



Ευρωπαϊκή  
Επιτροπή

# CASP2021

Συντονισμένες δράσεις  
για την ασφάλεια προϊόντων

Ηλεκτρονικά  
τσιγάρα και υγρά



Τελική  
έκθεση

# Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Κατάλογος συντομεύσεων	2
Συνοπτική παρουσίαση	3
<b>Μέρος 1</b>	
<b>1. Επισκόπηση της δράσης</b>	<b>4</b>
1.1 Συμμετέχουσες ΑΕΑ	4
1.2 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος και κριτήρια δοκιμών	5
1.2.1 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος	5
1.2.2 Κριτήρια δοκιμών	5
<b>2. Δειγματοληψία και δοκιμή</b>	<b>6</b>
2.1 Κατανομή δειγματοληψίας	6
2.2 Διαδικασία δοκιμών	7
<b>3. Αποτελέσματα δοκιμών</b>	<b>8</b>
3.1 Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων συμπερασμάτων	8
3.2 Αποτελέσματα ανά τύπο δοκιμής	9
3.3 Αποτελέσματα ανά κανάλι λιανικής πώλησης	12
3.4 Συμπεράσματα για τα αποτελέσματα των δοκιμών	12
<b>4. Εκτίμηση επικινδυνότητας και μέτρα</b>	<b>13</b>
4.1 Αποτελέσματα εκτίμησης επικινδυνότητας	13
4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν	13
<b>5. Συμπεράσματα και συστάσεις</b>	<b>14</b>
5.1 Συμπεράσματα	14
5.2 Συστάσεις για τα ενδιαφερόμενα μέρη	15
<b>Μέρος 2</b>	
<b>1. Τι είναι το CASP;</b>	<b>16</b>
Ρόλοι και αρμοδιότητες	16
<b>2. Σχέδιο εργασίας των δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>17</b>
<b>3. Εργαλεία και διαδικασίες δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>18</b>

## Κατάλογος συντομεύσεων

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
CASP	Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων
CEN	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
EISMEA	Εκτελεστικός Οργανισμός για το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Καινοτομίας και τις ΜΜΕ
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
GPSD	Γενική οδηγία για την ασφάλεια των προϊόντων (2001/95/EK)
ISO	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
KoM	Εναρκτήρια σύσκεψη
RAG	Κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την εκτίμηση επικινδυνότητας
Safety Gate	Το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης της ΕΕ για επικίνδυνα μη εδώδιμα προϊόντα
TPD	Οδηγία για τα προϊόντα καπνού (2014/40/ΕΕ)
TS	Τεχνικές προδιαγραφές
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
ΔΑΠ	Δράση ανά προϊόν
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
Κανονισμός CLP	Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
Κατευθυντήριες γραμμές RAPEX	Απόφαση (ΕΕ) 2019/417
ΚΜ	Κράτος/η μέλος/η
ΟΦ	Οικονομικός φορέας

# Συνοπτική παρουσίαση

## Στόχοι της δράσης

Τα έργα «Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων» (CASP) επιτρέπουν σε όλες τις αρχές εποπτείας της αγοράς (AEA) από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EE) / του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (EOX) να συνεργάζονται για την ενίσχυση της ασφάλειας των προϊόντων που διατίθενται στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά. Αυτή η δράση επικεντρώθηκε σε συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου και ηλεκτρονικά υγρά. Έγινε δειγματοληψία και δοκιμή των προϊόντων σύμφωνα με από κοινού συμφωνημένα κριτήρια σε ευρωπαϊκό εργαστήριο που επιλέχθηκε από τις συμμετέχουσες AEA.

## Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου (ηλεκτρονικά τσιγάρα μίας χρήσης, επαναφορτιζόμενες συσκευές ηλεκτρονικών τσιγάρων διαφόρων μεγεθών) και ηλεκτρονικά υγρά με και χωρίς νικοτίνη.

## Κύρια κριτήρια δοκιμών

- CEN/TS 17287:2019 Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών για συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου.
- ISO 13127:2012 Συσχευασία ασφαλείας για παιδιά – Μέθοδοι μηχανικής δοκιμής για συστήματα επανακλειόμενων συσκευασιών που είναι ασφαλή για παιδιά.
- εκπομπές από συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου.
- ISO 20714:2019 Ηλεκτρονικά υγρά – Προσδιορισμός νικοτίνης, προπυλενογλυκόλης και γλυκερόλης σε υγρά που χρησιμοποιούνται σε ηλεκτρονικές συσκευές παράδοσης νικοτίνης – Χρωματογραφική μέθοδος αερίου.

## Αποτελέσματα

- Αριθμός προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή – 169:
  - 132 ηλεκτρονικά υγρά.
  - 37 συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου.
- Συνολικά, 137 δείγματα (81%) πληρούσαν τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών.
- Συνολικά, 32 δείγματα (19%) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών:
  - 22 συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου (60%) και 10 δείγματα ηλεκτρονικών υγρών (8%).

## Βασικές συστάσεις

### Για καταναλωτές

- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις και τις σημάνσεις και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες.
- Αναφέρετε τυχόν προβλήματα ασφαλείας που προκύπτουν κατά τη χρήση ενός προϊόντος και ενημερωθείτε για τυχόν ανακλήσεις.

### Για τους οικονομικούς φορείς

- Ενημερωθείτε σχετικά με τις υποχρεώσεις σας βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.
- Εκτελέστε τακτικούς ελέγχους στα προϊόντα σας.
- Να επικοινωνείτε με σαφήνεια με τους καταναλωτές σχετικά με τις ανακλήσεις.



## Συμπεράσματα

Συνολικά, ένα στα πέντε δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Πάνω από το ήμισυ των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις τυπικές απαιτήσεις όσον αφορά τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες.

Από τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενήργησαν οι AEA προέκυψε ότι ένα δείγμα παρουσίαζε σοβαρό κίνδυνο και τρία παρουσίασαν μέτριο κίνδυνο.

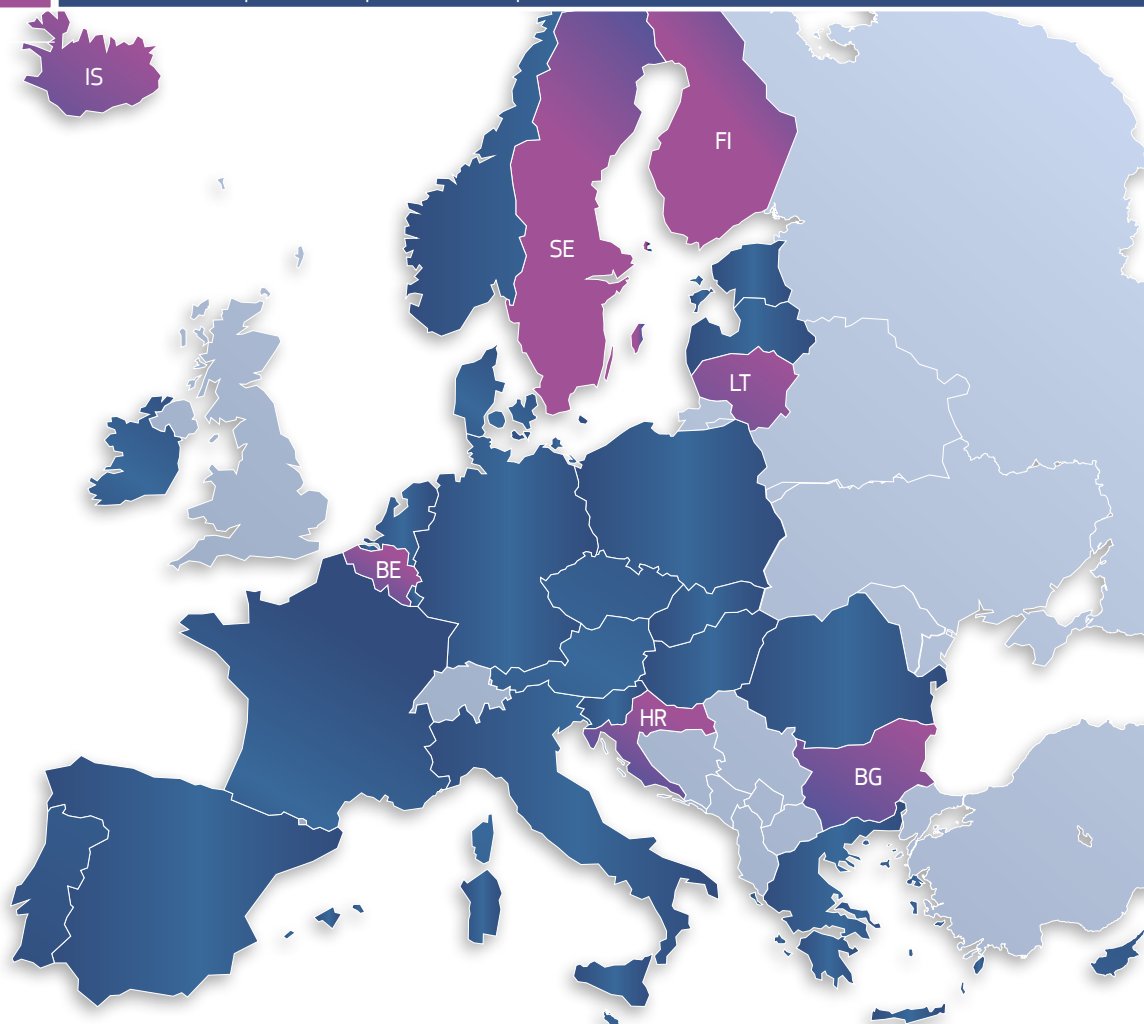
Μεταξύ των κύριων μέτρων που ελήφθησαν σχετικά με προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις, ένα προϊόν ανακλήθηκε από την αγορά και 15 αποσύρθηκαν.

# 1. Επισκόπηση της δράσης

## 1.1 Συμμετέχουσες ΑΕΑ

Συνολικά οκτώ ΑΕΑ από έξι κράτη μέλη της ΕΕ και μία χώρα του ΕΟΧ συμμετείχαν στη δράση ανά προϊόν (ΔΑΠ) για τα ηλεκτρονικά τσιγάρα και τα ηλεκτρονικά υγρά, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΧΩΡΑ	ΑΕΑ
<b>Βέλγιο</b>	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Υγείας, Ασφάλειας της Αλυσίδας Τροφίμων και Περιβάλλοντος - Ομοσπονδιακή Επιθεώρηση Περιβάλλοντος Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας
<b>Βουλγαρία</b>	Επιτροπή για την Προστασία των Καταναλωτών
<b>Ισλανδία</b>	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών
<b>Κροατία</b>	Κρατική Επιθεώρηση
<b>Λιθουανία</b>	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
<b>Σουηδία</b>	Σουηδική Εθνική Επιτροπή Ηλεκτρικής Ασφάλειας
<b>Φινλανδία</b>	Εθνική Εποπτική Αρχή Για την Πρόνοια και την Υγεία



## 1.2 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος και κριτήρια δοκιμών

### 1.2.1 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Πίνακας 1 - Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΓΡΑ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηλεκτρονικά τσιγάρα μίας χρήσης</li> <li>• Επαναφορτιζόμενες συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• πωλούνται ως ενιαία μονάδα (εκτός από τους προσωπικούς εξατμιστές προηγμένης τεχνολογίας) που έχουν σχεδιαστεί για να ξαναγεμίζονται από φιάλες</li> <li>• με το δικό τους ιδιόκτητο σύστημα επαναπλήρωσης, τις «ατμο-δεξαμενές»</li> </ul> </li> </ul>	Ηλεκτρονικά υγρά με και χωρίς νικοτίνη
	

### 1.2.2 Κριτήρια δοκιμών

Το σχέδιο δοκιμών για τη δράση αυτή βασίστηκε στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 20714:2019, CEN/TS 17287:2019 και ISO 13127:2012, καθώς και σε κριτήρια που καθορίζονται σε πρόσθετες δοκιμές. Το σχέδιο περιελάμβανε αξιολογήσεις για την επαλήθευση:

- της χημικής σύνθεσης του ηλεκτρονικού υγρού, συμπεριλαμβανομένης της περιεκτικότητας σε νικοτίνη·
- της λειτουργικότητας και της λειτουργικής ασφάλειας των συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου·

- της ασφάλειας για τα παιδιά και της αντίστασης διαρροής (ιδίως κατά την επαναπλήρωση) των συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου·
- για μερικά από τα δείγματα και των συστατικών των αερολυμάτων που χρησιμοποιούνται.

Εκτός από τις εργαστηριακές δοκιμές, οι ΑΕΑ έλεγξαν επίσης τις συνοδευτικές προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες στις εθνικές τους γλώσσες. Ο τεχνικός εμπειρογνώμονας συντάξε έναν κατάλογο ελέγχων με τις κύριες απαιτήσεις για να παρέχει πρόσθετη καθοδήγηση στις ΑΕΑ.



## 2. Δειγματοληψία και δοκιμή

### 2.1 Κατανομή δειγματοληψίας

Η δειγματοληψία διενεργήθηκε βάσει προεπιλογής από καθεμία από τις ΑΕΑ, σύμφωνα με τις ιδιαιτερότητες κάθε αγοράς.

Οι ΑΕΑ επέλεξαν τον τρόπο κατανομής του συνολικού αριθμού των δειγμάτων μεταξύ των δύο κατηγοριών προϊόντων και αν θα συγκέντρωναν δείγματα προϊόντων και από τις δύο κατηγορίες προϊόντων ή μόνο από τη μία.

Συνολικά 170<sup>1</sup> δείγματα συλλέχθηκαν από τις ΑΕΑ και 169 υποβλήθηκαν σε δοκιμές από το εργαστήριο: 132 δείγματα ηλεκτρονικών υγρών και 37 συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου. Ο παρακάτω πίνακας παρέχει τον αριθμό των δειγμάτων ανά ΑΕΑ που υποβλήθηκαν σε δοκιμές από το εργαστήριο.

Πίνακας 2 - Αριθμός δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή ανά ΑΕΑ

ΧΩΡΑ	ΑΕΑ	Αριθμός συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου	Αριθμός ηλεκτρονικών υγρών	Σύνολο προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές
Βέλγιο	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Υγείας, Ασφάλειας της Αλυσίδας Τροφίμων και Περιβάλλοντος - Ομοσπονδιακή Επιθεώρηση Περιβάλλοντος	/	25	25
	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας	9	/	9
Βουλγαρία	Επιτροπή για την Προστασία των Καταναλωτών	7	18	25
Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών	6	31	37
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση	4	26	30
Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών	5	15	20
Σουηδία	Σουηδική Εθνική Επιτροπή Ηλεκτρικής Ασφάλειας	3	/	3
Φινλανδία	Εθνική Εποπτική Αρχή Για την Πρόνοια και την Υγεία	3	17	20
<b>Σύνολο</b>		<b>37</b>	<b>132</b>	<b>169</b>

Οι ΑΕΑ επέλεξαν τους προτιμώμενους διαύλους δειγματοληψίας και συνέλεξαν τα προϊόντα τόσο ηλεκτρονικά όσο και από φυσικά καταστήματα. Η μεγάλη πλειονότητα, 167 (99%) από τα 169 δείγματα, προέρχονταν από φυσικά καταστήματα.

<sup>1</sup> Το εργαστήριο δεν ήταν σε θέση να εκτελέσει τις περισσότερες δοκιμές σε ένα δείγμα μιας συσκευής ηλεκτρονικού τσιγάρου, επειδή οι φορείς που ελήφθησαν δεν ήταν συμβατοί με την μπαταρία της συσκευής.

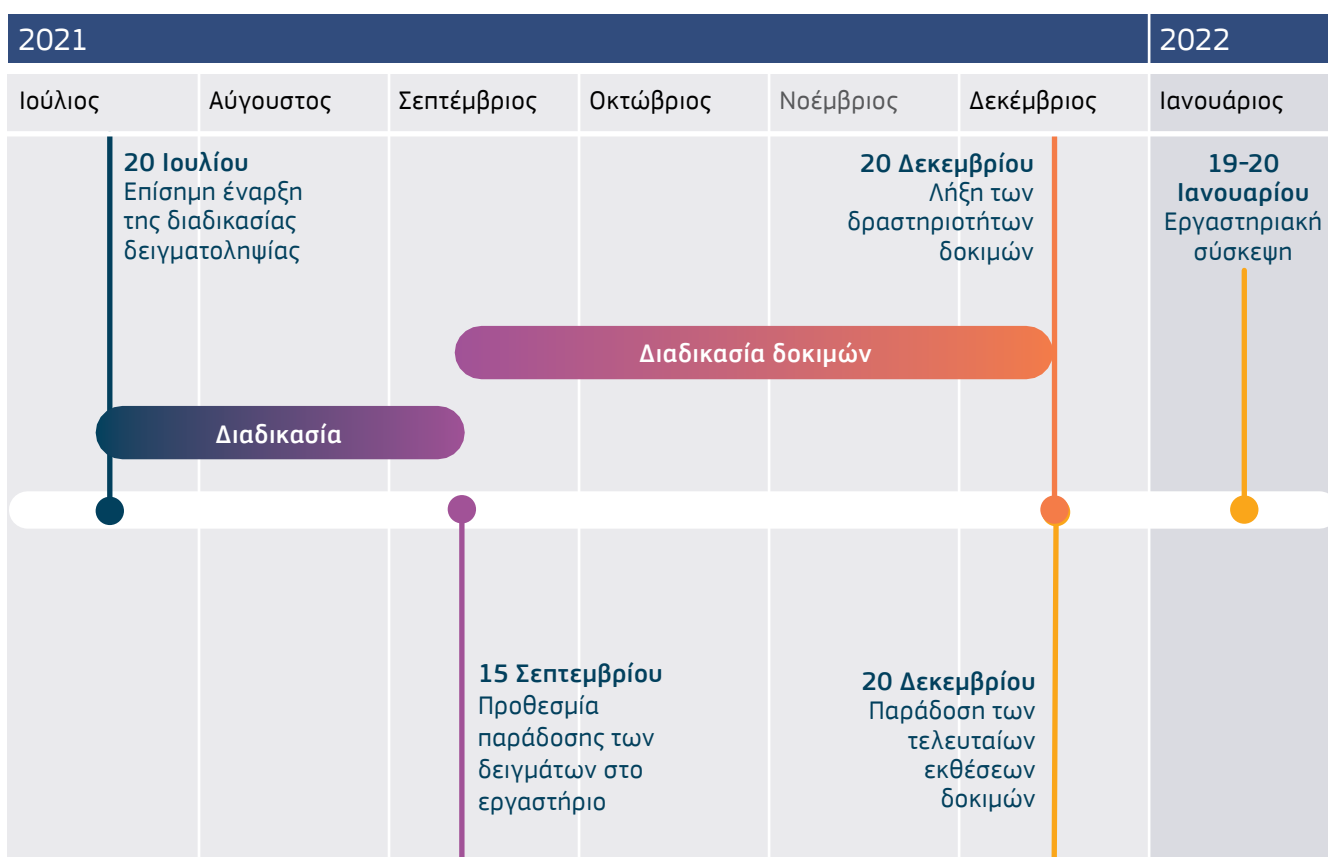
## 2.2 Διαδικασία δοκιμών

Με βάση εκτεταμένη έρευνα τεκμηρίωσης, εντοπίστηκαν 207 διαπιστευμένα εργαστήρια στην ΕΕ/ΕΟΧ. Η ομάδα του έργου συνέταξε την προκήρυξη του διαγωνισμού και κάλεσε τα εργαστήρια να υποβάλουν τις προσφορές τους. Στις ΑΕΑ παρουσιάστηκαν συγκριτικές αναλύσεις της τεχνικής καταλληλότητας και των οικονομικών προσφορών των πέντε εργαστηρίων που ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση. Οι ΑΕΑ επέλεξαν το εργαστήριο που συγκέντρωσε το υψηλότερο σκορ όσον αφορά την τεχνική ποιότητα· διέθετε τη δυνατότητα να εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες δοκιμές και η τιμή που

προσέφερε ήταν ανταγωνιστική.

Οι ΑΕΑ είχαν 2 μήνες στη διάθεσή τους για να συλλέξουν τα δείγματα και να τα στείλουν στο εργαστήριο. Δεν σημειώθηκαν καθυστερήσεις στη διαδικασία δοκιμών και οι δοκιμές ολοκληρώθηκαν στις 20 Δεκεμβρίου. Η εργαστηριακή σύσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 19 και 20 Ιανουαρίου (σε υβριδική μορφή<sup>2</sup>).

Εικόνα 1 - Χρονοδιάγραμμα της διαδικασίας δειγματοληψίας και δοκιμών



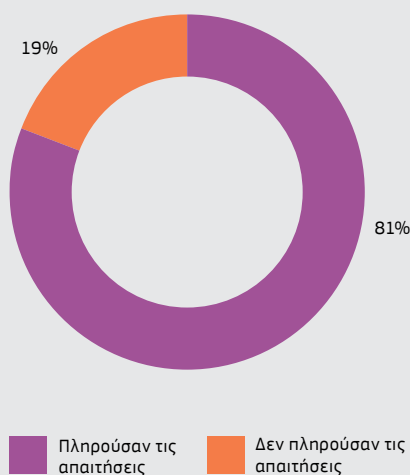
<sup>2</sup> Μέλη της ομάδας του Αναδόχου και εκπρόσωποι της Γενικής Διεύθυνσης Δικαιοσύνης και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΓΔ JUST) βρίσκονταν στο εργαστήριο μαζί με την ομάδα οπτικοακουστικών μέσων· οι ΑΕΑ συμμετείχαν στη σύσκεψη μέσω Zoom.

## 3. Αποτελέσματα δοκιμών

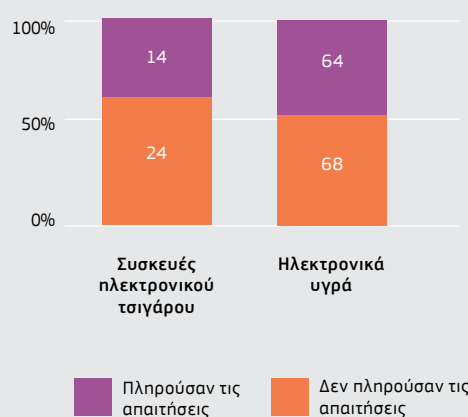
### 3.1 Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων συμπερασμάτων

Συνολικά 137 από τα 169 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές από το εργαστήριο πληρούσαν τις απαιτήσεις που είχαν καθοριστεί στο τελικό σχέδιο δοκιμών, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα. Τα υπόλοιπα 32 δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις.

Εικόνα 2 - Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (N=169)



Εικόνα 3 - Αποτελέσματα των ελέγχων των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών (N=170)



Οι ΑΕΑ πραγματοποίησαν ελέγχους όσον αφορά τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στις εθνικές τους γλώσσες: Το 54% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Τα κύρια ζητήματα όσον αφορά τις συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου σχετίζονταν με: ελλιπείς πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο εθισμού και την τοξικότητα· ελλιπή στοιχεία επικοινωνίας

για τον κατασκευαστή/εισαγωγέα· ελλιπείς προειδοποιήσεις στις γλώσσες της χώρας πώλησης. Για τα ηλεκτρονικά υγρά, οι κύριοι λόγοι που τα προϊόντα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις ήταν: ελλιπείς πληροφορίες σχετικά με την ποσότητα νικοτίνης ανά δόση· ελλιπείς προειδοποιήσεις για την υγεία· ελλιπείς ή εσφαλμένοι κατάλογοι συστατικών κατά φθίνουσα σειρά βάρους.

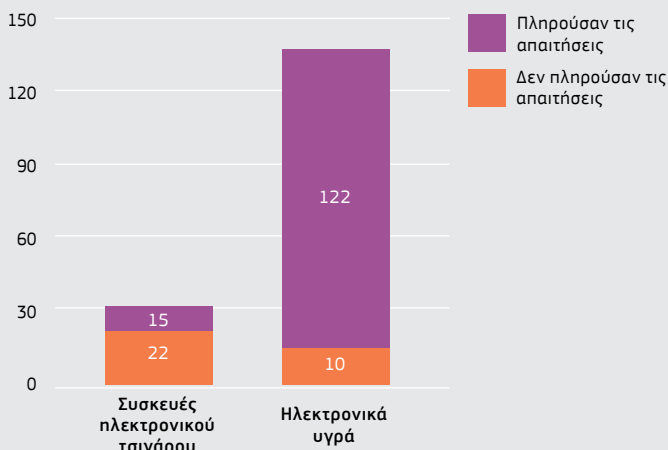




## 3.2 Αποτελέσματα ανά τύπο δοκιμής

Ο τύπος προϊόντος με τον μεγαλύτερο αριθμό δειγμάτων που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις ήταν οι συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου. Συνολικά, το 60% των συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου και το 8% των ηλεκτρονικών υγρών δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών.

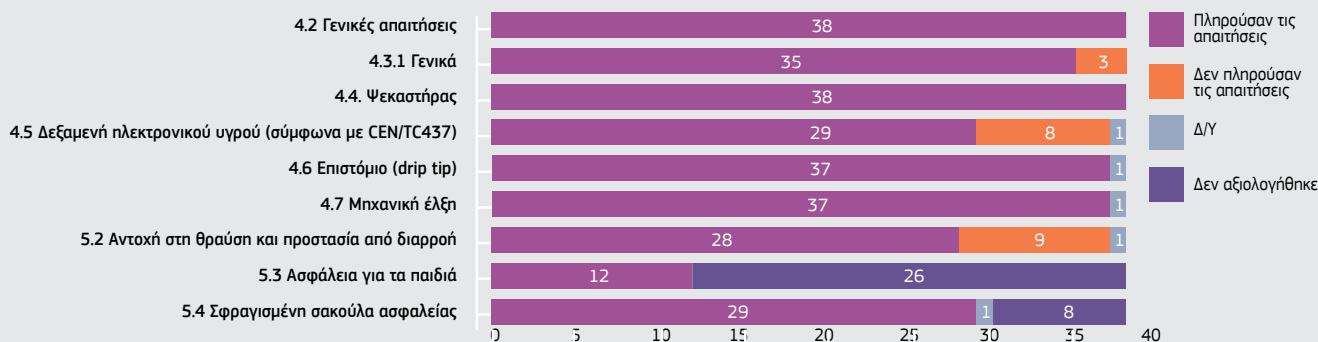
Εικόνα 4 - Αποτελέσματα δοκιμών για τον τύπο προϊόντος (N=169)



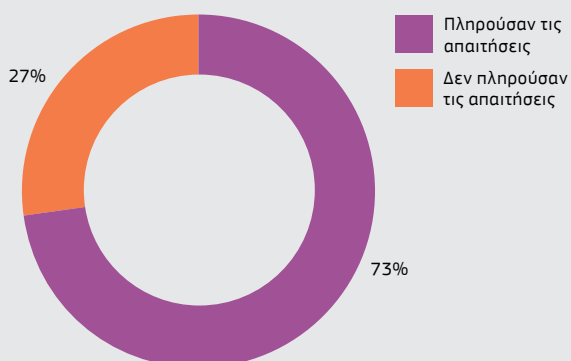
Τα αποτελέσματα των δοκιμών ανά ρήτρα απεικονίζονται στα παρακάτω γραφήματα.

### Συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου

Εικόνα 5 - Αποτελέσματα ανά ρήτρα CEN/TS 17287:2019 – Συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου (N=38)



Εικόνα 6 - Αποτελέσματα ανά ρήτρα 6 του ISO 13127:2012 – Μέθοδοι μηχανικών δοκιμών για συστήματα επανακλειόμενων συσκευασιών που είναι ασφαλή για παιδιά (συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου) (N=37)



## Δοκιμές εκπομπών

Πραγματοποιήθηκαν δοκιμές εκπομπών σε 10 δείγματα συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου που πληρώνονται με ηλεκτρονικά υγρά. Το εργαστήριο επέλεξε τυχαία ένα δείγμα από καθμία από τις 10 ΑΕΑ που ενδιαφέρονταν να εκτελέσουν δοκιμές εκπομπών. Τα παρακάτω διαγράμματα απεικονίζουν τα αποτελέσματα σχετικά με την απόδοση μάζας αερολύματος, τις εκπομπές αλδευδών και την εκπομπή βαρέων μετάλλων.

Για ένα δείγμα, η τιμή της απόδοσης της μάζας αερολύματος ήταν 82, πάνω από 16 φορές μεγαλύτερη από το διάμεσο αποτέλεσμα. Αυτό το προϊόν έχει έκτροπη τιμή και παρουσιάζει επίσης υψηλές τιμές όσον αφορά τη φορμαλδεΐδη, ακεταλδεΐδη και ακρολεΐνη, όπως φαίνεται παρακάτω.

Πίνακας 3 - Αποτελέσματα δοκιμών εκπομπών – Απόδοση μάζας αερολύματος

Συνολική απόδοση μάζας αερολύματος (mg/puff)	
Επιμέρους αποτελέσματα	4.3
	16
	5
	5.2
	3.1
	5.4
	82
	2.4
	6
	3.5
<b>Μέσος όρος</b>	<b>13.29</b>
<b>Μέγιστη</b>	<b>82</b>
<b>Ελάχιστη</b>	<b>2.4</b>
<b>Διάμεση</b>	<b>5.1</b>

Πίνακας 4 - Αποτελέσματα δοκιμών εκπομπών – Φορμαλδεΐδη, ακεταλδεΐδη και ακρολεΐνη

Φορμαλδεΐδη (μg/puff)	Φορμαλδεΐδη (μg/200 puffs)	Ακεταλδεΐδη (μg/puff)	Ακεταλδεΐδη (μg/200 puffs)	Ακρολεΐνη (μg/puff)	Ακρολεΐνη (μg/200 puffs)	Εκπομπή βαρέων μετάλλων (κάδμιο, χρώμιο, σίδηρος, μόλυβδος, υδράργυρος, νικέλιο, τιτάνιο, αλουμίνιο, χαλκός) (μg/puff)	Εκπομπή βαρέων μετάλλων (μg/200 puffs)
<0.1	<20	<0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
<0.1	<20	<0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
0.49	98	0.22	44	<0.2	<40	Νικέλιο: 0,022 Χαλκός: 0,065 Δεν εντοπίστηκε άλλο μέταλλο	Νικέλιο: 4,4
0.15	30	<0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
<0.1	<20	<0.2	<40	<0.2	<40	Χαλκός: 0,018 Δεν εντοπίστηκε άλλο μέταλλο	Χαλκός: 3,6
<0.1	<20	<0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
8.4	1680	25	5000	1.1	220	Αλουμίνιο: 0,41 Δεν εντοπίστηκε άλλο μέταλλο	Αλουμίνιο: 82
0.75	150	< 0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
0.49	98	< 0.2	<40	<0.2	<40	Δεν ανιχνεύθηκαν μέταλλα	Δ/Υ
<0.1	<20	< 0.2	<40	<0.2	<40	Μόλυβδος: 0,013 Αλουμίνιο: 0,37 Δεν εντοπίστηκε άλλο μέταλλο	Μόλυβδος: 2,6 Αλουμίνιο: 60

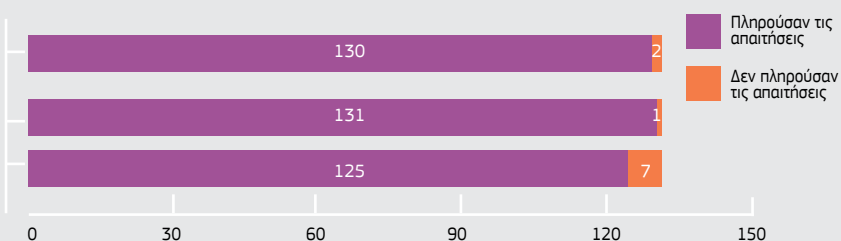
## Ηλεκτρονικά υγρά

Εικόνα 7 - Αποτελέσματα ανά ρήτρα – Ηλεκτρονικά Υγρά

ISO 20714:2019 Ηλεκτρονικά υγρά - Προσδιορισμός της νικοτίνης, της προπιλενογλυκόλης και της γλυκερόλης σε υγρά που χρησιμοποιούνται σε ηλεκτρονικές συσκευές παράδοσης νικοτίνης - Μέθοδος χρωματογραφίας αερίου

Αλδεϋδες σε ηλεκτρονικά υγρά (φορμαλδεϋδη, ακεταλδεϋδη, ακρολεΐνη)

Διακετύλιο σε ηλεκτρονικό υγρό



Πίνακας 5 - Μέτρηση πυκνότητας των ηλεκτρονικών υγρών

Μέτρηση πυκνότητας των ηλεκτρονικών υγρών (g/ml)	
Καταμέτρηση τιμών	132
Μέσος όρος	1.14
Μέγιστη	1.26
Ελάχιστη	0.99
Διάμεση	1.14



### 3.3 Αποτελέσματα ανά κανάλι λιανικής πώλησης

Σχεδόν όλα τα δείγματα (99%) προήλθαν από φυσικά καταστήματα. Δεδομένου ότι μόνο δύο δείγματα συλλέχθηκαν ηλεκτρονικά, τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν μπορούν να θεωρηθούν αντιπροσωπευτικά: ένα από τα δύο δείγματα που συλλέχθηκαν ηλεκτρονικά δεν πληρούσε τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις των προτύπων (50%). Συνολικά, το 19% των δειγμάτων που συλλέχθηκαν σε φυσικά καταστήματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις των προτύπων.

