

## **ΝΟΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΝΟΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΥΝΑΦΗ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ 2004**

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο:

«Οδηγία 1999/93/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 1999, σχετικά με το κοινοτικό πλαίσιο για ηλεκτρονικές υπογραφές (ΕΕ L13 της 19/01/2000 σ. 12)»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως-

Συνοπτικός τίτλος. 1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί του Νομικού Πλαισίου για τις Ηλεκτρονικές Υπογραφές καθώς και για Συναφή Θέματα Νόμος του 2004.

Ερμηνεία. 2. Στον παρόντα Νόμο, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-

Παράρτημα I. «αναγνωρισμένο πιστοποιητικό» πιστοποιητικό που ανταποκρίνεται στις οριζόμενες στο Παράρτημα I απαιτήσεις και εκδίδεται από παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης ο οποίος  
Παράρτημα II. πληροί τις οριζόμενες στο Παράρτημα II απαιτήσεις

«Απόφαση 2000/709/ΕΚ» σημαίνει την Απόφαση 2000/709/ΕΚ της Επιτροπής, της 6ης Νοεμβρίου 2000, για τα ελάχιστα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα κράτη μέλη όταν ορίζουν φορείς σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 4 της οδηγίας 1999/93/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το κοινοτικό πλαίσιο για ηλεκτρονικές υπογραφές (ΕΕ. L 289 της 16/11/2000 σ.42)

«Αρμόδια Αρχή» σημαίνει τον Υπουργό Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού·

Παράρτημα III. «ασφαλής διάταξη δημιουργίας υπογραφής» σημαίνει τη διάταξη δημιουργίας υπογραφής που πληροί τις απαιτήσεις του Παραρτήματος III·

«δεδομένα δημιουργίας υπογραφής» σημαίνει μονοσήμαντα δεδομένα όπως κώδικες ή ιδιωτικά κλειδιά κρυπτογραφίας, που χρησιμοποιούνται από τον υπογράφοντα για τη δημιουργία ηλεκτρονικής υπογραφής·

«δεδομένα επαλήθευσης υπογραφής» σημαίνει δεδομένα όπως κώδικες ή δημόσια κλειδιά κρυπτογραφίας, τα οποία χρησιμοποιούνται για την επαλήθευση της ηλεκτρονικής υπογραφής·

«διάταξη επαλήθευσης υπογραφής» σημαίνει το διατεταγμένο υλικό ή λογισμικό που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των δεδομένων επαλήθευσης·

«διάταξη δημιουργίας υπογραφής» σημαίνει το διατεταγμένο υλικό ή λογισμικό που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή των δεδομένων δημιουργίας της υπογραφής·

«εθελοντική διαπίστευση» σημαίνει κάθε άδεια διαπίστευσης των ηλεκτρονικών δεδομένων, στην οποία ορίζονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που διέπουν την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης και η οποία χορηγείται κατόπιν αιτήσεως του ενδιαφερόμενου παροχέα υπηρεσιών και η οποία χορηγείται ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου παροχέα υπηρεσιών στην Αρμόδια Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 8·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«ηλεκτρονική υπογραφή» σημαίνει τα δεδομένα σε ηλεκτρονική μορφή τα οποία είναι συνημμένα σε, ή λογικά συσχετιζόμενα με, άλλα ηλεκτρονικά δεδομένα και τα οποία χρησιμεύουν ως μέθοδος απόδειξης της γνησιότητας·

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή» σημαίνει την ηλεκτρονική υπογραφή που ανταποκρίνεται στις εξής απαιτήσεις:

- (α) Συνδέεται μονοσήμαντα με τον υπογράφοντα·
- (β) είναι ικανή να καθορίσει ειδικά και αποκλειστικά την ταυτότητα του υπογράφοντα·
- (γ) δημιουργείται με μέσα τα οποία ο υπογράφων μπορεί να διατηρήσει υπό τον αποκλειστικό του έλεγχο, και
- (δ) συνδέεται με τα δεδομένα στα οποία αναφέρεται κατά τρόπο ώστε να δύναται να εντοπιστεί οποιαδήποτε επακόλουθη αλλοίωση των εν λόγω δεδομένων·

«πιστοποιητικό» σημαίνει την ηλεκτρονική βεβαίωση, η οποία συνδέει δεδομένα επαλήθευσης υπογραφής με ένα άτομο που επιβεβαιώνει την ταυτότητά του·

«παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης» σημαίνει φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή τον φορέα που εκδίδει πιστοποιητικά ή παρέχει άλλες υπηρεσίες, συναφείς με τις ηλεκτρονικές υπογραφές·

«προϊόν ηλεκτρονικής υπογραφής» σημαίνει το υλικό ή λογισμικό

ή συναφή συστατικά στοιχεία τους, που προορίζονται για χρήση από τον παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης για την προσφορά υπηρεσιών ηλεκτρονικής υπογραφής ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία ή επαλήθευση ηλεκτρονικών υπογραφών.

