

LVD: Dyrektywa niskonapięciowa (Dyrektywa 2014/35/UE) – wyjaśnienie

Dyrektywa niskonapięciowa wymaga, by sprzęt elektryczny o napięciu 50–1 000 V AC lub 75–1 500 V DC nie zagrażał osobom, zwierzętom ani mieniu; obowiązki spoczywają na producentach, upoważnionych przedstawicielach, importerach i dystrybutorach. Obowiązuje od 20 kwietnia 2016 r. w miejsce dyrektywy 2006/95/WE, a procedury nadzwyczajne z dyrektywy (UE) 2024/2749 – od 30 maja 2026 r.

Przegląd z dnia 24 września 2026, recenzent: Conphora compliance team · Kolejny przegląd: 13 marca 2027 · Nie jest to porada prawna

Najważniejsze fakty

Odniesienie	Dyrektywa 2014/35/UE	Rodzaj aktu	Dyrektywa
Wejście w życie	18 kwietnia 2014	Stosuje się od	20 kwietnia 2016
Zmieniony przez	Dyrektywa (UE) 2024/2749	Organy egzekwujące	Organy nadzoru rynku państw członkowskich egzekwują krajowe przepisy transponujące dyrektywę, korzystając z uprawnień wynikających z rozporządzenia (UE) 2019/1020, które od 16 lipca 2021 r. zastąpiło rozdział o nadzorze rynku w rozporządzeniu (WE) nr 765/2008, przywoływany w dyrektywie; w Polsce sprzęt elektryczny kontrolują Prezes UOKiK i wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej w ramach systemu nadzoru rynku określonego w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2016 poz. 542).

Kluczowe terminy

26 lutego 2014	Przyjęcie dyrektywy 2014/35/UE przez Parlament Europejski i Radę jako wersji przekształconej dyrektywy 2006/95/WE	tytuł i blok podpisów po art. 29
18 kwietnia 2014	Wejście w życie w dwudziestym dniu po publikacji w Dz.Urz. UE L 96 z 29 marca 2014 r.	art. 28
19 kwietnia 2016	Termin, do którego państwa członkowskie miały przyjąć i opublikować przepisy transponujące artykuły operacyjne oraz załączniki II–IV	art. 26 ust. 1
20 kwietnia 2016	Początek stosowania przepisów krajowych oraz bezpośrednie stosowanie art. 1, akapitu o celach w zakresie bezpieczeństwa w art. 3, art. 5, art. 13 ust. 2 i 3 oraz załączników I, V i VI; uchylenie dyrektywy 2006/95/WE; sprzęt zgodny ze starą dyrektywą i wprowadzony do obrotu przed tą datą może być nadal udostępniany	art. 25, art. 26 ust. 1, art. 27 i art. 28
28 listopada 2024	Wejście w życie dyrektywy (UE) 2024/2749: procedury nadzwyczajne rynku wewnętrznego dodane jako rozdział 4a (art. 22a–22c); transpozycja do 29 maja 2026 r.	art. 8, art. 11 i art. 12
30 maja 2026	Początek stosowania przepisów krajowych transponujących procedury nadzwyczajne dyrektywy (UE) 2024/2749	art. 11 ust. 2

Obowiązki według roli

Producent (w tym właściciele marek)

