme, der er i besiddelse af en gyldig certificering udstedt af et overensstemmelsesvurderingsorgan, som er akkrediteret i deres medlemsstat, bør denne enkelte forbindelse af en eFTI-platform til netværket af eFTI-gates etableres med eFTI-gaten i den medlemsstat, hvor platformens certificering blev udstedt. Dette vil kunne gøre det lettere og mindre omkostningsfuldt at kontrollere gyldigheden af en eFTI-platforms certificering som et led i proceduren for at garantere sikkerheden og autenciteten af kommunikationen med en eFTI-platform. For at tage højde for situationer, hvor ingen overensstemmelsesvurderingsorganer er blevet akkrediteret til at certificere eFTI-platforme i en medlemsstat, bør eFTI-platforme dog kunne etablere deres ene forbindelse til den pågældende medlemsstats eFTI-gate, selv om de er certificeret i andre medlemsstater.

(11) For at sikre en høj grad af tillid til eFTI-udvekslingsmiljøet bør medlemsstaterne bevare ansvaret for at sikre, at al adgang til eFTI-udvekslingsmiljøet fra deres kompetente myndigheders side er behørigt identificeret, autentificeret og autoriseret. Medlemsstaterne bør sikre, at de kompetente myndigheders adgang til og behandling af data, som erhvervsdrivende stiller til rådighed på eFTI-platformene, alene er tilladt efter behørig identifikation og autentifikation af de ansvarlige medarbejderes identitet samt behørig tilladelse baseret på medarbejdernes tildelte adgangs- og behandlingsrettigheder på grundlag af deres respektive ansvarsområder i forbindelse med de EU-bestemmelser og nationale bestemmelser, der falder ind under anvendelsesområdet for forordning (EU) 2020/1056. Med henblik herpå bør medlemsstaterne sikre, at alle kompetente myndigheder opretter og fører registre med ajourførte fortegnelser over hver ansvarlig medarbejders adgangs- og behandlingsrettigheder, og at alle anmodninger om adgang til og behandling af eFTI-data indeholder referencer til adgangs- og behandlingsrettighederne for den medarbejder, der er ansvarlig for anmodningen. Adgangs- og behandlingsrettighederne bør angives som kodede referencer for at minimere overførslen af medarbejdernes personoplysninger som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 ([2]). Medlemsstaterne bør også sikre, at deres kompetente myndigheder træffer alle nødvendige foranstaltninger, for eksempel i form af test, uddannelse og revision, for at sikre, at deres medarbejdere tilgår og behandler data i overensstemmelse med gældende EU-regler og nationale regler om databeskyttelse og forretningshemmeligheder.

([2]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

(12) Forordning (EU) 2020/1056 indeholder krav om, at de berørte erhvervsdrivende meddeler de kompetente myndigheder det »unikke elektroniske identificerende link« til de maskinlæsbare eFTI-data, der svarer til de lovgivningsmæssige oplysninger. Proceduremæssigt bør denne kommunikation finde sted på to måder, og de IKT-komponenter, der skal etableres af medlemsstaterne, bør understøtte begge procedurer. De kompetente myndigheder bør kunne vælge en af procedurerne, når de anmoder om adgang til eFTI-data med henblik på at foretage kontrol af lovgivningsmæssige oplysninger.

(13) For det første bør de berørte erhvervsdrivende i overensstemmelse med de nuværende papirbaserede kontrolprocedurer kunne meddele det unikke elektroniske identificerende link til den kompetente myndighed under kontroller, der udføres ved fysisk tilstedeværelse enten under transporten eller under kontrol hos den erhvervsdrivende, såfremt EU-bestemmelser eller nationale bestemmelser giver mulighed for kontrol efter afslutningen af transporter. For at lette de kompetente myndigheders behandling bør det unikke elektroniske identificerende link meddeles i et maskinlæsbart format såsom en stregkode eller QR-kode, der vises på skærmen på en elektronisk håndholdt enhed som for eksempel en mobiltelefon eller tablet eller trykt på papir. Medlemsstaternes myndigheder bør kunne vælge at acceptere, at den erhvervsdrivende i forbindelse med fysisk kontrol af igangværende transporter undtagelsesvis kan meddele det unikke elektroniske identificerende link pr. e-mail eller anden elektronisk meddelelsesapplikation i situationer, hvor linket ikke kan vises direkte af den erhvervsdrivende på en skærm eller på papir. I forbindelse med kontrol hos de erhvervsdrivende bør de kompetente myndigheder, når antallet af transporter, der skal kontrolleres, er væsentligt højere, kunne vælge at modtage de unikke elektroniske identificerende link via e-mail eller en anden elektronisk meddelelsesapplikation for at lette og optimere behandlingen af disse links. Det bør overlades til de respektive kompetente myndigheder at bestemme, hvilke yderligere kommunikationsmidler der må anvendes.

(14) For det andet, hvilket er foreneligt med en fremtid, hvor processerne i stigende grad automatiseres, bør de erhvervsdrivende meddele det unikke elektroniske identificerende link ved at offentliggøre det i et elektronisk arkiv eller register sammen med visse identifikatorer såsom den entydige identifikation af transportmidlet fra det eFTI-datasæt, der er knyttet til det pågældende unikke elektroniske identificerende link. De kompetente myndigheder kan derefter hente dette link fra registret ved at foretage en forespørgsel baseret på disse identifikatorer. De kompetente myndigheder får derigennem mulighed for at kontrollere oplysningerne om de varer, der transporteres på en lastbil, et tog eller en pram, uden fysisk at standse eller gå om bord i transportmidlet og, hvor det er relevant, for at træffe opfølgende foranstaltninger i overensstemmelse med national lovgivning. De kompetente myndigheder får derved også mulighed for lettere eller mere pålideligt at hente oplysninger om flere transporter, der udføres af et givet transportmiddel i en given periode, f.eks. i tilfælde af vejkontrol af cabotagekørsel, i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1072/2009 ([3]).

(15) For at sikre interoperabilitet og sikkerhed i informationsudvekslingen mellem de eFTI-gates, der er etableret af de forskellige medlemsstater, og mellem eFTI-gatene og eFTI-platformene bør der inden for eFTI-miljøet anvendes et sæt harmoniserede standarder og specifikationer for udveksling af meddelelser, herunder udformningen af aftaler om udveksling af meddelelser, forretningsprocesser, dataformater, identifikatorer og sikkerhedscertifikater. Medlemsstaterne bør også lave aftaler om sikre procedurer for udveksling af sikkerhedscertifikater, for eksempel ved hjælp af et skræddersyet system eller en sikker filoverførselsprotokol.

(16) For at reducere omkostningerne og den tid, som etableringen af eFTI-gatene og de øvrige IKT-komponenter tager, bør medlemsstaterne så vidt muligt basere sig på åbne standarder, der forvaltes af europæiske eller internationale organisationer, og på genanvendelige løsninger. For formater til udveksling af meddelelser er de mest anvendte internationalt anerkendte åbne standarder XML og JSON. Mens JSON er et nyere format, der i visse henseender er enklere at implementere, er XML det mest almindelige format, der anvendes i de kompetente myndigheders IKT-systemer i de fleste medlemsstater. For at give medlemsstaterne mulighed for at genanvende eksisterende løsninger og dermed reducere deres indledende implementeringsomkostninger bør al kommunikation mellem eFTI-gates og mellem eFTI-gates og eFTI-platforme derfor ske ved hjælp af XML som eneste format for udveksling af meddelelser. På samme måde udgør de standarder for sikker udveksling af meddelelser, som Kommissionen forvalter som en del af den digitale byggesten eDelivery ([4]), herunder navnlig eDelivery AS4-profilen, en omkostningseffektiv teknisk løsning, som medlemsstaterne allerede har erfaring med at implementere.

([3]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1072/2009 af 21. oktober 2009 om fælles regler for adgang til markedet for international godskørsel (EUT L 300 af 14.11.2009, s. 72).

([4]) https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/wikis/display/DIGITAL/eDelivery.

(17) Samtidig bør medlemsstaterne ud over eDelivery kunne genanvende de standarder og løsninger til udveksling af meddelelser, der allerede anvendes til andre digitale offentlige tjenester, til kommunikation mellem eFTI-gaten og de eFTI-platforme, der er etableret i den pågældende medlemsstat. De detaljerede krav og standarder, der ligger til grund for disse løsninger, bør gøres offentligt tilgængelige for at gøre det muligt for interesserede udviklere af eFTI-platforme at implementere dem og for at gøre det muligt for de akkrediterede overensstemmelsesvurderingsorganer at vurdere deres overholdelse af specifikationerne.

(18) For at give medarbejderne ved de kompetente myndigheder mulighed for at gøre brug af de IKT-komponenter, der udgør adgangspunktet, eller »myndighedsadgangspunkterne«, til eFTI-miljøet, bør medlemsstaterne ligeledes kunne gøre brug af eksisterende elektroniske løsninger, som sikrer identifikation og autentifikation af medarbejdernes identitet, når de tilgår andre nationale digitale offentlige tjenester, der giver adgang til tredjeparters personlige eller kommercielle data. Disse løsninger bør, hvor det er muligt, baseres på de elektroniske identifikationsmidler, der er fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 910/2014 ([5]).

(19) I samme ånd bør medlemsstaterne kunne genanvende alle andre eksisterende komponenter i deres kompetente myndigheders IKT-systemer, når komponenterne udfører funktioner lig dem, der er fastsat i denne forordning, f.eks. som godkendelsesregistre, forudsat at de er tilpasset efter de specifikke krav, der er fastsat i denne forordning.

(20) For at gøre det så let som muligt for medarbejdere ved en kompetent myndighed at anvende eFTI-udvekslingsmiljøet og lette deres analyse af de eFTI-data, som de erhvervsdrivende stiller til rådighed på en eFTI-platform, bør medlemsstaterne kunne skræddersy brugerapplikationen og dennes grafiske brugergrænseflade til deres medarbejderes behov. Medlemsstaterne bør også kunne indføre yderligere funktioner, der skal understøttes af brugerapplikationerne, såsom brugen af intelligente algoritmer, der kan forbehandle eFTI-dataene, og, hvis de ønsker det, kunne kombinere oplysninger fra andre kilder.

(21) EFTI-miljøets vedvarende og gnidningsløse funktion kræver, at alle operationelle problemer i forbindelse med de IKT-komponenter, som medlemsstaterne har etableret, løses hurtigt. For at bidrage til at sikre dette bør medlemsstaterne og Kommissionen oprette et netværk for teknisk støtte bestående af særlige helpdeske på henholdsvis nationalt plan og EU-plan. Dette netværk bør fastlægge klare kommunikationsprocedurer og sikre synkroniserede minimumsperioder for tilgængelighed, så der kan reageres hurtigt på eventuelle hændelser og nedetider, som kan påvirke eFTI-udvekslingsmiljøets funktion. Disse kontaktpunkter for teknisk støtte bør have beføjelser og tilstrækkelige menneskelige og finansielle ressourcer til, at de kan udføre deres opgaver. På grundlag af aktivitetsrapporter kan helpdeskene offentliggøre aggregerede oplysninger på særlige helpdesk-dashboards. Minimumsperioderne for almen tilgængelighed af helpdeskene bør revideres regelmæssigt for at gøre det muligt at tilpasse deres aktiviteter og tildele ressourcer effektivt.

(22) De IKT-komponenter, som medlemsstaterne skal etablere, bliver en væsentlig del af det bredere eFTI-udvekslingsmiljø. Det betyder, at etableringen og vedligeholdelsen af disse komponenter bør være koordineret og baseret på en harmoniseret fortolkning af de specifikationer, der er fastsat i denne forordning. Med henblik herpå bør medlemsstaterne også i samarbejde med Kommissionen oprette et netværk for operationel støtte i form af en særlig ekspertgruppe. For at udnytte den ekspertise og erfaring, der er udviklet inden for DTLF (Digitalt Transport- og Logistikforum), som er den ekspertgruppe, Kommissionen har nedsat ([6]) for at bistå med udviklingen og gennemførelsen af Unionens aktiviteter og programmer til digitalisering af transport- og logistiksektoren, bør denne ekspertgruppe nedsættes som en undergruppe under DTLF.

(23) For at lette medlemsstaternes gennemførelsesbestræbelser og sikre ensartet gennemførelse af disse specifikationer påtænkes det at supplere denne forordning med mere detaljerede, ikkebindende dokumenter om teknisk støtte, der udarbejdes af Kommissionen i samarbejde med medlemsstaterne inden for denne særlige ekspertgruppe.

([5]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 910/2014 af 23. juli 2014 om elektronisk identifikation og tillidstjenester til brug for elektroniske transaktioner på det indre marked og om ophævelse af direktiv 1999/93/EF (EUT L 257 af 28.8.2014, s. 73).

([6]) Commission Decision C(2018) 5921 of 13 September 2018 setting up the group of experts on digital freight transport and logistics: the Digital Transport and Logistics Forum (DTLF).