«τρίτη χώρα» σημαίνει κάθε χώρα που δεν είναι κράτος μέλος.

«υπογράφων» σημαίνει το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που κατέχει διάταξη δημιουργίας υπογραφής και ενεργεί είτε στο δικό του όνομα, είτε εξ ονόματος άλλου φυσικού ή νομικού προσώπου ή φορέα που αντιπροσωπεύει.

Στόχος και πεδίο εφαρμογής.

3.-(1) Ο παρών Νόμος θεσπίζει το νομικό πλαίσιο που διέπει τις ηλεκτρονικές υπογραφές και ορισμένες υπηρεσίες πιστοποίησης με στόχο τη διευκόλυνση της χρήσης των ηλεκτρονικών υπογραφών και τη νομική αναγνώρισή τους.

(2) Ο παρών Νόμος, δεν καλύπτει πτυχές που αφορούν τη σύναψη και την ισχύ συμβάσεων ή άλλων νομικών υποχρεώσεων που διέπονται από απαιτήσεις ως προς τον τύπο και δεν θίγει κανόνες και περιορισμούς σχετικά με τη χρήση εγγράφων οι οποίοι περιέχονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

Έννομες συνέπειες των ηλεκτρονικών υπογραφών.

4.-(1) Η προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που βασίζεται σε αναγνωρισμένο πιστοποιητικό και δημιουργείται από ασφαλή διάταξη δημιουργίας υπογραφής, υπέχει θέση ιδιόχειρης υπογραφής τόσο στο ουσιαστικό όσο και στο δικονομικό δίκαιο.

(2) Η ισχύς της ηλεκτρονικής υπογραφής ή το παραδεκτό της ως αποδεικτικού στοιχείου δεν αποκλείεται από μόνο τον λόγο ότι δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις της προηγούμενης παραγράφου:

Νοείται ότι, δεν απορρίπτεται η νομική ισχύς και το παραδεκτό μιας ηλεκτρονικής υπογραφής ως αποδεικτικού στοιχείου σε νομικές διαδικασίες, μόνο λόγω του γεγονότος ότι:

- (α) Είναι υπό μορφή ηλεκτρονικών δεδομένων, ή
- (β) δεν βασίζεται σε αναγνωρισμένο πιστοποιητικό, ή
- (γ) δεν βασίζεται σε αναγνωρισμένο πιστοποιητικό που εξεδόθη από διαπιστευμένο παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης, ή
- (δ) δεν δημιουργείται από ασφαλή διάταξη δημιουργίας υπογραφής.

Εξουσίες και αρμοδιότητες της Αρμόδιας Αρχής.

5.-(1) Η Αρμόδια Αρχή τηρουμένου του εδαφίου (2), ασκεί έλεγχο και μεριμνά για την αποτελεσματική εφαρμογή του παρόντος Νόμου. Η Αρμόδια Αρχή έχει ειδικότερα, εξουσία και αρμοδιότητα να μεριμνά για-

Παράρτημα III.

- (α) Την άσκηση εποπτείας και ελέγχου των εγκατεστημένων στην Δημοκρατία παροχών υπηρεσιών πιστοποίησης, καθώς και των, σύμφωνα με το εδάφιο 2 του άρθρου 6 και του άρθρου 8, φορέων διαπίστευσης
- (β) ελέγχει την συμμόρφωση των υπογραφών με τις διατάξεις του Παραρτήματος III
- (γ) δύναται να ορίζει δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς με σκοπό να διαπιστώνουν την συμμόρφωση των ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής προς τις διατάξεις του Παραρτήματος III, σύμφωνα και με το εδάφιο (2) του άρθρου

6

(δ) ρυθμίζει την εθελοντική διαπίστευση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8.

