C/2024/1364

15.2.2024

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Το ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση το 2024

(C/2024/1364)

Το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση ([1]) ορίζει ότι η Επιτροπή πρέπει να εκδώσει ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση. Σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανόνες, η παρούσα ανακοίνωση της Επιτροπής προσδιορίζει τα ευρωπαϊκά πρότυπα και παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης που προτίθεται να ζητήσει η Επιτροπή από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης για το έτος 2024, καθώς και τους ειδικούς στόχους και τις πολιτικές για τα εν λόγω πρότυπα και παραδοτέα (βλ. παράρτημα).

Η ανακοίνωση καταρτίστηκε για να υποστηρίξει ειδικά τις πολιτικές και τη νομοθεσία της ΕΕ με στόχο να συμβάλει στην επίτευξη πράσινης, ψηφιακής και ανθεκτικής ενιαίας αγοράς, καθώς και των διεθνών στόχων της ΕΕ.

Ο ρόλος της τυποποίησης για τις πολιτικές της ΕΕ έχει εξεταστεί σε διάφορα έγγραφα πολιτικής της Επιτροπής, και κυρίως στη στρατηγική για την τυποποίηση ([2]) και στη βιομηχανική στρατηγική της ΕΕ ([3]). Τα πρότυπα στηρίζουν τις πολιτικές της ΕΕ ώστε να διασφαλίζεται ότι τα ενωσιακά προϊόντα και υπηρεσίες είναι ανταγωνιστικά σε παγκόσμιο επίπεδο και ότι λαμβάνουν υπόψη θέματα αιχμής σχετικά με την ασφάλεια, την προστασία, την υγεία, την κοινωνία και το περιβάλλον. Επιπλέον, αποτελούν σημαντικό εργαλείο για την αξιοποίηση της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας, καθώς αποδεικνύουν την ορθότητα των αρχών και αξιοποιούν την ανάπτυξη εντελώς νέων βιομηχανικών αξιακών αλυσίδων στον πράσινο και τον ψηφιακό τομέα ([4]).

Σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012, η Επιτροπή περιλαμβάνει στο οικείο ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης στόχους για τη διεθνή διάσταση. Θα συνεχίσει τη συνεργασία της στον τομέα της τυποποίησης με διεθνείς εταίρους, εφαρμόζοντας δράσεις που προβλέπονται από τις ψηφιακές εταιρικές σχέσεις με την Ιαπωνία, τη Νότια Κορέα και τη Σινγκαπούρη, στο πλαίσιο του Συμβουλίου Εμπορίου και Τεχνολογίας ΕΕ–ΗΠΑ και των Ομάδων G7/G20. Στις συμφωνίες ελεύθερων συναλλαγών της ΕΕ με διεθνείς εταίρους, η Επιτροπή προωθεί μια προσέγγιση για τη στήριξη των διεθνών διαδικασιών τυποποίησης, σύμφωνα με τις αρχές του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, δηλαδή τη διαφάνεια, τον ανοικτό χαρακτήρα, την αμεροληψία και τη συναίνεση, την αποτελεσματικότητα και τη συνάφεια, τη συνεκτικότητα και την αναπτυξιακή διάσταση. Η Επιτροπή θα προωθήσει τη συνεργασία και την ανταλλαγή πληροφοριών στον τομέα της τυποποίησης, μεταξύ άλλων σε διεθνές επίπεδο, ως ουσιώδες μέρος του κεφαλαίου για τα τεχνικά εμπόδια στο εμπόριο και τις ορθές κανονιστικές πρακτικές σε κάθε συμφωνία ελεύθερων συναλλαγών την οποία διαπραγματεύεται. Επιπλέον, θα συνεχίσει τον διάλογο με άλλες χώρες για να διερευνήσει πιθανούς τομείς συνεργασίας για την αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων.

Ο ρόλος της διεθνούς συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας είναι εξίσου σημαντικός για την προώθηση του ηγετικού ρόλου της ΕΕ ως παγκόσμιου φορέα καθορισμού προτύπων, όπως προσδιορίζεται στην παγκόσμια προσέγγιση στην έρευνα και την καινοτομία ([5]).

Το παράρτημα της παρούσας ανακοίνωσης περιλαμβάνει δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση των ευρωπαϊκών προτύπων ή των παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης. Αυτά είναι αναγκαία και κατάλληλα για την υποστήριξη της νομοθεσίας και των πολιτικών της ΕΕ και, ως εκ τούτου, ενισχύουν τον ηγετικό ρόλο της ΕΕ στον καθορισμό παγκόσμιων προτύπων.

Το ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της ΕΕ που καταρτίζει η Επιτροπή προσδιορίζει τις στρατηγικές προτεραιότητες πολιτικής για την ευρωπαϊκή τυποποίηση. Μετά τη δημοσίευση της στρατηγικής για την τυποποίηση το 2022, σε μεταγενέστερες ανακοινώσεις της Επιτροπής προσδιορίστηκε κατάλογος δράσεων προτεραιότητας πολιτικής μεταξύ των στοιχείων που απαριθμούνται στο παράρτημα. Αυτά τα παραδοτέα τυποποίησης προτεραιότητας στηρίζουν καίριες πολιτικές της ΕΕ για την επίτευξη πράσινης, ψηφιακής και ανθεκτικής ενιαίας αγοράς, και αξίζει να τους δοθεί ιδιαίτερη προσοχή από το ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης, συμπεριλαμβανομένων των παραδοτέων ταχείας διαδικασίας.

([1]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 316 της 14.11.2012, σ. 12).

([2]) COM(2022)31.

([3]) COM(2021) 350.

([4]) Σύσταση του Συμβουλίου σχετικά με τις κατευθυντήριες αρχές για την αξιοποίηση της γνώσης, της 21ης Νοεμβρίου 2022.

([5]) COM(2021)252.

Μετά την απόφαση της Επιτροπής ([6]) για τη σύσταση του φόρουμ υψηλού επιπέδου για την ευρωπαϊκή τυποποίηση, το οποίο συστάθηκε τον Ιανουάριο του 2023, η Επιτροπή λαμβάνει συμβουλές από το φόρουμ σχετικά με τις δράσεις προτεραιότητας για το ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης. Οι συμβουλές αυτές ελήφθησαν υπόψη στη φετινή ανακοίνωση της Επιτροπής.

Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή προσδιόρισε τις ακόλουθες δράσεις τυποποίησης ως προτεραιότητες πολιτικής:

1. Τεχνολογίες για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και την ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικών επικοινωνιών: σύμφωνα με τη σύσταση της Επιτροπής σχετικά με τους κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς για την οικονομική ασφάλεια της ΕΕ με σκοπό την περαιτέρω αξιολόγηση κινδύνου από κοινού με τα κράτη μέλη ([7]), η Επιτροπή επαναλαμβάνει τα στοιχεία προτεραιότητας πολιτικής του ετήσιου προγράμματος εργασιών της Ένωσης το 2023 σχετικά με την κβαντική.
2. Κρίσιμες πρώτες ύλες — ανακύκλωση μόνιμων μαγνητών και εξερεύνηση, εξόρυξη, διύλιση και ανακύκλωση κρίσιμων πρώτων υλών: η Επιτροπή επαναλαμβάνει, όπως και το 2023, ότι οι κρίσιμες πρώτες ύλες αποτελούν προτεραιότητα πολιτικής ενόψει της πρότασης της Επιτροπής σχετικά με την πράξη για τις κρίσιμες πρώτες ύλες ([8]) και του επιβεβαιωμένου ρόλου των κρίσιμων πρώτων υλών στη διατήρηση ανθεκτικών αλυσίδων εφοδιασμού.
3. Πλαίσιο αξιόπιστων δεδομένων της ΕΕ: η Επιτροπή προσθέτει νέα δράση προτεραιότητας σχετικά με ένα πλαίσιο αξιόπιστων δεδομένων για τη στήριξη της εφαρμογής της πράξης για τα δεδομένα ([9]).
4. Πλαίσιο για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα: η Επιτροπή προσθέτει νέο στοιχείο προτεραιότητας για τη στήριξη της θέσπισης πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα.
5. Οικολογικός σχεδιασμός κλιματιστικών αέρα-αέρα και αντλιών θερμότητας: η Επιτροπή προσθέτει νέο στοιχείο προτεραιότητας για τις αντλίες θερμότητας με βάση τους στόχους της πρότασης της Επιτροπής σχετικά με την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών ([10]) και τον σαφή ρόλο των προτύπων στην επίτευξη των στόχων της.
6. Απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας για προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία: η Επιτροπή επαναλαμβάνει την προτεραιότητα πολιτικής του 2023 σχετικά με τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας, η οποία αποσκοπεί στη δημιουργία των συνθηκών για την ανάπτυξη ασφαλών προϊόντων με ψηφιακά στοιχεία.
7. Τεχνολογίες και κατασκευαστικά στοιχεία υδρογόνου: η Επιτροπή επαναλαμβάνει την προτεραιότητα πολιτικής του 2023 για τις τεχνολογίες και τα κατασκευαστικά στοιχεία υδρογόνου, η οποία αποσκοπεί στη βελτίωση της ανάπτυξης και της συντήρησης υποδομών υδρογόνου και τεχνολογικών εξαρτημάτων στην ενιαία αγορά.
8. Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων: η Επιτροπή προσθέτει νέο στοιχείο προτεραιότητας σχετικά με τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων για αυτόματη συνδεσιμότητα μεταξύ των υποδομών φόρτισης και των ηλεκτρικών οχημάτων, με παράλληλη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας των υποδομών φόρτισης μεταξύ των διαφόρων κατασκευαστών, συστημάτων και δικτύων.

([6]) C(2022)6189.
([7]) C(2023) 6689 final.
([8]) COM(2023)160 final.
([9]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2854 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 2023, για εναρμονισμένους κανόνες σχετικά με τη δίκαιη πρόσβαση σε δεδομένα και τη δίκαιη χρήση τους και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/2394 και της οδηγίας (ΕΕ) 2020/1828 (κανονισμός για τα δεδομένα) (ΕΕ L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj)
([10]) COM(2023)161 final.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Γενικά

Στο παρόν ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης για την ευρωπαϊκή τυποποίηση το 2024, προσδιορίστηκαν οι ακόλουθες προτεραιότητες πολιτικής μεταξύ των 72 δράσεων που απαριθμούνται κατωτέρω:

1. Τεχνολογίες για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικών επικοινωνιών (δράση 7)
2. Ανακύκλωση μόνιμων μαγνητών (δράση 1) και εξερεύνηση, εξόρυξη, διύλιση και ανακύκλωση κρίσιμων πρώτων υλών (δράση 2)
3. Πλαίσιο αξιόπιστων δεδομένων της ΕΕ (δράση 10)
4. Πλαίσιο για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα (δράση 8)
5. Οικολογικός σχεδιασμός κλιματιστικών αέρα-αέρα και αντλιών θερμότητας (δράση 33)
6. Απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας (δράση 6)
7. Τεχνολογίες και κατασκευαστικά στοιχεία υδρογόνου (δράση 16)
8. Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (δράση 44)

Ο πλήρης κατάλογος των δράσεων που περιλαμβάνονται στο ετήσιο πρόγραμμα εργασιών της Ένωσης το 2024 χωρίζεται σε τέσσερις κύριες κατηγορίες: 1) ανθεκτικότητα των ευρωπαϊκών βιομηχανιών, 2) ψηφιακή μετάβαση, 3) πράσινη μετάβαση και 4) εσωτερική αγορά προϊόντων και υπηρεσιών.

Οι δράσεις για την ανθεκτικότητα αποσκοπούν στη στήριξη των ακόλουθων:

— Ανακύκλωση μόνιμων μαγνητών (δράση 1)

— Εξερεύνηση, εξόρυξη, διύλιση και ανακύκλωση κρίσιμων πρώτων υλών (δράση 2)

— Νέα πολλαπλά υλικά και λειτουργίες για προσθετική κατασκευή (δράση 3)

— Βιοτεχνολογία και βιοπαρασκευή (δράση 4)

— Προηγμένα υλικά (δράση 5)

Οι δράσεις για την ψηφιακή μετάβαση αποσκοπούν στη στήριξη των ακόλουθων [1]**:**

— Απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας (δράση 6)

— Τεχνολογίες για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και ευρωπαϊκή υποδομή κβαντικών επικοινωνιών (δράση 7)

— Πλαίσιο για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα (δράση 8)

— Ηλεκτρονική επαλήθευση της ηλικίας (δράση 9)

— Πλαίσιο αξιόπιστων δεδομένων της ΕΕ (δράση 10)

— Διαλειτουργικότητα για υπηρεσίες επεξεργασίας δεδομένων (δράση 11)

— Δεδομένα πελατών στον ασφαλιστικό τομέα (δράση 12)

— Ασφαλές, διαλειτουργικό οικοσύστημα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας και εικονική οικονομία (δράση 13)

— Εναρμόνιση των ραβδοκωδίκων προκειμένου να καταστεί δυνατή η έκδοση διαλειτουργικών εισιτηρίων με τη χρήση ραβδοκωδίκων (δράση 14)

— Επανεξέταση του αιτήματος τυποποίησης προς υποστήριξη της ενωσιακής πολιτικής για την τεχνητή νοημοσύνη (δράση 15)

Οι δράσεις για την πράσινη μετάβαση αποσκοπούν στη στήριξη των ακόλουθων:

— Υποδομές, στήριξη και αποθήκευση υδρογόνου (δράσεις 16, 18)

— Τεχνολογίες συνεχούς ρεύματος χαμηλής τάσης (δράση 19)

[1] Πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης που συζητήθηκαν στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής πολυσυμμετοχικής πλατφόρμας για την τυποποίηση των ΤΠΕ διατίθενται στον ακόλουθο σύνδεσμο: https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/rolling-plan-2023

— Δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας (δράση 20)

— Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας (δράσεις 21-40)

— Βελτίωση του οικολογικού προσανατολισμού και της ανθεκτικότητας κτιρίων και δομικών υλικών στην κλιματική αλλαγή (δράσεις 41, 42)

— Μεταφορά και μόνιμη αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα (δράση 43)

— Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (δράση 44)

— Χάλυβας χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα (δράση 45)

— Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση υλικών σε οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (δράση 46)

— Ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα (δράσεις 47-50)

— Μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας (δράση 51)

— Παρακολούθηση των βιομηχανικών εκπομπών (δράση 52)

— Μείωση της ρύπανσης από μικροπλαστικά που απελευθερώνονται στο περιβάλλον (δράση 53)

— Αξιολόγηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος (δράση 54)

— Προϊόντα λίπανσης (δράση 55)

— Μετρήσεις για την υγεία του εδάφους και πρόσβαση (δράση 56)

— Αεροπορικά καύσιμα (δράση 57)

Οι δράσεις για την εσωτερική αγορά προϊόντων και υπηρεσιών υποστηρίζουν τα ακόλουθα:

— Ποιότητα και ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών προϊόντων (δράση 58)

— Βελτίωση της ασφάλειας του εξοπλισμού υπό πίεση και διευκόλυνση της πρόσβασης των ΜΜΕ σε αυτόν (δράση 59)

— Βελτίωση της πρόσβασης των ΜΜΕ στην αγορά των απλών δοχείων πίεσης (δράση 60)

— Ασφάλεια των μηχανημάτων (δράση 61)

— Εξοπλισμός που προορίζεται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες (δράση 62)

— Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (δράση 63)

— Ορθά και ανιχνεύσιμα συστήματα μέτρησης για την προστασία του κοινού από λανθασμένες μετρήσεις (δράση 64)

— Διαλειτουργικότητα του σιδηροδρομικού συστήματος (δράση 65)

— Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (δράση 66)

— Πυρασφάλεια πλοίων που μεταφέρουν χύδην υγροποιημένα αέρια και πλοίων που χρησιμοποιούν αέριο ως προωθητικό (δράση 67)

— Χαμηλή τάση (δράση 68)

— Ραδιοεξοπλισμός (δράση 69)

— Σκάφη αναψυχής (δράση 70)

— Ασφάλεια καταναλωτικών προϊόντων και εγκαταστάσεων (δράση 71)

— Λεξικό δεδομένων για την υποβολή αναφορών στις εποπτικές αρχές του χρηματοπιστωτικού τομέα (δράση 72)

Δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την ανθεκτικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας				
Αριθ.	Τίτλος	Στοιχεία αναφοράς	Ευρωπαϊκά πρότυπα/παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης	Ειδικοί στόχοι και πολιτικές για τα ευρωπαϊκά πρότυπα / παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης
1	Ανακύκλωση κρίσιμων πρώτων υλών από μόνιμους μαγνήτες	COM/2023/160 final Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την εξασφάλιση ασφαλούς και βιώσιμου εφοδιασμού με κρίσιμες πρώτες ύλες και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 168/2013, (ΕΕ) 2018/858, (ΕΕ) 2018/1724 και (ΕΕ) 2019/1020	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για την ανακύκλωση μόνιμων μαγνητών. Τα πρότυπα θα πρέπει: να υποστηρίζουν μεθόδους οικονομικά ανταγωνιστικές σε σχέση με την πρωτογενή παραγωγή· να διασφαλίζουν ότι οι διαδικασίες ανακύκλωσης είναι φιλικές προς το περιβάλλον· να ανακτούν το νεοδύμιο σε μορφή κατάλληλη για την παραγωγή μαγνητών υψηλής ποιότητας· να εξασφαλίζουν τη συλλογή και διαλογή των χρησιμοποιημένων προϊόντων που περιέχουν μαγνήτες νεοδυμίου.	Στόχος της δράσης είναι η διασφάλιση των αλυσίδων εφοδιασμού της ΕΕ και η μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με την πρωτογενή παραγωγή.
2	Κρίσιμες πρώτες ύλες	COM/2023/160 final Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την εξασφάλιση ασφαλούς και βιώσιμου εφοδιασμού με κρίσιμες πρώτες ύλες και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 168/2013, (ΕΕ) 2018/858, (ΕΕ) 2018/1724 και (ΕΕ) 2019/1020	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων τυποποίησης για την υποστήριξη της εξερεύνησης, της εξόρυξης, της διύλισης και της ανακύκλωσης κρίσιμων πρώτων υλών.	Στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση της αξιακής αλυσίδας των κρίσιμων πρώτων υλών της ΕΕ για τη στήριξη της πράσινης και της ψηφιακής μετάβασης και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της ΕΕ.
3	Τεχνικές προσθετικής κατασκευής	«Ένα νέο σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία για μια πιο καθαρή και πιο ανταγωνιστική Ευρώπη» [COM(2020) 98 final].	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για την υποστήριξη της προσθετικής κατασκευής, συμπεριλαμβανομένης της εκτύπωσης 3D/4D, που καλύπτει μεταλλικά, πολυμερή, κεραμικά, βιολογικά και άλλα συστήματα κατασκευής με βάση υλικά.	Στόχος της δράσης είναι να συμβάλει στην ενεργειακή απόδοση και να αυξήσει την ανταγωνιστικότητα νέων ειδών πολλαπλών υλικών και πολυλειτουργικών υλικών και προϊόντων για διάφορες εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένης της βιοϊατρικής, στην προσθετική κατασκευή.
4	Βιολογικά υλικά, προϊόντα βιολογικής προέλευσης και προϊόντα που προέρχονται από ξύλο	Πρόγραμμα εργασίας της Επιτροπής για το 2024 Υλοποίηση του σήμερα και προετοιμασία για το αύριο COM/2023/638 final Βιώσιμη βιοοικονομία για την Ευρώπη: ενίσχυση της σύνδεσης οικονομίας, κοινωνίας και περιβάλλοντος COM/2018/673 final Βιώσιμοι κύκλοι άνθρακα COM/2021/800 final	Εκπόνηση νέων προτύπων και αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων για τα βιολογικά υλικά, τα προϊόντα βιολογικής προέλευσης και τα προϊόντα που προέρχονται από ξύλο για τον καθορισμό της ορολογίας, την εναρμόνιση των μεθόδων δοκιμών για την αξιολόγηση των επιδόσεων και τον καθορισμό κριτηρίων επιδόσεων με σκοπό τη βελτίωση της βιωσιμότητας, της δυνατότητας ανανέωσης και της βιοαποδομησιμότητας. Ανάπτυξη κανόνων ανά κατηγορία προϊόντων προς υποστήριξη του προτύπου EN 15804 για τα προϊόντα δομικής ξυλείας, τα πετάσματα με βάση το ξύλο και τα βοηθητικά υλικά τους.	Κύριος στόχος είναι η στήριξη του εκσυγχρονισμού και η ενίσχυση της βιομηχανικής βάσης της ΕΕ μέσω της δημιουργίας νέων αξιακών αλυσίδων και βιώσιμων, οικονομικά αποδοτικότερων βιομηχανικών διαδικασιών, καθώς και η ενίσχυση και κλιμάκωση των τομέων και των βιομηχανιών βιολογικής βάσης, η αποδέσμευση επενδύσεων και η τόνωση της απορρόφησης από την αγορά.

5	Προηγμένα υλικά	Πρόγραμμα εργασίας της Επιτροπής για το 2024 Υλοποίηση του σήμερα και προετοιμασία για το αύριο COM/2023/638 final	Διεξαγωγή μελέτης χαρτογράφησης σχετικά με την υφιστάμενη τυποποίηση και τα κενά που έχουν εντοπιστεί όσον αφορά τα προηγμένα υλικά (συμπεριλαμβανομένων των νανοϋλικών και του γραφενίου) για την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση.	Η δράση αποσκοπεί στη χαρτογράφηση των τυπικών αναγκών για υιοθέτηση της καινοτομίας και στη διασφάλιση της ασφάλειας και της βιωσιμότητας των προηγμένων υλικών, συμπεριλαμβανομένης της υποκατάστασης κρίσιμων πρώτων υλών. Στη βάση αυτή θα αναπτυχθούν πρότυπα που θα προωθούν την έρευνα και την καινοτομία στο πλαίσιο βιώσιμων διαδικασιών υποκατάστασης και θα διευκολύνουν πιθανές κοινές δράσεις σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο.

Δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την ψηφιακή μετάβαση

Αριθ.	Τίτλος	Στοιχεία αναφοράς	Ευρωπαϊκά πρότυπα/παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης	Ειδικοί στόχοι και πολιτικές για τα ευρωπαϊκά πρότυπα / παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης
6	Απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας για προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία	COM(2022) 454 — Πρόταση κανονισμού σχετικά με τις οριζόντιες απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας για προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020 (πράξη για την κυβερνοανθεκτικότητα)	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που αντιστοιχούν σε βασικές προδιαγραφές κυβερνοασφάλειας, όπως ορίζονται στην πράξη για την κυβερνοανθεκτικότητα, και ιδίως όσον αφορά: i) προδιαγραφές ασφάλειας σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων με ψηφιακά στοιχεία και προδιαγραφές χειρισμού τρωτών σημείων, ii) μεθοδολογίες σχετικά με τα επίπεδα διασφάλισης για προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία, όπως αναφέρεται ανωτέρω· iii) μεθοδολογίες αξιολόγησης για την αξιολόγηση των κινδύνων κυβερνοασφάλειας που συνδέονται με προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία.	Ο βασικός στόχος είναι να δημιουργηθούν συνθήκες για την ανάπτυξη ασφαλών προϊόντων με ψηφιακά στοιχεία μέσω της διασφάλισης ότι στην αγορά διατίθενται προϊόντα υλισμικού και λογισμικού με λιγότερα τρωτά σημεία και να διασφαλιστεί ότι οι κατασκευαστές λαμβάνουν σοβαρά υπόψη το ζήτημα της ασφάλειας καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των προϊόντων.
7	Κβαντικές τεχνολογίες	COM/2021/118 final/2 - Ψηφιακή Πυξίδα 2030: η ευρωπαϊκή οδός για την ψηφιακή δεκαετία	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για τις αλυσίδες εφοδιασμού δομοστοιχειωτών κβαντικών υπολογιστών και αρχιτεκτονικών επικοινωνίας, καθώς και για τις τεχνολογίες γενικής εφαρμογής για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και για τις ευρωπαϊκές υποδομές κβαντικών επικοινωνιών. Εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων ή αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων για την ασφάλεια, την ιδιωτικότητα και την κυβερνοασφάλεια της κβαντικής υπολογιστικής και της τεχνολογίας επικοινωνιών. Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για τις αλυσίδες εφοδιασμού για αξιόπιστες συσκευές κβαντικής πηγής, αισθητήρων και μετρολογίας.	Οι κύριοι στόχοι είναι οι εξής: i) Διασφάλιση της συστηματικής συλλογής των αναγκών τυποποίησης της βιομηχανίας (νεοφυείς επιχειρήσεις, ΜΜΕ, μεγάλες βιομηχανίες κ.λπ.) και προώθηση δραστηριοτήτων τυποποίησης μεταξύ εμπειρογνωμόνων του κλάδου για τη στήριξη δραστηριοτήτων τυποποίησης. ii) Διασφάλιση της ποιότητας, της ασφάλειας και της προστασίας των προϊόντων και των υπηρεσιών κβαντικής τεχνολογίας και της διαλειτουργικότητάς τους, απαραίτητη για την (εμπορική) ανάπτυξη της κβαντικής τεχνολογίας και την εγκατάσταση υποδομών σε ολόκληρη την ΕΕ, καθώς και οικοδόμηση εμπιστοσύνης μεταξύ των προμηθευτών, των πελατών και των παρόχων υπηρεσιών. iii) Συμπόρευση της τυποποίησης με την ενωσιακή πολιτική.