- Zaprojektować i wyprodukować sprzęt zgodnie z dobrą praktyką inżynierską w dziedzinie bezpieczeństwa tak, aby po prawidłowym zainstalowaniu, konserwacji i używaniu zgodnie z przeznaczeniem nie zagrażał zdrowiu i bezpieczeństwu osób, zwierząt domowych ani mieniu, spełniając cele w zakresie bezpieczeństwa z załącznika I dotyczące oznakowania podstawowych cech, bezpiecznego montażu i podłączenia, ochrony przed zagrożeniami elektrycznymi, cieplnymi, promieniowaniem i zagrożeniami nieelektrycznymi, odpowiedniej izolacji oraz odporności na oddziaływania mechaniczne, środowiskowe i przeciążenia. art. 3, art. 6 ust. 1 i załącznik I
- Sporządzić dokumentację techniczną z załącznika III, obejmującą analizę i ocenę ryzyka, rysunki projektowe i produkcyjne, zastosowane normy lub przyjęte rozwiązania, obliczenia projektowe i sprawozdania z badań, oraz przeprowadzić ocenę zgodności według modułu A – wewnętrznej kontroli produkcji – lub zlecić jej przeprowadzenie. art. 6 ust. 2 i załącznik III pkt 1–3
- Przeprowadzić odpowiednią analizę i ocenę ryzyka związanego ze sprzętem elektrycznym i uwzględnić ją w dokumentacji technicznej. art. 6 ust. 2 i załącznik III pkt 2
- Sporządzić dokumentację techniczną z załącznika III: opis ogólny, rysunki projektowe i produkcyjne, zastosowane normy lub przyjęte rozwiązania, obliczenia projektowe i sprawozdania z badań. art. 6 ust. 2 i załącznik III pkt 2 i 3
- Przeprowadzić ocenę zgodności według modułu A – wewnętrznej kontroli produkcji – z załącznika III lub zlecić jej przeprowadzenie. art. 6 ust. 2 i załącznik III pkt 1
- Sporządzić deklarację zgodności UE według załącznika IV dla każdego modelu produktu, przetłumaczoną na języki wymagane przez państwo członkowskie, a w razie stosowania kilku aktów Unii – jako jedną deklarację obejmującą je wszystkie, oraz umieścić oznakowanie CE przed wprowadzeniem sprzętu do obrotu. art. 6 ust. 2, art. 15 i art. 17
- Sporządzić deklarację zgodności UE według załącznika IV dla każdego modelu produktu, przetłumaczoną na języki wymagane przez państwo członkowskie, a w razie stosowania kilku aktów Unii – jako jedną deklarację obejmującą je wszystkie. art. 6 ust. 2 i art. 15
- Przechowywać dokumentację techniczną i deklarację zgodności UE do dyspozycji organów nadzoru rynku przez 10 lat od wprowadzenia sprzętu do obrotu. art. 6 ust. 3 i załącznik III pkt 4.2
- Zapewniać zgodność produkcji seryjnej, uwzględniając zmiany w projekcie i cechach sprzętu oraz zmiany w normach zharmonizowanych, międzynarodowych lub krajowych, do których się odwołało, a gdy uzasadnia to ryzyko – badać próbki sprzętu znajdującego się w obrocie, rozpatrywać skargi i prowadzić rejestr skarg, sprzętu niezgodnego z wymaganiami oraz przypadków odzyskania produktu, informując o tym dystrybutorów. art. 6 ust. 4
- Zapewniać zgodność produkcji seryjnej, uwzględniając zmiany w projekcie lub cechach sprzętu oraz zmiany w normach zharmonizowanych, międzynarodowych lub krajowych, do których się odwołało. art. 6 ust. 4
- Gdy uzasadnia to ryzyko, badać próbki sprzętu znajdującego się w obrocie, rozpatrywać skargi, prowadzić rejestr skarg, sprzętu niezgodnego z wymaganiami i przypadków odzyskania produktu oraz informować dystrybutorów o tym monitorowaniu. art. 6 ust. 4
- Oznaczyć sprzęt numerem typu, partii lub serii albo innym elementem identyfikującym oraz własną nazwą, zarejestrowaną nazwą handlową lub znakiem towarowym i jednym pocztowym adresem kontaktowym, a jeżeli wielkość lub charakter sprzętu na to nie pozwalają – umieścić te dane na opakowaniu lub w dokumencie towarzyszącym, w języku zrozumiałym dla użytkowników końcowych i organów. art. 6 ust. 5 i art. 6 ust. 6

- Dostarczać jasne, zrozumiałe instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa w języku określonym przez państwo członkowskie oraz oznaczyć na sprzęcie, a jeżeli to niemożliwe – w dokumencie towarzyszącym, podstawowe cechy niezbędne do bezpiecznego użytkowania.
art. 6 ust. 7 i załącznik I pkt 1 lit. a
- Umieścić oznakowanie CE w sposób widoczny, czytelny i trwały na sprzęcie lub jego tabliczce znamionowej, a jeżeli nie jest to możliwe – na opakowaniu i w dokumentach towarzyszących, z zastrzeżeniem ogólnych zasad rozporządzenia (WE) nr 765/2008. art. 16 i art. 17
- Jeżeli uznają Państwo lub mają powody sądzić, że sprzęt wprowadzony przez Państwa do obrotu jest niezgodny z wymaganiami, niezwłocznie doprowadzić go do zgodności, wycofać go z obrotu lub odzyskać, a gdy stwarza ryzyko – poinformować właściwe organy państw członkowskich, w których był udostępniany, podając szczegóły dotyczące niezgodności i podjętych środków naprawczych. art. 6 ust. 8
- Na uzasadniony wniosek przekazywać wszelkie informacje i dokumentację wykazującą zgodność, w formie papierowej lub elektronicznej, w języku zrozumiałym dla organu, współpracować przy środkach eliminujących ryzyko oraz być w stanie wskazać swoich dostawców i odbiorców przez 10 lat.
art. 6 ust. 9 i art. 11
- Na uzasadniony wniosek przekazywać organowi wszelkie informacje i dokumentację wykazującą zgodność, w formie papierowej lub elektronicznej i w języku, który organ rozumie, oraz współpracować przy środkach eliminujących ryzyko. art. 6 ust. 9
- Być w stanie wskazać, przez 10 lat od każdej dostawy, podmioty gospodarcze, które dostarczyły Państwu sprzęt, oraz podmioty gospodarcze, którym Państwo go dostarczyli. art. 11