(3) Ειδικότερες αρμοδιότητες, εξουσίες, δραστηριότητες και καθήκοντα που συντελούν στην υλοποίηση των στόχων του παρόντος Νόμου δύνανται να ανατίθενται στην Αρμόδια Αρχή δυνάμει Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού

Πρόσβαση στην αγορά.

6.-(1) Δεν υπόκειται σε περιορισμούς η παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης που προέρχονται από άλλο κράτος μέλος στους τομείς που καλύπτονται από τον παρόντα Νόμο. Με την επιφύλαξη του άρθρου 8 για την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης οποιασδήποτε μορφής δεν απαιτείται η χορήγηση άδειας στους παροχείς των υπηρεσιών αυτών.

Παράρτημα III.

(2) Η συμμόρφωση των ασφαλών διατάξεων δημιουργίας υπογραφής προς το Παράρτημα III, διαπιστώνεται από την Αρμόδια Αρχή ή από οριζόμενους από αυτήν δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς. Η Αρμόδια Αρχή και οι οριζόμενοι από αυτήν δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς υποχρεούνται στην εφαρμογή των ελάχιστων κριτηρίων που προβλέπονται στην Απόφαση 2000/709/EK. Η συμμόρφωση των προϊόντων ηλεκτρονικής υπογραφής προς αναγνωρισμένα πρότυπα, αποτελεί τεκμήριο συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο σημείο (στ) του Παραρτήματος II και στο Παράρτημα III.

Παράρτημα II.

(3) Οι διαπιστευμένοι ή μη παροχείς υπηρεσιών πιστοποίησης, που πληρούν τις προϋποθέσεις του Παραρτήματος II, εκδίδουν αναγνωρισμένα πιστοποιητικά για το κοινό.

(4) Τα διατιθέμενα προϊόντα ηλεκτρονικής υπογραφής δύνανται

να φέρουν ασφαλείς διατάξεις υπογραφής ή και μη ασφαλείς διατάξεις υπογραφής στο βαθμό που αυτό διατυπώνεται κατά τρόπο απόλυτα σαφή για οποιονδήποτε τρίτο, με την επιφύλαξη των διατάξεων του εδαφίου 5.

(5) Τα παρεχόμενα πιστοποιητικά επαλήθευσης ορίζουν ρητά, κατά τρόπο εύκολα αντιληπτό από μη ειδικό τρίτο, εάν πρόκειται για αναγνωρισμένα ή μη αναγνωρισμένα πιστοποιητικά.

Παράρτημα II.

(6) Οι διαπιστευμένοι ή μη παροχείς υπηρεσιών πιστοποίησης, που πληρούν τις προϋποθέσεις του Παραρτήματος II, εκδίδουν αναγνωρισμένα πιστοποιητικά για το κοινό.

(7) Προϊόντα ηλεκτρονικής υπογραφής που συμμορφώνονται με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου κυκλοφορούν ελεύθερα άνευ άλλου περιορισμού.

(8) Οι παροχείς υπηρεσιών πιστοποίησης οφείλουν ιδιαίτερα να μεριμνούν για την από μέρος τους τήρηση των διατάξεων για την προστασία του ανταγωνισμού, για τον αθέμιτο ανταγωνισμό, για την πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία και για την προστασία του καταναλωτή.

Παράρτημα IV.

(9) Η Αρμόδια Αρχή μεριμνά για την ανάπτυξη και τη χρήση των συστάσεων για την ασφαλή επαλήθευση της υπογραφής που προβλέπονται στο Παράρτημα IV, προς όφελος και του καταναλωτή.

Αναγνώριση υπογραφής προέλευσης άλλου κράτους μέλους.

7. Εάν αρμόδια αρχή κράτους μέλους έχει διαπιστώσει τη συμμόρφωση των ασφαλών διατάξεων δημιουργίας της υπογραφής προς τις απαιτήσεις του Παραρτήματος III, τότε η υπογραφή αναγνωρίζεται και στη Δημοκρατία.

Εθελοντική  
διαπίστευση. 8.-(1) Προκειμένου να επιτευχθεί βελτιωμένο επίπεδο παροχής υπηρεσιών πιστοποίησης, παρέχεται από την Αρμόδια Αρχή ή από οριζόμενους από αυτήν δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, ύστερα από γραπτή αίτηση του ενδιαφερόμενου παρόχου υπηρεσιών πιστοποίησης, εθελοντική διαπίστευση. Με την εθελοντική διαπίστευση απονέμονται δικαιώματα και επιβάλλονται υποχρεώσεις, συμπεριλαμβανομένων τελών που καθορίζονται με Διάταγμα, στον παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης.

