



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΕΣΥΠ



Αλέξανδρος Παπαδόπουλος
Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας , ΓΓΒ
Μέλος Δ.Σ. ΕΣΥΠ
21 Φεβρουαρίου 2014

Ευρωπαϊκή Ένωση και τυποποίηση



- Σημείο καμπής το ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 07.05.1985 «σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση και τη νέα τεχνική εναρμόνισης των κανονιστικών διατάξεων που διέπουν τα βιομηχανικά προϊόντα»
- Η ευρωπαϊκή τυποποίηση είναι εξαιρετικά επιτυχής και μία από τις κινητήριες δυνάμεις για τη δημιουργία της εσωτερικής αγοράς εμπορευμάτων.

Η τυποποίηση εργαλείο πολιτικής της ΕΕ



- Η τυποποίηση και τα πρότυπα είναι ένα σημαντικό και αποτελεσματικό εργαλείο υποστήριξης της ευρωπαϊκής πολιτικής και νομοθεσίας.
- Τα πρότυπα χρησιμοποιούνται ως μέσα πολιτικής για να διασφαλίζεται, μεταξύ άλλων:
 - ✓ η απρόσκοπτη λειτουργία της ενιαίας αγοράς,
 - ✓ η διαλειτουργικότητα των δικτύων και των συστημάτων,
 - ✓ ένα υψηλό επίπεδο προστασίας των καταναλωτών και του περιβάλλοντος,
 - ✓ περισσότερη καινοτομία και κοινωνική ένταξη.

Τυποποίηση & Πλαίσιο Πολιτικών ΕΕ



-Ευρώπη 2020

-Πράξη για την Ενιαία Αγορά (Single Market Act)

- *12 δράσεις για την τόνωση της ανάπτυξης και την ενίσχυση της εμπιστοσύνης*

-Άλλες πολιτικές

- *Προσβασιμότητα ΑμΕΑ και Ηλικιωμένων*
- *Small Business Act*
- *«Ανακοίνωση για την εμπορική ανάπτυξη και τις παγκόσμιες υποθέσεις»*
- *«Μια νέα απάντηση σε μια μεταβαλλόμενη γειτνίαση»*

-Άμυνα και Ασφάλεια

Ευρώπη 2020



Η δεκαετής στρατηγική ανάπτυξης της Ε.Ε. που στοχεύει στην αντιμετώπιση των ελλείψεων του αναπτυξιακού μοντέλου και στη δημιουργία των αναγκαίων συνθηκών για μια ανάπτυξη πιο **έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς.**

Πέντε στόχοι έχουν τεθεί:



- *Απασχόληση*
- *Εκπαίδευση*
- *Έρευνα & Καινοτομία*
- *Κοινωνική Ένταξη & Μείωση Φτώχειας*
- *Ενέργεια/Κλίμα*

Ευρώπη 2020 - Εμβληματικές Πρωτοβουλίες



Έξυπνη ανάπτυξη

- Ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη
- Ένωση Καινοτομίας (χρημ. Εργαλείο Horizon 2020)
- Νεολαία σε κίνηση

Διατηρήσιμη οικονομική ανάπτυξη

- Μια Ευρώπη που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους πόρους της
- Μια βιομηχανική πολιτική για την εποχή της παγκοσμιοποίησης

Οικονομική ανάπτυξη χωρίς αποκλεισμούς

- Ατζέντα για νέες δεξιότητες και θέσεις εργασίας
- Ευρωπαϊκή πλατφόρμα κατά της φτώχειας