Upoważniony przedstawiciel

- Działać na podstawie pisemnego pełnomocnictwa, które co najmniej pozwala przechowywać deklarację zgodności UE i dokumentację techniczną do dyspozycji organów nadzoru rynku przez 10 lat, przekazywać informacje i dokumentację wykazującą zgodność na uzasadniony wniosek oraz współpracować z organami przy środkach eliminujących ryzyko. art. 7 ust. 2
- Działać wyłącznie na podstawie pisemnego pełnomocnictwa od producenta, które określa zadania wykonywane w jego imieniu. art. 7 ust. 1 i art. 7 ust. 2
- Przechowywać deklarację zgodności UE i dokumentację techniczną do dyspozycji krajowych organów nadzoru rynku przez 10 lat od wprowadzenia sprzętu do obrotu. art. 7 ust. 2 lit. a
- Na uzasadniony wniosek przekazywać organowi informacje i dokumentację wykazującą zgodność oraz współpracować z nim przy środkach eliminujących ryzyko związane ze sprzętem objętym pełnomocnictwem. art. 7 ust. 2 lit. b i c
- Nie przejmować obowiązku producenta dotyczącego zaprojektowania i wyprodukowania sprzętu zgodnie z celami w zakresie bezpieczeństwa ani sporządzenia dokumentacji technicznej; nie mogą one wchodzić w zakres pełnomocnictwa, choć pełnomocnictwo może obejmować umieszczenie oznakowania CE i sporządzenie deklaracji w imieniu producenta. art. 7 ust. 1 i załącznik III pkt 5
- Być w stanie wskazać przez 10 lat podmioty gospodarcze, które dostarczyły Państwu sprzęt, oraz te, którym Państwo go dostarczyli. art. 11

Importer

- Wprowadzać do obrotu wyłącznie sprzęt elektryczny zgodny z wymaganiami, a przed jego wprowadzeniem sprawdzić, czy producent przeprowadził ocenę zgodności, sporządził dokumentację techniczną, umieścił oznakowanie CE, dostarczył wymagane dokumenty i zastosował oznaczenia identyfikacyjne i adresowe; wstrzymać sprzęt niezgodny z wymaganiami i poinformować producenta oraz organy, jeżeli stwarza ryzyko. art. 8 ust. 1 i art. 8 ust. 2
- Podać własną nazwę, zarejestrowaną nazwę handlową lub znak towarowy oraz pocztowy adres kontaktowy na sprzęcie, a jeżeli jest to niemożliwe – na opakowaniu lub w dokumencie towarzyszącym, w języku zrozumiałym dla użytkowników końcowych i organów. art. 8 ust. 3
- Zapewnić, aby do sprzętu dołączono instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa w języku określonym przez państwo członkowskie. art. 8 ust. 4
- Dbać o to, aby warunki przechowywania i transportu nie zagrażały zgodności z celami w zakresie bezpieczeństwa, a gdy uzasadnia to ryzyko – badać próbki, rozpatrywać skargi i prowadzić rejestr skarg, sprzętu niezgodnego z wymaganiami oraz przypadków odzyskania produktu, informując dystrybutorów. art. 8 ust. 5 i art. 8 ust. 6
- Gdy sprzęt pozostaje pod Państwa odpowiedzialnością, dbać o to, aby warunki przechowywania i transportu nie zagrażały jego zgodności z celami w zakresie bezpieczeństwa. art. 8 ust. 5
- Gdy uzasadnia to ryzyko, badać próbki sprzętu znajdującego się w obrocie, rozpatrywać skargi, prowadzić rejestr skarg, sprzętu niezgodnego z wymaganiami i przypadków odzyskania produktu oraz informować dystrybutorów o tym monitorowaniu. art. 8 ust. 6
- Jeżeli sprzęt wprowadzony przez Państwa do obrotu jest niezgodny z wymaganiami, niezwłocznie podjąć środki naprawcze, wycofać go z obrotu lub odzyskać, a gdy stwarza ryzyko – poinformować właściwe organy zainteresowanych państw członkowskich. art. 8 ust. 7
- Przechowywać kopię deklaracji zgodności UE przez 10 lat i zapewnić możliwość udostępnienia dokumentacji technicznej na żądanie; na uzasadniony wniosek przekazywać informacje wykazujące zgodność w języku zrozumiałym dla organu, współpracować przy środkach eliminujących ryzyko i być w stanie wskazać dostawców i odbiorców przez 10 lat. art. 8 ust. 8, art. 8 ust. 9 i art. 11
- Przechowywać kopię deklaracji zgodności UE do dyspozycji organów nadzoru rynku przez 10 lat od wprowadzenia do obrotu i zapewnić możliwość udostępnienia dokumentacji technicznej na żądanie. art. 8 ust. 8
- Na uzasadniony wniosek przekazywać organowi informacje i dokumentację wykazujące zgodność w języku, który organ rozumie, oraz współpracować przy środkach eliminujących ryzyko. art. 8 ust. 9
- Być w stanie wskazać, przez 10 lat od każdej dostawy, podmioty gospodarcze, które dostarczyły Państwu sprzęt, oraz podmioty gospodarcze, którym Państwo go dostarczyli. art. 11
- Jeżeli wprowadzają Państwo sprzęt do obrotu pod własną nazwą lub znakiem towarowym albo zmieniają go w sposób mogący wpłynąć na zgodność, ciążą na Państwie obowiązki producenta określone w art. 6. art. 10