(2) Οι προϋποθέσεις εθελοντικής διαπίστευσης καθορίζονται με Κανονισμούς και πρέπει να είναι αντικειμενικές, διαφανείς, ανάλογες με τον επιδιωκόμενο σκοπό και να μην οδηγούν σε διακρίσεις. Η Αρμόδια Αρχή δεν μπορεί να περιορίσει τον αριθμό των παρόχων υπηρεσιών πιστοποίησης που επιθυμούν τη διαπίστευση τους σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.

Ευθύνη. 9.-(1) Ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης, διαπιστευμένος ή μη, που εκδίδει αναγνωρισμένο πιστοποιητικό στο κοινό ή εγγυάται για την ακρίβεια τέτοιου πιστοποιητικού, ευθύνεται έναντι οποιουδήποτε φορέα ή φυσικού ή νομικού προσώπου, για την ζημία που προκλήθηκε σε βάρος του επειδή το πρόσωπο αυτό ευλόγα βασίσθηκε στο πιστοποιητικό, όσον αφορά:

(α) Την ακρίβεια, κατά τη στιγμή έκδοσής του, όλων των πληροφοριών που περιέχονται στο αναγνωρισμένο πιστοποιητικό, καθώς και την ύπαρξη στο πιστοποιητικό όλων των στοιχείων τα οποία απαιτούνται για ένα αναγνωρισμένο πιστοποιητικό.

(β) τη διαβεβαίωση ότι, κατά το χρόνο έκδοσης του πιστοποιητικού, ο υπογράφων η ταυτότητα του οποίου βεβαιώνεται στο αναγνωρισμένο πιστοποιητικό, κατά τη στιγμή της έκδοσής του, κατείχε δεδομένα δημιουργίας



υπογραφής, που αντιστοιχούσαν στα αναφερόμενα ή καθοριζόμενα στο πιστοποιητικό δεδομένα επαλήθευσης υπογραφής:

(γ) τη διαβεβαίωση ότι τόσο τα δεδομένα δημιουργίας υπογραφής όσο και τα δεδομένα επαλήθευσης υπογραφής μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμπληρωματικά, εφόσον προέρχονται από τον παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης.

(2) Ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης ευθύνεται επίσης, αν παραλείψει να καταγράψει την ανάκληση του πιστοποιητικού, για τη ζημία που προξενείται σε οποιοδήποτε φορέα ή φυσικό πρόσωπο, που ευλόγως βασίζεται στο πιστοποιητικό.

(3) Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις που καθορίζονται στα εδάφια (1) και (2), ο παροχέας δεν ευθύνεται αν αποδείξει ότι δεν ενήργησε με αμέλεια.

(4) Στο αναγνωρισμένο πιστοποιητικό δύνανται να αναγράφονται, από τον παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης, περιορισμοί χρήσης αυτού, με την προϋπόθεση ότι οι περιορισμοί αυτοί τίθενται κατά τρόπο αναγνωρίσιμο από οποιονδήποτε τρίτο. Στην περίπτωση αυτή ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης δεν ευθύνεται για τη ζημία που προκαλείται από την υπέρβαση των αναφερόμενων περιορισμών κατά τη χρήση του αναγνωρισμένου πιστοποιητικού.

(5) Στο αναγνωρισμένο πιστοποιητικό δύνανται να αναγράφονται, από τον παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης, όρια για το ύψος των συναλλαγών για τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σχετικό πιστοποιητικό, με την προϋπόθεση ότι τα όρια αυτά τίθενται κατά τρόπο αναγνωρίσιμο από οποιονδήποτε τρίτο. Στην περίπτωση αυτή ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης δεν ευθύνεται για τη ζημία που προκαλείται από την υπέρβαση των ορίων αυτών.

93(I) του 1996  
69(I) του 1999.

(6) Τα οριζόμενα στις διατάξεις των εδαφίων 1 έως 5, ισχύουν με την επιφύλαξη των διατάξεων των περί Καταχρηστικών Ρητρών σε Καταναλωτικές Συμβάσεις Νόμων του 1996 έως 1999, που αφορούν τις καταχρηστικές ρήτρες των συμβάσεων που συνάπτονται με καταναλωτές.