(24) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for Digital Transport og Handel —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

KAPITEL I

ALMINDELIGE BESTEMMELSER

Artikel 1

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

1) »eFTI-udvekslingsmiljø«: samlingen af IKT-komponenter, der anvendes til udveksling af data i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/1056 og de gennemførelsesretsakter og delegerede retsakter, der er vedtaget i henhold til nævnte forordning

2) »IKT-komponent«: en materiel (hardware-) eller immateriel (software-) enhed eller en række sådanne enheder, der anvendes til at udføre specifikke funktioner for at muliggøre elektronisk datakommunikation

3) »medarbejder ved en kompetent myndighed«: en fysisk person, der har ret til at få adgang til og behandle de lovgivningsmæssige oplysningskrav, der er nævnt i artikel 2, stk. 1, i forordning (EU) 2020/1056, på vegne af en kompetent myndighed i en medlemsstat

4) »eFTI-data«: data, der svarer til lovgivningsmæssige oplysninger, når de stilles til rådighed af erhvervsdrivende på en eFTI-platform i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/1056

5) »anmodning om adgang til eFTI-data«: en anmodning på vegne af en kompetent myndighed om at modtage de eFTI-data, som erhvervsdrivende stiller til rådighed på en eFTI-platform

6) »opfølgende meddelelse«: meddelelser mellem kompetente myndigheder og de berørte erhvervsdrivende om de oplysninger, som de erhvervsdrivende stiller til rådighed på en eFTI-platform, efter at en medarbejder ved en kompetent myndighed har foretaget en overensstemmelseskontrol af oplysningerne, som de er givet som svar på en anmodning om adgang til eFTI-data. Denne opfølgende meddelelse kan bestå af en anmodning om manglende eFTI-data eller oplysninger vedrørende opfølgende foranstaltninger truffet af den kompetente myndighed i overensstemmelse med gældende nationale bestemmelser

7) »adgangsrettigheder«: tilladelser til en medarbejder ved en kompetent myndighed til at udføre aktiviteter i forbindelse med et eller flere eFTI-dataundersæt

8) »behandlingsrettigheder«: de aktiviteter eller rækker af aktiviteter, som en medarbejder ved en kompetent myndighed har tilladelse til at udføre på en specifik eFTI-dataundergruppe, der modtages som svar på en anmodning om adgang til eFTI-data

9) »elektronisk identifikationsmiddel«: en materiel eller immateriel enhed, der indeholder personidentifikationsdata, og som bruges til autentifikation i forbindelse med en onlinetjeneste

10) »identifikationsreferencer«: et personligt identifikationsnummer eller en kodet reference, der muliggør entydig identifikation af en medarbejder ved en kompetent myndighed

11) »Myndighedsadgangspunkt«: en IKT-komponent eller et sæt IKT-komponenter, der udfører de funktioner, der er fastsat i artikel 4

12) »eFTI-gate«: en IKT-komponent eller en række IKT-komponenter, som udfører de funktioner, der er fastsat i artikel 6

13) »anmodende gate«: en eFTI-gate, der behandler en anmodning om adgang til eFTI-data indgivet via et myndighedsadgangspunkt, der er forbundet med eller integreret i den pågældende eFTI-gate

14) »modtagende gate«: en eFTI-gate, der behandler en anmodning om adgang til eFTI-data, der er modtaget fra en anmodende gate

15) »eDelivery«: en række tekniske specifikationer og standarder for elektronisk udveksling af meddelelser, der er udviklet af Kommissionen inden for rammerne af Connecting Europe-faciliteten ([7]) og videreført inden for rammerne af programmet for et digitalt Europa ([8])

16) »eDelivery-adgangspunkt«: en kommunikationskomponent, der er en del af eDeliverys elektroniske leveringstjeneste baseret på tekniske specifikationer og standarder

17) »statisk opsporing«: en mekanisme, hvorigennem et eDelivery-adgangspunkt kan indhente et andet eDelivery-adgangspunkts forbindelsesoplysninger uden brug af tredjepartssystemer

18) »dynamisk opsporing«: en mekanisme, hvorigennem et eDelivery-adgangspunkt kan indhente et andet eDelivery-adgangspunkts forbindelsesoplysninger ved at slå oplysningerne op i et tredjepartssystem

19) »sikkerhedsnøgler«: par af offentlige og private kryptografiske nøgler, der genereres af kryptografiske algoritmer i form af meget store tal, der har en unik forbindelse til hinanden

20) »sikkerhedscertifikat«: et digitalt dokument udstedt af en certifikatmyndighed, der anvendes til at etablere en sikker elektronisk kommunikationskanal mellem to parter; det omfatter den offentlige sikkerhedsnøgle og oplysninger om genstanden for certifikatet

21) »certifikatmyndighed«: en enhed, der forvalter digitale certifikaters livscyklus, hvilket kan omfatte registrerings-processer og processer for udstedelse, levering, aktivering, suspension, tilbagekaldelse, fornyelse eller reaktivering af sikkerhedscertifikaterne

22) »brugerapplikation«: en IKT-komponent, der udfører de funktioner, der er fastsat i artikel 7

23) »tekniske vejledninger«: en række detaljerede og ikkebindende tekniske dokumenter, der udarbejdes af Kommissionen i samarbejde med medlemsstaterne inden for rammerne af den arbejdsgruppe, der er omhandlet i artikel 13.

Artikel 2

Fælles foranstaltninger

1. Medlemsstaterne sikrer, at deres kompetente myndigheder har adgang til IKT-systemer, der kan behandle de unikke elektroniske identificerende link, som de erhvervsdrivende har meddelt i medfør af artikel 4, stk. 3, i forordning (EU) 2020/1056, og som giver deres medarbejdere ved de kompetente myndigheder mulighed for at få adgang til og behandle eFTI-data ved hjælp af en af følgende procedurer:

a) ved at behandle det unikke elektroniske identificerende link direkte, når det meddeles af den erhvervsdrivende i maskinlæsbart format ved at vise det på en elektronisk enheds skærm eller trykt på et fysisk medie såsom papir eller også, når den kompetente myndighed vælger at tillade en sådan kommunikation, ved at sende det pr. e-mail eller via en anden elektronisk meddelelsesapplikation

b) ved først at hente det unikke elektroniske identificerende link som meddelt af den erhvervsdrivende via offentliggørelse i et særligt register ved hjælp af en unik identifikator, der er knyttet til en transport.

2. Medlemsstaterne sikrer, at de IKT-systemer, der er omhandlet i stk. 1, som minimum omfatter følgende funktioner:

a) behørig autentificeret identifikation og behørig godkendelse af medarbejdere ved de kompetente myndigheder, hver gang en medarbejder indgiver en anmodning om adgang til eFTI-data

b) formidling af anmodninger om adgang til eFTI-data indgivet af medarbejdere ved de kompetente myndigheder, herunder indhentning af de oplysninger, der anmodes om fra den eller de relevante eFTI-platforme, ved hjælp af sikre forbindelser til disse platforme.

([7]) https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/cef-digital.
([8]) https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme.

