



Ευρωπαϊκή  
Επιτροπή



# CASP2021

Συντονισμένες δράσεις  
για την ασφάλεια προϊόντων



Ηλεκτρικά  
Παιχνίδια



Τελική  
έκθεση

# Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Κατάλογος συντομογραφιών	2
Συνοπτική παρουσίαση	3
<b>Μέρος I</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 δοκιμές</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 δίαυλο λιανικής πώλησης	10
3.4 Συμπεράσματα σχετικά με τα αποτελέσματα των δοκιμών	10
<b>4. Εκτίμηση επικινδυνότητας και μέτρα</b>	<b>11</b>
4.1 Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας	11
4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν σε προϊόντα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές	11
<b>5. Συμπεράσματα και συστάσεις</b>	<b>12</b>
5.1 Συμπεράσματα	12
5.2 Συστάσεις για τα ενδιαφερόμενα μέρη	13
<b>Μέρος II</b>	
<b>1. Τι είναι το CASP;</b>	<b>14</b>
Ρόλοι και αρμοδιότητες	14
<b>2. Σχέδιο εργασίας των δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>15</b>
<b>3. Εργαλεία και διαδικασίες δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>16</b>

## Κατάλογος συντομογραφιών

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
ΑΕΛ	Προσβάσιμο όριο εκπομπών
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
CASP	Συντονισμένες δράσεις για την ασφάλεια προϊόντων
ΔΑΠ	Δράση ανά προϊόν
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
EISMEA	Εκτελεστικός Οργανισμός για το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Καινοτομίας και τις ΜΜΕ
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
GPSD	Γενική οδηγία για την ασφάλεια των προϊόντων (2001/95/ΕΚ)
Κανονισμός REACH	Κανονισμός για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (ΕΚ 1907/2006)
Κατευθυντήριες γραμμές RAPEX	Απόφαση (ΕΕ) 2019/417
ΚΜ	Κράτος/η μέλος/η
LED	Δίοδος εκπομπής φωτός
ΟΦ	Οικονομικός φορέας
RAG	Κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας
RoHS2	Οδηγία για τον περιορισμό επικίνδυνων ουσιών (2011/65/ΕΕ)
Safety Gate	Το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης της ΕΕ για επικίνδυνα μη εδώδιμα προϊόντα
TSD	Οδηγία σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών (2009/48/ΕΚ)

# Συνοπτική παρουσίαση

## Στόχοι της δράσης

Τα έργα « Συντονισμένες δράσεις για την ασφάλεια προϊόντων » (CASP) επιτρέπουν σε όλες τις αρχές εποπτείας της αγοράς (ΑΕΑ) από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) / του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) να συνεργάζονται για την ενίσχυση της ασφάλειας των προϊόντων που διατίθενται στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά. Αυτή η δράση επικεντρώθηκε στα ηλεκτρικά παιχνίδια. Έγινε δειγματοληψία και δοκιμή των προϊόντων σύμφωνα με από κοινού συμφωνημένα κριτήρια σε ευρωπαϊκό εργαστήριο που επιλέχθηκε από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ.

## Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

- 1) ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/άλλα στοιχεία.
- 2) ηλεκτρικά παιχνίδια με επιβαίνοντα χειριστή.
- 3) ηλεκτρικά παιχνίδια με τα λέιζερ/άλλα φώτα.
- 4) παιχνίδια τηλεχειρισμού.

## Κύρια κριτήρια δοκιμών

Στο σχέδιο δοκιμών συμπεριλήφθηκαν τα ακόλουθα:

- ορισμένες ρήτρες από το Ευρωπαϊκό Πρότυπο (EN) 62115:2005 + A12:2015 – Προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας για παιχνίδια που έχουν τουλάχιστον μία λειτουργία εξαρτημένη από ηλεκτρική ενέργεια· ως παιχνίδι νοείται οποιοδήποτε προϊόν σχεδιασμένο ή σαφώς προοριζόμενο, είτε αποκλειστικά είτε όχι, για χρήση στο πλαίσιο παιχνιδιού από παιδιά ηλικίας κάτω των 14 ετών.
- τη ρήτρα 5.1 σχετικά με μικρά εξαρτήματα του EN 71-1:2014 + A1:2018 – Ασφάλεια παιχνιδιών – Μηχανικές και φυσικές ιδιότητες
- την περιεκτικότητα σε μόλυβδο και κάδμιο των προϊόντων, που ελέγχθηκε με τη χρήση της οδηγίας για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών (2011/65/ΕΕ) (RoHS2).
- την περιεκτικότητα σε φθαλικές ενώσεις μαλακού πλαστικού, που ελέγχθηκε με τη χρήση του κανονισμού για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (ΕΚ 1907/2006) (κανονισμός REACH).

## Αποτελέσματα

- 130 προϊόντα υποβλήθηκαν σε δοκιμές:
  - 58 ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/άλλα στοιχεία.
  - 34 ηλεκτρικά παιχνίδια με επιβαίνοντα χειριστή.
  - 24 ηλεκτρικά παιχνίδια με λέιζερ/άλλα φώτα.
  - 14 παιχνίδια τηλεχειρισμού.
- Συνολικά, το 75% των δειγμάτων (97) πληρούσαν τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών.
- Συνολικά, το 25% των δειγμάτων (33) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του σχεδίου δοκιμών.
  - Οι κατηγορίες προϊόντων των οποίων τα περισσότερα δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία απαίτηση του σχεδίου δοκιμών ήταν τα παιχνίδια τηλεχειρισμού (36%) και τα ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/άλλα στοιχεία (33%).

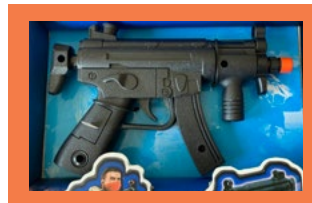
## Βασικές συστάσεις

### Για τους καταναλωτές

- Αγοράστε ηλεκτρικά παιχνίδια από αξιόπιστους διαύλους λιανικής πώλησης.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις και τις σημάνσεις που συνοδεύουν τα προϊόντα.
- Ενημερωθείτε για τους κινδύνους των εύκολα προσβάσιμων επίπεδων μπαταριών.

### Για τους οικονομικούς φορείς

- Διαθέστε στην αγορά μόνο προϊόντα που πληρούν όλες τις νομικές απαιτήσεις που περιγράφονται στην οδηγία σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών (2009/48/ΕΚ) (TSD), στο σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο, στη RoHS2 και στον κανονισμό REACH.
- Δώστε προσοχή στην πληρότητα και στην ακρίβεια των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών των ηλεκτρικών παιχνιδιών.
- Να επικοινωνείτε με σαφήνεια με τους καταναλωτές σχετικά με τις ανακλήσεις.



## Συμπεράσματα

Συνολικά, το 25% των δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις.

Συνολικά, το 43% των δειγμάτων που εξετάστηκαν για μόλυβδο και κάδμιο με τη χρήση της RoHS2 δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες για την προστασία των καταναλωτών της ΕΕ και του περιβάλλοντος από μη ασφαλή ηλεκτρικά παιχνίδια που διατίθενται στην ενιαία αγορά.

Οι εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ έδειξαν ότι 21 δείγματα παρουσίαζαν σοβαρό κίνδυνο, 6 υψηλό κίνδυνο και 1 μέτριο κίνδυνο.

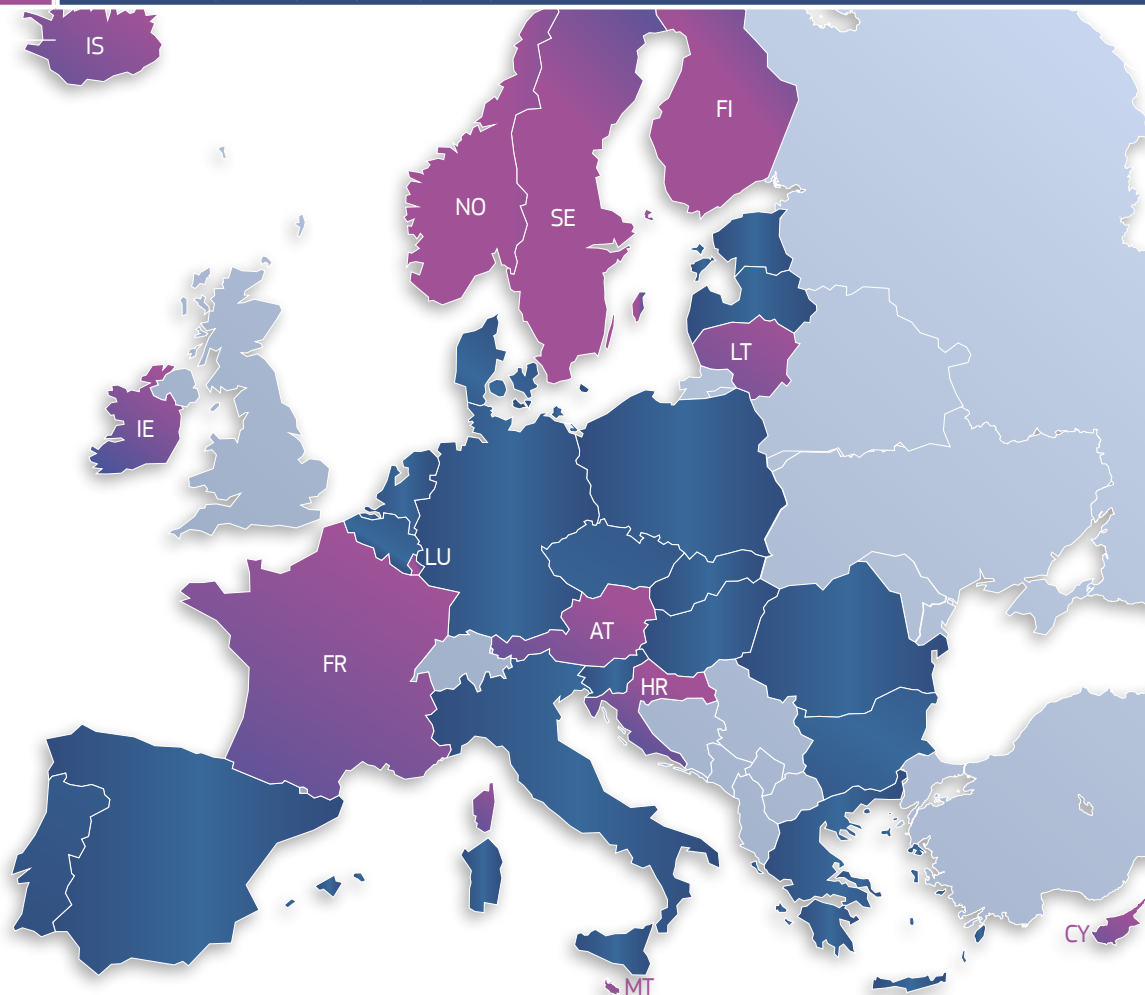
Μεταξύ των κύριων μέτρων που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις, 5 προϊόντα ανακλήθηκαν από την αγορά και 26 αποσύρθηκαν.

# 1. Επισκόπηση της δράσης

## 1.1 Συμμετέχουσες ΑΕΑ

Συνολικά, 15 ΑΕΑ από 10 κράτη μέλη της ΕΕ και 2 χώρες του ΕΟΧ συμμετείχαν στη δράση ανά προϊόν (ΔΑΠ) για τα ηλεκτρικά παιχνίδια, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΧΩΡΑ	ΑΕΑ
<b>Αυστρία</b>	Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας, Φροντίδας και Προστασίας των Καταναλωτών Αυστριακός Οργανισμός για την Υγεία και την Ασφάλεια των Τροφίμων
<b>Γαλλία</b>	Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού, Καταναλωτικών Υποθέσεων και Πρόληψης της Απάτης Γενική Διεύθυνση Τελωνείων και Ειδικών Φόρων Κατανάλωσης
<b>Ιρλανδία</b>	Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών
<b>Ισλανδία</b>	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών
<b>Κροατία</b>	Κρατική Επιθεώρηση
<b>Κύπρος</b>	Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτών
<b>Λιθουανία</b>	ΚΚρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
<b>Λουξεμβούργο</b>	Τμήμα Εποπτείας της Αγοράς
<b>Μάλτα</b>	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών της Μάλτας
<b>Νορβηγία</b>	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
<b>Σουηδία</b>	Σουηδική Εθνική Επιτροπή Ηλεκτρικής Ασφάλειας Σουηδική Εθνική Επιτροπή Ηλεκτρικής Ασφάλειας
<b>Φινλανδία</b>	Φινλανδική Υπηρεσία Ασφάλειας και Χημικών Προϊόντων



## 1.2 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος και κριτήρια δοκιμών

### 1.2.1 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Οι ΑΕΑ καθορίζουν το πεδίο εφαρμογής της δράσης για παιχνίδια που έχουν τουλάχιστον μία λειτουργία εξαρτημένη από ηλεκτρική ενέργεια· ως παιχνίδι νοείται οποιοδήποτε προϊόν σχεδιασμένο ή σαφώς προοριζόμενο, είτε αποκλειστικά είτε όχι, για χρήση στο πλαίσιο παιχνιδιού από παιδιά ηλικίας κάτω των 14 ετών.

Πίνακας 1 - Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ/ ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕ ΕΠΙΒΑΙΝΟΝΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗ</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕ ΛΕΪΖΕΡ/ΑΛΛΑ ΦΩΤΑ</b>	<b>ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ</b>
Παιχνίδια που λειτουργούν αποκλειστικά με τη χρήση τεχνολογίας μπαταριών με δυνατότητα αντικατάστασης.	Παιχνίδια σχεδιασμένα να οδηγούνται από ένα παιδί και να τροφοδοτούνται από επαναφορτιζόμενη μπαταρία.	Παιχνίδια που εκπέμπουν είτε μια πηγή φωτός που ενεργοποιείται από το παιδί είτε τυχαία πηγή φωτός (ιδιαίτερα μια πηγή φωτός με πολύ στενό μήκος κύματος – ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία) για να δημιουργήσουν ένα οπτικό αποτέλεσμα.	Ηλεκτρικά παιχνίδια που τηλεκατευθύνονται από διασύνδεση καλωδίων και περιέχουν επαναφορτιζόμενες/ μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

### 1.2.2 Κριτήρια δοκιμών

Το σχέδιο δοκιμών περιελάμβανε μηχανικές και ηλεκτρικές δοκιμές για όλα τα συλλεγόμενα δείγματα (με βάση τις απαιτήσεις του EN 62115:2005 + A12:2015 και EN 71-1:2014 + A1:2018), χημικές δοκιμές για μόλυβδο και κάδμιο με χρήση της οδηγίας RoHS2 (για 63 δείγματα από 6 ΑΕΑ που τις ζήτησαν) και χημικές δοκιμές για περιεκτικότητα σε φθαλικά ενώσεις χρησιμοποιώντας τον κανονισμό REACH (για 61 δείγματα από 10 ΑΕΑ που τις ζήτησαν).

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 δοκιμές

### 2.1 Κατανομή δειγματοληψίας

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

Κάθε ΑΕΑ κλήθηκε αρχικά να συγκεντρώσει δείγματα για συνολικά 10 προϊόντα. Ωστόσο, ο συνολικός αριθμός δειγμάτων προσαρμόστηκε τελικά ώστε να εξυπηρετεί τις δυνατότητες και το συμφέρον κάθε ΑΕΑ. Οι ΑΕΑ επέλεξαν τον τρόπο κατανομής του συνολικού αριθμού δειγμάτων που αξιολόγησαν μεταξύ των

τεσσάρων κατηγοριών προϊόντων και εάν θα συγκεντρώσουν δείγματα από όλες τις κατηγορίες προϊόντων ή όχι.

Συνολικά, συλλέχθηκαν και υποβλήθηκαν σε δοκιμές 130 δείγματα, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 2 - Αριθμός δειγμάτων που συλλέχθηκαν από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ

Χώρα	ΑΕΑ	Ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/ άλλα στοιχεία	Ηλεκτρικά παιχνίδια με επιβαίνοντα χειριστή	Ηλεκτρικά παιχνίδια με λέιζερ ή άλλα φώτα	Παιχνίδια τηλεχειρισμού	Σύνολο
Αυστρία	Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας, Φροντίδας και Προστασίας των Καταναλωτών	4	3	3	/	10
	Αυστριακός Οργανισμός για την Υγεία και την Ασφάλεια των Τροφίμων					
Γαλλία	Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού, Καταναλωτικών Υποθέσεων και Πρόληψης της Απάτης	5	3	5	/	13
	Γενική Διεύθυνση Τελωνείων και Ειδικών Φόρων Κατανάλωσης	/	/	1	/	1
Ιρλανδία	Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών	4	/	/	/	4
Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών	6	2	2	/	10
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση	5	/	3	2	10
Κύπρος	Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτών	4	3	3	/	10
Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών	5	1	/	4	10
Λουξεμβούργο	Τμήμα Οποιοδήποτε της Αγοράς	1	3	3	3	10
Μάλτα	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών της Μάλτας	3	4	/	5	12
Νορβηγία	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας	4	5	/	/	9
Σουηδία	Σουηδική Υπηρεσία Χημικών Προϊόντων	/	6	/	/	6
	Σουηδική Υπηρεσία Χημικών Προϊόντων	12	/	/	/	12
Φινλανδία	Φινλανδική Υπηρεσία Ασφάλειας και Χημικών Προϊόντων	5	4	4	/	13
<b>Σύνολο</b>		<b>58</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>130</b>

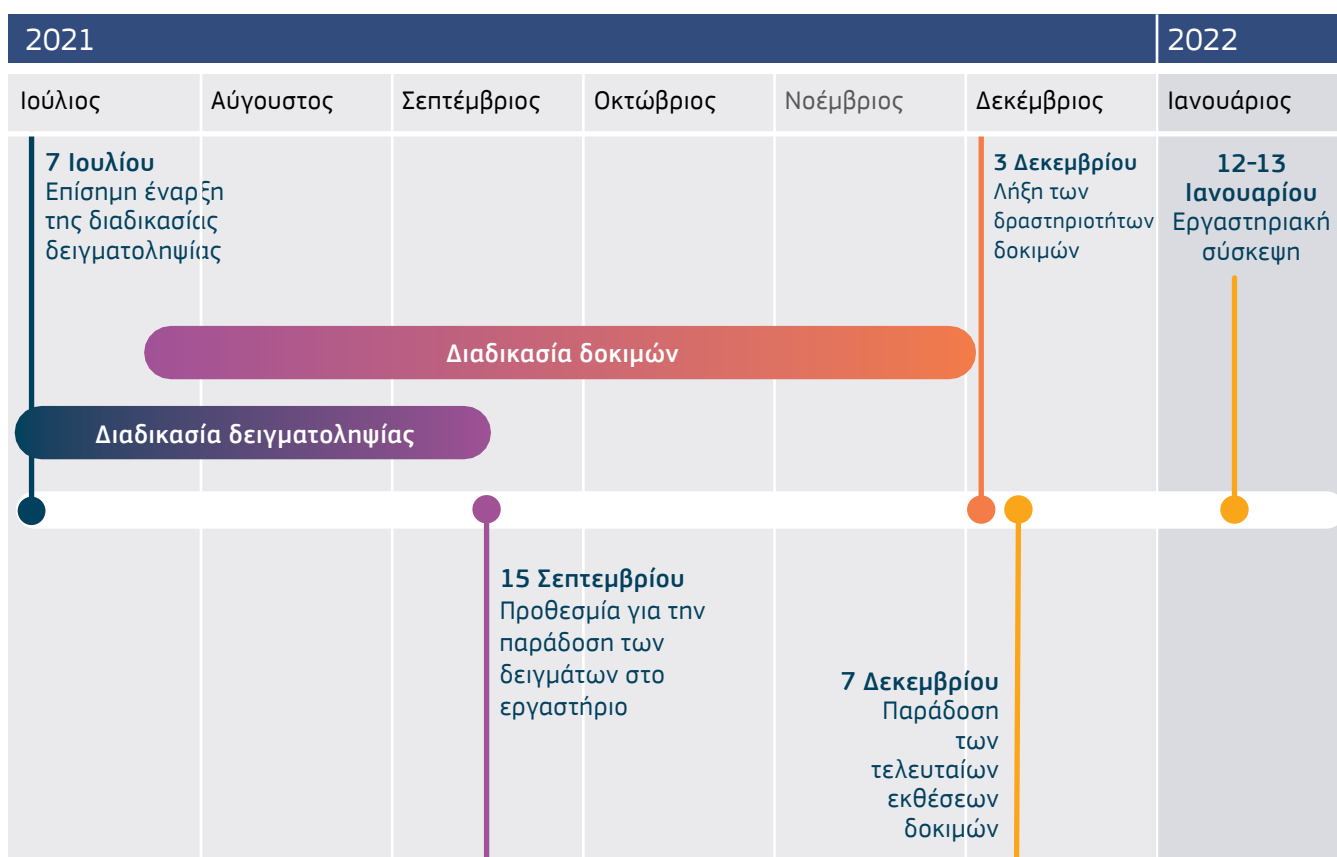
Οι ΑΕΑ επέλεξαν τους προτιμώμενους διαύλους δειγματοληψίας και συνέλεξαν τα προϊόντα τόσο ηλεκτρονικά όσο και από φυσικά καταστήματα. Η πλειονότητα των δειγμάτων (72%) προήλθε από φυσικά καταστήματα.

## 2.2 Διαδικασία δοκιμών

Με βάση εκτεταμένη έρευνα τεκμηρίωσης, εντοπίστηκαν 73 διαπιστευμένα εργαστήρια που βρίσκονται στην ΕΕ/ΕΟΧ. Η ομάδα του έργου συνέταξε την προκήρυξη του διαγωνισμού και κάλεσε τα εργαστήρια να υποβάλουν τις προσφορές τους. Στις ΑΕΑ παρουσιάστηκε συγκριτική ανάλυση της τεχνικής καταλληλότητας και των οικονομικών προσφορών των οκτώ εργαστηρίων που ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση και ήταν διαπιστευμένα για την εκτέλεση των δοκιμών σύμφωνα με όλα τα επιλεγμένα πρότυπα. Οι ΑΕΑ επέλεξαν το εργαστήριο με βάση την τεχνική καταλληλότητα και την τιμή (σύμφωνα με την αρχή

της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς). 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 3 Δεκεμβρίου 2021. Η εργαστηριακή σύσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 12 και 13 Ιανουαρίου (σε υβριδική μορφή<sup>1</sup>).

Εικόνα 1 - Χρονοδιάγραμμα της διαδικασίας δειγματοληψίας και δοκιμών



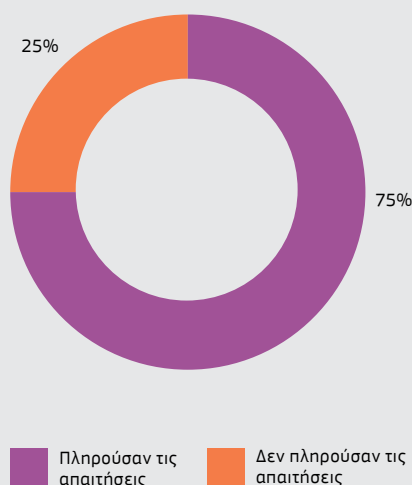
<sup>1</sup> Μέλη της ομάδας του Αναδόχου βρίσκονταν στο εργαστήριο μαζί με την ομάδα οπτικοακουστικών μέσων· οι ΑΕΑ και οι εκπρόσωποι της Γενικής Διεύθυνσης Δικαιοσύνης και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΓΔ JUST) συμμετείχαν στη σύσκεψη μέσω Zoom.

## 3. Αποτελέσματα δοκιμών

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

Συνολικά 97 από τα 130 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 33 δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις<sup>2</sup>.

Εικόνα 2 - Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (N=130)



Εικόνα 3 - Αποτελέσματα των ελέγχων των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών (N=130)



Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών, τα παιχνίδια για παιδιά άνω των 36 μηνών σημείωσαν ελαφρώς υψηλότερο ποσοστό αποτυχίας (26%) συγκριτικά με τα παιχνίδια για παιδιά κάτω των 36 μηνών (20%).

Η κατηγορία προϊόντων «παιχνίδια τηλεχειρισμού» περιλάμβανε τον μεγαλύτερο αριθμό δειγμάτων που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις σχετικές απαιτήσεις (36%), και έπειτα ακολούθησαν τα ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/άλλα

στοιχεία (33%). Όσον αφορά τα παιχνίδια με επίπεδη μπαταρία/άλλα στοιχεία, το ποσοστό αποτυχίας των δειγμάτων που προορίζονταν για παιδιά άνω των 36 μηνών ήταν υψηλότερο (37%) συγκριτικά με το ποσοστό αποτυχίας των δειγμάτων για παιδιά κάτω των 36 μηνών (16%).

Οι ΑΕΑ πραγματοποίησαν ελέγχους όσον αφορά τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στις εθνικές τους γλώσσες: το 52% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.



<sup>2</sup> Τα αποτελέσματα αυτά δεν περιλαμβάνουν τις ρήτρες σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες (αυτές αξιολογήθηκαν από τις ΑΕΑ).

