

Maszyny i nie tylko

– zasadnicze wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przemysław Ł. Siemiątkowski



Przemysław Ł. Siemiątkowski

Maszyny i nie tylko

**Zasadnicze wymagania
dotyczące bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia**

Autor:

Przemysław Ł. Siemiątkowski

Kierownik Grupy Wydawniczej:

Agnieszka Konopacka-Kuromochi

Redaktor:

Agnieszka Świeboda

Menedżer produktu:

Rafał Kęпка

Koordynator produkcji:

Mariusz Jezierski

Skład i łamanie:

Ticas Studio

Drukarnia:

MDruk

ISBN: 978-83-269-3277-9

Cena brutto: 69 zł

Informacje i zamówienia:

e-mail: cok@wip.pl

infolinia: 22 518 27 27

faks: 22 518 27 50

Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.

ul. Łotewska 9A, 03-918 Warszawa

NIP: 526-19-92-256

Numer KRS: 0000098264 – Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy

Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 zł

tel. : 22 518 29 29, faks: 22 617 60 10

© Copyright by Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o. Warszawa 2011 r.

Informacja o prawach autorskich do zdjęć:

zdjęcie na pierwszym planie: C auremar – Fotolia.com

zdjęcie w tle: autor: Joe Mabel – commons.wikimedia.org

Spis treści

| | |
|---|----|
| Wprowadzenie | 5 |
| 1. Co określa rozporządzenie? | 5 |
| 2. Definicje | 7 |
| 3. Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa | 11 |
| I. Wprowadzenie do obrotu lub oddanie do użytku maszyny | 13 |
| 1. Dokumentacja techniczna maszyny | 14 |
| 2. Deklaracja zgodności WE dla maszyn | 15 |
| 3. Oznakowanie CE | 16 |
| II. Maszyny nieukończone | 18 |
| 1. Odpowiednia dokumentacja techniczna dla maszyny nieukończonej ... | 19 |
| 2. Deklaracja włączenia maszyny nieukończonej | 20 |
| III. Projektowanie i wytwarzanie maszyn | 22 |
| 1. Ocena ryzyka w celu określenia mających zastosowanie do danej maszyny zasadniczych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 22 |
| 2. Kompleksowe bezpieczeństwo maszyn | 23 |
| 3. Oznaczenia maszyn | 25 |
| 4. Instrukcje maszyn | 25 |
| 5. Zapewnienie bezpiecznej obsługi maszyn | 29 |
| 6. Oświetlenie maszyn | 49 |
| 7. Zapewnienie bezpiecznego transportu maszyn | 50 |
| 8. Materiały promocyjne dotyczące maszyn | 51 |
| IV. Określone rodzaje maszyn | 52 |
| 1. Maszyny stosowane w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym | 52 |
| 2. Trzymane w ręku lub prowadzone ręcznie maszyny przenośne | 53 |
| 3. Przenośne maszyny montażowe i inne maszyny udarowe | 55 |
| 4. Maszyny do obróbki drewna i materiałów o właściwościach fizycznych podobnych do drewna | 55 |
| V. Maszyny przeznaczone do pracy pod ziemią | 57 |

| | |
|--|-----------|
| VI. Zapobieganie szczególnym zagrożeniom powodowanym przez przemieszczanie się maszyny | 59 |
| VII. Zapobieganie szczególnym zagrożeniom związanym z podnoszeniem | 70 |
| VIII. Eliminowanie szczególnych zagrożeń wynikających z podnoszenia i przenoszenia osób | 80 |
| IX. Szczególne zagrożenia wynikające ze stosowania pestycydów | 83 |
| X. Procedury oceny zgodności i minimalne kryteria notyfikowania jednostek | 86 |
| 1. Procedury oceny zgodności | 86 |
| 2. Minimalne kryteria notyfikowania jednostek | 93 |

Wprowadzenie

29 grudnia 2009 r. weszło w życie rozporządzenie ministra gospodarki z 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. nr 199, poz. 1228 ze zm.), dalej: rozporządzenie. Zostało ono wydane na podstawie art. 9 ustawy z 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2010 r. nr 138, poz. 935 ze zm.).

Jednocześnie przestało obowiązywać rozporządzenie ministra gospodarki z 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz.U. nr 259, poz. 2170).

Natomiast 15 grudnia 2011 r. weszło w życie rozporządzenie ministra gospodarki z 13 czerwca 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. nr 124, poz. 701), czyli pierwsza nowelizacja rozporządzenia.

1. Co określa rozporządzenie?

Rozporządzenie określa:

- 1) zasadnicze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania oraz wykonywania wprowadzanych do obrotu lub oddawanych do użytku:
 - maszyn,
 - wyposażenia wymiennego,
 - elementów bezpieczeństwa,
 - osprzętu do podnoszenia,
 - łańcuchów, lin i pasów,
 - odłączalnych urządzeń do mechanicznego przenoszenia napędu,
 - maszyn nieukończonych;
 - 2) procedury oceny zgodności;
 - 3) sposób oznakowania maszyn;
 - 4) wzór znaku CE
- (§ 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2–4 rozporządzenia).

Przepisy rozporządzenia, w których jest mowa o maszynie, stosuje się odpowiednio do wyposażenia wymiennego, elementów bezpieczeństwa, osprzętu do podnoszenia,

łańcuchów, lin i pasów oraz odłączalnych urządzeń do mechanicznego przenoszenia napędu (§ 4 rozporządzenia).

UWAGA

Rozporządzenia nie stosuje się do:

- 1) elementów bezpieczeństwa: przeznaczonych do użytku jako części zamienne identycznych elementów, i dostarczonych przez producenta oryginalnej maszyny;
- 2) urządzeń specjalnych przeznaczonych do użytku na terenie:
 - wesołych miasteczek,
 - parków rozrywki;
- 3) maszyn specjalnie zaprojektowanych lub oddanych do użytku w celach związanych z wykorzystaniem energii jądrowej, które w przypadku uszkodzenia mogą spowodować emisję radioaktywną;
- 4) broni (również broni palnej);
- 5) środków transportu, czyli:
 - ciągników rolniczych oraz leśnych w zakresie ryzyka objętego rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz. U. z 2013 r. poz. 704 ze zm.) – nie dotyczy maszyn zamocowanych na tych pojazdach,
 - pojazdów silnikowych oraz ich przyczep objętych rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2013 r. poz. 407 ze zm.) – nie dotyczy maszyn zamocowanych na tych pojazdach,
 - pojazdów 2- i 3-kołowych oraz niektórych 4-kołowych przeznaczonych do poruszania się po drogach, do których ma zastosowanie rozporządzenie ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z 17 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych mających dwa lub trzy koła, niektórych pojazdów samochodowych mających cztery koła, motorowerów oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2013 r. poz. 701 ze zm.) – nie dotyczy maszyn zamocowanych na tych pojazdach,
 - pojazdów silnikowych przeznaczonych wyłącznie do udziału w wyścigach,
 - środków transportu:
 - lotniczego (nie dotyczy maszyn na nich zamocowanych),
 - wodnego (nie dotyczy maszyn na nich zamocowanych),
 - kolejowego (nie dotyczy maszyn na nich zamocowanych);
- 6) statków pełnomorskich i pływających jednostek przybrzeżnych oraz maszyn na nich zainstalowanych;

- 7) maszyn specjalnie zaprojektowanych i wykonanych do celów:
 - obronności państwa,
 - bezpieczeństwa państwa;
 - 8) maszyn zaprojektowanych i wykonanych specjalnie do celów badawczych, do doraźnego użytku w laboratoriach;
 - 9) górniczych urządzeń wyciągowych;
 - 10) maszyn przeznaczonych do przemieszczania artystów podczas przedstawień artystycznych;
 - 11) sprzętu elektrycznego i elektronicznego w stopniu, w jakim jest on objęty rozporządzeniem ministra gospodarki z 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. nr 155, poz. 1089), przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, mianowicie:
 - urządzeń gospodarstwa domowego przeznaczonych do użytku domowego,
 - sprzętu audiowizualnego,
 - sprzętu informatycznego,
 - maszyn biurowych powszechnego użytku,
 - aparatury rozdzielczej i sterowniczej niskiego napięcia,
 - silników elektrycznych;
 - 12) sprzętu elektrycznego wysokiego napięcia:
 - aparatury rozdzielczej i sterowniczej,
 - transformatorów
- (§ 2 pkt 1–4 i 5 lit. a–e, pkt 6–10 oraz 11 lit. a–f i pkt 12 lit. a oraz b rozporządzenia).

2. Definicje

Określono następujące definicje:

1. Maszyna:

- 1) zespół wyposażony lub który można wyposażyć w mechanizm napędowy inny niż bezpośrednio wykorzystujący siłę mięśni ludzkich bądź zwierzęcych, składający się ze sprzężonych części albo elementów, z których przynajmniej jedna jest ruchoma, połączonych w całość mającą konkretne zastosowanie;
- 2) wspomniany w pkt 1 zespół bez elementów przeznaczonych alternatywnie do jego podłączenia:
 - w miejscu pracy,
 - do źródeł energii i napędu;
- 3) wspomniany w pkt 1 i 2 zespół gotowy do zainstalowania oraz zdolny do funkcjonowania alternatywnie jedynie po:

- zamontowaniu na środkach transportu,
 - zainstalowaniu w budynku lub na konstrukcji;
- 4) wspomniane w pkt 1–3 zespoły maszyn lub nieukończone maszyny, które w celu osiągnięcia określonego efektu końcowego zostały zestawione i są sterowane tak, że działają jako zintegrowana całość;
- 5) zespół sprzężonych części lub elementów, z których przynajmniej jeden jest ruchomy, połączonych w całość, przeznaczony do podnoszenia ładunków, którego jedynym źródłem mocy jest bezpośrednio wykorzystanie siły mięśni ludzkich
- (§ 3 pkt 1 lit. a–e rozporządzenia).
- 2. Wyposażenie wymienne** – urządzenie, które jest montowane przez operatora do oddanych do użytku maszyny lub ciągnika, w celu zmiany bądź przypisania im nowej funkcji, jeżeli nie jest narzędziem (§ 3 pkt 2 rozporządzenia).
- 3. Element bezpieczeństwa** – element, który:
- 1) służy spełnieniu funkcji bezpieczeństwa,
 - 2) jest wprowadzany do obrotu oddzielnie,
 - 3) jego uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie zagraża bezpieczeństwu ludzi,
 - 4) nie jest niezbędny do działania maszyny,
 - 5) można go zastąpić zwykłymi elementami tak, aby maszyna mogła działać
- (§ 3 pkt 3 rozporządzenia).
- 4. Osprzęt do podnoszenia** – element lub wyposażenie niezwiązane z maszyną podnoszącą, w tym także zawiesia i ich elementy, umożliwiające utrzymanie ładunku, umieszczane między maszyną a ładunkiem lub na samym ładunku bądź mogące być integralną częścią ładunku, które są oddzielnie wprowadzane do obrotu (§ 3 pkt 4 rozporządzenia).
- 5. Łańcuchy, liny i pasy** – łańcuchy, liny oraz pasy do podnoszenia będące częścią maszyny podnoszącej lub osprzętu do podnoszenia (§ 3 pkt 5 rozporządzenia).
- 6. Odłączane urządzenie do mechanicznego przenoszenia napędu** – odłączany element do przenoszenia mocy między maszynami samobieżnymi lub ciągnikami a innymi maszynami przez połączenie ich na pierwszym stałym łożysku – jeżeli urządzenie zostało wprowadzone do obrotu z osłoną, należy je traktować jako jeden wyrób (§ 3 pkt 6 rozporządzenia).
- 7. Maszyna nieukończona** – zespół elementów tworzących maszynę, która nie może być samodzielnie stosowana – jedynym przeznaczeniem nieukończonej maszyny jest włączenie jej do lub połączenie z inną maszyną bądź maszyną nieukończoną albo wyposażeniem w celu stworzenia maszyny, układ napędowy jest maszyną nieukończoną (§ 3 pkt 7 rozporządzenia).

