Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2024/2977

4.12.2024

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2024/2977,

annettu 28 päivänä marraskuuta 2024,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisille digitaalisen identiteetin lompakoille myönnettävien henkilön tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten osalta

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla ja direktiivin 1999/93/EY kumoamisesta 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 ([1]) ja erityisesti sen 5 a artiklan 23 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksella (EU) N:o 910/2014 perustettu eurooppalainen digitaalisen identiteetin kehys on keskeinen osa turvallisen ja yhteentoimivan digitaalisen identiteetin ekosysteemin luomista kaikkialla unionissa. Kehyksen kulmakivenä ovat eurooppalaiset digitaalisen identiteetin lompakot, jäljempänä 'lompakot', ja sen tavoitteena on helpottaa palvelujen saatavuutta kaikissa jäsenvaltioissa ja varmistaa samalla henkilötietojen ja yksityisyyden suoja.

(2) Kaikkiin tämän asetuksen mukaisiin henkilötietojen käsittelytoimiin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/679 ([2]) ja tarvittaessa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2002/58/EY ([3]).

(3) Asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 a artiklan 23 kohdassa komissio valtuutetaan tarvittaessa vahvistamaan asiaankuuluvat eritelmät ja menettelyt. Tämä saavutetaan neljällä täytäntöönpanoasetuksella, jotka koskevat protokollia ja rajapintoja: komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2982 ([4]), eheyttä ja ydintoimintoja: komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2979 ([5]), henkilön tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia: komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2977 ([6]) sekä komissiolle tehtäviä ilmoituksia: komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2980 ([7]). Tässä asetuksessa vahvistetaan eurooppalaisille digitaalisen identiteetin lompakoille myönnettäviä henkilön tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia koskevat asiaankuuluvat vaatimukset.

([1]) EUVL L 257, 28.8.2014, s. 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/58/EY, annettu 12 päivänä heinäkuuta 2002, henkilötietojen käsittelystä ja yksityisyyden suojasta sähköisen viestinnän alalla (sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivi) (EYVL L 201, 31.7.2002, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

([4]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2982, annettu 28 päivänä marraskuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisen digitaalisen identiteetin kehyksen tukemien protokollien ja rajapintojen osalta (EUVL L, 2024/2982, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2982/oj).

([5]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2979, annettu 28 päivänä marraskuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden eheyden ja ydintoimintojen osalta (EUVL L, 2024/2979, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

([6]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2977, annettu 28 päivänä marraskuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisille digitaalisen identiteetin lompakoille myönnettävien henkilön tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten osalta (EUVL L, 2024/2977, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2977/oj).

([7]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2024/2980, annettu 28 päivänä marraskuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden ekosysteemistä komissiolle tehtävien ilmoitusten osalta (EUVL L, 2024/2980, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2980/oj).

(4) Komissio arvioi säännöllisesti uusia teknologioita, käytäntöjä, standardeja tai teknisiä eritelmiä. Jotta lompakoiden kehittämisessä ja sertifioinnissa voidaan varmistaa mahdollisimman suuri yhdenmukaistaminen jäsenvaltioiden kesken, tässä täytäntöönpanoasetuksessa vahvistetut tekniset eritelmät perustuvat työhön, jota on tehty unionin yhteisestä välineistöstä eurooppalaista digitaalisen identiteetin kehystä koskevaa koordinoitua lähestymistapaa varten 3 päivänä kesäkuuta 2021 annetun komission suosituksen (EU) 2021/946 ([8]) perusteella, ja erityisesti siihen kuuluvaan arkkitehtuuriin ja viitekehykseen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1183 ([9]) johdanto-osan 75 kappaleen mukaan komission olisi tarkasteltava uudelleen ja tarvittaessa päivitettävä tätä täytäntöönpanoasetusta sen pitämiseksi maailmanlaajuisen kehityksen ja arkkitehtuurin ja viitekehyksen mukaisena sekä sisämarkkinoiden parhaiden käytäntöjen noudattamiseksi.

