



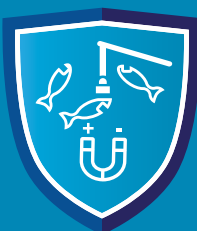
Ευρωπαϊκή  
Επιτροπή



# CASP2022

Συντονισμένες δράσεις  
για την ασφάλεια προϊόντων

Παιχνίδια με  
μαγνήτες



Τελική  
έκθεση

# Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Κατάλογος συντομογραφιών	2
Περίληψη	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	4
1.2.1. Πεδίο κάλυψης του προϊόντος	4
1.2.2. Κριτήρια δοκιμών	4
<b>2. Δειγματοληψία και δοκιμές</b>	<b>5</b>
2.1. Κατανομή δειγματοληψίας και δίαυλοι δειγματοληψίας	5
2.2. Διαδικασία δοκιμών	5
<b>3. Αποτελέσματα δοκιμών</b>	<b>6</b>
3.1. Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων	6
3.2. Αποτελέσματα ανά ρήτρα	6
3.3. Αποτελέσματα ανά ηλικιακή κατηγορία	7
3.4. Δοκιμή νεοκύβων / νέων παιχνιδιών: αποτελέσματα και προκλήσεις	7
3.5. Συμπεράσματα για τα αποτελέσματα των δοκιμών	8
<b>4. Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και μέτρα</b>	<b>9</b>
4.1. Αποτελέσματα εκτίμησης επικινδυνότητας	9
4.2. Διορθωτικά μέτρα	9
<b>5. Συμπεράσματα και συστάσεις</b>	<b>10</b>
5.1. Συμπεράσματα	10
5.2. Συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη	10
<b>Μέρος 2</b>	
<b>1. Τι είναι το CASP;</b>	<b>12</b>
Ρόλοι και αρμοδιότητες	
<b>2. Πλάνο εργασίας δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>13</b>
<b>3. Εργαλεία &amp; διαδικασίες δράσεων ανά προϊόν</b>	<b>14</b>

## Κατάλογος συντομογραφιών

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
AdCo	Ομάδες Διοικητικής Συνεργασίας
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
CASP	Συντονισμένες Δράσεις για την Ασφάλεια Προϊόντων
ΕC	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
ΔΑΠ	Δράση ανά προϊόν
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
Εργαλείο RAG	Κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας
Κατευθυντήριες γραμμές RAPEX	Απόφαση (ΕΕ) 2019/417
TSD	Οδηγία σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών (2009/48/ΕΚ)

## Περίληψη

### Στόχοι της δράσης

Τα έργα συντονισμένων δράσεων για την ασφάλεια των προϊόντων (CASP) επιτρέπουν σε όλες τις αρχές εποπτείας της αγοράς (ΑΕΑ) από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) να συνεργάζονται για την ενίσχυση της ασφάλειας των προϊόντων που διατίθενται στην ευρωπαϊκή ενιαία αγορά. Η δράση αυτή επικεντρώθηκε στα παιχνίδια με μαγνήτες, τα οποία προσδιορίστηκαν από τις ΑΕΑ ως προτεραιότητα για στοχευμένη διερεύνηση ασφάλειας. Τα προϊόντα υποβλήθηκαν σε δειγματοληψία και δοκιμές σύμφωνα με κριτήρια που είχαν συμφωνηθεί από κοινού σε ένα ενιαίο ευρωπαϊκό εργαστήριο που επιλέχθηκε από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ.

### Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της δράσης ήταν παιχνίδια με μαγνήτες που προορίζονταν για παιδιά ηλικίας άνω και κάτω των 36 μηνών.

### Κριτήρια δοκιμών

Τα προϊόντα στα οποία διενεργήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος υποβλήθηκαν σε δοκιμές σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 71-1:2014+A1:2018 Ασφάλεια παιχνιδιών – Μέρος 1: Μηχανικές και φυσικές ιδιότητες. Η ρήτρα 4.23 του προτύπου ορίζει τις απαιτήσεις για παιχνίδια που περιλαμβάνουν μαγνήτες και μαγνητικά εξαρτήματα.

### Αποτελέσματα

- Από τα 145 παιχνίδια που υποβλήθηκαν σε δοκιμές, τα 20 δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις τεχνικές απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών.
- Συνολικά, 14 παιχνίδια δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις της ρήτρας 4.23 σχετικά με τους μαγνήτες.
- Οι έλεγχοι σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τη σήμανση και τις οδηγίες που διενήργησαν οι ΑΕΑ έδειξαν ότι 77 από τα δείγματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

### Συμπεράσματα

Τα αποτελέσματα των δοκιμών έδειξαν ότι το 14% των δειγμάτων δεν πληρούσε τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο πλάνο δοκιμών.

Οι κύριοι λόγοι για ζητήματα μη συμμόρφωσης αφορούσαν τη ρήτρα 4.22 «Μικρές σφαίρες» και στη ρήτρα 4.23 «Μαγνήτες». Οι μικροί μαγνήτες που υπερέβησαν κατά πολύ το επιτρεπόμενο όριο για τον δείκτη μαγνητικής ροής προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία επειδή, εάν καταποθεί πάνω από ένας μαγνήτης (ή εάν καταποθούν ένας μαγνήτης και ένα μεταλλικό σιδηρομαγνητικό αντικείμενο), τα δύο μέρη μπορούν να προσελκύσουν το ένα το άλλο προκαλώντας απόφραξη ή διάτρηση του εντέρου ή / και διακοπή της παροχής αίματος σε μέρη του εντέρου. Τα παιδιά όλων των ηλικιών διατρέχουν κίνδυνο εάν καταπούν περισσότερους από έναν μαγνήτες.

Πέρα από την κατάποση, μια άλλη ενδεχόμενη λανθασμένη χρήση τέτοιων μικρών μαγνητικών σφαιρών είναι η χρήση τους ως υποτιθέμενα πύριγκκ από μεγαλύτερα παιδιά, όπως προωθείται από τις τάσεις στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Άλλοι κίνδυνοι που διαπιστώθηκαν είναι, μεταξύ άλλων, η έκθεση μικρών παιδιών σε μικρά μέρη με αποτέλεσμα τον κίνδυνο πνιγμού και η έκθεση σε πλαστικές συσκευασίες (ρήτρα 6 σχετικά με τη συσκευασία) που είναι πολύ λεπτές (οδηγώντας σε κίνδυνο ασφυξίας).

Οι εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενήργησαν οι ΑΕΑ έδειξαν ότι 12 δείγματα παρουσίαζαν σοβαρό κίνδυνο, 2 υψηλό κίνδυνο και 3 μέτριο κίνδυνο. Μεταξύ των κύριων μέτρων που ελήφθησαν σε σχέση με τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις, 5 προϊόντα ανακλήθηκαν από τον τελικό χρήστη, 6 αποσύρθηκαν από την αγορά, επιβλήθηκε απαγόρευση σε 3 προϊόντα και διακοπή πωλήσεων σε άλλα 3 προϊόντα.

### Βασικές συστάσεις

#### Για τους καταναλωτές

- Να γνωρίζετε τους **κινδύνους που ενέχουν οι ισχυροί μαγνήτες** και να τους επικοινωνείτε στα παιδιά όλων των ηλικιών. Το παιχνίδι πρέπει να επιβλέπεται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια.
- **Όταν καταπίνονται περισσότεροι από ένας μαγνήτες**, μπορούν να προκαλέσουν **απόφραξη στο έντερο**, διάτρηση ή βλάβη του εντέρου ή / και διακοπή της παροχής αίματος σε μέρη του εντέρου. Αναζητήστε άμεσα ιατρική περίθαλψη εάν πιστεύετε ότι ένας μαγνήτης έχει καταποθεί, ιδιαίτερα εάν ένα παιδί παρουσιάζει συμπτώματα γρίπης, εμετό ή στομαχόπονο.
- **Ελέγχετε τακτικά τα παιχνίδια με μαγνήτες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής των προϊόντων.**

#### Για οικονομικούς φορείς

- **Να γνωρίζετε τις υποχρεώσεις σας** βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και να λαμβάνετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για να διασφαλίσετε ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται πλήρως με την οδηγία για την ασφάλεια των παιχνιδιών (2009/48/ΕΚ).
- **Κατά προτίμηση χρησιμοποιήστε μαγνήτες μεγέθους κάτω των 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Εάν χρησιμοποιείτε μαγνήτες άνω των 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>, **βεβαιωθείτε ότι ο μαγνήτης είναι αρκετά μεγάλος** ή προσθέστε ένα τμήμα κατασκευασμένο από πλαστικό / ξύλο / άλλο υλικό γύρω του που περνάει τις δοκιμές ροπής / τάσης / πτώσης / κρούσης ώστε να δημιουργήσετε έναν μεγαλύτερο μαγνήτη που δεν μπορεί να χωρέσει στον κύλινδρο μικρών εξαρτημάτων.
- **Λάβετε υπόψη ότι** οι νεοκύβιοι έχουν οριστεί ως παιχνίδι και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να συμμορφώνονται με την οδηγία για την ασφάλεια των παιχνιδιών.

#### Δημόσιες αρχές

- Γνωστοποιήστε στους καταναλωτές τους **κινδύνους που ενέχουν τα μαγνητικά παιχνίδια**, συμπεριλαμβανομένων των συμπτωμάτων που προκαλούνται σε περίπτωση κατάποσης μαγνητών.
- Παιχνίδια, συμπεριλαμβανομένων μικρών μαγνητών με υψηλή μαγνητική ροή, μπορούν να βρεθούν σε **υπαίθριες αγορές** και **διαδικτυακές αγορές**. Δώστε προσοχή σε αυτούς τους διαύλους δειγματοληψίας και συμπεριλάβετε τους στις δράσεις εποπτείας της αγοράς.

#### Οργανισμοί τυποποίησης

- **Η μέθοδος δοκιμής για μικρές μαγνητικές σφαίρες**, ιδίως όσες βρίσκονται σε νεοκύβους, θα πρέπει να επανεξεταστεί από το πρότυπο CEN/TC 52 προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι διαφορετικοί δείκτες μαγνητικής ροής που υπάρχουν σε διαφορετικές σφαίρες διαφορετικών χρωμάτων από το ίδιο παιχνίδι.
- Η μέθοδος δοκιμής θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τον **συνολικό δείκτη μαγνητικής ροής** μεταξύ διαφόρων μερών του ίδιου παιχνιδιού που σχηματίζονται από πάνω από μία μικρή μαγνητική σφαίρα και ένα άλλο μαγνητικό στοιχείο που χωράει μέσα στον κύλινδρο μικρών εξαρτημάτων.

# 1. Επισκόπηση της δράσης

## 1.1. Συμμετέχουσες ΑΕΑ

Συνολικά, 13 ΑΕΑ από 12 κράτη μέλη της ΕΕ και χώρες του ΕΟΧ συμμετείχαν στη δράση ανά προϊόν (ΔΑΠ) Παιχνίδια με μαγνήτες.

Πίνακας 1 - Κατάλογος συμμετεχουσών ΑΕΑ

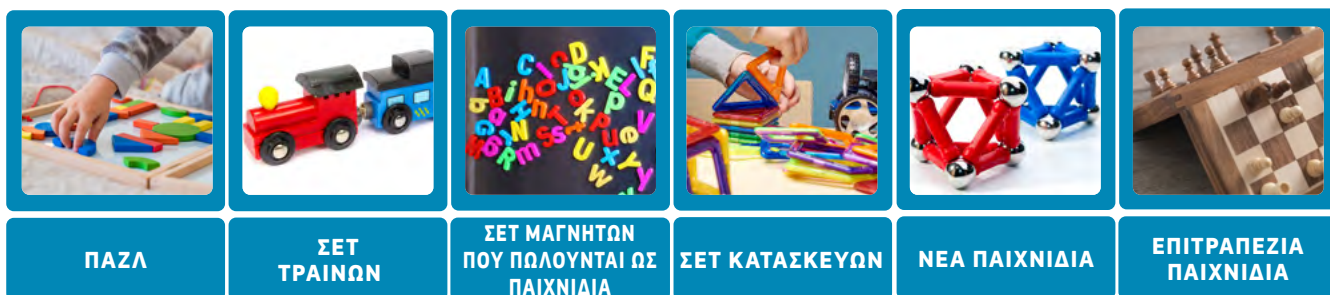
ΧΩΡΑ	ΑΕΑ
Αυστρία	Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας, Φροντίδας και Προστασίας των Καταναλωτών
Βέλγιο	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας
Γερμανία	Διοικητική Περιφέρεια της Κολωνίας Κυβέρνηση της Άνω Βαυαρίας – Επιθεώρηση Εμπορίου
Ιρλανδία	Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών Αρχή Στέγασης και Κατασκευών
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση
Κύπρος	Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτή, Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας
Λετονία	Κέντρο Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
Λουξεμβούργο	Ινστιτούτο του Λουξεμβούργου για την τυποποίηση, τη διαπίστευση, την ασφάλεια και την ποιότητα αγαθών και υπηρεσιών (ILNAS) - Τμήμα Εποπτείας Αγοράς
Μάλτα	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών της Μάλτας
Νορβηγία	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
Τσεχία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου

## 1.2. Πεδίο κάλυψης του προϊόντος και κριτήρια δοκιμών

### 1.2.1. Πεδίο κάλυψης του προϊόντος

Οι ΑΕΑ συμφώνησαν να επικεντρωθούν στα παιχνίδια με μαγνήτες που προορίζονται για παιδιά ηλικίας άνω και κάτω των 36 μηνών, συμπεριλαμβανομένων των νέων μαγνητικών παιχνιδιών (όπως οι νεοκύβιοι), τα οποία δεν διατίθενται ρητά στην αγορά ως

παιχνίδια, αλλά μπορούν να θεωρηθούν ως τέτοια, επειδή έχουν χαρακτηριστικά παιχνιδιού και είναι πιθανό ότι τα παιδιά κάτω των 14 ετών θα παίξουν με αυτά<sup>1</sup>.



ΠΑΖΛ

ΣΕΤ ΤΡΑΙΝΩΝ

ΣΕΤ ΜΑΓΝΗΤΩΝ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

ΣΕΤ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΝΕΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

### 1.2.2. Κριτήρια δοκιμών

Όλα τα προϊόντα για τα οποία συγκεντρώθηκαν δείγματα υποβλήθηκαν σε δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-1:2014+A1:2018 Ασφάλεια παιχνιδιών – Μέρος 1: Μηχανικές και φυσικές ιδιότητες.

Η ρήτρα 4.23 του προτύπου ορίζει τις απαιτήσεις για παιχνίδια που περιλαμβάνουν μαγνήτες και μαγνητικά εξαρτήματα. Βάσει αυτής της ρήτρας, κάθε μαγνήτης ή μαγνητικό εξάρτημα που μπορεί να αποσπαστεί από ένα παιχνίδι πρέπει είτε να έχει δείκτη μαγνητικής

ροής μικρότερο από 50 kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> (0,5 T<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>), είτε να μην χωράει εξ ολοκλήρου στον κύλινδρο όταν υποβάλλεται στη δοκιμή με τον κύλινδρο μικρών εξαρτημάτων.

Εκτός από τις εργαστηριακές δοκιμές, οι ΑΕΑ διενήργησαν ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες. Ο τεχνικός εμπειρογνώμονας συνέταξε έναν κατάλογο ελέγχων με τις κύριες απαιτήσεις για να παρέχει πρόσθετη καθοδήγηση στις ΑΕΑ.

<sup>1</sup> Βάσει της απόφασης που ελήφθη σε συνεδρίαση της ομάδας διοικητικής συνεργασίας (AdCo) (ομάδα εμπειρογνομώνων για την ασφάλεια των παιχνιδιών): <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=el&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

## 2. Δειγματοληψία και δοκιμές

### 2.1. Κατανομή δειγματοληψίας και δίαυλοι δειγματοληψίας

Η δειγματοληψία διενεργήθηκε βάσει προεπιλογής από καθεμία από τις ΑΕΑ, σύμφωνα με τις ιδιαιτερότητες κάθε αγοράς. Οι συμμετέχουσες ΑΕΑ συνέλεξαν συνολικά 145 δείγματα.

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε τόσο από διαδικτυακά (34%) όσο και από φυσικά καταστήματα (66%).

Πίνακας 2 - Αριθμός δειγμάτων που συλλέχθηκαν από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ

ΧΩΡΑ	ΑΕΑ	ΑΝΩ ΤΩΝ 36 ΜΗΝΩΝ	ΚΑΤΩ ΤΩΝ 36 ΜΗΝΩΝ
Αυστρία	Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας, Φροντίδας και Προστασίας των Καταναλωτών	7	3
Βέλγιο	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία (ΟΔΥ) Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας	13	5
Γερμανία	Διοικητική Περιφέρεια της Κολωνίας Κυβέρνηση της Άνω Βαυαρίας – Επιθεώρηση Εμπορίου	10 7	0 3
Ιρλανδία	Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών	10	0
Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών	10	0
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση	9	1
Κύπρος	Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτή, Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας	9	1
Λετονία	Κέντρο Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών	9	0
Λουξεμβούργο	Ινστιτούτο του Λουξεμβούργου για την τυποποίηση, τη διαπίστευση, την ασφάλεια και την ποιότητα αγαθών και υπηρεσιών (ILNAS) - Τμήμα Εποπτείας Αγοράς	8	2
Μάλτα	Αρχή Ανταγωνισμού και Καταναλωτών	16	2
Νορβηγία	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας	8	2
Τσεχική Δημοκρατία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου	7	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>123</b>	<b>22</b>

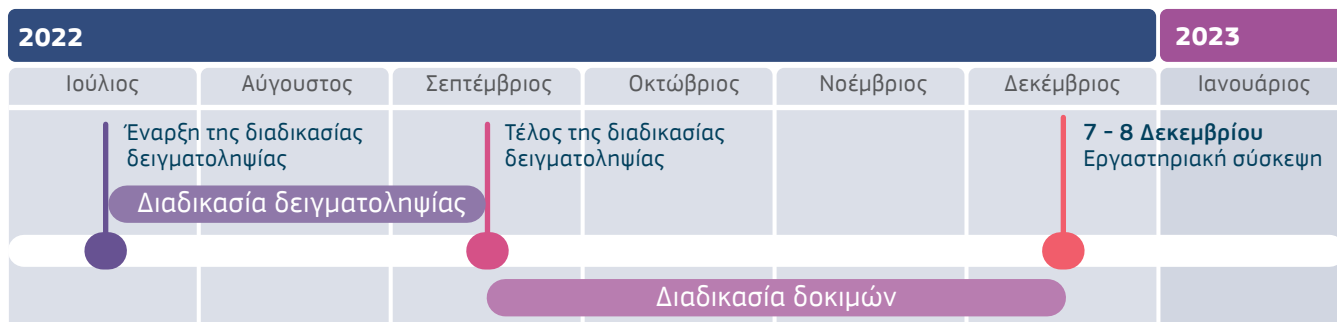
### 2.2. Διαδικασία δοκιμών

Το εργαστήριο δοκιμών για τη συγκεκριμένη δράση επιλέχθηκε μέσω διαδικασίας υποβολής προσφορών, η οποία δημοσιεύτηκε τον Μάιο του 2022. Οι προδιαγραφές του διαγωνισμού στάλθηκαν σε 93 εργαστήρια που είχαν προσδιοριστεί στο πλαίσιο της στρατηγικής εργαστηριακής δέσμευσης της ομάδας του έργου. Κάθε εργαστήριο κλήθηκε να υποβάλει την προσφορά του έως τις 30 Μαΐου 2022. Δέκα εργαστήρια υπέβαλαν προσφορά εντός της καθορισμένης προθεσμίας. Με βάση την πληρότητα και την ανταγωνιστικότητα της προσφοράς, έξι εργαστήρια προεπιλέχθηκαν και κλήθηκαν σε συνέντευξη για να συζητηθεί περαιτέρω η προσφορά τους. Κατά τη διάρκεια της ενδιάμεσης σύσκεψης, παρουσιάστηκαν στις ΑΕΑ

συγκριτικές αναλύσεις της τεχνικής ποιότητας και των οικονομικών πτυχών των προσφορών που ελήφθησαν από τα εργαστήρια. Οι ΑΕΑ επέλεξαν το εργαστήριο που έλαβε τον μεγαλύτερο αριθμό τελικών πόντων με βάση την ποιότητα και την οικονομική ανταγωνιστικότητα της προσφοράς τους.

Μετά την επιλογή του εργαστηρίου, δόθηκε στις ΑΕΑ προθεσμία 3 μηνών για να συλλέξουν τα δείγματα και να τα στείλουν στο εργαστήριο. Η διαδικασία δοκιμών ολοκληρώθηκε στις 23 Νοεμβρίου 2022. Η εργαστηριακή σύσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 7 και 8 Δεκεμβρίου 2022.

Εικόνα 1 - Χρονοδιάγραμμα της διαδικασίας δειγματοληψίας και δοκιμών



### 3. Αποτελέσματα δοκιμών

#### 3.1. Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων πορισμάτων

Συνολικά 125 από τα 145 δείγματα που ελέγχθηκαν από το εργαστήριο πληρούσαν όλες τις τεχνικές απαιτήσεις που περιγράφονται στο τελικό πλάνο δοκιμών.

Η πλειονότητα των δειγμάτων (66%) αγοράστηκαν σε φυσικά καταστήματα. Η διαφορά στο ποσοστό αποτυχίας των παιχνιδιών από διαφορετικούς διαύλους δειγματοληψίας έδειξε ότι τα δείγματα των παιχνιδιών που συγκεντρώθηκαν από το διαδικτυο σημείωσαν πολύ υψηλότερο ποσοστό αποτυχίας από εκείνα που ελήφθησαν από φυσικά καταστήματα: Το 24% των παιχνιδιών που συλλέχθηκαν μέσω διαδικτύου και το 8% αυτών που συλλέχθηκαν από φυσικά καταστήματα δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών.

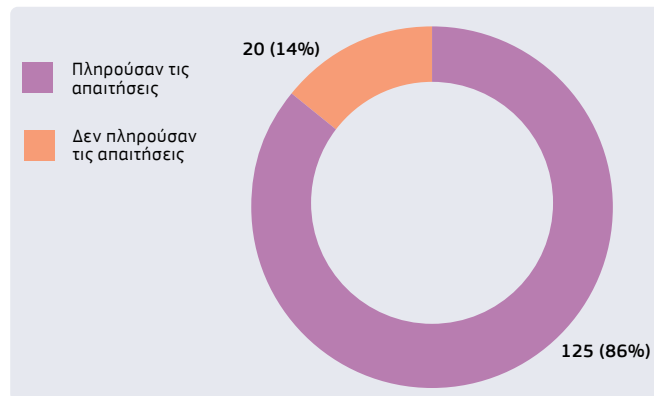
Οι ΑΕΑ διενήργησαν ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τη σήμανση και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες. Από τα 145 δείγματα, τα 77 (53%) δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα συνθετέστερα ζητήματα μη συμμόρφωσης ήταν εσφαλμένες ή ελλιπείς προειδοποιήσεις (ηλικίας) και προειδοποιήσεις που δεν ήταν στην κατάλληλη εθνική γλώσσα ή γλώσσες. Ωστόσο, 60 από τα 77 δείγματα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των ελέγχων που διενήργησαν οι ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, πέρασαν επιτυχώς τις δοκιμές που διενεργήθηκαν από το εργαστήριο. Από την άλλη, υπήρχαν τέσσερα δείγματα που πληρούσαν όλες τις απαιτήσεις των ελέγχων των ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες, αλλά δεν πέρασαν τουλάχιστον μία από τις εργαστηριακές δοκιμές.

Εάν λάβουμε υπόψη τόσο τις δοκιμές που διενεργήθηκαν από το εργαστήριο όσο και ελέγχους για τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες που διενήργησαν οι ΑΕΑ, συνολικά 80 δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις (Εικόνα 3).

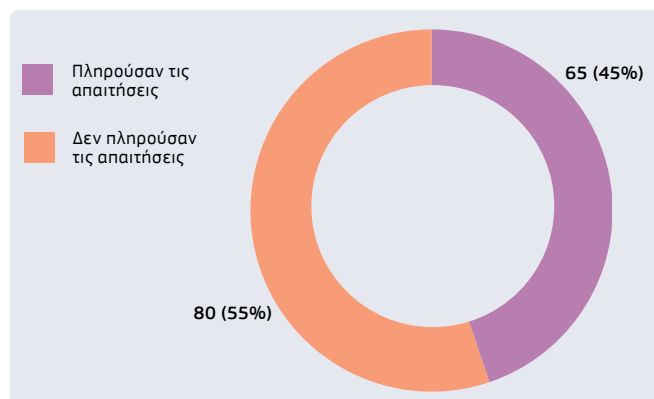
#### 3.2. Αποτελέσματα ανά ρήτρα

Εξέταση των αποτελεσμάτων ανά ρήτρα του προτύπου EN 71-1:2014+A1:2018 Ασφάλεια παιχνιδιών – Μέρος 1: Μηχανικές και φυσικές ιδιότητες, μεταξύ των ρητρών για τις οποίες ιδιαίτερα μεγάλος αριθμός δειγμάτων δεν πληρούσε τις απαιτήσεις, ήταν

Εικόνα 2 -Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (εξαιρουμένων των προειδοποιήσεων, σημάνσεων και οδηγιών) (N=145)

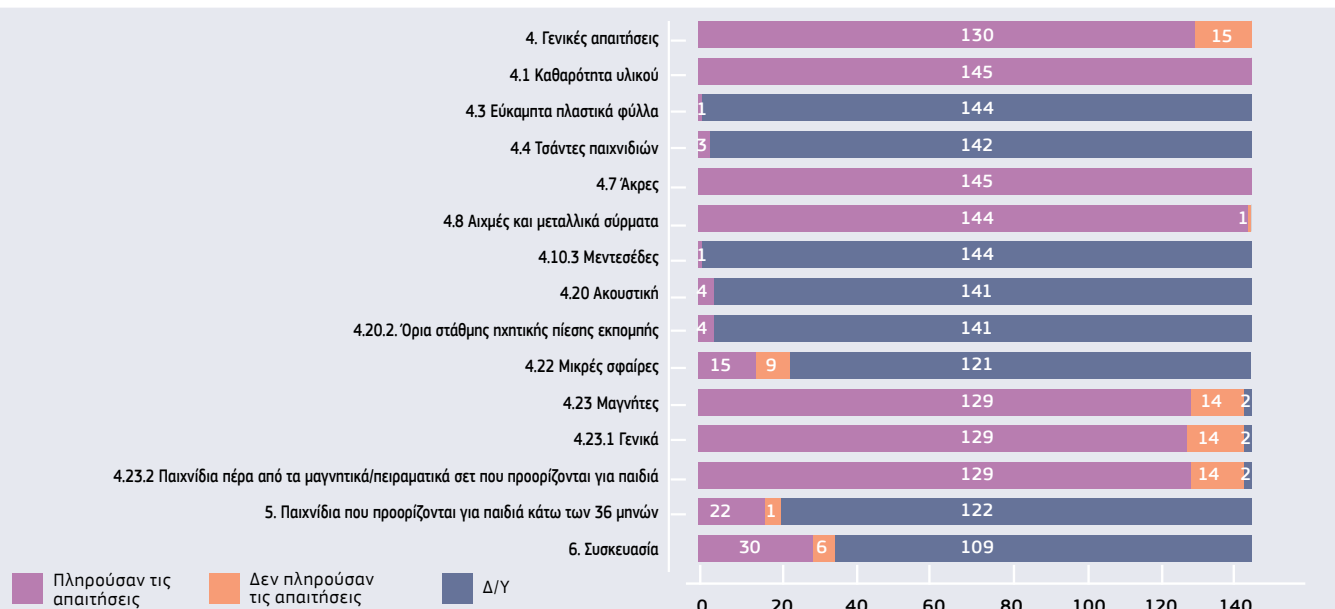


Εικόνα 3 - Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (συμπεριλαμβανομένων προειδοποιήσεων, σημάνσεων και οδηγιών) (N=145)



η ρήτρα 4.22 για τις μικρές σφαίρες, τη ρήτρα 4.23 για τους μαγνήτες και τη ρήτρα 6 για τη συσκευασία. Στην Εικόνα 4 απεικονίζεται μια επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών ανά ρήτρα.

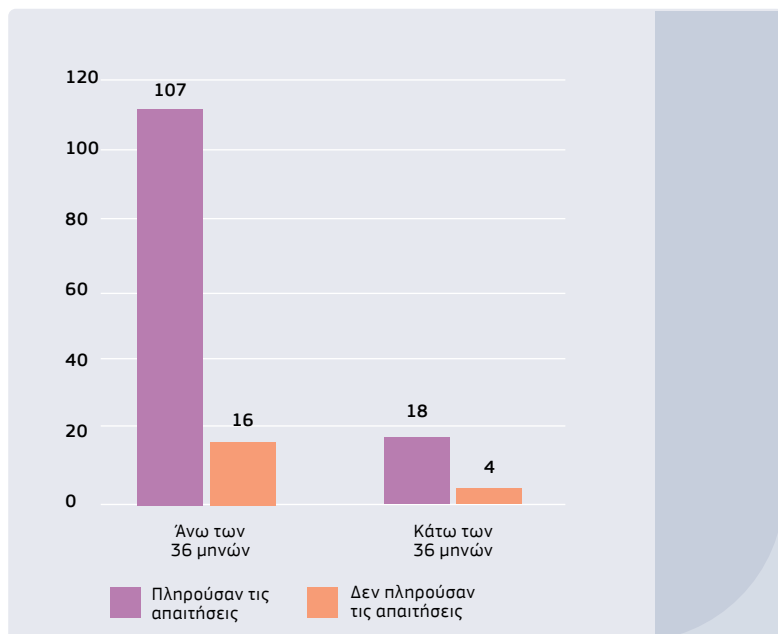
Εικόνα 4 - Αποτελέσματα δοκιμών ανά πρόταση (N=145)



### 3.3. Αποτελέσματα ανά ηλικιακή κατηγορία

Συνολικά, 123 από τα 145 παιχνίδια που υποβλήθηκαν σε δοκιμές προορίζονταν για παιδιά άνω των 36 μηνών και 22 προορίζονταν για παιδιά κάτω των 36 μηνών. Τα παιχνίδια για παιδιά κάτω των 36 μηνών σημείωσαν υψηλότερο ποσοστό αποτυχίας (18%) από τα παιχνίδια για παιδιά άνω των 36 μηνών (13%).

Σχήμα 5 - Αποτελέσματα δοκιμών ανά ηλικιακή κατηγορία (N=145)



### 3.4. Δοκιμή νεοκύβων / νέων παιχνιδιών: αποτελέσματα και προκλήσεις

Τα παιχνίδια με μαγνήτες περιλαμβάνουν επίσης νέα μαγνητικά παιχνίδια, όπως νεοκύβους, τα οποία έγιναν ιδιαίτερα δημοφιλή πρόσφατα. Πολλές φορές δεν διατίθενται ρητά στην αγορά ως παιχνίδια ή/και επισμαίνονται ως προοριζόμενα για παιδιά ηλικίας άνω των 14 ετών. Ωστόσο, η ομάδα εμπειρογνομόνων για την ασφάλεια των παιχνιδιών (AdCo) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τα προϊόντα αυτά πρέπει να θεωρούνται παιχνίδια, διότι έχουν χαρακτηριστικά παιχνιδιού και είναι πιθανό ότι τα παιδιά κάτω των 14 ετών θα παίξουν μαζί τους.

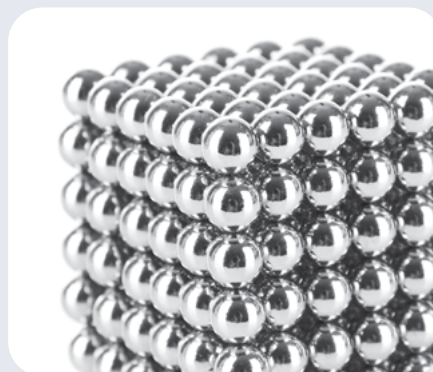
Σε αυτή τη δράση ελήφθησαν δείγματα νέων μαγνητικών παιχνιδιών και νεοκύβων και υποβλήθηκαν σε δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-1. Τα παιχνίδια που υποβλήθηκαν σε δειγματοληψία έχουν χαρακτηριστικά παιχνιδιού ακόμη και για μικρότερα παιδιά.

Όσον αφορά τις δοκιμές, τα προϊόντα αυτά παρουσίασαν μια σειρά προκλήσεων. Αποτελούνται από ένα πλήθος μικρών μαγνητικών σφαιρών ίδιου ή διαφορετικού χρώματος. Ωστόσο, σύμφωνα με το πρότυπο, πρέπει να υποβάλλεται σε δοκιμή μόνο μία σφαίρα (αντί για μια σειρά σφαιρών για να ελεγχθεί εάν υπάρχει οποιαδήποτε διαφορά στη μαγνητική ροή). Οι δοκιμές έδειξαν σημαντικές διαφορές μεταξύ

του δείκτη μαγνητικής ροής που μετρήθηκε σε διαφορετικές σφαίρες του ίδιου δείγματος. Επιπλέον, οι δοκιμές έδειξαν ότι σε ορισμένες περιπτώσεις χρησιμοποιήθηκαν μαγνητικές επικαλύψεις (αντί για μαγνητικές μπάλες) και ο δείκτης μαγνητικής ροής των σφαιρών εξαρτιόταν τόσο από το χρώμα όσο και από το πάχος της επικάλυψης στο σημείο μέτρησης. Αυτή η πτυχή δεν καλύπτεται σωστά από το πρότυπο.

Συνολικά, 12 από τα 15 νέα παιχνίδια που υποβλήθηκαν σε δοκιμές στο πλαίσιο αυτής της δράσης δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις του πλάνου δοκιμών σε σχέση με τις μικρές σφαίρες Ρήτρα 4.22 (9 δείγματα) και τους μαγνήτες Ρήτρα 4.23 (12 δείγματα). Αυτά τα παιχνίδια ενέχουν κίνδυνο τραυματισμού, καθώς αποτελούνται από μικρούς ισχυρούς μαγνήτες που μπορούν να καταπιούν ή να εισπνεύσουν μικρά παιδιά. Όταν καταπίνονται περισσότεροι από ένας μαγνήτες, οι μαγνήτες μπορούν να προσελκύσουν ο ένας τον άλλον και να προκαλέσουν εντερική διάτρηση, μόλυνση ή απόφραξη, η οποία μπορεί να είναι θανατηφόρα.

Εικόνα 6 - Παραδείγματα νέων παιχνιδιών



### 3.5. Συμπεράσματα για τα αποτελέσματα των δοκιμών

#### Μηχανικές και μαγνητικές δοκιμές

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των δοκιμών, 20 από τα 145 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο πλάνο δοκιμών.

Εννέα παιχνίδια περιείχαν μικρά μέρη (ρήτρα 4.22) χωρίς τις απαιτούμενες προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες. Επιπλέον, 14 παιχνίδια δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις της ρήτρας 4.23 σχετικά με τους μαγνήτες. Οι μικροί μαγνήτες που υπερέβησαν κατά πολύ το επιτρεπόμενο όριο όσον αφορά τον δείκτη μαγνητικής ροής προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία: εάν καταποθεί πάνω από ένας μαγνήτης (ή εάν καταποθούν ένας μαγνήτης και ένα μεταλλικό σιδηρομαγνητικό αντικείμενο), οι δύο μπορούν να προσελκύσουν ο ένας τον άλλον προκαλώντας απόφραξη ή διάτρηση του εντέρου ή / και διακοπή της παροχής αίματος σε μέρη του εντέρου. Όλα αυτά τα αποτελέσματα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό, με πιθανά θανατηφόρα αποτελέσματα. Σε όλες τις περιπτώσεις όπου τα αντικείμενα έχουν προσελκύσει το ένα το άλλο μέσω του εντέρου, απαιτείται χειρουργική επέμβαση για την αφαίρεσή τους.

Επιπλέον, τα ιατρικά συμπτώματα που σχετίζονται με εντερική διάτρηση ή απόφραξη μπορούν εύκολα να παρερμηνευτούν, δεδομένου ότι πολλά παιδιά εμφανίζουν μόνο συμπτώματα γρίπης ή υποφέρουν από εμετό ή πόνο στο στομάχι. Οι παρερμηνείες μπορεί να προκαλέσουν καθυστερήσεις στην ιατρική περίθαλψη και αυτό έχει οδηγήσει σε σοβαρές ιατρικές συνέπειες για τα παιδιά στο παρελθόν. Εάν υπάρχουν υπόνοιες ότι ένα παιδί μπορεί να έχει καταπιεί ισχυρούς μαγνήτες, θα πρέπει να αναζητηθεί άμεσα ιατρική φροντίδα.

Άλλοι κίνδυνοι που καταδεικνύονται στο έργο είναι, μεταξύ άλλων, η έκθεση μικρών παιδιών σε μικρά μέρη, με αποτέλεσμα τον κίνδυνο πνιγμού και έκθεσης σε πλαστικές συσκευασίες (ρήτρα 6 για τη συσκευασία) που είναι πολύ λεπτές και οδηγούν σε κινδύνους ασφυξίας.

Τέλος, ένας άλλος τομέας που εγείρει ανησυχία και που επισημαίνεται από το έργο είναι νέα παιχνίδια, όπως οι νεοκύβοι. Αυτά τα προϊόντα αποτελούνται από ένα πλήθος μικρών σφαιρών, οι οποίες σε αρκετές περιπτώσεις παρουσίασαν υψηλό δείκτη μαγνητικής ροής και δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις της ρήτρας 4.22 για τις μικρές σφαίρες. Αυτά τα παιχνίδια έχουν χαρακτηριστικά παιχνιδιού ακόμη και για μικρότερα παιδιά. Πέρα από την κατάποση, μια άλλη πιθανή εσφαλμένη χρήση τέτοιων μικρών μαγνητικών σφαιρών που πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την αξιολόγηση είναι η χρήση τους ως υποτιθέμενα πύριγγα από μεγαλύτερα παιδιά.

#### Προειδοποιήσεις, σήμανση και οδηγίες

Οι ΑΕΑ διενήργησαν ελέγχους σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες. Από τους ελέγχους προέκυψε ότι 77 δείγματα (53%) δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις. Τα συνθέστερα ζητήματα μη συμμόρφωσης ήταν εσφαλμένες ή ελλιπείς προειδοποιήσεις σχετικά με την ηλικία και προειδοποιήσεις που δεν ήταν στην κατάλληλη εθνική γλώσσα ή γλώσσες.

Η παράλειψη σωστών περιορισμών ηλικίας μπορεί να καταστήσει ένα παιχνίδι μη ασφαλές (λόγω μικρών εξαρτημάτων ή σφαιρών). Επιπλέον, οι προειδοποιήσεις που δεν είναι σαφώς ορατές στους καταναλωτές, η χρήση λανθασμένης γλώσσας ή η έλλειψη αναφοράς συγκεκριμένων κινδύνων που συνδέονται με το προϊόν μπορούν να θεωρηθούν επισφαλείς. Η απουσία προειδοποιήσεων για πειραματικά σετ που περιέχουν μαγνήτες εγείρουν ιδιαίτερη ανησυχία σε αυτή τη δράση, καθώς αυτό σημαίνει ότι οι γονείς / φροντιστές δεν λαμβάνουν κρίσιμες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση του προϊόντος.

Τέλος, η έλλειψη ικνηλασιμότητας προσδιορίστηκε ως κύριο μέλημα σε αυτή τη δράση, καθώς δεν επιτρέπει σε άλλες ΑΕΑ να λάβουν μέτρα σε σχέση με προϊόντα που έχουν ήδη υποβληθεί σε δοκιμές και κοινοποιηθεί στο Safety Gate από άλλες ΑΕΑ και τα οποία διατίθενται στις εθνικές αγορές πολλών κρατών μελών.



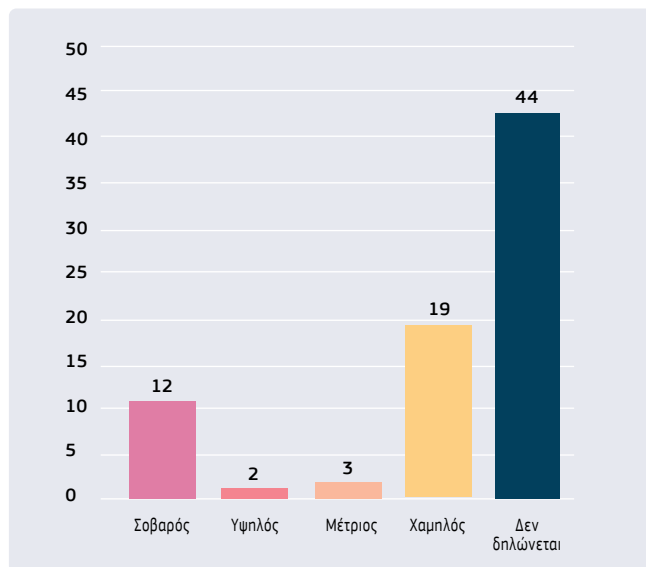


## 4. Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και μέτρα

### 4.1. Αποτελέσματα εκτίμησης επικινδυνότητας

Τα παιχνίδια που διατίθενται στην ενιαία αγορά πρέπει να συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις ασφάλειας της οδηγίας για την ασφάλεια των παιχνιδιών<sup>2</sup>. Τα παιχνίδια δεν πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια ή την υγεία των χρηστών ή τρίτων όταν χρησιμοποιούνται όπως προβλέπεται ή με προβλέψιμο τρόπο. Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα προϊόν ενέχει κίνδυνο, η προσέγγιση πρέπει να βασίζεται στις κοινές και αναπαραγώγιμες αρχές εκτίμησης επικινδυνότητας που ορίζονται στην απόφαση (ΕΕ) 2019/417 (κατευθυντήριες γραμμές RAPEX)<sup>3</sup>. Για την ανάπτυξη των εκτιμήσεων επικινδυνότητας, οι ΑΕΑ χρησιμοποίησαν το εργαλείο Κατευθυντήριες Γραμμές για την Εκτίμηση Επικινδυνότητας (RAG)<sup>4</sup>, το οποίο διαχειρίζεται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στην *Εικόνα 7* παρουσιάζονται τα επίπεδα κινδύνου (βάσει των εκτιμήσεων επικινδυνότητας που διενήργησαν οι ΑΕΑ) των 80 δειγμάτων που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις (εργαστηριακές δοκιμές ή έλεγχοι που διενήργησαν οι ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες).

Εικόνα 7 - Επισκόπηση του επιπέδου κινδύνου των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις (N=80)

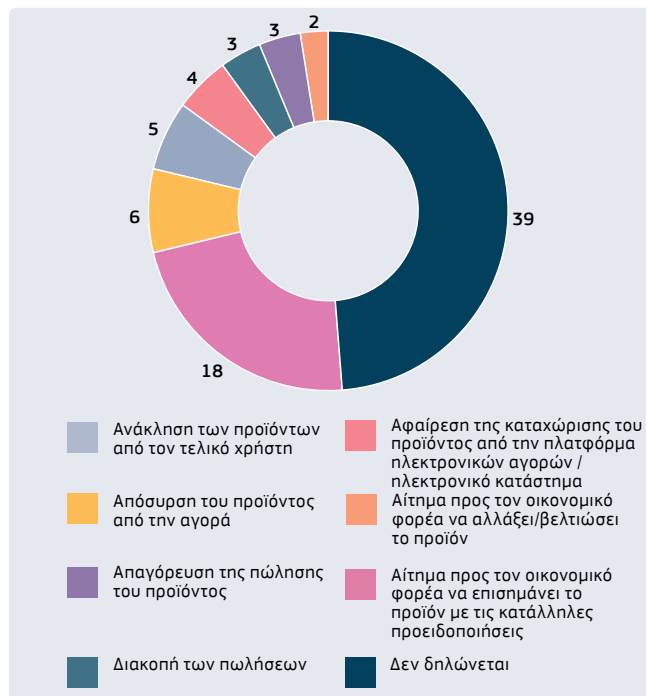


### 4.2. Διορθωτικά μέτρα

Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργούνται, οι ΑΕΑ αποφασίζουν ποια μέτρα πρέπει να ληφθούν όσον αφορά τα προϊόντα που δεν πληρούν τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων προτύπων που έχουν σχεδιαστεί για να εμποδίσουν την εμφάνιση επικίνδυνων προϊόντων στην ενιαία αγορά. Στην *Εικόνα 8* παρουσιάζονται τα διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν για τα προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Επιπλέον, όταν προσδιορίζεται κάποιος σοβαρός κίνδυνος, οι ΑΕΑ υποχρεούνται εκ του νόμου να δημοσιεύσουν ειδοποίηση στο Safety Gate [σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 της οδηγίας για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων (2001/95/ΕΚ)]. Οι κατευθυντήριες γραμμές RAPEX συνιστούν επίσης τη δημοσίευση ειδοποιήσεων σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται κατά προϊόντων που ενέχουν λιγότερο από σοβαρό κίνδυνο. Μετά τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της εκστρατεία κοινών δοκιμών (έως τις 14 Απριλίου 2023), υποβλήθηκαν ειδοποιήσεις για 4 προϊόντα στο Safety Gate και εκκρεμεί η δημοσίευση ειδοποιήσεων για 8 προϊόντα.

Εικόνα 8 - Μέτρα που εγκρίθηκαν για δείγματα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις (N=80)



<sup>2</sup> Οδηγία 2009/48/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουνίου 2009, σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών – Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ (europa.eu)

<sup>3</sup> EUR-Lex – 4390682 – EL – EUR-Lex (europa.eu)

<sup>4</sup> RAG ECL V10 (europa.eu)

## 5. Συμπεράσματα και συστάσεις

### 5.1. Συμπεράσματα

Συνολικά, το αποτέλεσμα της δράσης έδειξε ότι το 14% των δειγμάτων των παιχνιδιών με μαγνήτες δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις τεχνικές απαιτήσεις που αναφέρονται στο πλάνο δοκιμών.

Καταγράφηκε υψηλότερος αριθμός ζητημάτων μη συμμόρφωσης για παιχνίδια που προορίζονταν για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών (18%) συγκριτικά με τα παιχνίδια που προορίζονταν για παιδιά ηλικίας άνω των 36 μηνών (13%). Τα δείγματα των παιχνιδιών που συλλέχθηκαν από το διαδικτυακό σημείωσαν σημαντικά υψηλότερο ποσοστό αποτυχίας (24%) από εκείνα που συλλέχθηκαν από φυσικά καταστήματα (8%).

Στο πλαίσιο της εκστρατείας δοκιμών διαπιστώθηκε ευρύ φάσμα ζητημάτων μη συμμόρφωσης σε σχέση με τη ρήτρα 4.22 για τις μικρές σφαίρες και τη ρήτρα 4.23 για τους μαγνήτες. Συνολικά, το 10% των προϊόντων υπερέβη τα επιτρεπόμενα όρια όσον αφορά τον δείκτη μαγνητικής ροής. Τέτοιοι μαγνήτες υψηλής ισχύος συνήθως υπήρχαν στα δείγματα που περιείχαν μικρά μέρη, γεγονός που αυξάνει την πιθανότητα κατάποσης με πιθανό θανατηφόρο αποτέλεσμα.

Δεδομένων των αποτελεσμάτων των δοκιμών, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα νέα παιχνίδια που αποτελούνται από πολλές μικρές μαγνητικές σφαίρες, όπως οι νεοκύβιοι. Τα προϊόντα αυτά ως επί το πλείστον δεν διατίθενται στην αγορά ως παιχνίδια (δεν φέρουν τη σήμανση CE) και συχνά επισημαίνονται παραπλανητικά ως προοριζόμενα για παιδιά άνω των 14 ετών, γεγονός που υποδηλώνει ότι δεν είναι παιχνίδια, αλλά μάλλον «μικροσυσκευές» για την καταπολέμηση του άγχους για ενήλικες. Ωστόσο, προφανώς έχουν χαρακτηριστικά παιχνιδιού και είναι επίσης πολλές φορές προσβάσιμα σε μικρότερα παιδιά.

Επιπλέον, οι έλεγχοι που διενήργησαν οι ΑΕΑ σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στην εθνική τους γλώσσα ή γλώσσες έδειξαν ότι το 53 % δεν πληρούσε τις απαιτήσεις. Οι προειδοποιήσεις, οι σημάνσεις και οι οδηγίες αποτελούν σημαντικό μέρος του προφίλ επικινδυνότητας, καθώς παρέχουν στους καταναλωτές σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ασφαλούς χρήσης του προϊόντος.

Οι ΑΕΑ δημοσίευσαν 4 ειδοποιήσεις στο Safety Gate με βάση το αποτέλεσμα αυτής της αξιολόγησης (8 ειδοποιήσεις εξακολουθούν να εκκρεμούν) και ζητήθηκε από τον οικονομικό φορέα να αποσύρει ή να ανακαλέσει τα προϊόντα από την αγορά, να διακόψει την πώληση ή να επιβάλει απαγόρευση της πώλησης στις περιπτώσεις που τα προϊόντα αξιολογήθηκαν ως προϊόντα που ενέχουν σοβαρό, υψηλό ή μεσαίο κίνδυνο.

### 5.2. Συστάσεις προς τα ενδιαφερόμενα μέρη

#### Για τους καταναλωτές

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις **προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες** που συνοδεύουν τα προϊόντα.

Ενημερωθείτε για τους **κινδύνους που ενέχουν οι ισχυροί μαγνήτες** και επικοινωνήστε τους στα παιδιά κάθε ηλικίας. Το παιχνίδι πρέπει να επιβλέπεται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια.

**Όταν καταπίνονται πάνω από ένας μαγνήτης**, μπορούν να προκαλέσουν **απόφραξη στο έντερο**, διάτρηση ή βλάβη του εντέρου ή / και διακοπή της παροχής αίματος σε μέρη του εντέρου. Αναζητήστε άμεσα ιατρική περίθαλψη εάν υπάρχουν υπόνοιες κατάποσης μαγνήτη και ιδιαίτερα εάν ένα παιδί παρουσιάζει συμπτώματα γρίπης, εμετό ή πόνο στο στομάχι.

**Ελέγχετε τακτικά τα παιχνίδια με μαγνήτες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του προϊόντος.** Εάν χρησιμοποιηθούν εντατικά, αυτά τα παιχνίδια μπορεί να σπάσουν και να απελευθερώσουν μαγνήτες ή μαγνητικά κομμάτια που είναι αρκετά μικρά για κατάποση.

Αναφέρετε κάθε ζήτημα ασφάλειας που διαπιστώνετε στην αρμόδια αρχή.

#### Για οικονομικούς φορείς

Να γνωρίζετε τις **υποχρεώσεις σας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία**. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για να διασφαλίσετε ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται πλήρως με την οδηγία για την ασφάλεια των παιχνιδιών και αφαιρέστε τυχόν προϊόντα από την αγορά που δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις.

**Οι προειδοποιήσεις, η σήμανση και οι οδηγίες πρέπει** να αξιολογούνται προσεκτικά. Οι προειδοποιήσεις όσον αφορά την ηλικία πρέπει να είναι σωστές. Τα παιχνίδια που έχουν προφανώς σχεδιαστεί για παιδιά κάτω των 36 μηνών πρέπει να τηρούν τις απαιτήσεις αυτής της κατηγορίας και δεν επιτρέπεται να φέρουν την προειδοποίηση «Ακατάλληλο για παιδιά κάτω των 36 μηνών».

**Κατά πρότιμηση χρησιμοποιήστε μαγνήτη μικρότερο από 50 kg<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>.** Εάν χρησιμοποιείτε μαγνήτες **άνω των 50 kg<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>**, βεβαιωθείτε ότι ο μαγνήτης είναι αρκετά μεγάλος ή προσθέστε ένα τμήμα κατασκευασμένο από πλαστικό/ξύλο/άλλο υλικό γύρω από τον μαγνήτη (το οποίο περνά τις δοκιμές ροπής/τάσης/πτώσης/κρούσης) για να δημιουργήσετε έναν μεγαλύτερο μαγνήτη που δεν μπορεί να εισέλθει στον κύλινδρο μικρών εξαρτημάτων.

**Οι πρόσθετοι κίνδυνοι που ενέχουν τα μαγνητικά παιχνίδια** θα πρέπει να επισημαίνονται σαφώς και να κοινοποιούνται στους καταναλωτές, κατά περίπτωση (π.χ. για μαγνητικά/ηλεκτρικά πειραματικά σύνολα).

Λάβετε υπόψη ότι **οι νεοκύβιοι έχουν οριστεί ως παιχνίδι** και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να συμμορφώνονται με την οδηγία για την ασφάλεια των παιχνιδιών.



## Για τις ευρωπαϊκές και εθνικές αρχές

Γνωστοποιήστε στους καταναλωτές τους **πρόσθετους κινδύνους που ενέχουν τα μαγνητικά παιχνίδια**, συμπεριλαμβανομένων των συμπτωμάτων σε περίπτωση κατάποσης μαγνητών.

Παιχνίδια, συμπεριλαμβανομένων μικρών μαγνητών με υψηλό δείκτη μαγνητικής ροής, μπορούν να βρεθούν σε **υπαίθριες αγορές** και **διαδικτυακές αγορές**. Δώστε προσοχή σε αυτούς τους διαύλους δειγματοληψίας και συμπεριλάβετε τους στις δράσεις εποπτείας της αγοράς.

Διευκρινίστε περαιτέρω **την ταξινόμηση των νεοκύβων ως παιχνίδια**.

Συμπεριλάβετε μια βασική απαίτηση σχετικά με τους μαγνήτες στα παιχνίδια στη νέα πρόταση κανονισμού για την ασφάλεια των παιχνιδιών, επισημαίνοντας τον κίνδυνο που σχετίζεται με αυτά τα παιχνίδια.

Επικαιροποιήστε το **εργαλείο RAG της ΕΕ** ώστε να αντικατοπτρίζει τους κινδύνους που παρουσιάζουν οι ισχυροί μαγνήτες και οι επακόλουθοι τραυματισμοί.

## Για οργανισμούς τυποποίησης

Η **μέθοδος δοκιμών για μικρές μαγνητικές σφαίρες**, ιδίως εκείνες που βρίσκονται σε νεοκύβους, θα πρέπει να επανεξεταστεί από το πρότυπο CEN/TC 52 προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι διαφορετικοί δείκτες μαγνητικής ροής που υπάρχουν σε διαφορετικές σφαίρες διαφορετικών χρωμάτων των ίδιων παιχνιδιών.

Η μέθοδος δοκιμής θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τον **συνολικό δείκτη μαγνητικής ροής** μεταξύ διαφόρων μερών του ίδιου παιχνιδιού που σχηματίζονται από πάνω από μία μικρή μαγνητική σφαίρα και ένα άλλο μαγνητικό στοιχείο που χωράει μέσα στον κύλινδρο μικρών εξαρτημάτων.

Θα πρέπει να προβλεφθεί **προειδοποίηση** για την παρουσία μαγνητών υψηλής ισχύος για όλα τα παιχνίδια που τους περιέχουν.

Τα εργαστήρια συχνά αναφέρουν **τις σημάνσεις συμμόρφωσης και ικνηλασιμότητας** (διεύθυνση, μοναδικός αριθμός και σήμανση CE) ως σημείωση στο πρότυπο EN 71-1 και όχι ως θετικό/αρνητικό αποτέλεσμα ελέγχου. Αυτό συμβαίνει επειδή υποθέτουν ότι ο κατασκευαστής θα τα προσθέσει αφού το σημειώσουν στην έκθεση. Ωστόσο, σε πολλά δείγματα που ελέγχθηκαν στο πλαίσιο αυτής της δράσης έλειπαν οι σημάνσεις συμμόρφωσης και ικνηλασιμότητας και θα πρέπει να επισημαίνονται ως ζήτημα μη συμμόρφωσης. Συνιστάται να συμπεριληφθούν οι σημάνσεις συμμόρφωσης και ικνηλασιμότητας ως μέρος του προτύπου. Η παρουσία των σημάνσεων ικνηλασιμότητας είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική εφαρμογή μέτρων.



# 1. Τι είναι το CASP;

Οι συντονισμένες δράσεις για την ασφάλεια των προϊόντων (CASP) επιτρέπουν στις αρχές εποπτείας της αγοράς από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης / του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου να συνεργάζονται και να ενισχύουν την ασφάλεια των προϊόντων που διατίθενται στην ενιαία αγορά.

Το CASP2022 περιλαμβάνει έξι δράσεις ανά προϊόν και τέσσερις οριζόντιες δράσεις.

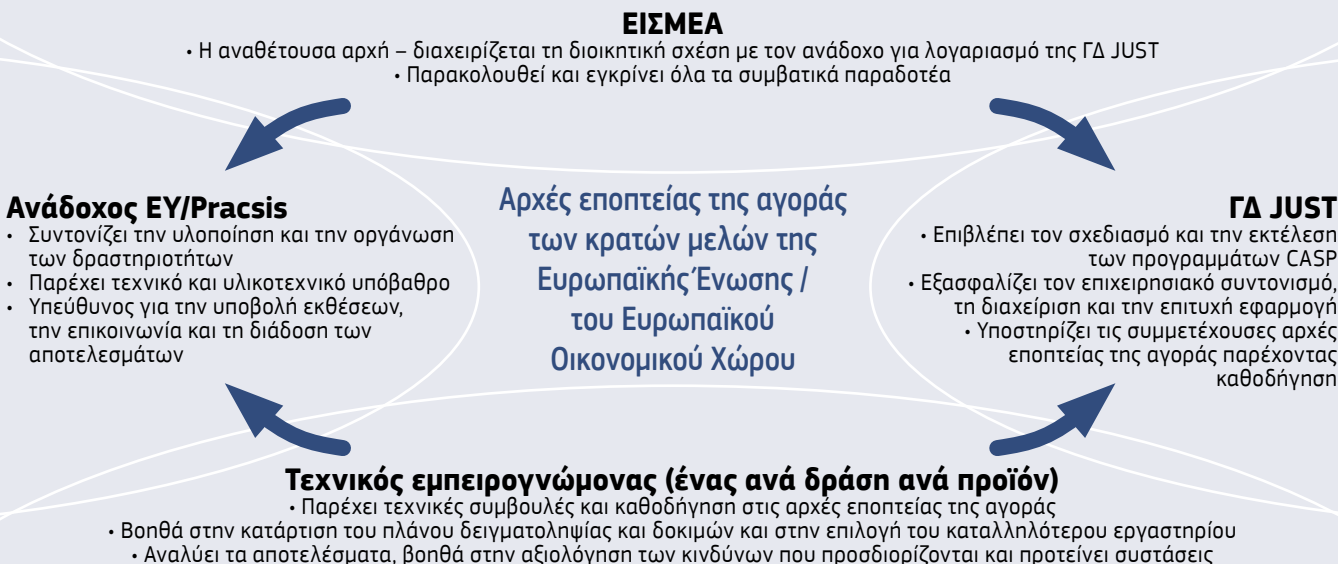
**Οι δράσεις ανά προϊόν** υποβάλλουν σε δοκιμές διαφορετικούς τύπους προϊόντων που ενδέχεται να ενέχουν κίνδυνο για τους καταναλωτές. Τα προϊόντα επιλέγονται και συλλέγονται από τις εμπλεκόμενες αρχές εποπτείας της αγοράς και εξετάζονται με βάση ένα πλάνο δοκιμών που έχει συμφωνηθεί από κοινού.



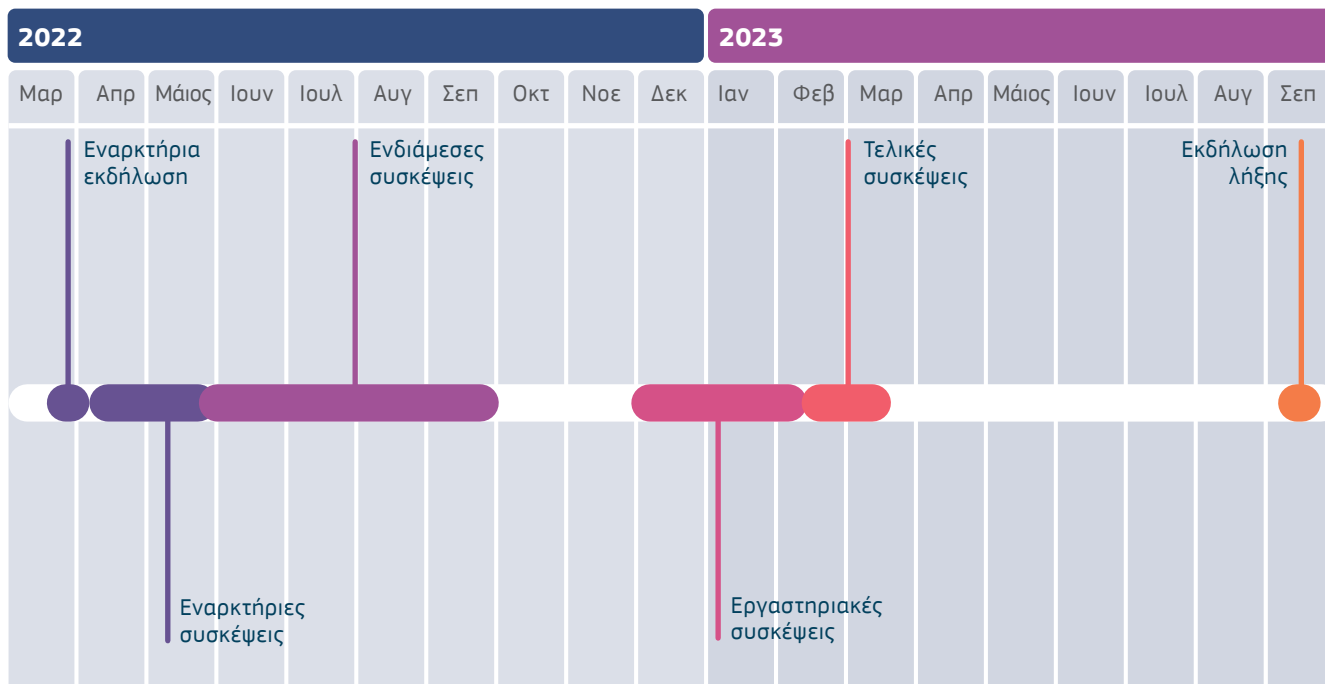
**Οι οριζόντιες δράσεις** παρέχουν στις αρχές εποπτείας της αγοράς ένα φόρουμ για την ανταλλαγή ιδεών και βέλτιστων πρακτικών. Υπό την καθοδήγηση ενός τεχνικού εμπειρογνώμονα, αναπτύσσουν κοινές προσεγγίσεις, διαδικασίες και πρακτικά εργαλεία για την εποπτεία της αγοράς.



## Ρόλοι και αρμοδιότητες

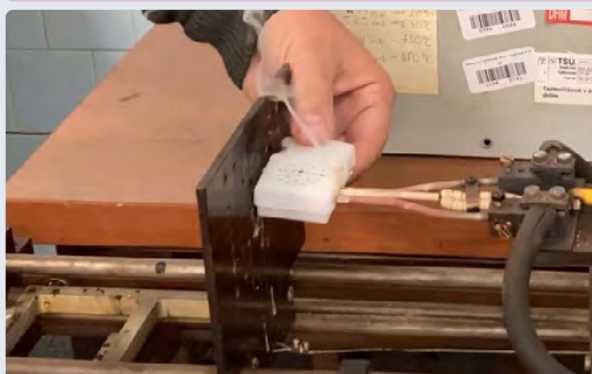


## 2. Πλάνο εργασίας δράσεων ανά προϊόν



### 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 θεσπίζονται από τις αρχές εποπτείας της αγοράς	Ανάπτυξη μηνυμάτων επικοινωνίας
Κατάρτιση πλάνου δοκιμών και δειγματοληψίας	Δειγματοληψία και μεταφορά	Σύνταξη τελικών εκθέσεων	Έναρξη εκστρατείας επικοινωνίας
Χαρτογράφηση εργαστηρίων	Διαδικασία δοκιμών και εκθέσεις δοκιμών	Απόρριψη ή επιστροφή δειγμάτων στις αρχές εποπτείας της αγοράς	Εκτίμηση του αντίκτυπου



## 3. Εργαλεία & 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 έξι κατηγορίες προϊόντων του CASP2022 επιλέχθηκαν από τις συμμετέχουσες αρχές εποπτείας της αγοράς μέσω διαβούλευσης που διοργάνωσε η ΓΔ JUST.

1

### Επικύρωση των πλάνων δοκιμών και δειγματοληψίας

Οι τεχνικοί εμπειρογνώμονες καταρτίζουν τα πλάνα με βάση την ανατροφοδότηση των αρχών εποπτείας της αγοράς και τον διαθέσιμο προϋπολογισμό. Τα προσχέδια παρουσιάζονται στην εναρκτήρια σύσκεψη, στη συνέχεια βελτιστοποιούνται και επικυρώνονται από τις αρχές εποπτείας της αγοράς μέσω του Wiki.

2

### Επιλογή εργαστηρίου

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

3

### Συλλογή και μεταφορά δειγμάτων

Οι αρχές εποπτείας της αγοράς συλλέγουν τα σχετικά δείγματα από τις εθνικές αγορές τους και τα καταχωρίζουν σε ένα αρχείο κωδικοποίησης. Μετά τη διενέργεια προκαταρκτικών ελέγχων, οι αρχές εποπτείας της αγοράς αποστέλλουν τα δείγματα στο εργαστήριο.

4

### Δοκιμές και παράδοση των εκθέσεων δοκιμών

Το εργαστήριο υποβάλει τα δείγματα σε δοκιμές σύμφωνα με το πλάνο δοκιμών που έχει συμφωνηθεί και αναρτά τις εκθέσεις δοκιμών στο Wiki. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς ζητούν διευκρινίσεις, εάν είναι απαραίτητο, και εγκρίνουν τις εκθέσεις.

5

### Εκτίμηση επικινδυνότητας

Ο τεχνικός εμπειρογνώμονας και οι αρχές εποπτείας της αγοράς καταρτίζουν σενάρια βάσει επιλεγμένων δειγμάτων κατά τη διάρκεια της εργαστηριακής σύσκεψης και αναλύουν τους κινδύνους. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς διενεργούν εκτιμήσεις επικινδυνότητας για όλα τα δείγματα που δεν πληρούν τις νομικές απαιτήσεις.

6

### Αναφόρτωση σεναρίων στο εργαλείο κατευθυντήριων γραμμών για την εκτίμηση επικινδυνότητας

Τα σενάρια που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου αναφορτώνονται στο εργαλείο κατευθυντήριων γραμμών για την εκτίμηση επικινδυνότητας.

7

### Μέτρα που θεσπίζονται από τις αρχές εποπτείας της αγοράς

Οι αρχές εποπτείας της αγοράς λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τα εν λόγω προϊόντα και τα δημοσιεύουν στο Safety Gate.

8

### Εξωτερική επικοινωνία

Οι δραστηριότητες εξωτερικής επικοινωνίας ξεκινούν μετά την εκδήλωση λήξης. Θα ακολουθήσει πανευρωπαϊκή εκστρατεία επικοινωνίας διάρκειας 2-3 εβδομάδων.

### Εργαλεία

Παράγονται **οπτικοακουστικά κλιπ** που απευθύνονται στους καταναλωτές και στο ευρύ κοινό για κάθε δράση ανά προϊόν και συνολικά για το πρόγραμμα CASP2022.

Για το πρόγραμμα CASP2022 αναπτύσσονται **ενημερωτικά γραφήματα** που απευθύνονται σε οικονομικούς φορείς, για κάθε δράση ανά προϊόν.

Καταρτίζονται **τελικές εκθέσεις** για κάθε δράση και για το πρόγραμμα CASP2022. Μεταφράζονται σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ, καθώς και στα νορβηγικά και τα ισλανδικά.

### Διάυλοι επικοινωνίας

Το υλικό επικοινωνίας διανέμεται χρησιμοποιώντας:

- Τον δικτυακό τόπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το CASP
- Τους εθνικούς διαύλους επικοινωνίας των αρχών εποπτείας της αγοράς
- Τον σχετικό τύπο και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη

#### 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, 2023.

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 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, 2023  
PDF ISBN 978-92-68-03523-8 doi:10.2838/937769 DS-03-23-169-EL-N