

# JAKI JEST STAN ZGODNOŚCI PIŁ TARCZOWYCH?

## INFORMACJE DOTYCZĄCE PROJEKTU

Projekt [JAHARP2021-07](#) jest ogólnoeuropejskim, współfinansowanym przez UE projektem w zakresie nadzoru rynku, którego realizacja rozpoczęła się w sierpniu 2022 r. i obecnie zmierza ku końcowi.

## PRODUKTY OBJĘTE PROJEKTEM

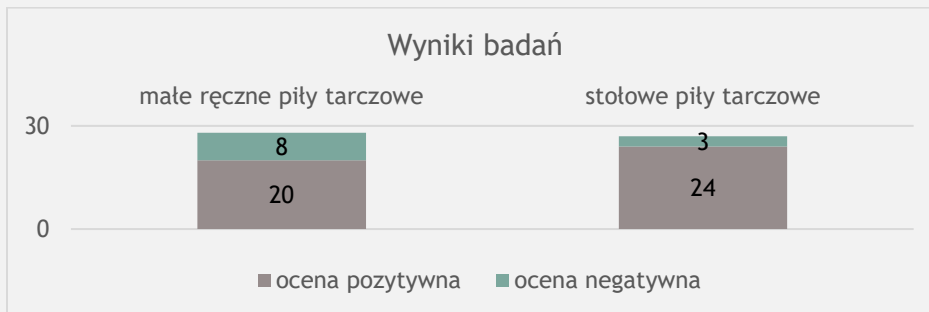
Wspólne działanie objęło 2 główne kategorie pił tarczowych, aby sprawdzić ich bezpieczeństwo i zgodność z wymogami dyrektywy maszynowej oraz stosownymi normami zharmonizowanymi:

1. **Małe ręczne piły tarczowe**, obejmująca 20 zasilanych sieciowo i 8 zasilanych akumulatorowo maszyn (28 modeli różnych marek);
2. **23 przenośne piły stołowe i 4 stołowe piły tarczowe** (27 modeli 24 różnych marek).

Produkty zostały pobrane z marketów budowlanych i z Internetu. Zostały przesłane do badań w akredytowanym laboratorium badawczym, wybranym na podstawie przetargu publicznego. Organizacje nadzoru rynku dokonały samodzielnego sprawdzenia instrukcji obsługi opracowanych przez producentów oraz Deklaracji zgodności WE korzystając z list kontrolnych.

## WYNIKI BADAŃ I KONTROLI

Badania wykazały **ogólnie zadowalający poziom zgodności technicznej** pił tarczowych objętych próbą.



Najpoważniejsze uchybienia w odniesieniu do małych przenośnych pił tarczowych dotyczyły niewystarczającej wytrzymałości przewodu zasilającego oraz niewłaściwej wytrzymałości lub braku płyty podstawy.

W odniesieniu do przenośnych pił stołowych i stołowych pił tarczowych, w 2 modelach materiał osłony tarczy piły był zbyt cienki. W innym modelu zanotowano otwory w osłonie w momencie pochylenia tarczy piły.

**Emisje hałasu zmierzone w laboratorium badawczym były ogólnie zbliżone do lub niższe od wartości zadeklarowanych przez producentów.** Wartości te potwierdzają, że piły tarczowe są bardzo głośnymi maszynami, co wymaga od ich operatorów noszenia indywidualnych ochronników słuchu. Z drugiej strony, poziom drgań przenoszonych przez małe przenośne piły tarczowe na dłoń wskazuje na to, że drgania nie stanowią znaczącego ryzyka ze strony tych maszyn.

Wynik kontroli instrukcji obsługi sporządzonych przez producentów był mniej zadowalający: **w ponad połowie instrukcji obsługi brakowało różnych ostrzeżeń i instrukcji bezpieczeństwa.**

## Cykl nadzoru rynku



## ORGANY NADZORU UCZESTNICZĄCE W PROJEKCIE

11 We wspólnym działaniu koordynowanym przez [PROSAFE](#) wzięły udział organy nadzoru rynku z następujących 10 państw członkowskich UE: Chorwacji, Finlandii, Hiszpanii (Andaluzja i Kraj Basków), Irlandii, Łotwy, Niderlandów, Polski, Portugalii, Szwecji oraz Szwajcarii, która wzięła udział w badaniu poza ramami umowy o przydzieleniu finansowania.

### Nota prawna

Materiał został sfinansowany ze środków Unii Europejskiej. Wyrażone w nim poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami autora (autorów) i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy Unii Europejskiej oraz Agencji Wykonawczej Europejskiej Rady ds. Innowacji i ds. MŚP (EISMEA). Ani Unia Europejska, ani organ przyznający finansowanie nie ponoszą odpowiedzialności za owe opinie i poglądy.

Skontaktuj się z nami:

Ioana Sandu, Executive Director, PROSAFE Office, Avenue des Arts/Kunstlaan 41, B-1040 Bruksela, Belgia  
+32 2 757 9336, [info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org), [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)

### **Uwaga!**

Powyższe wyniki opierają się na produktach, które zostały pobrane w celu objęcia próbą z rynków państw uczestniczących przez doświadczonych inspektorów nadzoru rynku, którzy poszukiwali produktów niezgodnych z przepisami. Tak, jak ma to miejsce w ramach każdego działania w zakresie nadzoru rynku, wyniki reprezentują ukierunkowane działania podejmowane przez właściwe organy w celu zidentyfikowania produktów niezgodnych z przepisami. Nie stanowią one jednak statystycznie reprezentatywnego obrazu sytuacji rynkowej.



## GLÓWNE WYZWANIA

Głównym wyzwaniem stojącym przed prowadzącymi to wspólne działanie był **brak jasności w zakresie norm zharmonizowanych**, które mają zastosowanie do kategorii produktów, na których skupiało się badanie. Pierwotny plan zakładał również uwzględnienie pił wykorzystywanych na placach budowy w zakresie tego działania. Pojawił się jednak problem, a mianowicie nie znaleziono na rynku produktów zaprojektowanych zgodnie z konkretnymi normami dla pił wykorzystywanych na placach budowy, ponadto żadne laboratorium badawcze nie posiada akredytacji do przeprowadzania badań zgodnie z tą normą. Po doprecyzowaniu problemu możliwe okazało się przebadanie szerokiego zakresu przenośnych pił tarczowych i stołowych pił tarczowych, w tym maszyn zaprojektowanych do wykorzystywania na placach budowy.

Odkryto również, że wiele badanych pił tarczowych zostało zaprojektowanych zgodnie z zastąpionymi wersjami obowiązujących norm zharmonizowanych. W takich przypadkach norma zastosowana przez producenta została wykorzystana jako podstawa badań, a wszelkie różnice w porównaniu z bieżącą wersją normy zostały odnotowane w przypadkach braku zgodności.



## WIZYTA GRUPY PROJEKTOWEJ W LABORATORIUM BADAWCZYM



W dniach 14-15 maja 2024 r. grupa projektowa złożyła wizytę w zakontraktowanym laboratorium badawczym, aby sprawdzić i omówić wyniki badań z zespołem inżynierów przeprowadzających badania.

Dyskusja pomogła organom nadzoru rynku ocenić ryzyko spowodowane brakami zgodności wykrytymi podczas badań.

*Członkowie grupy projektowej poddający inspekcji niektóre próbki badawcze*



## KONFERENCJA PODSUMOWUJĄCA

Konferencja podsumowująca projekt odbyła się online w dniu **11 czerwca 2024 r.** Główne wyniki badań i kontroli zostały udostępnione i omówione z przedstawicielami służb Komisji Europejskiej i interesariuszami, w tym stowarzyszeniami producentów, organami normalizacyjnymi CEN/TC 142 i CENELEC/TC 116 oraz organami ochrony konsumentów.

Raport informacyjny przedstawiający te wnioski zostanie przygotowany i opublikowany na [stronie internetowej PROSAFE](#).

## Obserwuj nas!

Aktualne informacje dotyczące wszystkich naszych działań oraz koordynowanych przez nas projektów finansowanych przez UE można znaleźć na portalu internetowym PROSAFE oraz na naszych profilach w mediach społecznościowych.



[@PROSAFE\\_ORG](#)



[@PROSAFE](#)



[www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)

**Skontaktuj się z nami:**

Ioana Sandu, Executive Director, PROSAFE Office, Avenue des Arts/Kunstlaan 41, B-1040 Bruksela, Belgia  
+32 2 757 9336, [info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org), [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)