8	Ευρωπαϊκό πλαίσιο για την ψηφιακή ταυτότητα	Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 όσον αφορά τη θέσπιση πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα - COM(2021) 281 final	Ευθυγράμμιση των ευρωπαϊκών και διεθνών προτύπων, με την ενσωμάτωση συνεκτικού πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η εκπόνηση τεχνικών εκθέσεων, προτύπων και κατευθυντήριων γραμμών για το πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ και τις ηλεκτρονικές βεβαιώσεις.	Στόχος είναι να ενδυναμωθούν οι πολίτες με μια παγκοσμίως αναγνωρισμένη, ασφαλή και φιλική προς τον χρήστη ψηφιακή ταυτότητα και να προετοιμαστεί το έδαφος για ενισχυμένες διαδικτυακές συναλλαγές και επιχειρηματικές ευκαιρίες, με παράλληλη προάσπιση των ευρωπαϊκών αξιών για την προστασία των δεδομένων.
9	Ηλεκτρονική επαλήθευση της ηλικίας	COM(2022) 212 final - Μια ψηφιακή δεκαετία για τα παιδιά και τις νέες/τους νέους: η νέα ευρωπαϊκή στρατηγική για ένα καλύτερο διαδίκτυο για τα παιδιά (BIK+) Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 910/2014 όσον αφορά τη θέσπιση πλαισίου για την ευρωπαϊκή ψηφιακή ταυτότητα - COM(2021) 281 final	Εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για τη διαδικτυακή διασφάλιση/εξακρίβωση της ηλικίας, στο πλαίσιο της πρότασης για ένα ευρωπαϊκό πλαίσιο ταυτότητας (eID).	Κύριος στόχος είναι η βελτίωση της ασφάλειας των παιδιών στο διαδίκτυο μέσω της ασφαλούς, πιστοποιημένης και διαλειτουργικής επαλήθευσης της ηλικίας (συστήματα πρόσβασης σε διαδικτυακές υπηρεσίες σε ολόκληρη την ΕΕ). Στόχος είναι η οικοδόμηση εμπιστοσύνης στους οπτικοακουστικούς μηχανισμούς και, ιδίως, η ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόσβασης των παιδιών σε ακατάλληλο για την ηλικία περιεχόμενο.
10	Πλαίσιο αξιόπιστων δεδομένων της ΕΕ	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/868 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2022 σχετικά με την ευρωπαϊκή διακυβέρνηση δεδομένων και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1724 (πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων) Κανονισμοσ του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για εναρμονισμένους κανόνες σχετικά με τη δίκαιη πρόσβαση σε δεδομένα και τη δίκαιη χρήση τους (Πράξη για τα δεδομένα)	Ολοκληρωμένο σύνολο προτύπων, πρακτικών και κανόνων για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και σύννομης ανταλλαγής δεδομένων μεταξύ των μερών, συμπεριλαμβανομένων των διαμεσολαβητών δεδομένων και των οργανώσεων αλτρουισμού. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνονται πρότυπα καταλόγων δεδομένων για τη δημοσίευση και την ανακάλυψη πόρων δεδομένων, οντολογικά πρότυπα για την ενοποίηση και τη χρήση κοινών δεδομένων, καθώς και κοινοί βασικοί δείκτες επιδόσεων (ΒΔΕ) για την καθοδήγηση των ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων προς τη διατομεακή διαλειτουργικότητα, την ενίσχυση της διαφάνειας και της χρήσης. Όλες οι δράσεις θα συντονίζονται στενά με το ευρωπαϊκό συμβούλιο καινοτομίας δεδομένων και, κατά περίπτωση, με το κέντρο υποστήριξης χώρων δεδομένων.	Οι παραγωγοί και οι χρήστες δεδομένων αντιμετωπίζουν σημαντικές προκλήσεις διαλειτουργικότητας όταν συνδυάζουν δεδομένα από ποικίλες πηγές, τόσο εντός όσο και μεταξύ τομέων. Η ενθάρρυνση της υιοθέτησης τυποποιημένων, συμβατών μορφοτύπων και πρωτοκόλλων για συνεκτική συλλογή και επεξεργασία δεδομένων σε όλους τους τομείς έχει ζωτική σημασία και μπορεί να προωθηθεί μέσω του κυλιόμενου σχεδίου για την τυποποίηση των ΤΠΕ και ενός ενισχυμένου ευρωπαϊκού πλαισίου διαλειτουργικότητας. Πρωταρχικοί στόχοι είναι η ενίσχυση της ευρεσιμότητας, της δυνατότητας περαιτέρω χρήσης και της διαλειτουργικότητας των δεδομένων —βασικών συνιστωσών των αρχών FAIR για τα δεδομένα— στο πλαίσιο της υποστήριξης της ευρωπαϊκής οικονομίας των δεδομένων. Κάθε κοινός ευρωπαϊκός χώρος δεδομένων, που υποστηρίζεται από διαύλους χρηματοδότησης της ΕΕ, όπως τα προγράμματα «Ορίζων Ευρώπη» και «Ψηφιακή Ευρώπη», εξελίσσεται με τον μοναδικό ρυθμό του. Η διασφάλιση της διαλειτουργικότητας σε όλους αυτούς τους χώρους έχει ουσιαστική σημασία, καθώς ανοίγει τον δρόμο για την ανάπτυξη γενικών εργαλείων και βοηθά τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε πολλαπλά πεδία δεδομένων.

11	Διαλειτουργικότητα για υπηρεσίες επεξεργασίας δεδομένων	Κανονισμοσ του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για εναρμονισμένους κανόνες σχετικά με τη δίκαιη πρόσβαση σε δεδομένα και τη δίκαιη χρήση τους (Πράξη για τα δεδομένα)	Εκπόνηση εναρμονισμένων προτύπων για τη διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων που πληρούν τις ουσιώδεις απαιτήσεις των παραγράφων 1 και 2 της πράξης για τα δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό θα μπορούσαν να περιλαμβάνονται εργασίες βάσει των υφιστάμενων ανοικτών προδιαγραφών διαλειτουργικότητας που έχει αναπτύξει ο κλάδος.	Κύριος στόχος είναι να καταστεί εφαρμόσιμο το κεφάλαιο VI της πράξης για τα δεδομένα. Το κεφάλαιο περιέχει διατάξεις που επιτρέπουν στους χρήστες υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων να αλλάζουν πάροχο υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων. Για να καταστεί δυνατή η αλλαγή παρόχου, οι πάροχοι υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων πρέπει να παρέχουν στους πελάτες ανοικτές διεπαφές. Γενικά, η αλλαγή παρόχου μπορεί να γίνει πραγματικότητα μόνο εάν οι υπηρεσίες επεξεργασίας δεδομένων είναι διαλειτουργικές. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το άρθρο 29 της πράξης για τα δεδομένα επιδιώκει να καθιερωθεί «κοινή γλώσσα» μεταξύ των υπηρεσιών επεξεργασίας δεδομένων. Για τον σκοπό αυτόν, εξουσιοδοτεί την Επιτροπή να δρομολογήσει εντολή τυποποίησης.
12	Δεδομένα πελατών στον ασφαλιστικό τομέα	Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου σχετικά με το πλαίσιο πρόσβασης σε χρηματοοικονομικά δεδομένα και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1093/2010, (ΕΕ) αριθ. 1094/2010, (ΕΕ) αριθ. 1095/2010 και (ΕΕ) 2022/2554 COM/2023/360 final	Ανάπτυξη νέων προτύπων για να καταστεί δυνατή η πρόσβαση και η κοινοχρησία ασφαλιστικών δεδομένων πελατών του χρηματοοικονομικού τομέα. Η δράση αυτή στηρίζει την πολιτική της Επιτροπής για την ενίσχυση της πρόσβασης σε δεδομένα στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (παραδοτέο του προγράμματος εργασιών της Επιτροπής το 2023) και την πρόταση κανονισμού της Επιτροπής σχετικά με το πλαίσιο πρόσβασης σε χρηματοοικονομικά δεδομένα.	Στόχος είναι να διασφαλιστεί ότι οι πελάτες του χρηματοοικονομικού τομέα μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα τους βάσει κοινών προτύπων, σύμφωνα με την πρόταση κανονισμού της Επιτροπής σχετικά με το πλαίσιο πρόσβασης σε χρηματοοικονομικά δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται συγκεκριμένα η υποχρέωση των ασφαλιστικών εταιρειών («κάτοχοι δεδομένων») να ανταλλάσσουν δεδομένα σχετικά με ασφαλίσεις κατά ζημιών (π.χ. δεδομένα σχετικά με περιουσιακά στοιχεία, συμβάσεις και προϊόντα) κατόπιν αιτήματος του πελάτη με αδειοδοτημένους τρίτους («χρήστες δεδομένων») βάσει κοινών προτύπων. Οι εργασίες τυποποίησης θα πρέπει να συνάδουν με το πεδίο εφαρμογής της τελικής νομικής πράξης μόλις εγκριθεί η πρόταση κανονισμού σχετικά με το πλαίσιο πρόσβασης σε χρηματοοικονομικά δεδομένα.

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

13	Ασφαλές, διαλειτουργικό οικοσύστημα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας και εικονική οικονομία	Πρωτοβουλία της ΕΕ για το Web 4.0 και τους εικονικούς κόσμους: έναρξη της επόμενης τεχνολογικής μετάβασης — COM/2023/442 final	Αξιολόγηση της κατάστασης και συστάσεις σχετικά με τα εξής: πρότυπα για διασυνδέσεις ανθρώπου-υπολογιστή, χωρική υπολογιστική, ανάπτυξη εφαρμογών, ασφάλεια συσκευών και επικοινωνία, βιομετρικοί αισθητήρες σε συσκευές, αποθήκευση και ανταλλαγή μοντέλων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας — συμπεριλαμβανομένων σχεδίων εικονικών περιουσιακών στοιχείων— και προτύπων για την εικονική οικονομία και την κοινωνία που αφορούν την ταυτοποίηση, την ιδιοκτησία, την προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας και την ασφάλεια των παιδιών.	Η Επιτροπή στοχεύει σε ένα Web 4.0 και ψηφιακούς κόσμους που θα τροφοδοτούνται από ανοικτές και ευρέως κατανεμημένες τεχνολογίες και πρότυπα που καθιστούν δυνατή τη διαλειτουργικότητα μεταξύ πλατφορμών και δικτύων και την ελευθερία επιλογής των χρηστών, και στο οποίο η βιωσιμότητα, η συμπεριληπτικότητα και η προσβασιμότητα βρίσκονται στο επίκεντρο των τεχνολογικών εξελίξεων. Για να διασφαλιστεί ότι το Web 4.0 και οι εικονικοί κόσμοι έχουν διαμορφωθεί ως ανοικτός, ασφαλής χώρος που σέβεται τις αξίες και τους κανόνες της ΕΕ, απαιτείται διεθνής συνεργασία. Η Επιτροπή, σε συνεργασία με τα κράτη μέλη και τα ενδιαφερόμενα μέρη, θα έρθει σε επαφή με βασικούς οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στην ανάπτυξη προτύπων.
14	Εναρμόνιση των ραβδοκωδίκων προκειμένου να καταστεί δυνατή η έκδοση διαλειτουργικών εισιτηρίων με τη χρήση ραβδοκωδίκων	PLAN/2021/10509 Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της αγοράς που εμποδίζουν την ανάπτυξη υπηρεσιών πολυτροπικής ψηφιακής κινητικότητας (MDMS)	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για τους ραβδοκώδικες που θα χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές έκδοσης εισιτηρίων που καλύπτουν διάφορους τρόπους έκδοσης εισιτηρίων με δομοστοιχειωτούς ραβδοκώδικες σε έξυπνα τηλέφωνα και σε χάρτινα εισιτήρια για υπηρεσίες κινητικότητας.	Στόχος είναι να καταστούν δυνατές οι απρόσκοπτες πολυτροπικές επιβατικές μεταφορές έως το 2030. Η επίτευξή του μπορεί να διευκολυνθεί σε μεγάλο βαθμό με την ενοποιημένη ηλεκτρονική έκδοση εισιτηρίων και ένα διαλειτουργικό πρότυπο ραβδοκώδικα της ΕΕ που θα ισχύει για όλους τους τρόπους μεταφοράς.
15	Επανεξέταση του αιτήματος τυποποίησης προς υποστήριξη της ενωσιακής πολιτικής για την τεχνητή νοημοσύνη	Πρόταση κανονισμού για τη θέσπιση εναρμονισμένων κανόνων σχετικά με την τεχνητή νοημοσύνη (πράξη για την τεχνητή νοημοσύνη) και για την τροποποίηση ορισμένων νομοθετικών πράξεων της Ένωσης COM/2021/206 final	Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών για την υποστήριξη της εφαρμογής της επικείμενης πράξης για την τεχνητή νοημοσύνη, συμπεριλαμβανομένων πτυχών που σχετίζονται με τη διαχείριση κινδύνου, την ποιότητα των δεδομένων, την τήρηση αρχείων, τη διαφάνεια, την ανθρώπινη εποπτεία, την ακρίβεια, τη στιβαρότητα, την κυβερνοασφάλεια, τη διαχείριση της ποιότητας, την αξιολόγηση της συμμόρφωσης, τη βιομετρική ταυτοποίηση, την απόδοση πόρων των συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης, και την ενεργειακά αποδοτική ανάπτυξη μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης γενικού σκοπού.	Διασφάλιση ότι τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης μπορούν να είναι ασφαλή και αξιόπιστα, να παρακολουθούνται κατάλληλα σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, να σέβονται τις θεμελιώδεις αξίες και τα ανθρώπινα δικαιώματα που αναγνωρίζονται στην ΕΕ και να ενισχύουν την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα.

Δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την πράσινη μετάβαση				
Αριθ.	Τίτλος	Στοιχεία αναφοράς	Ευρωπαϊκά πρότυπα/παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης	Ειδικοί στόχοι και πολιτικές για τα ευρωπαϊκά πρότυπα / παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης
16	Τεχνολογίες και κατασκευαστικά στοιχεία υδρογόνου	Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμων αερίων, φυσικού αερίου και υδρογόνου COM(2021) 804 final Οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Οκτωβρίου 2023, για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και της οδηγίας 98/70/ΕΚ όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, και την κατάργηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου.	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για την ποιότητα, την τεχνολογία και την ασφάλεια για την παραγωγή και χρήση του υδρογόνου.	Βελτίωση της ανάπτυξης και της συντήρησης υποδομών υδρογόνου και τεχνολογικών εξαρτημάτων στην ενιαία αγορά.
17	Μεταφορά και αποθήκευση υδρογόνου	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/869 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2022, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 715/2009, (ΕΕ) 2019/942 και (ΕΕ) 2019/943 και των οδηγιών 2009/73/ΕΚ και (ΕΕ) 2019/944 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 347/2013 Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινούς κανόνες για τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμων αερίων, φυσικού αερίου και υδρογόνου COM(2021) 803 final	Αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων και εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για την ποιότητα και την ασφάλεια του υδρογόνου — σχετικών με την έγχυση στο ειδικό δίκτυο υδρογόνου και σε άλλες τελικές χρήσεις, καθώς και με τα καύσιμα με βάση το υδρογόνο.	Διευκόλυνση και προώθηση της κλιμάκωσης των μεθόδων μεταφοράς και αποθήκευσης υδρογόνου, γεγονός που θα διευκολύνει την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων και των πρώτων υλών σε τομείς που είναι δύσκολο να απαλλαγούν από τις ανθρακούχες εκπομπές.

18	Δεξαμενές (υγρού και αέριου) υδρογόνου στις εσωτερικές πλωτές μεταφορές	Ανακοινωση τησ Επιτροπησ προσ το Ευρωπαϊκο Κοινοβουλιο, το Συμβουλιο, την Ευρωπαϊκη Οικονομικη και Κοινωνικη Επιτροπη και την Επιτροπη των Περιφερειων — NAIADES III: Ενίσχυση των μελλοντικά βιώσιμων ευρωπαϊκών εσωτερικών πλωτών μεταφορών) - COM/2021/324 final. Οδηγία (ΕΕ) 2016/1629 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Σεπτεμβρίου 2016, σχετικά με τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τα πλοία εσωτερικής ναυσιπλοΐας, την τροποποίηση της οδηγίας 2009/100/ΕΚ και την κατάργηση της οδηγίας 2006/87/ΕΚ.	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για την ενίσχυση της ασφάλειας των υδρογονοκίνητων μέσων εσωτερικής ναυσιπλοΐας μέσω της ευθυγράμμισης των προτύπων των σκαφών που μεταφέρουν δεξαμενές υδρογόνου με σημεία ανεφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων δεξαμενών με δυνατότητα εναλλαγής.	Στόχος είναι να περιοριστεί ο χρόνος εφοδιασμού και ανεφοδιασμού με υδρογόνο και να επιτευχθεί, με την υιοθέτηση τεχνολογιών μηδενικών εκπομπών, μείωση των εκπομπών από τον τομέα των μεταφορών, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια της λειτουργίας.
19	Τεχνολογίες συνεχούς ρεύματος χαμηλής τάσης	Ανακοινωση τησ Επιτροπησ προσ το Ευρωπαϊκο Κοινοβουλιο, το Συμβουλιο, την Ευρωπαϊκη Οικονομικη και Κοινωνικη Επιτροπη και την Επιτροπη των Περιφερειων Στρατηγική της ΕΕ για την ηλιακή ενέργεια COM/2022/221 final	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την ενσωμάτωση της ηλιακής ηλεκτρικής ενέργειας στο ενεργειακό σύστημα.	Συμβολή στην ταχεία ανάπτυξη ηλιακών φωτοβολταϊκών (ΦΒ) και ηλιακών θερμικών τεχνολογιών.
20	Δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας	Ανακοινωση τησ Επιτροπησ προσ το Ευρωπαϊκο Κοινοβουλιο, το Συμβουλιο, την Ευρωπαϊκη Οικονομικη και Κοινωνικη Επιτροπη και την Επιτροπη των Περιφερειων — Δίκτυα: ο ελλείπων κρίκος — Σχέδιο δράσης της ΕΕ για τα δίκτυα COM/2023/757 final	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων τυποποίησης, ιδίως με τη μορφή συμφωνίας εργαστηρίου για τον καθορισμό κοινών προδιαγραφών προς χρήση από τους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας προς τους κατασκευαστές δικτύων.	Στόχος της δράσης είναι να μειωθεί το κόστος, να επιταχυνθεί η παράδοση των έργων, να αυξηθεί η ποσότητα της παραγωγής που μπορούν να παράγουν οι προμηθευτές στις ήδη υφιστάμενες εγκαταστάσεις κατασκευής και να δοθεί η δυνατότητα στους προμηθευτές σε ολόκληρη την ΕΕ να έχουν καλύτερη πρόσβαση σε άλλες αγορές εντός της Ευρώπης.
21	Οικολογικός σχεδιασμός όσον αφορά τις υδραντλίες	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 547/2012 της Επιτροπής, της 25ης Ιουνίου 2012, σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των υδραντλιών.	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τις μεθόδους μέτρησης και υπολογισμού των προδιαγραφών οικολογικού σχεδιασμού των υδραντλιών.	Κύριος στόχος είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των υδραντλιών, λαμβάνοντας υπόψη μια εκτεταμένη προσέγγιση προϊόντων, εξετάζοντας ενδεχομένως και άλλες πτυχές, π.χ. σχετικές με την κυκλική οικονομία.

22	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της ενεργειακής απόδοσης των οικιακών πλυντηρίων πιάτων	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2022 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των οικιακών πλυντηρίων πιάτων σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 της Επιτροπής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1016/2010 της Επιτροπής Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/2017 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2019, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των οικιακών πλυντηρίων πιάτων και για την κατάργηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1059/2010 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τις μεθόδους μέτρησης και υπολογισμού των προδιαγραφών οικολογικού σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης των οικιακών πλυντηρίων πιάτων.	Κύριος στόχος είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων των πλυντηρίων πιάτων.
23	Οικολογικός σχεδιασμός και ενεργειακή επισήμανση των συσκευών μαγειρέματος	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 66/2014 της Επιτροπής, της 14ης Ιανουαρίου 2014, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των οικιακών φούρνων, εστιών και απορροφητήρων κουζίνας	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τις μαγειρικές συσκευές.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των μαγειρικών συσκευών.
24	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της ενεργειακής απόδοσης των ηλεκτρονικών διατάξεων απεικόνισης	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2021 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για ηλεκτρονικές διατάξεις απεικόνισης σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 της Επιτροπής και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 642/2009 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τις ηλεκτρονικές διατάξεις απεικόνισης που θα καλύπτουν τη λειτουργία κωδικοποίησης με υψηλό δυναμικό εύρος (HDR) και επίπεδα ανάλυσης άνω των 4k (ή HD), με ειδική μέθοδο δοκιμών για συμπεριφορές ABC και προσαρμογή των μεθόδων επαλήθευσης για την περιεκτικότητα σε πλαστικά πρόσθετα.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των ηλεκτρονικών διατάξεων απεικόνισης (τηλεοπτικοί δέκτες, οθόνες), η οποία καλύπτει επίπεδα HDR και ανάλυσης άνω των 4k (ή HD), με τον καθορισμό ειδικής μεθόδου δοκιμής για ABC και την προσαρμογή των μεθόδων επαλήθευσης για την περιεκτικότητα σε πλαστικά πρόσθετα.

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

25	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της κατανάλωσης ενέργειας των φωτεινών πηγών	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2020 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των φωτεινών πηγών και των χωριστών διατάξεων χειρισμού των φωτεινών πηγών σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 244/2009, (ΕΚ) αριθ. 245/2009 και (ΕΕ) αριθ. 1194/2012 της Επιτροπής Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2019/2015 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2019, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών και για την κατάργηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 874/2012 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων που καλύπτουν διαδικασίες και μεθόδους μέτρησης των απαιτούμενων παραμέτρων για τις φωτεινές πηγές LED και OLED.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των φωτεινών πηγών, με εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση τελικής ενέργειας 41,9 TWh το 2030.
26	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση κατανάλωσης ενέργειας των τοπικών θερμαντήρων χώρου	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1188 της Επιτροπής, της 28ης Απριλίου 2015, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των τοπικών θερμαντήρων χώρου και, Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/1186 της Επιτροπής της 24ης Απριλίου 2015 για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των τοπικών θερμαντήρων χώρου	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και περαιτέρω περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των τοπικών θερμαντήρων χώρου.
27	Οικολογικός σχεδιασμός τοπικών θερμαντήρων χώρου με στερεό καύσιμο	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1185 της Επιτροπής της 24ης Απριλίου 2015 για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των τοπικών θερμαντήρων χώρου με στερεό καύσιμο	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τους τοπικούς θερμαντήρες χώρου με στερεό καύσιμο.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και περαιτέρω περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των τοπικών θερμαντήρων χώρου με στερεό καύσιμο.