3. For at gennemføre de funktioner, der er anført i stk. 2, skal disse IKT-systemer mindst omfatte følgende komponenter:

a) myndighedsadgangspunkter

b) et godkendelsesregister

c) eFTI-gates

d) en søgemekanisme

e) en brugerapplikation.

4. Medlemsstaterne sikrer, at de komponenter, der er nævnt i stk. 3, opfylder kravene i kapitel II. Medlemsstaterne er ansvarlige for etablering, udvikling, tilgængelighed, overvågning, og opdatering af disse komponenter og for sikkerheden af de oplysninger, der behandles i disse komponenter. Hvis to eller flere medlemsstater etablerer eller udvikler en eller flere af disse komponenter i fællesskab, er de i fællesskab ansvarlige for deres etablering, hosting, udvikling, tilgængelighed, overvågning, opdatering, vedligeholdelse og sikkerhed.

5. Medlemsstaterne bevarer ansvaret for at sikre, at de kompetente myndigheders adgang til og behandling af eFTI-data alene finder sted med henblik på at kontrollere overholdelsen af gældende bestemmelser i EU-lovgivningen og national lovgivning og i overensstemmelse med gældende EU-bestemmelser og nationale bestemmelser, der fastsætter betingelserne for udførelse af denne overensstemmelseskontrol, samt reglerne om beskyttelse af personoplysninger og forretningshemmeligheder.

Artikel 3

Anmodninger om adgang til eFTI-data, svar og opfølgende meddelelser

1. Medarbejdere ved en kompetent myndighed indgiver alle anmodninger om adgang til eFTI-data via den i artikel 4 omhandlede myndighedsadgangspunktskomponent ved hjælp af den brugerapplikation, der er omhandlet i artikel 7.

2. En anmodning om adgang til eFTI-data skal indeholde følgende oplysninger:

a) det unikke elektroniske identificerende link for de eFTI-data, som der anmodes om adgang til, eller en eller flere identifikatorer, der gør det muligt at hente det pågældende unikke elektroniske identificerende link fra det identifikatorregister, der er omhandlet i artikel 11. Disse oplysninger stilles til rådighed af den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen

b) referencerne til adgangsrettighederne for den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for indgivelsen af anmodningen, som registreret i det godkendelsesregister, der er omhandlet i artikel 5. Disse oplysninger tilføjes automatisk af brugerapplikationen

c) det af myndighedsadgangspunktet tildelte unikke identifikationsnummer for anmodningen. Disse oplysninger skal tilføjes automatisk af brugerapplikationen.

3. Svar på en anmodning om adgang til eFTI-data kan antage en af følgende former:

a) eFTI-data, der er fremsendt af en eFTI-platform på grundlag af oplysningerne i en anmodning, og tilknyttede metadata eller identifikatorer til meddelelsesudvekslingen, som er nødvendige for, at de modtagende eFTI-gates eller myndighedsadgangspunkter kan forbinde eFTI-dataene til den pågældende anmodning

b) fejlmeddelelser, der indeholder kodede eller korte tekstspecifikationer af fejltypen, når en eFTI-gate eller en eFTI-platform ikke kan levere de ønskede eFTI-data af tekniske årsager eller årsager relateret til forretningsprocesser

c) en meddelelse om, at ingen data er tilgængelige, som skal udfærdiges af en modtagende eFTI-gate, når den behandler en anmodning, der indeholder identifikatorer, og gatens søgemekanisme ikke registrerer et aktivt unikt elektronisk identificerende link, der er knyttet til disse identifikatorer i dens identifikatorregister

d) en »intet svar«-meddelelse fremsendt af en eFTI-gate eller eFTI-platform, når denne eFTI-gate eller platform har bekræftet modtagelsen af anmodningen, men ikke har sendt en meddelelse med de ønskede eFTI-data inden for 60 sekunder fra bekræftelsen af modtagelsen.

4. Hvis medarbejderen ved en kompetent myndighed konstaterer, at de oplysninger, der er stillet til rådighed af en erhvervsdrivende på en eFTI-platform, og som er indhentet som svar på en anmodning om adgang til eFTI-data, er ufuldstændige eller på andre måder ikke opfylder de lovgivningsmæssige oplysningskrav, på grundlag af hvilke anmodningen blev indgivet, kan medarbejderen meddele den erhvervsdrivende dette ved at sende en særlig opfølgende meddelelse vedrørende disse oplysninger. En sådan opfølgende meddelelse skal være i overensstemmelse med gældende nationale retlige krav til opfølgende foranstaltninger i forbindelse med kontrol af overholdelse af lovgivningen.

5. Hvis der sendes en specifik opfølgende meddelelse som omhandlet i stk. 4, fremsender den kompetente myndighed den også via myndighedsadgangspunktskomponenten ved hjælp af brugerapplikationen. Den skal indeholde:

a) de oplysninger, som den kompetente myndighed skal meddele den erhvervsdrivende, i fritekstformat eller som et vedhæftet dokument

b) det unikke elektroniske identificerende link for eFTI-dataene og det unikke identifikationsnummer for den anmodning om adgang til oplysningerne, som den opfølgende meddelelse sendes for.

KAPITEL II

FUNKTIONELLE KOMPONENTER

Artikel 4

Myndighedsadgangspunkter

1. Myndighedsadgangspunktskomponenterne skal gøre det muligt for medarbejderne ved de kompetente myndigheder at få adgang til eFTI-udvekslingsmiljøet og udgør medarbejderens eneste adgangspunkt til dette miljø.

2. Et myndighedsadgangspunkt skal have følgende funktioner:

a) autentificere eller sikre autentifikation af identiteten for medarbejderne ved en kompetent myndighed

b) godkende anmodninger om adgang til eFTI-data fra medarbejdere ved en kompetent myndighed på grundlag af deres respektive adgangsrettigheder, der er lagret i godkendelsesregistret, eller afvise anmodningerne, hvis der ikke er registreret aktive adgangsrettigheder for medarbejdere ved en kompetent myndighed

c) registrere de godkendte anmodninger om adgang til eFTI-data ved at tildele et unikt identifikationsnummer for hver en sådan anmodning og mindst registrere følgende oplysninger for hver anmodning:

   i) identifikationsreferencer for den medarbejder, der er ansvarlig for indgivelsen af anmodningen

   ii) det unikke elektroniske identificerende link for de eFTI-data, som der anmodes om adgang til, eller den eller de identifikatorer, som medarbejderen har angivet ved indgivelsen af anmodningen

   iii) referencerne til adgangsrettighederne for den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for indgivelsen af anmodningen, som registreret i godkendelsesregistret

   iv) dato og klokkeslæt for indgivelsen af anmodningen

d) fremsende de godkendte anmodninger om adgang til eFTI-data til eFTI-gaten med henblik på behandling ved at afgive følgende oplysninger:

   i) anmodningens unikke identifikationsnummer

   ii) det unikke elektroniske identificerende link for de eFTI-data, som der anmodes om adgang til, eller den eller de identifikatorer, som medarbejderen har angivet ved indgivelsen af anmodningen

   iii) referencerne til behandlingsrettighederne for den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for indgivelsen af anmodningen, som registreret i godkendelsesregistret

e) modtage svarene på anmodninger fremsendt af eFTI-gaten og stille disse svar til rådighed for den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen, via brugerapplikationen

f) opbevare et revisionsspor for de svar, der er modtaget for hver anmodning, ved mindst at registrere følgende oplysninger:

i) det unikke identifikationsnummer for den anmodning, for hvilken svaret er modtaget

ii) dato og klokkeslæt for myndighedsadgangspunktets modtagelse af svaret

iii) dato og klokkeslæt for myndighedsadgangspunktets videresendelse af svaret til den medarbejder, der er ansvarlig for den pågældende anmodning

g) opbevare et arkiv over anmodningerne om adgang til eFTI-data og logfilen for de modtagne svar i en periode på 2 år eller, hvis der i gældende nationale bestemmelser om tilgængeligheden af dokumentation med henblik på håndhævelse af de bestemmelser, for hvilke der kræves adgang til eFTI-data, fastsættes en længere periode, i en periode af den pågældende varighed

h) når der sendes en opfølgende meddelelse i overensstemmelse med artikel 3, stk. 4, registrere den opfølgende meddelelse ved at tildele den et unikt identifikationsnummer og mindst registrere følgende oplysninger for denne opfølgende meddelelse:

i) identifikationsreferencer for den medarbejder, der er ansvarlig for at sende den opfølgende meddelelse

ii) det unikke elektroniske identificerende link for eFTI-dataene og det unikke identifikationsnummer for anmodningen om adgang til oplysningerne, som den opfølgende meddelelse er blevet sendt for

iii) dato og klokkeslæt for fremsendelsen af den opfølgende meddelelse

iv) indholdet af den opfølgende meddelelse

i) fremsende de opfølgende meddelelser til eFTI-gaten med henblik på behandling ved at oplyse følgende:

i) det unikke elektroniske identificerende link for eFTI-dataene og det unikke identifikationsnummer for anmodningen om adgang til oplysningerne, som den opfølgende meddelelse er blevet sendt for

ii) indholdet af den opfølgende meddelelse.

3. For at levere de funktioner, der er fastsat i stk. 2, skal et myndighedsadgangspunkt:

a) anvende passende elektroniske identifikationsmidler, der muliggør pålidelig identifikation og autentifikation af medarbejderne ved de kompetente myndigheder, eller som gør det muligt at kontrollere, at identifikationen og autentifikationen af disse medarbejdere sikres af en anden passende IKT-komponent

b) anvende et godkendelsesregister

c) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til en eFTI-gate

d) understøtte en sikker forbindelse til brugerapplikationen.

4. Medlemsstaterne kan enten etablere myndighedsadgangspunkterne uden for eFTI-gaten som en del af deres respektive kompetente myndigheders eksisterende IKT-systemer eller integrere dem i deres respektive eFTI-gates.

Artikel 5

Godkendelsesregister

Medlemsstaterne sikrer, at rettighederne for deres medarbejdere ved en kompetent myndighed til at tilgå og behandle eFTI-data registreres og ajourføres i et godkendelsesregister. Godkendelsesregistret skal for hver medarbejder ved en kompetent myndighed som minimum indeholde følgende:

a) unikke identifikationsreferencer for medarbejderen

b) den pågældende medarbejders adgangsrettigheder udtrykt som en liste med referencer til de EU-retsakter og nationale retsakter med krav om fremlæggelse af lovgivningsmæssige oplysninger, for hvilke den pågældende medarbejder har beføjelser, og mere specifikt som en liste over de respektive identifikatorer for de eFTI-dataundersæt, der svarer til disse bestemmelser, jf. afsnit 3 og 4 i bilaget til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2024 ([9])

c) den pågældende medarbejders behandlingsrettigheder udtrykt som kodede referencer til de behandlingsaktiviteter, som medarbejderen har ret til at udføre på hvert af de respektive eFTI-dataundersæt, i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning eller national lovgivning, der fastlægger den pågældende medarbejders beføjelser

d) en logfil over ændringerne i den pågældende medarbejders adgangs- og behandlingsrettigheder.

Artikel 6

eFTI-gates

1. Direkte eller via forbindelse til andre eFTI-gates skal eFTI-gatene sikre:

a) at de godkendte anmodninger om adgang til eFTI-data fremsendes til eFTI-platformen og indeholder de specifikke oplysninger, der anmodes om

b) at det svar, der modtages fra den pågældende eFTI-platform, for hver en sådan anmodning fremsendes til brugerapplikationen hos den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen, enten direkte eller via en brugerapplikation, alt efter hvad der er relevant, og

c) at den opfølgende meddelelse til anmodningen, når den fremsendes, bliver videresendt til den eFTI-platform, der indeholder de eFTI-data, for hvilke anmodningen var blevet indgivet og svaret afgivet.

2. En eFTI-gate skal have følgende funktioner:

a) validere anmodningen om adgang til eFTI-data og, hvis disse er sendt, opfølgende meddelelser på en af følgende måder:

   i) når den fungerer som »anmodende gate«, og myndighedsadgangspunktet er etableret som en særskilt komponent uden for eFTI-gaten, ved at kontrollere sikkerhedsnøglen for det myndighedsadgangspunkt, som anmodningen eller den opfølgende meddelelse blev indgivet eller sendt gennem

   ii) når den fungerer som »modtagende gate«, ved at kontrollere sikkerhedsnøglen for den eFTI-gate, hvorfra den modtog anmodningen eller den opfølgende meddelelse

   iii) når valideringen af sikkerhedsnøglen for den pågældende eFTI-gate mislykkes, ved at sende en fejlmeddelelse tilbage til den »anmodende gate«, myndighedsadgangspunktet eller den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen eller den opfølgende meddelelse, alt efter hvad der er relevant

b) behandle anmodningen om adgang til eFTI-data og, hvis den sendes, den opfølgende meddelelse ved hjælp af søgemekanismen i overensstemmelse med artikel 8 og på dette grundlag, alt efter hvad der er relevant, videresende anmodningen eller den opfølgende meddelelse:

   i) til den relevante eFTI-platform eller den eller de relevante eFTI-gates, når den fungerer som »anmodende gate«

   ii) til den relevante eFTI-platform når den fungerer som »modtagende gate«

c) opbevare et revisionsspor for alle anmodninger om adgang til eFTI-data eller opfølgende meddelelser, som den har behandlet, ved som minimum at registrere følgende oplysninger:

   i) det unikke identifikationsnummer for anmodningen om adgang til eFTI-data eller for den opfølgende meddelelse

   ii) identifikatoren for det myndighedsadgangspunkt eller den »anmodende eFTI-gate«, hvorfra den modtog anmodningen eller den opfølgende meddelelse

   iii) dato og klokkeslæt for modtagelsen af anmodningen

([9]) Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2024 af 26. juli 2024 om supplerende regler til forordning (EU) 2020/1056 for så vidt angår fastsættelse af det fælles eFTI-datasæt og eFTI-dataundersæt (EUT L, 2024/2024, 20.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2024/oj).

d) validere det modtagne svar på en anmodning, den har behandlet, som følger:

i) når svaret modtages direkte fra eFTI-platformen, ved at kontrollere eFTI-platformens sikkerhedsnøgle og certificeringsstatus på grundlag af det register, der er omhandlet i stk. 3, litra e)

ii) når svaret modtages fra en »modtagende eFTI-gate«, ved at kontrollere denne eFTI-gates sikkerhedsnøgle på grundlag af det register, der er omhandlet i stk. 3, litra f)

iii) når valideringen af sikkerhedsnøglen for den pågældende eFTI-gate mislykkes, ved at sende en fejlmeddelelse tilbage til den »anmodende gate«, myndighedsadgangspunktet eller brugerapplikationen hos den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen, alt efter hvad der er relevant

e) videresende det modtagne svar på en anmodning, som den har behandlet, ad samme vej, i omvendt rækkefølge, som den videresendte anmodning, alt efter hvad der er relevant:

i) til den »anmodende eFTI-gate« eller

ii) til brugerapplikationen hos den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen, enten direkte eller via myndighedsadgangspunktet

f) når der modtages en kvittering for modtagelse af anmodningen, men der ikke modtages noget andet svar senest 60 sekunder efter denne bekræftelse, fremsende en »intet svar«-meddelelse til den »anmodende gate«, myndighedsadgangspunktet eller brugerapplikationen hos den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen, alt efter hvad der er relevant

g) opbevare et revisionsspor for alle de svar på anmodninger om adgang, som den har videresendt, ved mindst at registrere følgende oplysninger:

i) det unikke elektroniske identificerende link for det eFTI-datasæt, som den modtog som svar på anmodningen

ii) det unikke identifikationsnummer på eFTI-platformen eller den »modtagende eFTI-gate«, hvorfra den modtog svaret

iii) dato og klokkeslæt for modtagelsen af svaret

iv) hvis der ikke er modtages noget svar, en angivelse herom

h) arkivere de logfiler, der er angivet i litra c) og g), og sikre deres tilgængelighed til revisionsformål i en periode på 2 år eller, hvis der i nationale bestemmelser om tilgængeligheden af dokumentation med henblik på håndhævelse af de bestemmelser, for hvilke der kræves adgang til eFTI-data, fastsættes en længere periode, i en periode af den pågældende varighed

3. For at muliggøre de funktioner, der er omhandlet i stk. 2, skal en eFTI-gate:

a) anvende en søgemekanisme i overensstemmelse med artikel 8

b) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til de myndighedsadgangspunkter, der formidler adgangen til eFTI-udvekslingsmiljøet for medarbejderne ved en kompetent myndighed i den medlemsstat, der har etableret den pågældende eFTI-gate

c) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til brugerapplikationen eller -applikationerne, alt efter hvad der er relevant, hos medarbejderne ved en kompetent myndighed i den medlemsstat, der har etableret den pågældende eFTI-gate, hvis myndighedsadgangspunkterne er etableret som integrerede komponenter i eFTI-gaten

d) hvis der etableres myndighedsadgangspunkter som særskilte komponenter til eFTI-gaten, oprette og føre et ajourført register med de unikke identifikationsnumre og sikkerhedscertifikater for disse myndighedsadgangspunkter

e) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til alle de andre eFTI-gates samt et ajourført register med de unikke identifikationsnumre og sikkerhedscertifikaterne for disse eFTI-gates

f) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til alle de eFTI-platforme, som er blevet certificeret i den eller de medlemsstater, der har etableret den pågældende eFTI-gate, samt et ajourført register med disse eFTI-platformes unikke identifikationsnumre, sikkerhedsnøgler og certificeringsstatus

g) være i stand til at anvende almindeligt definerede tjenester eller artefakter såsom konfiguration, fejlkoder, taksonomier eller kodelister i eFTI-udvekslingsmiljøet, såfremt der er truffet aftale om disse tjenester eller artefakter inden for rammerne af det netværk for operationel støtte, der er omhandlet i artikel 13.

4. Hvis der i en medlemsstat ikke er et akkrediteret overensstemmelsesvurderingsorgan til at certificere eFTI-platforme i overensstemmelse med artikel 11 i forordning (EU) 2020/1056, sikrer den pågældende medlemsstat, at dens eFTI-gate etablerer og vedligeholder den sikre forbindelse og det ajourførte register, jf. stk. 3, litra f), for eFTI-platforme, der har modtaget certificering fra overensstemmelsesvurderingsorganer, der er akkrediteret i andre medlemsstater. Medlemsstaten gør dette efter anmodning fra den erhvervsdrivende eller eFTI-udbyder, der driver den pågældende platform, og efter at have anmodet om og modtaget bekræftelse fra den medlemsstat, hvor eFTI-platformen modtog certificeringen, af at pågældende medlemsstat ikke har modtaget nogen anden bekræftelsesanmodning for den samme eFTI-platform fra en anden medlemsstat. Dette fritager eFTI-gaten i den medlemsstat, hvor eFTI-platformen modtog certificeringen, fra forpligtelsen til at etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til den pågældende platform.

Artikel 7

Brugerapplikation

1. Brugerapplikationen skal gøre det muligt for en ansvarlig myndighed at interagere med myndighedsadgangspunktet.

2. En brugerapplikation skal som minimum have følgende funktioner:

a) generere anmodninger om adgang til eFTI-data på grundlag af oplysninger fra en medarbejder ved en kompetent myndighed, når den ansvarlige medarbejder er blevet behørigt identificeret, autentificeret og godkendt af myndighedsadgangspunktet

b) modtage og for den medarbejder ved en kompetent myndighed, som er ansvarlig for anmodningen, fremvise de eFTI-data fra de respektive eFTI-platforme, der gives som svar på anmodningen, eller de »intet svar«-meddelelser eller fejlmeddelelser, der fremsendes af myndighedsadgangspunktet eller den »modtagende eFTI-gate«

c) gøre det muligt for den medarbejder ved en kompetent myndighed, der er ansvarlig for anmodningen om de modtagne eFTI-data, at foretage andre behandlingsaktiviteter i overensstemmelse med medarbejderens behandlingsrettigheder

d) hvor de relevante nationale bestemmelser tillader det, generere opfølgende meddelelser på grundlag af oplysningerne fra en medarbejder ved en kompetent myndighed.

3. For at muliggøre de funktioner, der er omhandlet i stk. 2, skal en brugerapplikation som minimum:

a) stille en grafisk brugergrænseflade til rådighed for medarbejderne ved en kompetent myndighed

b) etablere og vedligeholde en sikker forbindelse til et myndighedsadgangspunkt eller en eFTI-gate, alt efter hvad der er relevant

c) i forbindelse med databehandling som reference anvender de dataundersæt, der svarer til bestemmelserne i de EU-retsakter og nationale retsakter, jf. delegerede forordning (EU) 2024/2024, for hvilke medarbejderne ved en kompetent myndighed har beføjelser.

Artikel 8

Søgemekanisme

1. Søgemekanismen skal være en komponent, der er integreret i en eFTI-gate, og som sin primære funktion behandler oplysningerne i anmodningen eller den opfølgende meddelelse som følger:

a) fra det unikke elektroniske identificerende link for eFTI-dataene henter henholdsvis identifikatoren for den eFTI-platform, der lagrer de eFTI-data, som er genstanden for anmodningen om adgang eller den opfølgende meddelelse, og identifikatoren for den eFTI-gate, som platformen er forbundet med

b) såfremt anmodningen om oplysninger omfatter en eller flere af de identifikatorer, der er fastsat i artikel 11, stk. 3, søge i registret over identifikatorer for en matchende værdi og

   i) hvis der findes et match, hente det aktive unikke elektroniske identificerende link eller rækken af unikke elektroniske identificerende link, der er forbundet med de respektive identifikatorer, og derefter behandle oplysningerne i de respektive unikke elektroniske identificerende link i overensstemmelse med litra a)

   ii) hvis der ikke findes et match, underrette eFTI-gaten herom.

2. For at muliggøre den funktion, der er omhandlet i stk. 1, skal søgemekanismen:

a) have et identifikatorregister i overensstemmelse med artikel 11

b) anvende et Service Metadata Publisher-register (SMP) og en Service Metadata Locator (SML) i overensstemmelse med eDelivery-specifikationerne eller en registertjeneste med tilsvarende funktioner til at gøre det muligt at opspore eFTI-platformene på grundlag af oplysningerne i anmodningen eller den opfølgende meddelelse.

KAPITEL III

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Artikel 9

Udveksling af meddelelser

1. Medlemsstaterne sikrer, at de eFTI-gates, som de etablerer, samt deres kompetente myndigheders myndighedsadgangspunkter og brugerapplikationer kommunikerer og er i stand til at modtage meddelelser i et standardiseret format for udveksling af meddelelser. Kommunikationen mellem eFTI-gates og mellem eFTI-gates og eFTI-platforme skal finde sted i XML-formatet.

2. Al kommunikation mellem eFTI-gates skal finde sted som udveksling af meddelelser gennem eDelivery-adgangspunkter i overensstemmelse med specifikationerne for udveksling af e-Delivery-meddelelser og ved hjælp af mekanismen til statisk opsporing i eDelivery.

3. Til kommunikation mellem eFTI-gatene og eFTI-platformene skal det også være muligt at udveksle meddelelser gennem eDelivery-adgangspunkter i overensstemmelse med specifikationerne for udveksling af e-Delivery-meddelelser og ved hjælp af mekanismen til dynamisk opsporing i eDelivery.

4. Hvis en medlemsstat allerede har indført tilsvarende, nationalt fastlagte og sikre specifikationer for udveksling af meddelelser for digitale offentlige tjenester, kan den beslutte at gøre det muligt, at denne kommunikation mellem eFTI-platformene og eFTI-gaten, der er etableret af den pågældende medlemsstat, også kan finde sted på grundlag af sådanne tilsvarende specifikationer for udveksling af meddelelser. I sådanne tilfælde sikrer medlemsstaterne, at disse specifikationer, som skal være behørigt detaljerede og ajourførte, er offentligt tilgængelige.

Artikel 10

Sikkerhedscertifikater

1. Medlemsstaterne udsteder gennem en certifikatmyndighed sikkerhedscertifikater til de eDelivery-adgangspunkter, der er integreret i de eFTI-gates, som de har etableret, og til eDelivery-adgangspunkterne eller, hvor det er relevant, det tilsvarende adgangspunkt til udveksling af meddelelser på hver eFTI-platform, der har modtaget certificering fra et overensstemmelsesvurderingsorgan, der er akkrediteret i platformenes respektive medlemsstater.

2. Medlemsstaterne sikrer, at de private sikkerhedsnøgler i eDelivery-adgangspunktet, der er integreret i en eller flere eFTI-gates, opbevares sikkert, og at deres tilsvarende digitale certifikater leveres på en sikker måde mellem eFTI-gates og mellem en eFTI-gate og de eFTI-platforme, der er forbundet med denne gate.

3. Medlemsstaterne sørger for sikre mekanismer til modtagelse, registrering, hentning og validering af de offentlige nøgler eller sikkerhedscertifikater for de eFTI-platforme, der er forbundet med deres eFTI-gate. Hvis en medlemsstat opretter et SMP-register i overensstemmelse med eDelivery SMP-specifikationerne med passende sikkerhedsmekanismer, kan der anvendes et SMP-register til dette formål.

Artikel 11

Identifikatorregister

1. Det identifikatorregister, der er omhandlet i artikel 8, stk. 2, litra a), skal gøre det muligt for de erhvervsdrivende ved hjælp af en eFTI-platform at uploade det unikke elektroniske identificerende link for et eFTI-datasæt sammen med de identifikatorer, der muliggør entydig hentning af det pågældende unikke elektroniske identificerende link, jf. listen i stk. 3. Identifikatorregistret skal muliggøre upload, aktivering, deaktivering eller sletning af det unikke elektroniske identificerende link for et eFTI-datasæt og af de respektive identifikatorer.

2. Sammensætningen af det unikke elektroniske identificerende link skal gøre det muligt at hente eFTI-gatens identifikator, eFTI-platformens identifikator og den unikke identifikator for eFTI-datasættet, der svarer til de lovgivningsmæssige oplysninger, som de erhvervsdrivende har gjort tilgængelige på den pågældende eFTI-platform, hvis:

a) eFTI-gatens identifikator består af en identifikator, der gør det muligt entydigt at opspore den i eFTI-miljøet

b) eFTI-platformens identifikator består af en identifikator, der gør det muligt entydigt at opspore den i eFTI-miljøet

c) den entydige identifikation af eFTI-datasættet udgøres af et unikt nummer, som har format af en universel unik identifikator, der tildeles automatisk af eFTI-platformen.

3. De identifikatorer, der skal understøttes af registret, består af:

a) dataelementer i eFTI-datasættet svarende til de lovgivningsmæssige oplysninger, som de erhvervsdrivende har stillet til rådighed, jf. afsnit 2 i bilaget til delegerede forordning (EU) 2024/2024, med følgende identifikationsnumre:

   i) eFTI39

   ii) eFTI188

   iii) eFTI374

   iv) eFTI378

   v) eFTI448

   vi) eFTI581

   vii) eFTI578

   viii) eFTI618

   ix) eFTI620

   x) eFTI987

   xi) eFTI1000

b) et dataelement, der angiver, om der transporteres farligt gods, og som identificeres med følgende egenskaber: dataelement-ID »eFTI1451«, navn »Farligt gods om bord-indikator«, definition »Angivelse af, om farligt gods transporteres i overensstemmelse med ADR/ADN/RID. »Ja« betyder, at farligt gods befinder sig om bord på den transporterende enhed, »Nej« betyder, at det transporterede gods ikke er opført på ADR/ADN/RID-listen over farligt gods, eller at det farlige gods er undtaget fra oplysningskravene i punkt 3.5.6, 5.1.5.4.2, 5.4.1, 5.5.2.4.1 eller 5.5.3.7 i ADR/ADN/RID.«

4. Identifikatorregistret aktiverer det unikke elektroniske identificerende link for at stille det til rådighed for forespørgsler efter upload og deaktiverer det, når den i denne artikels stk. 3, litra a), nr. ii), nævnte indikator er uploadet. For at muliggøre kontrol i overensstemmelse med bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1072/2009 for hvert unikt elektronisk identificerende link, for hvilket identifikatoren i denne artikels stk. 3, litra a), nr. vi), har værdien »3«, svarende til »vejtransport«, må identifikatorregistret først deaktivere de unikke elektroniske identificerende link efter den periode, der er omhandlet i artikel 8, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1072/2009. Efter deaktivering sletter registret det unikke elektroniske identificerende link og de tilknyttede identifikatorer.

KAPITEL IV

VEDLIGEHOLDELSE OG FORVALTNING

Artikel 12

Netværk for teknisk støtte

1. Medlemsstaterne opretter helpdeske på to forskellige niveauer:

a) en »niveau 1«-helpdesk skal være tilgængelig med henblik på at yde teknisk støtte til medarbejderne ved de kompetente myndigheder i tilfælde af operationelle problemer

b) en »niveau 2«-helpdesk skal være tilgængelig til støtte for følgende:

i) de »niveau 1«-helpdeske, der støtter kontrolmedarbejderne

ii) de »niveau 1«-helpdeske, der oprettes af ejerne af eFTI-platformene med henblik på at yde teknisk støtte til de erhvervsdrivende.

2. Kommissionen opretter en »niveau 3«-helpdesk, der skal:

a) yde teknisk støtte til »niveau 2«-helpdeske med henblik på at løse operationelle problemer, der er knyttet til funktionen af det overordnede eFTI-udvekslingsmiljø, herunder regler, procedurer og funktionelle og tekniske gennemførelsesspecifikationer samt fælles eFTI-datasæt og eFTI-underdatasæt, der er fastsat i de gennemførelsesretsakter og delegerede retsakter, der er vedtaget i henhold til forordning (EU) 2020/1056

b) fungere som formidler i forbindelse med operationelle spørgsmål, der vedrører to eller flere medlemsstater, og hvor koordinering på EU-plan er påkrævet, herunder spørgsmål om den tekniske interoperabilitet for eFTI-gates og kommunikationen mellem eFTI-gates

c) interagere med de af Kommissionens tjenestegrene, der leverer særlig software eller specifikationer for produkter, der anvendes af eFTI-udvekslingsmiljøet, såsom eDelivery.

3. Helpdeskene på »niveau 1« og »niveau 2« skal også kontakte hinanden for at løse problemer af fælles interesse på deres respektive niveauer.

4. Helpdeskenes tilgængelighed skal synkroniseres i hele Unionen for at sikre en minimumsperiode for almen tilgængelighed på arbejdsdage mellem kl. 10:00 og kl. 16:00 centraleuropæisk tid (CET/CEST) undtagen på nationale helligdage. I weekenden og på nationale helligdage skal en vagttjeneste være tilgængelig med mindst én tilkaldevagt til rådighed for hastende spørgsmål, der i alvorlig grad påvirker eFTI-udvekslingsmiljøets funktion på enten nationalt plan eller EU-plan.

5. Alle helpdeske skal anvende særlige bistandsværktøjer, der muliggør entydig identifikation og opfølgning af hver anmodning om teknisk støtte, herunder når løsningen i forbindelse med en anmodning kræver kommunikation mellem helpdeskene.

6. Helpdeskene fører logfiler over alle anmodninger om bistand og deres historik og udarbejder regelmæssigt rapporter om deres aktiviteter.

7. Medlemsstaterne meddeler hinanden og Kommissionen deres respektive »niveau 2«-helpdeskes kontaktoplysninger.

8. Startdatoen for helpdeskenes tilgængelighed er den dato, der er omhandlet i artikel 5, stk. 1, i forordning (EU) 2020/1056. Tilstrækkeligheden af minimumsperioden for almen tilgængelighed af helpdeskene vurderes senest 12 måneder efter denne dato.

Artikel 13

Netværk for operationel støtte

1. Der nedsættes en særlig arbejdsgruppe som en undergruppe under den ekspertgruppe, der er nedsat i henhold til afgørelse C(2018) 5921, med mandat til at sikre, at eFTI-operationerne finder sted på det krævede kvalitetsniveau.

2. De medlemmer af arbejdsgruppen, der er udpeget af medlemsstaterne, fungerer også som »nationale eFTI-kontaktpunkter«.

3. Arbejdsgruppens medlemmer samarbejder og mødes regelmæssigt for bl.a. at:

a) give opdateringer om den operationelle status for eFTI-udvekslingsmiljøet

b) bistå Kommissionens tjenestegrene i deres bestræbelser på at løse tekniske og operationelle problemer, som medlemsstaterne eller »niveau 3«-helpdesken har indberettet, når disse kræver koordinering og operationel vejledning på EU-plan

c) bistå Kommissionen med at udarbejde tekniske vejledninger til støtte for gennemførelsen af denne forordning.

KAPITEL V

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 14

Ikrafttræden og anvendelse

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den finder anvendelse fra datoen for sin ikrafttræden.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 5. juli 2024.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand