



Európai
Bizottság



CASP2021

Koordinált termékbiztonsági
tevékenységek

E-cigaretták és
e-folyadékok



Zárójelentés

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Rövidítések listája	2
Összefoglaló	3
1. rész	
1. A tevékenység áttekintése	4
1.1 Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok	4
1.2 Termékkör és vizsgálati kritériumok	5
1.2.1 Termékkör	5
1.2.2 Vizsgálati kritériumok	5
2. Mintavétel és vizsgálat	6
2.1 Mintavételi eloszlás	6
2.2 Vizsgálati folyamat	7
3. Vizsgálati eredmények	8
3.1 A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése	8
3.2 Eredmények vizsgálati típusonként	9
3.3 Eredmények kiskereskedelmi csatornánként	12
3.4 A vizsgálati eredményekre vonatkozó következtetések	12
4. Kockázatértékelés és intézkedések	13
4.1 Kockázatértékelési eredmények	13
4.2 Meghozott korrekciós intézkedések	13
5. Következtetések és ajánlások	14
5.1 Következtetések	14
5.2 Ajánlások az érintettek számára	15
2. rész	
1. Mi az a CASP?	16
Szerepek és felelősségi körök	16
2. PSA munkaterv	17
3. PSA eszközök és folyamatok	18

Rövidítések listája

RÖVIDÍTÉS	LEÍRÁS
Biztonsági riasztórendszer	Az Európai Unió Gyors Tájékoztatási Rendszer
CASP	Koordinált termékbiztonsági tevékenységek
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP-rendelet	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DG JUST	Az Európai Bizottság Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága
EGT	Európai Gazdasági Térség
EISMEA	Európai Innovációs Tanács és Kkv-ügyi Végrehajtó Ügynökség
EN	Európai szabvány
EO	Gazdasági szereplő
EU	Európai Unió
GPSD	Általános termékbiztonsági irányelv (2001/95/EK)
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
KoM	Projektindító megbeszélés
MS	Tagállam(ok)
MSA	Piacfelügyeleti hatóság
PSA	Termékspecifikus tevékenység
RAG	Kockázatértékelési iránymutatások
RAPEX-iránymutatások	(EU) 2019/417 határozat
TPD	Dohánytermékekről szóló (2014/40/EU) irányelv
TS	Műszaki leírás

Összefoglaló

A tevékenység célkitűzései

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) projektek az Európai Unió (EU) és az Európai Gazdasági Térség (EGT) országainak valamennyi piacfelügyeleti hatósága (MSA) számára lehetővé teszik az egységes európai piacon forgalomba hozott termékek biztonsága megerősítése érdekében történő együttműködést. Ez a tevékenység az e-cigarettakészülékeket és az e-folyadékokat vette górcső alá. A termékekből mintát vettek, és azokat közösen elfogadott kritériumok szerint megvizsgálták a részt vevő piacfelügyeleti hatóságok által kiválasztott európai laboratóriumban.

Termékkör

E-cigarettakészülékek (egyszer használatos e-cigaretták, különböző méretű újratölthető e-cigarettakészülékek), valamint nikotintartalmú és nikotinmentes e-folyadékok.

Fő vizsgálati kritériumok

- CEN/TS 17287:2019 Elektronikus cigarettakészülékekre vonatkozó követelmények és vizsgálati módszerek;
- ISO 13127:2012 Gyermekbiztos csomagolás – Újrazárható gyermekbiztos csomagolórendszerek mechanikai vizsgálatának módszerei;
- az e-cigarettakészülékekből származó kibocsátások;
- ISO 20714:2019 E-folyadékok – A nikotin, propilén-glikol és glicerin meghatározása a nikotintartalmú elektronikus cigarettakészülékekben használt folyadékokban – Gázkromatográfiás módszer.

Eredmények

- Vizsgált termékek száma – 169:
 - 132 e-folyadék;
 - 37 e-cigarettakészülék.
- Összesen 137 minta (81%) felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek.
- Összességében 32 minta (19%) nem teljesítette a vizsgálati terv legalább egy követelményét:
- 22 e-cigarettakészülék (60%) és 10 e-folyadékminta (8%).

Főbb ajánlások

A fogyasztók számára

- Fordítson különös figyelmet a figyelmeztetésekre és jelölésekre, és gondosan kövesse a használati utasításokat.
- Jelentse a termék használata során felmerülő biztonsági problémákat, és tájékozódjon a visszahívás lehetőségéről.

Gazdasági szereplők számára

- Legyen tisztában a vonatkozó jogszabályok szerinti kötelezettségeivel.
- Rendszeresen ellenőrizze termékeit.
- Világosan kommunikáljon a fogyasztókkal a termékvisszahívásokról.



Következtetések

A vizsgált minták ötöde nem felelt meg a vonatkozó követelményeknek. A minták több mint fele nem tett eleget a figyelmeztetésekre, jelölésekre és használati utasításokra vonatkozó alaki követelményeknek.

A piacfelügyeleti hatóságok által végzett kockázatértékelések azt mutatták, hogy egy minta súlyos, három másik pedig közepes kockázatot jelentett.

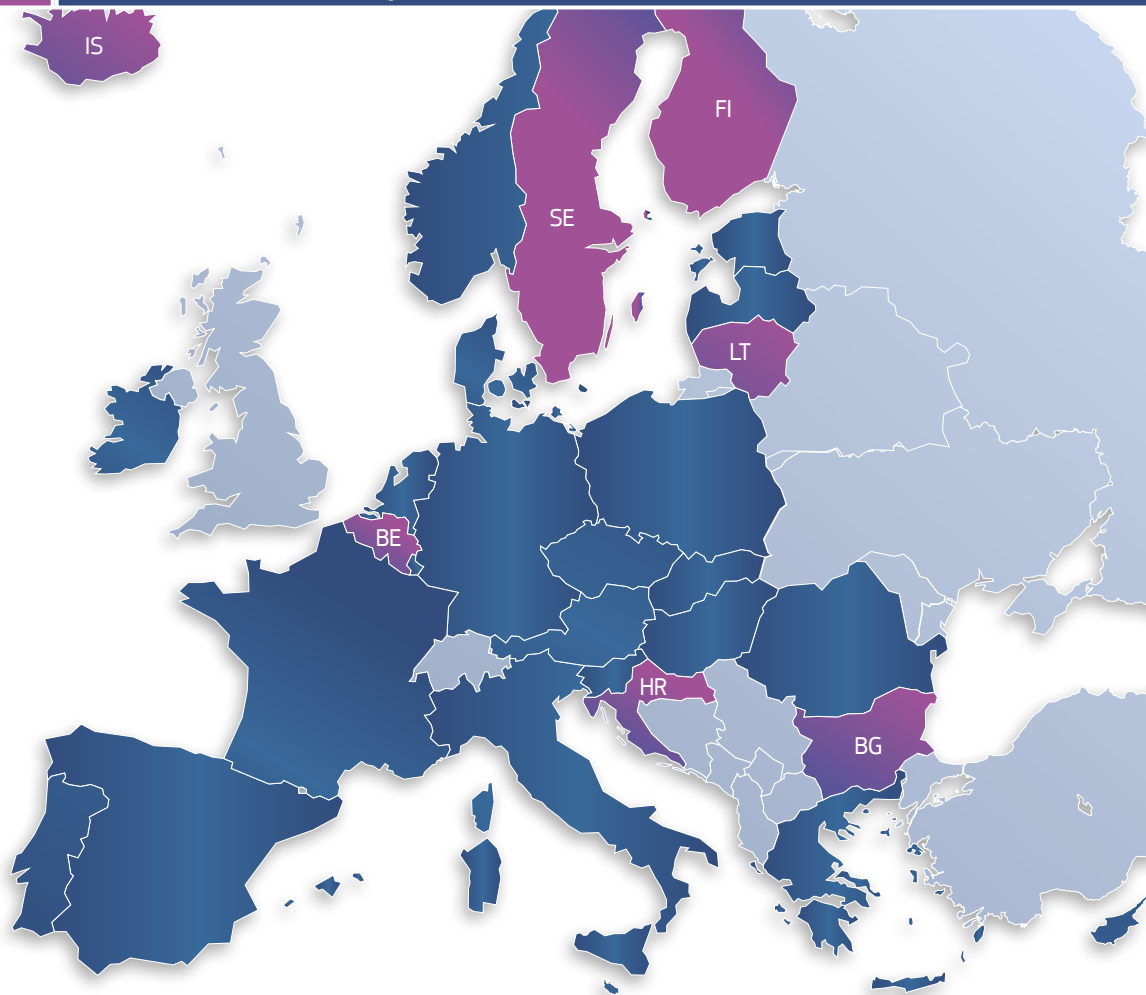
A követelményeknek meg nem felelő termékekre vonatkozóan hozott főbb intézkedések keretében egy terméket visszahívtak a piacról, 15-öt pedig kivontak a forgalomból.

