



Ευρωπαϊκή
Επιτροπή



CASP 2021

Συντονισμένες δράσεις
για την ασφάλεια προϊόντων

Μέσα ατομικής
προστασίας



Τελική
έκθεση

Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Κατάλογος συντομεύσεων	2
Συνοπτική παρουσίαση	3
Μέρος 1	
1. Επισκόπηση της δράσης	4
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	6
2. Δειγματοληψία και δοκιμή	7
2.1 Κατανομή δειγματοληψίας και δίαυλοι	7
2.2 Διαδικασία δοκιμών	8
3. Αποτελέσματα δοκιμών	9
3.1 Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων συμπερασμάτων	9
3.2 Αποτελέσματα ανά τύπο προϊόντος	9
3.3 Αποτελέσματα ανά δίαυλο λιανικής πώλησης	11
3.4 Συμπεράσματα σχετικά με τα αποτελέσματα των δοκιμών	11
4. Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και μέτρα	12
4.1 Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας	12
4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν	12
5. Συμπεράσματα και συστάσεις	13
5.1 Συμπεράσματα	13
5.2 Συστάσεις για τα ενδιαφερόμενα μέρη	14
Μέρος 2	
1. Τι είναι το CASP;	15
Ρόλοι και αρμοδιότητες	15
2. Σχέδιο εργασίας των δράσεων ανά προϊόν	16
3. Εργαλεία και διαδικασίες δράσεων ανά προϊόν	17

Κατάλογος συντομεύσεων

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΑΕΑ	Αρχή εποπτείας της αγοράς
ΓΔ JUST	Γενική Διεύθυνση Δικαιοσύνης και Καταναλωτών
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 ΜΑΠ	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα μέσα ατομικής προστασίας
Κατευθυντήριες γραμμές RAPEX	Απόφαση (ΕΕ) 2019/417
LED	Δίοδος εκπομπής φωτό
ΜΑΠ	Μέσα ατομικής προστασίας
ΟΦ	Οικονομικός φορέας
RAG	Κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας

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. Η δράση αυτή επικεντρώθηκε σε τέσσερις κατηγορίες μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ). Έγινε δειγματοληψία και δοκιμή των προϊόντων σύμφωνα με κοινά συμφωνημένα κριτήρια σε ένα ευρωπαϊκό εργαστήριο που επιλέχθηκε από τις συμμετέχουσες ΑΕΑ.

Πεδίο κάλυψης του προϊόντος:

1. κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων (τόσο για ενήλικες όσο και για παιδιά).
2. παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες σε περιβάλλον που ενέχει αποδεδειγμένους κινδύνους τραυματισμών στο κεφάλι σε συνδυασμό με κίνδυνο στραγγαλισμού.
3. εξαρτήματα υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση με και χωρίς δίοδο εκπομπής φωτός (LED).
4. ενδύματα υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση.

Κύρια κριτήρια δοκιμών:

- Ευρωπαϊκό Πρότυπο (EN) 1078:2012+A1:2021 – Κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων.
- EN 1080:2013 – Παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες σε περιβάλλον που ενέχει αποδεδειγμένους κινδύνους τραυματισμών στο κεφάλι σε συνδυασμό με κίνδυνο στραγγαλισμού.
- EN 13356:2001 – Αξεσουάρ υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση.
- EN 1150:1999 – Ενδύματα υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση.

Αποτελέσματα

- Αριθμός προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή – 131:
 - 70 κράνη για ποδήλατο, τροχοσανίδα και τροχοπέδιλα.
 - 2 παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες.
 - 41 αξεσουάρ υψηλής ορατότητας με και χωρίς φώτα LED.
 - 18 είδη ένδυσης υψηλής ορατότητας.
- Συνολικά 91 (69%) δείγματα πληρούσαν τις απαιτήσεις των δοκιμών.
- Συνολικά 40 (31%) δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις των δοκιμών.
- Η κατηγορία προϊόντων ένδυσης υψηλής ορατότητας σημείωσε πολύ μεγαλύτερο ποσοστό αποτυχίας (61%) συγκριτικά με τις υπόλοιπες κατηγορίες προϊόντων.
- Συνολικά, το 85% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες.

Βασικές συστάσεις

Για καταναλωτές

Αγοράστε μόνο προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE και συνοδεύονται από οδηγίες στη γλώσσα σας.

Να είστε προσεκτικοί, τα ΜΑΠ προσφέρουν μόνο περιορισμένη προστασία. Δεν προστατεύουν από ατυχήματα, μειώνουν μόνο την πιθανότητα πρόκλησης τραυματισμών ή τη σοβαρότητα τυχόν τραυματισμού που προκαλείται.

Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης και χρήσης του προϊόντος.

Αναφέρετε οποιοδήποτε πρόβλημα ασφάλειας εντοπιστεί κατά τη χρήση ενός προϊόντος και ενημερωθείτε για τις δράσεις ανάκλησης.

Για οικονομικούς φορείς (ΟΦ)

Ελέγξτε εάν τα ΜΑΠ που διατίθενται στην αγορά συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 (κανονισμός για τα ΜΑΠ). Μπορείτε να ζητήσετε περαιτέρω καθοδήγηση από την Επιτροπή και την ΑΕΑ σας.

Στις οδηγίες προς τους χρήστες θα πρέπει να περιλαμβάνεται δήλωση συμμόρφωσης ή σύνδεσμος προς την ιστοσελίδα που περιέχει την παρούσα δήλωση για κάθε στοιχείο ΜΑΠ.



Συμπεράσματα

Η κατηγορία για την οποία τα περισσότερα δείγματα δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις ήταν τα ενδύματα υψηλής ορατότητας. Οι χρήστες ΜΑΠ ενδέχεται να έχουν ψευδή αίσθηση ασφάλειας όταν τα προϊόντα δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των ισχυόντων προτύπων.

Από τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενήργησαν οι ΑΕΑ διαπιστώθηκε ότι 9 δείγματα ενείχαν σοβαρό κίνδυνο, 11 ενείχαν υψηλό κίνδυνο και 6 ενείχαν μέτριο κίνδυνο.

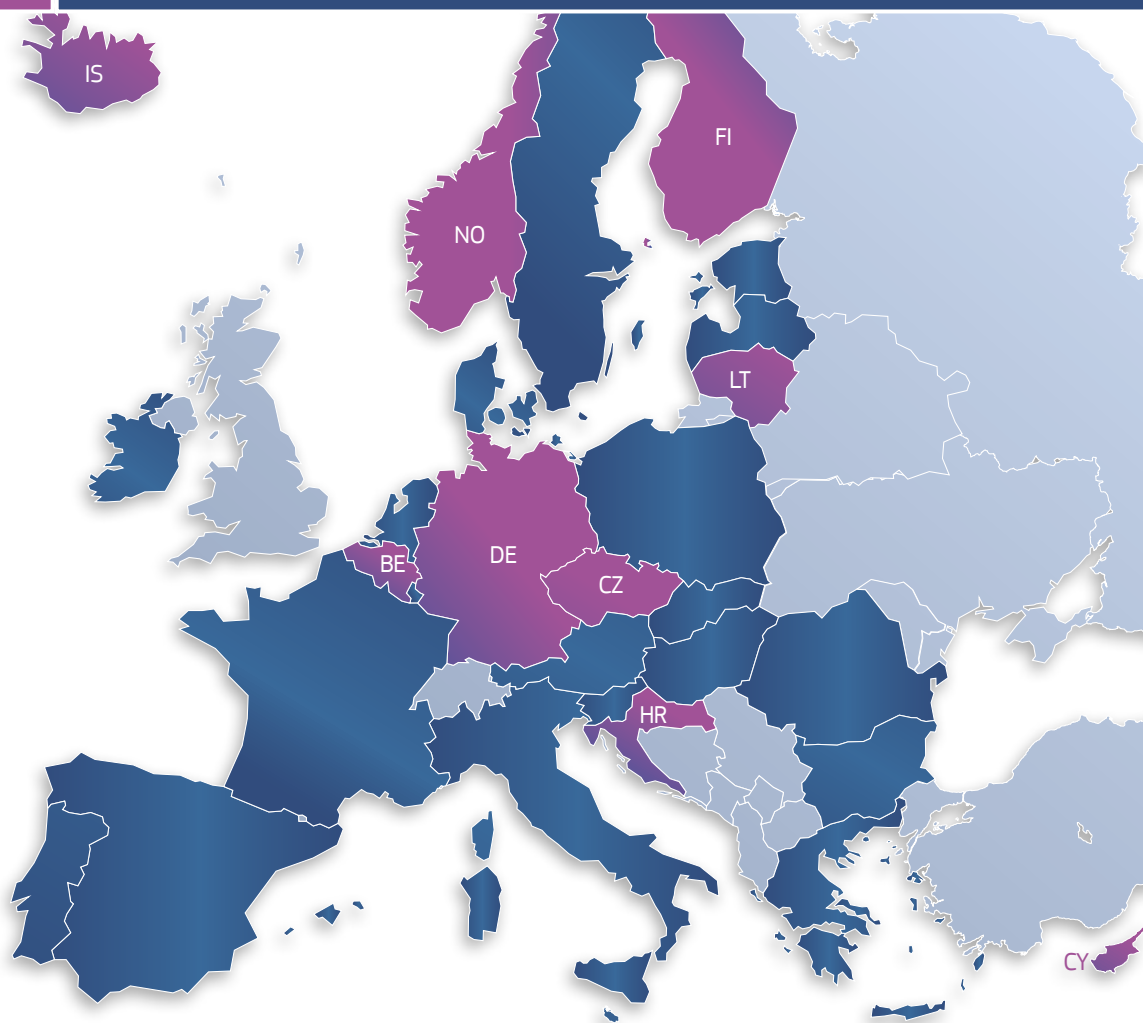
Μεταξύ των κύριων μέτρων που ελήφθησαν σχετικά με προϊόντα που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις, 5 προϊόντα ανακλήθηκαν από την αγορά και 13 αποσύρθηκαν.

1. Επισκόπηση της δράσης

1.1 Συμμετέχουσες ΑΕΑ

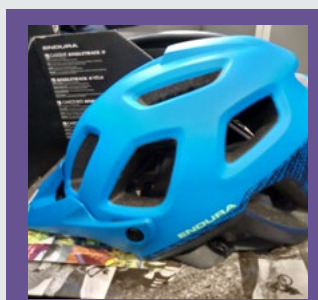
Συνολικά, 10 ΑΕΑ από 7 κράτη μέλη της ΕΕ και 2 χώρες του ΕΟΧ συμμετείχαν στη δράση ανά προϊόν (ΔΑΠ) για τα μέσα ατομικής προστασίας, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΧΩΡΑ	ΑΕΑ
Βέλγιο	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας
Γερμανία	Διοικητική Περιφέρεια του Ντίσελντορφ Κυβέρνηση της Άνω Βαυαρίας - Επιθεώρηση Εμπορίου
Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση
Κύπρος	Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών
Νορβηγία	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
Τσεχία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου
Φινλανδία	Φινλανδική Υπηρεσία Ασφάλειας και Χημικών Προϊόντων



1.2 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος και κριτήρια δοκιμών

1.2.1 Πεδίο κάλυψης του προϊόντος



ΚΡΑΝΗ ΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΡΟΧΟΣΑΝΙΔΩΝ Η ΤΡΟΧΟΠΕΔΙΩΝ (ΤΟΣΟ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ)

Τα κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν προστασία στο κεφάλι του χρήστη κατά τη διάρκεια της πρόσκρουσης με το έδαφος μετά από πτώση. Αυτά τα κράνη διαθέτουν κέλυφος, επένδυση (πιο μαλακά μαξιλάρια στο εσωτερικό) και ιμάντα συγκράτησης τοποθετημένο κατά μήκος της περιοχής της κάτω γνάθου.



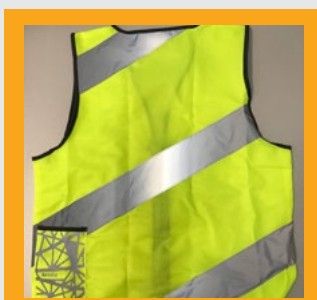
ΠΑΙΔΙΚΑ ΚΡΑΝΗ ΓΙΑ ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΜΟΥ

Τα παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες σε περιβάλλον που ενέχει αποδεδειγμένους κινδύνους τραυματισμών στο κεφάλι σε συνδυασμό με κίνδυνο στραγγαλισμού έχουν ένα λιγότερο ισχυρό σύστημα συγκράτησης (πάντα πράσινο) που απασφαλίζεται από μόνο του όταν εφαρμόζεται μια δύναμη μεγαλύτερη από 90 Newtons.



ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΥΨΗΛΗΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΦΩΤΑ LED

Τα αξεσουάρ υψηλής ορατότητας αυξάνουν την ορατότητα των χρηστών σε μέρη με πολύ χαμηλό φωτισμό περιβάλλοντος. Οι συνθετέστεροι μη επαγγελματίες χρήστες εξαρτημάτων υψηλής ορατότητας είναι ποδηλάτες, μοτοσικλετιστές, πεζοί, δρομείς, παιδιά σχολικής ηλικίας, αναβάτες αλόγων κ.λπ.



ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τα γιλέκα υψηλής ορατότητας προορίζονται να σηματοδοτούν οπτικά την παρουσία του χρήστη σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτός της ημέρας και, όταν φωτίζονται από προβολείς οχημάτων, δυνατούς φακούς ή φανοστάτες, στο σκοτάδι. Τα γιλέκα υψηλής ορατότητας στο πεδίο εφαρμογής αυτής της δράσης ήταν προειδοποιητικά γιλέκα για ενήλικες και παιδιά που δεν προορίζονται για επαγγελματική χρήση, στα φθορίζοντα χρώματα που καθορίζονται από το πρότυπο (πράσινο, κίτρινο-πράσινο, κίτρινο-πορτοκαλί, πορτοκαλί, πορτοκαλί-κόκκινο, κόκκινο και ροζ).

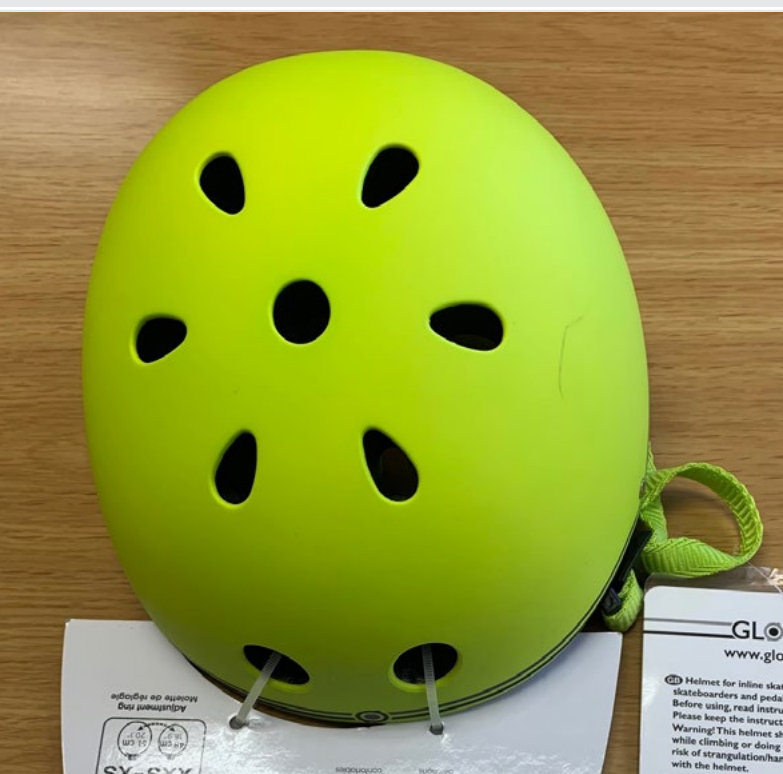
1.2.2 Κριτήρια δοκιμών

Το τελικό σχέδιο δοκιμών, το οποίο σχολιάστηκε και εγκρίθηκε από τις ΑΕΑ, συνοψίζεται παρακάτω.

- **EN 1078:2012+A1:2021** – Κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων: ικανότητα απορρόφησης κραδασμών, αντοχή, αποτελεσματικότητα, πλευρικές/περιστροφικές δοκιμές.
- **EN 1080:2013** – Κράνη προστασίας από κρούσεις για μικρά παιδιά: ικανότητα απορρόφησης κραδασμών, δύναμη απασφάλισης που επηρεάζει το σύστημα συγκράτησης, χρώμα, πλευρικές/περιστροφικές δοκιμές.
- **EN 13356:2001** – Αξεσουάρ υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση: γενικές απαιτήσεις (ελάχιστη επιφάνεια αντανακλαστικού υλικού), φωτομετρικές απαιτήσεις για νέα δείγματα για γωνίες παρατήρησης και εισόδου και δοκιμές LED (φωτεινότητα και χρώμα φωτός LED).

- **EN 1150:1999** – Ενδύματα υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματική χρήση: ελάχιστη περιοχή του υλικού του περιγράμματος και του αντανακλαστικού υλικού, χρωματικές συντεταγμένες και παράγοντες φωτεινότητας για νέο υλικό περιγράμματος και υλικό που εκτίθενται σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Εκτός από τις εργαστηριακές δοκιμές, οι ΑΕΑ έλεγξαν επίσης τις συνοδευτικές προειδοποιήσεις, σημάνσεις και οδηγίες στις δικές τους γλώσσες.



2. Δειγματοληψία και δοκιμή

2.1 Κατανομή δειγματοληψίας και δίαυλοι

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

Οι ΑΕΑ αποφάσισαν τον τρόπο κατανομής του συνολικού αριθμού δειγμάτων που διατέθηκαν μεταξύ των τεσσάρων κατηγοριών προϊόντων και εάν θα συγκεντρώσουν δείγματα από όλες τις κατηγορίες προϊόντων ή όχι. Τα δείγματα συλλέχθηκαν τόσο διαδικτυακά όσο και από φυσικά καταστήματα.

Οι ΑΕΑ συνέλεξαν 131 δείγματα και τα έστειλαν στο εργαστήριο για δοκιμές:

- 70 κράνη (για ενήλικες και παιδιά) για ποδηλάτες και χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων.
- 2 παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες με κίνδυνο στραγγαλισμού.
- 41 αξεσουάρ υψηλής ορατότητας.
- 18 είδη ένδυσης υψηλής ορατότητας.

Πίνακας 1 - Κατανομή δειγμάτων

Χώρα	ΑΕΑ	Κράνη (για ενήλικες και παιδιά) για ποδηλάτες και χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων	Παιδικά κράνη για ψυχαγωγικές δραστηριότητες με κίνδυνο στραγγαλισμού	Αξεσουάρ υψηλής ορατότητας	Ενδύματα υψηλής ορατότητας	Σύνολο
Βέλγιο	Ομοσπονδιακή Δημόσια Υπηρεσία Οικονομίας - Γενική Διεύθυνση Ποιότητας και Ασφάλειας	11	0	3	1	15
Γερμανία	Διοικητική Περιφέρεια του Ντίσελντορφ	10	0	7	4	21
	Κυβέρνηση της Άνω Βαυαρίας – Επιθεώρηση Εμπορίου	7	0	5	1	13
Ισλανδία	Αρχή Στέγασης και Κατασκευών	7	0	5	4	16
Κροατία	Κρατική Επιθεώρηση	7	0	0	0	7
Κύπρος	Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	6	0	0	0	6
Λιθουανία	Κρατική Αρχή Προστασίας των Δικαιωμάτων των Καταναλωτών	8	0	6	5	19
Νορβηγία	Νορβηγική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας	4	2	3	3	12
Τσεχία	Τσεχική Αρχή Επιθεώρησης Εμπορίου	10	0	0	0	10
Φινλανδία	Φινλανδική Υπηρεσία Ασφάλειας και Χημικών Προϊόντων	0	0	12	0	12
Σύνολο		70	2	41	18	131

Οι ΑΕΑ επέλεξαν τους προτιμώμενους διαύλους δειγματοληψίας και συνέλεξαν τα προϊόντα τόσο ηλεκτρονικά όσο και από φυσικά καταστήματα. Η πλειονότητα των δειγμάτων (67%) συλλέχθηκαν σε φυσικά καταστήματα.

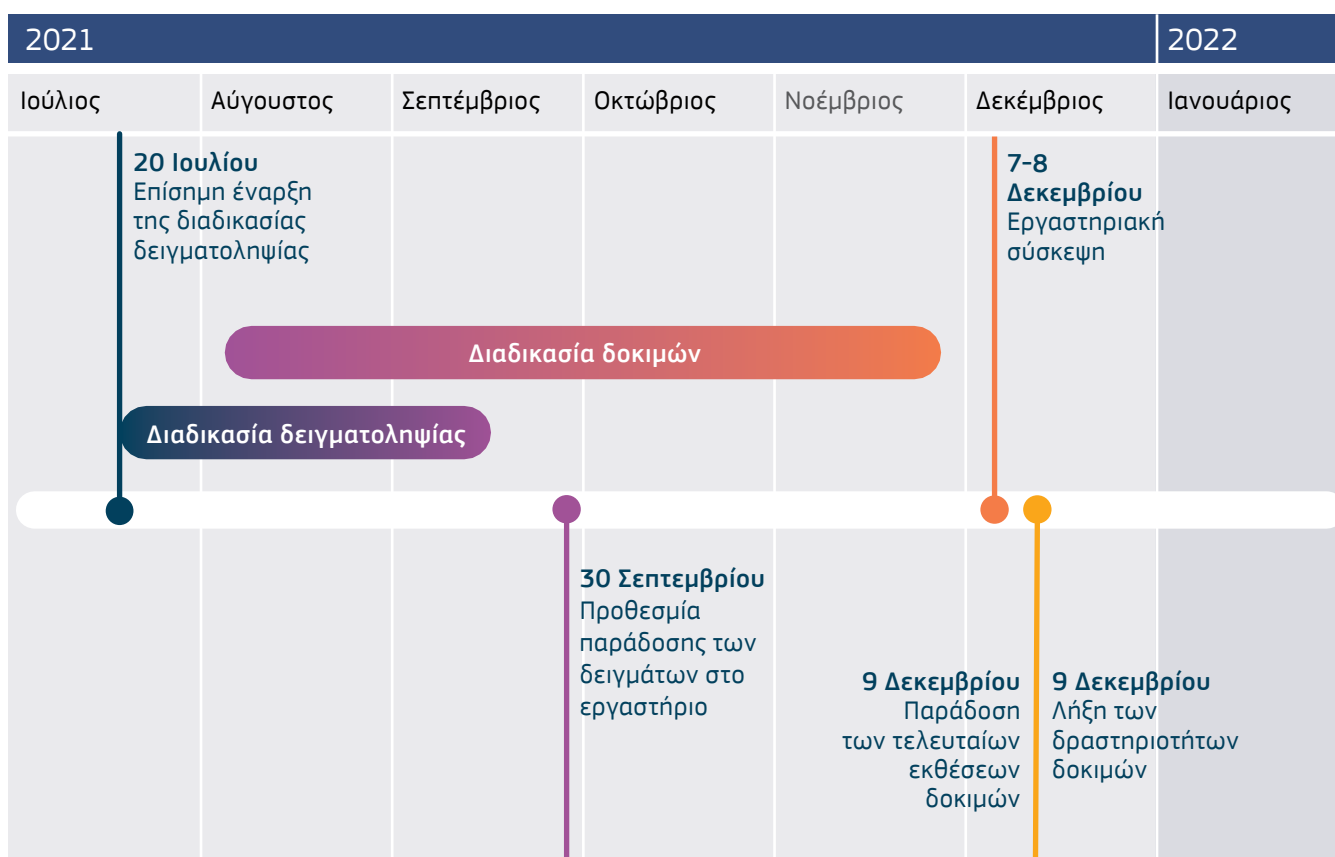
2.2 Διαδικασία δοκιμών

Χάρη στην εκτεταμένη έρευνα τεκμηρίωσης, εντοπίστηκαν 57 διαπιστευμένα εργαστήρια που βρίσκονται στην ΕΕ και τον 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 εννέα εργαστηρίων που ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση. Οι ΑΕΑ επέλεξαν το εργαστήριο που συγκέντρωσε το υψηλότερο σκορ όσον αφορά την τεχνική ποιότητα· διέθετε την πιστοποίηση και τη δυνατότητα να εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες δοκιμές και η

τιμή που προσέφερε ήταν ανταγωνιστική.

Οι ΑΕΑ είχαν 2,5 μήνες στη διάθεσή τους για να συλλέξουν τα δείγματα και να τα στείλουν στο εργαστήριο. Η διαδικασία δοκιμών ολοκληρώθηκε στις 9 Δεκεμβρίου. Η εργαστηριακή σύσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 7 και 8 Δεκεμβρίου 2021 (σε υβριδική μορφή¹).

Εικόνα 1 - Χρονοδιάγραμμα της διαδικασίας δειγματοληψίας και δοκιμών



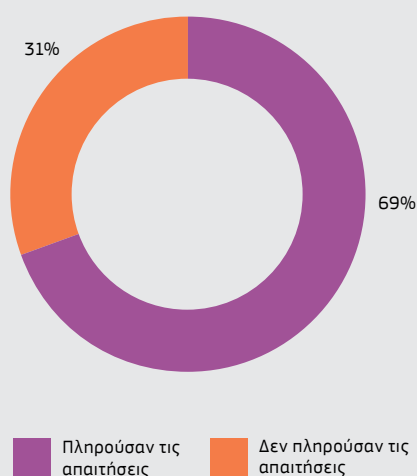
¹ Μέλη της ομάδας του Αναδόχου και εκπρόσωποι της Γενικής Διεύθυνσης Δικαιοσύνης και Καταναλωτών (ΓΔ JUST) ήταν παρόντες στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου με την ομάδα οπτικοακουστικών μέσων, ενώ οι ΑΕΑ συμμετείχαν στη σύσκεψη μέσω zoom.

3. Αποτελέσματα δοκιμών

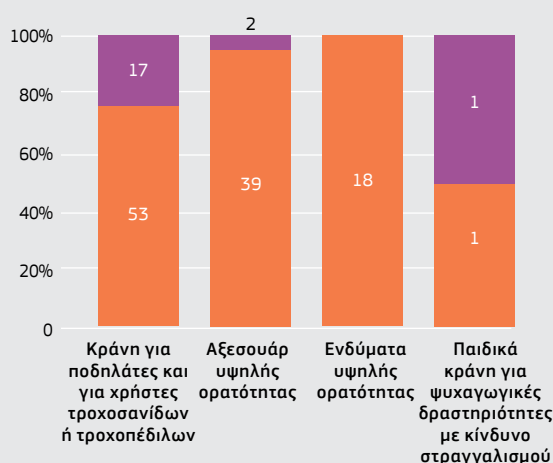
3.1 Επισκόπηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών και των κύριων συμπερασμάτων

Συνολικά 91 από τα 131 δείγματα που υποβλήθηκαν σε δοκιμές από το εργαστήριο πληρούσαν όλες τις απαιτήσεις που είχαν καθοριστεί στο τελικό σχέδιο δοκιμών, όπως φαίνεται στο παρακάτω γράφημα. Τα υπόλοιπα 40 δείγματα δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις.

Εικόνα 2 - Συνολικά αποτελέσματα δοκιμών (N=131)



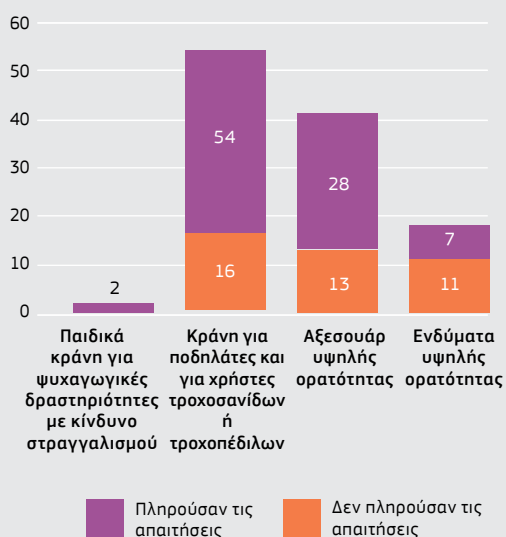
Εικόνα 3 - Αποτελέσματα των ελέγχων των προειδοποιήσεων, των σημάνσεων και των οδηγιών (N=131)



Οι ΑΕΑ πραγματοποίησαν ελέγχους όσον αφορά τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες στις εθνικές τους γλώσσες. Το 85% των δειγμάτων δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

3.2 Αποτελέσματα ανά τύπο προϊόντος

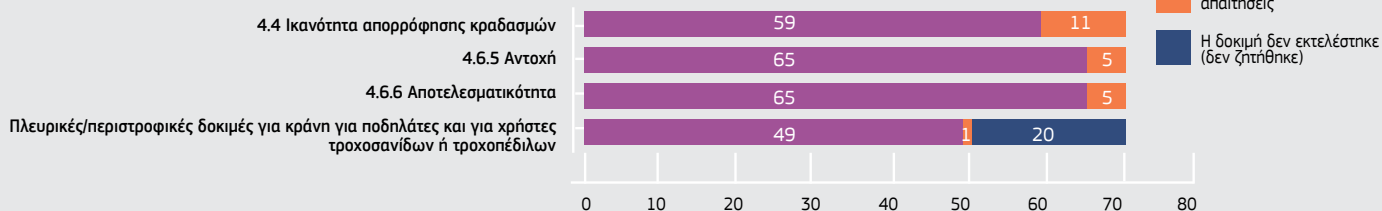
Εικόνα 4 - Αποτελέσματα δοκιμών ανά κατηγορία προϊόντος (N=131)



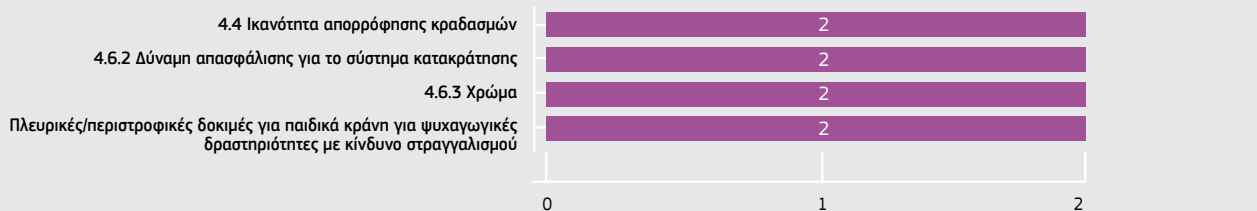
Η κατηγορία προϊόντων με τα περισσότερα δείγματα που δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις απαιτήσεις του πρωτοκόλλου δοκιμών ήταν τα ενδύματα υψηλής ορατότητας (61%), και ακολούθησαν τα αξεσουάρ υψηλής ορατότητας (32%) και τα κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων (23%). Και τα 14 δείγματα με φώτα LED που υποβλήθηκαν σε δοκιμές πληρούσαν τις απαιτήσεις.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών ανά ρήτρα για κάθε κατηγορία προϊόντος απεικονίζονται στα γραφήματα που ακολουθούν.

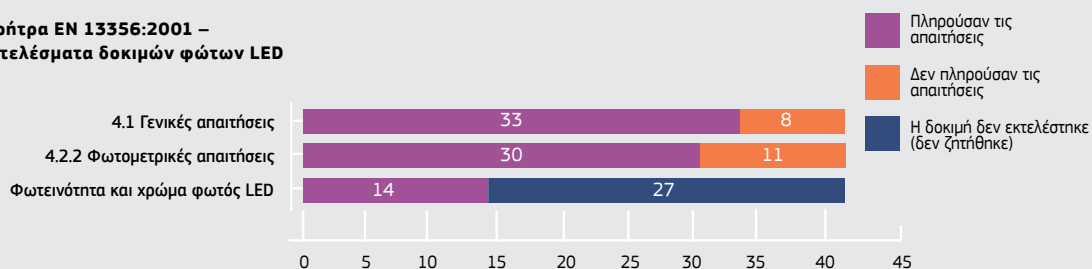
Εικόνα 5 – Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα EN 1078:2012+A1:2021 – Κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων και αποτελέσματα πλευρικών δοκιμών



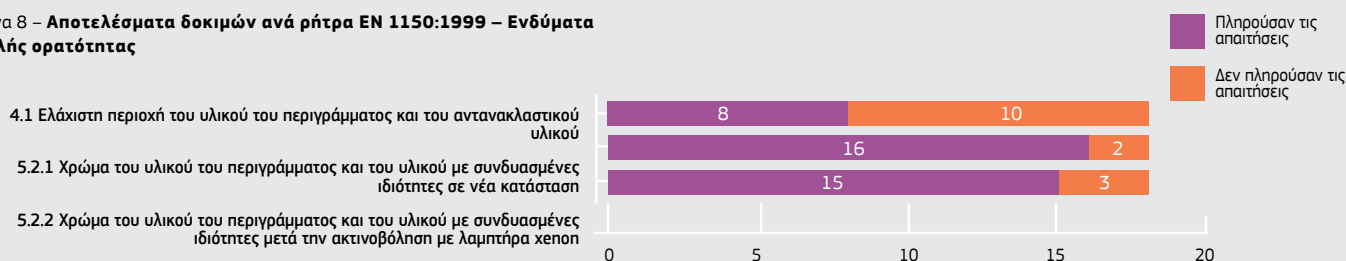
Εικόνα 6 – Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα EN 1080:2013 – Παιδικό κράνος για ψυχαγωγικές δραστηριότητες με κίνδυνο στραγγαλισμού και αποτελέσματα πλευρικών/περιστροφικών δοκιμών



Εικόνα 7 – Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα EN 13356:2001 – Αξεσουάρ υψηλής ορατότητας και αποτελέσματα δοκιμών φώτων LED



Εικόνα 8 – Αποτελέσματα δοκιμών ανά ρήτρα EN 1150:1999 – Ενδύματα υψηλής ορατότητας



3.3 Αποτελέσματα ανά δίαυλο λιανικής πώλησης

Οι δοκιμές δεν αποκάλυψαν διαφορές μεταξύ των προϊόντων που συλλέχθηκαν από διαφορετικούς διαύλους λιανικής πώλησης.

3.4 Συμπεράσματα σχετικά με τα αποτελέσματα των δοκιμών

Τα αποτελέσματα των δοκιμών που διενεργήθηκαν δείχνουν ότι πάνω από το 25% των προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές στο πλαίσιο αυτής της δράσης παρουσιάζουν προβλήματα ασφάλειας, τα οποία δεν αφορούν μόνο ακατάλληλες σημάνσεις και εσφαλμένες ή ανεπαρκείς πληροφορίες, αλλά και αποτυχιές σε βασικά ζητήματα ασφάλειας που εντοπίστηκαν χρησιμοποιώντας τις παραμέτρους των δοκιμών.

Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών έδειξαν ότι 40 από τα 131 προϊόντα που υποβλήθηκαν σε δοκιμή (31%) δεν πληρούσαν τουλάχιστον μία από τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζονται στα εναρμονισμένα πρότυπα (π.χ. όσον αφορά την ικανότητα απορρόφησης κραδασμών των κράνων ή τα επίπεδα ορατότητας των ενδυμάτων και αξεσουάρ υψηλής ορατότητας).

Ενδύματα υψηλής ορατότητας

Τα αποτελέσματα των δοκιμών για ενδύματα υψηλής ορατότητας για μη επαγγελματίες χρήστες έδειξαν ότι 11 από τα 18 δείγματα που συλλέχθηκαν (61%) δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Ο κύριος λόγος ήταν ότι η περιοχή που καλύπτεται από το υλικό του περιγράμματος ή το αντανακλαστικό υλικό ήταν πολύ μικρή.

Αξεσουάρ υψηλής ορατότητας

Τα αποτελέσματα των δοκιμών για αξεσουάρ υψηλής ορατότητας έδειξαν ότι 13 από τα 41 δείγματα που συλλέχθηκαν (31%) δεν πληρούσαν τις σχετικές απαιτήσεις. Και τα 14 δείγματα με φώτα LED που υποβλήθηκαν σε δοκιμές πληρούσαν τις απαιτήσεις του πρωτοκόλλου δοκιμών που καθορίστηκε από το εργαστήριο (όσον αφορά το χρώμα και τη φωτεινότητα).

Κράνη για ποδηλάτες και για χρήστες τροχοσανίδων ή τροχοπέδων (τόσο για ενήλικους όσο και για παιδιά) και παιδικά κράνη που προορίζονται για χρήση κατά τη διάρκεια ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων σε περιβάλλον που ενέχει αποδεδειγμένους κινδύνους τραυματισμών στο κεφάλι σε συνδυασμό με κίνδυνο στραγγαλισμού

Τα αποτελέσματα των δοκιμών έδειξαν ότι 16 από τα κράνη (τόσο για ενήλικες όσο και για παιδιά) από τα 70 δείγματα που συλλέχθηκαν (23%) δεν πληρούσαν τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας. Τα αποτελέσματα των δοκιμών στα κράνη των παιδιών είναι ιδιαίτερα ανησυχητικά λόγω της μεγαλύτερης πιθανότητας ατυχημάτων σε αυτή την ηλικιακή ομάδα και της σοβαρότητας των τραυματισμών στο κεφάλι.

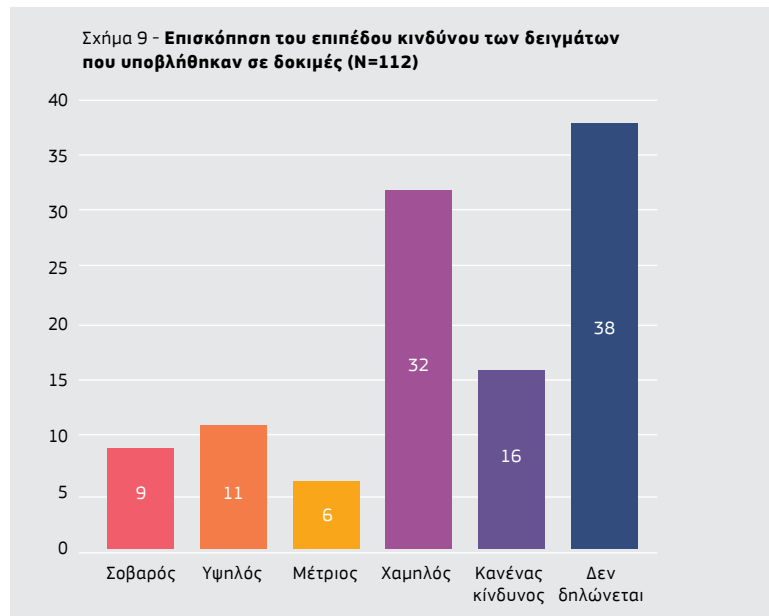


1. Εκτιμήσεις επικινδυνότητας και μέτρα

4.1 Αποτελέσματα της εκτίμησης επικινδυνότητας

Σύμφωνα με τον κανονισμό για τα ΜΑΠ², τα ΜΑΠ διατίθενται στην αγορά μόνον εάν, όταν συντηρούνται και χρησιμοποιούνται σωστά για τον προβλεπόμενο σκοπό τους, συμμορφώνονται με τον εν λόγω κανονισμό και δεν θέτουν σε κίνδυνο την υγεία ή την ασφάλεια των προσώπων, των κατοικίδιων ζώων ή των περιουσιακών στοιχείων. Κατά την αξιολόγηση του κατά πόσον ένα προϊόν ενέχει κίνδυνο, η προσέγγιση πρέπει να βασίζεται στην απόφαση (ΕΕ) 2019/417³ (κατευθυντήριες γραμμές RAPEX). Για την εκτίμηση επικινδυνότητας, οι ΑΕΑ χρησιμοποίησαν το εργαλείο⁴ κατευθυντήριες γραμμές για την εκτίμηση επικινδυνότητας (RAG) που διαχειρίζεται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Στο σχήμα 9 δείχνει τα επίπεδα κινδύνου (με βάση τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργήθηκαν από τις ΑΕΑ) των δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις.

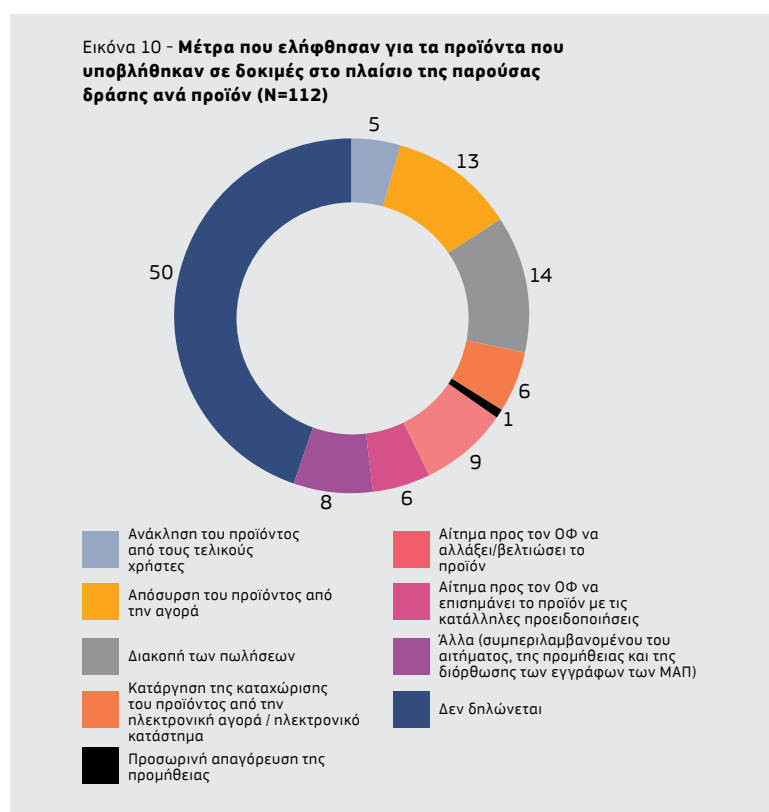


4.2 Διορθωτικά μέτρα που ελήφθησαν

Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις εκτιμήσεις επικινδυνότητας που διενεργούνται, οι ΑΕΑ αποφασίζουν ποια διορθωτικά μέτρα πρέπει να ληφθούν για τα προϊόντα που δεν συμμορφώνονται με τη νομοθεσία της ΕΕ ή/και τα ισχύοντα πρότυπα, που αποσκοπούν να σταματήσουν να εμφανίζονται επικίνδυνα προϊόντα στην ενιαία αγορά. Στην εικόνα 10 απεικονίζεται τα κύρια μέτρα που ελήφθησαν.

Επιπλέον, όταν εντοπίζεται σοβαρός κίνδυνος, οι ΑΕΑ είναι νομικά υποχρεωμένες να δημοσιεύουν ειδοποίηση στη Safety Gate (σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 της οδηγίας για την ασφάλεια των προϊόντων). Οι κατευθυντήριες γραμμές RAPEX⁵ συστήνουν επίσης τη δημοσίευση ειδοποιήσεων σχετικά με τα μέτρα που έχουν ληφθεί κατά των προϊόντων που ενέχουν λιγότερο από σοβαρό κίνδυνο.

Μετά τις δράσεις που πυροδότησε η κοινή εκστρατεία δοκιμών, από την 1η Απριλίου 2022, τρία προϊόντα υποβλήθηκαν σε κοινοποιήσεις στο Safety Gate και εκκρεμούν κοινοποιήσεις για άλλα πέντε προϊόντα.



² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX:32016R0425>

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

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

⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=LEGISSUM%3A4390682>

5. Συμπεράσματα και συστάσεις

5.1 Συμπεράσματα

Συνολικά το 31% των δειγμάτων που υποβλήθηκαν σε δοκιμές δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων προτύπων. Πολύ υψηλότερος ήταν ο αριθμός δειγμάτων ενδυμάτων υψηλής ορατότητας που δεν πληρούσε τις σχετικές απαιτήσεις (61%) συγκριτικά με τις υπόλοιπες κατηγορίες προϊόντος.

Υπάρχει μεγάλος αριθμός ΜΑΠ στην αγορά της ΕΕ που δεν πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με τις προειδοποιήσεις, τις σημάνσεις και τις οδηγίες.

Οι κατασκευαστές θα πρέπει να βελτιώσουν τα προϊόντα τους προκειμένου να προστατεύσουν τους καταναλωτές της ΕΕ από τα

ΜΑΠ που δεν πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις και θα μπορούσαν να δώσουν ψευδή αίσθηση ασφάλειας στους χρήστες.

Οι ΑΕΑ εξέδωσαν τρεις ειδοποιήσεις στο Safety Gate με βάση το αποτέλεσμα της παρούσας ΔΑΠ (εκκρεμούν άλλες πέντε ειδοποιήσεις) και ζήτησαν από τους οικονομικούς φορείς να σταματήσουν να πωλούν τα προϊόντα που εκτιμήθηκαν ότι ενέχουν σοβαρό, υψηλό ή μέτριο κίνδυνο, να τα ανακαλέσουν ή να τα αποσύρουν από την αγορά και να αφαιρέσουν τις σχετικές καταχωρήσεις από ηλεκτρονικές πλατφόρμες αγορών/ ηλεκτρονικά καταστήματα.



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. Αγοράστε μόνο προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE και προσέξτε ιδιαίτερα τις συνοδευτικές προειδοποιήσεις και σημάδια. Αυτές θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στις εθνικές γλώσσες της χώρας πώλησης.

Χρήση των προϊόντων. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που παρέχονται με τα ΜΑΠ, ώστε το προϊόν να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια. Τα ΜΑΠ προσφέρουν μόνο περιορισμένη προστασία. Δεν προστατεύουν πλήρως από ατυχήματα, αλλά μειώνουν την πιθανότητα πρόκλησης τραυματισμών ή τη σοβαρότητα τυχόν τραυματισμού που προκαλείται.

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. Ελέγχετε τακτικά για ενημερώσεις το σύστημα Safety Gate (το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με ανακαλούμενα ή απαγορευμένα προϊόντα). Σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε ένα ανακαλούμενο προϊόν και ακολουθήστε τις οδηγίες ανάκλησης. Κάθε ζήτημα ασφαλείας που διαπιστώνεται θα πρέπει πάντα να αναφέρεται στη σχετική ΑΕΑ, καθώς και στον κατασκευαστή ή τον λιανοπωλητή.

Για ΟΦ

Η δήλωση συμμόρφωσης πρέπει να είναι διαθέσιμη για κάθε στοιχείο ΜΑΠ. Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να πληρούν τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας που ορίζονται στον κανονισμό για τα ΜΑΠ (κατόπιν δοκιμής με βάση το εναρμονισμένο πρότυπο που αντιστοιχεί στον σκοπό χρήσης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή). Εάν απαιτείται καθοδήγηση, η Επιτροπή και οι ΑΕΑ είναι διαθέσιμες.

Ελέγξτε ότι τα προϊόντα σας δεν είναι παραποιημένα. Ως υπεύθυνη επιχείρηση, θα πρέπει να αφιερώνετε τον χρόνο που απαιτείται για να επαληθεύσετε ότι τα προϊόντα που παρέχετε δεν είναι παραποιημένα. Πρέπει να ελέγχετε τις σημάδια και τη δήλωση συμμόρφωσης για να επαληθεύσετε ότι πληρούν τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις ασφαλείας για το προϊόν. Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE. Η σήμανση CE υποδηλώνει ότι έχει διεξαχθεί διαδικασία εξέτασης τύπου ΕΕ και ότι το προϊόν πληροί τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας. Επιπλέον, όλα τα ΜΑΠ θα πρέπει να επισημαίνονται με το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, τον τύπο, τον αριθμό μοντέλου ή τον αριθμό σειράς και τον αριθμό παρτίδας, ώστε να μπορούν να ταυτοποιούνται σωστά.

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. Φροντίστε οι ειδοποιήσεις ανάκλησης να είναι 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 οργανισμούς τυποποίησης

Δοκιμή LED. Πολλά αξεσουάρ υψηλής ορατότητας που διατίθενται στους καταναλωτές περιέχουν φώτα LED. Ωστόσο, δεν υπάρχουν πρότυπα που να αφορούν αυτόν τον τύπο προϊόντος. Το πρότυπο για τα αξεσουάρ υψηλής ορατότητας (EN 13356) θα πρέπει να αναθεωρηθεί για να συμπεριλάβει απαιτήσεις για φώτα LED, ή θα πρέπει να αναπτυχθεί ένα νέο πρότυπο.

Για ευρωπαϊκές και εθνικές αρχές

Κρατήστε τα ΜΑΠ υπό επιτήρηση. Με βάση τον μεγάλο αριθμό δειγμάτων που δεν πληρούσαν τις απαιτήσεις των εργαστηριακών δοκιμών ή απέτυχαν στους ελέγχους για τις προειδοποιήσεις, τις σημάδια και τις οδηγίες, τα ΜΑΠ θα πρέπει να τηρούνται υπό επιτήρηση και οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να λαμβάνουν καθοδήγηση σχετικά με τις σχετικές απαιτήσεις τεκμηρίωσης.

Η παραπομπή στο πρότυπο που αναφέρεται στη δήλωση συμμόρφωσης πρέπει να αντιστοιχεί στο πεδίο εφαρμογής του προϊόντος. Εάν το πρότυπο που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος (πιστοποίηση) δεν ανταποκρίνεται στο πεδίο εφαρμογής του προϊόντος, για την αξιολόγηση της ασφαλείας του προϊόντος για τους καταναλωτές, οι ΑΕΑ διενεργούν δοκιμές με βάση το πρότυπο που προβλέπεται να διέπει τον δηλωθέντα σκοπό χρήσης.

Εναρμονισμένες κατευθυντήριες γραμμές για τα αξεσουάρ υψηλής ορατότητας. Απαιτούνται εναρμονισμένες κατευθυντήριες γραμμές για την ταξινόμηση των προϊόντων υψηλής ορατότητας που κατασκευάζονται από ανακλαστικό/φθορίζον υλικό ή/και LED, προκειμένου να καθοριστεί μια κοινή αντίληψη σχετικά με το ποια είδη προϊόντων είναι ΜΑΠ και ποια όχι.

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.

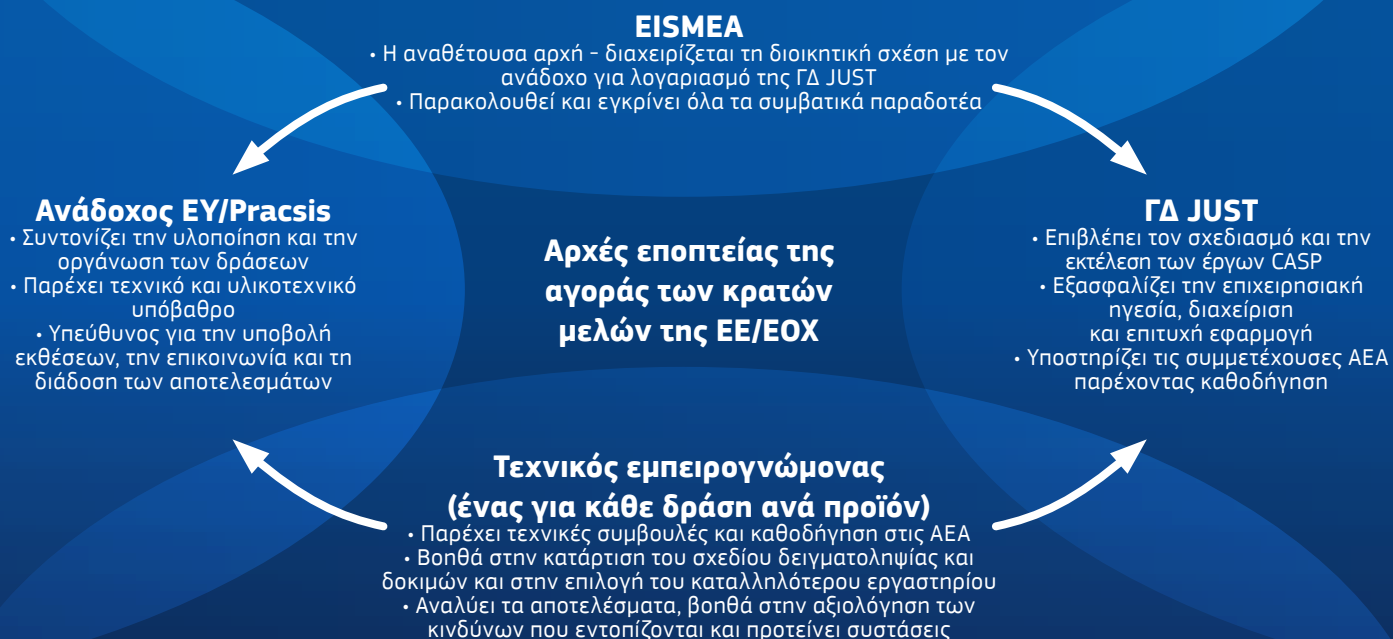
Οι **υβριδικές δραστηριότητες** διευκολύνουν τις οριζόντιες συζητήσεις και διεξάγουν εκστρατείες δοκιμών. Τα αποτελέσματα χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη κοινών προσεγγίσεων και μεθοδολογιών.

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.

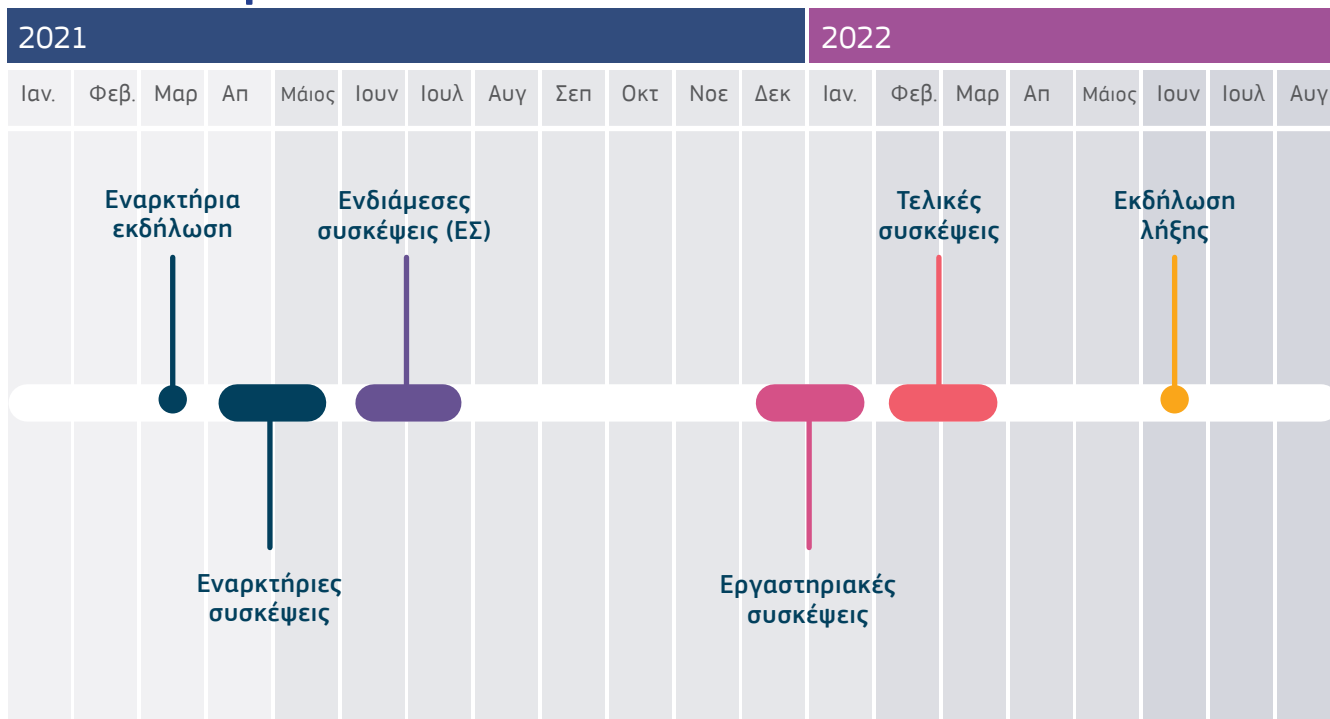
Δράσεις ανά προϊόν (ΔΑΠ)



Ρόλοι και αρμοδιότητες

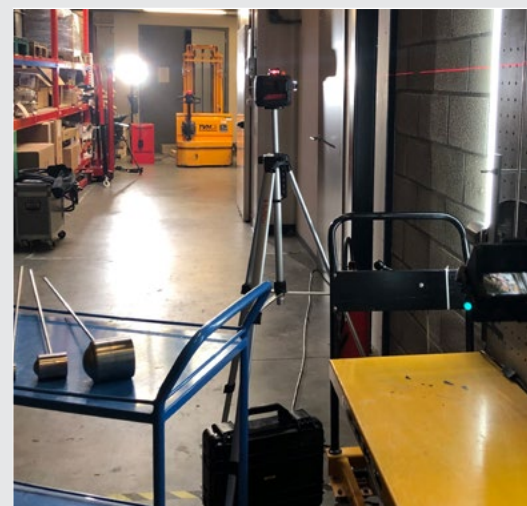


2. 2. Σχέδιο εργασίας των δράσεων ανά προϊόν



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 εκθέσεων δοκιμών

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.

Δίαυλοι

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 διαύλους 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

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 Ευropa:
https://europa.eu/european-union/index_el



Υπηρεσία Εκδόσεων
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2022
PDF ISBN 978-92-76-51766-5 doi:10.2838/209001 DS-09-22-156-EL-N