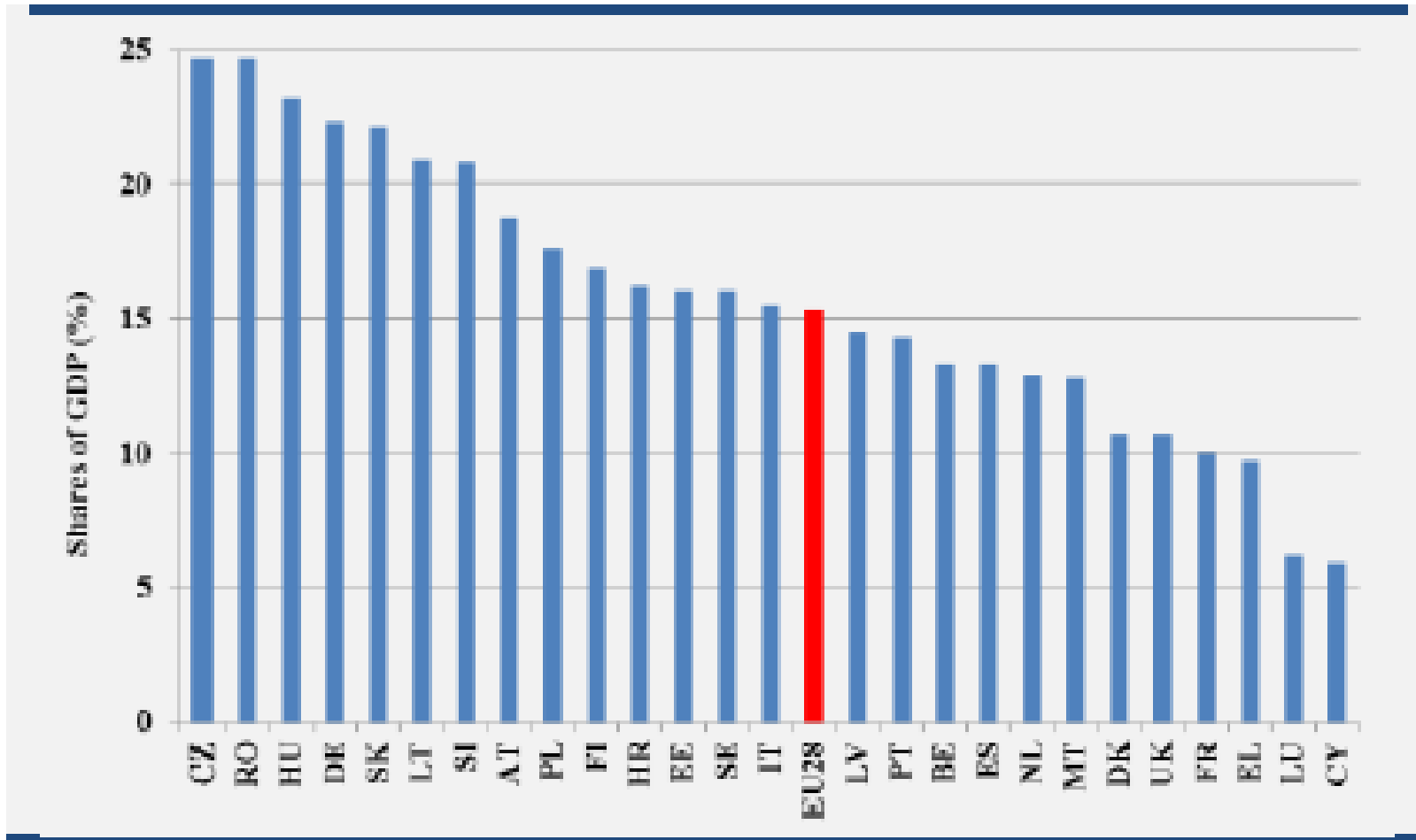
Στόχοι για Βιομηχανική Πολιτική



- **Αναστροφή φθίνουσας τάσης:** Από περίπου 16% του ΑΕΠ σε 15,2% στο μέσο του 2013.
- **Κύριος στόχος:** Επίτευξη συνεισφοράς στο 20% του ΑΕΠ έως το 2020
- **Αύξηση στο εμπόριο αγαθών στην εσωτερική αγορά:** στο 25% του ΑΕΠ έως το 2020
- **Αύξηση εξωστρέφειας ΜΜΕ:** Το 25% των ΜΜΕ να δραστηριοποιείται εκτός Ευρώπης σε μεσοπρόθεσμο ορίζοντα



Συνεισφορά Βιομηχανίας στο ΑΕΠ (2012)