1. A tevékenység áttekintése

1.1 Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok

Hat uniós tagállamból és egy EGT-országból összesen nyolc piacfelügyeleti hatóság vett részt az e-cigarettákra és e-folyadékokra vonatkozó termékspecifikus tevékenységben, amint azt az alábbi ábra is mutatja.


ORSZÁG	MSA
Belgium	Szövetségi Egészségügyi, Élelmiszerlánc-biztonsági és Környezetvédelmi Közszolgálat – Szövetségi Környezetvédelmi Felügyelőség Szövetségi Közgazdasági Közszolgálat – Minőség és Biztonság Főigazgatóság
Bulgária	Fogyasztóvédelmi Bizottság
Finnország	Nemzeti Jóléti és Egészségügyi Felügyeleti Hatóság
Horvátország	Állami Felügyelet
Izland	Lakásügyi és Építésügyi Hatóság
Litvánia	Állami Fogyasztóvédelmi Hatóság
Svédország	Svéd Nemzeti Elektromos Biztonsági Hivatal



1.2 Termékkör és vizsgálati kritériumok

1.2.1 Termékkör

1. táblázat – Termékkör

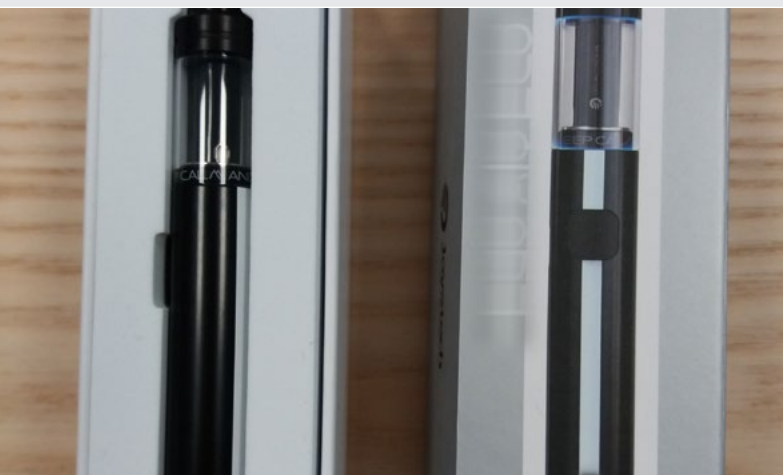
E-CIGARETTAKÉSZÜLÉKEK	E-FOLYADÉKOK
<ul style="list-style-type: none"> • Egyszer használatos e-cigaretták • Újratölthető e-cigarettakészülékek <ul style="list-style-type: none"> • egységként értékesített (személyre szabható porlasztó nélküli), flakonból történő utántöltésre tervezett készülékek • saját fejlesztésű utántöltő rendszerrel, porlasztót is tartalmazó patronokkal ellátott készülékek 	<p>Nikotintartalmú és nikotinmentes e-folyadékok</p>
	

1.2.2 Vizsgálati kritériumok

A tevékenység vizsgálati terve az ISO 20714:2019, a CEN/TS 17287:2019 és az ISO 13127:2012 szabvány előírásain, valamint a további vizsgálatok során meghatározott kritériumokon alapult. A terv különböző értékeléseket tartalmazott, amelyek révén ellenőrizték:

- az e-folyadék vegyi összetételét, például nikotintartalmát;
- az e-cigarettakészülékek funkcióit és üzembiztosságát;
- az elektronikus cigarettekészülékek gyermekbiztosságát és a szívárgással szembeni ellenálló képességét (különösen az utántöltés során);
- néhány minta esetében a használt aeroszolok összetevőit is.

A laboratóriumi vizsgálatokon kívül a piacfelügyeleti hatóságok ellenőrizték a saját nyelvükön rendelkezésre álló kísérő figyelmeztetéseket, jelöléseket és használati utasításokat is. A műszaki szakértő készített egy, a főbb követelményeket tartalmazó ellenőrzőlistát, hogy további útmutatást nyújtson a piacfelügyeleti hatóságoknak.



2. Mintavétel és vizsgálat

2.1 Mintavételi eloszlás

A mintavételt az egyes piacfelügyeleti hatóságok által lebonyolított előválogatás alapján, az egyes piacok sajátosságaival összhangban végezték el.

A piacfelügyeleti hatóságok döntöttek arról, hogy hogyan osztják el a minták teljes számát a két termék kategória között, és hogy mindkét termék kategóriából vagy csak az egyikből vesznek-e mintát.

A piacfelügyeleti hatóságok összesen 170¹ mintát gyűjtöttek, ebből a laboratórium 169-et vizsgált meg: 132 e-folyadékos és 37 e-cigarettakészüléket. Az alábbi táblázatban ismertetjük, hogy piacfelügyeleti hatóságonként hány mintát vizsgált a laboratórium.

2. táblázat – A vizsgált minták száma piacfelügyeleti hatóságonként

ORSZÁG	MSA	E-cigaretta-készülékek száma	E-folyadékok száma	Összes vizsgált termék
Belgium	Szövetségi Egészségügyi, Élelmiszerlánc-biztonsági és Környezetvédelmi Közszolgálat – Szövetségi Környezetvédelmi Felügyelőség	/	25	25
	Szövetségi Közgazdasági Közszolgálat – Minőség és Biztonság Főigazgatóság	9	/	9
Bulgária	Fogyasztóvédelmi Bizottság	7	18	25
Finnország	Nemzeti Jóléti és Egészségügyi Felügyeleti Hatóság	3	17	20
Horvátország	Állami Felügyelet	4	26	30
Izland	Lakásügyi és Építésügyi Hatóság	6	31	37
Litvánia	Állami Fogyasztóvédelmi Hatóság	5	15	20
Svédország	Svéd Nemzeti Elektromos Biztonsági Hivatal	3	/	3
Összesen		37	132	169

A piacfelügyeleti hatóságok döntöttek arról, hogy melyik mintavételi csatornát részesítik előnyben, és webáruházakból és fizikai üzletekből is gyűjtöttek termékmintákat. A 169 minta döntő többsége, 167 minta (99%) fizikai üzletekből származott.

¹ A laboratórium az egyik e-cigarettakészüléken nem tudta elvégezni a vizsgálatok zömét, mert a mellékelt patronok nem voltak kompatibilisek a készülék akkumulátorával.

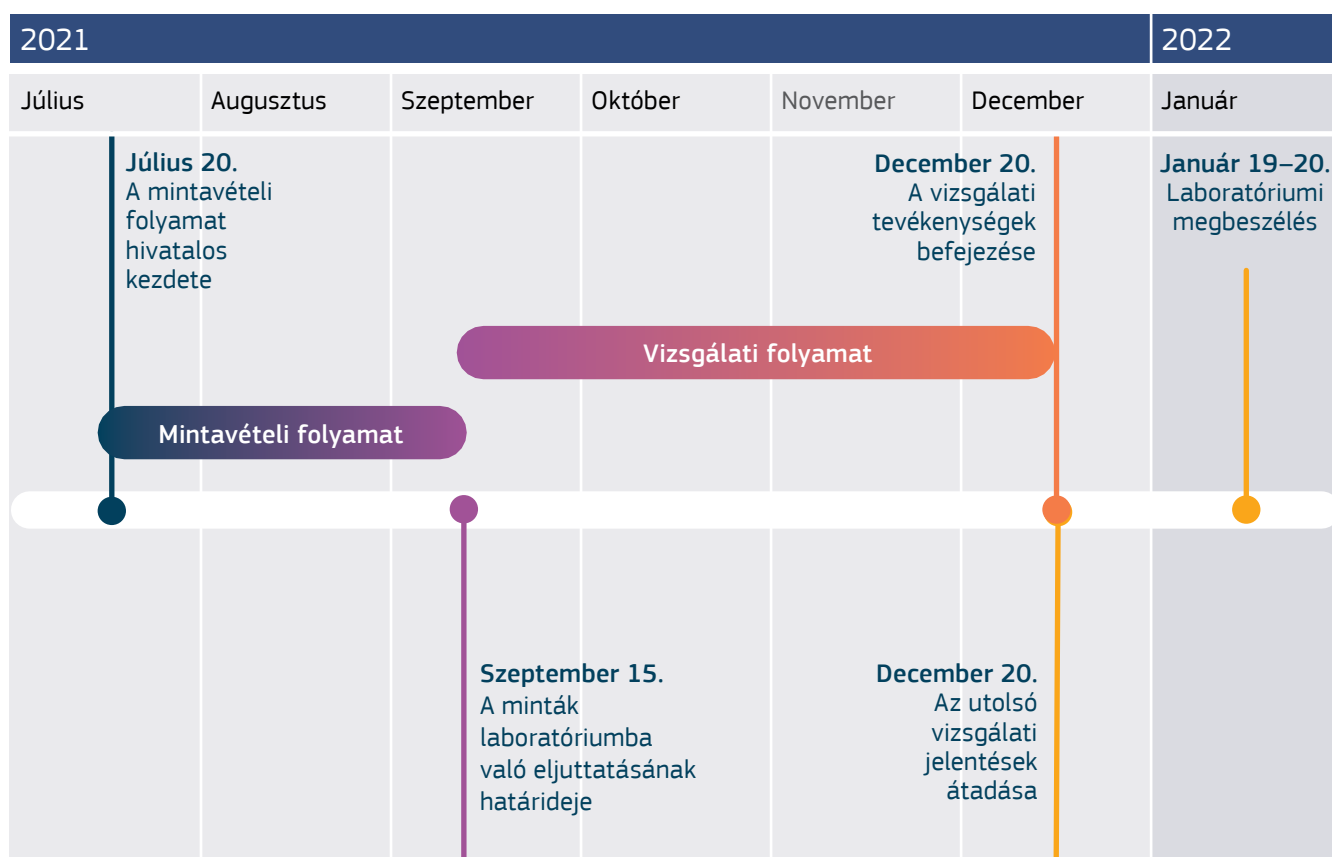
2.2 Vizsgálati folyamat

Kiterjesztett másodelemzés alapján 207 akkreditált laboratóriumot azonosítottak az EU/EGT területén. A projektcsoport elkészítette az ajánlattételhez szükséges dokumentációt, és felkérte a laboratóriumokat, hogy nyújtsák be ajánlatukat. A piacfelügyeleti hatóságoknak bemutatták a kiírásra válaszoló öt laboratórium műszaki alkalmasságának és pénzügyi ajánlatának összehasonlító elemzését. A piacfelügyeleti hatóságok a műszaki minőség tekintetében legmagasabb pontszámot elérő laboratóriumot választották ki, amely rendelkezett az összes kért vizsgálat elvégzéséhez

szükséges kapacitással, és az árázása is versenyképes volt.

A piacfelügyeleti hatóságoknak két hónap állt a rendelkezésére a minták összegyűjtésére és laboratóriumba küldésére. A vizsgálati folyamat során nem volt késés, így december 20-án lezárult. A laboratóriumi megbeszélésre január 19-én és 20-án került sor (hibrid formátumban²).

1. ábra – A mintavételi és vizsgálati folyamat ütemezése



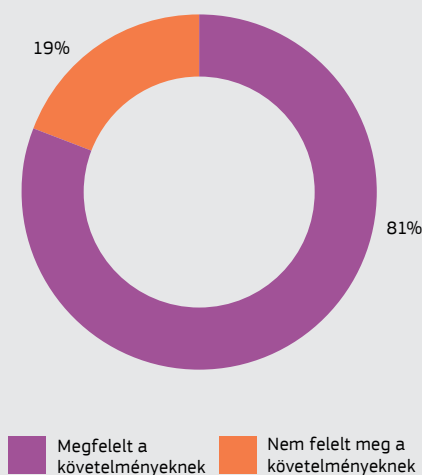
² A vállalkozó csapatának tagjai és az Európai Bizottság Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatóságának (DG JUST) képviselői az audiovizuális csapattal együtt jelen voltak a laboratóriumban, a piacfelügyeleti hatóságok pedig Zoomon keresztül csatlakoztak a megbeszéléshez.

3. Vizsgálati eredmények

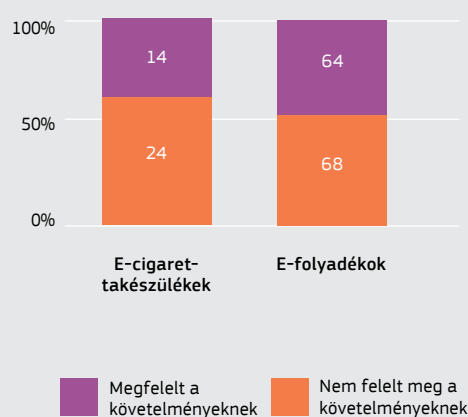
3.1 A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése

A laboratórium által vizsgált 169 mintából összesen 137 felelt meg a végleges vizsgálati tervben meghatározott követelményeknek, amint azt az alábbi táblázat mutatja. A fennmaradó 32 minta legalább az egyik követelménynek nem felelt meg.

2. ábra – Összesített vizsgálati eredmények (N=169)



3. ábra – A figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások ellenőrzésének eredményei (N=170)



A piacfelügyeleti hatóságok elvégezték az országuk hivatalos nyelvein készült figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások ellenőrzését: a minták 54%-a nem felelt meg a követelményeknek.

Az e-cigarettakészülékekkel kapcsolatban a következő fő problémákat tárták fel: nem nyújtottak függőségre és toxicitásra vonatkozó tájékoztatást; nem tüntették fel a gyártó/importőr

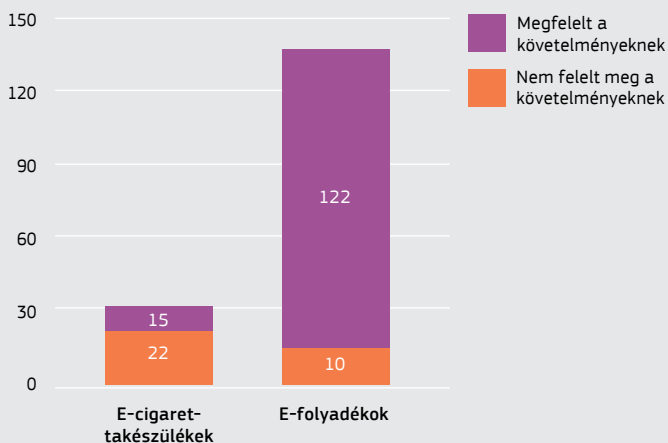
elérhetőségi adatait; nem tüntették fel a figyelmeztetéseket az értékesítési ország nyelvein. Az e-folyadékok esetében a termékek a következő fő okokból kifolyólag nem feleltek meg a követelményeknek: nem tüntették fel az adagonkénti nikotintartalmat; nem tüntettek fel egészségre vonatkozó figyelmeztetéseket; nem, vagy helytelenül adták meg a tömegük szerint csökkenő sorrendben feltüntetendő összetevők listáját.



3.2 Eredmények vizsgálati típusonként

Az e-cigarettakészülék az a terméktípus, amely esetében a legtöbb minta nem felelt meg legalább egy követelménynek. Összességében az e-cigarettakészülékek 60%-a és az e-folyadékok 8%-a nem felelt meg a vizsgálati terv legalább egy követelményének.

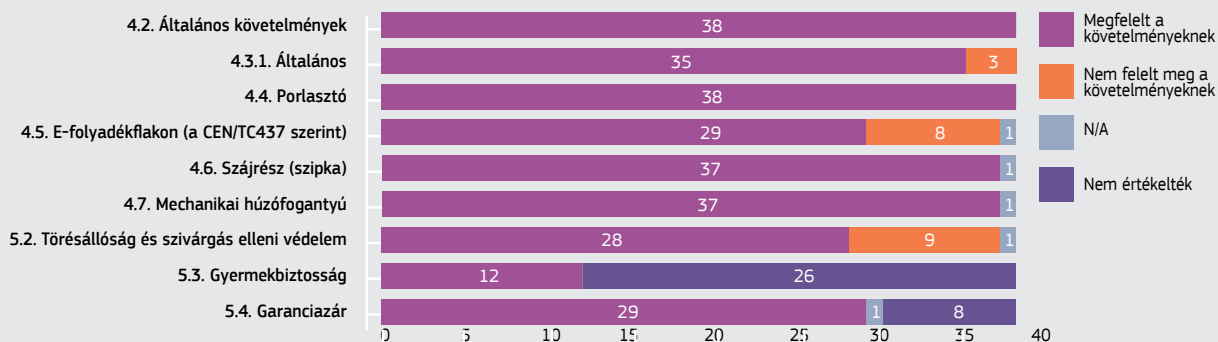
4. ábra – Vizsgálati eredmények terméktípus szerinti bontásban (N=169)



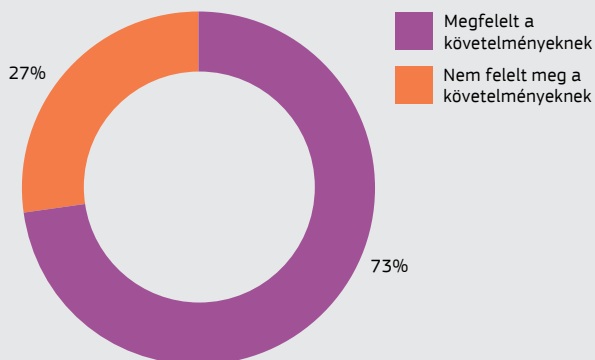
A szabványpontok szerinti vizsgálati eredményeket az alábbi grafikonok szemléltetik.

E-cigarettakészülékek

5. ábra – Az e-cigarettakészülékekre vonatkozó eredmények CEN/TS 17287:2019 szabványpontok szerinti bontásban (N=38)



6. ábra – Az ISO 13127:2012 szabvány 6. pontja szerinti eredmények – Újrazárható gyermekbiztos csomagolórendszerek mechanikai vizsgálatának módszerei (e-cigarettakészülékek) (N=37)



Kibocsátási vizsgálatok

Kibocsátási vizsgálatokat 10 e-folyadékkal ellátott e-cigarettakészüléken végeztek. A laboratórium véletlenszerűen választott ki egyet a kibocsátási vizsgálatok elvégzését kérő piacfelügyeleti hatóságok által szolgáltatott mintákból. Az alábbi táblázatok ismertetik az aeroszol tömegarányára, az aldehidkibocsátásra és a nehézfém-kibocsátásra vonatkozó eredményeket.

Egy minta esetében az aeroszol tömegaránya 82 volt, ami több mint 16-szorosa a középértéknek. Ez a termék kiugró értékeket mutatott nem csupán az aeroszol tömegaránya, hanem a formaldehid, az acetaldehid és az akrolein tekintetében is, amint az az alábbiakban látható.

3. táblázat – A kibocsátásvizsgálat eredményei – Aeroszol tömegaránya

Aeroszol teljes tömegaránya (mg/szívás)	
Mintánkénti eredmények	4.3
	16
	5
	5.2
	3.1
	5.4
	82
	2.4
	6
	3.5
Átlag	13.29
Maximum	82
Minimum	2.4
Középérték	5.1

4. táblázat – A kibocsátásvizsgálat eredményei – Formaldehid, acetaldehid és akrolein

Formaldehid (µg/szívás)	Formaldehid (µg/200 szívás)	Acetaldehid (µg/szívás)	Acetaldehid (µg/200 szívás)	Akrolein (µg/szívás)	Akrolein (µg/200 szívás)	Nehézfém-kibocsátás (kadmium, króm, vas, ólom, higany, nikkel, titán, alumínium, réz) (µg/szívás)	Nehézfém-kibocsátás (µg/200 szívás)
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
0.49	98	0.22	44	< 0.2	<40	Nikkel: 0,022 Réz: 0,065 Más fémeket nem észleltek	Nikkel: 4,4
0.15	30	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Réz: 0,018 Más fémeket nem észleltek	Réz: 3,6
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
8.4	1680	25	5000	1.1	220	Alumínium: 0,41 Más fémeket nem észleltek	Alumínium: 82
0.75	150	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
0.49	98	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Nem mutattak ki fémeket	N/A
< 0.1	<20	< 0.2	<40	< 0.2	<40	Ólom: 0,013 Alumínium: 0,37 Más fémeket nem észleltek	Ólom: 2,6 Alumínium: 60

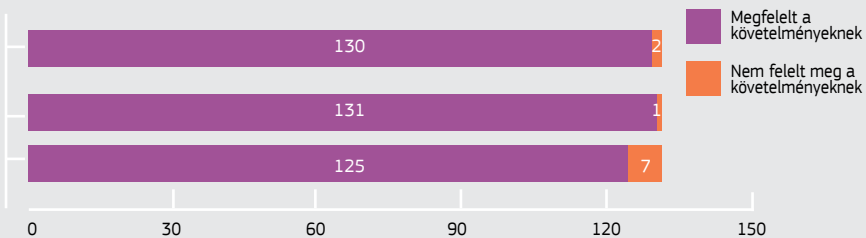
E-folyadékok

7. ábra – E-folyadékokra vonatkozó eredmények szabványpontok szerinti bontásban

ISO 20714:2019 E-folyadékok – A nikotin, propilén-glikol és glicerinnel meghatározása a nikotintartalmú elektronikus cigarettakészülékekben használt folyadékokban – Gázkromatográfiás módszer

E-folyadék aldehidtartalma (formaldehid, acetaldehid, akrolein)

E-folyadék diacetil-tartalma



5. táblázat – Az e-folyadékok sűrűségének mérése

E-folyadékok sűrűségének mérése (g/ml)

Számlált értékek	132
Átlag	1.14
Maximum	1.26
Minimum	0.99
Középérték	1.14



3.3 Eredmények kiskereskedelmi csatornánként

Majdnem minden minta (99%) fizikai üzletből származott. Mivel csak két mintát gyűjtöttek webáruházból, a vizsgálati eredmények nem tekinthetők reprezentatívnak: a webáruházból beszerzett két minta közül az egyik nem felelt meg a szabványok legalább egy követelményének (50%). Összességében a fizikai üzletekben gyűjtött minták 19%-a nem teljesítette a szabványok legalább egy követelményét.

3.4 A vizsgálati eredményekre vonatkozó következtetések

A laboratóriumi vizsgálatok eredményei azt mutatták, hogy a vizsgált 169 termékből 32 (19%) nem felelt meg a vizsgálati terv legalább egy követelményének.

Az e-cigarettakészülékek mintái közül sokkal több nem felelt meg a vonatkozó követelményeknek (22; 60%), mint az e-folyadékok esetében (10; 8%).

Az értékelt termékek több mint felénél (54%) helytelenek bizonyultak vagy hiányoztak a figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások. A gazdasági szereplőknek javítaniuk kell ezen a helyzeten ahhoz, hogy biztosítható legyen az uniós fogyasztók védelme az egységes piacon forgalomba hozott, a vonatkozó előírásokat nem teljesítő e-cigarettakészülékekkel és e-folyadékokkal szemben.

E-cigarettakészülékek

Az e-cigarettakészülékek vizsgálatának eredményei alapján a vizsgált 37 mintából 21 (60%) nem felelt meg a vonatkozó követelményeknek. Ennek fő okai a készülékek újrászárható gyermekbiztos csomagolórendszerével, törésállóságával és a folyadéktartályok szivárgásától védő rendszerekkel álltak összefüggésben. Több termék esetén is előfordult, hogy az e-folyadék szivárgásbiztos tárolására vonatkozólag több követelménynek sem tett eleget.

E-folyadékok

Az e-folyadékok vizsgálatának eredményei azt mutatták, hogy a vizsgált 132 minta közül 10 (8%) nem felelt meg a vonatkozó követelményeknek. A követelményeket nem teljesítő minták többségénél (10-ből 7 esetben) a diacetil – egy vajjas ízhatást biztosító élelmiszer-adalékanyag – jelenlétével kapcsolatos problémákat tártak fel. A követelményeknek meg nem felelő két e-folyadékmintában a mérgezőnek tartott, ezért potenciálisan egészségkárosító aldehidek jelenlétével kapcsolatos problémákat azonosítottak.



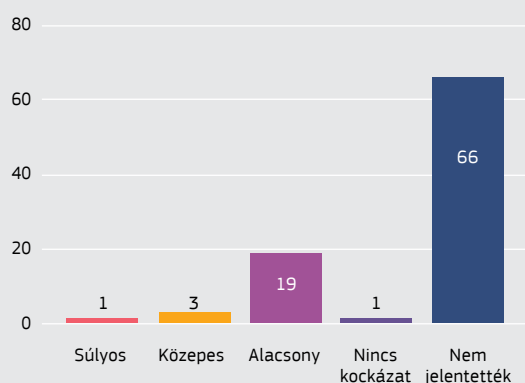
4. Kockázatértékelés és intézkedések

4.1 Kockázatértékelési eredmények

A dohánytermékekről szóló (2014/40/EU) irányelv értelmében az elektronikus cigaretták és utántöltő flakonjaik csak akkor hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dohánytermékekről szóló irányelvnek és az összes többi vonatkozó uniós jogszabálynak. Annak értékelésekor, hogy egy termék kockázatot jelent-e, a megközelítésnek az (EU) 2019/417³ határozaton (a RAPEX-iránymutatásokon) kell alapulnia. A kockázatértékelések kidolgozásához a piacfelügyeleti hatóságok az Európai Bizottság által kezelt kockázatértékelési iránymutatási (RAG) eszközt⁴ használták. Egyes piacfelügyeleti hatóságok nem tudtak kockázatértékelést végezni, mivel joghatóságukban nem minősültek illetékes hatóságnak.

A 8. ábra mutatja a követelményeknek nem megfelelő minták kockázati szintjét (amely a piacfelügyeleti hatóságok által végzett kockázatértékelések alapján került megállapításra).

8. ábra – A vizsgált minták kockázati szintjének áttekintése (N=90)



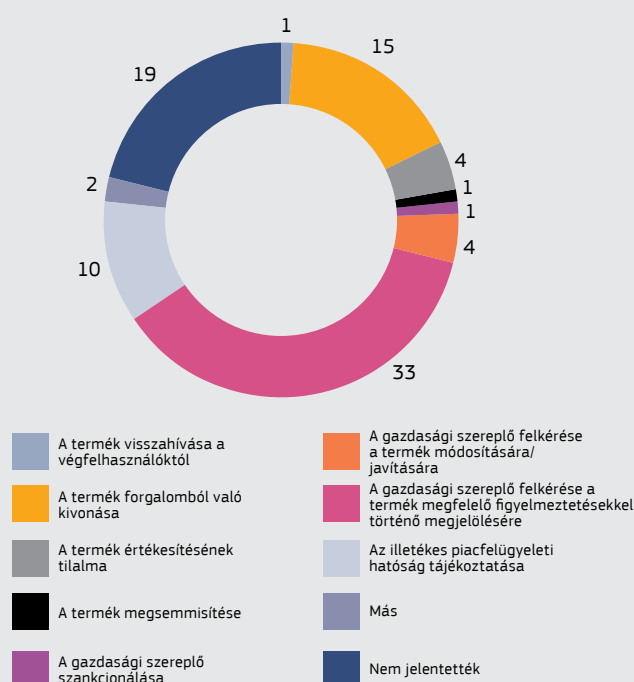
4.2 Meghozott korrekciós intézkedések

A vizsgálati eredmények és az elvégzett kockázatértékelések alapján a piacfelügyeleti hatóságok döntenek arról, hogy milyen korrekciós intézkedést kell hozni azon termékekkel kapcsolatban, amelyek nem felelnek meg a veszélyes termékek egységes piacon való megjelenésének megakadályozását célzó uniós jogszabályok és/vagy vonatkozó szabványok előírásainak. A 9. ábra ismerteti a főbb intézkedéseket.

Emellett súlyos kockázat azonosítása esetén a piacfelügyeleti hatóságok jogilag kötelesek értesítést közzétenni a biztonsági riasztórendszerben (az általános termékbiztonsági irányelv (2001/95/EK) (GPSD)⁵ 12. cikkének (1) bekezdése alapján). A RAPEX-iránymutatások⁶ azt ajánlják, hogy a súlyosnál kisebb kockázatot jelentő termékekkel szemben hozott intézkedésekről is tegyenek közzé értesítést.

A közös vizsgálati kampány által kiváltott intézkedéseket követően 12 termékre vonatkozóan adtak ki értesítést a biztonsági riasztórendszeren keresztül, egy további termékre vonatkozó értesítés kiadása pedig folyamatban van.

9. ábra – A projektspecifikus tevékenység keretében vizsgált termékekkel kapcsolatban hozott intézkedések (N=90)



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

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

⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/ALL/?uri=CELEX%3A32001L0095>

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/?uri=LEGISSUM%3A44390682>

5. Következtetések és ajánlások

5.1 Következtetések

Össességében a vizsgált minták 19%-a nem felelt meg a vizsgálati terv legalább egy követelményének. Az e-cigarettakészülékek mintái közül sokkal több nem felelt meg a vonatkozó követelményeknek (60%), mint az e-folyadékok esetében (8%).

Az értékelt termékek több mint felénél helytelennek bizonyultak vagy hiányoztak a figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások. Pedig ezek fontos részét képezik minden termék kockázati profiljának, mivel kulcsfontosságú információkat nyújtanak a felhasználók számára a termék összeszereléséről és helyes használatáról, valamint biztosítékokat szolgáltatnak arra nézve, hogy a termék megfelel a használatával összefüggő kockázatokat kezelő egyéb szabályozási ellenőrzéseknek.

A gazdasági szereplőknek javítaniuk kell ezen a helyzeten ahhoz, hogy biztosítható legyen az EU-n belül az e-cigaretta használók, valamint a termékekkel esetlegesen érintkezésbe kerülők (pl. kisgyermek) védelme.

E termékspecifikus tevékenység eredménye alapján a piacfelügyeleti hatóságok 12 értesítést adtak ki a biztonsági riasztórendszeren keresztül (egy további értesítés pedig folyamatban van). Egyes piacfelügyeleti hatóságok nem tudtak kockázatértékelést végezni, mivel joghatóságukban nem minősültek illetékes hatóságnak. A súlyos vagy közepes kockázatot jelentő minták esetében a piacfelügyeleti hatóságok általában felkérték a gazdasági szereplőket a termék módosítására/javítására, vagy betiltották a termék értékesítését.



5.2 Ajánlások az érintettek számára

Az alábbi ajánlások a vizsgálati folyamat eredményein és a projekt során a piacfelügyeleti hatóságok között folytatott megbeszéléseken alapulnak.

A fogyasztók számára

Figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások.

Fordítson különös figyelmet a termékekhez mellékelt figyelmeztetésekre és jelölésekre. Ezeket az információkat az értékesítés helye szerinti ország hivatalos nyelvein kell feltüntetni.

A termék használata. Olvassa el az e-cigarettakészülékekhez és e-folyadékokhoz mellékelt használati utasításokat, és pontosan tartsa be a bennük foglaltakat. Ne módosítsa a készülék beállításait és a készülékhez biztosított e-folyadék adagját; ez ugyanis veszélyezteti a biztonságot. Mindig tartsa be a használati utasításokat, különösen a fűtőszál ellenállásával, a használandó e-folyadék típusával és a teljesítménybeállításokkal kapcsolatban: így minimálisra csökkentheti a kockázatát annak, hogy (az e-folyadék vagy a fűtőszál túlmelegedése következtében) veszélyes vegyi anyagok (aldehidek) szabaduljanak fel a gőzképződés során. Fontos, hogy a készülékeket ne használja túl magas hőmérsékleten, ellenkező esetben megnövekszik a kockázata annak, hogy a fűtőszálból vagy az e-folyadékból (azok égése következtében) veszélyes vegyületek szabadulnak fel. Ha a gőznek égett mellékíze van, módosítsa a beállításokat, vagy cserélje ki a fűtőszálát.

Ezeket a termékeket tartsa gyermekektől elzárva, és ne hagyja őrizetlenül. Bár tartalmaznak gyermekek általi használatot akadályozó beépített mechanizmusokat, bizonyos termékek nem felelnek meg az ezekre vonatkozó követelményeknek, és fokozott kockázatot jelentenek a termékkel érintkezésbe kerülő gyermekek számára.

Visszahívások és biztonsági problémák jelentése. Legyen tisztában azzal, hogy hol található a visszahívott termékekkel kapcsolatos információk, és reagáljon, ha visszahívással kapcsolatban keresik meg. Figyelje az eladó weboldalát és a biztonsági riasztórendszert (amely információt szolgáltat a visszahívott vagy betiltott termékekről). Valamennyi azonosított biztonsági problémát mindig jelenteni kell az illetékes piacfelügyeleti hatóságnak.

Gazdasági szereplők számára

Legyen tisztában a vonatkozó jogszabályok szerinti kötelezettségeivel. Tegyen meg minden szükséges óvintézkedést annak biztosítására, hogy a termékek teljes mértékben megfeleljenek a dohánytermékekről szóló (2014/40/EU) irányelvnek (TPD), a CLP-rendeletnek és a GPSD-nek.

Rendszeresen ellenőrizze termékeit.

- Alapvető fontosságú, hogy a TPD és a GPSD követelményei alapján ellenőrizze termékei kialakítását; ennek elősegítésére szabványokat dolgoztak ki, különösen a gyermekbiztonsági rendszerek vonatkozásában.
- Elengedhetetlen továbbá, hogy a következetes minőség érdekében ellenőrizze a gyártást, és műszaki leírások kidolgozása révén biztosítsa, hogy a gyártási folyamat mindig kövesse az ellenőrzött kialakítást. Ezenkívül fontos, hogy létrehozson és fenntartsen egy rendszert, amelyben összegyűjti a termékek összes gyanított egészségkárosító hatására vonatkozó információkat.

- Aromák kifejlesztésekor gondos ellenőrzések révén bizonyosodjon meg arról, hogy azok nem tartalmaznak károsnak minősülő vegyületeket.
- Kulcsfontosságú, hogy az e-folyadékok minőségének értékelésével biztosítsa, hogy összetételük következetesen megfeleljen a TPD követelményeinek.
- Termékek széles skáláján határozza meg az aeroszol-kibocsátás tartalmát annak érdekében, hogy kiküszöbölhető legyenek a potenciálisan káros vegyületek és elemek.

Termékvisszahívások. Világosan tájékoztassa a fogyasztókat arról, hogyan kell regisztrálniuk az általuk vásárolt termékeket, hogy tájékoztatást kapjanak a termékvisszahívási intézkedésekről. A termékvisszahívási értesítéseket tegye egyértelművé és hozzáférhetővé, és mindig tüntesse fel a termék által jelentett veszélyeket. Rendszeresen ellenőrizze a termékvisszahívás hatását, és ennek megfelelően igazítsa ki a stratégiát.

Az európai és nemzeti hatóságok számára

Gyakoroljon felügyelet az e-cigarettakészülékek és e-folyadékok felett. Tekintettel arra, hogy minden ötödik vizsgált minta nem felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek, és a minták több mint fele nem teljesítette a figyelmeztetésekre, jelölésekre és használati utasításokra vonatkozó előírásokat, felügyeletet kell gyakorolni e termékek felett (további vizsgálatokat és hivatalos ellenőrzéseket kell végezni). A megfelelés terén tapasztalt hiányosságok, bár egyes gyártók esetenként pusztán formalitásnak tekintik azokat, közvetlenül növelik a fogyasztókat érintő kockázatokat. Emellett utalnak arra, hogy a nem műszaki jellegű követelmények terén is sűrűbben alkalmazhatnák helytelen gyakorlatokat, ami növeli a fizikai vagy vegyi veszélyhelyzetek kialakulásának valószínűségét, és ezáltal a termékek jelentette kockázatokat.

Az értesítéseket kézhez vevő hatóságok és a piacfelügyeleti hatóságok közötti együttműködés fokozása. A termékekre vonatkozó értesítések egyértelműen jelzik a kockázatot, ugyanakkor értékes adatbázist is biztosítanak, amely alapján a piacfelügyeleti hatóságok célzott intézkedésekkel biztosíthatják a megfelelést, és csökkenthetik a kockázatot.

A szabványügyi szervezetekkel való kapcsolatfelvétel. E termékek biztonságosságának javítása érdekében az e-cigarettákra és e-folyadékokra vonatkozó európai szabványok kidolgozása különösen alkalmas arra, hogy egyértelműbb vizsgálati módszereket dolgozzanak ki az e termékekkel összefüggő kockázatok értékelésére

1. Mi az a CASP?

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) az EU/EGT-országok piacfelügyeleti hatóságai számára lehetővé teszik az együttműködést és az egységes piacon forgalomba hozott termékek biztonságának megerősítését.

A termékspecifikus tevékenységek során olyan különböző típusú termékeket tesztelnek, amelyek kockázatot jelenthetnek a fogyasztók számára. A termékeket az érintett MSA-k választják ki és gyűjtik össze, és egy közösen elfogadott vizsgálati terv alapján vizsgálják meg.

A horizontális tevékenységek fórumot biztosítanak az MSA-k számára az ötletek és a legjobb gyakorlatok cseréjéhez. Egy műszaki szakértő irányításával közös piacfelügyeleti megközelítéseket, eljárásokat és gyakorlati eszközöket dolgoznak ki.

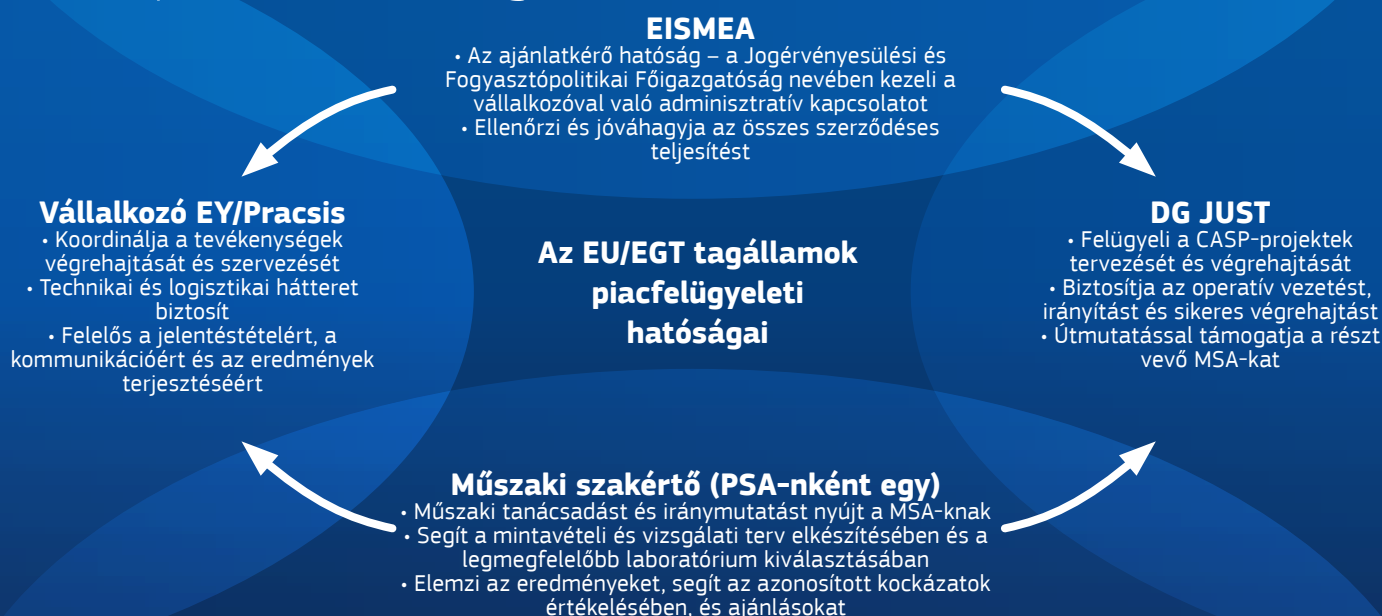
A hibrid tevékenységek elősegítik a horizontális megbeszéléseket, és vizsgálati kampányokat folytatnak. Az eredményeket közös megközelítések és módszerek kidolgozására használják fel.

A CASP 2021 öt termékspecifikus tevékenységet, három horizontális tevékenységet és egy hibrid tevékenységet tartalmaz. Ezeket a résztvevő MSA-k a Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatóság által szervezett konzultáció keretében előzetesen választották ki.

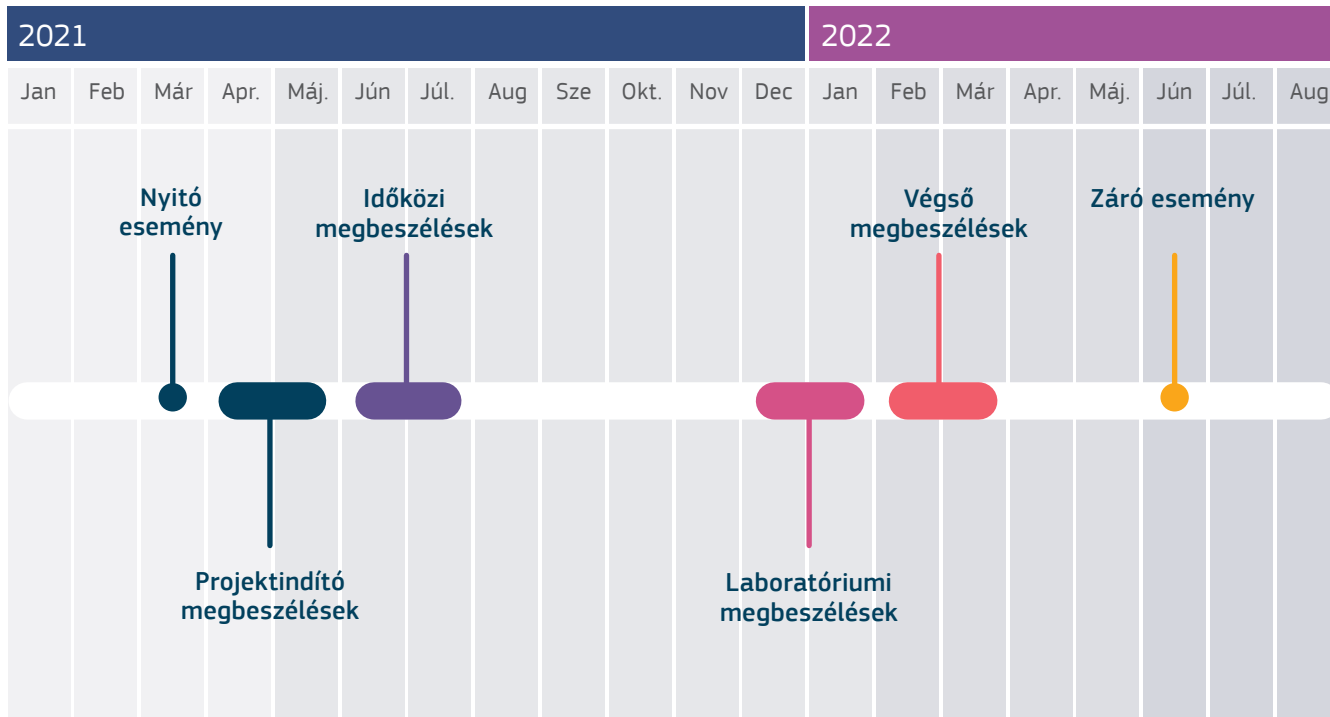
Termékspecifikus tevékenységek (PSA)



Szerepek és felelősségi körök

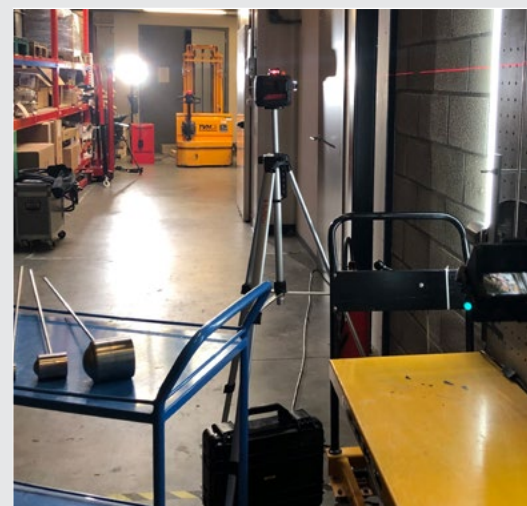


2. PSA munkaterv



Folyamatos belső kommunikáció a Wiki Confluence platformon keresztül

KEZDET	MINTAVÉTELEZÉS ÉS VIZSGÁLAT	JELENTÉSTÉTEL	KÜLSŐ KOMMUNIKÁCIÓ
Másodelemzés	Laboratóriumok pályázati eljárásai	Kockázatértékelés	Kommunikációs eszköztár kidolgozása
Feltérképező interjúk	Laboratórium kiválasztása és szerződéskötés	Az MSA-k által elfogadott intézkedések koordinálása	Kommunikációs üzenetek kidolgozása
Vizsgálati tervezet és mintavételi terv	Mintavétel és szállítás	Zárójelentések elkészítése	Kommunikációs kampány indítása
Laboratóriumok feltérképezése	Vizsgálati folyamat és vizsgálati jelentések	A minták ártalmatlanítása vagy visszaküldése az MSA-nak	A hatás értékelése



3. PSA eszközök és folyamatok

0

A CASP-ot megelőző folyamat

A DG JUST a termékkategóriák kiválasztása érdekében prioritásokat határoz meg. Az öt CASP 2021 termékkategóriát a részt vevő MSA-k a Jogvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatóság által szervezett konzultáció során választották ki.

1

A vizsgálati és mintavételi tervek validálása

A műszaki szakértők az MSA visszajelzései és a rendelkezésre álló költségvetés alapján készítik el a terveket. A tervezeteket a projektindító megbeszéléseken mutatják be, majd az MSA-k a Wiki segítségével finomhangolják és validálják azokat.

2

Laboratóriumok kiválasztása

A vállalkozó csapata feltérképezi a laboratóriumokat, és az árak és egyéb információk összegyűjtése céljából felveszi velük a kapcsolatot. A projektindító megbeszélést követően elindul a pályázati eljárás, és az ajánlatokat értékelik. Az időközi megbeszéléseken a részt vevő MSA-k eldöntik, hogy melyik laboratóriumot választják.

6

A forgatókönyvek feltöltése a RAG eszközebe

A projekt során kidolgozott forgatókönyveket feltöltik a RAG eszközebe.

5

Kockázatértékelés

A műszaki szakértő és a MSA-k a laboratóriumi megbeszélésen kiválasztott minták alapján forgatókönyveket dolgoznak ki, és elemzik a kockázatokat. Az MSA-k kockázatértékelést végeznek minden, a jogi követelményeknek meg nem felelő mintán.

4

Vizsgálat és a vizsgálati jelentések átadása

A laboratórium az elfogadott vizsgálati tervnek megfelelően megvizsgálja a mintákat, és a vizsgálati jelentéseket feltölti a Wikibe. Az MSA-k kérik és jóváhagyják a jelentéseket.

3

A minták gyűjtése és szállítása

Az MSA-k nemzeti piacokról összegyűjtik, és egy kodifikációs fájlban nyilvántartásba veszik a vonatkozó mintákat. Az előzetes ellenőrzések elvégzése után az MSA-k elküldik a mintákat a laboratóriumba.

7

Az MSA-k által elfogadott intézkedések

Az MSA-k megfelelő intézkedéseket hoznak a kérdéses termékekkel kapcsolatban, és jelentik azokat a Biztonsági riasztórendszerben.

8

Külső kommunikáció

A külső kommunikációs tevékenységeket a zárórendezvény indítja el. Ez egy 2-3 hetes páneurópai kommunikációs kampány kezdetét jelenti.

Eszközök

A fogyasztóknak és az általános közönségnek szóló **audiovizuális klipek** készülnek minden egyes PSA-hoz, a hibrid tevékenységhez és a teljes CASP 2021 projekthez.

A CASP 2021 projekthez, az egyes PSA-khoz és a hibrid tevékenységhez a gazdasági szereplőknek szóló **infografikák** készülnek.

Az egyes tevékenységekről és a CASP 2021 projektről **zárójelentések** készülnek. A zárójelentéseket az összes hivatalos uniós nyelvre, valamint norvég és izlandi nyelvre lefordítják.

Csatornák

A kommunikációs anyagok terjesztése a következő eszközökkel történik:

- [A Biztonsági riasztórendszer honlapja](#)
- [Az Európai Bizottság CASP honlapja](#)
- [DG JUST közösségimédia-felülete](#)
- Az MSA-k nemzeti kommunikációs csatornái
- Az érintett sajtó és más érdekelt felek,

EURÓPAI BIZOTTSÁG

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

Az Európai Bizottság nem tehető felelőssé a kiadvány további felhasználásából eredő következményekért.

© Európai Unió, 2022

Az Európai Bizottság dokumentumainak további felhasználása a bizottsági dokumentumok további felhasználásáról szóló, 2011. december 12-i 2011/833/EU bizottsági határozat (HL L 330, 2011.12.14., 39. o.) alapján történik. Ellenkező értelemű megjegyzés hiányában e dokumentum további felhasználása a Creative Commons Nevezd meg! 4.0 nemzetközi (CC BY 4.0) licenc alapján engedélyezett (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ez azt jelenti, hogy a további felhasználás a forrás megfelelő megnevezésével és az esetleges változtatások feltüntetésével megengedett.

A nem az Európai Unió tulajdonában lévő elemek felhasználása vagy sokszorosítása érdekében közvetlenül a szerzői jog tulajdonosához kell engedélyért fordulni.

Az EUROPA portál tájékoztatással szolgál az Európai Unióról az EU összes hivatalos nyelvén:
https://europa.eu/european-union/index_hu



Az Európai Unió
Kiadóhivatala

Luxembourg: Az Európai Unió Kiadóhivatala, 2022
PDF ISBN 978-92-76-51896-9 doi:10.2838/31760 DS-01-22-324-HU-N