

#Bezpieczeństwo

Substancje niebezpieczne dla środowiska w głośnikach beprzewodowych

Raport Inspekcji Handlowej





Kto, co i kiedy?

Wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej w Białymstoku, Katowicach, Kielcach, Łodzi, Opolu i Rzeszowie od marca do lipca 2026 r. sprawdziły oznakowanie **20 modeli głośników bezprzewodowych**.

Wszystkie produkty zostały też zweryfikowane w laboratorium badawczym pod kątem zawartości niebezpiecznych substancji: **ołowiu, rtęci, kadmu, chromu lub bromu**.





Kto, co i kiedy?

Kontrole przeprowadziliśmy w 8 sklepach detalicznych, 5 sklepach wielkopowierzchniowych oraz 3 hurtowniach. 10 przedsiębiorców prowadziło również sprzedaż internetową. 19 wyrobów wyprodukowano w Chinach, a 1 w Polsce.





Tło kontroli

Prezes UOKiK dba o to, by na rynek trafiały **bezpieczne i prawidłowo oznakowane produkty**, a jednocześnie takie, które **nie mają negatywnego wpływu na środowisko naturalne**.

Planując program kontroli, Prezes UOKiK uwzględnia m.in. trendy na danym rynku i popularność produktów. Tym razem skupiliśmy się na głośnikach bezprzewodowych.

Kadm, ołów czy rtęć to substancje, które z odpadów elektrycznych mogą przenikać do środowiska naturalnego, powodując jego zanieczyszczenie, a następnie negatywnie wpływać na zdrowie ludzi.



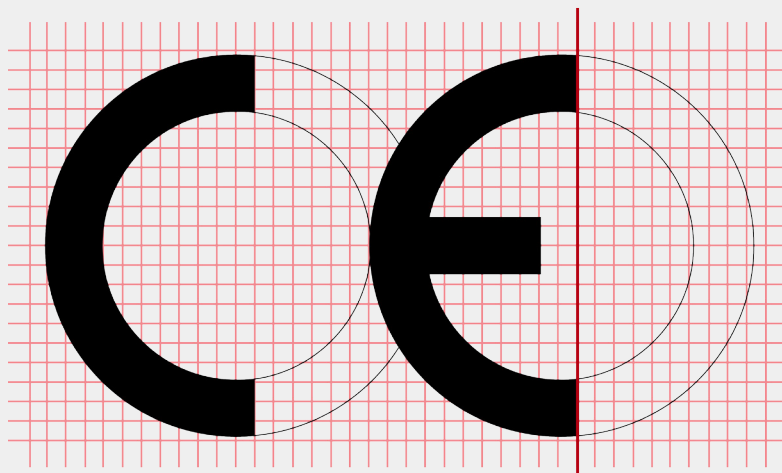
Ustawa z 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (dalej: uosoz) i rozporządzenie Ministra Rozwoju z 21 grudnia 2016 r. ws. zasadniczych wymagań dot. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



Oznakowanie, wymagania formalne

Inspektorzy zweryfikowali, czy produkty mają:

- prawidłową deklarację zgodności,
- dane identyfikacyjne producenta/importera,
- informacje identyfikujące produkt,
- prawidłowy znak CE,
- poprawną instrukcję w języku polskim.





Wyniki kontroli oznakowania i wymagań formalnych

Spośród 20 modeli głośników bezprzewodowych
w 2 stwierdziliśmy nieprawidłowości.

1 model: Nieprawidłowo sporządzona deklaracja zgodności

Efekt: brak potwierdzenia, że produkt spełnia wymagania.

1 model: Brak danych producenta i importera na produkcie

**Efekt: utrudnienie działania organom kontroli
oraz dochodzenia praw przez konsumenta**



Badania laboratoryjne

Zbadaliśmy, czy w elektronicznych elementach wewnątrz głośników bezprzewodowych nie zostały przekroczone maksymalne dopuszczalne wartości substancji niebezpiecznych. Aby wyniki badań były miarodajne, wykonano je **metodą przesiewową XRF**, która pozwala wskazać obecność substancji niebezpiecznych i określić ich rozmieszczenie.

Eksperti laboratorium sprawdzili 10 wybranych punktów w każdym produkcie. Następnie określili ilość niebezpiecznej substancji zgodnie z normą PN-EN 62321-3-1:2014-08 Oznaczanie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych -- Część 3-1: Badanie przesiewowe -- Oznaczanie ołowiu, rtęci, kadmu, całkowitej zawartości chromu oraz całkowitej zawartości bromu metodą fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej.



Wyniki badań laboratoryjnych

Wykryliśmy przekroczenie dopuszczalnych wartości substancji niebezpiecznych **w 3 z 20 skontrolowanych modeli głośników bezprzewodowych. Stwierdziliśmy półtorakrotnie przekroczoną dopuszczalną zawartość ołowiu** – na poziomie powyżej 1 500 mg/kg przy normie wynoszącej 1 000 mg/kg.

Ołów to substancja, która z odpadów elektrycznych **może przenikać do środowiska naturalnego**, powodując jego zanieczyszczenie, a następnie **wpływać negatywnie na zdrowie ludzi**.





Efekty kontroli

W przypadku 3 produktów, w których stwierdziliśmy przekroczenie dopuszczalnej zawartości ołowiu, Inspekcja Handlowa skieruje do Prezesa UOKiK wnioski o wszczęcie postępowań administracyjnych.

Zakwestionowane produkty zostaną wycofane ze sprzedaży.

W 1 przypadku, w którym stwierdziliśmy tylko niezgodności formalne, przedsiębiorca podjął działania naprawcze.



Porady dla przedsiębiorców

- ➔ Jeśli jesteś dystrybutorem, czyli sprzedawcą, sprawdź, czy produkt jest prawidłowo oznakowany danymi producenta/importera.
- ➔ Jeśli sprowadzasz towar spoza Unii Europejskiej, zapoznaj się z normami i przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- ➔ Kupuj tylko od sprawdzonych dostawców.





Porady dla przedsiębiorców

Zweryfikuj, czy produkt ma:

- ➔ sprawozdanie z badań potwierdzające zgodność z wymaganiami, wykonane przez wiarygodne laboratorium,
- ➔ znak CE,
- ➔ prawidłowo sporządzoną deklarację zgodności,
- ➔ instrukcję po polsku.





Porady dla konsumentów

Przed zakupem sprawdź, czy produkt ma:

- ➔ znak CE,
- ➔ dane producenta/importera,
- ➔ informacje identyfikacyjne, takie jak model lub seria,
- ➔ instrukcję po polsku.





Porady dla konsumentów

Jeśli zauważysz w produkcie nieprawidłowości, poinformuj o tym producenta lub importera/dystrybutora oraz **Inspekcję Handlową** z Twojego województwa.

Sprawdź również ogłoszenia publikowane na **stronie UOKiK** i postępuj zgodnie ze wskazówkami podmiotu odpowiedzialnego za produkt, czyli producenta, importera lub pierwszego dystrybutora.



Porady dla konsumentów

Pamiętaj o prawidłowej utylizacji głośników bezprzewodowych.

Nie wyrzucaj zużytego sprzętu do śmietnika – elektrośmieci mają swoje miejsce w specjalnym pojemniku.

Nie demontuj samodzielnie urządzeń z akumulatorami litowo-jonowymi – przekaz je w całości do odpowiedniego punktu odbioru.



Na skróty

Kontrola głośników bezprzewodowych

Nieprawidłowości wykryliśmy w **4** z **20** modeli.

2 modele – przekroczona zawartość ołowiu

1 model – przekroczona zawartość ołowiu
i niezgodności formalne

1 model – niezgodności formalne



-
- Zescreenuj i podaj dalej!
-
-

Listę skontrolowanych
produktów znajdziesz
w osobnym dokumencie
na **uokik.gov.pl**



#Bezpieczeństwo

Substancje niebezpieczne dla środowiska w głośnikach beprzewodowych

Raport Inspekcji Handlowej



U·<·<

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów



Kto, co i kiedy?

Wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej w Białymstoku, Katowicach, Kielcach, Łodzi, Opolu i Rzeszowie od marca do lipca 2026 r. sprawdziły oznakowanie **20 modeli głośników bezprzewodowych**.

Wszystkie produkty zostały też zweryfikowane w laboratorium badawczym pod kątem zawartości niebezpiecznych substancji: **ołowiu, rtęci, kadmu, chromu lub bromu**.





Kto, co i kiedy?

Kontrole przeprowadziliśmy w 8 sklepach detalicznych, 5 sklepach wielkopowierzchniowych oraz 3 hurtowniach. 10 przedsiębiorców prowadziło również sprzedaż internetową. 19 wyrobów wyprodukowano w Chinach, a 1 w Polsce.





Tło kontroli

Prezes UOKiK dba o to, by na rynek trafiały **bezpieczne i prawidłowo oznakowane produkty**, a jednocześnie takie, które **nie mają negatywnego wpływu na środowisko naturalne**.

Planując program kontroli, Prezes UOKiK uwzględnia m.in. trendy na danym rynku i popularność produktów. Tym razem skupiliśmy się na głośnikach bezprzewodowych.

Kadm, ołów czy rtęć to substancje, które z odpadów elektrycznych mogą przenikać do środowiska naturalnego, powodując jego zanieczyszczenie, a następnie negatywnie wpływać na zdrowie ludzi.



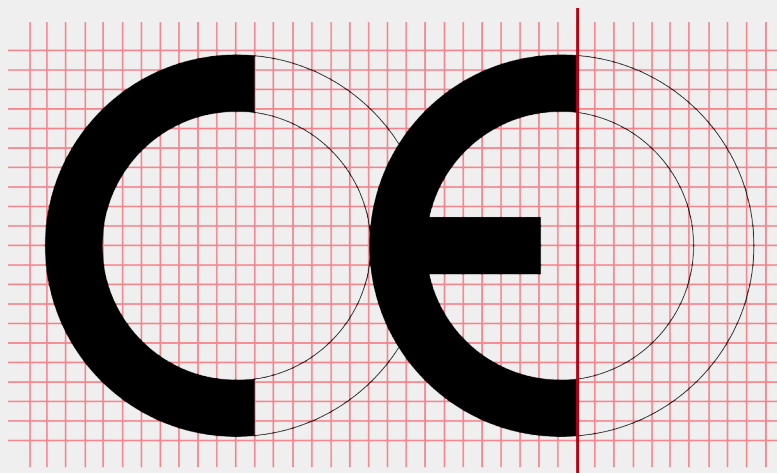
Ustawa z 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (dalej: uosoz) i rozporządzenie Ministra Rozwoju z 21 grudnia 2016 r. ws. zasadniczych wymagań dot. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



Oznakowanie, wymagania formalne

Inspektorzy zweryfikowali, czy produkty mają:

- prawidłową deklarację zgodności,
- dane identyfikacyjne producenta/importera,
- informacje identyfikujące produkt,
- prawidłowy znak CE,
- poprawną instrukcję w języku polskim.





Wyniki kontroli oznakowania i wymagań formalnych

Spośród 20 modeli głośników bezprzewodowych
w 2 stwierdziliśmy nieprawidłowości.

1 model: Nieprawidłowo sporządzona deklaracja zgodności

Efekt: brak potwierdzenia, że produkt spełnia wymagania.

1 model: Brak danych producenta i importera na produkcie

**Efekt: utrudnienie działania organom kontroli
oraz dochodzenia praw przez konsumenta**



Badania laboratoryjne

Zbadaliśmy, czy w elektronicznych elementach wewnątrz głośników bezprzewodowych nie zostały przekroczone maksymalne dopuszczalne wartości substancji niebezpiecznych. Aby wyniki badań były miarodajne, wykonano je **metodą przesiewową XRF**, która pozwala wskazać obecność substancji niebezpiecznych i określić ich rozmieszczenie.