Οι Πυλώνες για μια ενισχυμένη Βιομηχανική Πολιτική



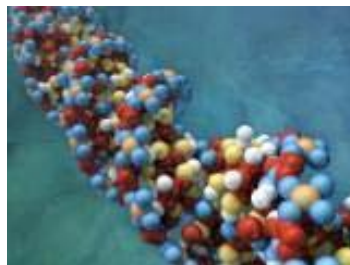
- **Επενδύσεις σε καινοτομία:** κατάλληλο πλαίσιο όρων για επενδύσεις σε 6 τομείς προτεραιότητας
- **Καλύτερες συνθήκες για τη λειτουργία της αγοράς:** Βελτιώσεις στη λειτουργία της Εσωτερικής Αγοράς και το άνοιγμα των διεθνών αγορών
- **Πρόσβαση σε χρηματοδότηση:** κινητοποίηση δημόσιων πόρων και απελευθέρωση ιδιωτικών πόρων
- **Ανθρώπινο δυναμικό και δεξιότητες:** Να αποκτήσει το εργατικό δυναμικό τα εφόδια για τη βιομηχανική μετεξέλιξη.

Επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και καινοτομία



Έξι άξονες προτεραιότητας για δράση :

- Προηγμένες τεχνολογίες μεταποίησης για καθαρή παραγωγή (Advanced manufacturing technologies)
- Βασικές Τεχνολογίες Γενικής Εφαρμογής (Key Enabling Technologies)
- Βιοπροϊόντα (Bio-based products)
- Καθαρά οχήματα και πλοία (Clean vehicles and vessels)
- Βιώσιμες κατασκευές και πρώτες ύλες (Sustainable construction and raw materials)
- Ευφυή Δίκτυα (Smart grids)



Ευρώπη 2020 για πρότυπα (Α)



Έξυπνη Ανάπτυξη

- Το ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη τονίζει τη σημασία των προτύπων των ΤΠΕ στην επίτευξη της διαλειτουργικότητας μεταξύ των συσκευών, των εφαρμογών, των χώρων συσσώρευσης δεδομένων, των υπηρεσιών και των δικτύων.

- «Ένωση καινοτομίας» υπογραμμίζει ότι είναι αναγκαίο ένα δυναμικό ευρωπαϊκό σύστημα τυποποίησης που να απαντά στις προκλήσεις για την υποστήριξη της καινοτομίας

Ευρώπη 2020 για πρότυπα (B)



Διατηρήσιμη Οικονομική Ανάπτυξη

- «Μια Ευρώπη που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους πόρους»

υπογραμμίζει τον σημαντικό ρόλο των προτύπων για την ενθάρρυνση της οικολογικής καινοτομίας.

- «Βιομηχανική πολιτική»

τονίζει την ανάγκη για μια ευρωπαϊκή τυποποίηση που θα ανταποκρίνεται ιδιαίτερα σ' έναν ταχέως μεταβαλλόμενο κόσμο, για να στηρίζει την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα στην παγκόσμια αγορά και για να καλύψει τις ανάγκες τόσο της βιομηχανίας όσο και των δημόσιων αρχών.

Η τυποποίηση καταλύτης της καινοτομίας (A)



α) Τα πρότυπα

- προσφέρουν σε όλους καινοτομοούν ίσους όρους διευκολύνοντας τη διαλειτουργικότητα και τον ανταγωνισμό νέων και υφιστάμενων προϊόντων, υπηρεσιών και διαδικασιών
- παρέχουν στους καταναλωτές εγγυήσεις για την ασφάλεια και την επίδοση των νέων προϊόντων και
- επιτρέπουν τη διαφοροποίηση των προϊόντων μέσω αναφορών σε τυποποιημένες μεθόδους.

Η τυποποίηση καταλύτης της καινοτομίας (B)



β) Αναγκαία η ανάπτυξη νέων προτύπων για να καλύψουν την εμφάνιση νέων αγορών και την εισαγωγή περίπλοκων συστημάτων, όπως είναι η εξάπλωση του Διαδικτύου.

γ) Η χρήση προτύπων συμβάλλει στη διάδοση των γνώσεων και στην πιο εύκολη εφαρμογή της τεχνολογίας, γεγονός το οποίο μπορεί στη συνέχεια να προκαλέσει καινοτομία, ιδίως την μη τεχνολογική καινοτομία στον τομέα των υπηρεσιών.

Προσαρμογή τυποποίησης στο νέο περιβάλλον



Το Συμβούλιο (04-02-2011) επιβεβαίωσε ότι:

Η τυποποίηση αποτελεί βασική προϋπόθεση για την τόνωση των ιδιωτικών επενδύσεων στα καινοτόμα προϊόντα και τις υπηρεσίες και ότι οι διαδικασίες τυποποίησης πρέπει να επιταχυνθούν, να απλουστευθούν και να εκσυγχρονισθούν.

Η ευρωπαϊκή τυποποίηση θα διαδραματίσει καίριο ρόλο σ' ένα ευρύ φάσμα τομέων, ευρύτερο από ότι σήμερα.

Ο Κανονισμός 1025/2012/ΕΕ



- **Δημιουργεί ένα ενιαίο θεσμικό πλαίσιο** για την Ευρωπαϊκή τυποποίηση, η οποία αναγνωρίζεται ως σημαντικό **εργαλείο πολιτικής** για την Ευρωπαϊκή Ένωση (π.χ. στήριξη στρατηγικής 2020)
- Θέτει βασικούς **κανόνες συνεργασίας** μεταξύ των οργανισμών τυποποίησης, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των Κρατών Μελών
- **Πρωθεί** την ταχύτερη και αποδοτικότερη ανάπτυξη προτύπων
- **Επεκτείνει** τα ευρωπαϊκά πρότυπα στον τομέα υπηρεσιών
- **Βελτιώνει** την πρόσβαση ενδιαφερομένων στα πρότυπα και την τυποποίηση
- **Αναγνωρίζει** τις τεχνικές προδιαγραφές ΤΠΕ για χρήση σε δημόσιες συμβάσεις

Τι δεν άλλαξε;



- Η προαιρετική προσέγγιση, με το βλέμμα προς την αγορά (market-driven)
- Η πρωτοκαθεδρία των διεθνών προτύπων
- Ο ρόλος των Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης (και το μονοπώλιο κατάρτισης των Ευρωπαϊκών προτύπων)
- Η αρχή της εθνικής εκπροσώπησης και ο ρόλος των Εθνικών Φορέων Τυποποίησης
- Τα αιτήματα για («Κατ' Εντολή») Ευρωπαϊκά Πρότυπα, κλπ.

Άξονες παρουσίασης Κανονισμού



1. Η **επιτάχυνση** υλοποίησης «κατ' εντολή» προτύπων
2. Η **ενθάρρυνση και διευκόλυνση συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων** στη διαδικασία τυποποίησης
3. Η τυποποίηση ως εργαλείο πολιτικής για τους **κλάδους υπηρεσιών**
4. Η αναθεώρηση της πολιτικής τυποποίησης για **ΤΠΕ**
5. Η **κοινή προσέγγιση** των διαδικασιών της νομοθεσίας εναρμόνισης με τη χρήση «εναρμονισμένων προτύπων»
6. Ένα πιο διαφανές νομικό πλαίσιο για τη **χρηματοδότηση** της τυποποίησης

1α. Επιτάχυνση υλοποίησης κατ' εντολή προτύπων



Προγραμματισμός και διαφάνεια των αιτημάτων της ΕΕ για να διευκολυνθεί η ταχύτερη υλοποίηση των «κατ' εντολή» προτύπων

- *Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασιών της Ένωσης – Άρθρο 8 (στρατηγικές προτεραιότητες, μελλοντικές εντολές, διεθνής διάσταση)*
- *Σύστημα κοινοποίησης προς όλους τους ενδιαφερομένους – Άρθρο 12 (Ετήσιο πρόγραμμα εργασιών, αιτήματα τυποποίησης, επίσημες αντιρρήσεις, τεχνικές προδιαγραφές ΤΠΕ, κατ' εξουσιοδότηση πράξεις)*
- *Όριο ενός μηνός στους ΕΟΤ για αποδοχή αιτημάτων – Άρθρο 10§3*
- *Απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων από του ΕΟΤ – Άρθρο 24*
- *Χρηματοδότηση υπό τον όρο μη υπέρβασης χρονικών ορίων και συμμετοχής όλων των ομάδων ενδιαφερομένων – Άρθρο 17§4*

