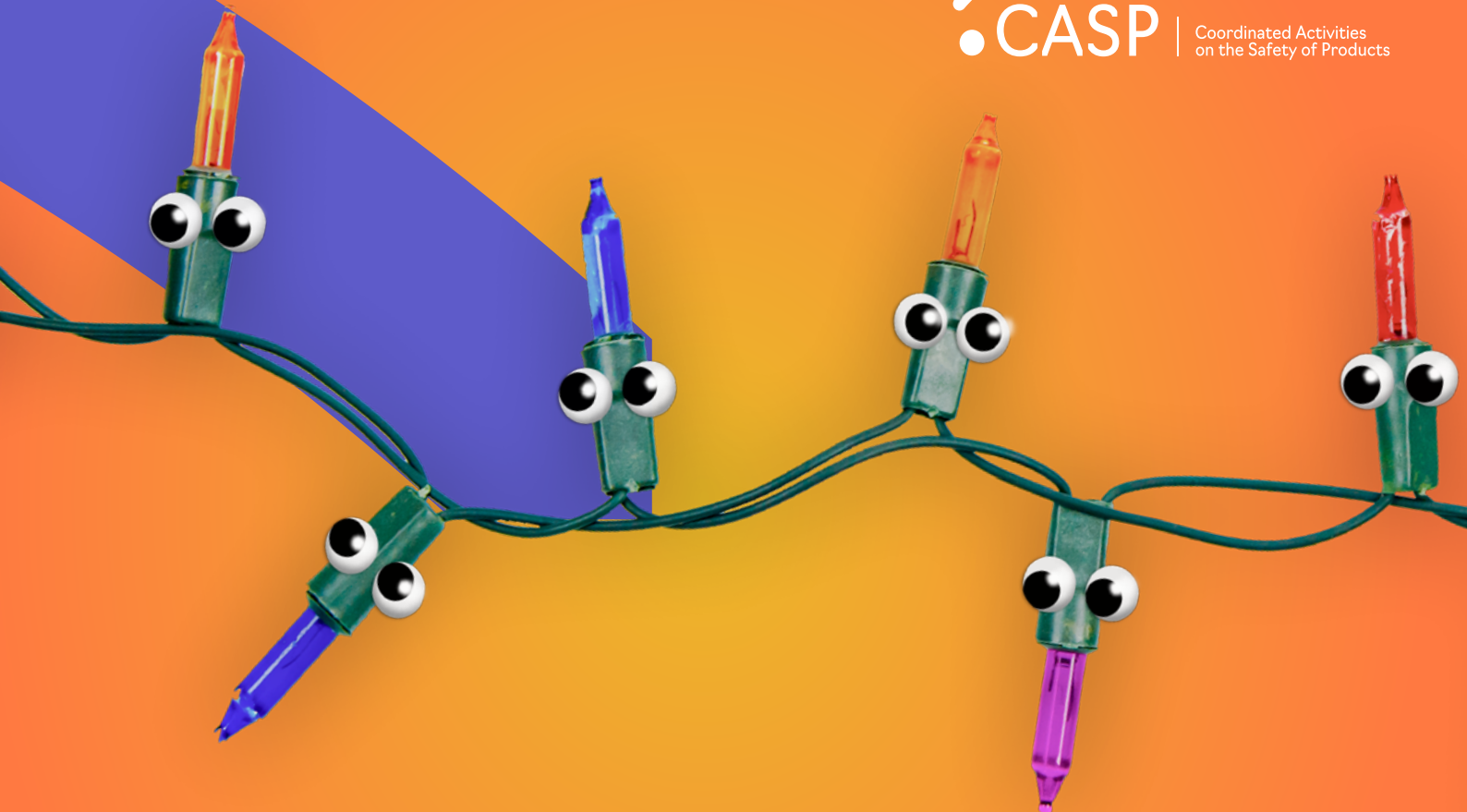




Európai
Bizottság



Coordinated Activities
on the Safety of Products



CASP 2024 Fényfüzérek

Zárójelentés a tevékenységről

Jogértékesü-
lés és fogyasztó-
politika

TARTALOMJEGYZÉK

Rövidítések listája	III
Összefoglaló.....	IV

I. RÉSZ

A tevékenység áttekintése	2
Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok (MSA-k).....	2
Termékkör	2
Vizsgálati kritériumok.....	3
Mintavétel és vizsgálat.....	5
Mintavételi eloszlás.....	5
Vizsgálati folyamat	5
Vizsgálati eredmények	6
A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése	6
Részletes vizsgálati eredmények.....	7
A vizsgálati eredmények következtetései	8
Kockázatértékelés és korrekciós intézkedések	8
Kockázatértékelési eredmények	8
Korrekciós intézkedések	9
Következtetések és ajánlások.....	10
Következtetések	10
Ajánlások az érdekelt felek számára	10

II. RÉSZ

Mi az a CASP?	12
A termékspecifikus tevékenységek munkaterve	13
A termékspecifikus tevékenységek eljárásai és eszközei	14

Rövidítések listája

CASP	Koordinált termékbiztonsági tevékenységek (Coordinated Activities on the Safety of Products)
DG JUST	Az Európai Bizottság Jogértvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága (Directorate-General for Justice and Consumers)
EC	Európai Bizottság (European Commission)
EFTA	Európai Szabadkereskedelmi Társulás (European Free Trade Agreement)
EN	Európai szabvány (European Standard)
EU	Európai Unió (European Union)
GPSR	Általános termékbiztonsági rendelet (2023/988) (General Product Safety Regulation 2023/988)
IM	Közbenső találkozó (Intermediate meeting)
KoM	Projektindító megbeszélés (Kick-off meeting)
LED	Fénykibocsátó dióda (light emitting diode)
LVD	Kisfeszültségű irányelv (2014/35/EU) (Low Voltage Directive 2014/35/EU)
MSA	Piacfelügyeleti hatóság (Market surveillance authority)
PSA	Termék-specifikus tevékenység (Product-specific activity)

Összefoglaló

Célok

A koordinált termékbiztonsági tevékenység (CASP) projekt átfogó célja az európai fogyasztók egészségének és biztonságának védelme az EU/EFTA-országok nemzeti piacfelügyeleti hatóságainak abban való támogatásával,

hogy azok jobban össze tudják hangolni tevékenységeiket. Az MSA-k részt vesznek a CASP-projekt során az egyes termékek közös mintavételezésében, vizsgálatában és kockázatértékelésében.

Termékkör

A tevékenység olyan fényfüzőkre terjedt ki, amelyek a kiefeszültségű irányelv (LVD) hatálya alá tartoznak, és

szabványos hálózati aljzatba dughatók. A hagyományos és zárt fényfüzők (fénykigyók) is ide értendők.

Fő vizsgálati kritériumok és eredmények

A tevékenység a vezérlőegységgel ellátott és a vezérlőegység nélküli fényfüzők vizsgálatára fókuszált az EN 60598:2015 és az EN 61347-2-11 szabványok alapján,

valamint a vezérlőegységgel ellátott világítások esetében az EN 61347-2-13:2014+A1:2017 szabvány alapján.

Összesen 42 minta (48%) nem teljesítette a vizsgálati terv legalább egy követelményét. A címkézés – figyelmeztetések, jelölések és utasítások – piacfelügyeleti hatóságok által végzett vizsgálatai azt mutatták, hogy 87 mintából 41 darab (53%) nem felelt meg a követelményeknek. Összességében 48 minta (55%) nem felelt meg legalább az egyik követelménynek.

Következtetések

A fényfüzőkkel kapcsolatban már régóta vannak bejelentések a Safety Gate felületen, főként a túlmelegedéshez kötődően. Ezen tevékenység keretében azonban a fő biztonsági kérdések a feszültség alatt lévő részekkel való

érintkezéshez kapcsolódtak. E tevékenység kapcsán az MSA-k hét értesítést adtak ki a Safety Gate felületén a fogyasztókra nézve súlyos kockázatot jelentő termékekről¹.

Legfontosabb ajánlások az érdekelt felek számára

A fogyasztók számára

- ▶ Ha a fényfüzőr megsérült, az áramütés elkerülése érdekében azonnal ártalmatlanítsa;
- ▶ Amennyiben lehetséges, ellenőrizze, hogy a terméken szerepelnek-e a gyártó vagy az importőr elérhetőségei, a CE-jelölés, a biztonsági figyelmeztetések és egyéb azonosítók;
- ▶ Mindig tartsa be az utasításokat a (belső vagy kültéri) vezérlőegység használatakor.

Gazdasági szereplők számára

- ▶ Győződjön meg róla, hogy a termék rendelkezik biztonsági figyelmeztetéssel, és megfelel a szabványoknak. Nem merülhet fel kétség az Ön által forgalmazott termék megfelelőségét illetően.

Szabványügyi szervezetek számára

- ▶ A figyelmeztetésekre vonatkozóan a szabványnak olvasható követelményeket kell előírnia;
- ▶ Ha a terméket fogyasztó általi méretre vágásra szánják, a vágandó résznek kiefeszültségűnek, kell lennie, valamint a biztonságot szem előtt tartó kialakítással kell rendelkeznie.

¹ 2025. 04. 01-ig bezárólag (beleértve ezt a napot is).



I. rész

A tevékenység áttekintése

Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok

		Ország	MSA
1		Horvátország	Állami Felügyelet
2		Csehország	Cseh Kereskedelmi Ellenőrző Hatóság ²
3		Németország	Tübingeni Regionális Tanács
4		Magyarország	Igazságügyi Minisztérium, Fogyasztóvédelmi és Piacfelügyeleti Főosztály ²
5		Írország	Verseny- és Fogyasztóvédelmi Bizottság
6		Olaszország	Velence–Rovigo Kereskedelmi Kamara ²
			Reggio Calabria Kereskedelmi Kamara ²
			Milánó–Monza–Brianza–Lodi Kereskedelmi Kamara
7		Litvánia	Állami Fogyasztóvédelmi Hatóság
8		Málta	Máltai Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hatóság
9		Lengyelország	Versenyhivatal és Fogyasztóvédelmi Hivatal
10		Szlovákia	Szlovák Kereskedelmi Felügyelet
11		Svédország	Svéd Villamosenergia-biztonsági Hatóság

Termékkör




A hagyományos, hálózati áramról táplált fényfüzerek, amelyek behelyezhető izzókkal és beépített LED-izzókkal rendelkeznek, kényelmes és hatékony világítási megoldást kínálnak különböző (belső vagy kültéri) helyszíneken, eseményeken és időszakokban (pl. nyár, év végi ünnepek). Ezeket a világítási rendszereket úgy alakították ki, hogy egyszerű legyen a használatuk: egyszerűen be kell őket dugni a hálózati aljzatba. Ezenfelül

a különböző stílusokban és színekben kapható világítási megoldások az esztétikai vonzerejük miatt népszerű választásnak számítanak a hangulat megteremtéséhez és a dekoráció kiegészítéséhez.

2020 és 2024 között 309 értesítést tettek közzé a fényfüzerekre vonatkozóan, a Safety Gate felületen keresztül. A fő biztonsági kockázatok az áramütés, a tűz, valamint az égési sérülések.

² Az MSA-k a CASP-projektben részt vehetnek csak a tesztelési folyamatban is. Részt vesznek a vizsgálati folyamatban, de nem vesznek részt az egyeztetésekben és a döntéshozatalban, valamint nem vesznek részt a tevékenységi üléseken.

1. táblázat: Termékkör

	Termék alkategória	Fénykép	Leírás
Hatáskörön belül	Hagyományos, hálózatról táplált fényfüzerek (push-in típusú izzókkal vagy beépített LED izzókkal)		Sorosan kapcsolt lámpák, párhuzamosan kapcsolt lámpák vagy sorosan/párhuzamosan kapcsolt lámpák és egymáshoz csatlakoztatott szigetelt vezetékek egységéből álló világítótest.
	Hálózati árammal működő fénykigyók (zárt fényfüzerek)		Nem cserélhető fényforrásokkal rendelkező fényfüzér, amelyben a fényforrások merev vagy rugalmas, szigetelő, fényáteresztő csőben helyezkednek el, a végeken lezárt illesztésekkel, vagy anélkül.
Hatáskörön kívül	A csatlakozóaljzatok- tól független, azaz a kisfeszültségű irányelv hatálya alá nem tarto- zó fényfüzerek ³		Nem hálózati áramról táplált fényfü- zerek, mint például elemes fénysorok és napelemes kültéri fényfüzerek. Ezt a kategóriát hatáskörön kívülinek je- lölték, mivel ezeknél a fényfüzereknél az áramütés nem jelent kockázatot, a túlmelegedés pedig nem jellemző. Ezenkívül a termékekhez mellékelt dugókat, biztosítékokat és adaptereket a vizsgálat hatáskörén kívülinek tekintették.

Vizsgálati kritériumok

A fényfüzerekre vonatkozó szabályozási keret a kisfeszültségű irányelvre irányul. A végleges vizsgálati tervet a 2. táblázat részletezi.

³ Az Európai Parlament és a Tanács 2014/35/EU irányelve (2014. február 26.) a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (átdolgozás). EGT vonatkozású szöveg.

2. táblázat: A hagyományos fényfüzők (EN 60598-2-20:2015) és a zárt fényfüzők (EN 60598-2-21:2015) vizsgálati terve

EN 60598-2-20:2015 és EN 60598-2-21:2015 szabványok		
Pont	Követelmények	Megjegyzések
20/21.5.	A világítótestek osztályozása, a 20.6. pont figyelembevételével: Jelölés, annak biztosítása érdekében, hogy minden szükséges információ elérhető és következetes legyen (Megjegyzés: a 20.6. pont tartalmazza a csomagolásra és az utasítások vonatkozó követelményeket is).	
20/21.7.	Kivitelezés	Ezen a ponton belül a 20/21.7.8. alpont foglalkozik a vezérlőegységekkel. Amennyiben vannak ilyen egységek – nem minden készülék rendelkezik velük –, az EN 61347-2-11 szabványnak megfelelő „elektronikus vezérlőberendezések”, valamint az EN 61347-2-13 szabványnak megfelelő „LED-meghajtók” szükségesek. Ahol ez a helyzet, ott az említett szabványok ajánlott vizsgálati pontjai külön-külön szerepelnek a jelen lista alatt.
20/21.11.	Külső és belső vezetékek	
20/21.12.	Áramütés elleni védelem	
20/21.13.	Hővizsgálatok	Kizárólag hővizsgálatok A PSA során az élettartam vizsgálatot kihagyták.
20/21.14.	Szilárd tárgyakkal és nedvességgel szembeni ellenállás	A porvizsgálatok nem relevánsak ezen PSA szempontjából. Kültéri használatra szánt világítással kapcsolatos nedvességvizsgálatok.
20/21.15.	Szigetelési ellenállás és átütési szilárdság	
20/21.16.	Hő- és tűzállóság	A felület átvezetésére vonatkozó vizsgálatokat nem végeztek ennél a PSA-nál.

3. táblázat: A vezérlőegységgel rendelkező hagyományos és zárt fényfüzők kiegészítő vizsgálati terve

EN 61347-2-11 vagy EN 61347-2-13:2014+A1:2017 szabványok (relevancia szerint)

Megjegyzés: Ezek a szabványok csak annyiban relevánsak, amennyiben további követelményeket tartalmaznak, és nem ismétlik meg az EN 60598-2-20 vagy EN 60598-2-21 szabvány szerinti vizsgálatok által már lefedett részeket.

Pont	Követelmények	Megjegyzések
8	Védelem a feszültség alatt lévő részekkel történő véletlen érintkezés ellen	A legtöbb fényfüző esetében ezt már az EN 60598-2-20 szabvány 20.12. pontja (vagy az EN 60598-2-21 szabvány 20.12. pontja) tartalmazza.
12	Átütési szilárdság	A legtöbb fényfüző esetében ezt már az EN 60598-2-20 szabvány 20.15. pontja (vagy az EN 60598-2-21 szabvány 21.15. pontja) tartalmazza.
14	Hibafeltételek	
Megjegyzés: A következő pontok számozása eltér a két szabványban, mivel az EN 61347-2-13 szabvány tartalmaz egy további, 15. pontot, azonban a pontok címei megegyeznek.		
15/16	Kivitelezés	
16/17	Kúszótávolságok és légközők	
18/19	Hő- és tűzállóság	Csak a vezérlőmodulok azon alkatrészeire vonatkozik, amelyeket még nem vizsgáltak az EN 60598-2-20 szabvány 20.16. pontja (vagy az EN 60598-2-21 szabvány 21.16. pontja) alapján. A felület átvezetésére vonatkozó vizsgálatokat nem végeztek ennél a PSA-nál.

Mintavétel és vizsgálat

Mintavételi eloszlás

A mintavételi folyamatot az MSA-k végezték a közbenső találkozón elfogadott mintavételi eloszlás alapján. A részt vevő MSA-k összesen 87 terméket gyűjtöttek össze, online és fizikai üzletekben.

A mintavételi folyamat időzítése miatt nyáron több MSA nehézségekbe ütközött a mintavétel tekintetében. Ha a mintavételre télen került volna sor, lehetséges, hogy más eredmények születtek volna. A termékek piaci elérhetősége szezonális, ez valószínűleg befolyásolta a tevékenység eredményeit.

Vizsgálati folyamat

Az ezen tevékenységet végző vizsgáló laboratóriumot egy pályázati eljárás keretében választották ki. Az ajánlatvételi felhívást az EU/EFTA 81 laboratóriumának küldték el, amelyeket a projektcsoport laboratóriumi bevonási stratégiája azonosított. Minden laboratóriumot arra

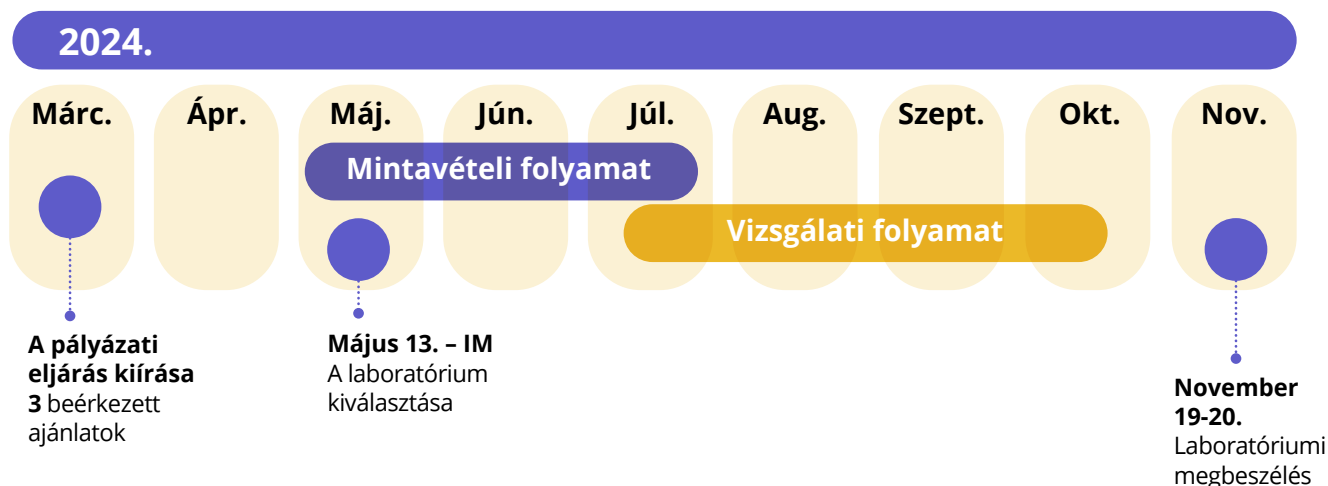
kértek, hogy nyújtson be ajánlatot, amely tartalmazza az árképzésre vonatkozó részletes információkat, valamint a tanúsítást igazoló dokumentumokat, a szakértők vonatkozó tapasztalatát és a vizsgálati jelentésmintákat.

Tíz laboratórium nyújtott be ajánlatot a megadott határidőn belül. Az ajánlataik teljessége és versenyképessége alapján három laboratóriumot válogattak, és hívtak meg egy interjúra. A közbenső találkozón a piacfelügyeleti hatóságoknak összehasonlító elemzéseket mutattak be a laboratóriumoktól kapott ajánlatok technikai minőségéről és pénzügyi szempontjairól. A piacfelügyeleti

hatóságok kiválasztották a műszaki minőség, valamint pénzügyi versenyképesség tekintetében legmagasabb pontszámmal értékelt laboratóriumot.

A laboratórium kiválasztását követően a piacfelügyeleti hatóságok két hónapot kaptak a minták összegyűjtésére és laboratóriumba küldésére.

1. ábra: A mintavételi és vizsgálati folyamat ütemezése



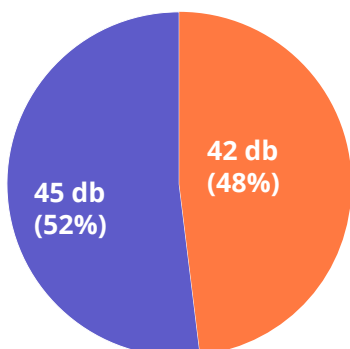
Vizsgálati eredmények

A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése

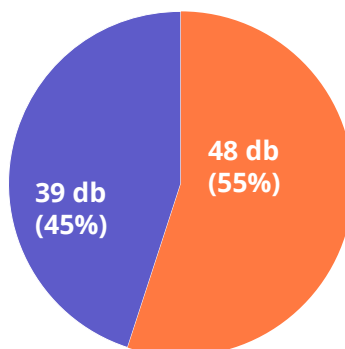
Ahogy a 2. ábra is mutatja, 87 vizsgált termékből 42 db (48%) nem felelt meg a vizsgálati terv legalább egy követelményének. Ez 29 olyan mintát jelentett, amely nem felelt meg a 20.11. pont – „kültéri és beltéri vezetékek” – követelményeinek.

Ha beleszámítjuk a piacfelügyeleti hatóságok által végzett figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzését, valamint a laboratórium által elvégzett vizsgálatokat, akkor 48 minta (55%) nem felelt meg legalább az egyik követelménynek – lásd a 3. ábrát.

2. ábra: Összesített vizsgálati eredmények – kivéve a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat – (N=87)



3. ábra: Összesített vizsgálati eredmények – beleértve a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat – (N=87)



■ Nem felelt meg a követelményeknek ■ Megfelelt a követelményeknek

A figyelmeztetések, jelölések és utasítások kizárólagos figyelembevételkor az MSA-k megállapították, hogy 87 mintából 41 db (53%) nem felelt meg ezeknek a követelményeknek. A meg nem felelés fő okai a következők voltak: gyártó/importőr nevével és címével kapcsolatos problémák (15 minta); az elromlott lámpákból fakadó

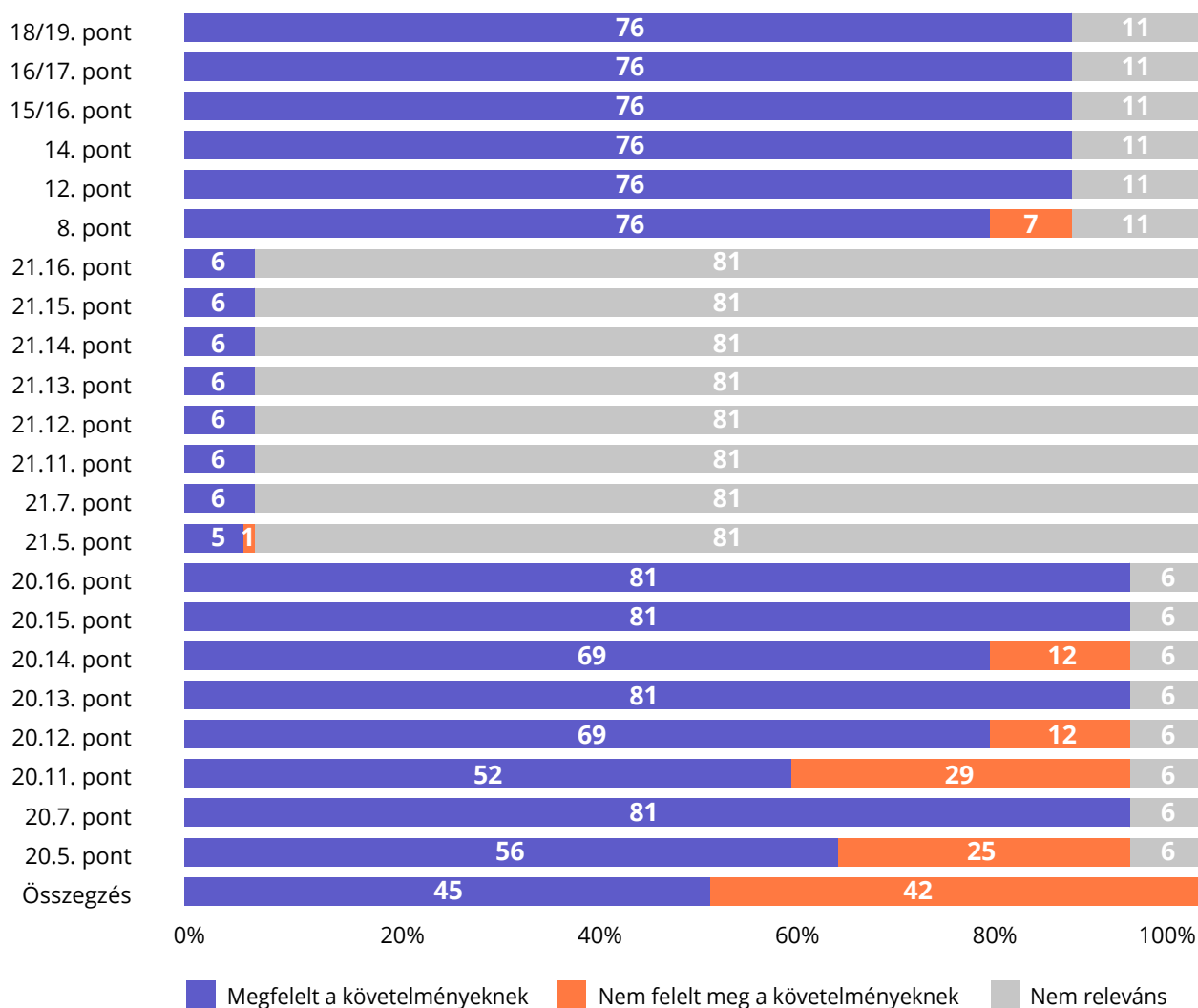
áramütésre vonatkozó figyelmeztetések (15 minta); a termék csomagolásban történő áramforráshoz való csatlakoztatására vonatkozó figyelmeztetések (11 minta); feszültséggel kapcsolatos információk magáról a fűzerről (9 minta).

Részletes vizsgálati eredmények

Az **EN 60598-2-20:2015** szabvány eredményeit áttekintve a legtöbb hibát tartalmazó pont a 20.11. volt: Külső és belső vezetékek, illetve a 20.5. pont: A világítótestek

osztályozása az alábbi ábrán látható módon. A szabvány pontjai 6 termékkel kapcsolatosan nem voltak relevánsak.

4. ábra: Vizsgálati eredmények pontonként



Ezenkívül 12 minta nem felelt meg a 20.12. pont követelményeinek. Szilárd tárgyakkal és nedvességgel szembeni ellenállás, valamint a 20.14. pont: Áramütés elleni védelem. Több termék esetében is kiderült, hogy a szigeteléshez használt lakk nem biztonságos, mivel degenerálódhat, így a termék nem védett a rövidzárlatokkal szemben. Minden minta megfelelt a 20.16. pont követelményeinek: Hő- és tűzállóság. A laboratórium tájékoztatása szerint ilyesmi ritkán fordul elő.

Az **EN 60598-2-21:2015** szabvány vizsgálati követelményeinek, konkrétan a világítótestek osztályozására vonatkozó 21.5. pontnak – amelynek az a célja, hogy biztosítsa, hogy minden szükséges információ elérhető és következetes legyen – csak egy termék nem felelt meg. Az **EN 61347-2-11** szabvány esetében 7 minta nem felelt meg a 8. pont követelményeinek. Védelem a feszültség alatt lévő részekkel történő véletlen érintkezés ellen.

A vizsgálati eredmények következtetései

Továbbfejlesztett technológia és anyagok

A fényfüzerekkel kapcsolatban már régóta vannak hibabejelentések a Safety Gate felületen. Ezek közül sok a túlmelegedéshez kötődik. Ez pedig a tűz és a műanyag megolvadásának kockázatát hordozza, ami miatt feszültség alatt lévő elektromos alkatrészecskék válhatnak szabaddá. Azonban a technológia az elmúlt években jelentős fejlődésen ment keresztül. Míg a régebbi fényfüzerekben kis, cserélhető izzólámpákat használtak, a jelen tevékenység során vizsgált minták szinte mindegyike nem cserélhető LED-ekkel rendelkezett.

A LED-ek sokkal alacsonyabb hőmérsékleten működnek, mint az izzólámpák, így ezen tevékenység során nem fordulnak elő hő okozta meghibásodások. Ez jelentős javulást mutat a fogyasztók biztonsága terén. Minden minta megfelelt az izzóhuzalos vizsgálat és a golyós nyomáspróba követelményeinek, ami a fényfüzerekhez használt műanyagok minőségének általános javulására utal.

A legfontosabb fogyasztói biztonsági problémák

A fő hibák a szilárd tárgyakkal és a nedvességgel szembeni ellenállással, valamint az áramütés elleni védelemmel voltak kapcsolatosak. **Hozzáférés a feszültség alatt lévő részekhez** és az áramütés veszélye a vezérlődobozok rossz minőségű kivitelezése miatt van.

- ▶ Néhány készüléken kültéri használatra való alkalmasságot tüntettek fel, azonban nem bizonyultak vízállónak. A feszültség alatt álló részek vízzel szembeni **nem megfelelő védelme** áramütést okozhat, ha a készülékhez annak bedugott állapotában hozzányúlunk. Bizonyos lezárt készülékeket a kijelölt pontokon el lehet vágni. Egy esetben azonban a vágás feszültség alatt álló vezetékkel történt elérhetővé.

- ▶ **Néhány minta esetében előfordultak alulméretezett vezeték**ek – rendkívül kis keresztmetszettel –, ami két lehetséges problémához vezethet: 1) elégtelen áramvezető képesség, valamint 2) nem megfelelő mechanikai szilárdság. Az előbbi nem jelent komolyabb gondot, mivel ezek alacsony fogyasztású, minimális áramigényű eszközök. Az utóbbi azonban kritikus: ha a hálózati feszültségű alkatrész vezeték meghibásodik, akkor a feszültség alatt álló részek elérhetővé válhatnak. Az egyik minta esetében a vezeték olyannyira vékony volt, hogy a vezetékrögzítés vizsgálata során elszakadt.

Kockázatértékelés és korrekciós intézkedések

Kockázatértékelési eredmények

A fényfüzerek csak akkor hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a törvényekben meghatározott minden releváns biztonsági irányelv követelményeinek. Annak megítélésakor, hogy egy termék kockázatot jelent-e, a veszélyes termékeknek a Safety Gate gyorsriasztó-rendszeren keresztül történő bejelentéséről szóló 26. cikket kell figyelembe venni⁴.

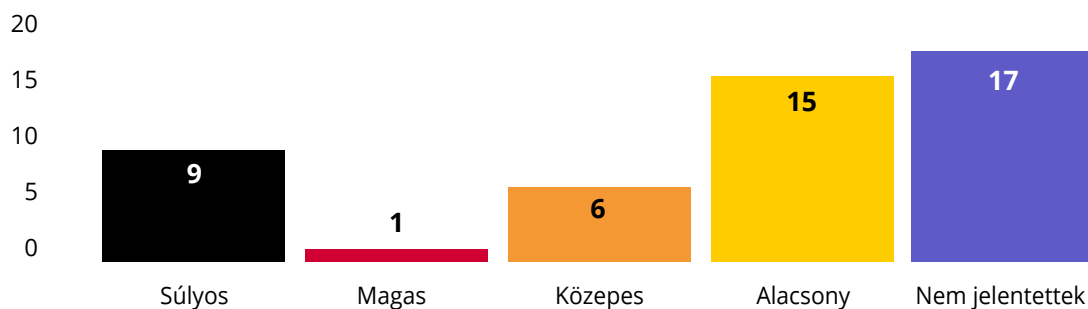
Összesen 48 minta (55%) nem felelt meg a követelményeknek. Összesen 42 minta (48%) nem felelt meg a laboratórium által elvégzett vizsgálatok követelményeinek, és 41 minta (53%) nem felelt meg a címkézéssel kapcsolatos követelményeknek (figyelmeztetések, jelölések és utasítások).

- ▶ Kilenc minta súlyos, egy pedig magas kockázatúnak bizonyult az értékelésen. Hatot közepes kockázatúnak, 15-öt pedig alacsony kockázatúnak minősítettek;
- ▶ Azokat a termékeket, amelyek megfeleltek a vizsgálati követelményeknek, de nem feleltek meg a címkézéssel kapcsolatos követelményeknek, a „Formai meg nem felelés” kategória alatt jelentik.

A 5. ábra a követelményeknek meg nem felelő minták kockázati szintjeit mutatja.

⁴ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1020 rendelete (2019. június 20.) a piacfelügyeletről és a termékek megfelelőségéről

5. ábra: A követelményeknek meg nem felelő minták kockázati szintje

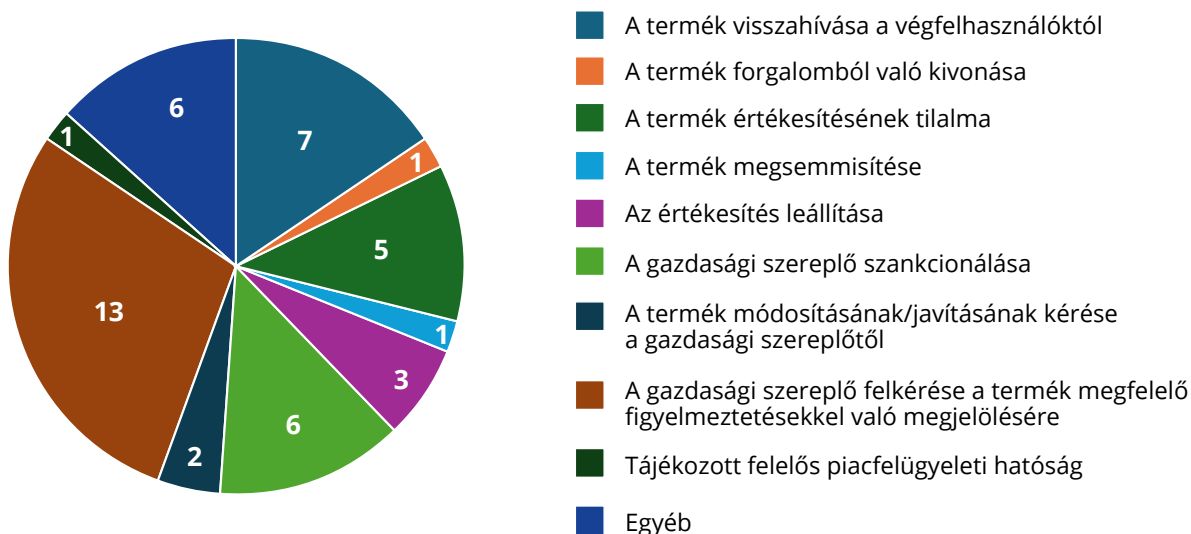


Korrektíós intézkedések

Azeredményekésazelvégzett kockázatértékelésekalapján a piacfelügyeleti hatóságok meghatározták a korrektíós intézkedéseket azon termékekkel kapcsolatban, amelyek nem feleltek meg az uniós jogszabályoknak és/vagy az alkalmazandó szabványoknak.

A 6. ábra a vizsgálati követelményeknek meg nem felelő termékekkel kapcsolatban hozott korrektíós intézkedéseket mutatja be.

6. ábra: A követelményeknek meg nem felelő termékekkel kapcsolatban hozott korrektíós intézkedések (N=45)⁵



Ezenfelül, súlyos kockázat azonosításakor az MSA-k jogilag kötelesek értesítést közzétenni a Safety Gate gyorsriasztó-rendszeren a GPSR 26. cikke alapján⁶. A GPSR és az (EU) 2019/1020 rendelet alapján⁷ ajánlott továbbá, hogy az MSA-k tegyék közzé az azon termékekkel kapcsolatban hozott intézkedésekről szóló értesítéseket, amelyek súlyosnál enyhébb kockázatot jelentőnek minősülnek.

Az ezen vizsgálati kampány által kiváltott intézkedéseket követően **hét** termékre vonatkozóan tettek közzé értesítést a Safety Gate segítségével.

⁵ 2025. 04. 01-ig bezárólag (beleértve ezt a napot is).

⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/988 rendelete (2023. május 10.) az általános termékbiztonságról.

⁷ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1020 rendelete (2019. június 20.) a piacfelügyeletről és a termékek megfelelőségéről.

Következtetések és ajánlások

Következtetések

A tevékenység során a fényfüzők mechanikai biztonságát vizsgálták. A műanyagok általában jobb minőségűnek bizonyultak, mint a korábbiakban. Összességében a minták 48%-a nem felelt meg a villamossági és mechanikai vizsgálatok legalább egy követelményének.

Az MSA-k által elvégzett, figyelmeztetésekre, jelölésekre és utasításokra vonatkozó ellenőrzések figyelembevételkor a legalább egy követelménynek meg nem felelő minták aránya 55%-ra nő. Ez a fényfüzők kockázati

profiljának fontos része, mivel a felhasználóknak kritikus információkat nyújt a termék helyes használatával és az áramütés kockázatának csökkentésével kapcsolatban.

Az MSA-k hét Safety Gate értesítést adtak ki, valamint utasították a gazdasági szereplőket a termék megfelelő figyelmeztetésekké váló megjelölésére és a végfelhasználóktól való visszahívására. Egyes termékek értékesítését betiltották, és szankciókat rendeltek el több gazdasági szereplővel szemben.

Ajánlások az érdekelt felek számára

Az alábbi ajánlások a vizsgálat eredményein és a projekt során az MSA-k által folytatott megbeszéléseken alapulnak.

A fogyasztók számára

- ▶ Csak olyan termékekben bízson, amelyeknél a gyártó vagy az importőr fizikai elérhetősége az EU-ban található;
- ▶ Mindig kövesse a gyártó utasításait, beleértve a vezérlődoboz elhelyezését is (belső vagy kültéri);
- ▶ Ha a fényfüző megsérült, óvatosan húzza ki, és az áramütés kockázatának elkerülése érdekében azonnal ártalmatlanítsa;
- ▶ Ha online vásárol, részesítse előnyben azokat a termékeket, amelyekről legalább egy fénykép látható. A fénykép(ek)en a következő kulcsfontosságú információknak fellelhetőnek kell lenniük:
 - CE-jelölés;
 - biztonsági figyelmeztetés
 - azonosítók.
- ▶ A vezérlődobozt mindig távol kell tartani a víztől, kivéve, ha kiemelték, hogy az kültéri használatra készült, és a doboz esőálló;
- ▶ Ellenőrizze a Safety Gate felületén, hogy az Ön által megvásárolni kívánt terméket nem minősítették-e veszélyesnek;
- ▶ A termékkel kapcsolatos bármilyen biztonsági problémát vagy balesetet jelentse az eladónak/gyártónak, majd a fogyasztóvédelmi hatóságnak a Consumer Safety Gateway felületén. Vegye figyelembe, hogy a hatóság nem fog közvetlenül beavatkozni az Ön egyéni ügyébe.

Gazdasági szereplők számára

- ▶ Győződjön meg róla, hogy a termék rendelkezik áramütésre vonatkozó figyelmeztetéssel, és megfelel a biztonsági szabványoknak;
- ▶ Ismerje a beszállítóit, hogy hiba esetén a termék visszakövethető legyen;
- ▶ Győződjön meg róla, hogy végeztek a terméken biztonsági ellenőrzéseket. Nem merülhet fel kétség Önben az Ön által forgalmazni kívánt vagy forgalmazott termék megfelelőségét illetően;
- ▶ Amikor a gazdasági szereplők (forgalmazók és online eladók) megkapják a termékeket, a forgalomba hozatal előtt kötelesek ellenőrizni a termékbiztonsági szabályoknak való megfelelést.

Szabványügyi szervezetek számára

- ▶ Biztosítani kell, hogy a szabvány tartalmazzon figyelmeztetést arra vonatkozóan, hogy ha a termék sérült, nem szabad használni azt;
- ▶ A szabványnak tartalmaznia kell a csomagoláson és a terméken található figyelmeztetések méretére, olvashatóságára, elhelyezésére, színére és kontrasztjára vonatkozó követelményeket;
- ▶ Ha egy terméket fogyasztó általi méretre vágásra szánják, a vágható résznek kifelé feszültségűnek kell lennie, valamint a biztonságot szem előtt tartó kialakítással kell rendelkeznie. Ezenkívül, ahol releváns, az IP-besorolás fenntartása érdekében a készülékekhez eszközöket és utasításokat kell mellékelni;
- ▶ A szabvány minimum 0,15 mm² keresztmetszeti felületet (CSA) ír elő a kifelé feszültségű vezetékekben. Különösen a LED-es fényfüzők esetében a teljesítmény (és így a feszültség is) rendkívül alacsony, így az alacsonyabb CSA nem jelent kockázatot. A szabványban esetleg lehetséges a minimum CSA további csökkentése.



II. rész

Mi az a CASP?

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) elnevezésű projekt lehetővé teszi, hogy az egységes piacon forgalomba hozott termékek biztonsága érdekében

szoros együttműködést folytassanak egymással az Európai Unió/Európai Szabadkereskedelmi Társulás tagállamainak piacfelügyeleti hatóságai.

A CASP 2024 hét termékspecifikus vizsgálati tevékenységet (TST) és két horizontális tevékenységet (HT) foglal magában

A **termékspecifikus tevékenység résztvevői** bevizsgálják a saját országuk piacán végzett mintavétel során azonosított és közösen kiválasztott termékeket. A termékek bevizsgálását az EU/EFTA területén működő akkreditált laboratóriumok végzik, a közösen elfogadott vizsgálati kritériumok alapján.

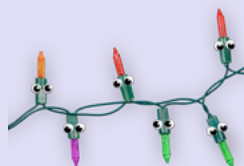
A CASP 2024 tartalmaz egy ismétlő vizsgálatot is. Az adott termékkategória előző vizsgálati kampánya során használt vizsgálati tervre támaszkodó ismétlő vizsgálat során az adott termékkategória tekintetében újból elvégzik a széles körű piacfelügyeleti tevékenységeket annak érdekében, hogy egy bizonyos idő elteltével ellenőrizzék a megfelelés szintjét.



1. TST
Baba cumik



2. TST
Etetőszékek



3. TST
Fényfüzerek



4. TST
Mini elektromos
hősugárzók



5. TST
Egyszer használatos
elektromos cigaretták

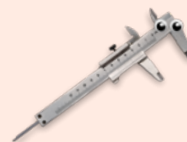


6. TST
Gyermekkerékpárok



7. TST
Slime játékok (ismétlő
vizsgálat)

A **horizontális tevékenységek** fórumot biztosítanak a piacfelügyeleti hatóságok számára a tudáscseréhez. A vizsgált területek műszaki szakértőinek irányításával a résztvevők közös piacfelügyeleti módszereket, eljárásokat és gyakorlati eszközöket dolgoznak ki.

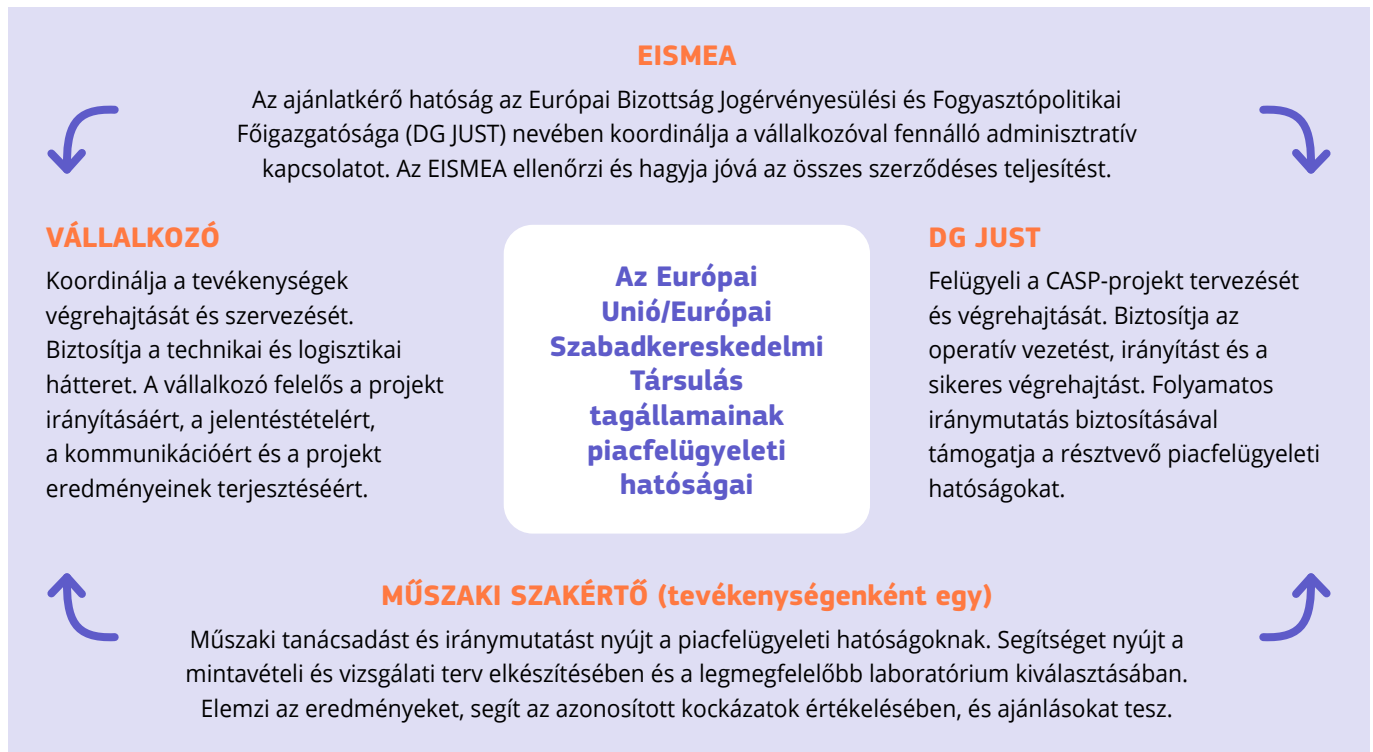


1. HT
Szabványosítás –
szabványok alkalmazása
analógia alapján

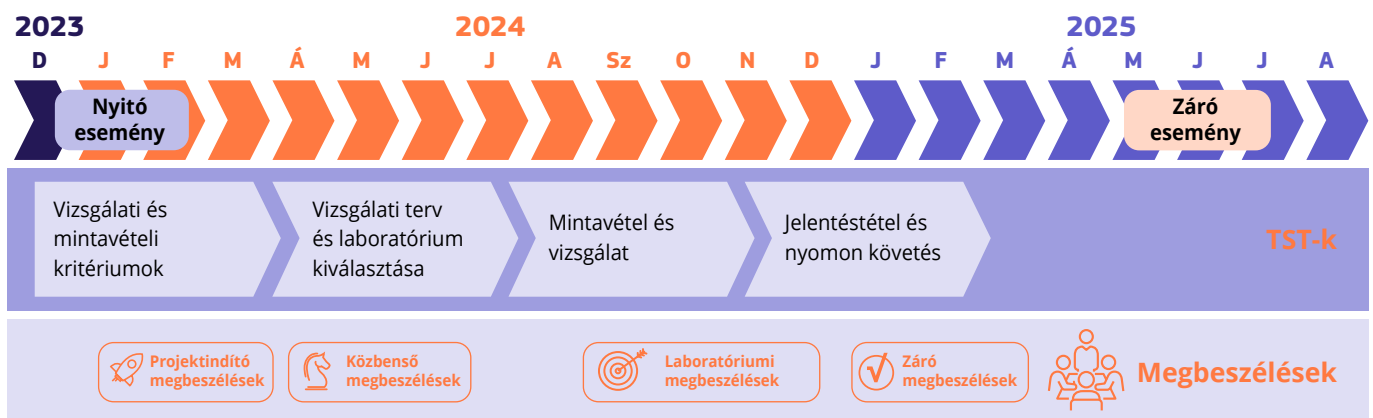


2. HT
Kezdőcsomag új
munkatársak számára

Szerepkörök és feladatok



A termékspecifikus tevékenységek munkaterve



Kezdet	Mintavétel és vizsgálat	Jelentéstétel	Külső kommunikáció
<ul style="list-style-type: none"> Másodlagos elemzés Felmérő interjúk A tesztelési és mintavételi terv tervezetének kidolgozása Laboratóriumok feltérképezése 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratóriumok pályázati eljárása Laboratórium kiválasztása és szerződtetése Mintavétel és szállítás Vizsgálati eljárás és vizsgálati jelentések 	<ul style="list-style-type: none"> Kockázatértékelés A piacfelügyeleti hatóságok által elfogadott intézkedések koordinálása A végső beszámoló elkészítése A minták ártalmatlanítása vagy visszajuttatása a piacfelügyeleti hatóságok részére 	<ul style="list-style-type: none"> Kommunikációs eszköztár létrehozása Kommunikációs üzenetek megfogalmazása Kommunikációs kampány elindítása Hatásvizsgálat



Kommunikáció és információk terjesztése

A termékspecifikus tevékenységek eljárásai és eszközei

0. A koordinált termék-biztonsági tevékenységeket (CASP) megelőző folyamat

Az Európai Bizottság Jogértvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága (DG JUST) prioritás-meghatározó gyakorlatot végez a piacfelügyeleti hatóságokkal, amelynek során kiválasztják az egyes CASP-projektek termékkategóriáit. A kiválasztási folyamat során egyaránt meghatároznak új és a CASP-projekt keretében korábban már vizsgált termékkategóriákat.

1. A tesztelési és mintavételi tervek validálása

A piacfelügyeleti hatóságok által meghatározott prioritások és a termékeknek tulajdonítható főbb azonosított veszélyek alapján a műszaki szakértők kidolgozzák a vizsgálati tervek tervezetét. A tervezeteket bemutatják a projektindító megbeszéléseken, majd a résztvevők bevonásával pontosítják és validálják azokat.

2. Laboratórium kiválasztása

A vállalkozó csapata feltérképezi a vizsgáló laboratóriumokat, és felveszi velük a kapcsolatot az előzetes árajánlatok és egyéb releváns információk összegyűjtése érdekében. A projektindító megbeszélések után kezdetét veszi a pályázati eljárás, amelynek során összevetik és értékelik az ajánlatokat. A közbeni megbeszélések során a piacfelügyeleti hatóságok tevékenységként kiválasztanak egy laboratóriumot.

3. Mintavétel és a minták szállítása

A piacfelügyeleti hatóságok mintákat gyűjtenek saját országuk piacáról, elvégzik az előzetes ellenőrzéseket, majd elküldik a mintákat a kiválasztott vizsgáló laboratóriumnak.

4. Tesztelés és a vizsgálati jelentések átadása

A laboratórium az egyeztetett vizsgálati terv szerint bevizsgálja a mintákat. A piacfelügyeleti hatóságok ellenőrzik és validálják a vizsgálati jelentéseket.

5. Kockázatértékelés

A műszaki szakértő és a piacfelügyeleti hatóságok kockázatértékelést végeznek minden olyan mintára vonatkozóan, amely nem felel meg a vizsgálati követelményeknek.

6. A piacfelügyeleti hatóságok által hozott intézkedések

A piacfelügyeleti hatóságok korrekciós intézkedéseket hoznak a követelményeket nem teljesítő termékekre vonatkozólag, és értesítéseket tesznek közzé a biztonsági riasztórendszeren keresztül.

7. Külső kommunikáció

Miután az összes vizsgálati eredményt validálták, kezdetét veszi a külső kommunikációs kampány. Az érdekeltek információterjesztési tevékenységeik révén támogatják a kampányt, amely a média és influenszerek bevonását célzó tevékenységekkel veszi kezdetét.

Külső kommunikáció

Kommunikációs eszközök

- ▶ Az egyes tevékenységeket és a CASP 2024 projektet összefoglaló **végző beszámoló**;
- ▶ **Adatlapok**;
- ▶ **#ProductGo játék és kapcsolódó eszközök**;
- ▶ **Sajtóanyagok és a közösségi médiában való közzétételre szánt anyagok.**

Csatornák

A kommunikációs anyag terjesztése a következő csatornákon keresztül valósul meg:

- ▶ webes jelenlét az ec.europa.eu oldalon ([Safety Gate](#), a [CASP](#) weboldala, az [EISMEA hírek](#) felülete);
- ▶ a DG JUST és az EISMEA közösségi oldalai;
- ▶ a piacfelügyeleti hatóságok kommunikációs csatornái;
- ▶ kiválasztott influenszer-partnerek;
- ▶ kiválasztott médiapartnerek.

EURÓPAI BIZOTTSÁG

Az Európai Bizottság Jogértvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága
Fogyasztópolitikai Főigazgatóság
B4 egység Termékbiztonság és gyorsriasztó-rendszer
E-mail: JUST-B4@ec.europa.eu

Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a jelen kiadvány újrafelhasználásából eredő következményekért.

© Európai Unió, 2025.

Az Európai Bizottság dokumentumainak újrafelhasználására vonatkozó szabályzat a következő alapján kerül felhasználásra: A bizottság határozata (2011. december 12.) a bizottsági dokumentumok további felhasználásáról (2011/833/EU) (HL L 330, 2011.12.14., 39. o.).

Eltérő rendelkezés hiányában a jelen dokumentum újrafelhasználása a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) licenc alapján engedélyezett (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ez azt jelenti, hogy az újrafelhasználás megengedett, feltéve, hogy a megfelelő hivatkozást megadják, és jelzik a változtatásokat.

A nem az Európai Unió tulajdonában lévő fényképek és egyéb anyagok bármiféle felhasználásához vagy sokszorosításához az engedélyt közvetlenül a jogosultaktól kell kérni.

Az Európai Unióval kapcsolatos információk az EU minden hivatalos nyelvén elérhetők az Európa weboldalon: https://europa.eu/european-union/index_hu



Az Európai Unió
Kiadóhivatala

Luxemburg: Az Európai Unió Kiadóhivatala, 2025.
ISBN 978-92-68-26483-6
doi: 10.2838/4981503