Διεθνείς  
πτυχές.

10.-(1) Η προσφορά υπηρεσιών πιστοποίησης εντός της επικράτειας της Δημοκρατίας, από παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης που είναι εγκατεστημένος στη Δημοκρατία, διέπεται από τον παρόντα Νόμο.

(2) Υπηρεσίες πιστοποίησης στους καλυπτόμενους από το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ηλεκτρονική υπογραφή τομείς, εφόσον προέρχονται από άλλο κράτος μέλος, συνεπάγονται τις ίδιες έννομες συνέπειες με τις αντίστοιχες υπηρεσίες πιστοποίησης, που παρέχονται από παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης που είναι εγκατεστημένος στην Δημοκρατία.

(3) Προϊόντα ηλεκτρονικής υπογραφής, τα οποία συνάδουν με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνεπάγονται τις ίδιες έννομες συνέπειες με τα προϊόντα ηλεκτρονικής υπογραφής, τα οποία προέρχονται από την Δημοκρατία. Ιδιαίτερα η διαπίστωση συμμόρφωσης προς την κείμενη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά προϋποθέσεις για ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας της υπογραφής, από φορέα στον οποίο έχει ανατεθεί η διαπίστωση αυτή σύμφωνα με την νομοθεσία κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχει άμεση ισχύ στην Δημοκρατία.

(4) Τα αναγνωρισμένα πιστοποιητικά, που εκδίδονται στο κοινό από παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος είναι εγκατεστημένος σε τρίτη χώρα, είναι νομικώς ισοδύναμα με τα εκδιδόμενα από παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης εγκατεστημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση, εφόσον:

- (α) Ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στον παρόντα Νόμο και έχει διαπιστευθεί δυνάμει εθελοντικού μηχανισμού πιστοποίησης, καθιερωμένου σε κράτος μέλος, ή
- (β) για το συγκεκριμένο πιστοποιητικό έχει εγγυηθεί παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης, που είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος και πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή
- (γ) το πιστοποιητικό παροχέα υπηρεσιών πιστοποίησης αναγνωρίζεται δυνάμει διμερούς ή πολυμερούς συμφωνίας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τρίτων χωρών ή διεθνών οργανισμών.

Προστασία 11.-(1) Οι παροχείς υπηρεσιών πιστοποίησης, η Αρμόδια Αρχή δεδομένων. και όλοι οι φορείς βάσει των διατάξεων του παρόντος νόμου, 138(I) του 2001 υπόκεινται στους περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού 37(I) του 2003. Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμους του 2001 έως 2003.

(2) Ειδικότερα, ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης που εκδίδει πιστοποιητικά στο κοινό δύναται να συγκεντρώνει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο απευθείας από το πρόσωπο το οποίο αφορούν ή κατόπιν ρητής συγκατάθεσής του και μόνον στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την έκδοση και διατήρηση του πιστοποιητικού:

Νοείται ότι, η συλλογή ή επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για οποιουσδήποτε άλλους σκοπούς απαγορεύεται, εκτός εάν το εν λόγω πρόσωπο έχει δώσει τη ρητή συναίνεσή του.

(3) Επιτρέπεται στους παροχείς υπηρεσιών πιστοποίησης να αναγράφουν στο πιστοποιητικό ψευδώνυμο αντί του ονόματος του υπογράφοντος.

Κοινοποίηση. 12. Η Αρμόδια Αρχή ενημερώνει την Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη για την εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 6 έως 8 και ειδικότερα:

(α) Κοινοποιεί πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα εθελοντικής διαπίστευσης, συμπεριλαμβανομένων όλων των ενδεχόμενων πρόσθετων απαιτήσεων σύμφωνα με το άρθρο 8

(β) κοινοποιεί τα στοιχεία, τις ονομασίες και διευθύνσεις των εθνικών φορέων που είναι αρμόδιοι για διαπίστευση και επίβλεψη, καθώς και των φορέων που αναφέρονται στο

εδάφιο 2 του άρθρου 6:

(γ) κοινοποιεί τα στοιχεία, τις ονομασίες και διευθύνσεις όλων των διαπιστευμένων εθνικών παροχέων υπηρεσιών πιστοποίησης.

(2) Η Αρμόδια Αρχή ανακοινώνει το ταχύτερο δυνατό στην Επιτροπή, τυχόν αλλαγές στις πιο πάνω πληροφορίες.