### 3.4 Συμπεράσματα για τα αποτελέσματα των δοκιμών

Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών έδειξαν ότι 32 από τα 169 (19%) προϊόντα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών.

Πολύ υψηλότερος ήταν ο αριθμός των δειγμάτων των συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου που δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις (22,60%) συγκριτικά με τα ηλεκτρονικά υγρά (10,8%).

Σε πάνω από το ήμισυ των προϊόντων (54%) διαπιστώθηκε ότι είχαν εσφαλμένες ή ελλιπείς προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες. Πρέπει να γίνουν βελτιώσεις από τους ΟΦ προκειμένου να προστατευθούν οι καταναλωτές της ΕΕ από συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου και ηλεκτρονικά υγρά που διατίθενται στην ενιαία αγορά και τα οποία δεν πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις.

#### Συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου

Τα αποτελέσματα των δοκιμών στις συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου έδειξαν ότι 21 από τα 37 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές (60%) δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Οι κύριοι λόγοι για αυτό σχετίζονταν με το σύστημα επανακλειόμενων συσκευασιών που είναι ασφαλές για παιδιά, την αντοχή τους στη θραύση και τα συστήματα που χρησιμοποιούν για την προστασία από διαρροές από τις δεξαμενές υγρών. Αρκετά προϊόντα δεν πληρούσαν πολλαπλές απαιτήσεις όσον αφορά τον περιορισμό του ηλεκτρονικού υγρού.

#### Ηλεκτρονικά υγρά

Τα αποτελέσματα των δοκιμών στα ηλεκτρονικά υγρά έδειξαν ότι 10 από τα 132 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές (8%) δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Η πλειονότητα των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις (7 από τα 10) είχαν προβλήματα που σχετίζονται με την παρουσία διακετυλίου, το οποίο είναι ένα πρόσθετο τροφίμων που χρησιμοποιείται για την παροχή βουτυρένιας γεύσης. Δύο δείγματα ηλεκτρονικού υγρού που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις είχαν προβλήματα που σχετίζονται με την παρουσία αλδεϋδών, που συνήθως θεωρούνται τοξικές και θα μπορούσαν ενδεχομένως να βλάψουν τους χρήστες.



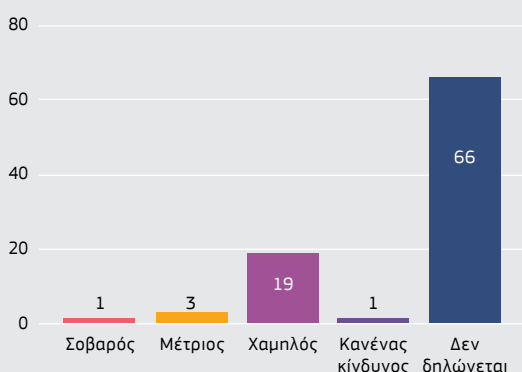
## 4. Εκτίμηση επικινδυνότητας και μέτρα

### 4.1 Αποτελέσματα εκτίμησης επικινδυνότητας

Σύμφωνα με την οδηγία για τα προϊόντα καπνού (2014/40/ΕΕ) (TPD), τα ηλεκτρονικά τσιγάρα και οι περιέκτες επαναπλήρωσης μπορούν να διατίθενται στην αγορά μόνο εάν συμμορφώνονται με την οδηγία TPD και με κάθε άλλη σχετική νομοθεσία της ΕΕ. Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα προϊόν ενέχει κίνδυνο, η προσέγγιση πρέπει να βασίζεται στην απόφαση (ΕΕ) 2019/417<sup>3</sup> (κατευθυντήριες γραμμές RAPEX). Για την εκτίμηση επικινδυνότητας, οι ΑΕΑ χρησιμοποίησαν τις κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας (εργαλείο RAG)<sup>4</sup> που διαχειρίζεται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Ορισμένες ΑΕΑ δεν μπορούσαν να διενεργήσουν εκτιμήσεις επικινδυνότητας επειδή δεν ήταν οι αρμόδιες αρχές στις δικαιοδοσίες τους.

Η εικόνα 8 δείχνει τα επίπεδα κινδύνου (με βάση τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ) των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Εικόνα 8 - Επισκόπηση του επιπέδου κινδύνου των δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές (N=90)



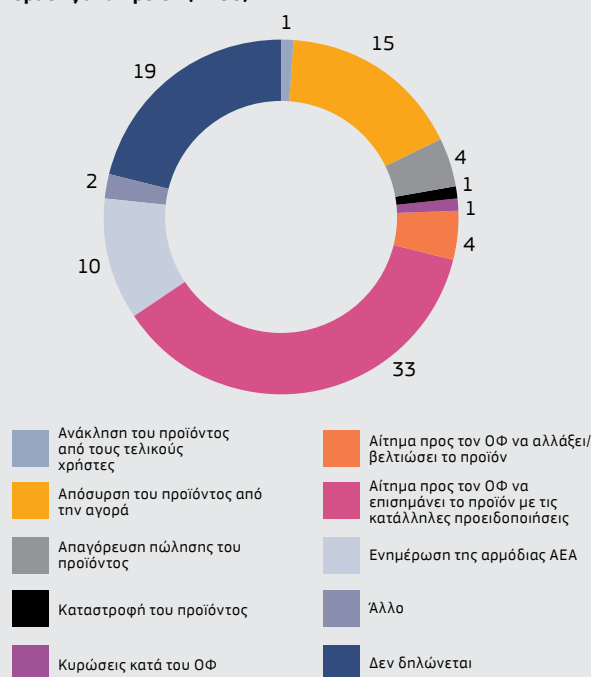
### 4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν

Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργούνται, οι ΑΕΑ αποφασίζουν ποιο διορθωτικό μέτρο πρέπει να ληφθεί για τα προϊόντα που δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στη νομοθεσία της ΕΕ ή/και με τα ισχύοντα πρότυπα, που αποσκοπούν να σταματήσουν την εμφάνιση επικίνδυνων προϊόντων στην ενιαία αγορά. Το παρακάτω γράφημα απεικονίζει τα κύρια μέτρα που ελήφθησαν.

Επιπλέον, όταν εντοπίζεται σοβαρός κίνδυνος, οι ΑΕΑ υποχρεούνται νομικά να δημοσιεύουν ειδοποίηση στη Safety Gate [σύμφωνα με το άρθρο 12.1 της γενικής οδηγίας για την ασφάλεια των προϊόντων (2001/95/ΕΚ) (GPSD)<sup>5</sup>]. Οι κατευθυντήριες γραμμές RAPEX<sup>6</sup> συστήνουν επίσης τη δημοσίευση ειδοποιήσεων σχετικά με τα μέτρα που έχουν ληφθεί κατά των προϊόντων που ενέχουν λιγότερο από σοβαρό κίνδυνο.

Μετά τις ενέργειες που πυροδότησε η εκστρατεία διεξαγωγής από κοινού δοκιμών, δημοσιεύτηκαν ειδοποιήσεις για 12 προϊόντα στη Safety Gate και εκκρεμεί μια ειδοποίηση για ένα ακόμα προϊόν.

Εικόνα 9 - Μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές στο πλαίσιο της παρούσας δράσης ανά προϊόν (N=90)



<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019D0417&from=EN>

<sup>4</sup> <https://ec.europa.eu/rag/#/screen/home>

<sup>5</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/ALL/?uri=CELEX%3A32001L0095>

<sup>6</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=LEGISSUM%3A4390682>

## 5. Συμπεράσματα και συστάσεις

### 5.1 Συμπεράσματα

Συνολικά, το 19% των δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών. Πολύ υψηλότερος ήταν ο αριθμός των δειγμάτων των συσκευών ηλεκτρονικού τσιγάρου που δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις (60%) συγκριτικά με τα ηλεκτρονικά υγρά (8%).

Πάνω από το ήμισυ των προϊόντων που αξιολογήθηκαν είχαν εσφαλμένες ή ελλιπείς προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες. Αυτές αποτελούν σημαντικό μέρος του προφίλ κινδύνου οποιουδήποτε προϊόντος, καθώς παρέχουν στους χρήστες σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη συναρμολόγηση και τη σωστή χρήση ενός προϊόντος και παρέχουν επίσης εμπιστοσύνη σε σχέση με τη συμμόρφωση με άλλους ρυθμιστικούς ελέγχους που εξετάζουν την επικινδυνότητα του προϊόντος.

Πρέπει να γίνουν βελτιώσεις από τους ΟΦ για την προστασία των χρηστών ηλεκτρονικών τσιγάρων στην ΕΕ, καθώς και άλλων που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τα εν λόγω προϊόντα (π.χ. μικρά παιδιά).

Οι ΑΕΑ εξέδωσαν 12 ειδοποιήσεις στη Safety Gate με βάση το αποτέλεσμα αυτής της ΔΑΠ (εκκρεμεί μία ακόμα ειδοποίηση). Ορισμένες ΑΕΑ δεν μπορούσαν να διενεργήσουν εκτιμήσεις επικινδυνότητας επειδή δεν ήταν οι αρμόδιες αρχές στις δικαιοδοσίες τους. Σε γενικές γραμμές, οι ΑΕΑ ζήτησαν από τους ΟΦ να αλλάξουν/βελτιώσουν το προϊόν ή απαγόρευαν την πώληση του προϊόντος για δείγματα που αξιολογήθηκαν ότι ενέχουν σοβαρούς ή μέτριους κινδύνους.



## 5.2 Συστάσεις για τα ενδιαφερόμενα μέρη

Οι ακόλουθες συστάσεις βασίζονται στα αποτελέσματα της διαδικασίας δοκιμών και στις συζητήσεις μεταξύ των ΑΕΑ κατά τη διάρκεια του έργου.

### Για καταναλωτές

**Προειδοποιήσεις, σημάδια και οδηγίες.** Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις και τις σημάνσεις που συνοδεύουν τα προϊόντα. Αυτές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στις εθνικές γλώσσες της χώρας πώλησης.

**Χρήση των προϊόντων.** Διαβάστε τις οδηγίες που παρέχονται με τις συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου και τα ηλεκτρονικά υγρά και ακολουθήστε τις προσεκτικά. Μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις της συσκευής ή τη δόση των ηλεκτρονικών υγρών που παρέχονται· μπορεί να μην είναι ασφαλές. Να ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες, ειδικά σε σχέση με τη σύνθετη αντίσταση των πηνίων, τον τύπο του ηλεκτρονικού υγρού που θα χρησιμοποιηθεί και τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας· αυτό θα ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο παραγωγής επικίνδυνων χημικών ουσιών (αλδευδών) κατά το άτμισμα (ως αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης των ηλεκτρονικών υγρών ή των πηνίων). Είναι σημαντικό οι συσκευές να μην χρησιμοποιούνται σε πολύ υψηλή θερμοκρασία, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο παραγωγής επικίνδυνων ενώσεων είτε από το πηνίο είτε από το ηλεκτρονικό υγρό (ως αποτέλεσμα της καύσης τους). Εάν ο ατμός έχει γεύση καμένου, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ή αντικαταστήστε το πηνίο.

**Κρατήστε αυτά τα προϊόντα μακριά από παιδιά και μην τα αφήνετε χωρίς επίβλεψη.** Ενώ υπάρχουν ενσωματωμένοι έλεγχοι σχετικά με την προσβασιμότητα των παιδιών, ορισμένα προϊόντα δεν πληρούν αυτές τις απαιτήσεις και ενέχουν αυξημένο κίνδυνο για τα παιδιά εάν έρθουν σε επαφή μαζί τους.

**Ανακλήσεις και αναφορά προβλημάτων ασφαλείας.** Ενημερωθείτε για το πού μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με ανακληθέντα προϊόντα και ανταποκριθείτε όταν έρχονται σε επαφή μαζί σας στο πλαίσιο μιας ανάκλησης. Παρακολουθήστε τον δικτυακό τόπο του πωλητή και το σύστημα Safety Gate (περιέχει πληροφορίες σχετικά με ανακαλούμενα ή απαγορευμένα προϊόντα). Κάθε ζήτημα ασφαλείας που εντοπίζεται πρέπει πάντα να αναφέρεται στην αρμόδια ΑΕΑ.

### Για τους οικονομικούς φορείς

**Να ενημερώνετε για τις υποχρεώσεις σας βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.** Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για να διασφαλίσετε ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται πλήρως με την οδηγία για τα προϊόντα καπνού (2014/40/ΕΕ), (TPD), τον κανονισμό CLP και την οδηγία GPSD.

**Εκτελέστε τακτικούς ελέγχους στα προϊόντα σας.**

- Είναι σημαντικό να επαληθευτεί ο σχεδιασμός όσον αφορά τις απαιτήσεις των οδηγιών TPD και GPSD. Έχουν αναπτυχθεί πρότυπα για να βοηθήσουν σε αυτό, ιδίως σε σχέση με τα συστήματα ασφαλείας για τα παιδιά.
- Είναι επίσης σημαντικό να διενεργούνται έλεγχοι στην παραγωγή για να εξασφαλίζεται συνεπής ποιότητα και να περιλαμβάνονται προδιαγραφές που διασφαλίζουν ότι η διαδικασία κατασκευής ακολουθεί πάντα τον επαληθευμένο σχεδιασμό. Επιπλέον, είναι σημαντικό να θεσπιστεί και να διατηρηθεί ένα σύστημα συλλογής πληροφοριών σχετικά με όλες τις ενδεχόμενες δυσμενείς επιπτώσεις που ενδέχεται να έχουν τα προϊόντα στην ανθρώπινη υγεία.

- Διεξάγετε προσεκτικό έλεγχο κατά την ανάπτυξη αρωματικών υλών για να διασφαλίσετε ότι δεν περιέχουν χημικές ενώσεις που θεωρούνται επιβλαβείς.
- Είναι ζωτικής σημασίας να αξιολογηθεί η ποιότητα των ηλεκτρονικών υγρών ώστε να διασφαλιστούν συνεπείς συνθέσεις που πληρούν τις απαιτήσεις της οδηγίας TPD.
- Προσδιορίστε την περιεκτικότητα των εκπομπών αερολύματος σε μια σειρά προϊόντων, ώστε να διασφαλιστεί η εξάλειψη δυνητικά επιβλαβών χημικών ενώσεων και στοιχείων.

**Ανακλήσεις.** Να ενημερώνετε με σαφήνεια τους καταναλωτές σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να κάνουν εγγραφή των προϊόντων που αγοράζουν, ώστε να λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με ανακλήσεις. Κάντε τις ανακοινώσεις ανάκλησης σαφείς και προσιτές και αναφέρετε πάντα τους κινδύνους που εγκυμονεί το προϊόν. Να παρακολουθείτε τακτικά τον αντίκτυπο μιας ανάκλησης και να προσαρμόζετε τη στρατηγική αναλόγως.

### Για ευρωπαϊκές και εθνικές αρχές

**Κρατήστε τις συσκευές ηλεκτρονικού τσιγάρου και τα ηλεκτρονικά υγρά υπό επίτηρηση.** Λαμβάνοντας υπόψη ότι ένα στα πέντε δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσε τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών και πάνω από το ήμισυ των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, τα προϊόντα αυτά θα πρέπει να βρίσκονται υπό επίτηρηση (διεξαγωγή πρόσθετων δοκιμών και επίσημων ελέγχων). Αυτές οι παραβιάσεις συμμόρφωσης, αν και μερικές φορές θεωρούνται μόνο ως τεχνική λεπτομέρεια από ορισμένους κατασκευαστές, έχουν άμεσο αντίκτυπο στους κινδύνους για τους καταναλωτές. Αναφέρουν επίσης ότι υπάρχει αυξημένος κίνδυνος άλλων κακών πρακτικών σε σχέση με μη τεχνικές απαιτήσεις που αυξάνουν την πιθανότητα φυσικών ή χημικών κινδύνων και, ως εκ τούτου, τους κινδύνους που παρουσιάζουν τα προϊόντα.

**Αύξηση της συνεργασίας μεταξύ των αρχών που λαμβάνουν κοινοποιήσεις και των ΑΕΑ.** Οι κοινοποιήσεις προϊόντων αποτελούν σαφή ένδειξη κινδύνου, αλλά παρέχουν επίσης μια πολύτιμη βάση δεδομένων στην οποία οι ΑΕΑ μπορούν να διεξάγουν στοχευμένες παρεμβάσεις με στόχο τη διασφάλιση της συμμόρφωσης και τη μείωση του κινδύνου.

**Συνεργασία με οργανισμούς τυποποίησης.** Με στόχο τη βελτίωση της ασφαλείας των εν λόγω προϊόντων, η ανάπτυξη ευρωπαϊκών προτύπων για τα ηλεκτρονικά τσιγάρα και τα ηλεκτρονικά υγρά είναι κατάλληλη ιδίως για τη θέσπιση σαφέστερων μεθόδων δοκιμών βάσει των οποίων μπορούν να αξιολογηθούν οι κίνδυνοι των εν λόγω προϊόντων.

# 1. Τι είναι το CASP;

Οι Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια των Προϊόντων (CASP) επιτρέπουν στις αρχές εποπτείας της αγοράς (ΑΕΑ) των χωρών της ΕΕ/ΕΟΧ να συνεργάζονται και να ενισχύουν την ασφάλεια των προϊόντων που διατίθενται στην ενιαία αγορά.


Οι **δράσεις ανά προϊόν (ΔΑΠ)** ελέγχουν διάφορους τύπους προϊόντων που ενδέχεται να ενέχουν κινδύνους για τους καταναλωτές. Τα προϊόντα επιλέγονται και συλλέγονται από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ και εξετάζονται με τη χρήση ενός από κοινού συμφωνημένου σχεδίου δοκιμών.

Οι **οριζόντιες δράσεις (ΟΔ)** παρέχουν ένα φόρουμ για τις ΑΕΑ για την ανταλλαγή ιδεών και βέλτιστων πρακτικών. Υπό την καθοδήγηση ενός τεχνικού εμπειρογνώμονα, αναπτύσσουν κοινές προσεγγίσεις, διαδικασίες και πρακτικά εργαλεία για την εποπτεία της αγοράς.

Οι **υβριδικές δραστηριότητες** διευκολύνουν τις οριζόντιες συζητήσεις και διεξάγουν εκστρατείες δοκιμών. Τα αποτελέσματα χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη κοινών προσεγγίσεων και μεθοδολογιών.

Το CASP 2021 περιλαμβάνει πέντε δράσεις, τρεις οριζόντιες δράσεις ανά προϊόν και μια υβριδική δράση. Προεπιλέχθηκαν από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ μέσω διαβούλευσης που διοργάνωσε η ΓΔ JUST.


## Δράσεις ανά προϊόν (ΔΑΠ)




Παιχνίδια από ηλεκτρονικά καταστήματα εκτός ΕΕ




Ηλεκτρικά παιχνίδια



Βρεφικά ρηλάς και κούνιες για μωρά



Ηλεκτρονικά τσιγάρα και υγρά




Μέσα ατομικής προστασίας

### Υβριδική δραστηριότητα




Επικίνδυνα παραποιημένα προϊόντα


## Οριζόντιες δράσεις (ΟΔ)



Διαδικτυακή εποπτεία της αγοράς



Εκτίμηση επικινδυνότητας και διαχείριση κινδύνων



Ετοιμότητα και διαχείριση κρίσεων

## Ρόλοι και αρμοδιότητες

### ΕΙΣΜΕΑ

- Η αναθέτουσα αρχή - διαχειρίζεται τη διοικητική σχέση με τον ανάδοχο για λογαριασμό της ΓΔ JUST
- Παρακολουθεί και εγκρίνει όλα τα συμβατικά παραδοτέα

### Ανάδοχος ΕΥ/Pracsis

- Συντονίζει την υλοποίηση και την οργάνωση των δράσεων
- Παρέχει τεχνικό και υλικοτεχνικό υπόβαθρο
  - Υπεύθυνος για την υποβολή εκθέσεων, την επικοινωνία και τη διάδοση των αποτελεσμάτων

### Αρχές εποπτείας της αγοράς των κρατών μελών της ΕΕ/ΕΟΧ

### ΓΔ JUST

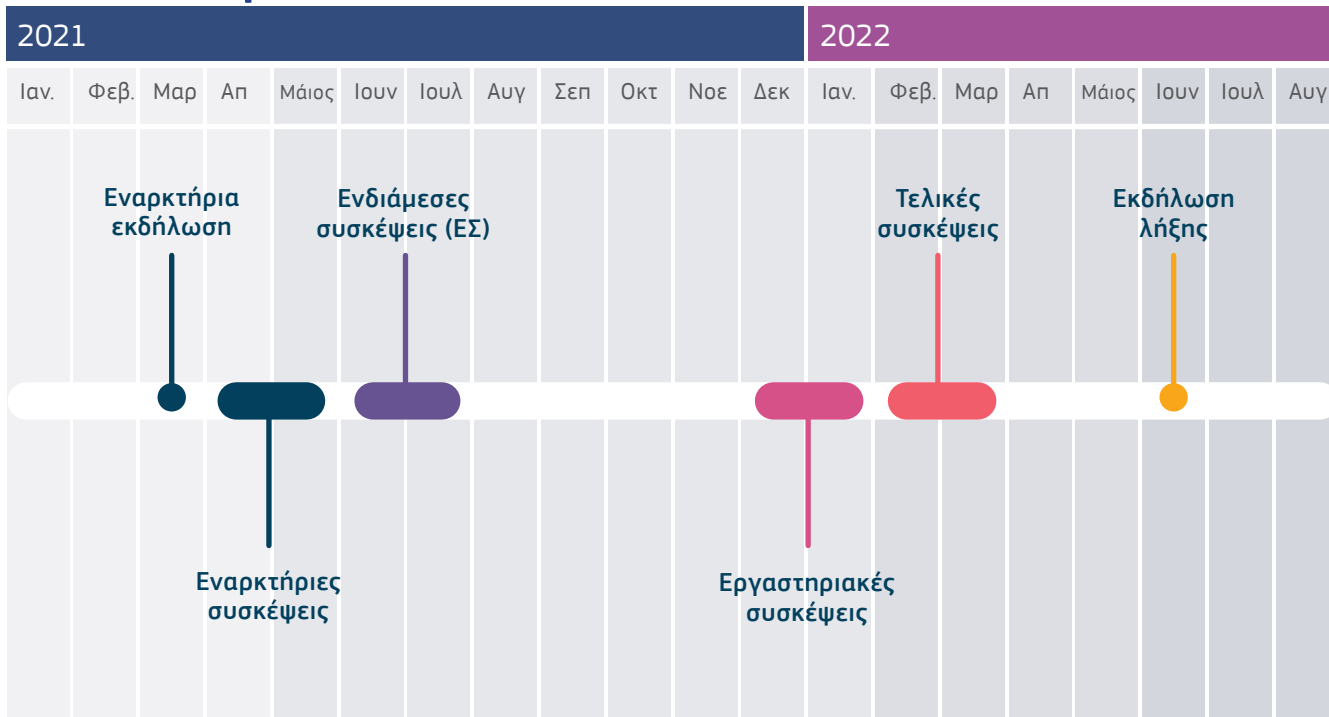
- Επιβλέπει τον σχεδιασμό και την εκτέλεση των έργων CASP
- Εξασφαλίζει την επιχειρησιακή ηγεσία, διαχείριση και επιτυχή εφαρμογή
- Υποστηρίζει τις συμμετέχουσες ΑΕΑ παρέχοντας καθοδήγηση