1β. Διαφάνεια προγραμμάτων εργασιών



• Τουλάχιστον μία φορά ετησίως, όλοι οι ΕΟΤ και οι Εθνικοί Φορείς Τυποποίησης καταρτίζουν το πρόγραμμα εργασιών τους – **Άρθρο 3§1**

• Το πρόγραμμα εργασιών πρέπει να δημοσιεύεται ηλεκτρονικά και επιπλέον θα πρέπει να παρέχεται ανακοίνωση σχετικά με την δημοσίευση των δραστηριοτήτων τυποποίησης – **Άρθρο 3§3**

• Κοινοποίηση του προγράμματος εργασιών στους ΕΟΤ, τους Εθνικούς Φορείς Τυποποίησης και την ΕΕ – **Άρθρο 3§4**

• Κοινοποίηση σχεδίων προτύπων/παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης, κατόπιν αιτήματος – **Άρθρο 4**

- Χρονικό περιθώριο 3 μηνών προκειμένου να απαντήσει στα σχόλια
- Διαβούλευση με ΕΟΤ και ΕΕ σε περίπτωση λήψης σχολίων που υποδεικνύουν ότι το σχέδιο προτύπου θα έχει αρνητικό αντίκτυπο στην εσωτερική αγορά

2α. Συμμετοχή ενδιαφερομένων στην τυποποίηση



- Εκπροσώπηση και συμμετοχή των ΜμΕ και όλων των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων στην ευρωπαϊκή τυποποίηση και ιδιαίτερα αυτών που λαμβάνουν χρηματοδότηση από την Ένωση – **Άρθρο 5§1**
- Συμμετοχή της ερευνητικής κοινότητας στην ευρωπαϊκή τυποποίηση – **Άρθρο 5§2**
- Συμμετοχή των δημοσίων αρχών των Κρατών Μελών σε εθνικές δραστηριότητες τυποποίησης που αποβλέπουν στην ανάπτυξη ή αναθεώρηση προτύπων που ζητά η ΕΕ – **Άρθρο 7**
- **Πρόσβαση ΜμΕ** στα πρότυπα και στη διαδικασία τυποποίησης σε εθνικό επίπεδο – **Άρθρο 6**
- Οι Εθνικοί Φορείς Τυποποίησης ενθαρρύνουν και διευκολύνουν την πρόσβαση των ΜμΕ σε πρότυπα και διαδικασίες ανάπτυξής τους – **Άρθρο 6§1**

2β. Ευρωπαϊκές Οργανώσεις Ενδιαφερομένων



• *Ο Κανονισμός αναγνωρίζει τέσσερις (4) Ευρωπαϊκές οργανώσεις ενδιαφερομένων – Παράρτημα III :*

- ΜμΕ (SBS- Small Business Standards)
- Καταναλωτές (ANEC – European Association for the Co-ordination of Consumer Representation in Standardization)
- Περιβαλλοντικά συμφέροντα (ECOS – European Environmental Citizens Organization for Standardization)
- Κοινωνικά Συμφέροντα (ETUI – European Trade Union Institute)

• *Συμμετοχή ενδιαφερομένων στην ευρωπαϊκή τυποποίηση – Άρθρο 5*

- Κατά την πρόταση και την αποδοχή νέων θεμάτων εργασίας
- Κατά την τεχνική εξέταση των προτάσεων
- Κατά την υποβολή παρατηρήσεων για τα σχέδια
- Κατά την επανεξέταση υφιστάμενων ευρωπαϊκών προτύπων ή παραδοτέων ευρωπαϊκής τυποποίησης
- Κατά τη διάδοση πληροφοριών και την ανάπτυξη συνείδησης για τα ευρωπαϊκά ή τα παραδοτέα ευρωπαϊκής τυποποίησης που έχουν εκδοθεί