28	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της ενεργειακής απόδοσης των φωτοβολταϊκών προϊόντων (μονάδες, αναστροφείς και συστήματα)	Κανονισμός PLAN/2020/7002 της Επιτροπής για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των φωτοβολταϊκών προϊόντων (μονάδες, αναστροφείς και συστήματα) και, κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός PLAN/2020/7007 της Επιτροπής για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτοβολταϊκών προϊόντων (μονάδες, αναστροφείς και συστήματα)	Εκπόνηση νέων προτύπων για φωτοβολταϊκά προϊόντα (μονάδες, αναστροφείς και συστήματα), ώστε να υποστηριχθεί η μέτρηση και ο υπολογισμός των σχετικών παραμέτρων του προϊόντος μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές σύγχρονες μεθόδους μέτρησης.	Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τα φωτοβολταϊκά προϊόντα (μονάδες, αναστροφείς και συστήματα)
29	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση κατανάλωσης ενέργειας των έξυπνων τηλεφώνων και τάμπλετ	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) …/... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για έξυπνα τηλέφωνα, κινητά τηλέφωνα εκτός των έξυπνων τηλεφώνων, ασύρματα τηλέφωνα και υπολογιστές-ταμπλέτες τύπου αβακίου δυνάμει της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/826 της Επιτροπής C/2023/3538 final Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/1669 της Επιτροπής, της 16ης Ιουνίου 2023, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των έξυπνων τηλεφώνων και των υπολογιστών-ταμπλετών τύπου αβακίου	Εκπόνηση νέων προτύπων για έξυπνα τηλέφωνα και τάμπλετ, ώστε να υποστηριχθεί η μέτρηση των σχετικών παραμέτρων του προϊόντος μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές σύγχρονες μεθόδους μέτρησης.	Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που συνδέονται με τα έξυπνα τηλέφωνα και τα τάμπλετ.
30	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση κατανάλωσης ενέργειας των λεβήτων στερεού καυσίμου	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1189 της Επιτροπής, της 28ης Απριλίου 2015, σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για λέβητες στερεού καυσίμου Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/1187 της Επιτροπής, της 27ης Απριλίου 2015, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των λεβήτων στερεού καυσίμου και των συγκροτημάτων λέβητα στερεού καυσίμου, συμπληρωματικών θερμαντήρων, ρυθμιστών θερμοκρασίας και ηλιακών συσκευών	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τις μεθόδους μέτρησης και υπολογισμού των προδιαγραφών οικολογικού σχεδιασμού και ενεργειακής επισήμανσης των λεβήτων στερεού καυσίμου.	Κύριος στόχος είναι η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των λεβήτων στερεού καυσίμου.

31	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της ενεργειακής απόδοσης των θερμαντήρων χώρου	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 813/2013 της Επιτροπής, της 2ας Αυγούστου 2013, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των θερμαντήρων χώρου και των θερμαντήρων συνδυασμένης λειτουργίας Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 811/2013 της Επιτροπής, της 18ης Φεβρουαρίου 2013, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των θερμαντήρων χώρου, των θερμαντήρων συνδυασμένης λειτουργίας, των συγκροτημάτων θερμαντήρα χώρου, ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακής συσκευής, καθώς και των συγκροτημάτων θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας, ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακής συσκευής·	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τους θερμαντήρες χώρου και τους θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας, ώστε να υποστηριχθεί η μέτρηση των σχετικών παραμέτρων του προϊόντος μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές σύγχρονες μεθόδους μέτρησης.	Τυποποίηση των προδιαγραφών για την κατανάλωση ενέργειας, τη στάθμη ηχητικής ισχύος και τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου για θερμαντήρες χώρου και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας σε ολόκληρη την ΕΕ. Αυτό αναμένεται να συμβάλει στην καλύτερη λειτουργία της ενιαίας αγοράς και στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των εν λόγω προϊόντων.
32	Οικολογικός σχεδιασμός και επισήμανση της ενεργειακής απόδοσης των θερμαντήρων νερού	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 814/2013 της Επιτροπής, της 2ας Αυγούστου 2013, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των θερμαντήρων νερού και των δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 812/2013 της Επιτροπής, της 18ης Φεβρουαρίου 2013, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την επισήμανση της κατανάλωσης ενέργειας των θερμαντήρων νερού, των δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού και των συγκροτημάτων θερμαντήρα νερού και ηλιακής συσκευής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τους θερμαντήρες νερού και τις δεξαμενές αποθήκευσης ζεστού νερού, ώστε να υποστηριχθεί η μέτρηση των σχετικών παραμέτρων του προϊόντος μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές σύγχρονες μεθόδους μέτρησης.	Τυποποίηση των προδιαγραφών για την κατανάλωση ενέργειας, τη στάθμη ηχητικής ισχύος και τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου για θερμαντήρες νερού και των προδιαγραφών για τις πάγιες απώλειες από τις δεξαμενές αποθήκευσης ζεστού νερού σε ολόκληρη την ΕΕ. Αυτό αναμένεται να συμβάλει στην καλύτερη λειτουργία της ενιαίας αγοράς και στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των εν λόγω προϊόντων.
33	Οικολογικός σχεδιασμός κλιματιστικών αέρα-αέρα και αντλιών θερμότητας	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 206/2012 της Επιτροπής, της 6ης Μαρτίου 2012, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού κλιματιστικών και ανεμιστήρων δροσισμού, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/2282 της Επιτροπής της 30ής Νοεμβρίου 2016	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για κλιματιστικά και αντλίες θερμότητας, μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης που λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές τεχνολογικές εξελίξεις.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των κλιματιστικών αέρα-αέρα και των αντλιών θερμότητας κατά τη φάση χρήσης τους, καθώς και της στάθμης ηχητικής ισχύος τους.

34	Οικολογικός σχεδιασμός ηλεκτρικών κινητήρων	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1781 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των ηλεκτρικών κινητήρων και των συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 641/2009 όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των αυτόνομων και ενσωματωμένων σε προϊόντα στεγανών κυκλοφορητών και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 640/2009 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα: 1) τον καθορισμό των προδιαγραφών αποδοτικής χρήσης των πόρων, συμπεριλαμβανομένης της ταυτοποίησης και της επαναχρησιμοποίησης σπάνιων γαιών σε κινητήρες μόνιμου μαγνήτη· 2) τον καθορισμό του επιπέδου ανοχών επαλήθευσης· 3) τον καθορισμό της μεθόδου και των ενεργειακών κατηγοριών κινητήρων ονομαστικής τάσης άνω των 1000 V· 4) τον καθορισμό συνδυασμών κινητήρων και VSD που διατίθενται μαζί στην αγορά, καθώς και ενσωματωμένα συστήματα μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας (ενιαία συστήματα)· 5) την πρόσθεση άλλων τύπων κινητήρων στο πεδίο εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των κινητήρων μόνιμου μαγνήτη.	Παροχή επαναληπτικών, αναπαραγώγιμων, οικονομικά αποδοτικών και σχετικών με την πρακτική μεθόδων δοκιμών για τη μέτρηση της κατανάλωσης ενέργειας των ηλεκτρικών κινητήρων με σκοπό τη μείωση του ποσοστού απώλειας ενέργειας, συμβάλλοντας έτσι στη λειτουργία της ενιαίας αγοράς και στην εξοικονόμηση ενέργειας.
35	Οικολογικός σχεδιασμός ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού οικιακού και γραφειακού εξοπλισμού	Κανονισμός (ΕΕ) 2023/826 της Επιτροπής της 17ης Απριλίου 2023 για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού οικιακού και γραφειακού εξοπλισμού εκτός λειτουργίας, σε λειτουργία αναμονής και σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΚ) αριθ. 107/2009 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων για τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό οικιακό και γραφειακό εξοπλισμό.	Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε λειτουργία αναμονής εκτός λειτουργίας και δικτυωμένης αναμονής στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό οικιακό και γραφειακό εξοπλισμό.
36	Οικολογικός σχεδιασμός των εξωτερικών τροφοδοτικών ισχύος	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1782 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των εξωτερικών τροφοδοτικών ισχύος σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 278/2009 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τα εξωτερικά τροφοδοτικά ισχύος, ώστε να υποστηριχθεί η μέτρηση των σχετικών παραμέτρων του προϊόντος μέσω αξιόπιστων, επακριβών και αναπαραγώγιμων μεθόδων μέτρησης, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τις γενικώς αποδεκτές σύγχρονες μεθόδους μέτρησης.	Κύριος στόχος είναι η τυποποίηση της κατανάλωσης ενέργειας των εξωτερικών τροφοδοτικών ισχύος, προς όφελος της λειτουργίας της ενιαίας αγοράς και της εξοικονόμησης ενέργειας.

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

37	Οικολογικός σχεδιασμός βιομηχανικών ανεμιστήρων	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 327/2011 της Επιτροπής, της 30ής Μαρτίου 2011, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού ανεμιστήρων με κινητήρα ηλεκτρικής ισχύος εισόδου μεταξύ 125 W και 500 kW	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων ώστε να καταστεί δυνατή η εκτεταμένη προσέγγιση των προϊόντων, ιδίως με τον προσδιορισμό επαρκούς αριθμού σημείων λειτουργίας και μεθόδου παρεμβολής/υπολογισμού και/ή χαρακτηριστικής καμπύλης. Συμπλήρωση των μεθόδων άμεσης μέτρησης με κατάλληλες μεθόδους υπολογισμού/παρεμβολής και ποσοτικοποίηση της εγκυρότητάς τους. Καθορισμός μεθόδων για ανεμιστήρες ανακυκλοφορίας αέρος και μεγάλους ανεμιστήρες δροσισμού και μεγάλους ανεμιστήρες, π.χ. μέσω παρέκτασης από μοντέλα κλίμακας.	Παροχή επαναληπτικών, αναπαραγώγιμων, οικονομικά αποδοτικών και σχετικών με την πρακτική μεθόδων δοκιμών για τη μέτρηση της κατανάλωσης ενέργειας των βιομηχανικών ανεμιστήρων με σκοπό τη μείωση του ποσοστού απώλειας ενέργειας, συμβάλλοντας έτσι στη λειτουργία της ενιαίας αγοράς και στην εξοικονόμηση ενέργειας.
38	Οικολογικός σχεδιασμός συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1781 της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού των ηλεκτρικών κινητήρων και των συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 641/2009 όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού των αυτόνομων και ενσωματωμένων σε προϊόντα στεγανών κυκλοφορητών και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 640/2009 της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων σε συνδυασμό με τα ακόλουθα στοιχεία: 1) αντιμετώπιση των απωλειών του συστήματος που συνδέονται άμεσα με συστήματα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας, ιδίως των απωλειών που προκαλούνται ανάντη στο δίκτυο όταν το ρεύμα εισόδου δεν είναι ημιτονοειδές, και των αρμονικών απωλειών που προκαλούνται κατάντη του κινητήρα· 2) τον καθορισμό του επιπέδου ανοχών επαλήθευσης· 3) κατά περίπτωση, προσθήκη ενεργειακών τάξεων για την ενθάρρυνση αποδοτικότερων συστημάτων μετάδοσης· 4) τον καθορισμό απαιτήσεων για τους συνδυασμούς κινητήρων και VSD που διατίθενται μαζί στην αγορά, καθώς και για ενσωματωμένα συστήματα μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας (ενιαία συστήματα)· 5) προσθήκη άλλων τύπων συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας στο πεδίο εφαρμογής.	Παροχή επαναληπτικών, αναπαραγώγιμων, οικονομικά αποδοτικών και σχετικών με την πρακτική μεθόδων δοκιμών για τη μέτρηση της κατανάλωσης/απώλειας ενέργειας των συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας με σκοπό τη μείωση του ποσοστού απώλειας ενέργειας, συμβάλλοντας έτσι στη λειτουργία της ενιαίας αγοράς και στην εξοικονόμηση ενέργειας.
39	Οικολογικός σχεδιασμός για εξυπηρετητές και προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/424 της Επιτροπής, της 15ης Μαρτίου 2019, για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για εξυπηρετητές και προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 617/2013 της Επιτροπής	Εκπόνηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου για τη μέτρηση και τον υπολογισμό της απόδοσης, των επιδόσεων και της ζήτησης ισχύος των προϊόντων αποθήκευσης δεδομένων και για τον χαρακτηρισμό της λειτουργίας διαχείρισης κατανάλωσης των εξυπηρετητών.	Κύριος στόχος είναι η συμβολή στη διασφάλιση υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικών επιδόσεων των εξυπηρετητών και των προϊόντων αποθήκευσης δεδομένων σε ολόκληρη την Ένωση και, κατ' επέκταση, στην ελεύθερη κυκλοφορία των εν λόγω προϊόντων στην Ένωση και η εξοικονόμηση ενέργειας.
40	Οικολογικός σχεδιασμός μετασχηματιστών μικρής, μεσαίας και μεγάλης ισχύος	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 548/2014 της Επιτροπής, της 21ης Μαΐου 2014, για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους μετασχηματιστές μικρής, μεσαίας και μεγάλης ισχύος	Εκπόνηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου για τη μέτρηση και τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης και των επιδόσεων των μετασχηματιστών μικρής, μεσαίας και μεγάλης ισχύος.	Κύριος στόχος είναι η συμβολή στη διασφάλιση υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικών επιδόσεων των μετασχηματιστών μικρής, μεσαίας και μεγάλης ισχύος και, κατ' επέκταση, στην ελεύθερη κυκλοφορία των εν λόγω προϊόντων στην Ένωση και η εξοικονόμηση ενέργειας.

41	Απορροφήσεις άνθρακα σε δομικά προϊόντα	Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών — Νέα δασική στρατηγική της ΕΕ για το 2030 COM(2021) 572 final Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο — Βιώσιμοι κύκλοι άνθρακα COM(2021) 800 final	Εκπόνηση τυποποιημένου πλαισίου δυναμικής αξιολόγησης του κύκλου ζωής για να ληφθούν επακριβώς υπόψη οι απορροφήσεις του άνθρακα που συνδέονται με την αποθήκευση άνθρακα σε δομικά προϊόντα.	Ο κύριος στόχος είναι να αποτυπωθεί καλύτερα η πρόοδος που έχει σημειωθεί στη δυναμική αξιολόγηση του κύκλου ζωής, ώστε να λαμβάνεται καλύτερα υπόψη η αποθήκευση άνθρακα σε πρότυπα για τα δομικά προϊόντα, κυρίως με τη χρήση χρονικά εξαρτώμενων παραγόντων χαρακτηρισμού που εφαρμόζονται σε μια δυναμική απογραφή του κύκλου ζωής.
42	Ανθεκτικότητα των υποδομών στην κλιματική αλλαγή	Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών — Διαμορφώνοντας μια Ευρώπη ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή - η νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή COM(2021) 82 final - σημείο 2.3.2	Αναθεώρηση –σύμφωνα με τις πλέον σύγχρονες γνώσεις– ενός ευρύτερου φάσματος προτύπων για τα περιουσιακά στοιχεία (συμπεριλαμβανομένων των μη υποδομών) που είναι ευάλωτα στις κλιματικές επιπτώσεις, με στόχο να βελτιωθεί η ανθεκτικότητά τους στην κλιματική αλλαγή.	Βελτίωση της ανθεκτικότητας των υφιστάμενων υποδομών και των νέων μεγάλων έργων υποδομής στην κλιματική αλλαγή.
43	Μεταφορά και μόνιμη αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα	Πρόταση Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος παραγωγής προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ευρώπης (πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών) - COM/2023/161 final.	Εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για τη μεταφορά διοξειδίου του άνθρακα μέσω αγωγών, πλοίων, τρένων και φορτηγών και για τη μόνιμη αποθήκευσή του σε γεωλογικούς σχηματισμούς.	Κύριος στόχος είναι να εξασφαλιστούν υψηλή διαλειτουργικότητα των αναδυόμενων υποδομών μεταφοράς διοξειδίου του άνθρακα και ικανότητες μόνιμης αποθήκευσης.
44	Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων	Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1804 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Σεπτεμβρίου 2023 για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων και για την κατάργηση της οδηγίας 2014/94/ΕΕ	Εκπόνηση των εξής ευρωπαϊκών προτύπων: — πρότυπο για υποδομή δημόσιου κλειδιού (PKI) για την ηλεκτροκίνηση [έννοια «Plug and Charge» (σύνδεση και φόρτιση)]· — πρότυπο για τα άτομα με αναπηρία όσον αφορά τις υποδομές επαναφόρτισης· — κωδικοί ταυτοποίησης για υποδομές ηλεκτρικής επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού με υδρογόνο· — σύγκλιση πρωτοκόλλου ανοικτού σημείου φόρτισης και IEC 63110 (σύστημα παρασκηνίου υποδομής φόρτισης).	Στόχος είναι να διασφαλιστεί η φιλικότητα προς τον χρήστη και να προωθηθεί η αυτόματη συνδεσιμότητα μεταξύ των υποδομών φόρτισης και των ηλεκτρικών οχημάτων, με παράλληλη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας των υποδομών φόρτισης μεταξύ των διαφόρων κατασκευαστών, συστημάτων και δικτύων.

Δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την πράσινη μετάβαση				
Αριθ.	Τίτλος	Στοιχεία αναφοράς	Ευρωπαϊκά πρότυπα/παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης	Ειδικοί στόχοι και πολιτικές για τα ευρωπαϊκά πρότυπα / παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης
45	Χάλυβας χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα	Ανακοινωση της Επιτροπησ προσ το Ευρωπαϊκο Κοινοβουλιο, το Συμβουλιο, την Ευρωπαϊκη Οικονομικη και Κοινωνικη Επιτροπη και την Επιτροπη των Περιφερειων Ανακοινωση της Επιτροπησ Προσ το Ευρωπαϊκο Κοινοβουλιο, το Συμβουλιο, την Ευρωπαϊκη Οικονομικη καΙ Κοινωνικη Επιτροπη και την Επιτροπη των Περιφερειων Επικαιροποίηση της νέας βιομηχανικής στρατηγικής του 2020:προς μια ισχυρότερη ενιαία αγορά για την ανάκαμψη της Ευρώπης COM(2021) 350 final ΕΓΓΡΑΦΟ Εργασιασ των Υπηρεσιων της Επιτροπησ Towards competitive and clean European steel (Προς έναν ανταγωνιστικό και καθαρό ευρωπαϊκό χάλυβα) που συνοδεύει την ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Επικαιροποίηση της νέας βιομηχανικής στρατηγικής του 2020:προς μια ισχυρότερη ενιαία αγορά για την ανάκαμψη της Ευρώπης SWD/2021/353 final	Εκπόνηση προτύπων που καθορίζουν εναρμονισμένες μεθοδολογίες για τα κριτήρια εκπομπών και ανακύκλωσης για την παραγωγή χάλυβα, τις διεργασίες που βασίζονται στο υδρογόνο και τις τεχνολογίες δέσμευσης του άνθρακα.	Στόχος είναι να υποστηριχθεί η μετάβαση στην παραγωγή χάλυβα με διεργασίες που μειώνουν τις εκπομπές άνθρακα.
46	Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση υλικών σε οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους	Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου σχετικά με τις απαιτήσεις κυκλικότητας για τον σχεδιασμό των οχημάτων και τη διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2018/858 και 2019/1020 και την κατάργηση των οδηγιών 2000/53/ΕΚ και 2005/64/ΕΚ COM/2023/451 final	Ανάπτυξη ευρωπαϊκών προτύπων για τη βελτίωση των διαδικασιών κυκλικού σχεδιασμού, παραγωγής, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των οχημάτων και των εξαρτημάτων τους. Τα εν λόγω πρότυπα περιλαμβάνουν τη βελτίωση του σχεδιασμού για την ανακύκλωση πλαστικών μερών, καθώς και για την επεξεργασία των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, ώστε να αυξηθεί η ανάκτηση κρίσιμων πρώτων υλών και η ποιότητα των απορριμμάτων χάλυβα και αλουμινίου, καθώς και οι μέθοδοι υπολογισμού και μέτρησης για την ποιότητα των υλικών που υποβάλλονται σε διαλογή, ανακύκλωση και ανάκτηση υλικών αυτοκινήτων.	Η δράση αποσκοπεί στη βελτίωση της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης των υλικών και στη μείωση της παραγωγής αποβλήτων από οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

47	Ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα — μέθοδοι μέτρησης για την παρακολούθηση των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα	Άρθρο 4 παράγραφοι 1, 8 και 13 και παράρτημα V της οδηγίας 2004/107/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Δεκεμβρίου 2004, σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα	Εκπόνηση προτύπων για τη μέτρηση των συγκεντρώσεων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα.	Διασφάλιση ότι η ανάλυση των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα είναι επαρκώς ακριβής, αξιόπιστη και συγκρίσιμη σε ολόκληρη την ΕΕ.
48	Ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα — εκτιμήσεις βάσει μοντέλων	Άρθρα 6, 7, 9 και 10 και παράρτημα I της οδηγίας 2008/50/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2008, για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη	Εκπόνηση προτύπων που να εξασφαλίζουν ότι οι εκτιμήσεις της ποιότητας του αέρα βάσει μοντέλων είναι αντικειμενικές, αξιόπιστες και συγκρίσιμες, καθώς και επαρκούς ποιότητας ώστε να παράγονται αξιόπιστες πληροφορίες σχετικά με τις συγκεντρώσεις ατμοσφαιρικών ρύπων στον ατμοσφαιρικό αέρα.	Διασφάλιση ότι οι πληροφορίες που συλλέγονται σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση είναι επαρκώς αντιπροσωπευτικές και συγκρίσιμες σε ολόκληρη την ΕΕ.
49	Ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα — Επιδόσεις συστημάτων που βασίζονται σε αισθητήρες για τη μέτρηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης	Άρθρα 6, 7, 9 και 10 και παράρτημα I της οδηγίας 2008/50/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 2008, για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη	Εκπόνηση επικυρωμένου/-ων προτύπου/-ων δοκιμών για την αξιολόγηση των επιδόσεων των συστημάτων που βασίζονται σε αισθητήρες για τη μέτρηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Το πρότυπο θα αξιολογεί τη συμμόρφωση των συστημάτων που βασίζονται σε αισθητήρες με τους στόχους ποιότητας για τα δεδομένα που έχουν τεθεί στην οδηγία 2008/50/ΕΚ.	Βελτίωση των εκτιμήσεων της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα μέσω της αξιολόγησης του βαθμού συμμόρφωσης των συστημάτων που βασίζονται σε αισθητήρες με τους στόχους ποιότητας για τα δεδομένα που έχουν τεθεί στην οδηγία 2008/50/ΕΚ. Το/τα πρότυπο/-α θα επιτρέψει/-ουν επίσης την ευρύτερη χρήση αυτής της μεθόδου παρακολούθησης και, ως εκ τούτου, τη βελτίωση της αποτίμησης της ποιότητας του αέρα.
50	Ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα — συγκέντρωση σωματιδίων	Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη COM(2022) 542 final	Εκπόνηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου για τη μέτρηση της συγκέντρωσης σωματιδίων.	Κύριος στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας του αέρα με τη βελτίωση των δεδομένων και της επιστημονικής κατανόησης των επιπτώσεων των υπέρλεπτων σωματιδίων (UFP) στην υγεία και στο περιβάλλον. Για τον σκοπό αυτόν, είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί ότι η μέτρηση των υπέρλεπτων σωματιδίων ή της συγκέντρωσης σωματιδίων στον ατμοσφαιρικό αέρα είναι επαρκώς ακριβής, αξιόπιστη και συγκρίσιμη σε ολόκληρη την ΕΕ. Η πρόταση αναθεώρησης της οδηγίας για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα επιβάλλει την υποχρέωση μέτρησης αυτού του μη ρυθμιζόμενου ατμοσφαιρικού ρύπου που προκαλεί νέες ανησυχίες. Οι απαιτήσεις για τη μέτρηση των UFP επικεντρώνονται ιδιαίτερα στα αστικά περιβάλλοντα.

51	Εκπομπές μεθανίου στον τομέα της ενέργειας	Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/942 COM(2021) 805 final	Εκπόνηση νέων και αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου σε δραστηριότητες στους τομείς του πετρελαίου, του φυσικού αερίου και του άνθρακα, συμπεριλαμβανομένων των ανενεργών, αποσυνδεδεμένων, κλειστών και εγκαταλελειμμένων περιουσιακών στοιχείων. Εκπόνηση νέων και αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων σχετικά με τις έρευνες για τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών μεθανίου σε δραστηριότητες εκμετάλλευσης πετρελαίου και φυσικού αερίου. Εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για τον εξοπλισμό, ώστε να αποφεύγεται ο εξαερισμός εκ σχεδιασμού.	Στόχος είναι η στήριξη των υποχρεώσεων των φορέων εκμετάλλευσης ενέργειας να μετρούν και να μετριάζουν τις εκπομπές μεθανίου με συγκρίσιμο τρόπο σε ολόκληρη την Ένωση. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλιστούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού μεταξύ των φορέων εκμετάλλευσης, πρόσβαση σε συγκρίσιμες πληροφορίες και εναρμονισμένο επίπεδο αποτελεσματικότητας όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών μεθανίου.
52	Παρακολούθηση των βιομηχανικών εκπομπών	Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων σχετικά με μεθόδους για τα εξής: α) περιοδική παρακολούθηση και μέτρηση του συνόλου υπερφθοριωμένων και πολυφθοριωμένων αλκυλιωμένων ουσιών (PFAS), β) περιοδική παρακολούθηση και μέτρηση των ενώσεων ενδοκρινικών διαταρακτών, γ) περιοδική παρακολούθηση και μέτρηση των μικροπλαστικών, δ) περιοδική παρακολούθηση και μέτρηση των νανοϋλικών, ε) περιοδική παρακολούθηση και μέτρηση των επικίνδυνων ουσιών που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 57 του κανονισμού REACH.	Η διασφάλιση της δειγματοληψίας και της ανάλυσης των σχετικών ρυπαντικών ουσιών και οι μετρήσεις των παραμέτρων της διεργασίας, καθώς και η διασφάλιση της ποιότητας των αυτόματων συστημάτων μέτρησης και των μεθόδων αναφοράς για τις μετρήσεις, με σκοπό τη βαθμονόμηση των εν λόγω συστημάτων εκτελούνται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.
53	Μικροπλαστικά	Πρόταση Κανονισμου του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για την πρόληψη των απωλειών από πλαστικά συσσωματώματα με σκοπό τη μείωση της ρύπανσης από μικροπλαστικά COM/2023/645 final	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων για τη στήριξη μέτρων με σκοπό την αντιμετώπιση της ρύπανσης από μικροπλαστικά (πλαστικά σωματίδια με διάμετρο συνήθως μικρότερη από 5 mm), που απελευθερώνονται ακούσια στο περιβάλλον (π.χ. από συσσωματώματα και συνθετικά κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα).	Στόχος της δράσης είναι η μείωση της απελευθέρωσης μικροπλαστικών στο περιβάλλον, με αποτέλεσμα τη μείωση της περιβαλλοντικής ρύπανσης και των δυνητικών κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία.
54	Αξιολόγηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος	Πρόταση Κανονισμοσ του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 691/2011 όσον αφορά την εισαγωγή νέων ενοτήτων περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών COM/2022/329 final	Εκπόνηση ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων διακριτών από τα χρηματοοικονομικά και στατιστικά πρότυπα, για την υποστήριξη της αξιολόγησης των υπηρεσιών οικοσυστήματος. Τα δεδομένα για τις υπηρεσίες οικοσυστήματος στηρίζουν την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη βιοποικιλότητα, την κλιματική αλλαγή και την υγεία των χερσαίων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων. Τα πρότυπα αυτά θα προσδιορίζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την επιλογή διαδικασιών και μοντέλων για την εκτίμηση και τη συλλογή δεδομένων.	Κύριος στόχος της δράσης είναι η στήριξη της ποιότητας των δεδομένων των ευρωπαϊκών λογαριασμών υπηρεσιών οικοσυστήματος, ώστε να παρέχονται καλύτερες πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία.

55	Λιπάσματα	Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με τη διάθεση προϊόντων λίπανσης της ΕΕ στην αγορά και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 και (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003.	Εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων, ή αναθεώρηση των υφιστάμενων, όσον αφορά τις μεθόδους δοκιμών για τον προσδιορισμό της παρουσίας προσμείξεων, οργανικών ρύπων, μικροοργανισμών και άλλη εξέταση ειδικών παραμέτρων σχετικών με την αποδοτικότητα των καλλιεργητικών πρακτικών και την ασφάλεια των προϊόντων λίπανσης της ΕΕ και οι οποίες καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1009.	Στόχος της δράσης αυτής είναι να διασφαλιστεί ότι οι παρασκευαστές, οι αρχές εποπτείας της αγοράς και οι κοινοποιημένοι οργανισμοί θα μπορούν να βασίζονται σε μεθόδους δοκιμών που καλύπτονται από εναρμονισμένα πρότυπα για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των προϊόντων λίπανσης της ΕΕ με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1009. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) επεξεργάζεται επί του παρόντος το αίτημα τυποποίησης M/564 σχετικά με την εκπόνηση εναρμονισμένων προτύπων για τα προϊόντα λίπανσης της ΕΕ. Προγραμματίζεται να υποβληθεί νέο αίτημα τυποποίησης προκειμένου να ζητηθεί από τη CEN να εκπονήσει πρόσθετα εναρμονισμένα πρότυπα για τις μεθόδους δοκιμών που απαιτούνται για την υποστήριξη των νέων διατάξεων που συμπεριλήφθηκαν πρόσφατα στην ανωτέρω πράξη.
56	Μετρήσεις για την υγεία του εδάφους και πρόσβαση	Πρόταση Οδηγιασ του Ευρωπαϊκου Κοινοβουλιου και του Συμβουλιου σχετικά με την παρακολούθηση και την ανθεκτικότητα του εδάφους (νομοθέτημα για την παρακολούθηση του εδάφους) COM/2023/416 final	Ανάπτυξη ψηφιακής πύλης δεδομένων για την υγεία του εδάφους με χωρικά δεδομένα με γεωαναφορά που θα παρέχει πρόσβαση σε δεδομένα για την υγεία του εδάφους. Για τον σκοπό αυτόν απαιτείται η εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για την εναρμονισμένη μέτρηση των εξής: ηλεκτρική αγωγιμότητα [μέθοδος μέτρησης με κορεσμένο δείγμα εδαφικής πάστας (eEC)]· μέθοδος εκτίμησης της ικανότητας κατακράτησης νερού του εδάφους· βασική αναπνοή εδάφους· μετα-γραμμωτοί κώδικες βακτηρίων, μυκήτων, πρωτίστων και ζώων στο έδαφος· αφθονία και ποικιλομορφία των νηματωδών στο έδαφος· μικροβιακή βιομάζα στο έδαφος· αφθονία και ποικιλομορφία των γαιοσκωλήκων στο έδαφος και συγκέντρωση οργανικών ρυπαντών στο έδαφος: φυτοφάρμακα, μικροπλαστικά, PFAS. Επιπλέον, οι συναρτήσεις μεταφοράς και η μεθοδολογία τους πρέπει να αναπτυχθούν και να επικυρωθούν προκειμένου να διασφαλίζονται η ακρίβεια και η αξιοπιστία των μετρήσεων αυτών, καθώς και η ερμηνεία τους σε διάφορα πλαίσια υγείας του εδάφους.	Κύριος στόχος είναι να αξιολογηθεί η υγεία του εδάφους και να καταστούν διαθέσιμα τα εν λόγω δεδομένα σε μια ψηφιακή πύλη δεδομένων για την υγεία «με σκοπό την επίτευξη υγιών εδαφών έως το 2050 και τη διατήρηση των εδαφών σε υγιή κατάσταση, ώστε να μπορούν να παρέχουν πολλαπλές υπηρεσίες οικοσυστημάτων σε κλίμακα επαρκή για την κάλυψη περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών αναγκών, την πρόληψη και τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας βιοποικιλότητας, την αύξηση της ανθεκτικότητας έναντι των φυσικών καταστροφών και την επισιτιστική ασφάλεια και τη μείωση της μόλυνσης του εδάφους σε επίπεδα που δεν θεωρούνται πλέον επιβλαβή για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.» (άρθρο 1).

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

57	Αεροπορικά καύσιμα	Οδηγία (ΕΕ) 2023/958 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Μαΐου 2023 για την τροποποίηση της οδηγίας 2003/87/ΕΚ όσον αφορά τη συμβολή των αεροπορικών μεταφορών στον στόχο της Ένωσης για μείωση των εκπομπών στο σύνολο της οικονομίας και για την κατάλληλη εφαρμογή ενός παγκόσμιου αγορακεντρικού μέτρου	Διεξαγωγή αρχικού προσδιορισμού του πεδίου εφαρμογής των μελλοντικών παραδοτέων τυποποίησης για τις προδιαγραφές αεροπορικών καυσίμων με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων που δεν σχετίζονται με το CO_2 και τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα, σε συμφωνία με τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας.	Κύριος στόχος είναι η διενέργεια αρχικού προσδιορισμού του πεδίου εφαρμογής των μελλοντικών παραδοτέων τυποποίησης των αεροπορικών καυσίμων για τη βελτιστοποίηση της σύνθεσης των αεροπορικών καυσίμων, τη συμβολή στον μετριασμό των επιπτώσεων των αεροπορικών μεταφορών πλην του CO_2, τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα και την ενίσχυση της ασφάλειας και της αξιοπλοΐας, χωρίς να προδικάζονται η εν εξελίξει αξιολόγηση σκοπιμότητας της ΕΕ και τα ρυθμιστικά μέτρα για τη βελτιστοποίηση του περιεχομένου των καυσίμων που θα μπορούσαν να αναπτυχθούν εν τω μεταξύ, και παράλληλα να διασφαλίζεται η συνοχή με τους διεθνείς κανόνες και τα διεθνή πρότυπα που διέπουν την πολιτική αεροπορία. Οι εργασίες θα πρέπει να διεξάγονται σε συμφωνία με τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια της Αεροπορίας και να βασίζονται στις προπαρασκευαστικές εργασίες του Οργανισμού.

Δράσεις για την εκπόνηση και την αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης που υποστηρίζουν την εσωτερική αγορά υπηρεσιών και προϊόντων

Αριθ.	Τίτλος	Στοιχεία αναφοράς	Ευρωπαϊκά πρότυπα/παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης	Ειδικοί στόχοι και πολιτικές για τα ευρωπαϊκά πρότυπα / παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης
58	Ιατροτεχνολογικά προϊόντα και in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα	Κανονισμός (ΕΕ) 2017/745 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2017, για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, για την τροποποίηση της οδηγίας 2001/83/ΕΚ, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και για την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 90/385/ΕΟΚ και 93/42/ΕΟΚ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/746 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2017, για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα και για την κατάργηση της οδηγίας 98/79/ΕΚ και της απόφασης 2010/227/ΕΕ της Επιτροπής	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων ευρωπαϊκών προτύπων για τον σχεδιασμό και την κατασκευή: — ιατροτεχνολογικά προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 (MDR) — in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/746 (IVDR). Τα πρότυπα θα ισχύουν για τον σχεδιασμό και την κατασκευή, τη διαχείριση κινδύνων και τις υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων και των χορηγών, συμπεριλαμβανομένων των προτύπων που αφορούν: — τα συστήματα διαχείρισης ποιότητας — τη διαχείριση κινδύνων — τις κλινικές έρευνες και τις μελέτες επιδόσεων — την κλινική αξιολόγηση.	Διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της ενιαίας αγοράς όσον αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, με τον καθορισμό υψηλών προτύπων ποιότητας και ασφάλειας για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Τα πρότυπα αυτά θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις κοινές ανησυχίες για την ασφάλεια των εν λόγω προϊόντων, εξασφαλίζοντας έτσι υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας και ασφάλειας για τους ασθενείς, τους χρήστες και άλλα άτομα.

59	Εξοπλισμός υπό πίεση	Οδηγία 2014/68/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαΐου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού υπό πίεση στην αγορά	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για τον εξοπλισμό υπό πίεση ή τα συγκροτήματα	Βελτίωση της ασφάλειας και διευκόλυνση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην αγορά. Αυτό θα καταστήσει τις επιχειρήσεις της ΕΕ πιο ανταγωνιστικές στην παγκόσμια αγορά.
60	Απλά δοχεία πίεσης	Οδηγία 2014/29/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά απλών δοχείων πίεσης	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων στη σειρά ΕΝ 286 και εκπόνηση νέων προτύπων.	Βελτίωση της ασφάλειας και διευκόλυνση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην αγορά. Αυτό θα καταστήσει τις επιχειρήσεις της ΕΕ πιο ανταγωνιστικές στην παγκόσμια αγορά.
61	Μηχανολογικά προϊόντα	Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1230 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 2023, σχετικά με τα μηχανήματα και την κατάργηση της οδηγίας 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 73/361/ΕΟΚ του Συμβουλίου	Εκπόνηση ή αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων για τα μηχανολογικά προϊόντα ώστε να καλύπτονται οι νέες βασικές προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας του προτεινόμενου κανονισμού.	Κύριος στόχος είναι η διασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας με την εξασφάλιση της διατήρησης των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων, τα οποία θα αντικατοπτρίζουν τη γενικώς αναγνωρισμένη εξέλιξη της τεχνολογίας. Επιπλέον, η διαθεσιμότητα εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων θα διευκολύνει την πρόσβαση στην αγορά, ιδίως για τις ΜΜΕ. Οι χρήστες και οι ιδιοκτήτες μηχανολογικών προϊόντων θα επωφεληθούν από τη βελτίωση της ασφάλειας και ενδέχεται να επωφεληθούν από αλυσιδωτές επιπτώσεις, όπως η αποδοτική χρήση της ενέργειας και η ευκολότερη πρόσβαση σε καινοτόμες τεχνολογίες. Οι οικονομικοί φορείς θα επωφεληθούν από την ασφάλεια δικαίου.
62	Εξοπλισμός που προορίζεται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες (ATEX)	Οδηγία 2014/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες	Εκπόνηση νέων ή αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων με σκοπό να υποστηριχθεί η τεχνολογία αιχμής στον τομέα του εξοπλισμού που προορίζεται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες	Διασφάλιση της υγείας των χρηστών και της ασφάλειας του εξοπλισμού που προορίζεται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες.

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1364/oj

63	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας και για την κατάργηση της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου	Εκπόνηση νέων ή αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων με σκοπό να υποστηριχθεί η τεχνολογία αιχμής στον τομέα των συσκευών καύσης αέριων καυσίμων.	Κύριος στόχος είναι να διασφαλιστεί η προστασία της υγείας και της ασφάλειας των χρηστών και η ελεύθερη κυκλοφορία των ΜΑΠ στην εσωτερική αγορά. Επιπλέον, η διαθεσιμότητα εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων θα διευκολύνει την πρόσβαση στην αγορά, ιδίως για τις ΜΜΕ.
64	Όργανα ζύγισης και μετρήσεων	Οδηγία 2014/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά οργάνων ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας Οδηγία 2014/32/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα των οργάνων μετρήσεων στην αγορά	Εκπόνηση νέων ή αναθεώρηση υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων για την υποστήριξη της τεχνολογίας αιχμής στον τομέα των οργάνων ζύγισης και μετρήσεων.	i) Προστασία του κοινού από λανθασμένα αποτελέσματα από εργασίες ζύγισης με όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας, όταν αυτά χρησιμοποιούνται για ορισμένες κατηγορίες εφαρμογών ii) υποστήριξη σωστών και ανιχνεύσιμων οργάνων μέτρησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διάφορα καθήκοντα μέτρησης τα οποία επηρεάζουν άμεσα και έμμεσα την καθημερινή ζωή των ανθρώπων με πολλούς τρόπους. Τα καθήκοντα αυτά ασκούνται για λόγους δημόσιου συμφέροντος, δημόσιας υγείας, ασφάλειας και τάξης, προστασίας του περιβάλλοντος, προστασίας των καταναλωτών, είσπραξης φόρων και δασμών και θεμιτών εμπορικών συναλλαγών. Μπορούν να απαιτούν τη χρήση οργάνων μετρήσεων τα οποία υπόκεινται σε νόμιμο έλεγχο.
65	Διαλειτουργικότητα του σιδηροδρομικού συστήματος	Οδηγία (ΕΕ) 2016/797 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Μαΐου 2016, σχετικά με τη διαλειτουργικότητα του σιδηροδρομικού συστήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Εκπόνηση νέων ή αναθεώρηση των υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων και παραδοτέων τυποποίησης προς υποστήριξη της εφαρμογής της οδηγίας (ΕΕ) 2016/797.	Κύριος στόχος είναι να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο διαλειτουργικότητας του σιδηροδρομικού συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνολογικές (ψηφιακές) εξελίξεις και τους οικολογικούς (πράσινους) περιορισμούς.
66	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	Οδηγία 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για την υποστήριξη των ουσιωδών απαιτήσεων που ορίζονται στην οδηγία 2014/30/ΕΕ.	Διασφάλιση ότι τα εναρμονισμένα πρότυπα που εκπονούνται για την υποστήριξη των ουσιωδών απαιτήσεων της οδηγίας 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα επικαιροποιούνται και αντιπροσωπεύουν τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις. Τα εν λόγω εναρμονισμένα πρότυπα, των οποίων τα στοιχεία αναφοράς θα αναφέρονται στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, θα παρέχουν τεκμήριο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες ουσιώδεις απαιτήσεις. Ως εκ τούτου, θα διασφαλιστεί ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν προκαλεί ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές ούτε επηρεάζεται από αυτές, με αποτέλεσμα να ενισχυθεί η οικονομική και κοινωνική ανθεκτικότητα μέσω της τυποποίησης.

67	Πυρασφάλεια πλοίων που μεταφέρουν χύδην υγροποιημένα αέρια και πλοίων που χρησιμοποιούν αέριο ως προωθητικό	Οδηγία 2014/90/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων και για την κατάργηση της οδηγίας 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου	Εκπόνηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου για τις δοκιμές σταθερών πυροσβεστικών συστημάτων ξηρής χημικής σκόνης και συναφών πυροσβεστικών συστημάτων για την προστασία πλοίων που μεταφέρουν χύδην υγροποιημένα αέρια και πλοίων που χρησιμοποιούν αέριο ως προωθητικό.	Κύριος στόχος είναι η βελτίωση της ασφάλειας στη θάλασσα. Ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός αναθεωρεί τις κατευθυντήριες γραμμές για την έγκριση σταθερών πυροσβεστικών συστημάτων ξηράς χημικής σκόνης για την προστασία πλοίων που μεταφέρουν χύδην υγροποιημένα αέρια, αλλά μέχρι στιγμής δεν υπάρχει επικυρωμένο πρότυπο δοκιμής κατάσβεσης πυρκαγιάς με καταιονισμό και/ή κλίνη καλωδίων. Η εκπόνηση ενός τέτοιου προτύπου, σε στενή συνεργασία με τον Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO), αναμένεται να βελτιώσει την ασφάλεια στη θάλασσα όχι μόνο για τα δεξαμενόπλοια μεταφοράς αερίου, αλλά και για τα επιβατηγά πλοία που κινούνται με αέριο.
68	Χαμηλή τάση	Οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης	Αναθεώρηση των υφιστάμενων προτύπων και εκπόνηση νέων προτύπων για την υποστήριξη των ουσιωδών απαιτήσεων που ορίζονται στην οδηγία 2014/35/ΕΕ.	Διασφάλιση ότι τα εναρμονισμένα πρότυπα που εκπονούνται για την υποστήριξη των ουσιωδών απαιτήσεων της οδηγίας 2014/35/ΕΕ για τη χαμηλή τάση επικαιροποιούνται και αντιπροσωπεύουν τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις. Τα εν λόγω εναρμονισμένα πρότυπα, των οποίων τα στοιχεία αναφοράς θα αναφέρονται στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, θα παρέχουν τεκμήριο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες ουσιώδεις απαιτήσεις. Ως εκ τούτου, θα διασφαλιστεί ότι το ηλεκτρολογικό υλικό δεν θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των ατόμων και των κατοικίδιων ζώων, ή την περιουσία, όταν εγκαθίσταται και συντηρείται σωστά και χρησιμοποιείται σε εφαρμογές για τις οποίες έχει κατασκευαστεί.
69	Ραδιοεξοπλισμός	Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, σχετικά με την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ	Εκπόνηση επικαιροποιημένων ευρωπαϊκών προτύπων ραδιοεξοπλισμού που διασφαλίζουν την υγεία και την ασφάλεια των χρηστών, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, την προστασία του ραδιοφάσματος και την πρόσβαση σε υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.	Κύριοι στόχοι είναι η ενίσχυση της ασφάλειας των χρηστών του ραδιοεξοπλισμού, η πρόληψη των επιβλαβών παρεμβολών που επηρεάζουν βασικές ραδιοεπικοινωνίες και η διασφάλιση της πρόσβασης σε υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
70	Σκάφη αναψυχής	Οδηγία 2013/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Νοεμβρίου 2013, για τα σκάφη αναψυχής και τα ατομικά σκάφη και την κατάργηση της οδηγίας 94/25/ΕΚ	Εκπόνηση νέων ή αναθεώρηση υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων για την υποστήριξη της τεχνολογίας αιχμής στον τομέα των σκαφών αναψυχής και των ατομικών σκαφών.	Οι κύριοι στόχοι είναι η διασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των σκαφών αναψυχής και των ατομικών σκαφών, καθώς και η τήρηση των απαιτήσεων για τις εκπομπές καυσαερίων και θορύβου.

71	Πρότυπα ασφάλειας καταναλωτικών προϊόντων	Οδηγία 2001/95/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3ης Δεκεμβρίου 2001, για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων	Εκπόνηση ή αναθεώρηση ευρωπαϊκών προτύπων για την υποστήριξη της οδηγίας 2001/95/ΕΚ για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων, με έμφαση στα προϊόντα για παιδιά και σε άλλα είδη που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας, σε συνεργασία με την ομάδα εμπειρογνωμόνων της Επιτροπής: δίκτυο για την ασφάλεια των καταναλωτών. Στο πλαίσιο αυτό περιλαμβάνεται η ενίσχυση της ασφάλειας των παιδιών από εσωτερικές περσίδες, καλύμματα παραθύρων με κορδόνια και διατάξεις ασφάλειας, της ασφάλειας του εξοπλισμού γυμναστικής και του στατικού εξοπλισμού, καθώς και της ασφάλειας των συσκευών ασφάλισης για παράθυρα και μπαλκονόπορτες. Ασφάλεια των παιδιών από εσωτερικές περσίδες, καλύμματα παραθύρων και διατάξεις ασφάλειας, ασφάλεια εξοπλισμού γυμναστικής και στατικού εξοπλισμού, ασφάλεια συσκευών ασφάλισης για παράθυρα και μπαλκονόπορτες.	Κύριος στόχος είναι η ενίσχυση της ασφάλειας των προϊόντων βάσει της οδηγίας 2001/95/ΕΚ, με την εξασφάλιση ότι τα ισχύοντα πρότυπα ενσωματώνουν τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές γνώσεις. Με τον τρόπο αυτόν θα εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις ασφάλειας που περιγράφονται στην οδηγία και στη συνοδευτική της απόφαση.
72	Λεξικό δεδομένων για την υποβολή αναφορών στις εποπτικές αρχές του χρηματοπιστωτικού τομέα	COM(2021) 798 — Στρατηγική για τα εποπτικά δεδομένα στις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες της ΕΕ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/876 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 όσον αφορά τον δείκτη μόχλευσης, τον δείκτη καθαρής σταθερής χρηματοδότησης, τις απαιτήσεις ιδίων κεφαλαίων και επιλέξιμων υποχρεώσεων, τον πιστωτικό κίνδυνο αντισυμβαλλομένου, τον κίνδυνο αγοράς, τα ανοίγματα έναντι κεντρικών αντισυμβαλλομένων, τα ανοίγματα έναντι οργανισμών συλλογικών επενδύσεων, τα μεγάλα χρηματοδοτικά ανοίγματα και τις υποχρεώσεις υποβολής αναφορών και δημοσιοποίησης, καθώς και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012	Εκπόνηση νέου ευρωπαϊκού προτύπου για την περιγραφή του περιεχομένου και της μορφής των δεδομένων που υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές οι οντότητες οι οποίες δραστηριοποιούνται στον χρηματοπιστωτικό τομέα για τους σκοπούς της χρηματοπιστωτικής εποπτείας και των δεδομένων που δημοσιοποιούνται στο κοινό βάσει διαφόρων νομοθετικών πλαισίων. Το πρότυπο θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τα δεδομένα περιγράφονται με δομημένο, περιεκτικό, συνεπή και αδιαμφισβήτητο τρόπο, χρησιμοποιώντας όρους που βασίζονται στη νομοθεσία για τη δημιουργία σαφούς σύνδεσης μεταξύ των συλλεγόμενων και/ή δημοσιοποιούμενων στοιχείων δεδομένων και των σχετικών νομοθετικών προδιαγραφών.	Μακροπρόθεσμος στόχος είναι να εκσυγχρονίσει την υποβολή εποπτικών αναφορών στην ΕΕ και να θεσπίσει ένα σύστημα που θα παρέχει ακριβή, συνεκτικά και επίκαιρα δεδομένα στις εποπτικές αρχές σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τον συνολικό φόρτο υποβολής αναφορών για όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη. Η τυποποίηση των δεδομένων και η κοινή αντίληψη των δεδομένων που συλλέγονται και δημοσιοποιούνται με βάση διαφορετικά νομοθετικά πλαίσια θα διευκολύνουν τη χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών και θα απλουστεύσουν τη διαβίβαση, την επικύρωση και την ανάλυση των δεδομένων.