8. **Zagrożenie** – potencjalne źródło urazów lub uszczerbku na zdrowiu (§ 3 pkt 8 rozporządzenia).
9. **Strefa niebezpieczna** – strefa w obrębie lub wokół maszyny, w której występuje zagrożenie bezpieczeństwa bądź zdrowia ludzi (§ 3 pkt 9 rozporządzenia).
10. **Osoba narażona** – osoba znajdująca się częściowo lub całkowicie w strefie niebezpiecznej (§ 3 pkt 10 rozporządzenia).
11. **Operator** – osoba, która wykonuje czynności związane z:
 - 1) instalowaniem maszyny,
 - 2) obsługiwaniem maszyny,
 - 3) regulowaniem maszyny,
 - 4) konserwowaniem maszyny,
 - 5) czyszczeniem maszyny,
 - 6) naprawianiem maszyny,
 - 7) przemieszczaniem maszyny(§ 3 pkt 11 rozporządzenia).
12. **Ryzyko** – kombinacja prawdopodobieństwa i ciężkości urazów lub uszczerbku na zdrowiu, które mogą mieć miejsce w sytuacjach niebezpiecznych (§ 3 pkt 12 rozporządzenia).
13. **Osłona** – część maszyny, w formie bariery materialnej, przeznaczona specjalnie do zapewnienia ochrony (§ 3 pkt 13 rozporządzenia).
14. **Urządzenie ochronne** – urządzenie, inne niż osłona, zmniejszające ryzyko niezależnie lub w połączeniu z osłoną (§ 3 pkt 14 rozporządzenia).
15. **Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem** – użytkowanie maszyny zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji (§ 3 pkt 15 rozporządzenia).
16. **Możliwe do przewidzenia niewłaściwe użycie** – użytkowanie maszyny w sposób niezgodny z informacją zawartą w instrukcji, które może wynikać z dających się łatwo przewidzieć ludzkich zachowań (§ 3 pkt 16 rozporządzenia).
17. **Maszyna, która ze względu na jej przemieszczanie się może stwarzać zagrożenie** – alternatywnie maszyna:
 - 1) której działanie wymaga przemieszczania się w trakcie pracy lub ciągłego bądź przerywanego przemieszczania się między kolejnymi stałymi stanowiskami pracy,
 - 2) która nie przemieszcza się w trakcie pracy, ale może zostać wyposażona tak, aby ułatwione było ewentualne jej przemieszczanie z miejsca na miejsce(§ 3 pkt 17 lit. a i b rozporządzenia).

- 18. Kierowca** – operator odpowiedzialny za przemieszczanie maszyny, który alternatywnie może:
- 1) być transportowany przez maszynę,
 - 2) towarzyszyć maszynie pieszo,
 - 3) zdalnie kierować maszyną
- (§ 3 pkt 18 rozporządzenia).
- 19. Podnoszenie** – przemieszczanie ładunków zawierających towary lub osoby, wymagających w danym momencie zmiany poziomu położenia (§ 3 pkt 19 rozporządzenia).
- 20. Ładunek prowadzony** – ładunek, którego przemieszczanie odbywa się wzdłuż sztywnych lub elastycznych przewodnic, o położeniu ustalonym za pomocą stałych zamocowań (§ 3 pkt 20 rozporządzenia).
- 21. Współczynnik bezpieczeństwa** – stosunek obciążenia gwarantowanego przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, jakie części maszyny bądź osprzętu do podnoszenia jest w stanie utrzymać, do maksymalnego udźwigu (§ 3 pkt 21 rozporządzenia).
- 22. Współczynnik przeciążenia** – stosunek obciążenia użytego do przeprowadzenia prób statycznych lub dynamicznych maszyny podnoszącej bądź osprzętu do podnoszenia do maksymalnego udźwigu (§ 3 pkt 22 rozporządzenia).
- 23. Próba statyczna** – badanie, podczas którego maszyna podnosząca lub osprzęt do podnoszenia są:
- 1) poddawane działaniu siły równej iloczynowi maksymalnego udźwigu i odpowiedniego współczynnika przeciążenia dla prób statycznych (w pierwszej kolejności),
 - 2) skontrolowane bezpośrednio po zdjęciu obciążenia w celu upewnienia się, że nie nastąpiło żadne uszkodzenie (następnie)
- (§ 3 pkt 23 rozporządzenia).
- 24. Próba dynamiczna** – badanie, podczas którego maszyna podnosząca pracuje we wszystkich możliwych konfiguracjach, przy obciążeniu równym iloczynowi maksymalnego udźwigu i odpowiedniego współczynnika przeciążenia dla prób dynamicznych, z uwzględnieniem dynamicznego zachowania się maszyny podnoszącej, w celu sprawdzenia, czy funkcjonuje właściwie (§ 3 pkt 24 rozporządzenia).
- 25. Podstawa ładunkowa** – część maszyny, na której lub w której zajmują miejsca osoby bądź są umieszczane towary w celu ich podnoszenia (§ 3 pkt 25 rozporządzenia).

- 26. Maszyna do stosowania pestycydów** – maszyna przeznaczona do stosowania środków ochrony roślin w rozumieniu art. 2 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z 21 października 2009 r. dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylającego dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG – Dz. Urz. UE nr L 309 z 24 listopada 2009 r., str. 1 (§ 3 pkt 26 rozporządzenia).
- 27. Zasadnicze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** – wymagania odnoszące się do projektowania oraz wytwarzania maszyn, które mają na celu zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób, jak również – tam, gdzie ma to zastosowanie – zwierząt domowych oraz mienia lub – w przypadku maszyn do stosowania pestycydów – środowiska (§ 3 pkt 27 rozporządzenia).

3. Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa

Orientacyjne określenie wykazu elementów bezpieczeństwa zawiera załącznik nr 1 *Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa* do rozporządzenia (§ 3 pkt 3 rozporządzenia).

Tabela 1. **Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa**

| Lp. | Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa |
|-----|--|
| 1. | Osłony odłączanych mechanicznych wałów napędowych |
| 2. | Urządzenia ochronne przeznaczone do wykrywania obecności osób |
| 3. | Napędzane mechanicznie ruchome osłony blokujące przeznaczone do zastosowania w następujących maszynach: a) prasach, w tym krawędziowych, do obróbki metali na zimno, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, których ruchome elementy robocze mogą mieć skok większy niż 6 mm i prędkość przekraczającą 30 mm/s, b) wtryskarkach lub prasach do tworzyw sztucznych, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, c) wtryskarkach lub prasach do gumy, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem |
| 4. | Układy logiczne zapewniające funkcje bezpieczeństwa |
| 5. | Zawory z dodatkowymi środkami do wykrywania uszkodzeń, przeznaczone do sterowania niebezpiecznymi ruchami maszyny |
| 6. | Instalacje wyciągowe przeznaczone do usuwania zanieczyszczeń wydzielanych przez maszynę |
| 7. | Osłony i urządzenia ochronne zaprojektowane w celu ochrony osób przed zagrożeniami powodowanymi przez części ruchome związane z prawidłową pracą maszyny |
| 8. | Urządzenia monitorujące do kontroli obciążenia i przemieszczania w maszynach podnoszących |

| Lp. | Orientacyjny wykaz elementów bezpieczeństwa |
|-----|--|
| 9. | Systemy ograniczające mające za zadanie utrzymanie osób w siedziakach |
| 10. | Urządzenia do zatrzymania awaryjnego |
| 11. | Układy do rozładowywania ładunków elektrostatycznych zapobiegające gromadzeniu się potencjalnie niebezpiecznych ładunków elektrostatycznych |
| 12. | Ograniczniki energii i urządzenia nadmiarowe wymagane stosownie do § 42, 83 oraz 96 rozporządzenia |
| 13. | Układy i urządzenia zmniejszające emisję hałasu i drgań |
| 14. | Konstrukcje chroniące przed skutkami wywrócenia (ROPS) |
| 15. | Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami (FOPS) |
| 16. | Urządzenia oburęcznego sterowania |
| 17. | <p>Elementy maszyn zaprojektowanych do podnoszenia lub opuszczania osób między różnymi przystankami, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) urządzenia ryglujące drzwi przystankowe, b) urządzenia chroniące jednostkę przenoszącą ładunek przed upadkiem lub niekontrolowanym ruchem w górę, c) ograniczniki prędkości, d) zderzaki z akumulacją energii z charakterystyką nieliniową lub tłumieniem ruchu powrotnego, e) zderzaki rozpraszające energię, f) urządzenia zabezpieczające zainstalowane na siłownikach hydraulicznych układów napędowych, jeżeli są stosowane jako urządzenia zapobiegające upadkom, g) elektryczne urządzenia zabezpieczające w postaci łączników bezpieczeństwa zawierających elementy elektroniczne |

Rozdział I

Wprowadzenie do obrotu lub oddanie do użytku maszyny

Maszyna może być wprowadzona do obrotu lub oddana do użytku, jeżeli spełnia przepisy rozporządzenia i przy prawidłowym zainstalowaniu oraz konserwacji, a także zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem bądź w warunkach, które można przewidzieć, nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia osób oraz – tam, gdzie ma to zastosowanie – zwierząt domowych i mienia albo – w przypadku maszyn do stosowania pestycydów – środowiska (§ 5 rozporządzenia).

Przed wszystkim przed wprowadzeniem danej maszyny do obrotu lub oddaniem do użytku producent bądź jego upoważniony przedstawiciel musi:

- 1) zapewnić, że maszyna spełnia odpowiednie zasadnicze wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określone w rozporządzeniu,
 - 2) zapewnić dostępność właściwych dokumentów określonych w załączniku nr 2 *Dokumentacja techniczna* do rozporządzenia,
 - 3) dostarczyć niezbędnych informacji, w szczególności instrukcji,
 - 4) przeprowadzić właściwe procedury oceny zgodności,
 - 5) sporządzić deklarację zgodności WE dla maszyn, określoną w załączniku nr 3 *Deklaracje* do rozporządzenia, i zapewnić dołączenie jej do maszyny,
 - 6) umieścić oznakowanie CE – zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 4 *Wzór znaku CE* do rozporządzenia
- (§ 6 ust. 1 pkt 1–6 rozporządzenia).

W celu realizacji procedur oceny zgodności producent lub jego upoważniony przedstawiciel powinien mieć niezbędne środki do zapewnienia, że dana maszyna spełnia zasadnicze wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określone w rozporządzeniu, lub mieć dostęp do takich środków (§ 6 ust. 3 rozporządzenia).

W przypadku gdy do określonych maszyn mają zastosowanie także inne odpowiednie przepisy, które przewidują umieszczenie oznakowania CE, może być ono umieszczone, pod warunkiem że maszyny te spełniają również wymagania określone w tych przepisach (§ 6 ust. 4 rozporządzenia).