(5) Sisäänrakennetun ja oletusarvoisen tietosuojan varmistamiseksi lompakoissa olisi oltava useita yksityisyyttä parantavia ominaisuuksia, joilla estetään sähköisen tunnistamisen menetelmien ja sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajia yhdistämästä muita palveluja tarjotessaan saatuja henkilötietoja henkilötietoihin, joita käsitellään asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoamiseksi.

(6) Yhdenmukaisuuden varmistamiseksi kaikissa lompakoissa olisi oltava saatavilla tiettyjä yhteisiä toimintoja, kuten mahdollisuus turvallisesti pyytää, saada, valita, yhdistää, tallentaa, poistaa, jakaa ja esittää lompakon käyttäjän yksinomaisessa hallinnassa henkilön tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia. Sen varmistamiseksi, että henkilön tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia voidaan käsitellä jokaisen lompakkoyksikön kautta, kaikkien lompakkoratkaisujen olisi tuettava teknisiä eritelmiä, jotka koskevat henkilön tunnistetietojen attribuutteja, tietomuotoa sekä henkilön tunnistetietojen riittävän luotettavuuden varmistamiseksi tarvittavaa infrastruktuuria. Henkilön tunnistetietojen attribuutteja koskevilla yhteisillä eritelmillä pyritään lisäksi varmistamaan, että näitä tietoja voidaan käyttää henkilöllisyyden linkittämiseen vaaditulla tavalla.

(7) Jäsenvaltioiden on varmistettava, että lompakot voivat todentaa luottavat osapuolet, henkilön tunnistetietojen tarjoajat ja sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajat riippumatta siitä, mihin ne ovat sijoittautuneet unionissa. Tämän saavuttamiseksi näiden tahojen olisi käytettävä lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmenteita, kun ne tunnistautuvat lompakkoyksiköille. Jotta voidaan taata näiden varmenteiden yhteentoimivuus kaikissa unionissa tarjottavissa lompakoissa, lompakkoon luottavien osapuolten pääsyvarmenteiden olisi oltava yhteisten standardien mukaisia. Komission olisi yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa seurattava tiiviisti sellaisten uusien tai vaihtoehtoisten standardien kehittämistä, joihin luottavan osapuolen pääsyvarmenteet voisivat perustua. Erityisesti olisi arvioitava luottamusmalleja, joiden toimivuus ja turvallisuus on osoitettu jäsenvaltioissa.

(8) Läpinäkyvyyden varmistamiseksi lompakon käyttäjiä kohtaan jäsenvaltioiden olisi julkaistava tiedot, joista käy ilmi, mitä lompakkoratkaisuja niiden alueelle sijoittautuneet henkilön tunnistetietojen tarjoajat tukevat. Koska käyttäjän henkilöllisyyden on oltava mahdollisimman luotettava, lompakon käyttäjien henkilöllisyyden todistamiselle ennen henkilön tunnistetietojen myöntämistä olisi asetettava yhteinen korkea varmuustaso, joka vastaa sähköisen tunnistamisen menetelmille asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla asetettua korkeaa varmuustasoa. Tällä tavoin lompakkoyksiköt varmistavat, että tunnistamismenetelmät ovat mahdollisimman luotettavia kaikkialla unionissa. Kun lompakon käyttäjät rekisteröidään korkealla varmuustasolla, erilaiset suojatut prosessit ovat mahdollisia, esimerkiksi jos lompakon käyttäjällä on varmennettu olevan hallussaan sen jäsenvaltion hyväksymä, mutta ei myöntämä, valokuva tai biometrinen tunniste, jossa sähköisen tunnistamisen menetelmää haetaan, ja kyseinen todiste edustaa ilmoitettua henkilöllisyyttä, todiste olisi tarkistettava sen määrittämiseksi, onko se asiaankuuluvan luotettavan lähteen mukaan voimassa.

(9) Yhteentoimivuuden tukemiseksi sähköisten attribuuttitodistusten olisi oltava muotoseikkoja koskevien yhdenmukaistettujen vaatimusten mukaisia.