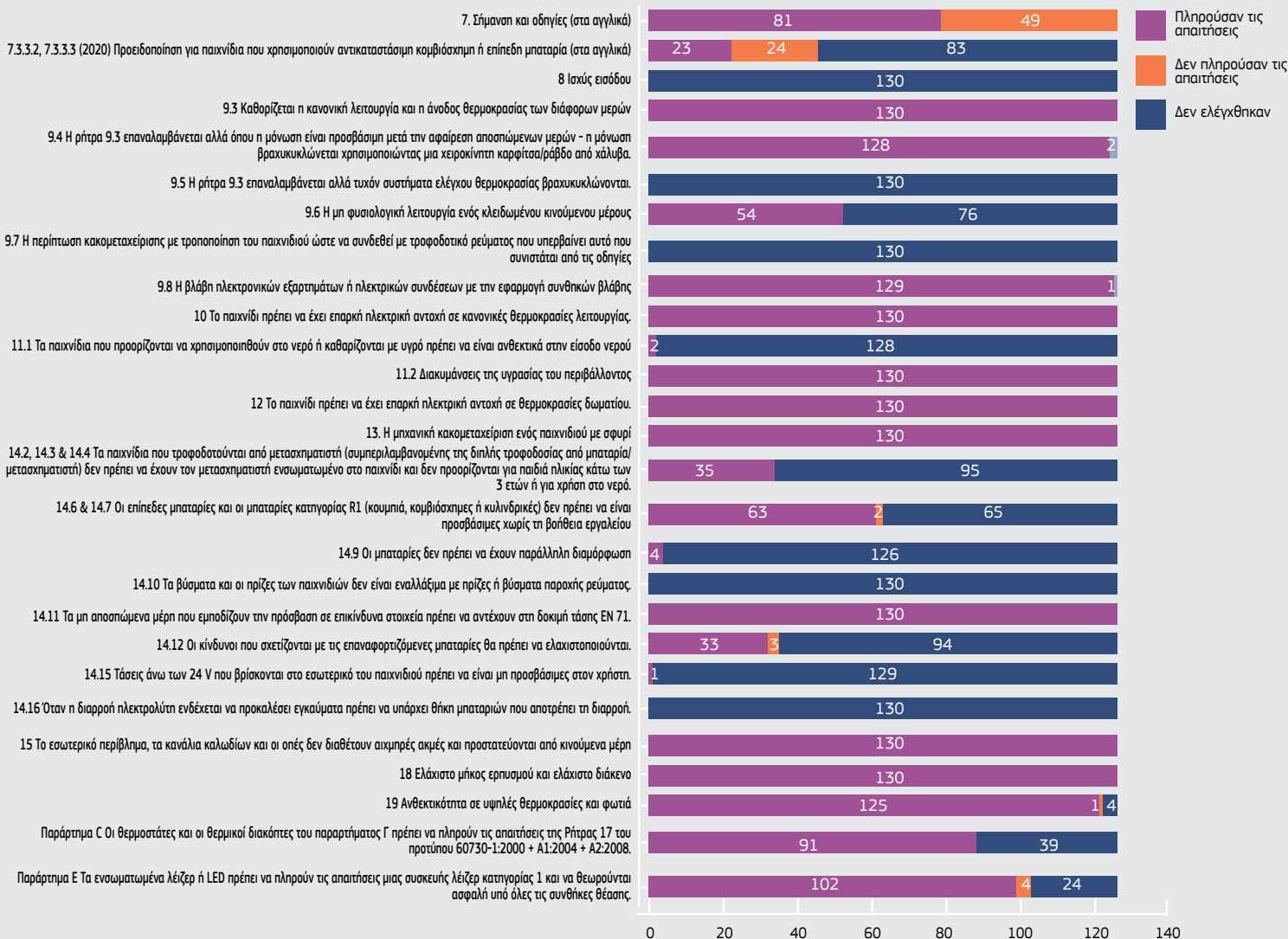


## 3.2 Αποτελέσματα ανά τύπο δοκιμής

Ο τύπος της δοκιμής με τον μεγαλύτερο αριθμό δειγμάτων που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις ήταν οι χημικές δοκιμές για μόλυβδο και κάδμιο με τη χρήση της RoHS2 (43%)· έπειτα ακολουθούν οι χημικές δοκιμές για φθαλικές ενώσεις με τη χρήση του κανονισμού REACH (11%), καθώς και οι ηλεκτρικές/μηχανικές δοκιμές (8%). Τα αποτελέσματα των δοκιμών ανά ρήτρα απεικονίζονται στα παρακάτω γραφήματα.

### Ηλεκτρικές/μηχανικές δοκιμές

Εικόνα 4 - Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα – EN 62115:2005 + A12:2015 (N=130)

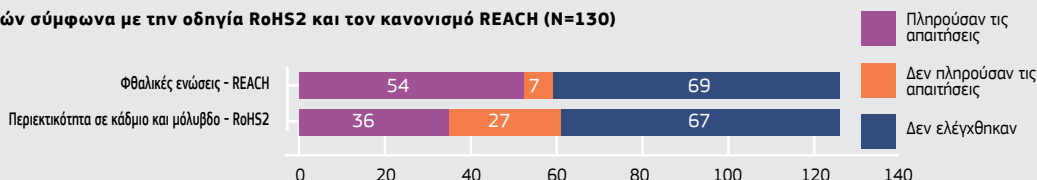


Εικόνα 5 - Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα – EN 71-1:2014 + A1:2018 σχετικά με τα μικρά εξαρτήματα (N=130)



### Χημικές δοκιμές

Εικόνα 6 - Αποτελέσματα χημικών δοκιμών σύμφωνα με την οδηγία RoHS2 και τον κανονισμό REACH (N=130)



### 3.3 Αποτελέσματα ανά δίαυλο λιανικής πώλησης

Η πλειονότητα των δειγμάτων (72%) προήλθε από φυσικά καταστήματα. Ένα σημαντικό υψηλότερο ποσοστό ηλεκτρικών παιχνιδιών που συλλέχθηκαν στο διαδίκτυο δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις σχετικές απαιτήσεις (47%) συγκριτικά με το ποσοστό όσων συλλέχθηκαν από φυσικά καταστήματα (17%).

### 3.4 Συμπεράσματα σχετικά με τα αποτελέσματα των δοκιμών

Εντοπίστηκαν τόσο μηχανικοί/ηλεκτρικοί όσο και χημικοί κίνδυνοι στα δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές. Ωστόσο, τα ζητήματα μη συμμόρφωσης όσον αφορά τη χημική ασφάλεια ήταν πολύ πιο συχνά από τα ζητήματα μηχανικής/ηλεκτρικής ασφάλειας.

#### Χημικοί κίνδυνοι

Είναι ανησυχητικό το γεγονός ότι το 43% των δειγμάτων που εξετάστηκαν σύμφωνα με την οδηγία RoHS2 δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Η υπερβολική παρουσία των επικίνδυνων ουσιών μολύβδου και καδμίου ενέχει περιβαλλοντικό κίνδυνο κατά την ανακύκλωση του ηλεκτρικού παιχνιδιού.

#### Μηχανικοί/ηλεκτρικοί κίνδυνοι

Αν και καταγράφηκαν λιγότερα ζητήματα μη συμμόρφωσης που σχετίζονται με την ηλεκτρική και μηχανική ασφάλεια, εντοπίστηκαν ορισμένοι κίνδυνοι.

- **Εύκολη πρόσβαση σε επίπεδες μπαταρίες/κερματοειδή στοιχεία.** Αυτές οι μικρές μπαταρίες είναι εξαιρετικά επικίνδυνες για τα παιδιά επειδή μπορεί να εγκλωβιστούν σε ένα κρίσιμο σημείο της ανατομίας του παιδιού. Συγκεκριμένα, τα αλκαλικά εγκαύματα μπορούν να προκαλέσουν ένα ευρύ φάσμα τραυματισμών των ιστών μέσα σε λίγα λεπτά: διάβρωση του βλεννογόνου, έλκη, ακόμη και βαθιά εγκαύματα στον γαστρικό βλεννογόνο του οισοφάγου και του στομάχου.
- **Λέιζερ δίοδος εκπομπής φωτός (LED) που υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο όριο προσβάσιμων εκπομπών (AEL).** Τα ενσωματωμένα λέιζερ ή LED πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις ασφάλειας μιας συσκευής λέιζερ κατηγορίας 1 και να είναι οπτικά ασφαλή υπό όλες τις συνθήκες θέασης. Τα παιδιά είναι ιδιαίτερα ευάλωτα σε αυτή τη μορφή κινδύνου φωτός.
- **Παιχνίδια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από το παιδί ενώ είναι συνδεδεμένα στο ρεύμα.** Παίζοντας με ένα παιχνίδι ενώ είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο βλάβης του βύσματος και της πρίζας και να εκθέσει το παιδί σε περαιτέρω σοβαρούς κινδύνους.

#### Συσκευασία, προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες

Πάνω από το ήμισυ των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις σχετικά με τις σημάνσεις και τις οδηγίες (52%). Οι οδηγίες ασφαλείας είναι απαραίτητες για την ασφαλή χρήση και συντήρηση των ηλεκτρικών παιχνιδιών. Πολλά προϊόντα διέθεταν ελλιπείς ή ανακριβείς πληροφορίες και ορισμένα πωλούνταν χωρίς προειδοποιήσεις σχετικά με τις μπαταρίες.

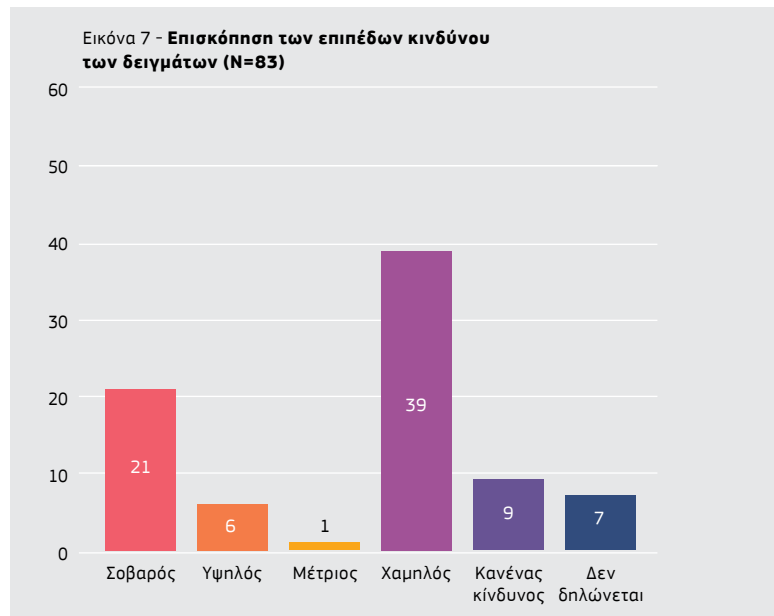


## 4. Εκτίμηση επικινδυνότητας και μέτρα

### 4.1 Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας

Σύμφωνα με την TSD, τα παιχνίδια που διατίθενται στην αγορά της Ένωσης πρέπει να συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζονται στην παρούσα οδηγία. Ειδικότερα, τα παιχνίδια δεν πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια ή την υγεία των χρηστών ή τρίτων όταν χρησιμοποιούνται με τον τρόπο που προορίζονται ή προβλέπονται. Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα προϊόν ενέχει κίνδυνο, η προσέγγιση πρέπει να βασίζεται στην εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/417<sup>3</sup> της Επιτροπής (κατευθυντήριες γραμμές RAPEX). Για τη διεξαγωγή των εκτιμήσεων επικινδυνότητας, οι ΑΕΑ χρησιμοποίησαν το εργαλείο κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας (RAG)<sup>4</sup> της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Στην εικόνα 7 παρουσιάζονται τα επίπεδα κινδύνου (βάσει των εκτιμήσεων επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ) των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

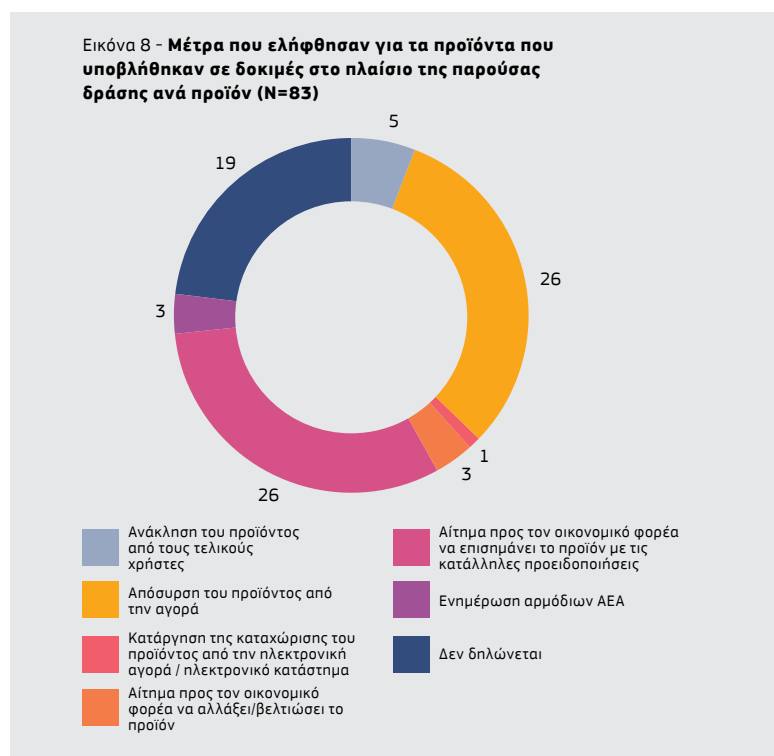


### 4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν σε προϊόντα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές

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 τη νομοθεσία της ΕΕ ή/και τα ισχύοντα πρότυπα, ώστε να σταματήσουν να διατίθενται επικίνδυνα προϊόντα στην ενιαία αγορά. Η εικόνα 8 απεικονίζει τα κύρια μέτρα που ελήφθησαν.

Επιπλέον, όταν εντοπίζεται σοβαρός κίνδυνος, οι ΑΕΑ υποχρεούνται να δημοσιεύουν ειδοποίηση στη Safety Gate (σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 της οδηγίας για την ασφάλεια των προϊόντων<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 22 προϊόντα στη Safety Gate και εκκρεμεί μία ακόμα ειδοποίηση.



<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=LEGISSEM%3A4390682>

## 5. Συμπεράσματα και συστάσεις

### 5.1 Συμπεράσματα

Συνολικά το 25% των δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων προτύπων. Τα παιχνίδια τηλεχειρισμού και τα ηλεκτρικά παιχνίδια με επίπεδες μπαταρίες/ άλλα στοιχεία περιλάμβαναν υψηλότερο ποσοστό δειγμάτων που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις σχετικές απαιτήσεις: 36% και 33%, αντίστοιχα.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών δείχνουν ότι το 43% των δειγμάτων ηλεκτρικών παιχνιδιών που συλλέχθηκαν δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις της RoHS2 όσον αφορά τον μόλυβδο και το κάδμιο. Αν και οι επικίνδυνες ουσίες ενδέχεται να μην θέτουν άμεσα το παιδί σε κίνδυνο, αποτελούν περιβαλλοντικό κίνδυνο.

Επιπλέον, το 52% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες.

Οι ΑΕΑ εξέδωσαν 22 ειδοποιήσεις στη Safety Gate με βάση τα αποτελέσματα της εν λόγω δράσης ανά προϊόν (εκκρεμεί άλλη 1 ειδοποίηση) και ζήτησαν από τους οικονομικούς φορείς να αποσύρουν ή να ανακαλέσουν τα προϊόντα από την αγορά όταν αξιολογήθηκαν ότι ενέχουν σοβαρό, υψηλό ή μέτριο κίνδυνο.



## 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 τους καταναλωτές

**Αγοράστε ηλεκτρικά παιχνίδια από αξιόπιστους διαύλους λιανικής πώλησης.** Αγοράστε τα ηλεκτρικά σας παιχνίδια από καθιερωμένους και γνωστούς λιανοπωλητές. Θα είναι διαθέσιμοι να σας βοηθήσουν να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα που σχετίζονται με την αγορά σας. Εάν κάνετε αγορές στο διαδίκτυο, ελέγξτε την ταυτότητα των πωλητών και τις κριτικές των προϊόντων που έχει ήδη πουλήσει ο πωλητής – οι κριτικές αναφέρουν σφάλματα ασφάλειας;

**Προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες.** Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις και τις σημάνσεις που συνοδεύουν τα προϊόντα. Υπάρχει σήμανση CE; Δηλώνεται με σαφήνεια ένα προβλεπόμενο ηλικιακό εύρος για το ίδιο το παιχνίδι; Αναγράφεται όνομα και διεύθυνση σημείου επαφής στην ΕΕ στο παιχνίδι; Υπάρχουν προειδοποιητικές οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται; Το παιχνίδι χρειάζεται επίβλεψη; Μπορεί το ηλεκτρικό παιχνίδι να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικό χώρο ή σε βρεγμένο οδόστρωμα;

**Ενημερωθείτε για τους κινδύνους των εύκολα προσβάσιμων επιπέδων μπαταριών.** Σας εφιστούμε την προσοχή ότι πολλά παιδικά παιχνίδια τροφοδοτούνται ή χρησιμοποιούν επίπεδες μπαταρίες, οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς και απειλητικούς για τη ζωή τραυματισμούς<sup>7</sup>. Αφιερώστε χρόνο για να ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του ηλεκτρικού παιχνιδιού του παιδιού σας. Έχει κάποια βλάβη; Μπορεί το παιδί να έχει πρόσβαση στις μπαταρίες;

### Για τις ευρωπαϊκές και εθνικές αρχές

**Κρατήστε τα ηλεκτρικά παιχνίδια υπό παρακολούθηση.** Λαμβάνοντας υπόψη ότι το 43% των προϊόντων που συλλέχθηκαν και υποβλήθηκαν σε δοκιμές στο πλαίσιο αυτής της δράσης δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις της RoHS2 και το 52% δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, τα ηλεκτρικά παιχνίδια πρέπει να παραμείνουν υπό στενή παρακολούθηση. Οι πρόσθετες δοκιμές και ο τακτικός έλεγχος των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών μπορούν να μειώσουν τον αριθμό των μη ασφαλών ηλεκτρικών παιχνιδιών στην αγορά.

**Εστιάστε τις δραστηριότητες εποπτείας της αγοράς στα ηλεκτρικά παιχνίδια που πωλούνται στο διαδίκτυο.** Η δυναμική και ελεύθερη διαδικτυακή αγορά έχει οδηγήσει σε αύξηση των ευκαιριακών οικονομικών φορέων. Ήταν πολύ υψηλότερο το ποσοστό των ηλεκτρικών παιχνιδιών που υποβλήθηκαν σε δοκιμές και συλλέχθηκαν στο διαδίκτυο τα οποία δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις σχετικές απαιτήσεις (47%) συγκριτικά με το ποσοστό των ηλεκτρικών παιχνιδιών που συλλέχθηκαν σε φυσικά καταστήματα (17%).

### Για τους οικονομικούς φορείς

**Προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες.** Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις και στις σημάνσεις που συνοδεύουν τα ηλεκτρικά παιχνίδια. Αυτές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στις εθνικές γλώσσες της χώρας πώλησης. Τα ηλεκτρικά παιχνίδια πρέπει να αναγράφουν: το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή και του εισαγωγέα – και του υπεύθυνου στην ΕΕ· πληροφορίες που διασφαλίζουν ότι το προϊόν μπορεί να ταυτοποιηθεί και να ιχνηλατηθεί· και κατάλληλες προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας για την ασφαλή χρήση του παιχνιδιού.

**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 TSD. Το πρότυπο EN 62115 σχετικά με την ασφάλεια των ηλεκτρικών παιχνιδιών, η οδηγία RoHS2 και ο κανονισμός REACH παρέχουν αξιόπιστες τεχνικές λύσεις που μπορούν να ακολουθηθούν οι κατασκευαστές κατά τον σχεδιασμό και την παραγωγή ενός προϊόντος για να αποδείξουν τη συμμόρφωσή τους με τις υποχρεωτικές νομικές απαιτήσεις.

**Αναφέρετε συμβάντα στην αρμόδια αρχή.** Όταν ένα παιχνίδι ενέχει κίνδυνο για την ασφάλεια, οι οικονομικοί φορείς έχουν νομική υποχρέωση να ενημερώνουν αμέσως την αρμόδια εθνική αρχή του κράτους μέλους στο οποίο έχει διατεθεί το παιχνίδι.

**Ανακλήσεις.** Να ενημερώνετε με σαφήνεια τους καταναλωτές σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες δράσεις ανάκλησης. 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.

<sup>7</sup> Για περισσότερες πληροφορίες: [https://consultation.accc.gov.au/product-safety/further-consultation-button-batteries-in-toys-1/supporting\\_documents/Consultation%20paper%20for%20toys%20with%20button%20batteries.pdf](https://consultation.accc.gov.au/product-safety/further-consultation-button-batteries-in-toys-1/supporting_documents/Consultation%20paper%20for%20toys%20with%20button%20batteries.pdf)

# 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.

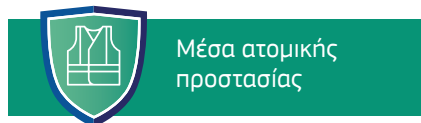
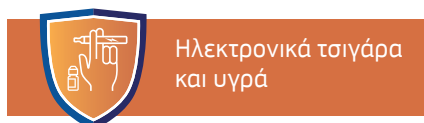
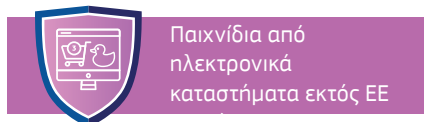
Οι **δράσεις ανά προϊόν (ΔΑΠ)** ελέγχουν διάφορους τύπους προϊόντων που ενδέχεται να ενέχουν κινδύνους για τους καταναλωτές. Τα προϊόντα επιλέγονται και συλλέγονται από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ και εξετάζονται με τη χρήση ενός από κοινού συμφωνημένου σχεδίου δοκιμών.

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.

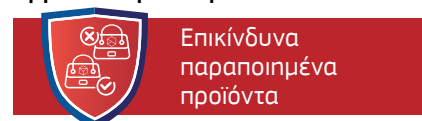
Οι **υβριδικές δραστηριότητες** διευκολύνουν τις οριζόντιες συζητήσεις και διεξάγουν εκστρατείες δοκιμών. Τα αποτελέσματα χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη κοινών προσεγγίσεων και μεθοδολογιών.

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.

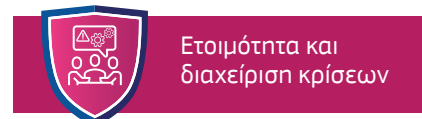
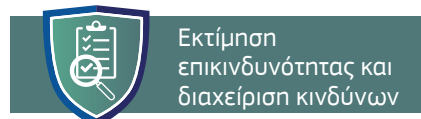
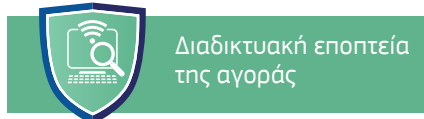
## Δράσεις ανά προϊόν (ΔΑΠ)



## Υβριδική δραστηριότητα



## Οριζόντιες δράσεις (ΟΔ)



## 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

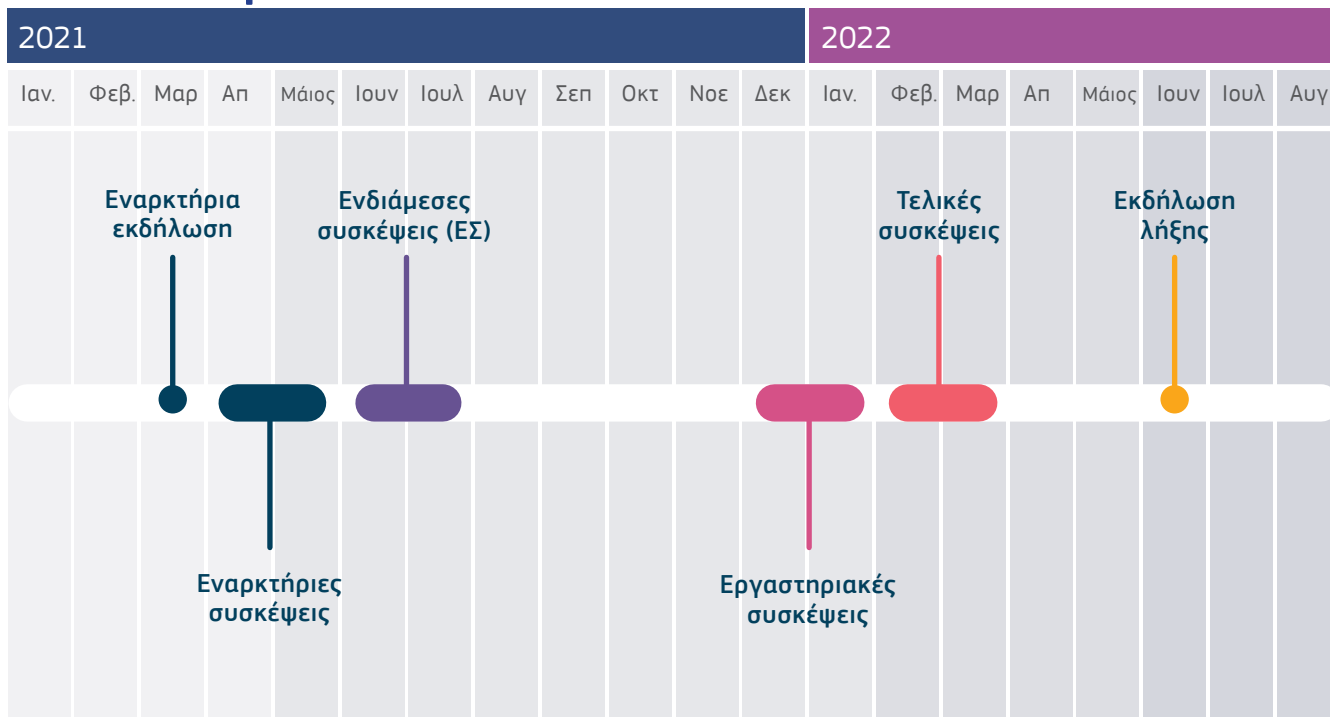
### ΓΔ JUST

- 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)

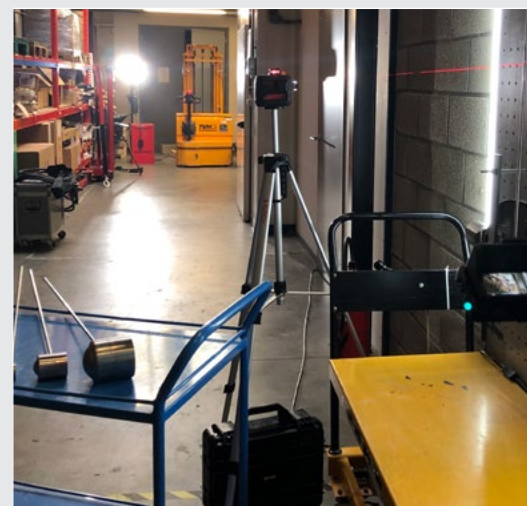
- Παρέχει τεχνικές συμβουλές και καθοδήγηση στις ΑΕΑ
- Βοηθά στην κατάρτιση του σχεδίου δειγματοληψίας και δοκιμών και στην επιλογή του καταλληλότερου εργαστηρίου
- Αναλύει τα αποτελέσματα, βοηθά στην αξιολόγηση των κινδύνων που εντοπίζονται και προτείνει συστάσεις

## 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 επισημαίνονται 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 Europa:  
[https://europa.eu/european-union/index\\_el](https://europa.eu/european-union/index_el)



Υπηρεσία Εκδόσεων  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022  
PDF ISBN 978-92-76-51859-4 doi:10.2838/153213 DS-01-22-323-EL-N