



Lista kontrolna: Ocena zgodności
dla maszyn w użytku

Sporządził:	M. Mach
Wersja:	1.0
Data:	04.09.2025
Nr.	LK_01_2025

Czy Twoja maszyna wymaga nowej oceny zgodności i oznakowania CE? Odpowiedz na poniższe pytania, aby to sprawdzić. Jeśli na którekolwiek z pytań odpowiesz **"TAK"**, istnieje wysokie prawdopodobieństwo, że przeprowadzenie oceny zgodności jest konieczne.

NR.	ZAGADNIENIE	TAK	NIE	UWAGI
-----	-------------	-----	-----	-------

Sekcja 1

Istotna modyfikacja i zmiana przeznaczenia.

Ta sekcja jest kluczowa. Odpowiedź **"TAK"** na którekolwiek z tych pytań niemal zawsze oznacza konieczność nowej oceny zgodności.

1	Czy wprowadzono zmiany w konstrukcji, które nie zostały przewidziane przez oryginalnego producenta? <ul style="list-style-type: none">Np. zwiększenie prędkości, zmiana systemu sterowania, dodanie nowych osi ruchu, zmiana napędu (np. z pneumatycznego na hydrauliczny).			
2	Czy modyfikacja wprowadziła nowe zagrożenia lub zwiększyła poziom istniejącego ryzyka? <ul style="list-style-type: none">Np. usunięto osłonę mechaniczną, zmieniono logikę działania systemów bezpieczeństwa, zwiększono ciśnienie w układzie.			
3	Czy zmieniono oryginalne przeznaczenie lub sposób użytkowania maszyny? <ul style="list-style-type: none">Np. maszyna do obróbki drewna jest teraz używana do obróbki tworzyw sztucznych, prasa do formowania blachy jest używana do innego rodzaju materiału.			

Sekcja 2

Systemy bezpieczeństwa i sterowania.

Zmiany w tej sekcji mają krytyczny wpływ na bezpieczeństwo operatora.

4	Czy dodano, usunięto lub zmodyfikowano komponenty bezpieczeństwa? <ul style="list-style-type: none">Np. zainstalowano nową kurtynę świetlną, dodano zamek ryglowany do osłony, usunięto oburęczne sterowanie, wymieniono przekaźnik bezpieczeństwa na inny model o innych parametrach.			
5	Czy dokonano istotnych zmian w oprogramowaniu sterującym, które ma wpływ na funkcje bezpieczeństwa? <ul style="list-style-type: none">Np. zmiana logiki w sterowniku PLC odpowiedzialnej za zatrzymanie awaryjne, monitorowanie prędkości bezpiecznej czy działanie blokady osłon.			
6	Czy zintegrowano nowy system bezpieczeństwa z istniejącym układem sterowania maszyny? <ul style="list-style-type: none">Np. podłączenie skanera laserowego do systemu, który wcześniej nie przewidywał takiego komponentu.			



Lista kontrolna: Ocena zgodności
dla maszyn w użytku

Sporządził:	M. Mach
Wersja:	1.0
Data:	04.09.2025
Nr.	LK_01_2025

Sekcja 3

Integracja i pochodzenie maszyny

7	Czy połączono kilka maszyn (nawet z indywidualnym znakiem CE) w nową, zintegrowaną linię produkcyjną? <ul style="list-style-type: none">Gdzie bezpieczeństwo całej linii zależy od wzajemnej komunikacji i współdziałania maszyn (np. jedna maszyna musi się zatrzymać, gdy druga ma awarię).			
8	Czy maszyna została sprowadzona spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) i po raz pierwszy wprowadzona do użytku w UE? <ul style="list-style-type: none">Dotyczy to również maszyn "używanych" importowanych np. z USA, Chin, które nie posiadają europejskiej Deklaracji Zgodności.			
9	Czy brakuje oryginalnej dokumentacji (Deklaracja Zgodności WE/UE) lub oznakowania (tabliczka znamionowa ze znakiem CE)? <ul style="list-style-type: none">Brak tych elementów uniemożliwia weryfikację, czy maszyna kiedykolwiek spełniała wymagania.			
10	Czy samodzielnie zbudowano maszynę lub linię produkcyjną na potrzeby własnego zakładu? <ul style="list-style-type: none">W takim przypadku użytkownik jest jednocześnie producentem.			

Podsumowanie i konsekwencje:

Jeśli odpowiedź na którekolwiek z pytań w Sekcji 1 lub na większość pytań w pozostałych sekcjach brzmi **TAK**, stajesz się "producentem" nowej maszyny w świetle prawa. Wiąże się to z przejęciem pełnej odpowiedzialności i koniecznością:

- Przeprowadzenia kompleksowej oceny ryzyka dla całej maszyny po modyfikacji.
- Zaprojektowania i wdrożenia środków bezpieczeństwa w celu zredukowania zidentyfikowanych ryzyk.
- Sporządzenia nowej, kompletnej dokumentacji technicznej.
- Wystawienia nowej Deklaracji Zgodności WE/UE.
- Naniesienia nowego znaku CE na maszynę.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, proszę o kontakt. Zapewnienie bezpieczeństwa operatorów i zgodności z prawem jest kluczowe.



2025r. Anfra Maciej Mach

Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten dokument jest własnością intelektualną Anfra Maciej Mach. Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie lub modyfikowanie w całości lub w części bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione.