

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2018/574**av 15. desember 2017****om tekniske standarder for opprettelse og drift av et sporingssystem for tobakksvarer**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/40/EU av 3. april 2014 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om framstilling, presentasjon og salg av tobakksvarer og relaterte produkter og om oppheving av direktiv 2001/37/EF⁽¹⁾, særlig artikkel 15 nr. 11, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) For å løse problemet med ulovlig handel med tobakksvarer fastsettes det i direktiv 2014/40/EU at alle enkeltpakninger med tobakksvarer skal påføres en unik identifikator for at bevegelsene skal registreres. Dette vil gjøre det mulig å spore disse produktene i hele Unionen. Det bør fastsettes tekniske spesifikasjoner for opprettelse og drift av systemet samt for systemets kompatibilitet i hele Unionen.
- 2) Det bør fastsettes regler for merking av pakninger med en unik identifikator, for registrering og overføring av data, for behandling, lagring av og tilgang til data samt for komponentenes kompatibilitet i sporingssystemet.
- 3) Det er også nødvendig med tiltak for å styrke regelverket på unionsplan for å gjennomføre artikkel 8 i protokollen mot ulovlig handel med tobakksvarer til Verdens helseorganisasjons rammekonvensjon om forebygging av tobakkskader⁽²⁾ («protokollen til WHO's tobakkskonvensjon»), som er ratifisert av Den europeiske union⁽³⁾, og der det fastsettes et globalt sporingssystem for tobakksvarer som skal opprettes av partene i protokollen til WHO's tobakkskonvensjon innen fem år etter protokollens ikrafttredelse.
- 4) Med sikte på å bekjempe flere eksisterende former for bedrageri som fører til at ulovlige produkter gjøres tilgjengelige for forbrukerne, herunder praksis som medfører falske eksportdeklarasjoner, vil sporingssystemet som fastsettes ved denne forordningen, i samsvar med artikkel 15 i direktiv 2014/40/EU, få anvendelse på alle tobakksvarer som framstilles i Unionen, samt på dem som framstilles utenfor Unionen, i den grad de er beregnet på eller bringes i omsetning på unionsmarkedet.
- 5) For å sikre sporingssystemets uavhengighet og garantere at det kontrolleres av medlemsstatene, som fastsatt i artikkel 8 i protokollen til WHO's tobakkskonvensjon, er det avgjørende med en klar ansvarsfordeling i forbindelse med merking av pakninger med en unik identifikator. Den viktige oppgaven med å utstede unike identifikatorer for enkeltpakninger bør tildeles til en uavhengig tredjepart som utpekes av hver medlemsstat («ID-utsteder»). For å unngå faren for at to eller flere ID-utstedere uavhengig av hverandre utsteder samme unike identifikator, bør hver ID-utsteder identifiseres med en unik identifikasjonskode som også bør inngå i de unike identifikatorene de utsteder.
- 6) For å sikre at identifikatoren er unik, bør alle unike identifikatorer inneholde et serienummer som utstedes av ID-utstederen, der sannsynligheten for at forfalskere kan gjette seg til nummeret, er ubetydelig.

(1) EUT L 127 av 29.4.2014, s. 1.

(2) Protokoll mot ulovlig handel med tobakksvarer til Verdens helseorganisasjons rammekonvensjon om forebygging av tobakkskader (EUT L 268 av 1.10.2016, s. 10).

(3) Rådsbeslutning (EU) 2016/1749 av 17. juni 2016 om inngåelse, på Den europeiske unions vegne, av protokollen mot ulovlig handel med tobakksvarer til Verdens helseorganisasjons rammekonvensjon om forebygging av tobakkskader, med unntak av de bestemmelsene som omfattes av tredje del avdeling V i traktaten om Den europeiske unions virkemåte (EUT L 268 av 1.10.2016, s. 1). Rådsbeslutning (EU) 2016/1750 av 17. juni 2016 om inngåelse, på Den europeiske unions vegne, av protokollen mot ulovlig handel med tobakksvarer til Verdens helseorganisasjons rammekonvensjon om forebygging av tobakkskader, med hensyn til bestemmelsene om forpliktelser knyttet til strafferettslig samarbeid og definisjonen av straffbare forhold (EUT L 268 av 1.10.2016, s. 6).

- 7) Når produsenter og importører søker om unike identifikatorer for enkeltpakninger fra en ID-utsteder, bør de være forpliktet til å framlegge alle opplysninger som er nødvendige for at utstederen skal kunne utstede identifikatoren, i samsvar med artikkel 15 nr. 2 bokstav a)–h) i direktiv 2014/40/EU, med unntak av framstillingsdato og -klokkeslett, som kanskje ikke er mulig å bestemme på forhånd, og som markedsdeltakerne bør legge til på tidspunktet for framstilling.
- 8) Lengden på den unike identifikatoren for enkeltpakninger kan påvirke hvor raskt produsenter eller importører av tobakksvarer kan påføre merkingen på enkeltpakninger. For å unngå at denne prosessen påvirkes i urimelig grad, samtidig som det sikres tilstrekkelig plass til alle opplysninger som kreves på hver enkeltpakning, bør det fastsettes et høyeste antall tillatte alfanumeriske tegn for den unike identifikatoren for hver enkeltpakning.
- 9) For å sikre at den unike identifikatoren til hver enkeltpakning kan oppfylle kravene til høyeste antall tillatte alfanumeriske tegn, bør opplysningene som kreves i henhold til artikkel 15 nr. 2 bokstav a)–h) i direktiv 2014/40/EU, oversettes til kode.
- 10) For at vedkommende myndigheter i medlemsstatene skal kunne dekode de unike identifikatorene uten å ha tilgang til opplysningene som er lagret i datalagringsystemet, bør ID-utstederne opprette og vedlikeholde flatfiler. Slike flatfiler bør gjøre det mulig å identifisere alle opplysninger som er kodifisert i de unike identifikatorkodene. Størrelsen på disse flatfilene bør fastsettes for å sikre at de kan lastes ned på det utstyret som medlemsstatene bruker når de leser av de unike identifikatorene i frakoplet tilstand (offline-flatfiler).
- 11) I henhold til direktiv 2014/40/EU kan registreringsforpliktelsene som er fastsatt i henhold til artikkel 15, oppfylles ved at samleemballasje, for eksempel kartonger, kartongesker eller paller, merkes og registreres, forutsatt at det fortsatt er mulig å spore alle enkeltpakningene. Dersom markedsdeltakere velger å benytte seg av denne muligheten, bør de være forpliktet til å sikre at slik emballasje påføres en identifikator for samleemballasje, som også er unik og derfor på en utvetydig måte gjør det mulig å identifisere eventuelle lavere samlenivåer og i siste instans de enkeltpakningene som emballasjen inneholder.
- 12) For å sikre at alle bevegelsene til enkeltpakninger kan registreres og overføres, bør produsenter og importører kontrollere de unike identifikatorene for å sikre at de er riktig påført og lesbare. For å kontrollere denne avgjørende prosessen for de unike identifikatorene på enkeltpakninger bør innretninger mot ulovlige inngrep, som skal leveres av en uavhengig tredjepart, monteres på det utstyret som brukes til kontroll. Når det fastsettes regler for montering av slike innretninger, er det hensiktsmessig å ta hensyn til forskjellene mellom foretak, særlig når det gjelder størrelse, produksjonsmengde og type produksjonsprosess, for å sikre at det ikke medfører en urimelig stor byrde å oppfylle dette kravet, særlig for mindre aktører, herunder små og mellomstore bedrifter (SMB-er). Ettersom innretninger mot ulovlige inngrep er av særlig betydning for automatisert framstilling av tobakksvarer, for å sikre at integriteten til de unike identifikatorene for enkeltpakninger er tilstrekkelig beskyttet, bør forpliktelsen til å montere slike innretninger begrenses til andre aktører enn dem som bruker helt manuelle produksjonsprosesser.
- 13) For å begrense sporingssystemets innvirkning på produksjons- og distribusjonsordninger, bør det være tillatt for markedsdeltakere å forhåndsbestille partier av unike identifikatorer. For å unngå for store lagre av de unike identifikatorene hos markedsdeltakerne og for å kontrollere størrelsen på enkeltbestillinger bør det imidlertid fastsettes en frist for påføring av unike identifikatorer som utstedes både for enkeltpakninger og for samleemballasje. Disse tiltakene bør også redusere risikoen for at ID-utstedernes arbeid med å opprette og utstede identifikatorer påvirkes i urimelig grad.
- 14) For å sikre at sporingssystemet fungerer på riktig måte, bør markedsdeltakerne og aktørene for de første detaljsalgsstedene på forhånd inngi søknad til de relevante ID-utstederne om en identifikasjonskode for markedsdeltakere og om en identifikasjonskode for hvert anlegg. Tildelingen av identifikasjonskoder for markedsdeltakere og identifikasjonskoder for anlegg gjør det mulig på en effektiv måte å identifisere alle kjøpere og den faktiske forsendelsesruten fra framstilling til det første detaljsalgsstedet som fastsatt i artikkel 15 nr. 2 bokstav i) og j) i direktiv 2014/40/EU.

- 15) Produsenter eller importører bør dessuten søke om en identifikasjonskode for maskiner som brukes til å framstille tobakksvarer. Forpliktelsen til å søke om identifikasjonskoder for maskiner gjør det mulig på en effektiv måte å identifisere maskinen som er brukt til å framstille tobakksvarene i samsvar med artikkel 15 nr. 2 bokstav c) i direktiv 2014/40/EU.
- 16) For å sikre at opplysningene i den unike identifikatoren kan registreres og overføres av alle berørte markedsdeltakere, og for å garantere at den unike identifikatoren er kompatibel med eksterne komponenter, f.eks. skanneutstyr, bør det angis hvilke typer databærere som er tillatt.
- 17) For at målsetningen med sporingssystemet skal kunne nås, må systemet gjøre det enkelt å overføre alle relevante data, sørge for sikker lagring av data og sikre full tilgang til disse dataene for Kommisjonen, vedkommende myndigheter i medlemsstatene og den eksterne revisoren. Lagringsstrukturen bør videre gi produsenter og importører mulighet til å velge uavhengige tredjepartsleverandører av datalagringstjenester som de kan inngå avtaler om datalagring med, når det gjelder administrering av data som er knyttet utelukkende til deres tobakksvarer («primære datalagre»), som fastsatt i artikkel 15 nr. 8 i direktiv 2014/40/EU, samtidig som myndighetene sikres full tilgang til alle lagrede data når de utfører sin overvåkings- og håndhevingsvirksomhet. For at denne overvåkings- og håndhevingsvirksomheten skal være effektiv, kreves det et sentralt datalagringssystem på sekundært nivå («sekundært datalager») som inneholder en kopi av alle data som er lagret i de primære datalagrene, og gir myndighetene en samlet oversikt over hvordan sporingssystemet fungerer. Det bør opprettes et rutingsystem som drives av leverandøren av det sekundære datalageret, med det formål å gi andre markedsdeltakere enn produsenter og importører en sentral dataportal der de kan sende inn data de har registrert, til sporingssystemet og dermed lette dataoverføringen. Samtidig bør rutingtjenesten sikre at data overføres til det riktige primære datalageret.
- 18) For å sikre full tilgang for vedkommende myndigheter og bidra til et velfungerende sporingssystem, bør leverandøren av det sekundære datalageret utvikle brukergrensesnitt som gjør det mulig å få vist og søke i de lagrede dataene. Vedkommende myndigheter bør ved tilgang til datalagringssystemet kunne benytte seg av de eIDAS-baserte⁽¹⁾ gjenbrukbare løsningene som tilbys som moduler i henhold til telekommunikasjonsdelen i Ordningen for et sammenkoplet Europa. For å tilrettelegge for effektiv overvåking og håndheving bør brukergrensesnittet dessuten gjøre det mulig å definere individuelle automatiske varsler på grunnlag av bestemte rapporteringshendelser.
- 19) For å sikre interoperabilitet mellom komponentene i datalagringssystemet bør det fastsettes tekniske spesifikasjoner på grunnlag av allment tilgjengelige åpne standarder for utveksling av data mellom de primære datalagrene, det sekundære datalageret og rutingsystemet.
- 20) For å sikre at alle markedsdeltakere registrerer og overfører de nødvendige opplysningene i rett tid og på en ensartet måte, bør det fastsettes en nøyaktig liste over hendelser i forsyningskjeden og transaksjonshendelser som skal registreres i henhold til artikkel 15 nr. 2 bokstav i), j) og k) i direktiv 2014/40/EU, samt over innholdet i informasjonsmeldingene som skal overføres.
- 21) Ettersom målet med et sporingssystem er å gi medlemsstatene og Kommisjonen et effektivt verktøy for å bekjempe ulovlig handel med tobakksvarer, er rask tilgang til data om hendelser i forsyningskjeden og om transaksjonshendelser nødvendig for granskings- og håndhevingsformål. Det bør derfor fastsettes hvor lang tid det høyst kan gå fra en relevant hendelse i forsyningskjeden eller en relevant transaksjonshendelse inntreffer, til opplysningene om denne hendelsen overføres til det relevante datalageret. Når det fastsettes slike frister, er det hensiktsmessig å ta hensyn til forskjellene mellom foretak, særlig når det gjelder størrelse og produksjonsmengde, for å sikre at det ikke medfører en urimelig stor byrde å oppfylle rapporteringsforpliktelsen, særlig for mindre aktører, herunder små og mellomstore bedrifter (SMB-er).
- 22) For granskings- og håndhevingsformål er det nødvendig at vedkommende myndigheter i medlemsstatene og Kommisjonen har tilgang til et register over alle markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene som deltar i handelen med tobakksvarer, samt over anlegg og maskiner som de bruker til å framstille, lagre og bearbeide sine produkter. Derfor bør hver ID-utsteder opprette og vedlikeholde et register som inneholder

(1) Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 910/2014 av 23. juli 2014 om elektronisk identifikasjon og tillitstjenester for elektroniske transaksjoner i det indre marked og om oppheving av direktiv 1999/93/EF (EUT L 257 av 28.8.2014, s. 73).

identifikasjonskodene for markedsdeltakere, aktører for de første detaljsalgsstedene, maskiner og anlegg som nevnt ovenfor. En oppdatert kopi av disse registrene sammen med de tilhørende opplysningene bør overføres elektronisk via ruterer til det sekundære datalageret og samles i et register som omfatter hele EU.

- 23) Etersom sporingssystemet skal være uavhengig av produsenter og importører av tobakksvarer og skal være under medlemsstatenes kontroll, som fastsatt i artikkel 8 i protokollen til WHO's tobakkskonvensjon, bør det fastsettes felles kriterier for vurdering av uavhengigheten til alle tredjeparter som medvirker i sporingssystemet (ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og av innretninger mot ulovlige inngrep). For å sikre at kravet om uavhengighet, som er avgjørende for å sikre og opprettholde sporingssystemets integritet, til enhver tid er oppfylt, bør Kommisjonen regelmessig gjennomgå framgangsmåtene for utpeking av ID-utstedere og andre uavhengige leverandører og for overvåking av om de oppfyller kriteriene for uavhengighet som er angitt i denne forordningen. Konklusjonene av gjennomgåelsen bør offentliggjøres av Kommisjonen og inngå i rapporten om anvendelsen av direktiv 2014/40/EU som fastsatt i henhold til artikkel 28 i nevnte direktiv.
- 24) Vern av personopplysninger som behandles i forbindelse med sporingssystemet, bør sikres i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 95/46/EF⁽¹⁾.
- 25) Det bør være mulig å anvende internasjonale standarder for å påvise at visse tekniske krav fastsatt i denne forordningen er oppfylt. Dersom det ikke er mulig å dokumentere samsvar med internasjonale standarder, bør de personene som er pålagt forpliktelsene, ha ansvar for å bevise, på en kontrollerbar måte, at de oppfyller disse kravene.
- 26) Tiltakene fastsatt i denne forordningen er i samsvar med uttalelse fra komiteen nevnt i artikkel 25 i direktiv 2014/40/EU.

VEDTATT DENNE FORORDNINGEN:

KAPITTEL I

FORMÅL OG DEFINISJONER

Artikkel 1

Formål

Denne forordningen fastsetter de tekniske standardene for opprettelse og drift av det sporingssystemet som er fastsatt i artikkel 15 i direktiv 2014/40/EU.

Artikkel 2

Definisjoner

I denne forordningen gjelder definisjonene fastsatt i artikkel 2 i direktiv 2014/40/EU, og videre menes med

- 1) «unik identifikator» den alfanumeriske koden som gjør det mulig å identifisere en enkeltpakning eller en samleemballasje med tobakksvarer,
- 2) «markedsdeltaker» enhver fysisk eller juridisk person som deltar i handelen med tobakksvarer, herunder for eksport, fra produsenten til den siste markedsdeltakeren før det første detaljsalgsstedet,
- 3) «første detaljsalgssted» anlegget der tobakksvarer bringes i omsetning for første gang, herunder salgsautomater som brukes til salg av tobakksvarer,

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsdirektiv 95/46/EF av 24. oktober 1995 om beskyttelse av fysiske personer i forbindelse med behandling av personopplysninger og om fri utveksling av slike opplysninger (EFT L 281 av 23.11.1995, s. 31).

- 4) «eksport» forsendelse fra Unionen til en tredjestat,
- 5) «samleemballasje» enhver emballasje som inneholder mer enn én enkeltpakning med tobakksvarer,
- 6) «anlegg» ethvert sted, enhver bygning eller enhver salgsautomat der tobakksvarer framstilles, lagres eller bringes i omsetning,
- 7) «innretning mot ulovlige inngrep» innretning som gjør det mulig å registrere kontrollprosessen etter at hver enkeltpakning er påført en unik identifikator, ved hjelp av en video eller en loggfil som etter registreringen ikke kan endres av en markedsdeltaker,
- 8) «offline-flatfiler» de elektroniske filene som hver ID-utsteder oppretter og vedlikeholder, og som inneholder data i form av ren tekst og gjør det mulig å hente ut opplysninger som er kodet i den unike identifikatoren (unntatt tidsstempelet), som er påført på enkeltpakninger og samleemballasje, uten tilgang til datalagringssystemet,
- 9) «register» registeret som hver ID-utsteder oppretter og vedlikeholder, og som inneholder alle identifikasjonskodene som er opprettet for markedsdeltakere, aktører for de første detaljsalgsstedene, anlegg og maskiner samt tilhørende opplysninger,
- 10) «databærer» et medium der data lagres i en form som kan leses ved hjelp av en enhet,
- 11) «maskin» det utstyret som brukes til å framstille tobakksvarer, og som er en integrert del av framstillingsprosessen,
- 12) «tidsstempel» dato og klokkeslett for når en bestemt hendelse inntreffer, registrert i koordinert universell tid (UTC) i et fastsatt format,
- 13) «primært datalager» et datalager som inneholder sporingsdata som utelukkende gjelder produktene til en bestemt produsent eller importør,
- 14) «sekundært datalager» et datalager som inneholder en kopi av alle sporingsdata som er lagret i de primære datalagrene,
- 15) «ruter» en enhet i det sekundære datalageret som overfører data mellom forskjellige komponenter i datalagringssystemet,
- 16) «datalagringssystem» det systemet som består av de primære datalagrene, det sekundære datalageret og ruterene,
- 17) «felles datakatalog» et sett med opplysninger som beskriver innholdet, formatet og strukturen i en database og forholdet mellom databasens elementer, og som brukes til å kontrollere tilgang til og manipulering av de databasene som er felles for alle primære og sekundære datalagre,
- 18) «virkedag» alle arbeidsdager i den medlemsstaten der ID-utstederen er kvalifisert,
- 19) «omlastning» enhver overføring av tobakksvarer fra ett kjøretøy til et annet der tobakksvarer ikke føres inn og ut av et anlegg,
- 20) «varebil» et kjøretøy som brukes til levering av tobakksvarer til flere detaljsalgssteder i mengder som ikke er forhåndsbestemt for levering.

KAPITTEL II

TEKNISKE SPESIFIKASJONER FOR DEN UNIKE IDENTIFIKATOREN

AVSNITT 1

Felles bestemmelser

Artikkel 3

ID-utsteder

1. Hver medlemsstat skal utpeke en enhet («ID-utsteder») som har ansvar for å opprette og utstede unike identifikatorer, i samsvar med artikkel 8, 9, 11 og 13, innen en frist på høyst ett år fra ikrafttredelsesdatoen for denne gjennomføringsforordningen.

2. Medlemsstatene skal sikre at en ID-utsteder som har til hensikt å benytte seg av underleverandører for å utføre sine oppgaver, bare kan utpekes dersom medlemsstatene er underrettet om identiteten til alle foreslåtte underleverandører.
3. ID-utstederen skal være uavhengig og oppfylle kriteriene som er angitt i artikkel 35.
4. Hver ID-utsteder skal ha en unik identifikasjonskode. Koden skal bestå av alfanumeriske tegn og være i samsvar med standard 15459-2:2015 fra Den internasjonale standardiseringsorganisasjon / Den internasjonale elektrotekniske standardiseringsorganisasjon («ISO/IEC»).
5. Dersom samme ID-utsteder utpekes i mer enn én medlemsstat, skal ID-utstederen kunne identifiseres med samme kode.
6. Medlemsstatene skal underrette Kommissjonen om utpekingen av ID-utstederen og ID-utstederens identifikasjonskode innen én måned etter utpekingen.
7. Medlemsstatene skal sikre at opplysninger om identiteten til den utpekte ID-utstederen og ID-utstederens identifikasjonskode offentliggjøres og er tilgjengelige på nettet.
8. Hver medlemsstat skal treffe hensiktsmessige tiltak for å sikre
 - a) at ID-utstederen som medlemsstaten har utpekt, fortsetter å oppfylle kravet om uavhengighet i samsvar med artikkel 35, og
 - b) kontinuitet i driften av tjenestene som ytes av påfølgende ID-utstedere, dersom det utpekes en ny ID-utsteder som skal overta tjenestene fra den forrige ID-utstederen. For dette formål skal medlemsstatene kreve at ID-utstederen utarbeider en avviklingsplan, som beskriver den framgangsmåten som skal følges for å sikre kontinuitet i virksomheten til den nye ID-utstederen er utpekt.
9. ID-utstederen kan fastsette og innkreve avgifter av markedsdeltakere utelukkende for å opprette og utstede unike identifikatorer. Avgiftene skal være ikke-diskriminerende og stå i forhold til hvor mange unike identifikatorer som opprettes og utstedes til markedsdeltakere, idet det tas hensyn til leveringsmåten.

Artikkel 4

Vedkommende ID-utsteder for opprettelse og utstedelse av unike identifikatorer

1. For tobakksvarer som framstilles i Unionen, skal vedkommende ID-utsteder være den enheten som er utpekt for den medlemsstaten der produktene framstilles.

Som unntak fra første ledd skal vedkommende ID-utsteder være den enheten som er utpekt for den medlemsstaten der produktene bringes i omsetning, dersom dette er et krav i nevnte medlemsstat.

2. For tobakksvarer som importeres til Unionen, skal vedkommende ID-utsteder være den enheten som er utpekt for den medlemsstaten der produktene bringes i omsetning.
3. For tobakksvarer som plasseres i samleemballasje i Unionen, skal vedkommende ID-utsteder være den enheten som er utpekt for den medlemsstaten der produktene plasseres i samleemballasje.
4. For tobakksvarer som er beregnet på eksport, skal vedkommende ID-utsteder være den enheten som er utpekt for den medlemsstaten der produktene framstilles.
5. Ved midlertidige fravær av vedkommende ID-utsteder kan Kommissjonen gi markedsdeltakere tillatelse til å bruke tjenestene til en annen ID-utsteder som er utpekt i samsvar med artikkel 3.

Artikkel 5

Gyldighet og deaktivering for unike identifikatorer

1. Unike identifikatorer som ID-utstedere oppretter, kan brukes til å merke enkeltpakninger eller samleemballasje, som fastsatt i artikkel 6 og 10, innen et tidsrom på høyst seks måneder etter at markedsdeltakeren mottok de unike identifikatorene. Etter utløpet av dette tidsrommet er de unike identifikatorene ugyldige, og markedsdeltakerne skal sikre at de ikke brukes til å merke enkeltpakninger eller samleemballasje.
2. Datalagringsystemet skal sikre at de unike identifikatorene deaktiveres automatisk dersom de ikke er blitt brukt i løpet av tidsrommet på seks måneder som nevnt i nr. 1.
3. Produsenter og importører kan når som helst få deaktivert unike identifikatorer ved å sende en anmodning om deaktivering til det relevante primære datalageret. Andre markedsdeltakere kan få deaktivert unike identifikatorer ved å sende en anmodning om deaktivering via ruterer. Anmodningen om deaktivering skal inngis elektronisk i samsvar med artikkel 36 og skal inneholde opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 2 nr. 2.3 i vedlegg II, i det formatet som angis der. Deaktiveringen skal ikke påvirke integriteten til de opplysningene om den unike identifikatoren som allerede er lagret.

AVSNITT 2

Unike identifikatorer for enkeltpakninger

Artikkel 6

Merking ved hjelp av UI-er for enkeltpakninger

1. Produsenter og importører skal påføre hver enkeltpakning som framstilles i eller importeres til Unionen, en unik identifikator (heretter kalt «UI for enkeltpakninger») i samsvar med artikkel 8.
2. Når det gjelder tobakksvarer som er framstilt utenfor Unionen, skal UI-en for enkeltpakninger påføres på enkeltpakningen før tobakksvaren importeres til Unionen.

Artikkel 7

Kontroll av UI-er for enkeltpakninger

1. Produsenter og importører skal sikre at det umiddelbart etter påføring av UI-er for enkeltpakninger kontrolleres at disse UI-ene for enkeltpakninger er riktig påført og lesbare.
2. Prosessen som er nevnt i nr. 1, skal beskyttes med en innretning mot ulovlige inngrep som leveres og monteres av en uavhengig tredjepart, som skal framlegge en erklæring for de berørte medlemsstatene og Kommisjonen om at den monterte innretningen oppfyller kravene i denne forordningen.
3. Dersom prosessen som er nevnt i nr. 1, ikke kan bekrefte at UI-en for enkeltpakninger er riktig påført og fullt lesbar, skal produsenter og importører påføre UI-en for enkeltpakninger på nytt.
4. Produsenter og importører skal sikre at opplysningene som registreres av innretningen mot ulovlige inngrep, er tilgjengelige i ni måneder fra registreringstidspunktet.
5. Produsenter og importører skal på anmodning fra medlemsstatene gi full tilgang til opplysningene om kontrollprosessen som registreres av innretningen mot ulovlige inngrep.
6. Som unntak fra nr. 2, 4 og 5 får forpliktelsen til å montere en innretning mot ulovlige inngrep ikke anvendelse
 - a) fram til 20. mai 2020 på produksjonsprosesser som gjennomføres av markedsdeltakere, eller, dersom det er relevant, av den foretaksgruppen som de tilhører, som håndterte mindre enn 120 millioner UI-er for enkeltpakninger på unionsplan i løpet av kalenderåret 2019,

- b) fram til 20. mai 2021 på produksjonsprosesser som gjennomføres av markedsdeltakere som defineres som små og mellomstore bedrifter i kommisjonsrekommendasjon 2003/361/EF⁽¹⁾,
- c) på helt manuelle produksjonsprosesser.

Artikkel 8

Strukturen i UI-er for enkeltpakninger

1. Hver enkeltpakning med tobakksvarer skal påføres en UI for enkeltpakninger. Den skal bestå av en sekvens av alfanumeriske tegn som er så kort som mulig, og på høyst 50 tegn. Sekvensen skal være unik for en bestemt enkeltpakning og skal bestå av følgende dataelementer:

- a) I første posisjon de alfanumeriske tegnene som utgjør identifikasjonskoden tildelt ID-utstederen i henhold til artikkel 3 nr. 4.
- b) En alfanumerisk sekvens, der sannsynligheten for å gjette seg til den er ubetydelig, og uansett lavere enn én av ti tusen («serienummer»).
- c) En kode («produktkode») som gjør det mulig å bestemme følgende:
 - i) Framstillingsstedet.
 - ii) Produksjonsanlegget nevnt i artikkel 16.
 - iii) Maskinen som er brukt til framstilling av tobakksvarene nevnt i artikkel 18.
 - iv) Produktbeskrivelsen.
 - v) Det tilsiktede detalj salgsmarkedet.
 - vi) Den tilsiktede forsendelsesruten.
 - vii) Når det er relevant, importøren som har innført varen til Unionen.
- d) I siste posisjon tidsstempelen i form av en numerisk sekvens på åtte tegn, i formatet ÅÅMMDDhh, som angir framstillingsdato og -klokkeslett.

2. ID-utstederne skal være ansvarlige for å opprette en kode som består av elementene oppført i nr. 1 bokstav a), b) og c).

3. Produsenter eller importører skal legge til tidsstempelen nevnt i nr. 1 bokstav d) i koden som ID-utstederen oppretter i henhold til nr. 2.

4. UI for enkeltpakninger skal ikke omfatte andre dataelementer enn de elementene som er oppført i nr. 1.

Dersom ID-utstederne bruker kryptering eller komprimering når de oppretter UI for enkeltpakninger, skal de underrette vedkommende myndigheter i medlemsstatene og Kommisjonen om de algoritmene som brukes til krypteringen og komprimeringen. UI-er for enkeltpakninger skal ikke gjenbrukes.

Artikkel 9

Søknad om og utstedelse av UI-er for enkeltpakninger

1. Produsenter og importører skal sende en søknad om UI-er for enkeltpakninger som nevnt i artikkel 8 til vedkommende ID-utsteder. Søknader skal inngis elektronisk i samsvar med artikkel 36.

2. Produsenter og importører som inngir en slik søknad, skal framlegge opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 2 nr. 2.1 i vedlegg II, i det formatet som angis der.

⁽¹⁾ Kommisjonsrekommendasjon av 6. mai 2003 om definisjonen av svært små, små og mellomstore bedrifter (EUT L 124 av 20.5.2003, s. 36).

3. ID-utstederen skal innen to virkedager fra søknaden er mottatt, gjøre følgende i den angitte rekkefølgen:
 - a) Opprette kodene som er nevnt i artikkel 8 nr. 2.
 - b) Overføre kodene sammen med opplysningene nevnt i nr. 2 i denne artikkelen via ruterer til det primære datalageret til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden, i samsvar med bestemmelsene i artikkel 26.
 - c) Overføre kodene elektronisk til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden.
4. En medlemsstat kan imidlertid kreve at ID-utstedere tilbyr fysisk levering av UI-er for enkeltpakninger som et alternativ til elektronisk levering. I tilfeller der det tilbys fysisk levering av UI-er for enkeltpakninger, skal produsenter og importører angi om de ønsker fysisk levering. I så fall skal ID-utstederen innen ti virkedager fra søknaden er mottatt, gjøre følgende i angitt rekkefølge:
 - a) Opprette kodene som er nevnt i artikkel 8 nr. 2.
 - b) Overføre kodene sammen med opplysningene nevnt i nr. 2 via ruterer til det primære datalageret til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden, i samsvar med bestemmelsene i artikkel 26.
 - c) Overføre kodene til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden, i form av optiske strekkoder som er i samsvar med artikkel 21, på fysiske medier, for eksempel selvklebende etiketter.
5. Produsenter og importører kan innen én virkedag annullere en søknad som er sendt i henhold til nr. 1, ved hjelp av en melding om tilbakekalling som beskrives nærmere i kapittel II avsnitt 5 nr. 5 i vedlegg II.

AVSNITT 3

Unike identifikatorer for samleemballasje

Artikkel 10

Merking ved hjelp av UI-er for samleemballasje

1. Markedsdeltakere som velger å oppfylle registreringsforpliktelsene som er fastsatt i artikkel 15 nr. 5 i direktiv 2014/40/EU, ved hjelp av registrering av samleemballasjen, skal påføre den samleemballasjen som inneholder tobakksvarer, en unik identifikator (heretter kalt «UI for samleemballasje»).
2. UI-er for samleemballasje skal opprettes og utstedes på grunnlag av en søknad til vedkommende ID-utsteder eller direkte av markedsdeltakeren.
3. Dersom en UI for samleemballasje opprettes på grunnlag av en søknad til vedkommende ID-utsteder, skal den være i samsvar med strukturen angitt i artikkel 11 nr. 1.
4. Dersom en UI for samleemballasje opprettes direkte av markedsdeltakeren, skal den bestå av en individuell enhetskode som opprettes i samsvar med ISO/IEC 15459-1:2014 eller ISO/IEC 15459-4:2014 eller de seneste tilsvarende standardene.

Artikkel 11

Strukturen i UI-er for samleemballasje som opprettes av ID-utstedere

1. For en UI for samleemballasje som opprettes på grunnlag av en søknad til vedkommende ID-utsteder, skal strukturen i UI-en for samleemballasjen bestå av en sekvens på høyst 100 alfanumeriske tegn, som er unik for en bestemt samleemballasje og består av følgende dataelementer:
 - a) I første posisjon de alfanumeriske tegnene som utgjør identifikasjonskoden tildelt ID-utstederen i henhold til artikkel 3 nr. 4.

- b) En alfanumerisk sekvens, der sannsynligheten for å gjette seg til den er ubetydelig, og uansett lavere enn én av ti tusen («serienummer»).
 - c) Identifikasjonskoden (som angitt i artikkel 16) til anlegget der samleprosessen fant sted.
 - d) I siste posisjon tidsstempelen i form av en numerisk sekvens på åtte tegn, i formatet ÅÅMMDDhh, som angir dato og klokkeslett for samlingen.
2. ID-utstederne skal være ansvarlige for å opprette en kode som består av elementene oppført i nr. 1 bokstav a), b) og c).
 3. Markedsdeltakerne skal legge til tidsstempelen nevnt i nr. 1 bokstav d) i koden som ID-utstederen oppretter i henhold til nr. 2.
 4. Markedsdeltakerne kan utfylle UI-en for samleemballasje med tilleggsopplysninger, forutsatt at grensen for antall tegn som er fastsatt i nr. 1, ikke overskrides. Slike opplysninger kan bare stå etter de dataene som er nevnt i nr. 1.

Artikkel 12

Kopling mellom UI-er på ulike nivåer

1. UI-en for samleemballasje skal gjøre det mulig å identifisere listen over alle unike identifikatorer som inngår i samleemballasjen, ved hjelp av en elektronisk tilgjengelig kopling til datalagringssystemet.
2. For å opprette koplingen som er nevnt i nr. 1, skal produsenter og importører overføre opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 2 nr. 3.2 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til sitt primære datalager.
3. For å opprette koplingen som er nevnt i nr. 1, skal andre markedsdeltakere enn produsenter og importører overføre via ruterer opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 2 nr. 3.2 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til det sekundære datalageret.

Artikkel 13

Søknad om og utstedelse av UI-er for samleemballasje som opprettes av ID-utstedere

1. Markedsdeltakere som søker om UI-er for samleemballasje på grunnlag av en søknad til vedkommende ID-utsteder, skal inngi søknaden elektronisk, i samsvar med artikkel 36.
2. Markedsdeltakere som inngir en slik søknad, skal framlegge opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 2 nr. 2.2 i vedlegg II, i det formatet som angis der.
3. For produsenter og importører skal ID-utstederen innen to virkedager fra søknaden er mottatt gjøre følgende i den angitte rekkefølgen:
 - a) Opprette koden som er nevnt i artikkel 11 nr. 2.
 - b) Overføre kodene sammen med opplysningene nevnt i nr. 2 via ruterer til det primære datalageret til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden, i samsvar med bestemmelsene i artikkel 26.
 - c) Overføre kodene elektronisk til produsenten eller importøren som har inngitt søknaden.
4. For andre markedsdeltakere enn produsenter og importører skal ID-utstederen innen to virkedager fra søknaden er mottatt, gjøre følgende i den angitte rekkefølgen:
 - a) Opprette koden som er nevnt i artikkel 11 nr. 2.
 - b) Overføre kodene sammen med opplysningene nevnt i nr. 2 via ruterer til det sekundære datalageret, i samsvar med bestemmelsene i artikkel 26.
 - c) Overføre kodene elektronisk til markedsdeltakerne som har inngitt søknaden.

5. Markedsdeltakerne kan innen én virkedag annullere en søknad som er sendt i henhold til nr. 1, ved hjelp av en melding om tilbakekalling som beskrives nærmere i kapittel II avsnitt 5 nr. 5 i vedlegg II, i det formatet som angis der.
6. UI-er for samleemballasje som utstedes av vedkommende ID-utstedere, skal ikke gjenbrukes.

KAPITTEL III

IDENTIFIKASJONSKODER FOR MARKEDSDELTAKERE, ANLEGG OG MASKINER

Artikkel 14

Søknad om identifikasjonskoder for markedsdeltakere

1. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene skal søke om en identifikasjonskode for markedsdeltakere fra vedkommende ID-utsteder i hver medlemsstat der de driver minst ett anlegg. Importører skal søke om en identifikasjonskode fra vedkommende ID-utsteder i hver medlemsstat der de bringer sine produkter i omsetning.
2. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene som inngir en søknad i henhold til nr. 1, skal framlegge opplysningene oppført i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.1 i vedlegg II, i det formatet som angis der.
3. For aktører for de første detaljsalgsstedene kan forpliktelsen til å søke om en identifikasjonskode for markedsdeltakere også oppfylles av andre registrerte markedsdeltakere. En slik registrering foretatt av en tredjepart skal godkjennes av aktøren for det første detaljsalgsstedet. Tredjeparten skal gi aktøren for det første detaljsalgsstedet fullstendige opplysninger om registrering, herunder den tildelte identifikasjonskoden for markedsdeltakere.
4. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene skal underrette ID-utstederen om alle identifikasjonskoder for markedsdeltakere som de er tildelt av andre ID-utstedere. Dersom opplysningene ikke foreligger på tidspunktet for registreringen, skal markedsdeltakerne framlegge disse opplysningene senest to virkedager etter at de har mottatt de identifikasjonskodene for markedsdeltakere som er tildelt av en annen ID-utsteder.
5. Den berørte aktøren skal omgående underrette ID-utstederen om enhver endring av opplysningene som ble gitt i det opprinnelige søknadsskjemaet, og om eventuelt opphør av aktørens virksomhet, i de formatene som angis i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.2 og 1.3 i vedlegg II.

Artikkel 15

Utstedelse og registrering av identifikasjonskoder for markedsdeltakere

1. Etter å ha mottatt en søknad i henhold til artikkel 14 skal ID-utstederen opprette en identifikasjonskode for markedsdeltakere som består av følgende dataelementer i angitt rekkefølge:
 - a) I første posisjon de alfanumeriske tegnene som utgjør identifikasjonskoden tildelt ID-utstederen i henhold til artikkel 3 nr. 4.
 - b) I andre posisjon en alfanumerisk sekvens som er unik i ID-utstederens gruppe av koder.
2. Innen to virkedager skal ID-utstederen oversende koden til den aktøren som har inngitt søknaden.
3. Alle opplysninger som framlegges for ID-utstederen i samsvar med artikkel 14 nr. 2, og de tilhørende identifikasjonskodene, skal inngå i et register som skal opprettes, forvaltes og oppdateres av vedkommende ID-utsteder.
4. I behørig begrunnede tilfeller kan medlemsstatene i samsvar med nasjonal rett kreve at ID-utstederen deaktiverer identifikasjonskoden for en markedsdeltaker. I slike tilfeller skal medlemsstaten underrette markedsdeltakeren eller aktøren for et første detaljsalgssted om deaktiveringen samt om begrunnelsen for deaktiveringen. Deaktiveringen av identifikasjonskoden for en markedsdeltaker skal føre til automatisk deaktivering av tilknyttede identifikasjonskoder for anlegg og for maskiner.

5. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene skal utveksle opplysninger om sine respektive identifikasjonskoder for markedsdeltakere slik at markedsdeltakerne kan registrere og overføre transaksjonsopplysningene, som fastsatt i artikkel 33.

Artikkel 16

Søknad om identifikasjonskoder for anlegg

1. Alle anlegg fra framstillingsstedet til det første detaljsalgsstedet skal identifiseres med en kode («identifikasjonskode for anlegg») som opprettes av vedkommende ID-utsteder for det territoriet der anlegget ligger.
2. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene skal søke om en identifikasjonskode for anlegg ved å framlegge for ID-utstederen de opplysningene som er oppført i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.4 i vedlegg II, i det formatet som angis der.
3. Når det gjelder de første detaljsalgsstedene, skal forpliktelsen til å søke om en identifikasjonskode for anlegg påhvile aktøren for det første detaljsalgsstedet. Denne forpliktelsen kan også oppfylles av andre registrerte markedsdeltakere som kan handle på vegne av aktøren for det første detaljsalgsstedet. Registrering foretatt av en tredjepart skal godkjennes av aktøren for det første detaljsalgsstedet. Tredjeparten skal gi aktøren for det første detaljsalgsstedet fullstendige opplysninger om registreringen, herunder den tildelte identifikasjonskoden for anlegg.
4. Forpliktelsen til å søke om en identifikasjonskode for produksjonsanlegg som ligger utenfor Unionen, skal påhvile importøren som er etablert i Unionen. Importøren skal inngi søknaden til en hvilken som helst ID-utsteder som er utpekt av en medlemsstat, der vedkommende bringer sine produkter i omsetning. Registrering foretatt av importøren skal godkjennes av enheten som er ansvarlig for tredjestatens produksjonsanlegg. Importøren skal gi den markedsdeltakeren som er ansvarlig for tredjestatens produksjonsanlegg, fullstendige opplysninger om registreringen, herunder den tildelte identifikasjonskoden for anlegget.
5. Markedsdeltakeren skal omgående underrette ID-utstederen om enhver endring av opplysningene som ble gitt av markedsdeltakeren i det opprinnelige søknadsskjemaet, og om eventuell avvikling av anlegget, i de formatene som angis i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.5 og 1.6 i vedlegg II.

Artikkel 17

Utstedelse og registrering av identifikasjonskoder for anlegg

1. Etter å ha mottatt en søknad i henhold til artikkel 16 skal ID-utstederen opprette en identifikasjonskode for anlegg som består av følgende dataelementer i angitt rekkefølge:
 - a) I første posisjon de alfanumeriske tegnene som utgjør identifikasjonskoden tildelt ID-utstederen i henhold til artikkel 3 nr. 4.
 - b) I andre posisjon en alfanumerisk sekvens som er unik i ID-utstederens gruppe av koder.
2. Innen to virkedager etter at søknaden er mottatt, skal ID-utstederen oversende koden til den aktøren som har inngitt søknaden.
3. Alle opplysninger som framlegges for ID-utstederen i samsvar med artikkel 16 nr. 2, og de tilhørende identifikasjonskodene, skal inngå i et register som skal opprettes, forvaltes og oppdateres av vedkommende ID-utsteder.
4. I behørig begrunnede tilfeller kan medlemsstatene kreve at ID-utstederen deaktiverer identifikasjonskoden for et anlegg. I slike tilfeller skal medlemsstaten underrette markedsdeltakeren eller aktøren for et første detaljsalgssted om deaktivering samt om begrunnelsen for deaktivering. Deaktivering av identifikasjonskoden for et anlegg skal føre til automatisk deaktivering av tilknyttede identifikasjonskoder for maskiner.

5. Markedsdeltakere og aktører for de første detaljsalgsstedene skal utveksle opplysninger om sine respektive identifikasjonskoder for markedsdeltakere slik at markedsdeltakerne kan registrere og overføre opplysningene om bevegelse av produkter, som fastsatt i artikkel 32.

Artikkel 18

Søknad om identifikasjonskoder for maskiner

1. Hver maskin skal identifiseres med en kode («identifikasjonskode for maskiner») som opprettes av vedkommende ID-utsteder for det territoriet der maskinen befinner seg.
2. Produsenter og importører skal søke om en identifikasjonskode for maskiner ved å framlegge for ID-utstederen de opplysningene som er oppført i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.7 i vedlegg II, i det formatet som angis der.
3. Forpliktelsen til å søke om en identifikasjonskode for maskiner som befinner seg i et produksjonsanlegg utenfor Unionen, skal påhvile den importøren som er etablert i Unionen. Importøren skal inngi søknaden til en hvilken som helst ID-utsteder som er utpekt av en medlemsstat, der vedkommende bringer sine produkter i omsetning. Registrering foretatt av importøren skal godkjennes av enheten som er ansvarlig for tredjestatens produksjonsanlegg. Importøren skal gi den markedsdeltakeren som er ansvarlig for tredjestatens produksjonsanlegg, fullstendige opplysninger om registreringen, herunder om den tildelte identifikasjonskoden for maskiner.
4. Produsenten eller importøren skal omgående underrette ID-utstederen om enhver endring av opplysningene som ble gitt i det opprinnelige søknadsskjemaet, og om eventuell stengning av de registrerte maskinene, i de formatene som angis i kapittel II avsnitt 1 nr. 1.8 og 1.9 i vedlegg II.

Artikkel 19

Utstedelse og registrering av identifikasjonskoder for maskiner

1. Etter å ha mottatt en søknad i henhold til artikkel 18 skal ID-utstederen opprette en identifikasjonskode for maskiner som består av følgende dataelementer i angitt rekkefølge:
 - a) I første posisjon de alfanumeriske tegnene som utgjør identifikasjonskoden tildelt ID-utstederen i henhold til artikkel 3 nr. 4.
 - b) I andre posisjon en alfanumerisk sekvens som er unik i ID-utstederens gruppe av koder.
2. Innen to virkedager skal ID-utstederen oversende koden til den aktøren som har inngitt søknaden.
3. Alle opplysninger som framlegges for ID-utstederen i samsvar med artikkel 18 nr. 2, og de tilhørende identifikasjonskodene, skal inngå i et register som skal opprettes, forvaltes og oppdateres av vedkommende ID-utsteder.
4. I behørig begrunnede tilfeller kan medlemsstatene kreve at ID-utstederen deaktiverer identifikasjonskoden for maskiner. I slike tilfeller skal medlemsstaten underrette produsenter og importører om deaktiveringen samt om begrunnelsen for deaktiveringen.

Artikkel 20

Overføring av offline-flatfiler og registre

1. ID-utstedere skal opprette offline-flatfiler samt registre for opplysningene nevnt i artikkel 14 nr. 2, artikkel 16 nr. 2 og artikkel 18 nr. 2 sammen med forklarende merknader om hvordan de er strukturert.
2. Offline-flatfiler skal ikke være større enn to gigabyte per ID-utsteder. Hver linje i flatfilen skal inneholde én post med felter atskilt med skille tegn som komma eller tabulator.

3. ID-utstedere skal sikre at en oppdatert kopi av alle offline-flatfiler, registre og tilhørende forklarende merknader overføres elektronisk via ruterer til det sekundære datalageret.

4. Medlemsstatene kan tilpasse størrelsesgrensen for offline-flatfiler nevnt i nr. 2, idet det tas hensyn til både gjennomsnittlig størrelse på det tilgjengelige minnet installert på utstyr som brukes til kontroll av unike identifikatorer i frakoplet tilstand, og det samlede antallet ID-utstedere.

KAPITTEL IV

DATABÆRERE

Artikkel 21

Databærere for unike identifikatorer

1. UI-er for enkeltpakninger skal kodes ved hjelp av minst én av følgende typer databærere:
 - a) En optisk lesbar datamatrise med feilsøking og feilretting som tilsvarer eller er bedre enn det som oppnås med Data Matrix ECC200. Strekkoder som er i samsvar med ISO/IEC-standard 16022:2006, skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
 - b) En optisk lesbar QR-kode med en gjenopprettingskapasitet på ca. 30 %. Strekkoder som er i samsvar med ISO/IEC 18004:2015, med feilrettingsnivå H, skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
 - c) En optisk lesbar DotCode med feilsøking og feilretting som tilsvarer eller er bedre enn det som oppnås med Reed-Solomon-algoritmen for feilretting, der antall kontrolltegn (NC) er lik tre pluss antall datategn (ND) dividert med to ($NC = 3 + ND/2$). Strekkoder som er i samsvar med *ISS DotCode Symbology Specification*, offentliggjort av *Association for Automatic Identification and Mobility* («AIM») (versjon 3.0, august 2014), skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
2. Dersom UI-er for enkeltpakninger leveres elektronisk, har produsenter og importører ansvaret for at UI-er for enkeltpakninger kodes i samsvar med nr. 1.
3. Dersom UI-er for enkeltpakninger leveres fysisk, har ID-utstederne ansvaret for at kodene som er opprettet i henhold til artikkel 8 nr. 2, kodes i samsvar med nr. 1.
4. Som unntak fra nr. 1 kan produsenter og importører legge til tidsstempelen atskilt fra databæreren i formatet ÅÅMMDDhh som en kode som kan leses av mennesker.
5. UI for samleemballasje skal kodes av markedsdeltakere ved hjelp av minst én av følgende typer databærere:
 - a) En optisk lesbar datamatrise med feilsøking og feilretting som tilsvarer eller er bedre enn det som oppnås med Data Matrix ECC200. Strekkoder som er i samsvar med ISO/IEC-standard 16022:2006, skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
 - b) En optisk lesbar QR-kode med en gjenopprettingskapasitet på ca. 30 %. Strekkoder som er i samsvar med ISO/IEC 18004:2015, med feilrettingsnivå H, skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
 - c) En optisk lesbar Code 128 med feilsøking som tilsvarer eller er bedre enn det som oppnås med algoritmen basert på tegnparitet for like/ulike tall — strek/mellomrom og kontrolltegn. Strekkoder som er i samsvar med ISO/IEC 15417:2007, skal formodes å oppfylle kravene angitt i dette nummer.
6. For å skille databærerne nevnt i nr. 1 og 5 fra andre databærere på enkeltpakninger eller samleemballasje kan markedsdeltakerne tilføye merket «TTT» ved siden av slike databærere.

Artikkel 22

Kvalitet på optiske databærere

1. Markedsdeltakerne skal sikre at de optiske databærere har høy lesbarhet. Kravene angitt i denne artikkelen skal formodes å være oppfylt dersom de optiske databærere har en kvalitetsgrad på minst 3,5 i samsvar med ISO/IEC 15415:2011 for todimensjonale databærere eller i samsvar med ISO/IEC 15416:2016 for lineære symboler.
2. Markedsdeltakerne skal sikre at de optiske databærere kan forbli lesbare i minst fem år etter at de ble opprettet.

Artikkel 23

Kode som kan leses av mennesker

1. Markedsdeltakerne skal sikre at hver databærer inneholder en kode som kan leses av mennesker, og som gir elektronisk tilgang til opplysningene om de unike identifikatorene som er lagret i datalagringsystemet.
2. Dersom emballasjen er stor nok, skal koden som kan leses av mennesker, stå ved siden av den optiske databæreren med den unike identifikatoren.

KAPITTEL V

DATALAGRINGSSYSTEM

Artikkel 24

Komponenter i datalagringsystemet

1. Datalagringsystemet skal bestå av følgende delsystemer:
 - a) Datalagre som er opprettet for å lagre data om tobakksvarer fra enkeltstående produsenter og importører («primære datalagre»).
 - b) Et datalager som inneholder en kopi av alle data som er lagret i det primære datalagringsystemet («sekundært datalager»).
 - c) En rutingtjeneste («ruter») som opprettes og forvaltes av leverandøren av det sekundære datalagringsystemet.
2. Delsystemene som er nevnt i nr. 1, skal være fullt ut samvirkende med hverandre, uavhengig av hvilken leverandør som brukes.

Artikkel 25

Datalagringsystemets generelle egenskaper

1. Datalagringsystemet skal oppfylle følgende vilkår:
 - a) Det skal gjøre det mulig å integrere datalagringsystemet funksjonelt i sporingssystemet samt uavbrutt å utveksle data elektronisk mellom datalagringsystemet og andre relevante komponenter i sporingssystemet.
 - b) Det skal gjøre det mulig å identifisere og autentisere tobakksvarer elektronisk for både enkeltpakninger og samleemballasje, i samsvar med kravene angitt i denne forordningen.
 - c) Det skal gjøre det mulig å deaktivere unike identifikatorer automatisk i samsvar med bestemmelsene angitt i artikkel 5.
 - d) Det skal sikre at opplysninger som markedsdeltakere og ID-utstedere registrerer og sender til datalagringsystemet, kan tas imot og lagres elektronisk, i samsvar med kravene i denne forordningen.
 - e) Det skal sikre at data lagres i et tidsrom på minst fem år fra det tidspunktet dataene lastes opp i datalagringsystemet.
 - f) Det skal gi mulighet for at markedsdeltakere, og på anmodning også medlemsstatene og Kommisjonen, automatisk mottar statusmeldinger, for eksempel ved vellykket gjennomføring, feil eller endringer i forbindelse med rapporteringen, i samsvar med kravene i denne forordningen.

- g) Det skal gi mulighet for automatisk validering av meldinger fra markedsdeltakere, herunder avvisning av uriktige eller ufullstendige meldinger, særlig rapportering som gjelder ikke-registrerte eller kopierte unike identifikatorer, slik at opplysningene om alle avviste meldinger lagres i datalagringssystemet.
 - h) Det skal sikre umiddelbar meldingsoverføring mellom alle komponentene i datalagringssystemet, i samsvar med kravene i denne forordningen, særlig når det gjelder den samlede svartiden for å sende bekreftelsesmeldinger fra datalagringssystemet, som skal være høyst 60 sekunder uten hensyn til hastigheten på internettilkoplingen for sluttbrukeren.
 - i) Det skal sikre kontinuerlig tilgang til alle komponenter og tjenester med en månedlig opetid på minst 99,5 % og ha tilstrekkelige reservesystemer.
 - j) Det skal være beskyttet med sikkerhetsprosedyrer og -systemer som garanterer at tilgang til datalagrene og nedlasting av data som er lagret der, bare gis til personer som er godkjent i henhold til denne forordningen.
 - k) Det skal være tilgjengelig for vedkommende myndigheter i medlemsstatene og for Kommisjonen. Nasjonale forvaltere utpekt av medlemsstatene og Kommisjonens kontorer skal gis tilgangsrettigheter til å opprette, forvalte og tilbakekalle tilgangsrettigheter for datalagre og tilknyttede handlinger som er beskrevet i dette kapittel, via et grafisk brukergrensesnitt. Det grafiske brukergrensesnittet skal være forenlig med forordning (EU) nr. 910/2014, særlig de relevante gjenbrukbare løsningene som tilbys som moduler i henhold til telekommunikasjonsdelen i Ordningen for et sammenkople Europa. Nasjonale forvaltere utpekt av medlemsstatene skal kunne delegerere tilgangsrettigheter til andre brukere som de har ansvar for.
 - l) Det skal gjøre det mulig for medlemsstatene og Kommisjonen å laste ned fullstendige og utvalgte datasett som er lagret i et datalager.
 - m) Det skal inneholde et fullstendig register («revisjonsspor») over alle handlinger i tilknytning til de lagrede dataene, med opplysninger om brukerne som har utført disse handlingene, og om handlingenes art, herunder historikk over brukertilgang. Revisjonssporet skal opprettes når dataene lastes opp for første gang og skal, uten at det berører eventuelle ytterligere nasjonale krav, opprettholdes i minst fem år.
2. Data som er lagret i datalagringssystemet, skal brukes bare for formålene nevnt i direktiv 2014/40/EU og denne forordningen.

Artikkel 26

Primære datalagre

1. Hver produsent og importør skal sikre at det opprettes et primært datalager. For dette formål skal hver produsent og importør inngå avtale med en uavhengig tredjepartsleverandør, i samsvar med avtalebestemmelsene som er angitt i delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/573⁽¹⁾. Valget av uavhengig tredjepart skal foregå i samsvar med saksbehandlingsreglene fastsatt i del A i vedlegg I.
2. Hvert primære datalager skal utelukkende inneholde opplysninger som gjelder tobakksvarer fra produsenten eller importøren som har inngått avtale om datalageret.
3. Når det primære datalageret mottar data på grunnlag av rapportering eller av en annen tillatt grunn, skal de omgående videresendes til det sekundære datalageret.
4. De primære datalagrene skal oversende alle de dataene de har mottatt, til det sekundære datalageret i det dataformatet og i henhold til de bestemmelsene om datautveksling som defineres av det sekundære datalageret.
5. Primære datalagre skal lagre data i samsvar med den felles datakatalogen som det sekundære datalageret stiller til rådighet.
6. Medlemsstatene, Kommisjonen og eksterne revisorer som er godkjent av Kommisjonen, skal kunne gjøre grunnleggende søk i tilknytning til alle de dataene som er lagret i et primært datalager.

⁽¹⁾ Delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/573 av 15. desember 2017 om sentrale elementer i avtaler om datalagring som skal inngås som en del av et sporingsystem for tobakksvarer (EUT L 96 av 16.4.2018, s. 1).

Artikkel 27

Sekundært datalager

1. Det skal opprettes et sentralt sekundært datalager som inneholder en kopi av alle de dataene som lagres i primære datalagere. Operatøren av det sekundære datalageret skal utpekes blant leverandørene av primære datalagere etter framgangsmåten angitt i del B i vedlegg I.
2. Det sekundære datalageret skal ha grafiske og ikke-grafiske brukergrensesnitt som gjør det mulig for medlemsstatene og Kommisjonen å få tilgang til og søke i de dataene som er lagret i datalagringssystemet, ved hjelp av alle allment tilgjengelige søkefunksjoner for databaser, særlig ved å utføre følgende handlinger via fjerntilkopling:
 - a) Innhente opplysninger om én eller flere unike identifikatorer, herunder sammenligning og krysskontroll av flere unike identifikatorer og de tilhørende opplysningene, særlig hvor de befinner seg i forsyningskjeden.
 - b) Opprette lister og statistikk, f.eks. over varelagre og inngående/utgående strømmer, som gjelder én eller flere deler av rapporteringsopplysningene som er oppført som datafelter i vedlegg II.
 - c) Identifisere alle tobakksvarer som en markedsdeltaker har rapportert til systemet, herunder produkter som er rapportert som tilbakekalt, trukket tilbake, stjålet, forsvunnet eller beregnet på destruering.
3. Brukergrensesnittene som er nevnt i nr. 2, skal gjøre det mulig for hver medlemsstat og Kommisjonen å fastsette særlige regler for
 - a) automatisk varsling basert på unntak og bestemte rapporteringshendelser, f.eks. brå svingninger eller uregelmessigheter i handelen, forsøk på å innføre kopier av unike identifikatorer i systemet, deaktivering av de identifikatorene som er nevnt i artikkel 15 nr. 4, artikkel 17 nr. 4 og artikkel 19 nr. 4, eller når et produkt angis som stjålet eller forsvunnet av markedsdeltakere,
 - b) mottak av periodiske rapporter basert på en kombinasjon av delene av rapporteringsopplysningene som er oppført som datafelter i vedlegg II.
4. Automatisk varsling og periodiske rapporter som er nevnt i nr. 3, skal videresendes til mottakeradresser angitt av medlemsstatene og Kommisjonen, for eksempel individuelle e-postadresser og/eller internettprotokolladresser (IP-adresser) som tilhører eksterne systemer som brukes og forvaltes av nasjonale myndigheter eller Kommisjonen.
5. Brukergrensesnittene som er nevnt i nr. 2, skal gjøre det mulig for medlemsstatene og Kommisjonen å opprette fjernkopling til de dataene som er lagret i datalagringssystemet, ved hjelp av analytisk programvare etter eget valg.
6. Brukergrensesnittene som er nevnt i nr. 2, skal være på Unionens offisielle EU-språk.
7. Den samlede svartiden for datalageret for et gitt søk eller en hendelse som utløser et varsel, skal uten hensyn til hastigheten på internettilkoplingen for sluttbrukeren være høyst fem sekunder for data som ble lagret for mindre enn to år siden, og høyst ti sekunder for data som ble lagret for to år siden eller mer, for minst 99 % av alle søk og automatiske varsler som er fastsatt i henhold til nr. 2 og 3.
8. Den samlede tiden fra rapporteringsdata kommer inn til de blir tilgjengelige via det grafiske og ikke-grafiske grensesnittet i de primære og sekundære datalagrene, skal være høyst 60 sekunder for minst 99 % av alle dataoverføringer.
9. Datalageret skal gjøre det mulig å motta, lagre og gjøre tilgjengelig offline-flatfiler med henblikk på oppdatering av kontrollutstyr som medlemsstatene bruker til dekodning av unike identifikatorer i frakoplet tilstand.
10. Leverandøren av det sekundære datalageret skal opprette og vedlikeholde et register over opplysningene som overføres til datalageret i samsvar med artikkel 20 nr. 3. En oversikt over opplysningene som er lagret i registeret, skal oppbevares så lenge sporingssystemet er i drift.
11. Medlemsstatene og Kommisjonen skal beholde retten til å inngå ytterligere tjenestnivåavtaler med leverandøren av det sekundære datalageret med sikte på å inngå avtale med sistnevnte om å utføre ytterligere tjenester som ikke er omfattet av denne forordningen. Leverandøren av det sekundære datalageret kan pålegge forholdsmessige avgifter for å levere slike ytterligere tjenester.

12. Datalagringstjenestene som leveres til medlemsstatene og Kommisjonen i henhold til denne artikkelen, skal være forenlige med forordning (EU) nr. 910/2014 og særlig gjøre det mulig å bruke gjenbrukbare løsninger som tilbys som moduler i henhold til telekommunikasjonsdelen i Ordningen for et sammenkoplet Europa.

Artikkel 28

Samordningsoppgaver for leverandøren av det sekundære datalageret

1. Leverandøren som driver det sekundære datalageret, skal oversende en liste over spesifikasjoner som kreves for datautveksling med det sekundære datalageret og ruterer, til leverandørene som driver de primære datalagrene, ID-utstederne og markedsdeltakerne. Alle spesifikasjoner skal være basert på allment tilgjengelige åpne standarder.

Listen nevnt i første ledd skal oversendes senest to måneder etter datoen da leverandøren som driver det sekundære datalageret, ble valgt.

2. På grunnlag av opplysningene oppført i vedlegg II skal leverandøren som driver det sekundære datalageret, opprette en felles datakatalog. Den felles datakatalogen skal vise til beskrivelser av datafelter i et format som kan leses av mennesker. Den felles datakatalogen skal oversendes til leverandørene som driver de primære datalagrene, senest to måneder etter datoen da leverandøren som driver det sekundære datalageret, ble valgt.

3. Når det er nødvendig for å sikre effektiv drift av datalagringssystemet i samsvar med kravene i denne forordningen, skal leverandøren som driver det sekundære datalageret, oppdatere listen nevnt i nr. 1 og den felles datakatalogen nevnt i nr. 2. Leverandørene som driver de primære datalagrene, skal underrettes om en slik oppdatering minst to måneder før oppdateringen gjennomføres i systemet.

Artikkel 29

Ruter

1. Leverandøren av det sekundære datalageret skal opprette og forvalte en ruter.
2. Data skal utveksles mellom ruterer og de primære og sekundære datalagrene i det dataformatet og i henhold til de bestemmelsene om datautveksling som defineres av ruterer.
3. Data skal utveksles mellom ruterer og en ID-utsteder i det dataformatet og i henhold til de bestemmelsene om datautveksling som defineres av ruterer.
4. Andre markedsdeltakere enn produsenter og importører skal sende opplysningene som registreres i henhold til artikkel 15 i direktiv 2014/40/EU og i samsvar med denne forordningen, til ruterer, som skal overføre dem til det primære datalageret, som brukes av produsenten eller importøren av de aktuelle tobakksvarer. En kopi av disse dataene skal overføres umiddelbart til det sekundære datalagringssystemet.

Artikkel 30

Kostnader ved datalagringssystemet

1. Alle kostnader knyttet til datalagringssystemet nevnt i artikkel 24 nr. 1, herunder kostnader som følge av opprettelse, drift og vedlikehold av systemet, skal dekkes av produsenter og importører av tobakksvarer. Disse kostnadene skal være rettfærdige, rimelige og stå i forhold til

- a) tjenestene som leveres, og
- b) det antallet UI-er for enkeltpakninger som det søkes om i et bestemt tidsrom.

2. De relevante kostnadene til opprettelse, drift og vedlikehold av det sekundære datalageret og ruterer skal overføres til produsenter og importører av tobakksvarer gjennom kostnadene som leverandørene av de primære datalagrene pålegger dem.

*Artikkel 31***Frist for opprettelse av datalagringsystemet**

Datalagringsystemet skal være opprettet og klart til prøving senest 20. mars 2019.

KAPITTEL VI

REGISTRERING OG OVERFØRING*Artikkel 32***Registrering og overføring av opplysninger om produktenes bevegelser**

1. For å gjøre det mulig å bestemme den faktiske forsendelsesruten for enkeltpakninger som er framstilt i eller importert til Unionen, skal markedsdeltakerne registrere følgende hendelser:

- a) Påføring av UI-er for enkeltpakninger på slike enkeltpakninger.
- b) Påføring av UI-er for samleemballasje på slik emballasje.
- c) Avsendelse av tobakksvarer fra et anlegg.
- d) Tobakksvarenes ankomst til et anlegg.
- e) Omlasting.

2. Produsenter og importører skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.1–3.5 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til det primære datalageret som de har inngått avtale om. Alle andre markedsdeltakere skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.1–3.5 i vedlegg II, i det formatet som angis der, via ruterens.

3. Når samleemballasje som er merket i henhold til artikkel 10 nr. 4, deles opp og en markedsdeltaker har til hensikt å bruke om igjen en UI for samleemballasje i forbindelse med framtidig virksomhet, skal produsenter og importører overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.6 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til det primære datalageret som de har inngått avtale om. Alle andre markedsdeltakere skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.6 i vedlegg II, i det formatet som angis der, via ruterens.

4. Ved levering til flere første detaljsalgssteder ved hjelp av varebil, skal produsenter og importører overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.7 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til det primære datalageret som de har inngått avtale om. Alle andre markedsdeltakere skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 3 nr. 3.7 i vedlegg II, i det formatet som angis der, via ruterens.

5. Ved avsendelse og omlasting av enkeltpakninger eller samleemballasje med tobakksvarer med en samlet vekt på under 10 kg som er beregnet på stater utenfor Unionen, kan medlemsstatene der avsenderanlegget ligger, tillate at registreringsforpliktelsen nevnt i nr. 1 bokstav c)–e) oppfylles ved at det gis tilgang til opplysningene i logistikk- eller postoperatørens eget sporingssystem.

6. Dersom tobakksvarer destrueres eller blir stjålet etter at de er påført den unike identifikatoren, skal markedsdeltakerne omgående sende en anmodning om deaktivering i samsvar med de spesifikasjonene og det formatet som er angitt i kapittel II avsnitt 2 nr. 2.3 i vedlegg II.

7. Opplysningene om hendelsen skal anses å være overført på riktig måte når det primære datalageret eller ruterens har bekreftet at opplysningene er mottatt. Bekreftelsen skal inneholde en tilbakekallingskode som markedsdeltakeren skal bruke dersom den opprinnelige meldingen må annulleres.

*Artikkel 33***Registrering og overføring av transaksjonsopplysninger**

1. For å gjøre det mulig å bestemme transaksjonsopplysningene som er nevnt i artikkel 15 nr. 2 bokstav j) og k) i direktiv 2014/40/EU, skal markedsdeltakerne registrere følgende hendelser:

- a) Utstedelse av ordrenummer.
- b) Utstedelse av faktura.
- c) Mottak av betaling.

2. Produsenter og importører skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 4 i vedlegg II, i det formatet som angis der, til det primære datalageret som de har inngått avtale om. Alle andre markedsdeltakere skal overføre opplysningene som er nevnt i kapittel II avsnitt 4 i vedlegg II, i det formatet som angis der, via ruter.
3. Ansvar for å registrere og overføre opplysningene som er nevnt i nr. 2, skal påhvile selgeren.
4. Opplysningene som er nevnt i nr. 2, skal anses å være overført på riktig måte når de primære datalagrene eller ruter har bekreftet at opplysningene er mottatt. Bekreftelsen skal inneholde en tilbakekallingskode som markedsdeltakeren skal bruke dersom den opprinnelige meldingen må annulleres.

Artikkel 34

Frist for overføring av nødvendige opplysninger

1. Markedsdeltakere skal overføre opplysningene som er nevnt i artikkel 32 nr. 1 bokstav a), b) og d), artikkel 32 nr. 3 og 4 og artikkel 33 nr. 1, innen tre timer etter at hendelsen inntraff. Opplysningene nevnt i artikkel 32 skal overføres i den rekkefølgen som hendelsene inntreffer.
2. Ved anvendelsen av nr. 1 skal hendelsene som er nevnt i artikkel 33, anses å ha inntruffet på det tidspunktet de første gang kan knyttes til de relevante enkeltpakningene.
3. Markedsdeltakere skal overføre opplysningene om avsendelse av tobakksvarer fra et anlegg og omlasting som er nevnt i artikkel 32 nr. 1 bokstav c) og e), senest 24 timer før hendelsen inntreffer.
4. Som unntak fra nr. 1, kan markedsdeltakerne overføre opplysningene som er nevnt i artikkel 32 nr. 1 bokstav a), b) og d), artikkel 32 nr. 3 og 4 og artikkel 33 nr. 1, innen 24 timer etter at hendelsen inntraff, dersom de oppfyller ett av følgende vilkår:
 - a) De eller, dersom det er relevant, den foretaksgruppen som de tilhører, håndterte mindre enn 120 millioner UI-er for enkeltpakninger på unionsplan i løpet av foregående kalenderår.
 - b) De er små og mellomstore bedrifter som definert i kommisjonsrekommendasjon 2003/361/EF.
5. Nr. 1 får anvendelse fra 20. mai 2028. Fram til nevnte dato kan alle markedsdeltakere overføre opplysningene som er nevnt i nr. 1, innen 24 timer etter at hendelsen inntraff.

KAPITTEL VII

SLUTTBESTEMMELSER

Artikkel 35

Uavhengighet

1. ID-utstedere og leverandører av datalagringstjenester og innretninger mot ulovlige inngrep samt deres eventuelle underleverandører skal være uavhengige og utføre sine oppgaver på en upartisk måte.
2. Ved anvendelse av nr. 1 skal følgende kriterier brukes til å vurdere uavhengighet:
 - a) Uavhengighet av tobakksindustrien med hensyn til juridisk form, organisasjon og beslutningstaking. Særlig skal det vurderes om foretaket eller foretaksgruppen står under direkte eller indirekte kontroll av tobakksindustrien, herunder som mindretallsaksjeier.
 - b) Uavhengighet av tobakksindustrien når det gjelder økonomiske vilkår, et kriterium som antas å være oppfylt dersom foretaket eller foretaksgruppen før de påtok seg sine oppgaver har fått mindre enn 10 % av årsomsetningen på verdensbasis, eksklusive merverdiavgift og andre indirekte skatter, fra varer og tjenester til tobakksektoren i løpet av de to siste kalenderårene, noe som kan bestemmes på grunnlag av de seneste godkjente årsregnskapene. For hvert etterfølgende kalenderår skal årsomsetningen på verdensbasis, eksklusive merverdiavgift og andre indirekte skatter, fra varer og tjenester til tobakksektoren, ikke overstige 20 %.

- c) Ingen interessekonflikter med tobakksindustrien for personer med ansvar for foretakets eller foretaksgruppens ledelse, herunder medlemmer av styret eller andre styringsorganer. Særlig
- 1) skal de ikke ha deltatt i foretaksstrukturer i tobakksindustrien i de siste fem årene,
 - 2) skal de opptre uavhengig av alle økonomiske eller ikke-økonomiske interesser med forbindelse til tobakksindustrien, herunder aksjeeierskap, deltakelse i private pensjonsordninger eller interesser som partnere, ektefeller eller slektninger i rett opp- og nedadstigende linje har.
3. Dersom ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep benytter seg av underleverandører, skal de fortsatt være ansvarlige for å sikre at disse underleverandørene oppfyller kriteriene for uavhengighet som er angitt i nr. 2.
4. For å oppfylle sine forpliktelser i henhold til artikkel 3 nr. 8 bokstav a) kan medlemsstatene og også Kommisjonen kreve at ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep, herunder deres eventuelle underleverandører, skal framlegge den dokumentasjonen som er nødvendig for å vurdere om de oppfyller kriteriene som er angitt i nr. 2. Denne dokumentasjonen kan inneholde årlige erklæringer om samsvar med kriteriene for uavhengighet som er angitt i nr. 2. Medlemsstatene og Kommisjonen kan kreve at de årlige erklæringene inneholder en fullstendig liste over tjenester som er levert til tobakksindustrien i løpet av det siste kalenderåret, samt individuelle erklæringer om økonomisk uavhengighet av tobakksindustrien fra alle medlemmer av den uavhengige leverandørens ledelse.
5. De berørte medlemsstatene og Kommisjonen skal omgående underrettes om enhver endring i omstendighetene knyttet til kriteriene som er nevnt i nr. 2, som kan påvirke uavhengigheten til ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep (herunder deres eventuelle underleverandører), og som vedvarer i to påfølgende kalenderår.
6. Dersom opplysningene som er innhentet i samsvar med nr. 4, eller underretningen som er nevnt i nr. 5, viser at leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep (herunder deres eventuelle underleverandører), ikke lenger oppfyller kravene angitt i nr. 2, skal medlemsstatene og, når det gjelder leverandøren av det sekundære datalageret, Kommisjonen innen rimelig tid og senest innen utgangen av kalenderåret som følger etter det kalenderåret da opplysningene eller underretningen ble mottatt, treffe alle tiltak som er nødvendige for å sikre at kriteriene nevnt i nr. 2 blir oppfylt.
7. ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep skal omgående underrette de berørte medlemsstatene og Kommisjonen om eventuelle trusler eller andre forsøk på å utøve utilbørlig påvirkning som faktisk eller potensielt kan undergrave deres uavhengighet.
8. Offentlige myndigheter eller offentligrettslige foretak samt deres underleverandører skal anses å være uavhengige av tobakksindustrien.
9. Kommisjonen skal regelmessig gjennomgå framgangsmåtene for utpeking av ID-utstedere, leverandører av datalagringstjenester og leverandører av innretninger mot ulovlige inngrep samt for overvåkingen av at de oppfyller kriteriene for uavhengighet som er angitt i nr. 2, med henblikk på å vurdere om de oppfyller kravene i artikkel 15 i direktiv 2014/40/EU og denne forordningen. Konklusjonene av gjennomgåelsen skal offentliggjøres av Kommisjonen og inngå i rapporten om anvendelsen av direktiv 2014/40/EU som er fastsatt i henhold til artikkel 28 i nevnte direktiv.

Artikkel 36

Sikkerhet og interoperabilitet for kommunikasjon og opplysninger

1. All elektronisk kommunikasjon som er fastsatt i henhold til denne forordningen, skal gjennomføres ved hjelp av sikre kommunikasjonsmidler. Gjeldende sikkerhetsprotokoller og regler for tilkoping skal være basert på allment tilgjengelige åpne standarder. De skal fastsettes av
- a) ID-utstederen når det gjelder kommunikasjon mellom ID-utstederen og de markedsdeltakerne som registrerer seg hos ID-utstederen eller søker om unike identifikatorer,
 - b) leverandørene av de primære datalagrene når det gjelder kommunikasjon mellom de primære datalagrene og produsentene eller importørene,

- c) leverandøren av det sekundære datalageret når det gjelder kommunikasjon mellom det sekundære datalageret og ruterer og
- i) ID-utstederne,
 - ii) de primære datalagrene og
 - iii) de markedsdeltakerne som bruker ruterer, dvs. andre markedsdeltakere enn produsenter og importører.
2. Leverandører av primære og sekundære datalagre skal være ansvarlige for de lagrede dataenes sikkerhet og integritet. Dataportabilitet skal sikres i samsvar med den felles datakatalogen som er fastsatt i artikkel 28.
3. Ved all dataoverføring er avsenderen ansvarlig for at de overførte dataene er fullstendige. For at avsenderen skal ha oppfylt denne forpliktelsen, skal mottakeren bekrefte at de overførte dataene er mottatt, herunder med en kontrollsumverdi for hvor mange data som faktisk er overført, eller en hvilken som helst alternativ ordning som gjør det mulig å validere overføringens integritet, særlig hvor fullstendig den er.

Artikkel 37

Overgangsbestemmelse

1. Sigaretter og rulletobakk som ble framstilt i Unionen eller importert til Unionen før 20. mai 2019 og ikke er påført UI-er for enkeltpakninger i samsvar med artikkel 6, kan fortsatt omsettes fritt fram til 20. mai 2020. Forpliktelsene nevnt i kapittel VI får ikke anvendelse på disse tobakksvarene som fortsatt kan omsettes fritt, men som ikke er påført UI-er for enkeltpakninger.
2. Andre tobakksvarer enn sigaretter og rulletobakk som ble framstilt i Unionen eller importert til Unionen før 20. mai 2024 og ikke er merket med UI-er for enkeltpakninger i samsvar med artikkel 6, kan fortsatt omsettes fritt fram til 20. mai 2026. Forpliktelsene nevnt i kapittel VI får ikke anvendelse på disse tobakksvarene som fortsatt kan omsettes fritt, men som ikke er påført UI-er for enkeltpakninger.

Artikkel 38

Ikrafttredelse

Denne forordningen trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordningen er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 15. desember 2017.

For Kommisjonen

Jean-Claude JUNCKER

President

VEDLEGG I

FRAMGANGSMÅTE FOR UTVELGING AV UAVHENGIGE TREDJEPARTSLEVERANDØRER AV
DATALAGRINGSYSTEMER

DEL A

Følgende framgangsmåte får anvendelse på utvelgingen av en uavhengig tredjepartsleverandør med ansvar for driften av et primært datalager:

1. Hver produsent og importør av sigaretter og rulletobakk skal senest to måneder etter at delegert forordning (EU) 2018/573 er trådt i kraft, underrette Kommisjonen om
 - a) identiteten til den tredjeparten som produsenten eller importøren foreslår å utpeke til å drive et primært datalager (heretter kalt «den foreslåtte leverandøren»), og
 - b) et utkast til avtale om datalagring som inneholder de sentrale elementene som er angitt i den delegerte forordning, og som skal godkjennes av Kommisjonen.
2. Underretningen skal følges av
 - a) den skriftlige erklæringen om teknisk og driftsmessig sakkunnskap som er nevnt i artikkel 4 i delegert forordning (EU) 2018/573,
 - b) den skriftlige erklæringen om juridisk og økonomisk uavhengighet som er nevnt i artikkel 8 i delegert forordning (EU) 2018/573, og
 - c) en tabell som viser sammenhengen mellom avtalevilkårene og kravene som er angitt i delegert forordning (EU) 2018/573.
3. Kommisjonen skal innen tre måneder etter at underretningen er mottatt, og på grunnlag av en undersøkelse av den foreslåtte leverandørens egnethet, særlig når det gjelder uavhengighet og teknisk kapasitet som nevnt i artikkel 15 nr. 8 i direktiv 2014/40/EU, godkjenne eller forkaste den foreslåtte leverandøren og utkastet til avtale. Dersom Kommisjonen ikke svarer innen denne fristen, skal leverandøren og utkastet til avtale anses som godkjent.
4. Dersom Kommisjonen ikke godkjenner den foreslåtte leverandøren eller utkastet til avtale, eller dersom den anser at avtalen ikke inneholder de sentrale elementene som er angitt i delegert forordning (EU) 2018/573, skal den berørte produsenten eller importøren innen én måned etter at vedkommende er underrettet av Kommisjonen, foreslå en alternativ leverandør og/eller gjøre nødvendige endringer i utkastet til avtale, som Kommisjonen deretter skal ta stilling til.
5. Når den foreslåtte leverandøren og utkastet til avtale er godkjent, skal produsentene og importørene innen to uker etter godkjenningen framlegge i elektronisk format
 - a) en kopi av avtalen som er undertegnet av begge parter, og
 - b) erklæringene som skal framlegges som en del av avtalen i henhold til artikkel 4 og 8 i delegert forordning (EU) 2018/573.
6. Produsenter og importører av andre tobakksvarer enn sigaretter og rulletobakk skal senest 31. desember 2022 underrette Kommisjonen om identiteten til den foreslåtte leverandøren, et utkast til avtale om datalagring som inneholder de sentrale elementene som er angitt i delegert forordning (EU) 2018/573, og som skal godkjennes av Kommisjonen, samt den ytterligere dokumentasjonen nevnt i nr. 2.
7. Leverandøren som utpekes til å drive det primære datalageret, skal integrere sitt datalager i springssystemet først når den godkjente avtalen er inngått.
8. Kommisjonen skal offentliggjøre en liste over meldte og godkjente tredjeparter på et nettsted.
9. Enhver endring av de sentrale elementene i avtalen, som definert i delegert forordning (EU) 2018/573, skal godkjennes av Kommisjonen. Alle andre endringer av avtalen skal kreve forhåndsmelding til Kommisjonen.

DEL B

Følgende framgangsmåte får anvendelse på utvelgingen av en uavhengig tredjepart med ansvar for driften av det sekundære datalagringssystemet:

1. Kommisjonen skal innen seks måneder etter at delegert forordning (EU) 2018/573 er trådt i kraft, utpeke blant leverandørene av primære datalagre som er godkjent i samsvar med del A, en leverandør som får i oppgave å drive det sekundære datalageret (heretter kalt «operatøren av det sekundære datalageret») med sikte på å utføre tjenestene som er fastsatt i kapittel V i denne forordningen.
2. Utpekingen av operatøren av det sekundære datalageret skal bygge på en vurdering av objektive kriterier og skal finne sted senest åtte måneder etter at delegert forordning (EU) 2018/573 er trådt i kraft.
3. Kommisjonen skal offentliggjøre resultatet av utpekingen av operatøren av det sekundære datalageret på et nettsted.
4. Hver leverandør av primære datalagre som er utpekt i samsvar med del A, skal inngå en egen avtale med leverandøren som er utpekt til å drive det sekundære datalageret, med sikte på å utføre tjenestene som er fastsatt i kapittel V i denne forordningen.
5. Avtalene skal undertegnes og framlegges for Kommisjonen innen én måned etter datoen for utpekingen.

DEL C

Følgende krav får anvendelse i tillegg til framgangsmåtene for utvelging som er beskrevet i del A og B:

1. Dersom avtaleforholdet mellom en produsent eller en importør og leverandøren av et primært datalager, uansett årsak, heves eller forventes å bli hevet av én av avtalepartene, også dersom kriteriene for uavhengighet som er fastsatt i artikkel 35, ikke er oppfylt, skal produsenten eller importøren umiddelbart underrette Kommisjonen om denne hevingen eller forventede hevingen, og så snart den er kjent, om datoen for underretning om hevingen og datoen for når hevingen trer i kraft. Produsenten eller importøren skal foreslå for og underrette Kommisjonen om en annen leverandør så snart det er praktisk mulig, og senest tre måneder før datoen for heving av den gjeldende avtalen. Den nye leverandøren skal utpekes i samsvar med nr. 2–7 i del A.
2. Dersom operatøren av det sekundære datalageret melder fra om sin hensikt om å avslutte driften av datalageret i samsvar med avtalene som er inngått i henhold til nr. 4 i del B, skal operatøren umiddelbart underrette Kommisjonen om dette og om datoen for når hevingen trer i kraft.
3. Dersom forholdet som er nevnt i nr. 1, gjelder leverandøren som er utpekt til å drive det sekundære datalageret, skal avtalene om driften av det sekundære datalageret som er inngått i samsvar med nr. 4 i del B, deretter heves av partene.
4. I tilfellene nevnt i nr. 2 og 3 skal Kommisjonen utpeke en annen operatør så snart det er praktisk mulig, og senest tre måneder før datoen for heving av den gjeldende avtalen.

—

VEDLEGG II

Viktige meldinger som markedsdeltakerne skal sende

Meldingene som kreves for reguleringsformål, skal inneholde minst de datafeltene som er oppført i dette vedlegg. Både ID-utstedere og leverandører av datalagre (herunder ruterene) kan beslutte å utvide meldingsinnholdet av rent tekniske årsaker for å sikre et velfungerende sporingssystem for tobakksvarer.

Meldinger som er oppført i dette vedlegg, omfatter ikke meldinger som ID-utstedere og leverandører av datalagre (herunder ruterene) skal sende tilbake til markedsdeltakerne, for eksempel mottakskvitteringer.

Alle meldinger som genereres i sporingssystemet for tobakksvarer, skal identifisere avsenderen og inneholde et tidsstempel med en nøyaktighet på ett sekund (se datatypen Time(L)). ID-utstedere og leverandører av datalagre (herunder ruterene) skal tidsstemple hver mottatt melding med en nøyaktighet på ett sekund.

KAPITTEL I

FELTBESKRIVELSER

AVSNITT 1

Datatype

Datatype	Beskrivelse	Eksempel
ARC	Administrativ referansekode (ARC) eller etterfølgende kode vedtatt i henhold til systemet for omsetning og kontroll av varer belagt med særavgift (EMCS)	«15GB0123456789ABCDEF0»
aUI	Unik identifikator for samleemballasje kodet med enten oppsettet av invarianter i ISO646:1991 og bestående av fire blokker: a) ID-utstederens prefiks i samsvar med ISO15459-2:2015, b) sericelement i formatet fastsatt av ID-utstederen, c) tobakksanleggets identifikasjonskode i henhold til datatypen FID og d) tidsstempel i henhold til datatypen Time(s) eller oppsettet av invarianter i ISO646:1991 som utgjør en kode som er bygd opp i samsvar med ISO15459-1:2014 eller ISO15459-4:2014 (eller seneste tilsvarende standard)	
Boolean	Boolsk verdi	— «0» (usant/deaktivert) — «1» (sant/aktivert)
Country	Landkode i samsvar med ISO-3166-1:2013 alfa-2 (eller seneste tilsvarende standard)	«DE»
Currency	Valutakode i samsvar med ISO 4217:2015 (eller seneste tilsvarende standard)	«EUR»
Date	Dato i koordinert universell tid (UTC) i følgende format: ÅÅÅÅ-MM-DD	«2019-05-20»

Datatype	Beskrivelse	Eksempel
Decimal	Tallverdier, desimaler tillatt	«1» eller «2,2» eller «3,33»

UOFFISIELL OVERSETTELSE

Datatype	Beskrivelse	Eksempel
E OID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode som tilsvare formatet fastsatt av ID-utstederen, kodet i samsvar med oppsettet av invarianter i ISO646:1991	
F ID	Tobakksanleggets identifikasjonskode som tilsvare formatet fastsatt av ID-utstederen, kodet i samsvar med oppsettet av invarianter i ISO646:1991	
Integer	Avrundede tallverdier, ingen desimaltall	«1» eller «22» eller «333»
M ID	Maskinens identifikasjonskode som tilsvare formatet fastsatt av ID-utstederen, kodet i samsvar med oppsettet av invarianter i ISO646:1991	
MRN	Transitteringens referansenummer (MRN) er et unikt tollregistreringsnummer. Det inneholder 18 sifre og består av følgende elementer: a) De to siste sifrene i årstallet for formell godkjenning av eksporten (ÅÅ), b) landkode i samsvar med ISO-3166-1:2013 alfa-2 (eller seneste tilsvarende standard) for medlemsstaten som deklarasjonen ble sendt til, c) unik identifikator for innførsel/import per år og land og d) et kontrollsiffer.	«111T9876AB88901235»
SEED	Særavgiftsnummer som består av følgende elementer: a) landkode i samsvar med ISO-3166-1:2013 alfa-2 (eller seneste tilsvarende standard) (f.eks. «LU») og b) elleve alfanumeriske tegn, om nødvendig utfylt med nuller til venstre (f.eks. «00000987ABC»).	«LU00000987ABC»
ITU	Individuell transportenhetskode (f.eks. SSCC) opprettet i samsvar med ISO15459-1:2014 (eller seneste tilsvarende standard)	«001234560000000018»
Text	Alfanumeriske verdier kodet i samsvar med ISO8859-15:1999	«abcde12345»
Time(L)	Koordinert universell tid (UTC) i følgende format: ÅÅÅÅ-MM-DDThh:mm:ssZ	«2019-07-16T19:20:30Z»
Time(s)	Koordinert universell tid (UTC) i følgende format: ÅÅMMDDhh	«19071619»
TPID	Tobakksvarens produktidentifikator (TP-ID) – et identifikasjonsnummer som brukes i EU-CEG-systemet i formatet NNNNN-NN-NNNN	«02565-16-00230»
PN	Produktnummer – et identifikasjonsnummer som brukes i EU-CEG-systemet for å identifisere produktpresentasjoner (f.eks. produktets GTIN-nummer (Global Trade Identification Number))	«00012345600012»
upUI(L)	Unik identifikator for enkeltpakninger kodet i samsvar med oppsettet av invarianter i ISO646:1991 og bestående av tre blokker: a) ID-utstederens prefiks i samsvar med ISO15459-2:2015, b) en midtblokk i formatet fastsatt av ID-utstederen og c) tidsstempel i henhold til datatypen Time(s)	

Datatype	Beskrivelse	Eksempel
upUI(s)	Unik identifikator for enkeltpakninger kodet i samsvar med oppsettet av invarianter i ISO646:1991 og bestående av to blokker: a) ID-utstederens prefiks i samsvar med ISO15459-2:2015 og b) serieelement i formatet fastsatt av ID-utstederen (dvs. UI i et format som kan leses av mennesker, på enkeltpakningene)	
Year	Årstall i koordinert universell tid (UTC) i følgende format: ÅÅÅÅ	«2024»

AVSNITT 2

Kardinalitetstype

Type	Beskrivelse
Simple (S)	Enkeltverdi
Multiple (M)	Flere verdier

AVSNITT 3

Prioritetstype

Type	Beskrivelse
Mandatory (M)	Obligatorisk, variabelen må fylles ut for at meldingen skal kunne sendes
Optional (O)	Frivillig, variabelen gjelder tilleggsfelter som er frivillige

KAPITTEL II

MELDINGER

AVSNITT 1

Identifikasjonskoder for markedsdeltakere, anlegg og maskiner

1.1. Søknad om identifikasjonskoder for markedsdeltakere

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-1
	EO_Name1	Markedsdeltakerens registrerte navn	Text	S	M	
	EO_Name2	Markedsdeltakerens alternative eller forkortede navn	Text	S	O	
	EO_Address	Markedsdeltakerens adresse – gate-navn, husnummer, postnummer, by	Text	S	M	
	EO_CountryReg	Land der markedsdeltakeren er registrert	Country	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	EO_Email	Markedsdeltakerens e-postadresse som brukes til å informere om registreringsprosessen, herunder etterfølgende endringer og annen nødvendig korrespondanse	Text	S	M	
	VAT_R	Angivelse av status for merverdiavgiftsregistrering	Boolean	S	M	0 – Ingen merverdiavgiftsregistrering 1 – Mva-nummer finnes
	VAT_N	Markedsdeltakerens mva-nummer	Text	S	M dersom VAT_R = 1	
	TAX_N	Markedsdeltakerens skatteregistreringsnummer	Text	S	M dersom VAT_R = 0	
	EO_ExciseNumber1	Angivelse av om markedsdeltakeren har et særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	Boolean	S	M	0 – Intet SEED-nummer 1 – SEED-nummer finnes
	EO_ExciseNumber2	Markedsdeltakerens særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	SEED	S	M dersom EO_ExciseNumber1 = 1	
	OtherEOID_R	Angivelse av om markedsdeltakeren er tildelt en identifikasjonskode av en annen ID-utsteder	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	OtherEOID_N	Identifikasjonskoder for markedsdeltakere som er tildelt av andre ID-utstedere	EOID	M	M dersom OtherEOID_R = 1	
	Reg_3RD	Angivelse av om registreringen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den markedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	EOID	S	M dersom Reg_3RD = 1	

1.2. Korrigering av opplysninger om markedsdeltakerens identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-2
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	EO_Name1	Markedsdeltakerens registrerte navn	Text	S	M	
	EO_Name2	Markedsdeltakerens alternative eller forkortede navn	Text	S	O	
	EO_Address	Markedsdeltakerens adresse – gate- navn, postnummer og by	Text	S	M	
	EO_CountryReg	Land der markedsdeltakeren er registrert	Country	S	M	
	EO_Email	Markedsdeltakerens e-postadresse som brukes til å informere om registreringsprosessen, herunder etterfølgende endringer	Text	S	M	
	VAT_R	Angivelse av status for merverdiavgiftsregistrering	Boolean	S	M	0 – Ingen merverdiavgiftsregistrering 1 – Mva-nummer finnes
	VAT_N	Markedsdeltakerens mva-nummer	Text	S	M dersom VAT_R = 1	
	TAX_N	Markedsdeltakerens skatteregistreringsnummer	Text	S	M dersom VAT_R = 0	
	EO_ExciseNumber1	Angivelse av om markedsdeltakeren har et særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	Boolean	S	M	0 – Intet SEED-nummer 1 – SEED-nummer finnes
	EO_ExciseNumber2	Markedsdeltakerens særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	SEED	S	M dersom EO_ExciseNumber1 = 1	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	OtherEOID_R	Angivelse av om markedsdeltakeren er tildelt en identifikasjonskode av en annen ID-utsteder	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	OtherEOID_N	Identifikasjonskoder for markedsdeltakere som er tildelt av andre ID-utstedere	EOID	M	M dersom OtherEOID_R = 1	
	Reg_3RD	Angivelse av om registreringen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den markedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	EOID	S	M dersom Reg_3RD = 1	

1.3. Sletting av en markedsdeltakers identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-3
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekräftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	Reg_3RD	Angivelse av om registreringen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den mar-	EOID	S	M dersom	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
		kedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer			Reg_3RD = 1	

UOFFISIELL OVERSETTELSE

1.4. Søknad om identifikasjonskoder for anlegg

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-4
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	E OID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_Address	Anleggets adresse – gatenavn, husnummer, postnummer og by	Text	S	M	
	F_Country	Land der anlegget ligger	Country	S	M	
	F_Type	Type anlegg	Integer	S	M	1 – Framstillingssted med lager 2 – Frittstående lager 3 – Detaljsalgssted 4 – Annet
	F_Type_Other	Beskrivelse av annet anlegg	Text	S	M dersom F_Type = 4	
	F_Status	Angivelse av om en del av anlegget har status som (sær)avgiftslager	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	F_ExciseNumber1	Angivelse av om anlegget har et særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	Boolean	S	M	0 – Intet SEED-nummer 1 – SEED-nummer finnes
	F_ExciseNumber2	Anleggets særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	SEED	S	M dersom F_ExciseNumber1 = 1	
	OtherFID_R	Angivelse av om anlegget er tildelt en identifikasjonskode av en annen ID-utsteder	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja (bare mulig for anlegg utenfor EU)
	OtherFID_N	Anleggets identifikasjonskoder som er tildelt av andre ID-utstedere	FID	M	M dersom OtherFID_R = 1	
	Reg_3RD	Angivelse av om registreringen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja (bare mulig dersom F_Type = 3)

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den markedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvarer	EOID	S	M dersom Reg_3RD = 1	

1.5. Korrigering av opplysninger om anleggets identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-5
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	F_Address	Anleggets adresse - gatenavn, postnummer og by	Text	S	M	
	F_Country	Land der anlegget ligger	Country	S	M	
	F_Type	Type anlegg	Integer	S	M	1 – Framstillingssted med lager 2 – Frittstående lager 3 – Detaljsalgssted 4 – Annet
	F_Type_Other	Beskrivelse av annet anlegg	Text	S	M dersom F_Type = 4	
	F_Status	Angivelse av om en del av anlegget har status som (sær)avgiftslager	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	F_ExciseNumber1	Angivelse av om anlegget har et særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	Boolean	S	M	0 – Intet SEED-nummer 1 – SEED-nummer finnes
	F_ExciseNumber2	Anleggets særavgiftsnummer utstedt av vedkommende myndighet for identifisering av personer/lokaler	SEED	S	M dersom F_ExciseNumber1 = 1	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	OtherFID_R	Angivelse av om anlegget er tildelt en identifikasjonskode av en annen ID-utsteder	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja (bare mulig for anlegg utenfor EU)
	OtherFID_N	Anleggets identifikasjonskoder som er tildelt av andre ID-utstedere	FID	M	M dersom OtherFID_R = 1	
	Reg_3RD	Angivelse av om registreringen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvare	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja (bare mulig dersom F_Type = 3)
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den markedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvare	EOID	S	M dersom Reg_3RD = 1	

1.6. Sletting av et anleggs identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-6
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	Reg_3RD	Angivelse av om slettingen foretas på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvare	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Reg_EOID	Identifikasjonskode for den markedsdeltakeren som opptrer på vegne av en aktør for et detaljsalgssted som ellers ikke deltar i handelen med tobakksvare	EOID	S	M dersom Reg_3RD = 1	

1.7. Søknad om identifikasjonskoder for maskiner

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-7
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	M_Producer	Maskinens produsent	Text	S	M	
	M_Model	Maskinens modell	Text	S	M	
	M_Number	Maskinens serienummer	Text	S	M	
	M_Capacity	Største kapasitet over en 24-timers produksjonssyklus uttrykt i enkelt-pakninger	Integer	S	M	

1.8. Korrigering av opplysninger om maskinens identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-8
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	M_ID	Maskinens identifikasjonskode	MID	S	M	
	M_Producer	Maskinens produsent	Text	S	M	
	M_Model	Maskinens modell	Text	S	M	
	M_Number	Maskinens serienummer	Text	S	M	
	M_Capacity	Største kapasitet over en 24-timers	Integer	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
		produksjonssyklus uttrykt i enkelt-pakninger				

UOFFISIELL OVERSETTELSE

1.9. Sletting av en maskins identifikasjonskode

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	1-9
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	EO_CODE	Markedsdeltakerens bekreftelseskode som svar på registreringen av markedsdeltakeren	Text	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	M_ID	Maskinens identifikasjonskode	MID	S	M	

AVSNITT 2

Unike identifikatorer (UI-er)

2.1. Søknad om UI-er for enkeltpakninger

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	2-1
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger (enten EU-produsent eller EU-importør)	EOID	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	Process_Type	Angivelse av om produksjonsprosessen omfatter bruk av maskiner	Boolean	S	M	0 – Nei (bare for produkter framstilt helt for hånd) 1 – Ja
	M_ID	Maskinens identifikasjonskode	MID	S	M dersom Process_Type = 1	
	P_Type	Type tobakksvare	Integer	S	M	1 – Sigarett 2 – Sigar 3 – Sigarillo 4 – Rulletobakk 5 – Pipetobakk 6 – Vannpipetobakk 7 – Tobakk til bruk i munnen 8 – Nesetobakk 9 – Skråtobakk 10 – Ny tobakksvare 11 – Annet (tobakksvare som ble brakt i omsetning før 19. mai 2014, og som ikke omfattes av kategoriene 1-9)

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	P_OtherType	Beskrivelse av annen type tobakksvare	Text	S	M dersom P_Type = 11	
	P_CN	Kode i Den kombinerte nomenklatur (KN)	Text	S	O	
	P_Brand	Tobakksvarenavn	Text	S	M	
	P_weight	Enkeltpakningens gjennomsnittlige bruttovekt, inkludert emballasje, i gram med en nøyaktighet på 0,1 gram	Decimal	S	M	
	TP_ID	Tobakksvarens produktidentifikator som brukes i EU-CEG-systemet	TPID	S	M dersom Intended_Market er en EU-stat	
	TP_PN	Tobakksvarenummer som brukes i EU-CEG-systemet	PN	S	M dersom Intended_Market er en EU-stat	
	Intended_Market	Land der detaljsalget er planlagt å finne sted	Country	S	M	
	Intended_Route1	Angivelse av om tobakksvaren er planlagt flyttet over landegrenser med vei-/sjø-/lufttransport	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Intended_Route2	Det første landet som tobakksvaren kommer til med vei-/sjø-/lufttransport etter at den har forlatt medlemsstaten der framstillingen finner sted, eller dit den importeres, fastsatt på grunnlag av en kontrollpost henholdsvis på grensen, i neste sjøhavn eller i neste lufthavn	Country	S	M dersom Intended_Route1 = 1	
	Import	Angivelse av om tobakksvaren importeres til EU	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Req_Quantity	Antallet UI-er for enkeltpakninger som det søkes om	Integer	S	M	

2.2. Søknad om UI-er for samleemballasje

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	2-2
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Req_Quantity	Antallet UI-er for samleemballasje som det søkes om	Integer	S	M	

UOFFISIELL OVERSETTELSE

2.3. Anmodning om deaktivering av UI-er

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	2-3
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	Deact_Type	Deaktivering av UI-er for enkeltpakninger eller samleemballasje	Integer	S	M	1 – UI-er for enkeltpakninger 2 – UI-er for samleemballasje
	Deact_Reason1	Identifisering av årsaken til deaktiveringen	Integer	S	M	1 – Produkt ødelagt 2 – Produkt stjålet 3 – UI ødelagt 4 – UI stjålet 5 – UI ikke brukt 6 – Annet
	Deact_Reason2	Beskrivelse av annen årsak	Text	S	M dersom Deact_Reason1 = 6	
	Deact_Reason3	Ytterligere beskrivelse av årsaken	Text	S	O	
	Deact_upUI	Liste over UI-er for enkeltpakninger som skal deaktiveres	upUI(s)	M	M dersom Deact_Type = 1	
	Deact_aUI	Liste over UI-er for samleemballasje som skal deaktiveres	aUI	M	M dersom Deact_Type = 2	

AVSNITT 3

Registrering og overføring av opplysninger om produktenes bevegelser

3.1. Påføring av UI-er for enkeltpakninger på slike enkeltpakninger

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-1
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	upUI_1	Liste over UI-er for enkeltpakninger som skal registreres (full lengde)	upUI(L)	M	M	
	upUI_2	Liste over tilsvarende UI-er for enkeltpakninger som skal registreres (i et format som kan leses av mennesker), angitt i samme rekkefølge som upUI_1	upUI(s)	M	M	
	upUI_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.2. Påføring av UI-er for samleemballasje på slik samleemballasje

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-2
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	aUI	UI for samleemballasje	aUI	S	M	
	Aggregation_Type	Identifisering av samletype	Integer	S	M	1 – Samling av UI-er bare for enkeltpakninger 2 – Bare samling av UI-er for samleemballasje 3 – Samling av UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	Aggregated_UIs1	Liste over UI-er for enkeltpakninger som skal samles	upUI(L)	M	M dersom Aggregation_Type = 1 eller 3	
	Aggregated_UIs2	Liste over UI-er for samleemballasje som skal samles ytterligere	aUI	M	M dersom Aggregation_Type = 2 eller 3	
	aUI_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.3. Avsendelse av tobakksvarer fra et anlegg

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-3
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	E OID	S	M	
	Event_Time	Planlagt tidspunkt for når hendelsen skal inntreffe	Time(s)	S	M	
	F_ID	Avsenderanleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	Destination_ID1	Angivelse av type bestemmelsessted: om bestemmelsesanlegget ligger på EUs territorium, og om det gjelder levering til en salgsautomat (VM) eller ved hjelp av en varebil (VV) som leverer til flere detalj-salgssteder, i mengder som ikke er forhåndsbestemt før levering	Integer	S	M	1 – Bestemmelsessted utenfor EU 2 – Annet bestemmelsessted i EU enn VM – levering av fast mengde 3 – VM(-er) i EU 4 – Annet bestemmelsessted i EU enn VM – levering med VV
	Destination_ID2	Bestemmelsesanleggets identifikasjonskode	FID	S	M dersom Destination_ID1 = 2	
	Destination_ID3	Bestemmelsesanleggets identifikasjonskode(r) – eventuelt flere salgsautomater	FID	M	M dersom Destination_ID1 = 3	
	Destination_ID4	Bestemmelsesanleggets identifikasjonskode(r)	FID	M	M dersom Destination_ID1 = 4	
	Destination_ID5	Bestemmelsesanleggets fullstendige adresse: gatenavn, husnummer, postnummer, by	Text	S	M dersom Destination_ID1 = 1	
	Transport_mode	Transporttype som produktet forlater anlegget med, se Kommisjonsforordning (EF) nr. 684/2009, vedlegg II, kodeliste 7	Integer	S	M	0 – Annet 1 – Sjøtransport 2 – Jernbanetransport 3 – Veitransport 4 – Lufttransport 5 – Postforsendelse 6 – Faste transport-systemer 7 – Transport på innlands vannveier

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Transport_vehicle	Identifisering av kjøretøyet (dvs. kjennemerker, tognummer, fly-/rutenummer, skipsnavn eller annen identifikasjon)	Text	S	M	«n/a» er tillatt verdi dersom Transport_mode = 0 og produktet flyttes mellom nærliggende anlegg og leveres manuelt
	Transport_cont1	Angivelse av om transporten er containertransport med bruk av en individuell transportenhetskode (f.eks. SSCC)	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Transport_cont2	Containerens individuelle transportenhetskode	ITU	S	M dersom Transport_cont1 = 1	
	Transport_s1	Angivelse av om avsendelsen finner sted med en logistikk-/postoperatør som har sitt eget sporingssystem, som er godkjent av medlemsstaten der avsenderanlegget ligger. Bare for små mengder av tobakksvarer (varene som sendes, har en nettovekt på under 10 kg) beregnet på eksport til tredjestater	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Transport_s2	Logistikkoperatørens sporingsnummer	Text	S	M dersom Transport_s1 = 1	
	EMCS	Avsendelse i henhold til systemet for omsetning og kontroll av varer belagt med særavgift (EMCS)	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	EMCS_ARC	Administrativ Referansekode (ARC)	ARC	S	M dersom EMCS = 1	
	SAAD	Forsendelse med et forenklet følgedokument, se kommisjonsforordning (EØF) nr. 3649/92	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	SAAD_number	Referansenummer på deklarasjonen og/eller tillatelsen som vedkommende myndighet må framlegge i bestemmelsesmedlemsstaten før forflytningen begynner	Text	S	M dersom SAAD = 1	
	Exp_Declaration	Angivelse av om tollstedet har utstedt transitteringens referansenummer (MRN)	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Exp_Declaration-Number	Transitteringens referansenummer (MRN)	MRN	S	M dersom Exp_Declaration = 1	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer i forsendelsen (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som forsendelsen omfatter	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som forsendelsen omfatter	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Dispatch_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.4. Tobakksvarenes ankomst til et anlegg

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-4
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	F_ID	Identifikasjonskode for det anlegget som tobakksvarene ankommer til	FID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	Product_Return	Angivelse av om de produktene som ankommer, returneres som følge av helt eller delvis manglende levering	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som er mottatt (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som er mottatt	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som er mottatt	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Arrival_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.5. Omlasting

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-5
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	Event_Time	Planlagt tidspunkt for når hendelsen skal inntreffe	Time(s)	S	M	
	Destination_ID1	Angivelse av om bestemmelsesanlegget ligger på EUs territorium	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Destination_ID2	Bestemmelsesanleggets identifikasjonskode	FID	S	M dersom Destination_ID1 = 1	
	Destination_ID3	Bestemmelsesanleggets fullstendige adresse	Text	S	M dersom Destination_ID1 = 0	
	Transport_mode	Transporttype som produktet omlastes til, se Kommissjonsforordning (EF) nr. 684/2009, vedlegg II, kodeliste 7	Integer	S	M	0 – Annet 1 – Sjøtransport 2 – Jernbanetransport 3 – Veitransport 4 – Lufttransport 5 – Postforsendelse 6 – Faste transportsystemer 7 – Transport på innlands vannveier
	Transport_vehicle	Identifisering av kjøretøyet (dvs. kjennemerker, tognummer, fly-/rutenummer, skipsnavn eller annen identifikasjon)	Text	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Transport_cont1	Angivelse av om transporten er containertransport med bruk av en individuell transportenhetskode (f.eks. SSCC)	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Transport_cont2	Containerens individuelle transportenhetskode	ITU	S	M dersom Transport_cont1 = 1	
	EMCS	Avsendelse i henhold til systemet for omsetning og kontroll av varer belagt med særavgift (EMCS)	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	EMCS_ARC	Administrativ Referansekode (ARC)	ARC	S	M dersom EMCS = 1	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som omlastingen omfatter (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som omlastingen omfatter	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som omlastingen omfatter	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Trans-loading_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.6. Oppdeling av UI-er for samleemballasje

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-6
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode	EOID	S	M	
	F_ID	Anleggets identifikasjonskode	FID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	aUI	UI-er for samleemballasje som skal deles opp	aUI	S	M	
	disaUI_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

3.7. Rapport om levering med varebil til detaljsalgsstedet (påkrevd for meldingstype 3-3 dersom Destination_ID1 = 4)

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	3-7
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	F_ID	Detaljsalgsstedets identifikasjonskode for anlegg	FID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som er levert (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som er levert	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som er levert	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Delivery_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

AVSNITT 4

Transaksjonshendelser

4.1. Utstedelse av faktura

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	4-1
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplys-	EOID	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
		ninger				

UOFFISIELL OVERSETTELSE

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	Invoice_Type1	Type faktura	Integer	S	M	1 – Original 2 – Korreksjon 3 – Annet
	Invoice_Type2	Beskrivelse av annen typen faktura	Text	S	M dersom Invoice_Type1 = 3	
	Invoice_Number	Fakturanummer	Text	S	M	
	Invoice_Date	Fakturadato	Date	S	M	
	Invoice_Seller	Selgerens identitet	EOID	S	M	
	Invoice_Buyer1	Angivelse av om kjøperen befinner seg i EU	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Invoice_Buyer2	Kjøperens identitet	EOID	S	M dersom Invoice_Buyer1 = 1	
	Buyer_Name	Kjøperens registrerte lovbestemte betegnelse	Text	S	M dersom Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_Address	Kjøperens adresse – gatenavn, husnummer, postnummer, by	Text	S	M dersom Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_CountryReg	Land der kjøperen er registrert	Country	S	M dersom Invoice_Buyer1 = 0	
	Buyer_TAX_N	Kjøperens skatteregistreringsnummer	Text	S	M dersom Invoice_Buyer1 = 0	
	First_Seller_EU	Angivelse av om fakturaen er utstedt av den første selgeren i EU, dvs. EU-produsenten eller importøren, og om tobakksvaren er beregnet på EU-markedet	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Product_Items_1	Liste over TPID-er for de produktene som er oppført på fakturaen	TPID	M	M dersom First_Seller_EU = 1	
	Product_Items_2	Liste over produktnumre for de produktene som er oppført på fakturaen (i samme rekkefølge som Product_Items_1)	PN	M	M dersom First_Seller_EU = 1	
	Product_Price	Nettopris per enkeltpakning for hvert par av TPID og produktnummer (i samme rekkefølge som Product_Items_1)	Decimal	M	M dersom First_Seller_EU = 1	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Invoice_Net	Fakturaens samlede nettobeløp	Decimal	S	M	
	Invoice_Currency	Fakturaens valuta	Currency	S	M	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som fakturaen omfatter (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som fakturaen omfatter	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som fakturaen omfatter	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Invoice_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

4.2. Utstedelse av ordrenummer

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	4-2
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	Order_Number	Ordrenummer	Text	S	M	
	Order_Date	Ordredato	Date	S	M	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som ordren omfatter (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som ordren omfatter	upUI(L)	M	M dersom UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som ordren omfatter	aUI	M	M dersom UI_Type = 2 eller 3	
	Order_comment	Beskrivelse av årsaken til forsinket registrering av ordren	Text	S	O	

4.3. Mottak av betaling

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	4-3
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	Event_Time	Tidspunkt for hendelsen	Time(s)	S	M	
	Payment_Date	Dato for mottak av betaling	Date	S	M	
	Payment_Type	Betalingsstype	Integer	S	M	1 – Bankoverføring 2 – Bankkort 3 – Kontant 4 – Annet
	Payment_Amount	Betalingsbeløp	Decimal	S	M	
	Payment_Currency	Betalingsvaluta	Currency	S	M	
	Payment_Payer1	Angivelse av om betaleren befinner seg i EU	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Payment_Payer2	Betalerens identitet	EOID	S	M dersom Payment_Payer1 = 1	
	Payer_Name	Betalerens registrerte lovbestemte betegnelse	Text	S	M dersom Payment_Payer1 = 0	
	Payer_Address	Betalerens adresse – gatenavn, husnummer, postnummer og by	Text	S	M dersom Payment_Payer1 = 0	
	Payer_CountryReg	Land der betaleren er registrert	Country	S	M dersom Payment_Payer1 = 0	
	Payer_TAX_N	Betalerens skatteregistreringsnum-	Text	S	M dersom Pay-	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
		mer			ment_Payer1 = 0	

UOFFISIELL OVERSETTELSE

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Payment_Recipient	Mottakerens identitet	EOID	S	M	
	Payment_Invoice	Angivelse av om betalingen stemmer med den gjeldende fakturaen	Boolean	S	M	0 – Nei 1 – Ja
	Invoice_Paid	Nummer på fakturaen som betalingen gjelder	Text	S	M dersom Payment_Invoice = 1	
	UI_Type	Identifisering av UI-typer som betalingen omfatter (registrert på høyeste tilgjengelige samlenivå)	Integer	S	M dersom Payment_Invoice = 0	1 – UI-er bare for enkeltpakninger 2 – UI-er bare for samleemballasje 3 – UI-er både for enkeltpakninger og samleemballasje
	upUIs	Liste over UI-er for enkeltpakninger som betalingen omfatter	upUI(L)	M	M dersom Payment_Invoice = 0 og UI_Type = 1 eller 3	
	aUIs	Liste over UI-er for samleemballasje som betalingen omfatter	aUI	M	M dersom Payment_Invoice = 0 og UI_Type = 2 eller 3	
	Payment_comment	Merknader fra rapporterende enhet	Text	S	O	

AVSNITT 5

Tilbakekalling

5. Tilbakekalling av anmodninger, driftsmeldinger og transaksjonsmeldinger (mulig for meldingstype 2-1, 2-2, 3-1 til 3-7, 4-1, 4-2 og 4-3)

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Message_Type	Identifisering av meldingstype	Text	S	M	5
	EO_ID	Markedsdeltakerens identifikasjonskode hos enheten som gir opplysninger	EOID	S	M	
	Recall_CODE	Tilbakekallingskode som avsenderen av meldingen mottar som bekreftelse på den opprinnelige meldingen, som skal tilbakekalles	Text	S	M	

Post #	Felt	Merknader	Datatype	Kardinalitet	Prioritet	Verdier
	Recall_Reason1	Årsak til at den opprinnelige meldingen tilbakekalles	Integer	S	M	1 – Den rapporterte hendelsen inntraff ikke (bare for meldingstype 3-3 og 3-5) 2 – Meldingen inneholdt feilaktige opplysninger 3 – Annet
	Recall_Reason2	Beskrivelse av årsaken til at den opprinnelige meldingen tilbakekalles	Text	S	M dersom Recall_Reason1 = 3	
	Recall_Reason3	Eventuell ytterligere forklaring av årsaken til at den opprinnelige meldingen tilbakekalles	Text	S	O	

Merk: Ved tilbakekalling i forbindelse med drifts- og logistikkhendelser merkes den tilbakekalte meldingen som annullert, men den eksisterende databaseregistreringer slettes ikke.

UOFFISIELL OVERSETTELSE