Eksperci laboratorium sprawdzili 10 wybranych punktów w każdym produkcie. Następnie określili ilość niebezpiecznej substancji zgodnie z normą PN-EN 62321-3-1:2014-08 Oznaczanie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych -- Część 3-1: Badanie przesiewowe -- Oznaczanie ołowiu, rtęci, kadmu, całkowitej zawartości chromu oraz całkowitej zawartości bromu metodą fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej.



Wyniki badań laboratoryjnych

Wykryliśmy przekroczenie dopuszczalnych wartości substancji niebezpiecznych **w 3 z 20 skontrolowanych modeli głośników bezprzewodowych. Stwierdziliśmy półtorakrotnie przekroczoną dopuszczalną zawartość ołowiu** – na poziomie powyżej 1 500 mg/kg przy normie wynoszącej 1 000 mg/kg.

Ołów to substancja, która z odpadów elektrycznych **może przenikać do środowiska naturalnego**, powodując jego zanieczyszczenie, a następnie **wpływać negatywnie na zdrowie ludzi**.





Efekty kontroli

W przypadku 3 produktów, w których stwierdziliśmy przekroczenie dopuszczalnej zawartości ołowiu, Inspekcja Handlowa skieruje do Prezesa UOKiK wnioski o wszczęcie postępowań administracyjnych.

Zakwestionowane produkty zostaną wycofane ze sprzedaży.

W 1 przypadku, w którym stwierdziliśmy tylko niezgodności formalne, przedsiębiorca podjął działania naprawcze.



Porady dla przedsiębiorców

- ➔ Jeśli jesteś dystrybutorem, czyli sprzedawcą, sprawdź, czy produkt jest prawidłowo oznakowany danymi producenta/importera.
- ➔ Jeśli sprowadzasz towar spoza Unii Europejskiej, zapoznaj się z normami i przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- ➔ Kupuj tylko od sprawdzonych dostawców.





Porady dla przedsiębiorców

Zweryfikuj, czy produkt ma:

- ➔ sprawozdanie z badań potwierdzające zgodność z wymaganiami, wykonane przez wiarygodne laboratorium,
- ➔ znak CE,
- ➔ prawidłowo sporządzoną deklarację zgodności,
- ➔ instrukcję po polsku.





Porady dla konsumentów

Przed zakupem sprawdź, czy produkt ma:

- ➔ znak CE,
- ➔ dane producenta/importera,
- ➔ informacje identyfikacyjne, takie jak model lub seria,
- ➔ instrukcję po polsku.





Porady dla konsumentów

Jeśli zauważysz w produkcie nieprawidłowości, poinformuj o tym producenta lub importera/dystrybutora oraz **Inspekcję Handlową** z Twojego województwa.

Sprawdź również ogłoszenia publikowane na **stronie UOKiK** i postępuj zgodnie ze wskazówkami podmiotu odpowiedzialnego za produkt, czyli producenta, importera lub pierwszego dystrybutora.

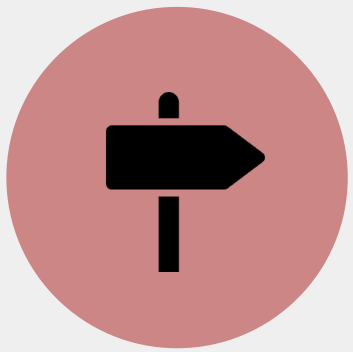


Porady dla konsumentów

Pamiętaj o prawidłowej utylizacji głośników bezprzewodowych.

Nie wyrzucaj zużytego sprzętu do śmietnika – elektrośmieci mają swoje miejsce w specjalnym pojemniku.

Nie demontuj samodzielnie urządzeń z akumulatorami litowo-jonowymi – przekaz je w całości do odpowiedniego punktu odbioru.



Na skróty

Kontrola głośników bezprzewodowych

Nieprawidłowości wykryliśmy w **4** z **20** modeli.

2 modele – przekroczona zawartość ołowiu

1 model – przekroczona zawartość ołowiu
i niezgodności formalne

1 model – niezgodności formalne



-
- Zescreenuj i podaj dalej!
-
-

Listę skontrolowanych
produktów znajdziesz
w osobnym dokumencie
na **uokik.gov.pl**

