Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2024/2977

4.12.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/2977 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Νοεμβρίου 2024

για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ ([1]), και ιδίως το άρθρο 5α παράγραφος 23,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 910/2014 αποτελεί κρίσιμη συνιστώσα της δημιουργίας ενός ασφαλούς και διαλειτουργικού οικοσυστήματος ψηφιακής ταυτότητας σε ολόκληρη την Ένωση. Με τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας, (στο εξής: «πορτοφόλια»), ως ακρογωνιαίο λίθο του, το πλαίσιο αποσκοπεί στη διευκόλυνση της πρόσβασης σε υπηρεσίες σε όλα τα κράτη μέλη, με παράλληλη διασφάλιση της προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής.

(2) Σε όλες τις δραστηριότητες επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού εφαρμόζεται ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]) και, κατά περίπτωση, η οδηγία 2002/58/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([3]).

(3) Το άρθρο 5α παράγραφος 23 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 αναθέτει στην Επιτροπή να καθορίσει, όπου απαιτείται, τις σχετικές προδιαγραφές και διαδικασίες. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω τεσσάρων εκτελεστικών κανονισμών, οι οποίοι αφορούν τα πρωτόκολλα και τις διεπαφές: εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2982 της Επιτροπής ([4]), την ακεραιότητα και τις βασικές λειτουργίες: εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2979 της Επιτροπής ([5]), τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και την ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών: εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2977 της Επιτροπής ([6]), καθώς και τις κοινοποιήσεις προς την Επιτροπή: εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2980 της Επιτροπής ([7]). Ο παρών κανονισμός καθορίζει τις σχετικές απαιτήσεις για τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που πρέπει να εκδίδονται για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας.

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

([2]) Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Οδηγία 2002/58/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουλίου 2002, σχετικά με την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την προστασία της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών (οδηγία για την προστασία της ιδιωτικής ζωής στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες) (ΕΕ L 201 της 31.7.2002, σ. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

([4]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2982 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2024, για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα πρωτόκολλα και τις διεπαφές που πρέπει να υποστηρίζονται από το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα (ΕΕ L, 2024/2982, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2982/oj).

([5]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2979 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2024, για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ακεραιότητα και τις βασικές λειτουργίες των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας (ΕΕ L, 2024/2979, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

([6]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2977 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2024, για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται για τα ευρωπαϊκά πορτοφόλια ψηφιακής ταυτότητας (ΕΕ L, 2024/2977, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2977/oj).

([7]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2980 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2024, για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις κοινοποιήσεις προς την Επιτροπή σχετικά με το οικοσύστημα των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας (ΕΕ L, 2024/2980, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2980/oj).

(4) Η Επιτροπή αξιολογεί τακτικά νέες τεχνολογίες, πρακτικές, πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές. Προκειμένου να διασφαλιστεί το υψηλότερο δυνατό επίπεδο εναρμόνισης μεταξύ των κρατών μελών για την ανάπτυξη και την πιστοποίηση των πορτοφολιών, οι τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στον παρόντα εκτελεστικό κανονισμό βασίζονται στις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν με βάση τη σύσταση (ΕΕ) 2021/946 της Επιτροπής, της 3ης Ιουνίου 2021, σχετικά με κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για μια συντονισμένη προσέγγιση όσον αφορά το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα ([8]), και ιδίως την αρχιτεκτονική και το πλαίσιο αναφοράς που αποτελεί μέρος του. Σύμφωνα με την αιτιολογική σκέψη 75 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1183 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([9]), η Επιτροπή θα πρέπει να επανεξετάζει και, εάν χρειάζεται, να επικαιροποιεί τον παρόντα εκτελεστικό κανονισμό, ώστε να συμβαδίζει με τις παγκόσμιες εξελίξεις, την αρχιτεκτονική και το πλαίσιο αναφοράς και να ακολουθούνται οι βέλτιστες πρακτικές στην εσωτερική αγορά.

(5) Για να διασφαλιστεί η προστασία των δεδομένων ήδη από το στάδιο του σχεδιασμού και εξ ορισμού, τα πορτοφόλια θα πρέπει να παρέχονται με διάφορα χαρακτηριστικά που ενισχύουν την προστασία της ιδιωτικής ζωής, ώστε οι πάροχοι μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών να μην συνδυάζουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που λαμβάνονται κατά την παροχή άλλων υπηρεσιών με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που υποβάλλονται σε επεξεργασία για την παροχή των υπηρεσιών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014.

(6) Για να διασφαλιστεί η εναρμόνιση, θα πρέπει να είναι διαθέσιμες ορισμένες κοινές λειτουργίες σε όλα τα πορτοφόλια, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας, με τρόπο ασφαλή, να ζητούνται, να αποκτώνται, να επιλέγονται, να συνδυάζονται, να αποθηκεύονται, να διαγράφονται, να διαμοιράζονται και να προσκομίζονται, υπό τον αποκλειστικό έλεγχο του χρήστη του πορτοφολιού, δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών. Για να διασφαλιστεί ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών μπορούν να υποβάλλονται σε επεξεργασία μέσω κάθε μονάδας πορτοφολιού, οι τεχνικές προδιαγραφές σχετικά με τα χαρακτηριστικά δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, τον μορφότυπο των δεδομένων και την υποδομή που απαιτείται για τη διασφάλιση κατάλληλης αξιοπιστίας των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου πρέπει να υποστηρίζονται από όλες τις υλοποιήσεις πορτοφολιού. Επιπλέον, οι κοινές προδιαγραφές σε σχέση με τα χαρακτηριστικά των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, έχουν ως στόχο να διασφαλίσουν ότι τα εν λόγω δεδομένα μπορούν να χρησιμοποιούνται για την αντιστοίχιση ταυτότητας, όπως απαιτείται.

(7) Τα κράτη μέλη πρέπει να διασφαλίζουν ότι με τα πορτοφόλια είναι δυνατή η επαλήθευση της ταυτότητας των βασιζόμενων μερών, των παρόχων δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου και των παρόχων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών, ανεξάρτητα από τον τόπο εγκατάστασής τους στην Ένωση. Για να επιτευχθεί αυτό, οι εν λόγω οντότητες θα πρέπει να χρησιμοποιούν πιστοποιητικά πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους όταν ταυτοποιούνται σε μονάδες πορτοφολιού. Για να διασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα των εν λόγω πιστοποιητικών σε όλα τα πορτοφόλια που παρέχονται εντός της Ένωσης, τα πιστοποιητικά πρόσβασης των βασιζόμενων σε πορτοφόλι μερών θα πρέπει να συμμορφώνονται με κοινά πρότυπα. Η Επιτροπή, σε συνεργασία με τα κράτη μέλη, θα πρέπει να παρακολουθεί στενά την ανάπτυξη νέων ή εναλλακτικών προτύπων στα οποία θα μπορούσαν να δημιουργηθούν πιστοποιητικά πρόσβασης βασιζόμενων σε πορτοφόλι μερών. Ειδικότερα, θα πρέπει να αξιολογηθούν τα μοντέλα εμπιστοσύνης που έχουν αποδείξει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλειά τους στα κράτη μέλη.

(8) Για να διασφαλιστεί η διαφάνεια έναντι των χρηστών πορτοφολιού, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημοσιεύουν πληροφορίες σχετικά με τις υλοποιήσεις πορτοφολιού που υποστηρίζονται από παρόχους δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που είναι εγκατεστημένοι στην επικράτειά τους. Δεδομένου ότι η ταυτότητα του χρήστη πρέπει να είναι όσο πιο αξιόπιστη γίνεται, θα πρέπει να επιβληθεί κοινό υψηλό επίπεδο διασφάλισης όσον αφορά την απόδειξη της ταυτότητας των χρηστών πορτοφολιού πριν από την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, σύμφωνα με υψηλό επίπεδο διασφάλισης, όπως προβλέπεται για τα ηλεκτρονικά μέσα ταυτοποίησης βάσει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014. Με τον τρόπο αυτόν, οι μονάδες πορτοφολιού διασφαλίζουν τον υψηλότερο διαθέσιμο βαθμό αξιοπιστίας για τα μέσα ταυτοποίησης σε ολόκληρη την Ένωση. Κατά την καταχώριση των χρηστών πορτοφολιού σε υψηλό επίπεδο διασφάλισης, είναι δυνατές διάφορες ασφαλείς διαδικασίες, για παράδειγμα, όταν ο χρήστης πορτοφολιού έχει επαληθευτεί ότι έχει στην κατοχή του στοιχεία φωτογραφίας ή βιομετρικής ταυτοποίησης που αναγνωρίζονται αλλά δεν έχουν εκδοθεί από το κράτος μέλος στο οποίο υποβάλλεται η αίτηση για το μέσο ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και ότι τα εν λόγω αποδεικτικά στοιχεία αντιπροσωπεύουν τη δηλωθείσα ταυτότητα, τα αποδεικτικά στοιχεία θα πρέπει να ελέγχονται ώστε να διαπιστώνεται ότι είναι έγκυρα σύμφωνα με σχετική έγκυρη πηγή.

(9) Για την υποστήριξη της διαλειτουργικότητας, οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών θα πρέπει να συμμορφώνονται με εναρμονισμένες απαιτήσεις σχετικά με τον μορφότυπο.

(10) Για την προστασία των δεδομένων των χρηστών πορτοφολιού και τη διασφάλιση της γνησιότητας των ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών, πριν από την έκδοση των βεβαιώσεων προς μονάδες πορτοφολιού θα πρέπει να εφαρμόζονται μηχανισμοί για την επαλήθευση της ταυτότητας των παρόχων ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών και για την επαλήθευση της γνησιότητας και της ισχύος των μονάδων πορτοφολιού από τους εν λόγω παρόχους.

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

([9]) Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1183 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Απριλίου 2024, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 όσον αφορά τη θέσπιση ευρωπαϊκού πλαισίου για την ψηφιακή ταυτότητα (ΕΕ L, 2024/1183, 30.4.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

(11) Προκειμένου να αποφευχθεί η χρήση και η εξάρτηση από δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου και ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που έχουν απολέσει τη νομική τους ισχύ μετά την έκδοσή τους για μονάδα πορτοφολιού, οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου και ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών θα πρέπει να δημοσιεύουν πολιτική η οποία να περιγράφει τις περιστάσεις και τις διαδικασίες ανάκλησης.

(12) Για να διασφαλιστεί ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου αντιπροσωπεύουν κατά τρόπο μοναδικό τον χρήστη πορτοφολιού, τα κράτη μέλη θα πρέπει, εκτός από τα υποχρεωτικά χαρακτηριστικά στα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, να προβλέπουν προαιρετικά χαρακτηριστικά τα οποία απαιτούνται για να διασφαλιστεί ότι το σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου είναι μοναδικό.

(13) Ζητήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([10]), η γνώμη του Ευρωπαίου Επόπτη Προστασίας Δεδομένων, ο οποίος γνωμοδότησε στις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

(14) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που αναφέρεται στο άρθρο 48 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου και ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών προς μονάδες πορτοφολιών, οι οποίοι πρέπει να επικαιροποιούνται σε τακτική βάση ώστε να συμβαδίζουν με τις εξελίξεις στην τεχνολογία και τα πρότυπα και με τις εργασίες που διεξάγονται βάσει της σύστασης (ΕΕ) 2021/946, και ιδίως με την αρχιτεκτονική και το πλαίσιο αναφοράς.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «χρήστης πορτοφολιού»: χρήστης που έχει τον έλεγχο της μονάδας πορτοφολιού··

2) «μονάδα πορτοφολιού»: μοναδική διαμόρφωση μιας υλοποίησης πορτοφολιού που περιλαμβάνει στιγμιότυπα πορτοφολιού, ασφαλείς κρυπτογραφικές εφαρμογές πορτοφολιού και ασφαλείς κρυπτογραφικές διατάξεις πορτοφολιού, που παρέχονται από έναν πάροχο πορτοφολιού σε μεμονωμένο χρήστη πορτοφολιού·

3) «υλοποίηση πορτοφολιού»: συνδυασμός λογισμικού, υλισμικού, υπηρεσιών, ρυθμίσεων και διαμορφώσεων, συμπεριλαμβανομένων των στιγμιότυπων πορτοφολιού, μίας ή περισσότερων ασφαλών κρυπτογραφικών εφαρμογών πορτοφολιού και μίας ή περισσότερων ασφαλών κρυπτογραφικών διατάξεων πορτοφολιού·

4) «πάροχος δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την έκδοση και την ανάκληση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου και το οποίο μεριμνά για την κρυπτογραφική σύνδεση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ενός χρήστη με μια μονάδα πορτοφολιού·

5) «βεβαίωση μονάδας πορτοφολιού»: αντικείμενο δεδομένων που περιγράφει τα συστατικά στοιχεία της μονάδας πορτοφολιού ή καθιστά δυνατή την επαλήθευση ταυτότητας και την επικύρωση των εν λόγω συστατικών στοιχείων·

6) «στιγμιότυπο πορτοφολιού»: η εφαρμογή όπως έχει εγκατασταθεί και έχει διαμορφωθεί σε διάταξη ή περιβάλλον χρήστη πορτοφολιού, η οποία αποτελεί μέρος μονάδας πορτοφολιού, και την οποία χρησιμοποιεί ο χρήστης πορτοφολιού για να αλληλεπιδρά με τη μονάδα πορτοφολιού·

7) «ασφαλής κρυπτογραφική εφαρμογή πορτοφολιού»: εφαρμογή που διαχειρίζεται κρίσιμα περιουσιακά στοιχεία μέσω της σύνδεσής της με τις κρυπτογραφικές και μη κρυπτογραφικές λειτουργίες που παρέχει η ασφαλής κρυπτογραφική διάταξη πορτοφολιού και μέσω της χρήσης αυτών·

([10]) Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

8) «ασφαλής κρυπτογραφική διάταξη πορτοφολιού»: ανθεκτική στην παραβίαση διάταξη η οποία παρέχει περιβάλλον που συνδέεται με την ασφαλή κρυπτογραφική εφαρμογή πορτοφολιού και χρησιμοποιείται από αυτή για την προστασία κρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και την παροχή κρυπτογραφικών λειτουργιών για την ασφαλή εκτέλεση κρίσιμων λειτουργιών·

9) «πάροχος πορτοφολιού»: φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο παρέχει υλοποιήσεις πορτοφολιού·

10) «κρίσιμα περιουσιακά στοιχεία»: περιουσιακά στοιχεία εντός μονάδας πορτοφολιού ή σχετιζόμενα με μονάδα πορτοφολιού, τα οποία είναι τόσο εξέχουσας σημασίας ώστε όταν τίθεται σε κίνδυνο η διαθεσιμότητα, η εμπιστευτικότητα ή η ακεραιότητά τους, αυτό μπορεί να έχει πολύ σοβαρές, ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στην ικανότητα των ατόμων να βασίζονται στη μονάδα πορτοφολιού·

11) «βασιζόμενο σε πορτοφόλι μέρος»: βασιζόμενο μέρος που προτίθεται να βασίζεται σε μονάδες πορτοφολιού για την παροχή δημόσιων ή ιδιωτικών υπηρεσιών μέσω ψηφιακής αλληλεπίδρασης·

12) «πιστοποιητικό πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους»: πιστοποιητικό για ηλεκτρονικές σφραγίδες ή υπογραφές που επαληθεύουν την ταυτότητα και επικυρώνουν το βασιζόμενο σε πορτοφόλι μέρος, το οποίο εκδίδεται από πάροχο πιστοποιητικών πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους·

13) «πάροχος πιστοποιητικών πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους»: φυσικό ή νομικό πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από κράτος μέλος να εκδίδει πιστοποιητικά πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους σε βασιζόμενα σε πορτοφόλι μέρη που είναι καταχωρισμένα στο συγκεκριμένο κράτος μέλος.

Άρθρο 3

Έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου προς μονάδες πορτοφολιού

1. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου εκδίδουν δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου προς μονάδες πορτοφολιού σύμφωνα με τα συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης στο πλαίσιο των οποίων παρέχονται υλοποιήσεις πορτοφολιού.

2. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται προς μονάδες πορτοφολιού περιέχουν τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επαλήθευση και την επικύρωση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου.

3. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται προς μονάδες πορτοφολιού πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο παράρτημα.

4. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται για συγκεκριμένο χρήστη πορτοφολιού είναι μοναδικά για το κράτος μέλος.

5. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου τα οποία εκδίδουν συνδέονται κρυπτογραφικά με τη μονάδα πορτοφολιού για την οποία εκδίδονται.

6. Τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν κατάλογο υλοποιήσεων πορτοφολιού που υποστηρίζονται από παρόχους δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου τα οποία αποτελούν μέρος συστημάτων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης του εκάστοτε κράτους μέλους.

7. Τα κράτη μέλη εγγράφουν τους χρήστες πορτοφολιού σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχετικά με την καταχώριση σε υψηλό επίπεδο διασφάλισης, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2015/1502 ([11])της Επιτροπής. Στο πλαίσιο της διαδικασίας καταχώρισης, οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου διενεργούν επαλήθευση της ταυτότητας του χρήστη πορτοφολιού σύμφωνα με τις απαιτήσεις που σχετίζονται με την απόδειξη και την επαλήθευση της ταυτότητας πριν από την έκδοση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου στη μονάδα πορτοφολιού του αντίστοιχου χρήστη πορτοφολιού.

8. Κατά την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου σε μονάδες πορτοφολιού, οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ταυτοποιούνται σε μονάδες πορτοφολιού χρησιμοποιώντας το πιστοποιητικό πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους ή χρησιμοποιώντας άλλον μηχανισμό επαλήθευσης ταυτότητας, σύμφωνα με σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, κοινοποιημένο σε υψηλό επίπεδο διασφάλισης.

([11]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/1502 της Επιτροπής, της 8ης Σεπτεμβρίου 2015, σχετικά με τη θέσπιση ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών και διαδικασιών για τα επίπεδα διασφάλισης των μέσων ηλεκτρονικής ταυτοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά (ΕΕ L 235 της 9.9.2015, σ. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).

9. Πριν από την έκδοση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου σε μονάδα πορτοφολιού, οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου επαληθεύουν και επικυρώνουν τη βεβαίωση μονάδας πορτοφολιού της μονάδας πορτοφολιού και εξακριβώνουν ότι η μονάδα πορτοφολιού ανήκει σε υλοποίηση πορτοφολιού την οποία αποδέχεται ο πάροχος δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ή χρησιμοποιούν άλλον μηχανισμό επαλήθευσης ταυτότητας σύμφωνα με σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, κοινοποιημένο σε υψηλό επίπεδο διασφάλισης.

Άρθρο 4

Έκδοση ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών προς μονάδες πορτοφολιού

1. Οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται προς μονάδες πορτοφολιού συμμορφώνονται με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα του καταλόγου που παρατίθεται στο παράρτημα Ι του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2024/2979.

2. Οι πάροχοι ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών ταυτοποιούνται σε μονάδες πορτοφολιού χρησιμοποιώντας το οικείο πιστοποιητικό πρόσβασης βασιζόμενου σε πορτοφόλι μέρους.

3. Οι πάροχοι ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών διασφαλίζουν ότι οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που εκδίδονται προς μονάδες πορτοφολιού περιέχουν τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επαλήθευση και την επικύρωση των εν λόγω ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών.

Άρθρο 5

Ανάκληση δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου

1. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται προς μονάδα πορτοφολιού διαθέτουν γραπτές και προσβάσιμες στο κοινό πολιτικές σχετικά με τη διαχείριση του καθεστώτος ισχύος, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των όρων υπό τους οποίους τα εν λόγω δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου μπορούν να ανακληθούν χωρίς καθυστέρηση.

2. Μόνο οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ή ηλεκτρονικής βεβαίωσης χαρακτηριστικών μπορούν να ανακαλούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου ή τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών που έχουν εκδώσει.

3. Όταν οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου έχουν ανακαλέσει δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, ενημερώνουν, μέσω ειδικών και ασφαλών διαύλων, τους χρήστες πορτοφολιού που υπόκεινται στα εν λόγω δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου εντός 24 ωρών από την ανάκληση, ενώ παράλληλα τους ενημερώνουν και για τους λόγους της ανάκλησης. Αυτό γίνεται κατά τρόπο συνοπτικό, εύκολα προσβάσιμο και με τη χρήση σαφούς και απλής γλώσσας.

4. Όταν πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ανακαλούν δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που έχουν εκδοθεί προς μονάδες πορτοφολιού, το πράττουν σε καθεμία από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) κατόπιν ρητού αιτήματος του χρήστη πορτοφολιού για τη μονάδα πορτοφολιού του οποίου εκδόθηκαν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου ή η ηλεκτρονική βεβαίωση χαρακτηριστικών·

β) όταν έχει ανακληθεί η βεβαίωση μονάδας πορτοφολιού για την οποία εκδόθηκαν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου·

γ) σε άλλες περιπτώσεις που καθορίζονται από τους παρόχους δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ή ηλεκτρονικών βεβαιώσεων χαρακτηριστικών στις πολιτικές τους που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

5. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται προς μονάδα πορτοφολιού διασφαλίζουν ότι όταν υπάρχει ανάκληση δεν είναι δυνατή η επαναφορά στο προηγούμενο καθεστώς ισχύος.

6. Τα ανακληθέντα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου χαρακτηριστικών παραμένουν προσβάσιμα για όσο διάστημα απαιτείται από το ενωσιακό ή το εθνικό δίκαιο.

7. Όταν οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ανακαλούν δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδονται προς μονάδες πορτοφολιών, δημοσιοποιούν το καθεστώς ισχύος των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που εκδίδουν, με τρόπο που διαφυλάσσει την προστασία της ιδιωτικής ζωής, και αναφέρουν τη θέση των εν λόγω πληροφοριών στα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.

8. Οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου επιτρέπουν τεχνικές για την προστασία της ιδιωτικής ζωής, οι οποίες διασφαλίζουν την αδυναμία σύνδεσης, όταν οι βεβαιώσεις χαρακτηριστικών δεν απαιτούν την ταυτοποίηση του χρήστη.

Άρθρο 6

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 28 Νοεμβρίου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3

1. **Σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης φυσικού προσώπου**

Πίνακας 1

Υποχρεωτικά στοιχεία ταυτοποίησης προσώπου, όσον αφορά φυσικά πρόσωπα

Αναγνωριστικό δεδομένων	Ορισμός	Παρουσία
επώνυμο	Τρέχον/-τα επώνυμο/-α του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
όνομα	Τρέχον/-τα όνομα/-τα, συμπεριλαμβανομένου του/των μεσαίου/-ων ονόματος/-ων, κατά περίπτωση, του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
ημερομηνία γέννησης	Ημέρα, μήνας και έτος γέννησης του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
τόπος γέννησης	Η χώρα ως κωδικός χώρας alpha-2, όπως ορίζεται στο πρότυπο ISO 3166-1, ή το κράτος, η επαρχία, η περιφέρεια ή η τοπική περιοχή ή ο δήμος, η πόλη, η κωμόπολη ή το χωριό όπου γεννήθηκε ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα στοιχεία ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
ιθαγένεια	Ένας ή περισσότεροι κωδικοί χώρας alpha-2, όπως ορίζονται στο πρότυπο ISO 3166-1, οι οποίοι αντιπροσωπεύουν την ιθαγένεια του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική

Όταν μια τιμή χαρακτηριστικού δεν είναι γνωστή για το πρόσωπο ή δεν μπορεί να εκδοθεί με άλλο τρόπο ως μέρος του συνόλου δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν αντ' αυτής τιμή χαρακτηριστικού η οποία είναι κατάλληλη για την περίπτωση.

Πίνακας 2

Προαιρετικά στοιχεία ταυτοποίησης προσώπου, όσον αφορά φυσικά πρόσωπα

Αναγνωριστικό δεδομένων	Ορισμός	Παρουσία
διεύθυνση κατοικίας	Η πλήρης διεύθυνση του τόπου στον οποίο διαμένει ή του τόπου επικοινωνίας του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου (οδός, αριθμός οικίας, πόλη κ.λπ.).	Προαιρετική
χώρα κατοικίας	Η χώρα στην οποία διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, ως κωδικός χώρας alpha-2 που ορίζεται στο πρότυπο ISO 3166-1.	Προαιρετική
κράτος κατοικίας	Το κράτος, η επαρχία, η περιφέρεια ή η τοπική περιοχή όπου διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική

Αναγνωριστικό δεδομένων	Ορισμός	Παρουσία
πόλη κατοικίας	Ο δήμος, η πόλη, η κωμόπολη ή το χωριό όπου διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική
ταχυδρομικός κώδικας κατοικίας	Ο ταχυδρομικός κώδικας του τόπου όπου διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική
οδός κατοικίας	Το όνομα της οδού όπου διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική
αριθμός οικίας κατοικίας	Ο αριθμός της οικίας όπου διαμένει επί του παρόντος ο χρήστης τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, συμπεριλαμβανομένου τυχόν προθήματος ή επιθήματος.	Προαιρετική
προσωπικός διοικητικός αριθμός	Τιμή που αποδίδεται στο φυσικό πρόσωπο και είναι μοναδική μεταξύ όλων των προσωπικών διοικητικών αριθμών που εκδίδονται από τον πάροχο των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου. Όταν τα κράτη μέλη επιλέγουν να συμπεριλάβουν το χαρακτηριστικό αυτό, περιγράφουν στα οικεία συστήματα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, βάσει των οποίων εκδίδονται τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, την πολιτική που εφαρμόζουν στις τιμές του εν λόγω χαρακτηριστικού, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, ειδικών όρων για την επεξεργασία της συγκεκριμένης τιμής.	Προαιρετική
πορτρέτο	Εικόνα προσώπου του χρήστη πορτοφολιού σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 19794-5 ή ISO 39794.	Προαιρετική
επώνυμο κατά τη γέννηση	Επώνυμο/-α του χρήστη δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου κατά τον χρόνο γέννησης.	Προαιρετική
όνομα κατά τη γέννηση	Όνομα/-τα, συμπεριλαμβανομένου του/των μεσαίου/-ων ονόματος/-ων του χρήστη δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου κατά τον χρόνο γέννησης.	Προαιρετική
φύλο	Οι τιμές είναι μία από τις ακόλουθες: 0 = άγνωστο· 1 = αρσενικό· 2 = θηλυκό· 3 = άλλο· 4 = ίντερσεξ· 5 = φυλοδιαφορετικό· 6 = ανοικτό· 9 = άνευ αντικειμένου. Για τις τιμές 0, 1, 2 και 9, εφαρμόζεται το ISO/IEC 5218.	Προαιρετική
διεύθυνση_ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου [σύμφωνα με το πρότυπο RFC 5322].	Προαιρετική
αριθμός_κινητού_τηλεφώνου	Αριθμός κινητού τηλεφώνου του χρήστη τον οποίο αφορούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, ο οποίος ξεκινά με το σύμβολο «+» ως πρόθεμα διεθνούς κωδικού και τον κωδικό χώρας, ακολουθούμενο μόνο από αριθμούς.	Προαιρετική

2. **Σύνολο δεδομένων ταυτοποίησης για νομικά πρόσωπα**

Πίνακας 3

Υποχρεωτικά στοιχεία ταυτοποίησης προσώπου για νομικά πρόσωπα

Στοιχεία δεδομένων	Παρουσία
σημερινή επωνυμία	Υποχρεωτική
μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός, κατασκευασμένος από το αποστέλλον κράτος μέλος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές για τους σκοπούς της διασυνοριακής αναγνώρισης και ο οποίος είναι όσο το δυνατόν πιο ανθεκτικός στο χρόνο	Υποχρεωτική

Όταν ένα στοιχείο δεδομένων δεν είναι γνωστό για το πρόσωπο ή δεν μπορεί να εκδοθεί με άλλο τρόπο ως μέρος του συνόλου δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν αντ' αυτής τιμή χαρακτηριστικού η οποία είναι κατάλληλη για την περίπτωση.

Πίνακας 4

Προαιρετικά στοιχεία ταυτοποίησης προσώπου για νομικά πρόσωπα

Στοιχεία δεδομένων	Παρουσία
σημερινή διεύθυνση	Προαιρετική
Αριθμός φορολογικού μητρώου ΦΠΑ	Προαιρετική
αριθμός φορολογικού μητρώου	Προαιρετική
Ευρωπαϊκός μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός που αναφέρεται στην οδηγία (ΕΕ) 2017/1132 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου	Προαιρετική
τον αναγνωριστικό κωδικό νομικής οντότητας (LEI) που αναφέρεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2022/1860 της Επιτροπής	Προαιρετική
την καταχώριση και αναγνώριση οικονομικών φορέων (EORI) που αναφέρεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1352/2013 της Επιτροπής	Προαιρετική
τον αριθμό ειδικού φόρου κατανάλωσης που προβλέπεται στο άρθρο 2 παράγραφος 12 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 389/2012 του Συμβουλίου	Προαιρετική

3. **Σύνολο μεταδεδομένων σχετικά με τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου**

Πίνακας 5

Μεταδεδομένα σχετικά με τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου

Αναγνωριστικό δεδομένων	Ορισμός	Παρουσία
ημερομηνία λήξης	Ημερομηνία (και, εάν είναι δυνατόν, ώρα) κατά την οποία θα λήξουν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
αρχή έκδοσης	Ονομασία της διοικητικής αρχής που εξέδωσε τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου ή κωδικός χώρας κατά ISO 3166 alpha-2 του αντίστοιχου κράτους μέλους, εάν δεν υπάρχει χωριστή αρχή εξουσιοδοτημένη να εκδίδει δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική
χώρα έκδοσης	Κωδικός χώρας alpha-2, όπως ορίζεται στο πρότυπο ISO 3166-1, της χώρας ή του εδάφους του παρόχου των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου.	Υποχρεωτική

Αναγνωριστικό δεδομένων	Ορισμός	Παρουσία
αριθμός εγγράφου	Αριθμός για τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, ο οποίος χορηγείται από τον πάροχο των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική
δικαιοδοσία έκδοσης	Κωδικός υποδιαίρεσης χώρας της δικαιοδοσίας που εξέδωσε τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου, όπως ορίζεται στο πρότυπο ISO 3166-2:2020 σημείο 8. Το πρώτο μέρος του κωδικού είναι το ίδιο με την τιμή για τη χώρα έκδοσης.	Προαιρετική
κατάσταση_τοποθεσίας	Θέση των πληροφοριών όσον αφορά την κατάσταση ισχύος των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου όταν οι πάροχοι δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου ανακαλούν τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου.	Προαιρετική

4. **Κωδικοποίηση χαρακτηριστικών δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου**

Τα δεδομένα ταυτοποίησης προσώπου εκδίδονται σε δύο μορφότυπους:

1) μορφότυπος που καθορίζεται στο ISO/IEC 18013-5:2021·

2) «Verifiable Credentials Data Model 1.1.», σύσταση W3C, της 3ης Μαρτίου 2022.

5. **Στοιχεία υποδομής εμπιστοσύνης**

Ο κατάλογος των παρόχων δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου που διατίθεται από την Επιτροπή σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2024/2980 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις κοινοποιήσεις προς την Επιτροπή σχετικά με το οικοσύστημα των ευρωπαϊκών πορτοφολιών ψηφιακής ταυτότητας, [να συμπληρωθεί από την Υπηρεσία Εκδόσεων] θα καταστήσει δυνατή την επαλήθευση των δεδομένων ταυτοποίησης προσώπου.