### Τεχνικός εμπειρογνώμονας (ένας για κάθε δράση ανά προϊόν)

- Παρέχει τεχνικές συμβουλές και καθοδήγηση στις ΑΕΑ
- Βοηθά στην κατάρτιση του σχεδίου δειγματοληψίας και δοκιμών και στην επιλογή του καταλληλότερου εργαστηρίου
- Αναλύει τα αποτελέσματα, βοηθά στην αξιολόγηση των κινδύνων που εντοπίζονται και προτείνει συστάσεις

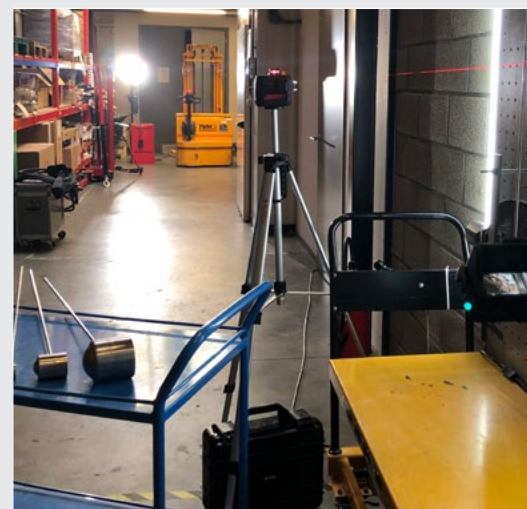


## 2. 2. Σχέδιο εργασίας των δράσεων ανά προϊόν



Συνεχής εσωτερική επικοινωνία μέσω της πλατφόρμας Wiki Confluence

ΕΝΑΡΞΗ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
Έρευνα τεκμηρίωσης	Διαδικασία υποβολής προσφορών εργαστηρίων	Εκτίμηση επικινδυνότητας	Ανάπτυξη εργαλειοθήκης επικοινωνίας
Διερευνητικές συνεντεύξεις	Επιλογή εργαστηρίου και σύναψη συμβάσεων	Συντονισμός των μέτρων που υιοθετούνται από τις ΑΕΑ	Ανάπτυξη μηνυμάτων επικοινωνίας
Κατάρτιση σχεδίου δοκιμών και δειγματοληψίας	Δειγματοληψία και μεταφορά	Σύνταξη τελικών εκθέσεων	Έναρξη εκστρατείας επικοινωνίας
Χαρτογράφηση εργαστηρίων	Διαδικασία δοκιμών και εκθέσεις δοκιμών	Απόρριψη ή επιστροφή των δειγμάτων στις ΑΕΑ	Εκτίμηση του αντίκτυπου



# 3. Εργαλεία και διαδικασίες δράσεων ανά προϊόν

0

## Διαδικασία πριν από το CASP

Η ΓΔ JUST διεξάγει άσκηση καθορισμού προτεραιοτήτων για την επιλογή των κατηγοριών των προϊόντων. Οι πέντε κατηγορίες προϊόντων CASP 2021 επιλέχθηκαν από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ μέσω διαβούλευσης που διοργάνωσε η ΓΔ JUST.

1

## Επικύρωση των σχεδίων δοκιμών και δειγματοληψίας

Οι τεχνικοί εμπειρογνώμονες συντάσσουν τα σχέδια με βάση την ανατροφοδότηση των ΑΕΑ και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό. Τα προσχέδια παρουσιάζονται στις εναρκτήριες συσκέψεις και στη συνέχεια βελτιώνονται και επικυρώνονται από τις ΑΕΑ μέσω του Wiki.

2

## Επιλογή εργαστηρίου

Η ομάδα του αναδόχου χαρτογραφεί τα εργαστήρια και επικοινωνεί μαζί τους για να συλλέξει τιμές και άλλες πληροφορίες. Η διαδικασία υποβολής προσφορών ξεκινάει μετά την εναρκτήρια σύσκεψη και οι προσφορές αξιολογούνται. Κατά τη διάρκεια των ενδιάμεσων συσκέψεων, οι συμμετέχουσες ΑΕΑ αποφασίζουν ποιο εργαστήριο θα επιλέξουν.

6

## Αναφόρτωση σεναρίων στο εργαλείο RAG

Τα σενάρια που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου αναφορτώνονται στο εργαλείο RAG.

5

## Εκτίμηση επικινδυνότητας

Ο τεχνικός εμπειρογνώμονας και οι ΑΕΑ αναπτύσσουν σενάρια με βάση επιλεγμένα δείγματα κατά τη διάρκεια της εργαστηριακής σύσκεψης και αναλύουν τους κινδύνους. Οι ΑΕΑ διενεργούν εκτιμήσεις επικινδυνότητας για όλα τα δείγματα που δεν πληρούν τις νομικές απαιτήσεις.

4

## Δοκιμές και παράδοση εκθέσεωνδοκιμών

Το εργαστήριο υποβάλει τα δείγματα σε δοκιμές σύμφωνα με το συμφωνημένο σχέδιο δοκιμών και αναρτά τις εκθέσεις δοκιμών στο Wiki. Οι ΑΕΑ ζητούν και εγκρίνουν τις εκθέσεις.

3

## Συλλογή και μεταφορά δειγμάτων

Οι ΑΕΑ συλλέγουν τα σχετικά δείγματα από τις εθνικές τους αγορές και τα καταχωρούν σε ένα αρχείο κωδικοποίησης. Αφού διενεργήσουν προκαταρκτικούς ελέγχους, οι ΑΕΑ αποστέλλουν τα δείγματα στο εργαστήριο.

7

## Μέτρα που υιοθετήθηκαν από τις ΑΕΑ

Οι ΑΕΑ λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τα εν λόγω προϊόντα και τα δημοσιεύουν στη Safety Gate.

8

## Εξωτερική επικοινωνία

Οι δραστηριότητες εξωτερικής επικοινωνίας ξεκινούν μετά την εκδήλωση λήξης. Αυτό σηματοδοτεί την έναρξη μιας πανευρωπαϊκής εκστρατείας επικοινωνίας διάρκειας 2-3 εβδομάδων.

## Εργαλεία

Για κάθε δράση ανά προϊόν, την υβριδική δραστηριότητα και το συνολικό έργο του έργου CASP 2021 παράγονται **οπτικοακουστικά κλιπ** που απευθύνονται σε καταναλωτές και στο ευρύ κοινό.

Για το έργο CASP 2021, για κάθε δράση ανά προϊόν και για την υβριδική δραστηριότητα καταρτίζονται **ενημερωτικά γραφήματα** που απευθύνονται σε οικονομικούς φορείς.

Για κάθε δράση και για το έργο CASP 2021 συντάσσονται **τελικές εκθέσεις**.

Μεταφράζονται σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ καθώς και στα νορβηγικά και τα ισλανδικά.

## Διάλογοι

Το υλικό επικοινωνίας διανέμεται χρησιμοποιώντας:

- [Τον δικτυακό τόπο της Safety Gate](#)
- [Την ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το έργο CASP](#)
- [Τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης της ΓΔ JUST](#)
- Τους εθνικούς διαλόγους επικοινωνίας των ΑΕΑ
- Τον σχετικό τύπο και άλλους ενδιαφερόμενους.

#### ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Directorate-General for Justice and Consumers  
Directorate Consumers  
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System  
Email: [JUST-RAPEX@ec.europa.eu](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε συνέπεια προερχόμενη από την περαιτέρω χρήση της παρούσας έκδοσης.

© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2022.

Η πολιτική περαιτέρω χρήσης εγγράφων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής βασίζεται στην απόφαση 2011/833/ΕΕ της Επιτροπής, της 12ης Δεκεμβρίου 2011, για την περαιτέρω χρήση εγγράφων της (ΕΕ L 330 της 14.12.2011, σ. 39). Εάν δεν ορίζεται διαφορετικά, η περαιτέρω χρήση του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται βάσει άδειας Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Αυτό σημαίνει ότι επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση εφόσον αναφέρεται η πηγή και επισμαίνονται οι τυχόν αλλαγές.

Για κάθε χρήση ή αναπαραγωγή στοιχείων τα οποία δεν ανήκουν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ενδέχεται να απαιτείται άδεια απευθείας από τους κατόχους των σχετικών δικαιωμάτων.

Πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ένωση σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο Ευropa:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_el](https://europa.eu/european-union/index_el)



Υπηρεσία Εκδόσεων  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2022  
PDF ISBN 978-92-76-51889-1 doi:10.2838/167344 DS-01-22-324-EL-N