Αδικήματα και  
ποινές.

13.-(1) Οποιοσδήποτε παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης:

- (α) Υπέχει ευθύνη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10
- (β) σε περίπτωση που ενεργεί ως διαπιστευμένος παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης, χωρίς να είναι ή
- (γ) παραλείπει να συμμορφωθεί προς οποιαδήποτε οδηγία ή εντολή ή απόφαση που του επιβάλλεται από την Αρμόδια Αρχή με βάση τον παρόντα Νόμο, τους Κανονισμούς και τα Διατάγματα που εκδίδονται βάσει αυτού,

είναι ένοχος αδικήματος και υπόκειται, σε περίπτωση που βρεθεί ένοχος, σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις Λ.Κ.3000. Σε περίπτωση δεύτερης ή μετέπειτα καταδίκης, η χρηματική ποινή δύναται να διπλασιάζεται.

Εξουσία  
έκδοσης  
Κανονισμών.

14.-(1) Το Υπουργικό Συμβούλιο έχει εξουσία να εκδίδει Κανονισμούς οι οποίοι μπορούν να καθορίζουν τις λεπτομέρειες άσκησης των αρμοδιοτήτων, εξουσιών και υποχρεώσεων της Αρμόδιας Αρχής που αναφέρονται στο άρθρο 4 και αφορούν την εποπτεία της εφαρμογής του νομικού πλαισίου που διέπει τις ηλεκτρονικές υπογραφές, καθώς και την καλύτερη εφαρμογή του Νόμου καθώς και για οτιδήποτε πρέπει ή είναι δεκτικό καθορισμού στον παρόντα Νόμο.

(2) Χωρίς επηρεασμό της γενικότητας του εδαφίου (1), Κανονισμοί που εκδίδονται με βάση τον παρόντα Νόμο μπορούν να προβλέπουν ειδικότερα για:

(α) Τις προϋποθέσεις εθελοντικής διαπίστευσης

(β) ενδεχόμενες πρόσθετες απαιτήσεις που δύνανται να εξαρτούν τη χρήση των ηλεκτρονικών υπογραφών στο δημόσιο τομέα:

Νοείται ότι, οι εν λόγω απαιτήσεις πρέπει να είναι αντικειμενικές, διαφανείς, ανάλογες και να μην οδηγούν σε διακρίσεις, να αναφέρονται μόνο στα ειδικά χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης εφαρμογής και να μην αποτελούν εμπόδιο στις διασυνοριακές υπηρεσίες για τους πολίτες.

Εξουσία  
έκδοσης  
Διαταγμάτων.

15. Η Αρμόδια Αρχή έχει εξουσία να εκδίδει Διατάγματα με τα οποία δύνανται να καθορίζονται οι ρυθμίσεις τεχνικού χαρακτήρα και οι λεπτομέρειες άσκησης των αρμοδιοτήτων, εξουσιών και υποχρεώσεων της Αρμόδιας Αρχής που αναφέρονται στο άρθρο 5 και αφορούν οποιοδήποτε θέμα που αφορά την εποπτεία της εφαρμογής του νομικού πλαισίου που διέπει τις ηλεκτρονικές υπογραφές και ειδικότερα για:

- (α) Τον καθορισμό των εκάστοτε ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών
- (β) τον καθορισμό των τελών που ορίζονται βάσει του εδαφίου (1) του άρθρου 8
- (γ) την τροποποίηση των Παραρτημάτων του παρόντος Νόμου, για σκοπούς άμεσης προσαρμογής με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

### **(άρθρο 2)**

#### **Όροι ισχύοντες για αναγνωρισμένα πιστοποιητικά**

Τα αναγνωρισμένα πιστοποιητικά πρέπει να περιλαμβάνουν:

- (α) ένδειξη ότι το πιστοποιητικό εκδίδεται ως αναγνωρισμένο πιστοποιητικό·
- (β) τα στοιχεία αναγνώρισης του παρόχου υπηρεσιών πιστοποίησης και το κράτος στο οποίο είναι εγκατεστημένο·
- (γ) το όνομα του υπογράφοντος ή ψευδώνυμο που αναγνωρίζεται ως ψευδώνυμο·
- (δ) πρόβλεψη ειδικού χαρακτηριστικού του υπογράφοντος, που θα περιληφθεί εφόσον είναι σημαντικό σε σχέση με τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται το πιστοποιητικό·
- (ε) δεδομένα επαλήθευσης υπογραφής που αντιστοιχούν σε δεδομένα δημιουργίας υπογραφής υπό τον έλεγχο του υπογράφοντος·
- (στ) ένδειξη της έναρξης και τέλος της περιόδου ισχύος του πιστοποιητικού·
- (ζ) τον κωδικό ταυτοποίησης του πιστοποιητικού·
- (η) την προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή του παρόχου υπηρεσιών πιστοποίησης που το εκδίδει·
- (θ) ενδεχομένως, περιορισμούς του πεδίου χρήσης του πιστοποιητικού, και
- (ι) ενδεχομένως, όρια στο ύψος των συναλλαγών για τις οποίες το πιστοποιητικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****(άρθρα 2, 6)****Όροι ισχύοντες για παροχές υπηρεσιών πιστοποίησης που εκδίδουν  
αναγνωρισμένα πιστοποιητικά**

Οι παροχές υπηρεσιών πιστοποίησης πρέπει:

- (α) Να αποδεικνύουν την απαραίτητη αξιοπιστία για την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης·
- (β) να διασφαλίζουν την παροχή ασφαλών και άμεσων υπηρεσιών καταλόγου και ανάκλησης·
- (γ) να διασφαλίζουν ότι η ημερομηνία και ο χρόνος έκδοσης ή ανάκλησης πιστοποιητικού μπορεί να προσδιοριστεί επακριβώς·
- (δ) να προβαίνουν, με κατάλληλα μέσα και σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο, σε επαλήθευση, της ταυτότητας και ενδεχομένως, τυχόν ειδικών χαρακτηριστικών του ατόμου στο όνομα του οποίου έχει εκδοθεί αναγνωρισμένο πιστοποιητικό·
- (ε) να απασχολούν προσωπικό που διαθέτει την εμπειρογνωμοσύνη, την εμπειρία και τα προσόντα που είναι απαραίτητα για τις παρεχόμενες υπηρεσίες, ιδίως ικανότητα σε διαχειριστικό επίπεδο, εμπειρογνωμοσύνη στην τεχνολογία ηλεκτρονικών υπογραφών και εξοικείωση με τις κατάλληλες διαδικασίες ασφαλείας· πρέπει επίσης να χρησιμοποιούν κατάλληλες διοικητικές και διαχειριστικές διαδικασίες οι οποίες να αντιστοιχούν προς αναγνωρισμένα πρότυπα·
- (στ) να χρησιμοποιούν αξιόπιστα συστήματα και προϊόντα τα οποία προστατεύονται έναντι τροποποίησης και διασφαλίζουν την τεχνική και κρυπτογραφική ασφάλεια των διεργασιών πιστοποίησης οι οποίες υποστηρίζονται από αυτά·
- (ζ) να λαμβάνουν μέτρα έναντι της πλαστογράφησης πιστοποιητικών και, σε περίπτωση που ο πάροχος υπηρεσιών πιστοποίησης παράγει δεδομένα δημιουργίας υπογραφής, να εγγυώνται την τήρηση του απορρήτου κατά τη διάρκεια της διεργασίας παραγωγής των εν λόγω δεδομένων·

- (η) να διαθέτουν επαρκείς χρηματικούς πόρους ώστε να λειτουργούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην οδηγία, ιδίως για την ανάληψη της ευθύνης ζημιών, π.χ. με τη σύναψη κατάλληλης ασφάλισης·
- (θ) να καταγράφουν το σύνολο των συναφών πληροφοριών που αφορούν ένα αναγνωρισμένο για κατάλληλη χρονική περίοδο, ιδίως για την παροχή αποδεικτικών στοιχείων πιστοποίησης σε νομικές διαδικασίες· η καταγραφή αυτή δύναται να πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα·
- (ι) να μην αποθηκεύουν δεδομένα δημιουργίας υπογραφής του ατόμου προς το οποίο ο παροχέας υπηρεσιών πιστοποίησης παρέσχε υπηρεσίες διαχείρισης κλειδιών·
- (ια) προτού συνάψουν συμβατική σχέση με πρόσωπο που ζητά πιστοποιητικό από αυτούς για να κατοχυρώσει την ηλεκτρονική του υπογραφή, να το ενημερώνουν με ανθεκτικά μέσα επικοινωνίας σχετικά με τους ακριβείς όρους και προϋποθέσεις χρησιμοποίησης του πιστοποιητικού, της ύπαρξης μηχανισμού εθελοντικής διαπίστευσης και των διαδικασιών υποβολής παραπόνων και επίλυσης διαφορών. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες δύνανται να διαβιβάζονται ηλεκτρονικώς, πρέπει να παρέχονται εγγράφως, σε εύκολα καταληπτή γλώσσα. Σχετικά αποσπάσματα των πληροφοριών αυτών καθίστανται επίσης προσιτά κατόπιν αιτήματος τρίτων οι οποίοι βασίζονται στο πιστοποιητικό αυτό·
- (ιβ) να χρησιμοποιούν αξιόπιστα συστήματα για την αποθήκευση πιστοποιητικών σε επαληθεύσιμη μορφή, ούτως ώστε:
  - (i) μόνον αρμόδιοι να μπορούν να διενεργούν εισαγωγές και τροποποιήσεις,
  - (ii) να μπορεί να ελέγχεται η γνησιότητα των πληροφοριών,
  - (iii) να είναι δυνατή η κοινόχρηστη ανάκτηση πιστοποιητικών μόνον στις περιπτώσεις εκείνες για τις οποίες έχει δοθεί η συγκατάθεση του κατόχου, και
  - (iv) οι τυχόν τεχνικές αλλαγές που θέτουν σε κίνδυνο τις εν λόγω αιτήσεις ασφαλείας να γίνονται εμφανώς αντιληπτές από τον χειριστή.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

**(άρθρα 2, 6)**

#### **Απαιτήσεις για ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας υπογραφής**

1. Οι ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας υπογραφής πρέπει, μέσω ενδεδειγμένων τεχνικών και διαδικαστικών μέσων, να διασφαλίζουν τουλάχιστον, ότι:

- (α) Τα δεδομένα δημιουργίας υπογραφής που χρησιμοποιούνται προς παραγωγή υπογραφών απαντούν κατ' ουσίαν μόνο μια φορά και ότι το απόρρητο είναι διασφαλισμένο·
- (β) τα δεδομένα δημιουργίας υπογραφής που χρησιμοποιούνται προς παραγωγή υπογραφών δεν μπορούν, με εύλογη βεβαιότητα, να αντληθούν από αλλού και ότι η υπογραφή προστατεύεται από πλαστογραφία με τα μέσα της σύγχρονης τεχνολογίας·
- (γ) τα δεδομένα δημιουργίας υπογραφής που χρησιμοποιούνται προς παραγωγή υπογραφών μπορούν να προστατεύονται αποτελεσματικά από τον νόμιμο υπογράφονα κατά της χρησιμοποίησης από τρίτους.

2. Οι ασφαλείς διατάξεις δημιουργίας υπογραφής δεν μεταβάλλουν τα προς υπογραφή δεδομένα ούτε εμποδίζουν την υποβολή των δεδομένων αυτών στον υπογράφονα πριν από τη διαδικασία υπογραφής.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

### (Άρθρο 6)

#### Συστάσεις για την ασφαλή επαλήθευση της υπογραφής

Κατά τη διαδικασία επαλήθευσης της υπογραφής θα πρέπει να διασφαλίζεται, με εύλογη βεβαιότητα, ότι:

- (α) Τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται προς επαλήθευση της υπογραφής αντιστοιχούν στα δεδομένα που εμφανίζονται στον επαληθεύοντα·
- (β) η υπογραφή επαληθεύεται με αξιοπιστία και ότι το αποτέλεσμα της επαλήθευσης εμφανίζεται με τον ορθό τρόπο·
- (γ) ο επαληθεύων μπορεί, ενδεχομένως, να ορίσει με βεβαιότητα τα περιεχόμενα των δεδομένων που υπογράφονται·
- (δ) η γνησιότητα και η εγκυρότητα του πιστοποιητικού που απαιτείται κατά τη στιγμή της επαλήθευσης της υπογραφής έχουν ελεγχθεί με αξιοπιστία·
- (ε) το αποτέλεσμα της επαλήθευσης όπως και η ταυτότητα του υπογράφοντος εμφανίζονται με τον ορθό τρόπο·
- (στ) η χρησιμοποίηση ψευδωνύμου δηλώνεται εμφανώς, και
- (ζ) μπορούν να εντοπιστούν τροποποιήσεις απτόμενες της ασφάλειας.