

# WYNIKI KONTROLI WYROBÓW PIROTECHNICZNYCH KLAS F1-F3

Warszawa, 21 lutego 2022 r.



**U·K·K**  
Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

**Termin:** październik - grudzień 2021 rok

**Kontrolujący w ramach planu:** 4 wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej - Gorzów Wlkp., Katowice, Kielce i Szczecin .

**Cel kontroli:** ocena, w tym poprzez badania laboratoryjne, spełnienia przez wyroby pirotechniczne widowiskowe klasy F1-F3 wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa dla wyrobów pirotechnicznych<sup>1</sup>, a także spełnienia obowiązków przez podmioty gospodarcze określone w ustawie z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego<sup>2</sup>, w zakresie w jakim dotyczą wyrobów pirotechnicznych klasy F1-F3 (tj. deklaracji zgodności, oznakowania CE, instrukcji, ostrzeżeń i informacji niezbędnych dla bezpiecznego użytkowania wyrobów pirotechnicznych, a także dokumentacji technicznej oraz obowiązku umieszczania numerów rejestracyjnych na wyrobach pirotechnicznych<sup>3</sup>).

**Zakres podmiotowy kontroli:** kontrolami objęto 8 przedsiębiorców, w tym:

- 4 sprzedawców hurtowych,
- 1 placówkę detaliczną (podmiot prowadzący również sprzedaż internetową),
- 2 importerów,
- 1 placówkę wielkopowierzchniową.

**Zakres przedmiotowy kontroli:** skontrolowano 20 wyrobów pirotechnicznych, na które składało się 6 rodzajów: baterie, baterie wymagające podparcia zewnętrznego, petardy, petardy błyskowe, rzymskie ognie oraz wyrzutnie rurowe. W przypadku 16 wyrobów krajem pochodzenia były Chiny, natomiast 4 wyroby pochodziły z Polski.

---

<sup>1</sup> Dz. U. z 2016 r., poz. 818, zwane dalej także: „rozporządzenie MR”.

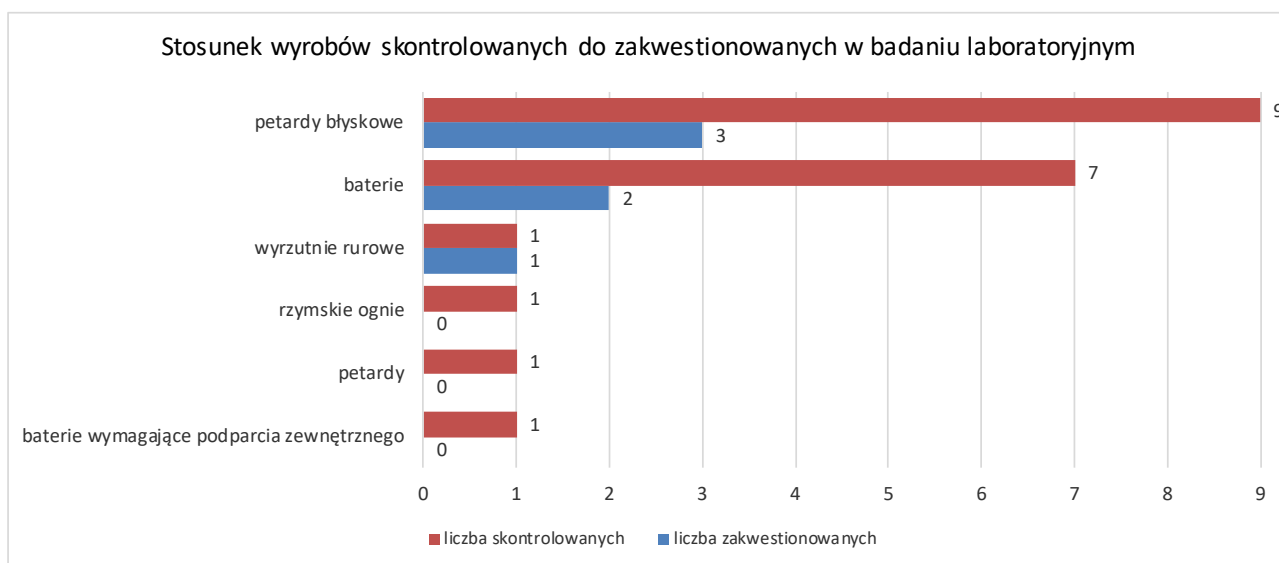
<sup>2</sup> Dz. U. z 2020 r., poz. 204, zwana dalej także: „ustawą o mwuc”.

<sup>3</sup> Producent i importer – art. 62ze ust. 1 pkt 14 oraz art. 62zf ust. 1 pkt 13 ustawy o mwuc

**Wyniki kontroli:** z uwagi na niezgodności formalne zakwestionowano 6 wyrobów (30,0 proc. łącznie skontrolowanych), stwierdzając: nieprawidłową etykietę (3 wyroby), nieprawidłową instrukcję obsługi (1 wyrób) oraz niewłaściwie sporządzoną deklarację zgodności (3 wyroby).

**Badania laboratoryjne:** w laboratorium akredytowanym przeprowadzono badania 20 próbek pod kątem istotnych parametrów, wpływających na bezpieczeństwo użytkowników, określonych w normie PN-EN 15947-5:2016 *Pirotechnika. Wyroby pirotechniczne widowiskowe, kl. 1, 2 i 3. Część 5: Wymagania konstrukcyjne i funkcjonalne*, takich jak: stabilność podczas odpalania, zawartość masy netto materiału wybuchowego, poziom ciśnienia akustycznego i szybkość palenia się systemu inicjującego pirotechnicznego. 6 wyrobów (30,0 proc. łącznie skontrolowanych) wykazało nieprawidłowości. Polegały one na:

- braku stabilności podczas odpalania (1 wyrzutnia rurowa, 2 baterie),
- zbyt krótkim czasie palenia systemu inicjującego (1 petarda błyskowa),
- zawyżonej lub zaniżonej masy netto materiału wybuchowego w stosunku do deklarowanej przez producenta, ale spełniającej wymagania normy (2 petardy błyskowe - jedna miała zawyżoną a druga zaniżoną wartość).



Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji przesłanych przez wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej

Zaniżona, w stosunku do deklarowanej, wartość masy netto materiału wybuchowego (NEC) nie stanowi poważnego zagrożenia podczas użytkowania wyrobu. W takim przypadku do przedsiębiorcy odpowiedzialnego za wprowadzenie wyrobu do obrotu wystąpiono o poprawienie oznakowania. Również zawyżona, w stosunku do deklaracji producenta, ale mieszcząca się w poziomach wyznaczonych w normie, wartość masy netto materiału wybuchowego nie powoduje bezpośredniego zagrożenia podczas użytkowania wyrobu. Wyjaśnienia przedsiębiorcy w zakresie deklarowanej wartości NEC uznano za wystarczające. W związku z powyższym oba wyroby, zarówno z zaniżoną, jak i zawyżoną w stosunku do deklarowanej wartością masy netto materiału wybuchowego NEC, uznano za zgodne z wymaganiami.

**Działania Inspekcji Handlowej:** W 4 przypadkach przedsiębiorców wezwano do usunięcia niezgodności formalnych, z czego w 1 przypadku działania naprawcze zostały zakończone.

**Działania UOKiK:** wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej przekazali Prezesowi UOKiK 4 wnioski o wszczęcie postępowania administracyjnego, z czego wszczęto 1 postępowanie. Pozostałe wnioski są analizowane.

**Wnioski:** Porównując do rezultatów kontroli wyrobów pirotechnicznych przeprowadzonej w 2020 roku, odsetek stwierdzonych niezgodności formalnych zmniejszył się z 40 na 30 proc. łącznie skontrolowanych wyrobów. Niemniej jednak, w 2021 roku nadal inspektorzy stwierdzali niezgodności formalne. Niezgodności te były możliwe do usunięcia i nie wpływały bezpośrednio na bezpieczeństwo użytkowników.

W 2021 roku badaniami laboratoryjnymi objęta została większa liczba wyrobów (20) w stosunku do 2020 roku (10). Nie spowodowało to jednak wzrostu stwierdzonych laboratoryjnie niezgodności. Podkreślić należy, że w 2021 roku poszerzono zakres badań wyrobów pirotechnicznych o badania parametru stabilności podczas odpalania, stwierdzając niezgodności w przypadku 3 wyrobów, co stanowi największą liczbę pod względem rodzaju wykrytych nieprawidłowości. Brak stabilności podczas odpalania może skutkować nieprzewidywalnym kierunkiem działania wyrobu pirotechnicznego i stwarza poważne zagrożenie dla użytkowników.

## PORADY DLA KONSUMENTÓW

1. Przestrzegaj wszystkich zaleceń zawartych w instrukcji obsługi wyrobów pirotechnicznych, w szczególności stosuj się do zasad bezpieczeństwa ich odpalania (np. oddalanie się na wskazaną odległość).
2. Pamiętaj, że wyroby pirotechniczne mogą nabywać i odpalać wyłącznie osoby pełnoletnie.
3. Przed zakupem, a następnie użyciem fajerwerków, sprawdź, czy produkt nie jest uszkodzony. Z wyrobu nie może wysypywać się materiał pirotechniczny, a jego obudowa nie może posiadać żadnych wad mechanicznych, takich jak pęknięcia, rozdarcia, wgniecenia czy wybrzuszenia.
4. Nie używaj fajerwerków jeśli jesteś pod wpływem alkoholu.
5. Do odpalania wyrobów pirotechnicznych wybieraj miejsca pozbawione przeszkód, które mogłyby zakłócić ich lot (np. drzewa, linie energetyczne).
6. Pamiętaj, że fajerwerki należy odpalać pojedynczo, stojąc lub klęcząc z boku i trzymając źródło ognia w wyciągniętej ręce, nie wolno pochylać się nad odpalanymi wyrobami.
7. Jeśli wyrób nie zadziała, odczekaj co najmniej 15 minut przed podejściem do niego. Takiego fajerwerku nie wolno odpalać ponownie.
8. Upewnij się, że strzelanie w wybranym miejscu i czasie jest dozwolone oraz, że korzystanie z fajerwerków nikomu nie zagraża.
9. Pamiętaj, że ze względu na zawartość materiałów wybuchowych, każdy wyrób pirotechniczny, który jest nieodpowiednio używany, może być niebezpieczny
10. Na wyrobie powinno znajdować się oznakowanie CE, zrozumiała instrukcja obsługi w języku polskim, nazwa i adres producenta i importera (jeśli produkt pochodzi spoza obszaru Unii Europejskiej), określenie typu wyrobu

(np. bateria, petarda, rakietka) oraz stosowne ostrzeżenia, w tym minimalna odległość na jaką należy oddalić się po odpaleniu.