



CASP 2024 Jednorazowe papierosy elektroniczne

Sprawozdanie końcowe

SPIS TREŚCI

Lista skrótów	III
Streszczenie	IV

CZĘŚĆ 1

Przegląd działania	2
Organy nadzoru rynku uczestniczące w projekcie.....	2
Zakres przedmiotu badań.....	2
Kryteria testowania.....	3
Pobieranie próbek i badania	4
Rozkład próbkowania	4
Proces badań	4
Wyniki badań.....	5
Przegląd wyników badań i głównych ustaleń	5
Szczegółowe wyniki badań.....	6
Wnioski z wyników badań.....	6
Ocena ryzyka i środki naprawcze	7
Wyniki oceny ryzyka.....	7
Środki naprawcze	8
Wnioski i zalecenia	8
Wnioski	8
Zalecenia dla zainteresowanych stron	9

CZĘŚĆ II

Czym jest CASP?	11
Harmonogram prac związanych z działaniami poświęconymi pojedynczym produktom.....	12
Procesy i narzędzia związane z działaniami poświęconymi pojedynczym produktom.....	13

Lista skrótów

CASP	Skoordynowane działania w zakresie bezpieczeństwa produktów
CEN/TS	Europejski Komitet Normalizacyjny/Specyfikacja techniczna
DG JUST	Dyrekcja Generalna ds. Sprawiedliwości i Konsumentów
KE	Komisja Europejska
EFTA	Europejska umowa o wolnym handlu
EN	Norma europejska
ENDS	Elektroniczne systemy dostarczania nikotyny
UE	Unia Europejska
EUR	Euro
GPSR	Rozporządzenie 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów
SR	Spotkanie robocze
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
SI	Spotkanie inauguracyjne
ONR	Organ nadzoru rynku
DPPP	Działanie poświęcone pojedynczemu produktowi
SAGA	Narzędzie oceny ryzyka Safety Gate
TPD	Dyrektywa w sprawie wyrobów tytoniowych

Streszczenie

Cele

Nadrzędnym celem projektu Skoordynowane działania w zakresie bezpieczeństwa produktów (CASP) jest ochrona zdrowia i bezpieczeństwa europejskich konsumentów poprzez wspieranie organów krajowych odpowiedzialnych za nadzór rynku (ONR) z krajów UE/EFTA w celu lepszej koordynacji ich działań. ONR wspólnie pobierają próbki, testują i oceniają ryzyko związane z określonymi produktami podczas prowadzenia działań poświęconych pojedynczym produktom (DPPP).

Zakres przedmiotu badań

Działanie to obejmuje papierosy jednorazowego użytku oraz nieprzeznaczone do stałego użytku papierosy o ograniczonym zastosowaniu zawierające wstępnie napełniony zbiornik na e-liquid z nikotyną lub bez nikotyny.

Główne kryteria testowania i wyniki

Działanie koncentrowało się na testowaniu 57 jednorazowych papierosów elektronicznych pod kątem norm CEN/TS 17287:2019 (bezpieczeństwo mechaniczne), ISO 20714: 2021 (poziom nikotyny

i czystość e-liquidu), EN 17746:2023 (spójność dostarczania nikotyny i liczba zaciągnięć), a także na testowaniu systemu aktywacji do wdychania dymu pod kątem zabezpieczeń przed dziećmi.

Łącznie 18 próbek (32%) nie spełniło przynajmniej jednego z wymagań określonych w planie badań. Badania etykiet – ostrzeżenia, oznaczenia i instrukcje – przeprowadzone przez ONR wykazały, że 36 (63%) z 57 próbek nie spełniało wymogów. W sumie 38 próbek (67%) nie spełniło co najmniej jednego z wymagań.

Wnioski

Jednorazowe papierosy elektroniczne stają się coraz większym problemem dla ONR w ostatnich latach, wraz ze wzrostem ich popularności. Jeśli nie spełniają wymogów, np. zawierają niedozwolony składnik chemiczny lub niezadeklarowaną nikotynę, mogą stanowić prawdziwe zagrożenie dla bezpieczeństwa konsumentów.

W ramach tego działania ONR przekazały 3 powiadomienia do systemu Safety Gate dla produktów, które stanowią poważne zagrożenie dla konsumentów. Nakazały one podmiotom gospodarczym wycofanie tych produktów z rynku i wycofanie ich od użytkowników końcowych¹.

Zalecenia dla zainteresowanych stron

Konsument

- ▶ Postaw swoje zdrowie na pierwszym miejscu: sprawdź, czy w waporyzatorze nie ma nikotyny lub niebezpiecznych substancji oleistych. Trzymać je z dala od dzieci, ponieważ mogą zostać przypadkowo włączone.
- ▶ Jeśli produkt nie ma ostrzeżeń w Twoim języku, nie kupuj go. Zamieszczanie ostrzeżeń jest wymogiem prawnym, a jednej niezgodności mogą towarzyszyć inne.

Podmioty gospodarcze

- ▶ Bądź na bieżąco ze zmianami w zakresie krajowych i ogólnorynkowych przepisów, takich jak [dyrektywa w sprawie baterii](#) czy [dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego](#).

Organizacje normalizacyjne

- ▶ Należy opracować standard pomiaru liczby zaciągnięć, standard pomiaru objętości e-liquidów w e-papierosach nienadających się do wielokrotnego napełniania oraz metody recyklingu baterii.
- ▶ Należy rozważyć włączenie wymogów dotyczących systemów aktywacji e-papierosów zabezpieczonych przed dziećmi.

¹ Do 07.03.2025 r. (włącznie)

A large yellow geometric shape, resembling a stylized arrow or a parallelogram, pointing towards the bottom right corner of the page.

Część 1

Przegląd działania

Organy nadzoru rynku uczestniczące w projekcie

		Kraj	ONR
1		Austria	Federalne Ministerstwo Spraw Społecznych, Zdrowia, Opieki i Ochrony Konsumentów
2		Belgia	Federalna Służba Publiczna ds. Zdrowia – Inspektorat ds. Produktów Konsumpcyjnych
3		Chorwacja	Inspektorat Państwowy
4		Islandia	Urząd Mieszkalnictwa i Budownictwa
5		Litwa	Państwowy Urząd Ochrony Praw Konsumenta
6		Malta	Dyrekcja ds. Zdrowia Środowiskowego
7			Maltański Urząd ds. Konkurencji i Konsumentów

Zakres przedmiotu badań

Jednorazowe papierosy elektroniczne są wstępnie napełnione e-liquidem. Urządzenia te nie wymagają wymiany żadnych akcesoriów. Użytkownicy mogą kontynuować waporyzację aż do wyczerpania płynu lub baterii, po czym urządzenie jest po prostu wyrzucane. Ta prosta konstrukcja bardzo podoba się konsumentom poszukującym wygody i dostępności waporyzacji, przyczyniając się do ich popularności na rynku, zwłaszcza wśród młodych użytkowników. W rzeczywistości jednorazowe e-papierosy są często atrakcyjne dla młodszych grup demograficznych ze względu na ich przyjazny dla użytkownika i kolorowy wygląd, a także atrakcyjne smaki.

Jednorazowe papierosy elektroniczne zostały również przetestowane w ramach CASP 2021 DPPP 4 – E-papierosy i akcesoria, obejmującego zarówno urządzenia, jak i płyny. Wyniki wykazały, że 9 z 20 (45%) urządzeń jednorazowego użytku nie spełniało wymagań planu badań. Biorąc pod uwagę te wyniki, ONR uznały, że ważne jest, aby utrzymać te urządzenia pod nadzorem i przeprowadzić dodatkowe testy. W latach 2019-2024 przesłano 96 powiadomień do systemu Safety Gate dotyczących jednorazowych papierosów elektronicznych.

Tabela 1: Zakres przedmiotu badań

	Podkategoria produktu	Zdjęcie	Opis
W zakresie	E-papierosy jednorazowego użytku		Z pojedynczą konfiguracją zawierającą wstępnie napełniony zbiornik na e-liquid.
	E-papierosy jednorazowego użytku o ograniczonym zastosowaniu		Z baterią, którą można ładować (tylko przez ograniczony czas, do wyczerpania płynu).
Poza zakresem	Urządzenia do wielokrotnego napełniania		Wszelkie urządzenia do wielokrotnego napełniania, takie jak jednorazowe papierosy elektroniczne z wymiennymi kapsułkami.

Kryteria testowania

Ramy regulacyjne dotyczące jednorazowych papierosów elektronicznych są dwojakie i obejmują zarówno środki kontroli wyrobów tytoniowych w ramach dyrektywy w sprawie wyrobów tytoniowych, jak i przepisy dotyczące bezpieczeństwa produktów zgodnie z rozporządzeniem GPSR. Oprócz identyfikowania i ilościowego określania

zagrożeń związanych z produktami, działanie to dotyczyło również niektórych kwestii związanych z ochroną konsumentów. Obejmują one zapewnienie dokładnego oznakowania zawartości nikotyny w urządzeniach i zapobieganie zawyżaniu liczby zaciągnięć. Ostateczny plan testowania działania opisano w tabeli 2.

Tabela 2: Plan testowania jednorazowych papierosów elektronicznych

Norma	Klauzula/element
Bezpieczeństwo mechaniczne, w tym rozmiar zbiornika	
CEN/TS 17287:2019 Wymagania i metody badań dla papierosów elektronicznych	4.2.1 Ogólne
	4.5 Zbiornik na e-liquid
	5.2 Odporność na pęknięcia i ochrona przed wyciekami
Poziom nikotyny i czystość e-liquidu	
ISO 20714: 2021 E-liquid – Oznaczanie nikotyny, glikolu propylenowego i gliceryny w płynach stosowanych w elektronicznych urządzeniach do podawania nikotyny – Metoda chromatografii gazowej (ISO 20768:2019)	Uwaga: Cała norma zapewnia metodologię i raportowanie, chociaż można ją uzupełnić o normę CEN/TS 176322:2022 Ogólne zasady i wymagania dotyczące testowania jakości i poziomów nikotyny w płynach do papierosów elektronicznych, która zawiera przepisy dotyczące zarządzania jakością w produkcji.
	Zawartość nikotyny
	Czystość nikotyny
	Obecność niedozwolonych aromatów i dodatków (kofeina, tauryna, octan witaminy E itp.) w e-liquidach

Spójność dostarczania nikotyny i liczba zaciągnięć

EN 17746:2023 Papierosy elektroniczne i e-liquidy – Oznaczanie spójności dostarczania nikotyny w określonych sekwencjach zaciągnięć w pojedynczym e-papierosie

Uwaga: Cały standard zapewnia metodologię i raportowanie

Spójność dostarczania nikotyny

Liczba zaciągnięć

System aktywacji do inhalacji – zabezpieczenie przed użyciem przez dzieci

Wymagane jest zgłaszanie przez laboratorium systemu aktywacji do inhalacji (działanie jedno- lub dwuetapowe), np. aktywacja przez inhalację lub po naciśnięciu przycisku

Pobieranie próbek i badania

Rozkład próbkowania

Proces pobierania próbek został przeprowadzony przez ONR w oparciu o rozkład próbkowania uzgodniony podczas spotkania roboczego (SR). ONR zebrały 62 próbki,

które pochodziły zarówno ze sklepów internetowych, jak i stacjonarnych. Spośród 62 próbek, pięć nie zostało przetestowanych².

Proces testowania

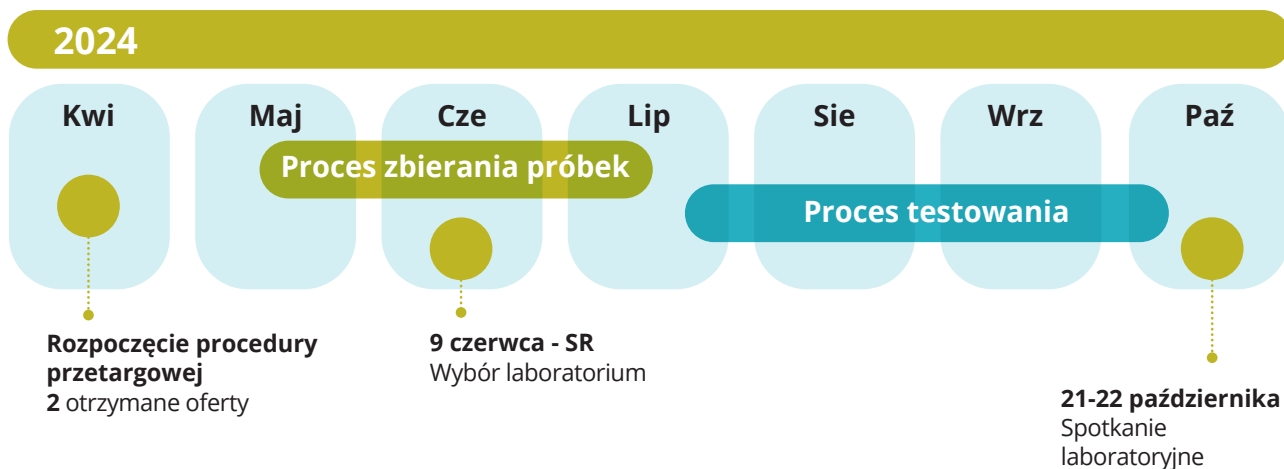
Laboratorium testowe dla tego działania zostało wybrane w drodze procedury przetargowej, rozpoczętej w kwietniu 2024 roku. Specyfikacje przetargowe zostały wysłane do 58 laboratoriów w UE/EOG, które zostały zidentyfikowane zgodnie ze strategią zaangażowania laboratoriów zespołu projektowego. Każde laboratorium zostało poproszone o złożenie oferty zawierającej elementy wymienione w dokumencie przetargowym, takie jak szczegółowe informacje na temat cen i dokumentów uzupełniających potwierdzających posiadanie certyfikatów, wzorów raportów z testów i odpowiednie doświadczenie ekspertów.

Dwa laboratoria złożyły ofertę w wyznaczonym terminie, który został przedłużony o tydzień, aby umożliwić wpłynięcie większej liczby zgłoszeń. Przedstawiciele obu laboratoriów zostali zaproszeni na rozmowę w celu omówienia oferty. Podczas spotkania roboczego organom nadzoru rynku zostały przedstawione analizy porównawcze jakości technicznej i aspektów finansowych ofert otrzymanych od laboratoriów. ONR wybrały laboratorium, które uzyskało najwyższą liczbę punktów pod względem jakości technicznej i konkurencyjności finansowej.

Po wybraniu laboratorium ONR miały dwa miesiące na pobranie próbek i wysłanie ich do laboratorium.

² Ze względu na problemy podczas procesu wysyłki, laboratorium nie otrzymało pięciu próbek od jednego ONR i dlatego nie przeprowadzono testów tych produktów.

Rysunek 1: Harmonogram procedury pobierania próbek



Wyniki badań

Przegląd wyników badań i głównych ustaleń

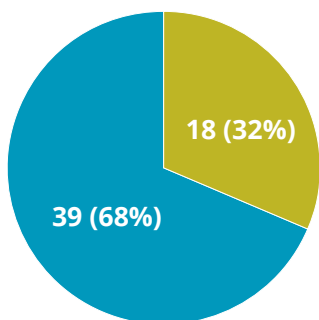
Spośród 57 przetestowanych próbek, 18 produktów (32%) nie spełniło co najmniej jednego z wymagań określonych w planie badań, jak pokazano na poniższym wykresie.

W projekcie CASP 2021 DPPP4 – E-papierosy i akcesoria, wyższy odsetek testowanych urządzeń jednorazowego użytku, bo aż 45% (9 z 20), nie spełniał wymogów określonych

w planie badań.

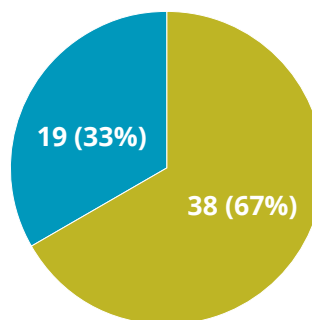
Jeśli weźmiemy pod uwagę zarówno testy przeprowadzone przez laboratorium, jak i wynik kontroli ostrzeżeń, oznaczeń i instrukcji przeprowadzonej przez ONR, łącznie 38 próbek (67%) nie spełniło co najmniej jednego z wymagań (patrz Rysunek 3).

Rysunek 2: Wyniki badań z wyłączeniem kontroli ostrzeżeń, oznaczeń i instrukcji (N=57)



■ Nie spełniały wymagań

Rysunek 3: Wyniki badań łącznie z kontrolą ostrzeżeń, oznaczeń i instrukcji (N=57)



■ Spełniały wymagania

Rzeczywiście, patrząc wyłącznie na ostrzeżenia, oznaczenia i instrukcje, kontrole wykazały, że 37 próbek (65%) z 57 nie spełniało wymogów dotyczących etykiet. Głównymi przyczynami niezgodności były problemy z przedstawieniem zawartości lub wagi składników

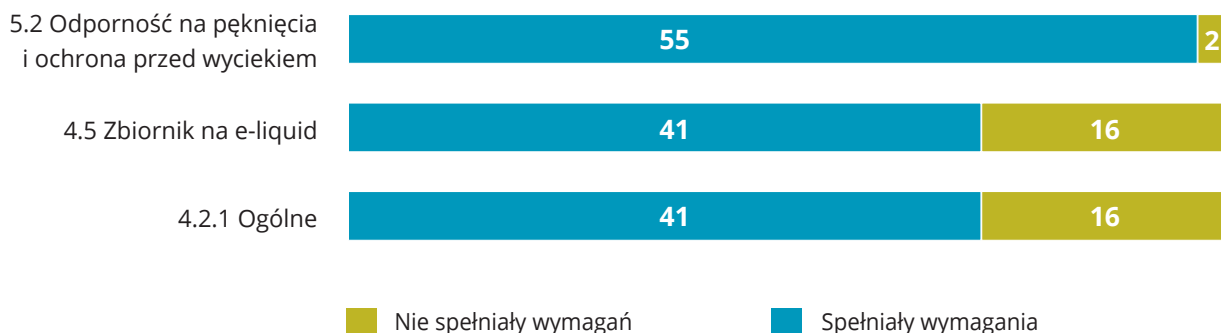
w porządku malejącym (15 próbek), umieszczeniem ostrzeżeń zdrowotnych (8 próbek) i użyciem zbiorników przekraczających limit 2 ml dla wkładów jednorazowych (8 próbek).

Szczegółowe wyniki badań

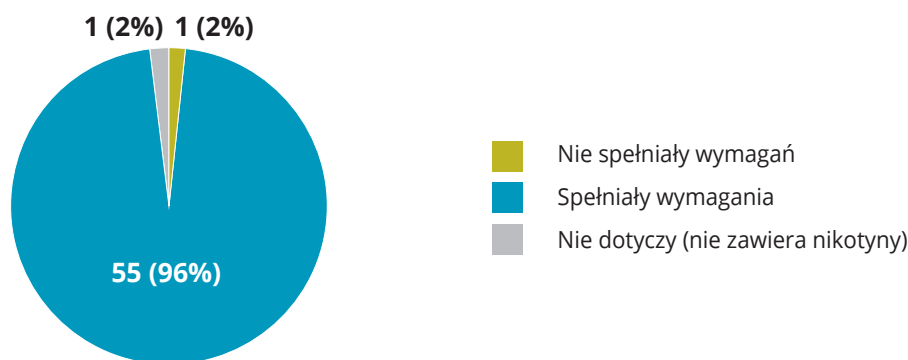
Spośród próbek, które nie spełniły wymagań normy **CEN/TS 17287:2019**, 16 próbek było niezgodnych z klauzulą 4.2.1 w zakresie testów ogólnych, 16 – z klauzulą 4.5 w

zakresie zbiornika na e-liquid, a 14 w zakresie rozmiaru zbiornika.

Rysunek 4: Wyniki testów wg klauzuli CEN/TS 17287:2019:



Rysunek 5: Wyniki testów wg klauzuli: ISO 20714:2021 (czystość nikotyny)



Wyniki testów pod kątem zgodności z normą **ISO 20714:2021** wykazały, że jeden produkt nie spełniał wymogu czystości nikotyny ze względu na obecność w e-liquidzie niedozwolonego dodatku aromatyzującego (octan witaminy E). Inny produkt również nie spełniał wymogów dotyczących zawartości nikotyny.

Jeżeli chodzi o zgodność z wymaganiami normy **EN 17746:2023** dotyczącej spójności dostarczania nikotyny, stwierdzono, że zbadane produkty dostarczały średnio 84 mikrogramy (µg) nikotyny na zaciągnięcie się, przy czym

maksymalna dawka wyniosła 130 µg, a minimalna 45 µg. Średnia liczba zaciągnięć wynosiła 357 i wahała się od 170 do 1000 zaciągnięć. W przypadku 12 próbek e-papieros przestał działać, w związku z czym nie można było ocenić ich pod kątem spójności dostarczania nikotyny i liczby zaciągnięć.

Wreszcie, jeśli chodzi o wymóg **zabezpieczenia przed użyciem przez dzieci** dwie próbki (tej samej marki) nie spełniły wymagań dotyczących pęknięć i wycieków.

Wnioski z wyników badań

Zgodność z przepisami dotyczącymi rozmiaru zbiornika i zawartości nikotyny

Główną niezgodnością był zbyt duży rozmiar zbiorników. Przekroczenie limitu 2 ml stwierdzono w 14 próbkach, co jest istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa, szczególnie niemowląt, w kontekście zminimalizowania ryzyka przypadkowego rozlania. Ograniczenie rozmiaru zbiornika zmniejsza ryzyko narażenia na nikotynę,

ponieważ ta substancja chemiczna może zostać wchłonięta bezpośrednio do krwiobiegu. W większości produktów dostęp do zbiornika był skutecznie zabezpieczony, ale dwa produkty nie spełniały norm dotyczących pęknięć lub wycieków, zwiększając ryzyko dla dzieci i użytkowników.

Jeden z produktów miał nieznacznie zawyżoną zawartość nikotyny, ale nie stwarzał znaczącego ryzyka rozlania ani nie powodował innych zagrożeń podczas normalnego użytkowania, przechodząc testy bezpieczeństwa. Inny

produkt zawierał zabronioną witaminę E, która może gromadzić się w płucach i stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia zgodnie z rozporządzeniem delegowanym 2024/3173.

Zagrożenia związane z niezadeklarowaną nikotyną

Jeden produkt zawierał niezadeklarowaną nikotynę i był zbyt duży. Wymagania techniczne dyrektywy TPD nie mają zastosowania do produktów niezawierających nikotyny, ponieważ to obecność tej substancji jest przez nią regulowana. Może to umożliwić wprowadzanie na rynek produktów niezgodnych z wymogami bez odpowiedniego nadzoru.

Podczas gdy produkty zawierające nikotynę są ogólnie uważane za dopuszczalne, ocena ryzyka związanego z brakiem deklaracji na produkcie jest złożona. Użytkownicy szukający przyjemności z używania produktu mogą

nieświadomie uzależnić się od nikotyny, której obecność w składzie nie została zadeklarowana. Chociaż trudno przypisać uzależnieniu określoną wartość liczbową na podstawie poziomów szkodliwości przewidzianych w metodologii oceny ryzyka, sugeruje się, że ryzyko jest istotne.

Ogólnie rzecz biorąc, większość produktów była zgodna z wymogami prawnymi, a w przypadku produktów niezgodnych z wymogami stosowano procedury krajowe.

Ocena ryzyka i środki naprawcze

Wyniki oceny ryzyka

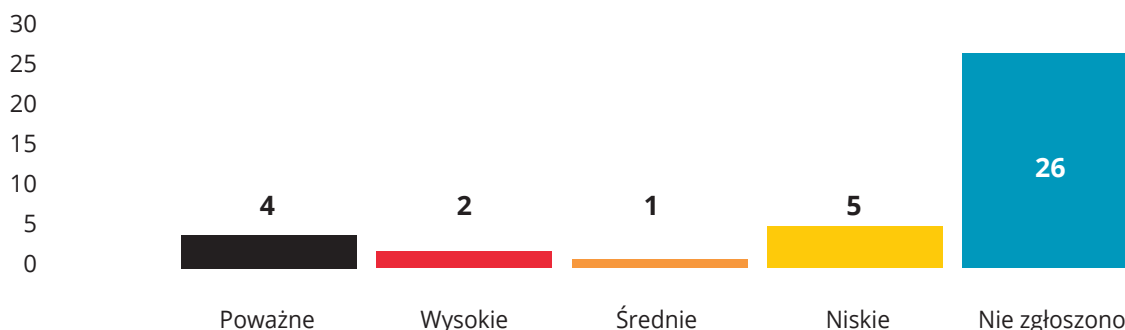
Oceniając, czy produkt stwarza zagrożenie, należy rozpatrzyć art. 26 dotyczący powiadomień o niebezpiecznych produktach za pośrednictwem systemu wczesnego ostrzegania Safety Gate³.

W sumie 38 (67%) próbek nie spełniło wymagań. Łącznie 18 próbek (32%) nie spełniło wymagań testów przeprowadzonych przez laboratorium, a 36 (63%) nie spełniło wymagań dotyczących etykietowania (ostrzeżeń, oznaczeń i instrukcji).

- ▶ Cztery próbki zostały ocenione jako stwarzające poważne zagrożenie, a dwie jako stwarzające wysokie zagrożenie. W przypadku jednego produktu ryzyko było średnie, a pięciu innych – niskie.

Rysunek 6 przedstawia poziomy ryzyka (w oparciu o ocenę ryzyka przeprowadzoną przez ONR) próbek, które nie spełniły wymagań⁴.

Rysunek 6: Poziom ryzyka próbek, które nie spełniły wymagań



³ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1020 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie nadzoru rynku i zgodności produktów

⁴ Produkty, które spełniły wymagania testowe, ale nie spełniły wymagań dotyczących etykietowania, są zgłaszane jako „formalna niezgodność”.

Działania naprawcze

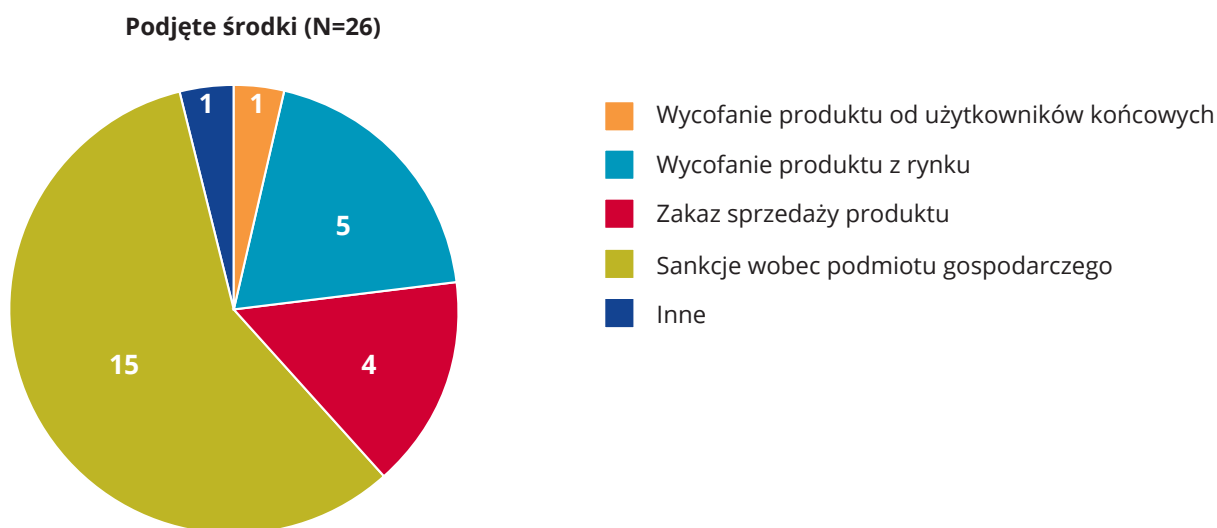
Na podstawie wyników testów i przeprowadzonych ocen ryzyka ONR decydują, jakie środki naprawcze należy podjąć w odniesieniu do produktów, które nie są zgodne z prawodawstwem UE lub obowiązującymi normami, aby powstrzymać wprowadzanie niebezpiecznych produktów na jednolity rynek.

Rysunek 7 przedstawia działania naprawcze podjęte w odniesieniu do produktów, które nie spełniły wymagań.

Ponadto ONR są prawnie zobowiązane do przesłania zgłoszenia do systemu wczesnego ostrzegania Safety Gate zgodnie z art. 26 rozporządzenia GPSR w przypadku zidentyfikowania poważnego zagrożenia⁵. Na podstawie rozporządzenia GPSR i rozporządzenia (UE) 2019/1020⁶ zaleca się przesyłanie zgłoszeń dotyczących środków podjętych wobec produktów stwarzających zagrożenie mniejsze niż poważne.

W następstwie działań zainicjowanych przez tę kampanię testową, do systemu Safety Gate przesłano zgłoszenia dotyczące 6 produktów⁷.

Rysunek 7: Środki podjęte w odniesieniu do produktów, które nie spełniły wymagań



Wnioski i zalecenia

Wnioski

W ramach tego działania przetestowano bezpieczeństwo mechaniczne i chemiczne jednorazowych papierosów elektronicznych i ich emisji. Łącznie 18 (32%) próbek nie spełniło co najmniej jednego z wymogów określonych w planie badań.

Po włączeniu kontroli przeprowadzonych przez ONR w zakresie ostrzeżeń, oznaczeń i instrukcji liczba próbek, które nie spełniały co najmniej jednego z wymogów, wzrosła do 67%.

⁵ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2023/988 z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów

⁶ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1020 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie nadzoru rynku i zgodności produktów.

⁷ Do 07.03.2025 włącznie.

Zalecenia dla interesariuszy

Poniższe zalecenia opierają się na wynikach testów i dyskusji przeprowadzonych przez ONR podczas projektu.

Konsumenci

- ▶ Jeśli produkt nie ma ostrzeżeń w Twoim języku, nie kupuj go. Zamieszczanie ostrzeżeń jest wymogiem prawnym, a jednej niezgodności mogą towarzyszyć inne.
- ▶ Jednorazowe e-papierosy, które podają liczbę zaciągnięć większą niż 600 dla zbiornika o pojemności 2 ml, mogą być niezgodne z przepisami i/lub wprowadzać w błąd.
- ▶ Czy wiesz o dyrektywie w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), która umożliwia bezpłatny zwrot zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego?
- ▶ E-papierosy mają atrakcyjny wygląd, który może zachęcać do zabawy. Należy trzymać je z dala od dzieci, ponieważ mogą zostać przypadkowo włączone.
- ▶ Producenci dodają do jednorazowych papierosów elektronicznych aromaty, aby zwiększyć ich atrakcyjność i potencjał uzależniający, celując głównie w osoby niebędące użytkownikami oraz w młodych użytkowników.
- ▶ Postaw swoje zdrowie na pierwszym miejscu: sprawdź, czy w waporyzatorze nie ma nikotyny lub niebezpiecznych substancji olejowych, takich jak olej zawierający trójglicerydy o średniej długości łańcucha (MCT).
- ▶ Sprawdź system Safety Gate, aby dowiedzieć się, czy kupowany produkt został zidentyfikowany jako niebezpieczny.
- ▶ Wszelkie problemy z bezpieczeństwem lub wypadki związane z produktem należy zgłaszać organowi ochrony konsumentów na stronie Consumer Safety Gateway.

Podmioty gospodarcze

- ▶ Bądź na bieżąco ze zmianami w zakresie krajowych i ogólnorynkowych przepisów. Czy wiesz o dyrektywie w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), która umożliwia konsumentom bezpłatny zwrot zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego?
- ▶ Nowe rozporządzenie w sprawie baterii wymaga oddzielenia baterii od reszty produktu elektronicznego w celu jej utylizacji. Należy upewnić się, że produkty są zaprojektowane w taki sposób, aby baterię można

było łatwo wyjąć bez ryzyka przypadkowego otwarcia urządzenia, co mogłoby doprowadzić do wycieku lub narażenia na działanie e-liquidu, zgodnie z tymi nowymi wymogami.

Organizacje normalizacyjne

- ▶ Organy nadzoru rynku zalecają opracowanie normy dotyczącej pomiaru liczby zaciągnięć.
- ▶ Standardowa metoda pomiaru objętości e-liquidów w papierosach elektronicznych jednorazowego użytku ułatwiłaby pracę laboratoriów.
- ▶ Aby zapewnić większe bezpieczeństwo dzieci, należy rozważyć wprowadzenie wymogów dotyczących systemów aktywacji e-papierosów zabezpieczonych przed dziećmi.
- ▶ Opracowanie doraźnej metodologii recyklingu baterii zawartych w jednorazowych papierosach elektronicznych.

Organy regulacyjne:

- ▶ Przepisy dotyczące jednorazowych papierosów elektronicznych muszą zawierać szczegółowe informacje na temat wymogów dotyczących bezpieczeństwa dzieci (w szczególności systemów aktywacji zabezpieczonych przed dziećmi) i etykietowania, np. w aktach delegowanych Komisji.
- ▶ Dyrektywa TPD nie wymaga deklarowania objętości płynu do e-papierosów. Proponuje się, aby deklaracja objętości i ilości substancji dostarczanej w jednej dawce była obowiązkowa. Ponadto proponuje się wprowadzenie zakazu podawania liczby zaciągnięć na opakowaniach urządzeń. Wartość ta jest często wykorzystywana przez producentów do promowania swoich produktów, co nie jest dozwolone przez TPD.
- ▶ Należy rozważyć wdrożenie środków identyfikowalności powiązanych wyrobów tytoniowych (e-papierosów), aby ułatwić ONR zarządzanie produktami niezgodnymi z przepisami.
- ▶ Należy również usunąć lukę prawną dotyczącą wórecków nikotynowych. Produkty te są obecnie objęte wyłącznie rozporządzeniem GPSR. Dla tych produktów opracowywane są dwie normy: ISO/DIS 21109 (metoda badania pH) i ISO/AWI 21114 (metoda badania nikotyny). Brakuje jednak przepisów dotyczących bezpieczeństwa tego produktu, a maksymalne ilości substancji (np. nikotyny) nie zostały jeszcze ustalone.

A large yellow geometric shape, resembling a parallelogram with a slanted top edge, is positioned in the upper left corner of the page.

Część 2

Czym jest CASP?

Projekt skoordynowanych działań w zakresie bezpieczeństwa produktów (CASP) umożliwia ścisłą współpracę między organami nadzoru rynku z państw członkow-

skich Unii Europejskiej / Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu w celu zapewnienia bezpieczeństwa produktów na jednolitym rynku.

Program inicjatywy CASP 2024 obejmuje siedem działań poświęconych pojedynczym produktom i dwa działania horyzontalne.

Uczestnicy działań poświęconych pojedynczym produktom badają wspólnie wybrane produkty dostępne na rynkach krajowych. Produkty są badane w akredytowanych laboratoriach na terenie państw członkowskich UE/EFTA zgodnie z uzgodnionymi kryteriami badań.

Program działań CASP 2024 obejmuje także jedno działanie dotyczące ponownego badania produktów. W oparciu o założenia planu badań wykorzystane

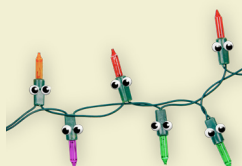
w ramach poprzednich działań badawczych dotyczących wybranej kategorii produktów przeprowadzane są ponownie zakrojone na szeroką skalę działania w zakresie nadzoru rynku dla określonych kategorii produktów w celu zweryfikowania poziomu zgodności z normami i przepisami po upływie określonego czasu.



DPPP 1
Smoczki dziecięce



DPPP 2
Krzeselka do karmienia



DPPP 3
Łańcuchy oświetleniowe



DPPP 4
Miniaturowe grzejniki elektryczne



DPPP 5
Jednorazowe papierosy elektroniczne

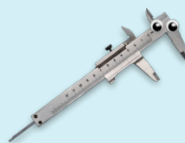


DPPP 6
Rowery dla dzieci



DPPP 7
Śluz zabawkowy (ponowne badanie)

Działania horyzontalne stanowią forum wymiany wiedzy dla organów nadzoru rynku. Pod kierunkiem ekspertów technicznych zajmujących się odpowiednimi dziedzinami, uczestnicy opracowują wspólne podejścia, procedury i praktyczne narzędzia nadzoru rynku.



DH 1
Standaryzacja – wykorzystywanie norm na podstawie analogii

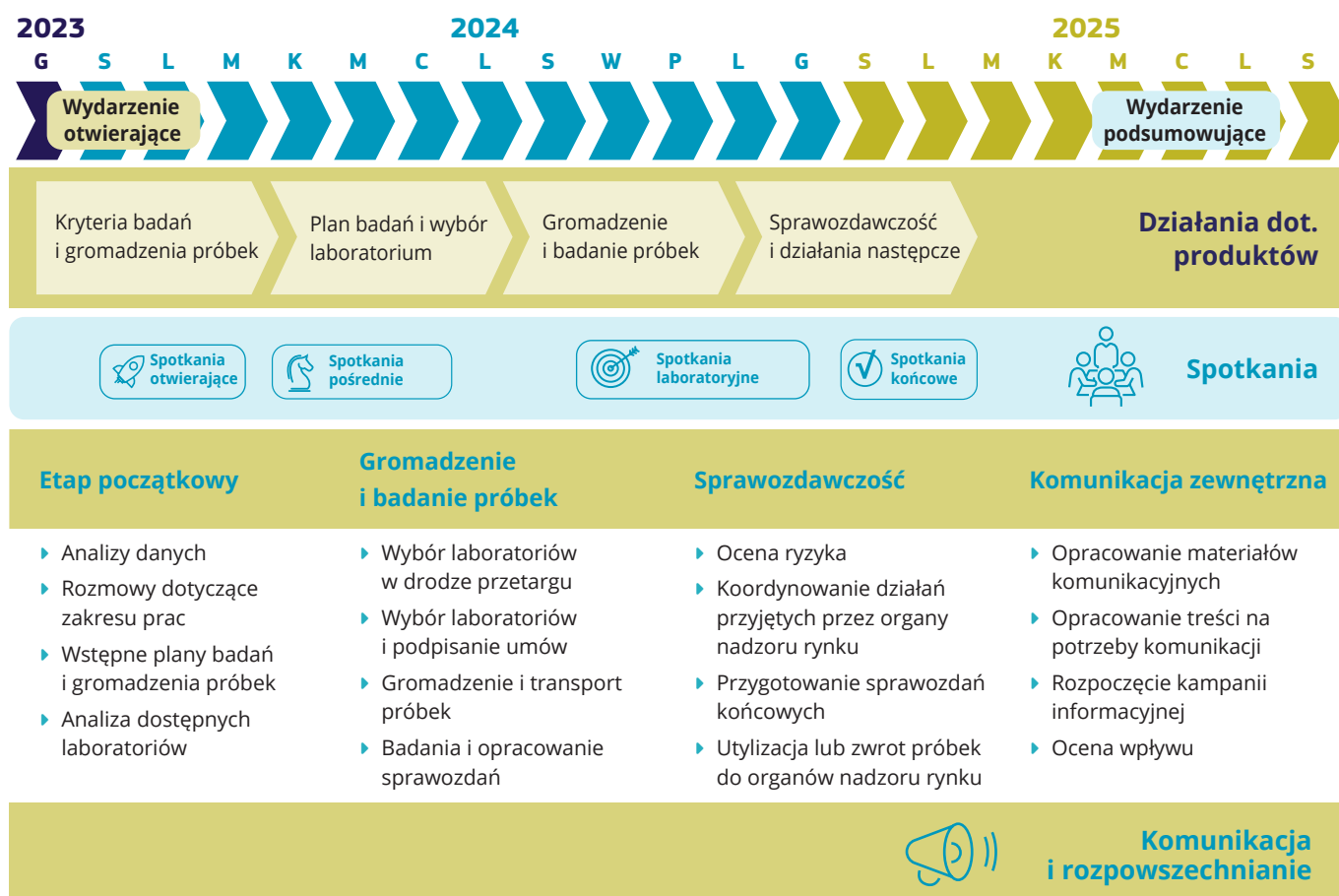


DH 2
Zestaw wprowadzający dla nowych członków

Zadania i obowiązki



Harmonogram prac związanych z działaniami poświęconymi pojedynczym produktom



Procesy i narzędzia związane z działaniami poświęconymi pojedynczym produktom

0 Proces poprzedzający CASP

DG JUST przeprowadza wraz z organami nadzoru rynku proces ustalania priorytetów w celu wybrania kategorii produktów dla każdego projektu CASP. Proces selekcji obejmuje zarówno nowe kategorie produktów, jak i produkty uprzednio badane w ramach projektów CASP.

1 Weryfikacja planów badań i gromadzenia próbek

Eksperti techniczni opracowują plany badań na podstawie priorytetów ustalonych przez organy nadzoru rynku i kluczowych zagrożeń dotyczących poszczególnych produktów. Wersje robocze są prezentowane na spotkaniach inauguracyjnych, a następnie dopracowywane i zatwierdzane przez uczestników.

2 Wybór laboratoriów

Zespół wykonawcy gromadzi informacje na temat laboratoriów i nawiązuje z nimi kontakt w celu uzyskania wstępnych wycen i informacji na temat innych istotnych zagadnień. Proces przetargowy rozpoczyna się po spotkaniach inauguracyjnych. W ramach procesu następuje ocena i porównanie ofert. Podczas spotkań pośrednich uczestniczące organy nadzoru rynku decydują, które laboratorium należy wybrać w kontekście danego działania.

3 Gromadzenie i transport próbek

Organy nadzoru rynku gromadzą próbki z rynków krajowych, przeprowadzają wstępne analizy i wysyłają je do wybranego laboratorium badawczego.

4 Badania i dostarczenie sprawozdań z badań

Laboratorium bada próbki zgodnie z uzgodnionym planem badań. Organy nadzoru rynku weryfikują i zatwierdzają sprawozdania z badań.

5 Ocena ryzyka

Organy nadzoru rynku przeprowadzają wraz z ekspertami technicznymi oceny ryzyka dla wszystkich próbek, które nie spełniają wymogów określonych w badaniach.

6 Działania podejmowane przez organy nadzoru rynku

Organy nadzoru rynku podejmują działania naprawcze w odniesieniu do produktów, które nie spełniają wymogów i publikują powiadomienia w systemie Safety Gate.

7 Komunikacja zewnętrzna

Po zatwierdzeniu wszystkich wyników badań rozpoczną się zewnętrzne kampanie informacyjne. Są one realizowane za pośrednictwem mediów i influencerów, przy wsparciu interesariuszy prowadzących działania promocyjne.

Komunikacja zewnętrzna

Materiały informacyjne

- ▶ **Sprawozdania końcowe** dotyczące każdego działania i projektu CASP 2024;
- ▶ **Arkusze informacyjne;**
- ▶ **Gra #ProductGo i powiązane materiały;**
- ▶ **Informacje prasowe i posty w mediach społecznościowych.**

Kanały

Materiały są rozpowszechniane za pośrednictwem:

- ▶ Witryny internetowej ec.europa.eu ([Safety Gate](#), witryny [CASP](#), działu informacyjnego witryny [EISMEA](#));
- ▶ Profili DG JUST i EISMEA w mediach społecznościowych;
- ▶ Kanałów komunikacji organów nadzoru rynku;
- ▶ Wybranych influencerów współpracujących z projektem;
- ▶ Wybranych partnerów medialnych.

KOMISJA EUROPEJSKA

Dyrekcja Generalna ds. Sprawiedliwości i Konsumentów
Dyrekcja Generalna ds. Konsumentów
Jednostka B4 Bezpieczeństwo produktów i system
wczesnego ostrzegania
E-mail: JUST-B4@ec.europa.eu

Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z ponownego wykorzystania niniejszej publikacji.

© Unia Europejska, 2025

Polityka ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji Europejskiej jest wdrażana na podstawie decyzji Komisji 2011/833/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. w sprawie ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji (Dz.U. L 330 z 14.12.2011, s. 39). O ile nie zaznaczono inaczej, ponowne wykorzystywanie tego dokumentu jest dozwolone na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowe (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Oznacza to, że ponowne wykorzystanie jest dozwolone pod warunkiem odpowiedniego uznania autorstwa i wskazania wszelkich zmian.

Wykorzystywanie lub reprodukcja materiałów, które nie podlegają prawom autorskim UE, może wymagać uzyskania zgody właścicieli praw autorskich.

Informacje na temat Unii Europejskiej we wszystkich oficjalnych językach UE są dostępne na stronie internetowej Europa pod adresem:

http://europa.eu/european-union/index_pl



Urząd Publikacji
Unii Europejskiej

Luksemburg: Urząd Publikacji Unii Europejskiej, 2025
ISBN 978-92-68-26539-0
doi:10.2838/7264195