3. Η τυποποίηση εργαλείο πολιτικής για τους κλάδους υπηρεσιών



- Καθίσταται η Ευρωπαϊκή τυποποίηση εργαλείο πολιτικής της Ένωσης για την υποστήριξη της νομοθεσίας της και των πολιτικών της στους τομείς υπηρεσιών – **Άρθρο 1**
 - Αντιμετώπιση κινδύνου διάδοσης εθνικών προτύπων (2005-2009: 453 εθνικά πρότυπα έναντι 24 Ευρωπαϊκών προτύπων)
 - Ξεκάθαρο νομικό πλαίσιο για τα αιτήματα της ΕΕ («κατ' εντολή») για πρότυπα υπηρεσιών (Η Οδηγία 98/34 έκανε ρητή αναφορά μόνο στα προϊόντα)
 - Διαφάνεια των εθνικών προγραμμάτων, τα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνουν και όλες τις εθνικές εργασίες που αφορούν στους κλάδους υπηρεσιών – **Άρθρο 3**

4. Αναθεώρηση Πολιτικής Τυποποίησης για ΤΠΕ



Δυνατότητα αναφοράς σε υπάρχουσες τεχνικές προδιαγραφές ΤΠΕ προκειμένου να έχουν εφαρμογή στις δημόσιες συμβάσεις – Άρθρο 14

Αναγνώριση του ότι πολλές από τις υφιστάμενες και διεθνώς υιοθετημένες προδιαγραφές ΤΠΕ αναπτύχθηκαν εκτός του ΕΣΤ (π.χ. WiFi, Internet, πρόσβαση Web)

Ενθάρρυνση συνεργασίας μεταξύ ΕΟΤ και Fora and Consortia στην ανάπτυξη νέων προτύπων ΤΠΕ

• Προτάσεις για αναγνώριση από την ΕΕ και τα Κράτη Μέλη – **Άρθρο 13§1**

• Κριτήρια αναγνώρισης – **Παράρτημα II**

• Η πολυσυμμετοχική πλατφόρμα ΤΠΕ ως συμβουλευτική οντότητα (Εθνικοί εμπειρογνώμονες, βιομηχανία, ΕΟΤ, Fora & Consortia, ΜμΕ, κοινωνικές ομάδες) – **Άρθρο 13§3 και η Απόφαση της Επιτροπής της 28.11.11 (ΟJEU C349/4)**

5. Διαδικασίες για εναρμονισμένα πρότυπα



- **Κοινές αρχές** για χρήση των εναρμονισμένων προτύπων, τα οποία υποστηρίζουν τη νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης
 - Ορισμός – **Άρθρο 2 §1γ**
 - Αιτήματα τυποποίησης – **Άρθρο 10**
 - Απαίτηση δημοσίευσης σχετικής αναφοράς στην ΕπΕφημΕΕ(αν πληροί τις απαιτήσεις που προορίζεται να καλύψει) – **Άρθρο 10§6**
 - Επίσημες αντιρρήσεις σε εναρμονισμένα πρότυπα – **Άρθρο 11**
-
- Μια ενιαία διαδικασία **για όλες τις μελλοντικές νομοθεσίες** εναρμόνισης που υποστηρίζονται από εναρμονισμένα πρότυπα

6. Νομικό πλαίσιο για χρηματοδότηση τυποποίησης



- Πλαίσιο για χρηματοδότηση των **ΕΟΤ** – **Άρθρα 15§1 & 17**
Περιλαμβάνει και τη χρηματοδότηση ΕΦΤ και άλλων φορέων που συνεργάζονται με τους ΕΟΤ – **Άρθρο 15§2**
- Πλαίσιο χρηματοδότησης των **Ευρωπαϊκών Οργανώσεων Ενδιαφερομένων** που εκπροσωπούν ΜμΕ, καταναλωτές, κοινωνικά συμφέροντα (εργαζόμενους) και περιβαλλοντικά συμφέροντα – **Άρθρο 16**
 - Επιδότησεις κατόπιν πρόσκλησης υποβολής προτάσεων – **Άρθρο 17§1γ**
 - Κριτήρια επιλεξιμότητας – **Παράρτημα III**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α)



Στρατηγικές Προτεραιότητες Τυποποίησης

1. Μια ισχυρότερη ευρωπαϊκή βιομηχανία για την ανάπτυξη και την οικονομική ανάκαμψη

- Προηγμένες τεχνολογίες μεταποίησης
- Βασικές Τεχνολογίες Γενικής Εφαρμογής
- Προϊόντα βιολογικής προέλευσης
- Καθαρά οχήματα και πλοία (Clean vehicles and vessels)
- Βιώσιμες κατασκευές και πρώτες ύλες
(Προϊόντα κατασκευαστικού τομέα, Χάλυβας, Οικολογικός σχεδιασμός/προϊόντα που συνδέονται με την ενέργεια, Ανακύκλωση αποβλήτων, Μη ενεργειακές και μη γεωργικές πρώτες ύλες)
- Ευφυή Δίκτυα (Smart grids)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (B)



2. Ενίσχυση εσωτερικής αγοράς αγαθών και υπηρεσιών

- Ασφάλεια των παιδιών
- Ασφάλεια των άλλων καταναλωτικών προϊόντων
- Ποιότητα και ασφάλεια τροφίμων και ζωοτροφών
- Καλλυντικά
- Σύνθεση των ινών των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
- Λιπάσματα
- Ασφάλεια μηχανημάτων ανοιχτής θάλασσας
- Αεροπορικές μεταφορές & Σιδηροδρομικές μεταφορές
- Εναλλακτικά καύσιμα
- Ασφάλεια υποδομών
- Ασύρματες επικοινωνίες
- Χώρος στην υπηρεσία των πολιτών
- Ασφάλεια, Πυρηνική ασφάλεια και πυρηνικές διασφαλίσεις
- Χημικά προϊόντα
- Πρότυπα για οριζόντιες υπηρεσίες
- Ασφάλεια συγκεκριμένων υπηρεσιών
- Υπηρεσίες Υγειονομικής Περίθαλψης, Προσβασιμότητα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Γ)



3. Καινοτομία

- Συμπράξεις καινοτομίας
- Η επιστήμη σε πρότυπα
- Σύστημα συστημάτων

4. Ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη

- Ηλεκτρονική υγεία
- RFID
- Ηλεκτρονικές δεξιότητες και ηλεκτρονική μάθηση
- Ηλεκτρονικές δημόσιες συμβάσεις / Ηλεκτρονικοί κατάλογοι
- Ηλεκτρονική τιμολόγηση
- Ηλεκτρονική Επίλυση Διαφορών (ΗΕΔ) για ηλεκτρονικό εμπόριο
- Διαδίκτυο Αντικειμένων
- Ηλεκτρονική ταυτοποίηση
- Πληρωμές με κάρτες μέσω διαδικτύου και κινητών τηλεφώνων
- Εφυή Συστήματα Μεταφορών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Δ)



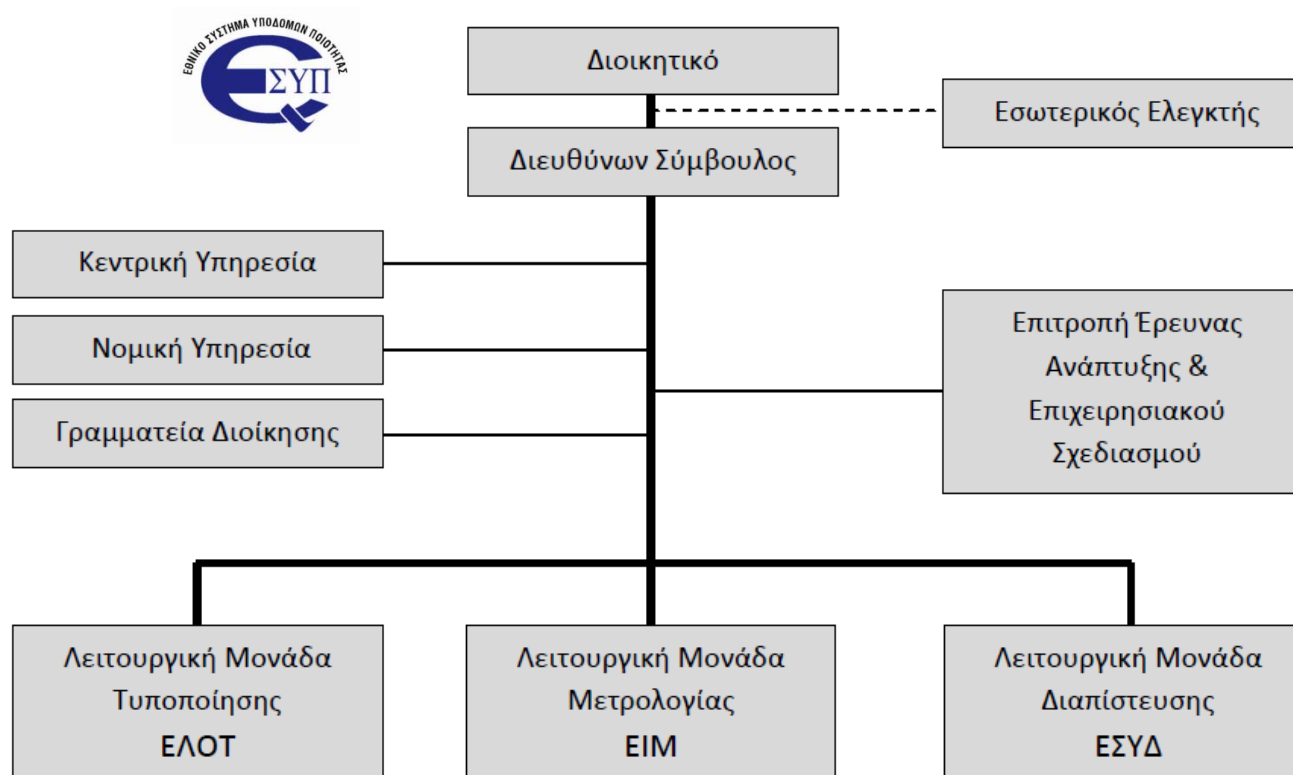
5. Κλιματική αλλαγή και αποδοτική από πλευράς πόρων Ευρώπη

- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Κανονισμός σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν την στοιβάδα του όζοντος
- Ποιότητα του αέρα
- Απόβλητα
- Βιώσιμα τρόφιμα

Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας - ΕΣΥΠ νπιδ



- Ιδρύθηκε με το ν.4109/2013
- Εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας



ΣΕΣ και αναπτυξιακή ώθηση



- 1 Το Νέο ΕΣΠΑ θα δώσει αναπτυξιακή ώθηση στην Ελλάδα αρκεί να δοθεί έμφαση στους κλάδους όπου έχουμε διαπιστωμένα ή δυνητικά συγκριτικά πλεονεκτήματα

Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα

Πρόγραμμα «σημαιοφόρος» της ανάπτυξης, της εξωστρέφειας και της καινοτομίας που θα επικεντρώνεται σε βασικούς τομείς προτεραιότητας όπως προσδιορίζονται από τις μελέτες του IOBE, του ΚΕΠΕ και της McKinsey

Τομείς προτεραιότητας

Τουρισμός γενικά και σε ειδικότερες μορφές

Αγροδιατροφικός τομέας

Logistics

Περιβαλλοντική Βιομηχανία

Τομέας Υγείας (Φαρμακευτικά, Τουρισμός Υγείας, Υπηρεσίες Υγείας)

Παραγωγή και Εξοικονόμηση Ενέργειας, Υλικά

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δημιουργικές Βιομηχανίες (πχ ελληνικό design), πολιτισμός

Οι δαπάνες για την καινοτομία διπλασιάζονται από 4% της τρέχουσας περιόδου σε 8%

Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην υποστήριξη των εξωστρεφών επιχειρήσεων

Με το βλέμμα στο μέλλον



- Ενίσχυση δεσμών, μέσω πρωτοβουλιών δικτύωσης, μεταξύ επιχειρήσεων, ερευνητών, ΕΣΥΠ (τυποποίηση, μετρολογία) και Υπουργείων.
- Έμφαση σε τομείς όπου πολιτικές, πρότυπα και κανονισμοί μπορούν να συμβάλλουν στην επιχειρηματική καινοτομία.
- Ενίσχυση της συνεργασίας (τυποποίησης, μετρολογίας) και προώθηση των δυνατών σημείων τους στα διεθνή όργανα και επιτροπές.

Τέλος παρουσίασης



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας