



Il-Kummissjoni
Ewropea



CASP2022

Attivitajiet Koordinati dwar
is-Sigurtà tal-Prodotti



Purifikaturi u
sterilizzaturi
tal-arja tal-ożonu



Rapport
finali

Werrej

Werrej	2
Lista ta' abbrevjazzjonijiet	2
Sommarju eżekuttiv	3
Parti 1	
1. Harsa ġenerali lejn l-attività	4
1.1. MSAs parteċipanti	4
1.2. L-ambitu tal-prodott u l-kriterji tal-ittestjar	4
1.2.1. Ambitu tal-prodott	4
1.2.2. Kriterji tal-ittestjar	4
2. Teħid ta' kampjuni u ttestjar	5
2.1. Id-distribuzzjoni tat-teħid tal-kampjuni u l-kanali tat-teħid tal-kampjuni	5
2.2. Proċess tal-ittestjars	5
3. Riżultati tat-test	6
3.1. Harsa ġenerali lejn ir-riżultati tat-test u s-sejbiet ewlenin	6
3.2. Riżultati għal kull klawżola	6
3.3. Konklużjonijiet dwar ir-riżultati tat-test	7
4. Valutazzjonijiet u miżuri tar-riskju	8
4.1. Riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju	8
4.2. Miżuri korrettivi	8
5. Konklużjonijiet u rakkomandazzjonijiet	9
5.1. Konklużjonijiet	9
5.2. Rakkomandazzjonijiet għall-partijiet interessati	9
Parti 2	
1. X'inhu CASP?	10
Rwoli u responsabbiltajiet	
2. Pjan ta' ħidma għall-Attivitajiet Speċifiċi għall-Prodott	11
3. Għodod u proċessi ta' Attivitajiet Speċifiċi għall-Prodott	12

Lista ta' abbrevjazzjonijiet

ABBREVIJAZZJONI	DESKRIZZJONI
CASP	Attivitajiet Koordinati dwar is-Sigurtà tal-Prodotti
DĠ JUST	Id-Direttorat Ġenerali għall-Ġustizzja u l-Konsumaturi tal-Kummissjoni Ewropea
EN	Standard Ewropew
Il-Linji Gwida RAPEX	Deċiżjoni (UE) 2019/417
KE	Kummissjoni Ewropea
LVD	Direttiva dwar Vultaġġ Baxx (2014/35/UE)
MSA	Awtorità għas-sorveljanza tas-suq
PSA	Attività speċifika għall-prodott
RAPEX	Is-Sistema ta' Skambju Rapidu ta' Informazzjoni
UE	Unjoni Ewropea
UV	Ultravjola
ŻEE	Żona Ekonomika Ewropea

Sommarju eżekuttiv

Għanijiet tal-attività

L-Attivitajiet Koordinati dwar il-proġetti tas-Sigurtà tal-Prodotti (CASP) jippermettu lill-awtoritajiet kollha tas-sorveljanza tas-suq (MSAs) mill-pajjiżi tal-Unjoni Ewropea (UE) / taż-Żona Ekonomika Ewropea (ŻEE) jiżguraw b'mod kongunt li l-prodotti mhux sikuri jitneħħew malajr mis-Suq Uniku. Din l-attività ffukat fuq il-purifikaturi u l-sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu. Il-prodotti ntgħażlu fil-kampjun u ġew ittestjati skont kriterji miftiehma b'mod komuni f'laboratorju Ewropew magħżul mill-MSAs partecipanti.

Ambitu tal-prodott

Purifikaturi u sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu li jithaddmu bid-dawl fuq stand mal-art jew li fuq wiċċ.

Kriterji ewlenin tal-ittejtjar

Il-pjan tal-ittejtjar kien jinkludi:

- għażla ta' klawżoli mill-Istandard Ewropew (EN) 60335-1:2012 Is-sikurezza ta' apparati elettrici domestiċi u simili (użati flimkien ma' EN 60335-2-65 dwar apparat għat-tindif tal-arja);
- EN 60335-2-109 – Klawżola 32 Radjazzjoni, tossiċità u perikli simili;
- EN 62471:2008 Sikurezza fotobijologika tal-fanali u tas-sistemi tal-lampi.

Riżultati

- B'kollox, 14 mis-16-il kampjun ittejtjat ma ssodisfawx mill-inqas wieħed mir-rekwiżiti koperti mill-pjan tal-ittejtjar.
- Il-klawżoli tal-EN 60335-1:2012 li pproduċew għadd partikolarment kbir ta' kampjuni li ma ssodisfawx ir-rekwiżiti kienu l-Klawżola 7 – Immarkar (11-il kampjun), Klawżola 8 – Protezzjoni tal-partijiet li fihom il-kurrent (7 kampjuni), Klawżola 22 – Kostruzzjoni (9 kampjuni) u Klawżola 29 – Awtorizzazzjonijiet, distanza ta' iżolament u insulazzjoni solida (8 kampjuni).
- B'kollox, 7 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti tas-sikurezza Fotobijologika tal-bozoz u s-sistemi tal-fanali tal-EN 62471:2008.
- B'kollox, 10 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti tal-Klawżola 32 tal-EN 60335-2-109:2010 – Radjazzjoni, tossiċità u perikli simili.

Konklużjonijiet

L-attività wriet riżultati allarmanti, peress li 14 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx mill-inqas wieħed mir-rekwiżiti tal-pjan tal-ittejtjar. Dan jindika li l-operaturi ekonomiċi qed jiffaċċjaw diffikultajiet f'termini ta' konformità mal-istandards rilevanti; mhux biss ma' dawk relatati ma' perikli speċifiċi għall-prodott iżda wkoll mar-rekwiżiti ġenerali tas-sikurezza elettrika.

Wara l-azzjonijiet ikkawżati mill-kampanja ta' ttejtjar kongunt (sal-14 ta' April 2023), żewġ prodotti ġew irtirati mis-suq. Il-miżuri għall-prodotti l-oħra li ma ssodisfawx ir-rekwiżiti għadhom pendenti.

Rakkomandazzjonijiet ewlenin

Għall-konsumaturi

- Uża l-prodotti b'mod xieraq u **segwi bir-reqqa l-istruzzjonijiet dwar il-hin u l-modalità tal-użu u oqgħod attent għat-twissijiet** imqiegħda fuq l-apparati. Uża biss spare parts approvati mill-manifattur.
- Oqgħod attent meta tuża apparat li jipproduċi **l-ożonu**. L-ożonu huwa **korrużiv hafna** u apparat iddisinjat hażin li jipproduċi livelli għoljin ta' din is-sustanza jista' jfixkel is-sigurtà elettrika.

Għall-operaturi ekonomiċi

Meta tfassal prodotti bħal dawn, kun żgur li:

- ir-radjazzjoni ultravjola (UV) ma tiġix f'kuntatt dirett mal-għajnejn jew mal-ġilda;
- il-filtru tal-prodott ma jistax jitneħħa mingħajr l-użu ta' għodda u l-prodott ma jistax jithaddem mingħajr filtru;
- il-prodott ma jipproduċix livelli ta' ożonu li huma perikolużi għall-utent.

Segwi l-prinċipji bażiċi tad-**disinn għas-sigurtà tal-prodott elettriku**.

Għall-awtoritajiet pubbliċi

- Kompli iffoka l-isforzi tas-sorveljanza tas-suq fuq purifikaturi u sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu. Dan huwa **settur tal-prodotti emergenti** li jeħtieġ intervent sinifikanti biex tiġi żgurata l-konformità u biex jiġu ġestiti r-riskji attwali.
- Eduka lill-konsumaturi** dwar ir-riskji li dawn il-prodotti jipprezentaw.

Għall-organizzazzjonijiet ta' standardizzazzjoni

Ikkunsidra li tiżviluppa standard speċifikament għal din il-klassi ta' prodotti, minhabba l-popolarità apparenti tagħhom u d-diffikultajiet li l-manifatturi jidhru li qed ikollhom f'termini ta' produzzjoni sigura u konformi.

1. Harsa generali lejn l-attività

1.1. MSAs parteċipanti

B'kollox erba' MSAs minn erba' Stati Membri tal-UE pparteċipaw fl-attività speċifika għall-prodotti tal-purifikaturi u l-sterilizzaturi tal-arja tal-Ożonu (PSA).

Tabella 1 - Lista ta' MSAs parteċipanti

PAJJIŻ	MSA
Iċ-Ċekja	L-Awtorità Ċeka għall-Ispezzjoni tal-Kummerċ
Ir-Repubblika Slovakk	Spezzjoni tal-Kummerċ Slovakk
Is-Slovenja	L-Ispettorat tas-Suq tar-Repubblika tas-Slovenja
L-Iżvezja	Bord Nazzjonali Svediz għas-Sigurtà Elettrika

1.2. L-ambitu tal-prodott u l-kriterji tal-ittestjar

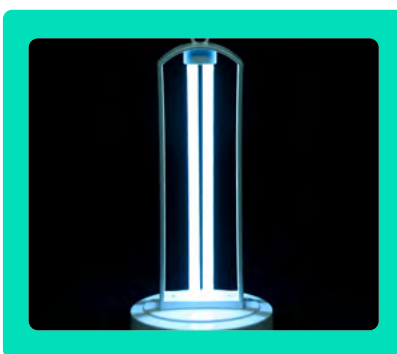
1.2.1. Ambitu tal-prodott

L-MSAs qablu li jirrestringu l-ambitu tal-prodott għal tagħmir imħaddem mill-mejns u għall-art jew għall-wiċċ. Prodotti li

jaħdmu bil-batteriji u prodotti kummerċjali jew inkorporati kienu barra mill-ambitu ta' din l-attività.



PURIFIKATUR TAL-ARJA TAL-OŻONU



LAMPA UV

1.2.2. Kriterji tal-ittestjar

Il-purifikaturi u l-sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu mhumiex regolati minn leġislażjoni speċifika għall-prodott, minbarra d-Direttiva dwar il-Vultaġġ Baxx (2014/35/UE) (LVD).

EN 60335-2-65 jista' jintuza biex jivvaluta s-sigurtà elettrika ta' apparat għat-tindif tal-arja għal skopijiet domestiċi u simili, iżda m'hemm l-ebda rekwiżiti speċifiċi disponibbli biex jiġu vvalutati l-emissjonijiet tal-ożonu u s-sikurezza tas-sorsi ta' radjazzjoni UV għal dawn il-prodotti speċifiċi. Għalhekk, l-istandards armonizzati l-aktar xierqa ntuzaw b'analogija¹.

Abbażi tad-diskussjonijiet mal-MSAs u l-espert tekniku, għe għalhekk miftiehem li l-pjan tal-ittestjar jinkludi r-rekwiżiti tal-istandards li ġejjin:

- **EN 60335-1:2012 Sikurezza ta' apparati elettrici domestiċi u simili.** Dan l-istandard jipprovdi r-rekwiżiti ewlenin għall-apparat domestiku kollu li jaħdem bil-mejns, u jintuza flimkien ma' standards speċjalizzati rilevanti, bħal EN 60335-2-65 Rekwiżiti partikolari għat-tagħmir tat-tindif tal-arja. Twettqet għażla ta' testijiet bl-użu tal-klawżoli rilevanti sabiex jiġu identifikati r-riskji elettrici u mekkaniċi ewlenin ma'fluqa mill-kampjuni.

- **EN 60335 Apparati elettrici domestiċi u simili – Parti 2-109:** Rekwiżiti partikolari għat-tagħmir għat-trattament tal-ilma bir-radjazzjoni UV. B'mod partikolari, il-Klawżola 32 Ir-radjazzjoni, it-tossicità u perikli simili ntuzat biex jiġi vvalutat jekk l-ożonu ġġenerat qabixx il-valuri ta' limitu stabbiliti fl-istandard.
- **EN 62471:2008 Sikurezza fotobijoloġika tal-fanali u tas-sistemi tal-lampi.** Dan l-istandard intuza mil-laboratorju bħala punt ta' riferiment għas-sikurezza tas-sors tar-radjazzjoni UV u, għalkemm ma ġewx indirizzati klawżoli individwali, għet offruta opinjoni dwar jekk is-sistema tal-lampa inkwistjoni kinitx konformi.

Minbarra t-testijiet tal-laboratorju, l-MSAs i-verifikaw ukoll it-twissijiet, l-immarkar u l-istruzzjonijiet li jakkumpanjawhom fl-lingwa/i nazzjonali tagħhom. Thejjiet lista ta' kontroll bir-rekwiżiti ewlenin mill-espert tekniku biex jipprovdi gwida addizzjonali lill-MSAs.

¹ L-istandards li ġejjin intużaw bħala standards direttament applikabbli għal din il-klassi ta' prodott: EN 60335-1:2012 Standard ġeneriku għal apparat domestiku mħaddem bil-mejns; EN 62471:2008 Sikurezza fotobijoloġika tal-fanali u tas-sistemi tal-lampi.

2. Teħid ta' kampjuni u ttestjar

2.1. Id-distribuzzjoni tat-teħid tal-kampjuni u l-kanali tat-teħid tal-kampjuni

It-teħid ta' kampjuni sar fuq il-baži ta' preselezzjoni minn kull wieħed mill-MSAs, f'konformità mal-partikolaritajiet ta' kull suq. Total ta' 18-il kampjun ingabru mill-MSAs kemm online (15-il kampjun) kif ukoll minn ħwienet fiżiċi (tliet kampjuni). Kampjun wieħed eventwalment tqies barra mill-ambitu, peress li huwa

maħsub għall-użu professjonali biss u mhuwiex disponibbli fis-suq għall-konsumaturi². Barra minn hekk, kampjun wieħed inxtara online mill-MSA Svediża iżda qatt ma wasal fil-bini tal-MSA u, għalhekk, ma ġiex ittestjat.

Tabella 2 - Ghadd ta' kampjuni miġbura mill-MSAs partecipanti

PAJJIŻ	MSA	NUMRU TA' KAMPJUNI
Iċ-Ċekja	L-Awtorità Ċeka għall-Ispezzjoni tal-Kummerċ	4
Ir-Repubblika Slovakka	Spezzjoni tal-Kummerċ Slovakk	4
Is-Slovenja	L-Ispettorat tas-Suq tar-Repubblika tas-Slovenja	4
L-Iżvezja	Bord Nazzjonali Svediż għas-Sigurtà Elettrika	6
TOTAL		18

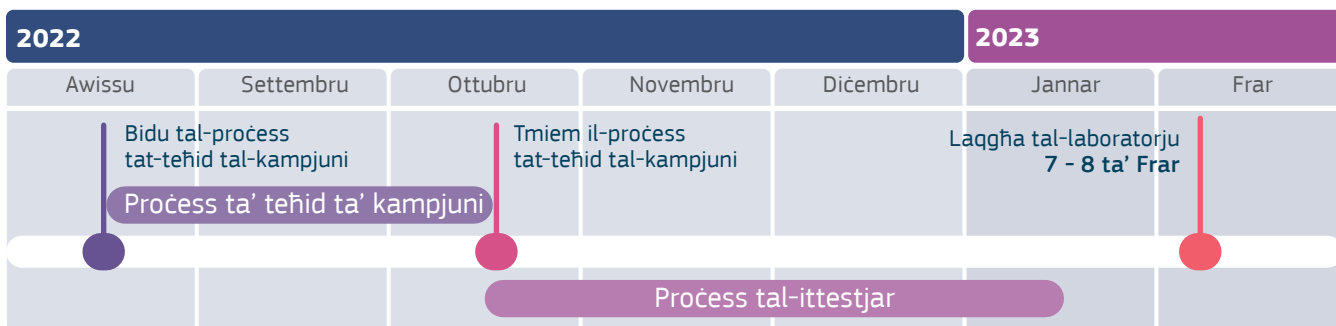
2.2. Proċess tal-ittestjar

Il-laboratorju tal-ittestjar għal din l-attività ntgħazel permezz ta' proċedura ta' sejha għall-offerti, immedija f'Mejju 2022. L-ispeċifikazzjonijiet tal-offerta ntbagħtu lil 209 laboratorju fl-UE/fiż-ZEE li kienu ġew identifikati wara l-istrategija ta' involviment tal-laboratorju tat-tim tal-proġett. Kull laboratorju ntablab jissottometti offerta li tinkludi l-elementi msemmija fid-dokument tal-offerti, bħal informazzjoni dettaljata dwar l-ipprezzar u d-dokumenti ta' sostenn li jipprovdu evidenza ta' certifikazzjoni, l-esperjenza rilevanti tal-esperti u r-rapporti tat-testijiet. Erba' laboratorji ssottomettew offerta fiż-żmien mogħti u kollha kemm huma ġew mistiedna għal intervista biex ikomplu

jiddiskutu l-offerta tagħhom. Matul il-laqqgħa intermedja, l-MSAs ġew ipprezentati b'analizi komparattiva tal-kwalità teknika u l-aspetti finanzjarji tal-offerti riċevuti mil-laboratorji. L-MSAs għażlu l-laboratorju li ngħata l-ogħla numru ta' punti f'termini tal-kwalità teknika.

Wara l-għażla tal-laboratorju, l-MSAs ingħataw tliet xhur biex jiġbru l-kampjuni u jibagħtuhom fil-laboratorju. Il-proċess tal-ittestjar ma ltaqa' ma' ebda dewmien u tlesta fl-24 ta' Jannar 2023. Il-laqqgħa tal-laboratorju saret bejn is-7 u t-8 ta' Frar 2023.

Figura 1 - Kronoloġija tal-proċess tat-teħid tal-kampjuni u l-ittestjar



² Il-prodott tqies barra mill-ambitu u r-riżultati tal-ittestjar mhumiex inkluzi fiċ-ċifri ta' dan ir-rapport.

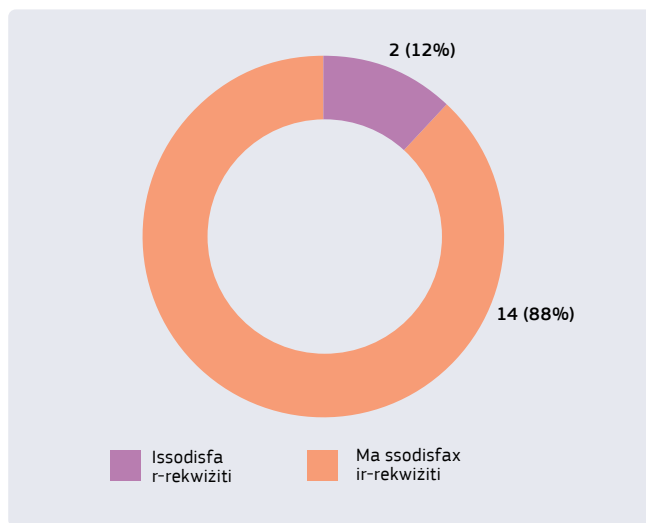
3. Riżultati tat-test

3.1. Ħarsa ġenerali lejn ir-riżultati tat-test u s-sejbiet ewlenin

Total ta' 14 minn 16-il kampjun ittestjat ma ssodisfawx mill-inqas wieħed mir-rekwiżiti deskritti fil-pjan tal-ittestjar, kif muri f'Figura 2.

L-MSAs wettqu kontrolli fuq twissijiet, marki u struzzjonijiet fil-lingwa/i nazzjonali tagħhom. Minn 16-il kampjun, 10 ma ssodisfawx ir-rekwiżiti. L-aktar kwistjonijiet komuni ta' nuqqas ta' konformità kienu: twissijiet u mmakar neqsin; informazzjoni dwar il-prodott mhux fil-lingwa uffiċjali; struzzjonijiet mhux kompluti għal tagħmir li fih emittenti UV-C.

Figura 2 - Riżultati ġenerali tat-test (esklużi twissijiet, marki u struzzjonijiet) (N=16)

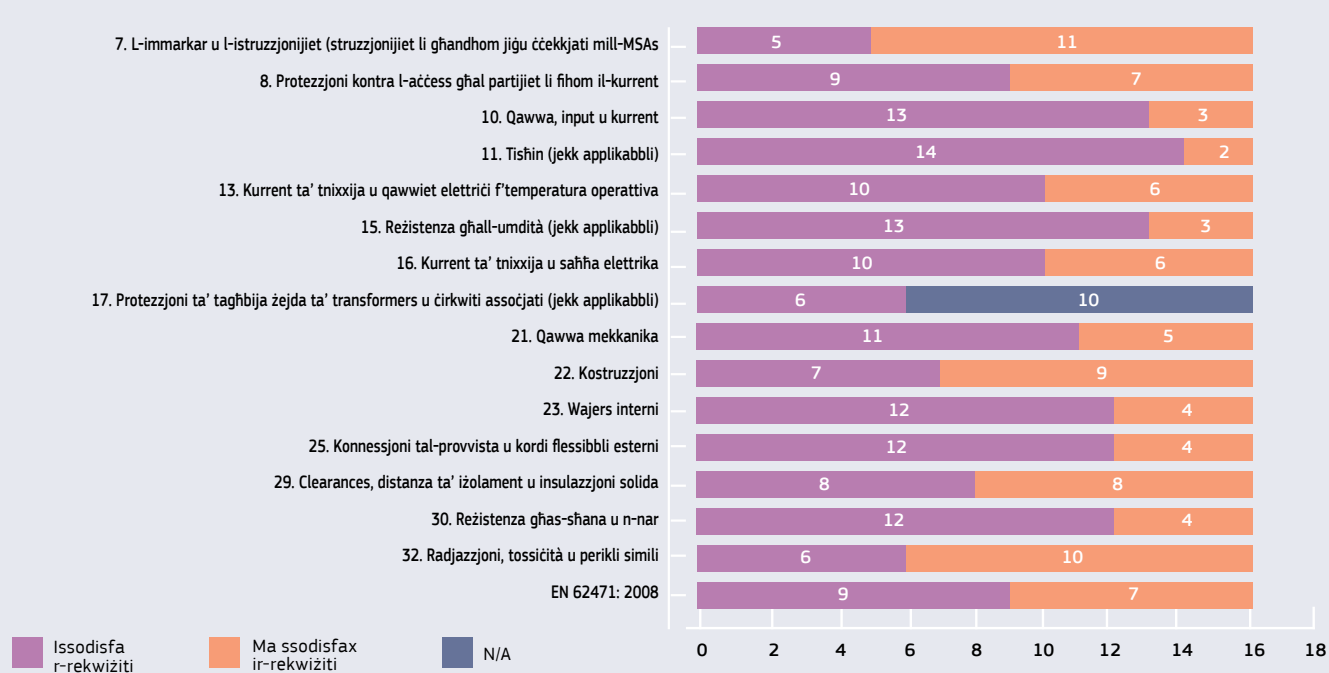


3.2. Riżultati għal kull klawżola

Meta wieħed iħares lejn ir-riżultati għal kull klawżola ta' EN 60335-1:2012, klawżoli li pproduċew għadd partikolarment kbir ta' kampjuni li ma kinux jissodisfaw ir-rekwiżiti kienu jinkludu l-Klawżola 7 (Immarkar), il-Klawżola 8 (Protezzjoni

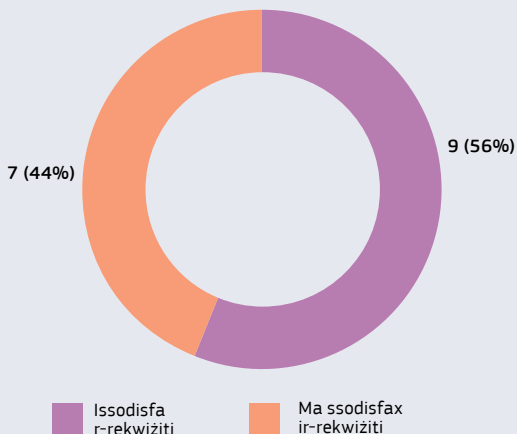
kontra l-aċċess ta' partijiet li fihom il-kurrent), il-Klawżola 22 (Kostruzzjoni) u l-Klawżola 29 (Awtorizzazzjonijiet, distanza ta' iżolament u insulazzjoni solida). Figura 3 tipprovdi ħarsa ġenerali aktar dettaljata tar-riżultati tat-test għal kull klawżola.

Figura 3 - Riżultati tat-test għal kull klawżola – EN 60335-1:2012 (N=16)



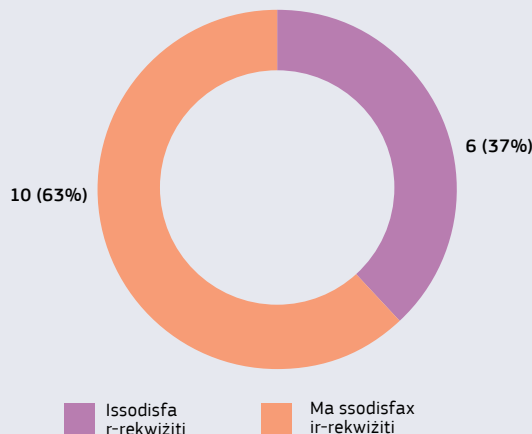
Meta ttestjati kontra EN 62471:2008 Is-sikurezza fotobijoloġika tal-fanali u tas-sistemi tal-bozoz, sebgħa minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti (ara Figura 4).

Figura 4 - Riżultati – EN 62471:2008 (N=16)



Meta ttestjati kontra EN 60335-2-109:2010, il-Klawżola 32 Radjazzjoni, tossiċità u perikli simili, 11 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti (ara Figura 5).

Figura 5 - Riżultati, EN 60335-2-109:2010 – Klawżola 32 Radjazzjoni, tossiċità u perikli simili (N=16)



3.3. Konkluzjonijiet dwar ir-riżultati tat-test

14 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti deskritti fil-pjan tal-ittestjar filwaqt li tqiesu t-testijiet imwettqa mil-laboratorju u l-kontrolli tal-MSAs fuq twissijiet, marki u struzzjonijiet. Xi kampjuni ma ssodisfawx ċerti rekwiżiti teknici relatati mal-funzjoni u l-iskop speċifiku tal-prodott, li għalihom ma hemmx standards armonizzati applikabbli direttament u li għalihom ġew applikati standards oħra b'analogija. Madankollu, kien hemm għadd konsiderevoli ta' kampjuni li ma ssodisfawx ir-rekwiżiti tas-sikurezza elettrika, li għalihom il-profil tar-riskju huwa stabbilit sew fir-rigward tal-prodotti elettrici kollha.

Il-purifikaturi u l-sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu huma tip ta' prodott relattivament ġdid, u r-riżultati tat-test jindikaw li l-manifatturi qed jiffaċċjaw sfidi biex jikkonformaw mar-rekwiżiti u l-istandards rilevanti tas-saħħa u s-sikurezza. Dan jista' jkun minħabba l-immaturità tas-suq jew in-nuqqas ta' standards tal-prodott direttament rilevanti, għalkemm anki r-rekwiżiti bażiċi tas-sikurezza elettrika, li huma bbażati fuq prinċipji ta' inġinerija stabbiliti sew, xi drabi ma ġewx rispettati.

Uħud mis-sejbiet ewlenin li ħarġu mill-attività huma dawn li ġejjin:

- Il-prodotti ttestjati jipprezentaw perikli li jistgħu joħolqu riskju sinifikanti għall-utenti, jew relatati mal-prinċipji tas-sikurezza elettrika bażika, jew mal-funzjoni speċifika tal-prodott.
- Id-disinjatur u l-manifatturi għandhom diffikultajiet f'termini ta' mitigazzjoni ta' perikli speċifiċi ta' prodotti godda, b'mod partikolari meta ma jkunx hemm standards disponibbli biex jikkwantifikawhom. Jidher li ħafna atturi fis-suq emerġenti tal-purifikaturi tal-arja ma indirizzawx b'mod adegwat ir-rekwiżiti tas-sikurezza tal-LVD³ li għandhom dejjem jiġu ssodisfati.
- Ma hemm l-ebda rekwiżit speċifiku biex tiġi evalwata b'mod adegwat l-effikaċja ta' dawn il-prodotti, li jfisser li prodott jista' jkun sikur f'termini tal-emissjonijiet tiegħu, iżda jista' fil-fatt ma jissodisfax l-għan maħsub tiegħu (tindif tal-arja).

Riskji ewlenin

It-tipi ewlenin ta' riskji identifikati fit-testijiet huma dawn li ġejjin:

- **Xokk elettriku u nar**, għall-kampjuni li ma ssodisfawx ir-rekwiżiti elettrici.
- **Espożizzjoni għar-radjazzjoni UV**. Dan jista' jikkawża korrimment serju fl-għajnejn u fil-ġilda meta l-espożizzjoni tkun twila biżżejjed.
- **Espożizzjoni għall-ożonu**. Dan il-gass li jseħħ b'mod naturali huwa ossidant u, meta jseħħ f'koncentrazzjonijiet ogħla mil-limiti speċifikati, jista' jkun ta' ħsara għas-sistema respiratorja għal kwalunkwe konsumatur, iżda b'mod partikolari għal dawk b'vulnerabbiltajiet speċifiċi (eż. persuni li jbatu bl-ażma).
- **Użu hażin prevedibbli**. Hemm riskji inerenti li jipprezentaw dawn il-prodotti. Il-perikli jistgħu mhux dejjem ikunu ovvj għall-utent, u lanqas ma huma modi sikuri ta' użu. Għalhekk, **l-istruzzjonijiet u t-twissijiet** huma kruċjali għall-ġestjoni tar-riskji.

Pereżempju, jekk l-istruzzjonijiet ma jiddikjarawx b'mod ċar li l-utent għandu jhalli l-kamra waqt li l-purifikatur tal-arja tal-ożonu jinxtegħel, l-utent jista' jibqa' fil-kamra u jkun espost għal-livelli tal-ożonu 'l fuq mill-valuri ta' limitu. Barra minn hekk, il-prodotti jista' jkollhom partijiet li jistgħu jinbidlu matul il-ħajja mistennija tal-prodott. Jekk dawn ma jkunux eżattament l-istess disinn u speċifikazzjoni bħall-parti originali, dawn jista' jkollhom impatt fuq ir-riskju pprezentat mill-prodott peress li jista' ma jibqax l-istess prodott li kien originarjament iddisinjat u manifatturat.

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0035>

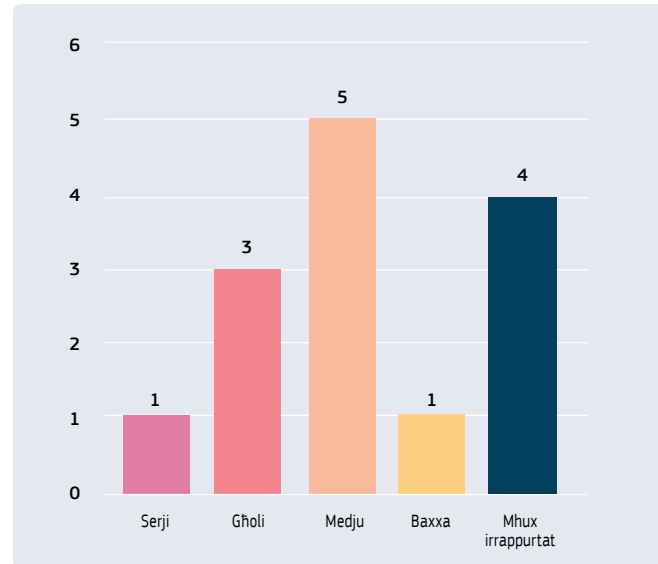
4. Valutazzjonijiet u mizuri tar-riskju

4.1. Riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju

L-apparati kollha konnessi direttament mal-mejns jeħtieġ li jikkonformaw mal-LVD. Meta jiġi vvalutat jekk prodott joħloq riskju, il-principji stabbiliti fil-Linji Gwida RAPEX⁴ għandhom jiġu rispettati. Dawn il-linji gwida jistabbilixxu metodu ta' valutazzjoni tar-riskju li jista' jintuża mill-MSAs biex jivvalutaw il-livell ta' riskju pprezentat mill-prodotti tal-konsumatur għas-saħħa u s-sikurezza tal-konsumaturi, u biex jiddeċiedu jekk hijiex meħtieġa notifika Safety Gate. Għodda specifika tal-Linji Gwida għall-Valutazzjoni tar-Riskji, jew «għodda RAG», għat-twettiq ta' valutazzjonijiet tar-riskju (li tqis il-principji pprovduti fil-Linji Gwida RAPEX⁵), hija disponibbli fuq is-sit web tar-RAPEX u fl-applikazzjoni tar-RAPEX.

Figura 6 turi l-livelli ta' riskju (ibbażati fuq il-valutazzjonijiet tar-riskju mwettqa mill-MSAs) tal-kampjuni li ma kinux jissodisfaw ir-rekwiżiti.

Figura 6 - Harsa generali lejn il-livelli ta' riskju tal-kampjuni li ma ssodisfaw ir-rekwiżiti (N=14)



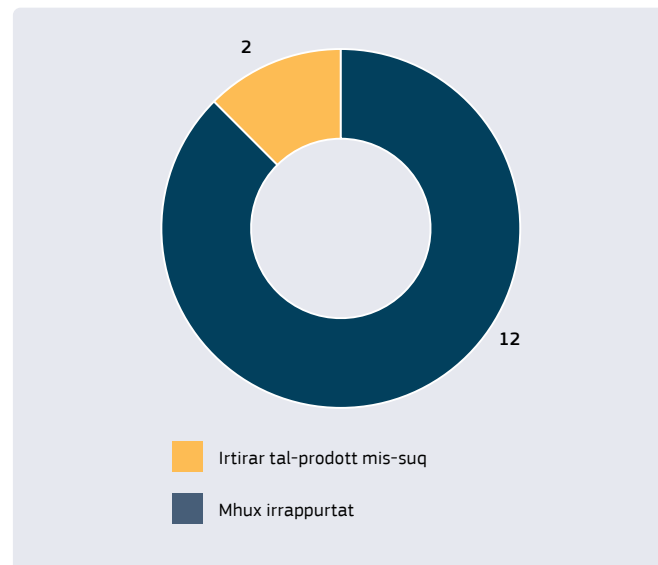
4.2. Mizuri korrettivi

Abbażi tar-riżultati tat-testijiet u l-valutazzjonijiet tar-riskju mwettqa, l-MSAs jiddeċiedu liema mizuri korrettivi għandhom jittieħdu fir-rigward tal-prodotti li ma jikkonformawx mal-leġislazzjoni tal-UE u/jew l-istandards applikabbli, li huma *żviluppanti biex jgħinu fit-tfassil ta' prodotti sikuri u konformi*. Figura 7 turi l-mizuri korrettivi meħuda fir-rigward tal-prodotti li ma kinux jissodisfaw ir-rekwiżiti.

Barra minn hekk, meta jiġi identifikat riskju serju, l-MSAs huma legalment obbligati li jissottomettu notifika f'Safety Gate (skont l-Artikolu 12.1 tad-Direttiva dwar is-Sigurtà Ġenerali tal-Prodotti (2001/95/KE)⁶. Il-Linji Gwida RAPEX⁷ jirrakkomandaw ukoll li jiġu pprezentati notifikati dwar il-mizuri meħuda kontra prodotti li joħolqu riskju inqas minn serju.

Wara l-azzjonijiet ikkawżati mill-kampanja ta' ttestjar kongunt (sal-14 ta' April 2023), żewġ prodotti ġew irtirati mis-suq. Il-mizuri għall-prodotti l-oħra li ma ssodisfaw ir-rekwiżiti għadhom pendenti.

Figura 7 - Mizuri adottati għal kampjuni li ma ssodisfaw ir-rekwiżiti (N=14)



⁴ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/LSU/?uri=CELEX:32019D0417>

⁵ RAG ECL V10 (europa.eu)

⁶ TIR-Regolament (UE) 2023/988 dwar is-sikurezza ġenerali tal-prodotti ġie ppubblikat fil-Gurnal Uffiċjali fit-23 ta' Mejju 2023:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=uriserv%3AOJL_2023_135_01_0001_01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A135%3ATOC

Dan jidhol fis-seħh fit-12 ta' Gunju 2023 u jibda japplika fit-13 ta' Diċembru 2024.

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=LEGISSUM%3A4390682>

5. Konkluzjonijiet u rakkomandazzjonijiet

5.1. Konkluzjonijiet

Il-purifikaturi u l-sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu huma tip ta' prodott relattivament ġdid, u mhumiex regolati minn leġislazzjoni speċifika għall-prodott għajr LVD. Filwaqt li hemm standard (EN 60335-2-65) li jista' jintuża biex tiġi vvalutata s-sikurezza elettrika tat-tagħmir tat-tindif tal-arja għal skopijiet domestiċi u simili, ma hemm l-ebda rekwiżit speċifiku disponibbli biex jiġu vvalutati l-emissjonijiet tal-ożonu jew is-sikurezza tas-sorsi ta' radjazzjoni UV għal dawn il-prodotti speċifiċi. Għalhekk, l-istandards armonizzati disponibbli l-aktar xierqa ntużaw b'analogija.

L-attività wriet riżultati allarmanti, peress li 14 minn 16-il kampjun ma ssodisfawx ir-rekwiżiti deskritti fil-pjan tal-ittestjar. Dan l-element jindika li l-operaturi ekonomiċi jiffaċċjaw diffikultajiet

f'termini ta' mitigazzjoni ta' perikli speċifiċi ta' prodotti ġodda, peress li m'hemm l-ebda standard li jikkwantifikahom u jistgħu jużaw biss standards b'analogija.

Ir-riskji ewlenin identifikati huma: xokk elettriku; nar; esponiment għar-radjazzjoni UV 'il fuq mil-limiti, li jista' jikkawża korrimment fl-għajnejn u fil-ġilda; esponiment għal-livelli tal-ożonu oġġla mil-limiti, li jista' jagħmel ħsara lis-sistema respiratorja; riskji relatati mal-użu ħażin ta' prodotti minħabba twissijiet, marki u struzzjonijiet mhux kompluti, skorretti jew nieqsa.

Wara l-azzjonijiet ikkawżati mill-kampanja ta' ttestjar kongunt (sal-14 ta' April 2023), żewġ prodotti ġew irtirati mis-suq. Il-miżuri għall-prodotti l-oħra li ma ssodisfawx ir-rekwiżiti għadhom pendenti.

5.2. Rakkomandazzjonijiet għall-partijiet interessati

Ir-rakkomandazzjonijiet li ġejjin huma bbażati fuq l-eżitu tal-proċess tal-ittestjar u d-diskussjonijiet fost l-MSAs matul il-proġett.

Għall-konsumaturi

Oqgħod attent ħafna meta tixtri purifikaturi u sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu, peress li hemm riskji **elettriċi ġenerali** kif ukoll **riskji speċifiċi għall-prodott** preżenti fil-prodotti kollha fil-kampjun u ttestjati.

Uża l-prodotti b'mod xieraq u **segwi bir-reqqa l-istruzzjonijiet** dwar il-ħin u l-modalità **tal-użu u oqgħod attent għat-twissijiet** imqiegħda fuq l-apparati. Uża biss spare parts approvati mill-manifattur.

Dan huwa tip ġdid ta' prodott u jistgħu jsejtnu problemi fis-suq kollu (li jvarjaw minn marki ta' fama għal produtturi mingħajr isem).

Oqgħod attent meta tuża apparat li jipproduċi l-ożonu. L-ożonu huwa korrużiv ħafna u apparat iddisinjat ħażin li jipproduċi livelli għoljin ta' din is-sustanza jista' jfikkil is-sigurtà elettrika.

Għall-operaturi ekonomiċi

Meta tfassal prodott bħal dawn, kun żgur li, fost affarijiet oħra, jiġu ssodisfati r-rekwiżiti li ġejjin:

- Ir-radjazzjoni UV ma tiġix f'kontatt dirett mal-għajnejn jew mal-ġilda;
- il-filtru tal-prodott ma jistax jitneħħa mingħajr l-użu ta' għodda u l-prodott ma jistax jithaddem mingħajr filtru;
- il-prodott ma jipproduċix livelli ta' ożonu li huma perikolużi għall-utent.

Għalkemm **m'hemm l-ebda standard uniku speċifiku** għall-prodott li jista' jiġi applikat fl-istadju tad-disinn, **il-prinċipji bażiċi tad-disinn għas-sikurezza tal-prodott elettriku** huma stabbiliti sew u għandhom jiġu segwiti.

Hemm standards xierqa li jistgħu jintużaw biex jiġi vvalutat id-disinn relatat mal-karatteristiċi speċifiċi għall-prodott, u dawn għandhom jintużaw biex jiġi żgurat li l-prodotti jkunu «sikuri» skont l-LVD u ma jipprezentawx riskju ta' korrimment għall-utenti u oħrajn.

Ikkomunika dwar **il-prestazzjoni tal-prodott** u pprovi **informazzjoni dwar kif u fejn tużaw**.

Għall-awtoritajiet pubbliċi

Kompli iffoka l-isforzi tas-sorveljanza tas-suq fuq purifikaturi u sterilizzaturi tal-arja tal-ożonu. Dan huwa settur tal-prodotti emergenti li jeħtieġ intervent sinifikanti biex tiġi żgurata l-konformità u biex jiġi ġestit ir-riskju attwali. Eduka lill-konsumaturi dwar ir-riskji li dawn il-prodotti jipprezentaw.

Għall-awtoritajiet tal-istandardizzazzjoni

Ikkunsidra li **tiżviluppa standard speċifikament għal din il-klassi ta' prodotti**, minħabba l-popolarità apparenti tagħhom u d-diffikultajiet li l-manifatturi jidhru li qed ikollhom f'termini ta' produzzjoni sigura u konformi.

Ikkunsidra li tiżviluppa **rekwiżiti biex tevalwa b'mod adegwat l-effikaċja ta' dawn il-prodotti**.



1. X'inhu CASP?

L-Attivitajiet Koordinati dwar is-Sikurezza tal-Prodotti (CASP) jippermettu lill-Awtoritajiet tas-Sorveljanza tas-Suq mill-pajjiżi tal-Unjoni Ewropea / taż-Żona Ekonomika Ewropea jikkooperaw u jsaħħu s-sikurezza tal-prodotti mqiegħda fis-Suq Uniku.

CASP 2022 jinkludi sitt attivitajiet speċifiċi għall-Prodott u erba' attivitajiet Orizzontali.

L-attivitajiet speċifiċi għall-prodott jittestjaw tipi differenti ta' prodotti li jistgħu jkunu ta' riskju għall-konsumaturi. Il-prodotti jintgħażlu u jinġabru mill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq involuti u jiġu eżaminati permezz ta' pjan ta' ttestjar maqbul b'mod komuni.



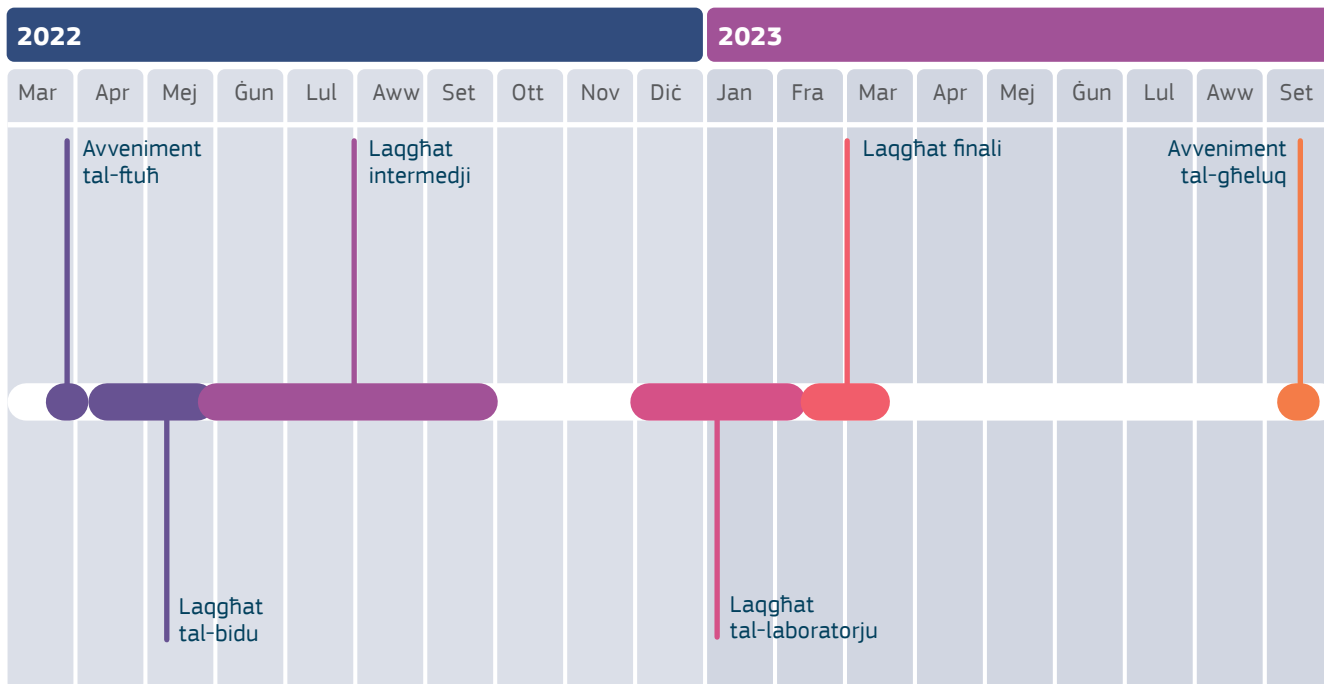
L-attivitajiet orizzontali jipprovdu forum għall-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq biex jiskambjaw ideat u l-aħjar prattiki. Taħt il-gwida ta' esperti tekniku, huma jiżviluppaw approċċi, proċeduri u għodod prattiċi komuni għas-sorveljanza tas-suq.



Rwoli u responsabbiltajiet



2. Pjan ta' ħidma għall- Attivitajiet Specifici għall-Prodott



Komunikazzjoni interna kontinwa permezz tal-pjattaforma Wiki Confluence

BIDU	TEĦID TA' KAMPJUNI U TTESTJAR	RAPPURTAĠĠ	COMMS ESTERNI
Riċerka dokumentata	Proċess ta' sejha għall-offerti fil-laboratorju	Valutazzjoni tar-riskju	Żvilupp ta' sett ta' għodod tal-comms
Intervisti esplorattivi	Għażla u kuntrattar tal-laboratorju	Koordinazzjoni tal-miżuri adottati mill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq	Żvilupp ta' messaġġi ta' komunikazzjoni
Abbozz ta' pjan ta' ttestjar u ta' teħid tal-kampjuni	Teħid ta' kampjuni u trasport	Abbozzar ta' rapporti finali	Tnedija tal-kampanja ta' komunikazzjoni
Immappjar tal-laboratorju	Il-proċess tal-ittestjar u r-rapporti tat-testijiet	Rimi jew ritorn ta' kampjuni lill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq	Valutazzjoni tal-impatt



3. Għodod u processi ta' Attivitajiet Speċifiċi għall-Prodott

0

Proċess ta' qabel is-CASP

Id-DG JUST iwettaq eżerċizzju ta' twaqqif ta' prijoritajiet biex jagħzel il-kategoriji tal-prodotti. Is-sitt kategoriji ta' prodotti tas-CASP 2022 intgħażlu mill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq parteċipanti permezz ta' konsultazzjoni organizzata mid-DG JUST.

1

Validazzjoni tal-pjanijiet għall-ittestjar u t-teħid tal-kampjuni

L-esperti tekniċi jabbozzaw il-pjanijiet ibbażati fuq ir-rispons tal-awtorità tas-sorveljanza tas-suq u l-baġit disponibbli. L-abbozzi huma pprezentati fil-laqqgħa tal-bidu, imbagħad irfinati u vvalidati mill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq permezz tal-Wiki.

2

Għażla tal-laboratorju

It-tim tal-kuntrattur jimmappja l-laboratorji u jikkuntattjahom biex jiġbor il-prezzijiet u informazzjoni oħra. Il-proċess tal-offerti jitnieda wara l-laqqgħa tal-bidu, u l-offerti jiġu evalwati. Matul il-laqqgħat intermedji, l-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq parteċipanti jiddeċiedu liema laboratorju għandhom jagħzlu.

3

Ġbir u trasport ta' kampjuni

L-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq jiġbru l-kampjuni rilevanti mis-swieg nazzjonali tagħhom u jirreġistrawhom f'fajl ta' kodifikazzjoni. Wara li jwettqu kontrolli preliminari, l-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq jibagħtu l-kampjuni lil-laboratorju.

4

L-ittestjar u l-kunsinna tar-rapporti tat-testijiet

Il-laboratorju jittestja l-kampjuni skont il-pjan ta' ttestjar miftiehem u jtellja r-rapporti tat-testijiet fil-Wiki. L-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq jitolbu kjarifika jekk ikun meħtieġ, u japprovaw ir-rapporti.

5

Valutazzjoni tar-riskju

L-espert tekniku u l-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq jiżviluppaw xenarji bbażati fuq kampjuni magħzula matul il-laqqgħa tal-laboratorju u janalizzaw ir-riskji. L-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq iwettqu valutazzjonijiet tar-riskju fuq il-kampjuni kollha li ma jissodisfawx ir-rekwiżiti legali.

6

Tella' x-xenarji fuq l-ghodda tal-Linji Gwida għall-Valutazzjoni tar-Riskji

Ix-xenarji żviluppata matul il-proġett jittellgħu fuq l-ghodda tal-Linji Gwida għall-Valutazzjoni tar-Riskji.

7

Miżuri adottati mill-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq

L-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq jieħdu l-miżuri xierqa dwar il-prodotti inkwistjoni u jirrapportawhom fuq Safety Gate.

8

Komunikazzjonijiet esterni

L-attivitajiet ta' komunikazzjoni esterna jitniedu fl-avveniment tal-għeluq. Dan se jkun segwit minn kampanja ta' komunikazzjoni pan-Ewropea ta' bejn ġimagħtejn u tliet ġimgħat.

Għodda

Klipps awdjoviżivi indirizzati lill-konsumaturi u udjenza ġenerali huma prodotti għal kull attività speċifika għall-prodott u l-proġett ġenerali CASP 2022.

L-infografika indirizzata lill-operaturi ekonomiċi hija żviluppata għall-proġett CASP 2022, għal kull attività speċifika għall-prodott.

Ir-rapporti finali huma prodotti għal kull attività u għall-proġett CASP 2022. Dawn jiġu tradotti fil-lingwi uffiċjali kollha tal-UE flimkien man-Norveġiż u l-Iżlandiż.

Kanali

Il-materjal ta' komunikazzjoni huwa mxerred permezz ta':

- [Is-sit web ta' KE CASP](#)
- Il-kanali ta' komunikazzjoni nazzjonali tal-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq
- L-istampa rilevanti u partijiet interessati oħra

L-Unjoni Ewropea

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

Il-Kummissjoni Ewropea mhijiex responsabbli għal kwalunkwe konsegwenza li tirriżulta minħabba l-użu mill-gdid ta' din il-pubblikazzjoni.

© L-Unjoni Ewropea, 2023

Il-politika tal-użu mill-gdid tad-dokumenti tal-Kummissjoni Ewropea hija bbażata fuq id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2011/833/UE tat-12 ta' Dicembru 2011 dwar l-użu mill-gdid ta' dokumenti tal-Kummissjoni (GU L 330, 14.12.2011, p. 39).
Għajr jekk ikun indikat mod ieħor, l-użu mill-gdid ta' dan id-dokument huwa awtorizzat bil-liċenzja Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Dan ifisser li l-użu mill-gdid huwa permess kemm-il darba jingħata kreditu xieraq u jiġu indikati t-tibdiliet kollha.

Għal kull użu jew riproduzzjoni ta' elementi li mhumiex proprjetà tal-Unjoni Ewropea, jista' jkun hemm bżonn li jintalab permess direttament mid-detenturi tad-drittijiet rispettivi.

L-informazzjoni dwar l-Unjoni Ewropea bil-lingwi uffiċjali kollha tal-UE hija disponibbli fuq is-sit web Europa (european-union.europa.eu).
https://europa.eu/european-union/index_mt



L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet
tal-Unjoni Ewropea

Il-Lussemburgu: L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2023
PDF ISBN 978-92-68-03622-8 doi:10.2838/042311 DS-03-23-173-MT-N