(10) Lompakon käyttäjien tietojen suojaamiseksi ja sähköisten attribuuttitodistusten aitouden varmistamiseksi olisi sovellettava mekanismeja, joilla todennetaan sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajat ja joilla tarjoaja varmentaa lompakkoyksiköiden aitouden ja voimassaolon, ennen todistusten myöntämistä lompakkoyksiköille.

([8]) EUVL L 210, 14.6.2021, s. 51, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj.

([9]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1183, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2024, asetuksen (EU) N:o 910/2014 muuttamisesta eurooppalaisen digitaalisen identiteetin kehyksen vahvistamisen osalta (EUVL L, 2024/1183, 30.4.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

(11) Jotta vältetään sellaisten henkilön tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten käyttö ja niihin tukeutuminen, jotka ovat menettäneet oikeudellisen pätevyytensä sen jälkeen kun ne on myönnetty lompakkoyksikölle, henkilön tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien olisi julkaistava toimintaperiaatteet, joissa esitetään peruuttamista koskevat olosuhteet ja menettelyt.

(12) Sen varmistamiseksi, että henkilön tunnistetiedot edustavat yksilöivästi lompakon käyttäjää, jäsenvaltioiden olisi tässä asetuksessa säädettyjen henkilön tunnistetietojen pakollisten attribuuttien lisäksi tarjottava valinnaisia attribuutteja, jotka ovat tarpeen sen varmistamiseksi, että henkilön tunnistetiedot ovat yksilöiviä.

(13) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 ([10]) 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän antoi lausuntonsa 30 päivänä syyskuuta 2024.

(14) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) N:o 910/2014 48 artiklassa tarkoitetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde ja soveltamisala

Tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat henkilön tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten myöntämistä lompakkoyksiköille ja joita päivitetään säännöllisesti teknologian ja standardien kehityksen sekä suosituksen (EU) 2021/946 mukaisesti tehdyn työn ja erityisesti arkkitehtuurin ja viitekehyksen perusteella.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) 'lompakon käyttäjällä' käyttäjää, jonka hallinnassa lompakkoyksikkö on;

2) 'lompakkoyksiköllä' lompakkoratkaisun ainutlaatuista konfiguraatiota, johon kuuluvat lompakon ilmentymät, lompakon suojatut salaussovellukset ja lompakon suojatut salauslaitteet ja jonka lompakon tarjoaja tarjoaa yksittäiselle lompakon käyttäjälle;

3) 'lompakkoratkaisulla' ohjelmistojen, laitteiden, palvelujen, asetusten ja konfiguraatioiden yhdistelmää, mukaan lukien lompakon ilmentymät, yksi tai useampi lompakon suojattu salaussovellus ja yksi tai useampi lompakon suojattu salauslaite;

4) 'henkilön tunnistetietojen tarjoajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on vastuussa henkilön tunnistetietojen myöntämisestä ja peruuttamisesta sekä sen varmistamisesta, että käyttäjälle kuuluvat henkilön tunnistetiedot on salausteknisesti sidottu lompakkoyksikköön;

5) 'lompakkoyksikkötodistuksella' dataobjektia, jossa kuvataan lompakkoyksikön komponentit tai joka mahdollistaa näiden komponenttien todentamisen ja validoinnin;

6) 'lompakon ilmentymällä' sovellusta, joka on asennettu ja konfiguroitu lompakon käyttäjän laitteeseen tai ympäristöön ja on osa lompakkoyksikköä ja jota lompakon käyttäjä käyttää ollakseen vuorovaikutuksessa lompakkoyksikön kanssa;

7) 'lompakon suojatulla salaussovelluksella' sovellusta, joka hallitsee kriittisiä resursseja linkittymällä lompakon suojatun salauslaitteen tarjoamiin salausteknisiin ja muihin toimintoihin ja käyttämällä näitä toimintoja;

([10]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

8) 'lompakon suojatulla salauslaitteella' väärinkäytöltä suojattua laitetta, joka tarjoaa lompakon suojattuun salaussovellukseen liitetyn ja sen käyttämän ympäristön kriittisten resurssien suojaamiseksi ja salaustoimintojen tarjoamiseksi kriittisten toimintojen turvallista suorittamista varten;

9) 'lompakon tarjoajalla' lompakkoratkaisuja tarjoavaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä;

10) 'kriittisillä resursseilla' lompakkoyksikössä olevia tai siihen liittyviä resursseja, jotka ovat niin merkittäviä, että niiden saatavuuden, luottamuksellisuuden tai eheyden vaarantuminen erittäin vakavasti heikentäisi kykyä luottaa lompakkoyksikköön;

11) 'lompakkoon luottavalla osapuolella' luottavaa osapuolta, joka aikoo luottaa lompakkoyksikköihin julkisten tai yksityisten palvelujen tarjoamiseksi digitaalisen vuorovaikutuksen avulla;

12) 'lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmenteella' lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmenteiden tarjoajan myöntämää sähköisten leimojen tai allekirjoitusten varmennetta, jolla todennetaan ja validoidaan lompakkoon luottava osapuoli;

13) 'lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmenteiden tarjoajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka jäsenvaltio on valtuuttanut myöntämään luottavan osapuolen pääsyvarmenteita kyseisessä jäsenvaltiossa rekisteröidyille lompakkoon luottaville osapuolille.

3 artikla

Henkilön tunnistetietojen myöntäminen lompakkoyksiköille

1. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on myönnettävä henkilön tunnistetiedot lompakkoyksiköille niiden sähköisen tunnistamisen järjestelmien mukaisesti, joiden puitteissa lompakkoratkaisuja tarjotaan.

2. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on varmistettava, että lompakkoyksiköille myönnetyt henkilön tunnistetiedot sisältävät henkilön tunnistetietojen todentamiseen ja validointiin tarvittavat tiedot.

3. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on varmistettava, että lompakkoyksiköille myönnetyt henkilön tunnistetiedot ovat liitteessä vahvistettujen teknisten eritelmien mukaiset.

4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kulloisellekin lompakon käyttäjälle myönnetyt henkilön tunnistetiedot ovat jäsenvaltion osalta yksilöiviä.

5. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on varmistettava, että niiden myöntämät henkilön tunnistetiedot ovat salausteknisesti sidottuja siihen lompakkoyksikköön, jolle ne on myönnetty.

6. Jäsenvaltioiden on asetettava julkisesti saataville luettelo lompakkoratkaisuista, joita kyseisen jäsenvaltion sähköisen tunnistamisen järjestelmiin kuuluvat henkilön tunnistetietojen tarjoajat tukevat.

7. Jäsenvaltioiden on rekisteröitävä lompakon käyttäjät komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2015/1502 ([11]) vahvistettujen korkealle varmuustasolle rekisteröimistä koskevien vaatimusten mukaisesti. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on rekisteröintiprosessin yhteydessä tarkastettava lompakon käyttäjän henkilöllisyys henkilöllisyyden todistamista ja varmentamista koskevien vaatimusten mukaisesti ennen henkilön tunnistetietojen myöntämistä asianomaisen lompakon käyttäjän lompakkoyksikölle.

8. Kun henkilön tunnistetietojen tarjoajat myöntävät henkilön tunnistetietoja lompakkoyksiköille, niiden on tunnistauduttava lompakkoyksiköille lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmennettaan käyttäen tai käyttämällä jotain muuta todentamismekanismia korkealla varmuustasolla ilmoitetun sähköisen tunnistamisen järjestelmän mukaisesti.

([11]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1502, annettu 8 päivänä syyskuuta 2015, teknisten vähimmäiseritelmien ja -menettelyjen vahvistamisesta sähköisen tunnistamisen menetelmien varmuustasoja varten sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 8 artiklan 3 kohdan mukaisesti (EUVL L 235, 9.9.2015, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).

9. Ennen henkilön tunnistetietojen myöntämistä lompakkoyksikölle henkilön tunnistetietojen tarjoajien on todennettava ja validoitava kyseisen lompakkoyksikön lompakkoyksikkötodistus ja varmennettava, että lompakkoyksikkö kuuluu henkilön tunnistetietojen tarjoajan hyväksymään lompakkoratkaisuun, tai käytettävä jotain muuta todentamismekanismia korkealla varmuustasolla ilmoitetun sähköisen tunnistamisen järjestelmän mukaisesti.

4 artikla

Sähköisten attribuuttitodistusten myöntäminen lompakkoyksiköille

1. Lompakkoyksiköille myönnettävien sähköisten attribuuttitodistusten on oltava vähintään yhden täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2024/2979 liitteessä I luetellun standardin mukaisia.

2. Sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien on tunnistauduttava lompakkoyksiköille lompakkoon luottavan osapuolen pääsyvarmennettaan käyttäen.

3. Sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien on varmistettava, että lompakkoyksiköille myönnetyt sähköiset attribuuttitodistukset sisältävät sähköisten attribuuttitodistusten todentamiseen ja validointiin tarvittavat tiedot.

5 artikla

Henkilön tunnistetietojen peruuttaminen

1. Lompakkoyksikölle myönnettyjen henkilön tunnistetietojen tarjoajilla on oltava voimassaolon hallintaa koskevat kirjalliset ja julkisesti saatavilla olevat toimintaperiaatteet, mukaan lukien tarvittaessa edellytykset, joiden mukaisesti tällaiset henkilön tunnistetiedot voidaan peruuttaa viipymättä.

2. Ainoastaan henkilön tunnistetietojen tai sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajat voivat peruuttaa itse myöntämänsä henkilön tunnistetiedot tai sähköiset attribuuttitodistukset.

3. Jos henkilön tunnistetietojen tarjoajat ovat peruuttaneet henkilön tunnistetiedot, niiden on ilmoitettava peruuttamisesta ja peruuttamisen syistä kyseisten henkilön tunnistetietojen kohteena oleville lompakon käyttäjille 24 tunnin kuluessa tähän tarkoitukseen varattujen suojattujen kanavien kautta. Tämä on tehtävä ytimekkäällä ja helppokäyttöisellä tavalla selkeällä ja yksinkertaisella kielellä.

4. Jos henkilön tunnistetietojen tarjoajat peruuttavat lompakkoyksiköille myönnetyt henkilön tunnistetiedot, niiden on tehtävä niin kaikissa seuraavissa tilanteissa:

a) sen lompakon käyttäjän nimenomaisesta pyynnöstä, jonka lompakkoyksikölle henkilön tunnistetiedot tai sähköinen attribuuttitodistus on myönnetty;

b) kun lompakkoyksikkötodistus, jolle henkilön tunnistetiedot on myönnetty, on peruutettu;

c) muissa tilanteissa, jotka henkilön tunnistetietojen tai sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajat ovat määrittäneet 1 kohdassa tarkoitetuissa toimintaperiaatteissaan.

5. Lompakkoyksikölle myönnettyjen henkilön tunnistetietojen tarjoajien on varmistettava, että peruutuksia ei voida kumota.

6. Peruutettujen henkilön tunnistetietojen on pysyttävä saatavilla niin kauan kuin unionin oikeudessa tai kansallisessa lainsäädännössä edellytetään.

7. Jos henkilön tunnistetietojen tarjoajat peruuttavat lompakkoyksiköille myönnettyjä henkilön tunnistetietoja, niiden on asetettava myöntämiensä henkilön tunnistetietojen voimassaolotila julkisesti saataville yksityisyyden suojaavalla tavalla ja ilmoitettava näiden tietojen sijainti henkilön tunnistetiedoissa.

8. Henkilön tunnistetietojen tarjoajien on mahdollistettava yksityisyyttä suojaavat tekniikat sen varmistamiseksi, ettei tietoja yhdistellä, jos sähköiset attribuuttitodistukset eivät edellytä käyttäjän tunnistamista.

6 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 28 päivänä marraskuuta 2024.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

3 ARTIKLAN 3 KOHDASSA TARKOITETUT HENKILÖN TUNNISTETIETOJA KOSKEVAT TEKNISET ERITELMÄT

1. **Luonnollisen henkilön tunnistetiedot**

Taulukko 1

Luonnollisen henkilön pakolliset tunnistetiedot

Tunniste	Määritelmä	Käyttö
family_name	Sen käyttäjän nykyinen sukunimi (sukunimet), johon henkilön tunnistetiedot liittyvät	Pakollinen
given_name	Sen käyttäjän nykyinen etunimi (etunimet), mukaan lukien toinen nimi (toiset nimet), johon henkilön tunnistetiedot liittyvät	Pakollinen
birth_date	Päivä, kuukausi ja vuosi, jona käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, on syntynyt	Pakollinen
birth_place	Maa ISO 3166-1 -standardin mukaisena kaksikirjaimisena maakoodina tai osavaltio, provinssi, hallintopiiri tai alue taikka kunta, kaupunki, kaupunki tai kylä, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, on syntynyt	Pakollinen
nationality	Yksi tai useampi ISO 3166-1 -standardin mukainen kaksikirjaiminen maakoodi, joka edustaa sen käyttäjän kansalaisuutta, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät	Pakollinen

Jos attribuutin arvoa ei tunneta henkilöstä tai sitä ei voida muutoin myöntää osana henkilön tunnistetietoja, jäsenvaltioiden on käytettävä sen sijaan tilanteeseen soveltuvaa attribuuttiarvoa.

Taulukko 2

Luonnollisen henkilön valinnaiset tunnistetiedot

Tunniste	Määritelmä	Käyttö
resident_address	Sen paikan täydellinen osoite, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä tai jossa häneen voidaan olla yhteydessä (katuosoite, talon numero, postitoimipaikka jne.)	Valinnainen
resident_country	Maa, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä, ISO 3166-1 -standardin mukaisena kaksikirjaimisena maakoodina	Valinnainen
resident_state	Osavaltio, provinssi, hallintopiiri tai alue, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä	Valinnainen

Tunniste	Määritelmä	Käyttö
resident_city	Kunta, kaupunki tai kylä, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä	Valinnainen
resident_postal_code	Sen paikan postinumero, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä	Valinnainen
resident_street	Sen kadun nimi, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä	Valinnainen
resident_house_number	Sen talon numero, jossa käyttäjä, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, asuu tällä hetkellä, mukaan lukien mahdolliset etu- tai jälkiliitteet	Valinnainen
personal_administrative_number	Luonnolliselle henkilölle annettu arvo, joka on yksilöllinen kaikkien henkilön tunnistetietojen tarjoajan myöntämien henkilökohtaisten hallinnollisten numeroiden joukossa. Jos jäsenvaltiot päättävät käyttää tätä attribuuttia, niiden on kuvattava sähköisen tunnistamisen järjestelmissään, joiden mukaisesti henkilön tunnistetiedot myönnetään, toimintaperiaatteet, joita ne soveltavat tämän attribuutin arvoihin, mukaan lukien tarvittaessa kyseisen arvon käsittelyä koskevat erityisehdot.	Valinnainen
portrait	Standardin ISO 19794-5 tai ISO 39794 vaatimusten mukainen lompakon käyttäjän kasvokuva	Valinnainen
family_name_birth	Henkilön tunnistetietojen käyttäjän sukunimi (sukunimet) syntymähetkellä	Valinnainen
given_name_birth	Henkilön tunnistetietojen käyttäjän etunimi (etunimet), mukaan lukien toinen nimi (toiset nimet), syntymähetkellä	Valinnainen
sex	Arvon on oltava yksi seuraavista: 0 = ei tiedossa 1 = mies 2 = nainen 3 = muu 4 = intersukupuolinen 5 = monisukupuolinen 6 = avoin 9 = ei sovelleta Arvoihin 0, 1, 2 ja 9 sovelletaan standardia ISO/IEC 5218.	Valinnainen
email_address	Sen käyttäjän sähköpostiosoite, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät [RFC 5322:n mukaisesti].	Valinnainen
mobile_phone_number	Sen käyttäjän matkapuhelinnumero, johon henkilön tunnistetiedot liittyvät, alkaen ulkomaantunnuksesta ”+” ja maatunnuksesta, joita seuraavat ainoastaan numerot	Valinnainen

2. **Oikeushenkilön tunnistetiedot**

Taulukko 3

Oikeushenkilön pakolliset tunnistetiedot

Dataelementti	Käyttö
Nykyinen virallinen nimi	Pakollinen
Yksilöllinen tunniste, jonka lähettävä jäsenvaltio on luonut teknisten eritelmien mukaisesti rajat ylittävää tunnistamista varten ja joka on mahdollisimman pitkäkestoinen	Pakollinen

Jos dataelementin arvoa ei tunneta henkilöstä tai sitä ei voida muutoin myöntää osana henkilön tunnistetietoja, jäsenvaltioiden on käytettävä sen sijaan tilanteeseen soveltuvaa attribuuttiarvoa.

Taulukko 4

Oikeushenkilön valinnaiset tunnistetiedot

Dataelementti	Käyttö
Nykyinen osoite	Valinnainen
Arvonlisäverotunniste	Valinnainen
Verorekisterinumero	Valinnainen
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2017/1132 tarkoitettu eurooppalainen yksilöivä tunniste	Valinnainen
Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2022/1860 tarkoitettu oikeushenkilötunnus (LEI)	Valinnainen
Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) N:o 1352/2013 tarkoitettu taloudellisen toimijan rekisteröinti- ja tunnistenumero (EORI-numero)	Valinnainen
Neuvoston asetuksen (EU) N:o 389/2012 2 artiklan 12 alakohdassa tarkoitettu valmisteveronumero	Valinnainen

3. **Henkilön tunnistetietoja koskevat metatiedot**

Taulukko 5

Henkilön tunnistetietoja koskevat metatiedot

Tunniste	Määritelmä	Käyttö
expiry_date	Päivämäärä (ja jos mahdollista, kellonaika), jolloin henkilön tunnistetietojen voimassaolo päättyy	Pakollinen
issuing_authority	Henkilön tunnistetiedot myöntäneen hallintoviranomaisen nimi tai asianomaisen jäsenvaltion ISO 3166 -standardin mukainen kaksikirjaiminen maakoodi, jos ei ole erillistä viranomaista, jolla on valtuudet myöntää henkilön tunnistetietoja	Pakollinen
issuing_country	Henkilön tunnistetietojen tarjoajan maan tai alueen ISO 3166-1 -standardin mukainen kaksikirjaiminen maakoodi	Pakollinen

Tunniste	Määritelmä	Käyttö
document_number	Henkilön tunnistetietojen tarjoajan antama henkilön tunnistetietojen numero	Valinnainen
issuing_jurisdiction	Henkilön tunnistetiedot myöntäneen lainkäyttöalueen maakoodin alajaottelu standardin ISO 3166-2:2020 lausekkeen 8 mukaisesti. Koodin ensimmäisen osan on oltava sama kuin myöntävän maan arvo.	Valinnainen
location_status	Henkilön tunnistetietojen voimassaolotilaa koskevien tietojen sijainti, kun henkilön tunnistetietojen tarjoavat peruuttavat henkilön tunnistetiedot	Valinnainen

4. **Henkilön tunnistetietojen attribuuttien koodaus**

Henkilön tunnistetiedot on myönnettävä kahdessa muodossa:

1) standardissa ISO/IEC 18013-5:2021 määritelty muoto;

2) ”Verifiable Credentials Data Model 1.1.”, W3C Recommendation, 3.3.2022.

5. **Luottamusinfrastruktuuria koskevat tiedot**

Henkilön tunnistetietojen tarjoajien luettelo, jonka komissio asettaa saataville Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden ekosysteemistä komissiolle tehtävien ilmoitusten osalta annetun täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2024/2980 mukaisesti, mahdollistaa henkilön tunnistetietojen todentamisen.