Dystrybutor (hurtownik lub sprzedawca detaliczny)

- Działać z należytą starannością i przed udostępnieniem sprzętu sprawdzić, czy nosi on oznakowanie CE, czy dołączono do niego wymagane dokumenty oraz instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa w języku państwa członkowskiego, w którym jest sprzedawany, oraz czy producent i importer zastosowali swoje oznaczenia identyfikacyjne i adresowe; wstrzymać sprzęt niezgodny z wymaganiami i poinformować producenta lub importera oraz organy, jeżeli stwarza ryzyko. art. 9 ust. 1 i art. 9 ust. 2
- Dbać o to, aby warunki przechowywania i transportu nie zagrażały zgodności z celami w zakresie bezpieczeństwa. art. 9 ust. 3
- Jeżeli sprzęt udostępniony przez Państwa jest niezgodny z wymaganiami, dopilnować, aby podjęto środki naprawcze w celu doprowadzenia go do zgodności, wycofano go z obrotu lub odzyskano, a gdy stwarza ryzyko – niezwłocznie poinformować właściwe organy zainteresowanych państw członkowskich. art. 9 ust. 4
- Na uzasadniony wniosek przekazywać informacje i dokumentację wykazującą zgodność, współpracować przy środkach eliminujących ryzyko oraz być w stanie wskazać dostawców i odbiorców przez 10 lat. art. 9 ust. 5 i art. 11
- Na uzasadniony wniosek przekazywać organowi informacje i dokumentację wykazującą zgodność oraz współpracować z nim przy środkach eliminujących ryzyko związane ze sprzętem udostępnionym przez Państwa. art. 9 ust. 5
- Być w stanie wskazać, przez 10 lat od każdej dostawy, podmioty gospodarcze, które dostarczyły Państwu sprzęt, oraz podmioty gospodarcze, którym Państwo go dostarczyli. art. 11
- Jeżeli sprzedają Państwo pod własną nazwą lub znakiem towarowym albo zmieniają sprzęt w sposób mogący wpłynąć na zgodność, przejmują Państwo obowiązki producenta. art. 10

Kary

Państwa członkowskie ustanawiają przepisy o sankcjach za naruszenia przez podmioty gospodarcze krajowych przepisów transponujących; sankcje muszą być skuteczne, proporcjonalne i odstrasające, a w przypadku poważnych naruszeń mogą obejmować sankcje karne. Organy nadzoru rynku oceniają sprzęt stwarzający ryzyko dla osób, zwierząt domowych lub mienia, wymagają środków naprawczych, wycofania z obrotu lub odzyskania w terminie odpowiednim do ryzyka, a jeżeli podmiot nie podejmie działań – zakazują lub ograniczają udostępnianie na rynku, wycofują sprzęt z obrotu lub odzyskują go i powiadamiają Komisję oraz pozostałe państwa członkowskie; w ten sam sposób można postąpić ze sprzętem zgodnym z wymaganiami, który nadal stwarza ryzyko. Formalną niezgodność, taką jak brak lub nieprawidłowe umieszczenie oznakowania CE, brak lub nieprawidłowość deklaracji zgodności UE, niekompletna dokumentacja techniczna lub brak danych identyfikacyjnych i adresowych, należy usunąć, a w przeciwnym razie prowadzi ona do ograniczenia, zakazu, wycofania z obrotu lub odzyskania. W Polsce nadzór rynku nad sprzętem elektrycznym objętym dyrektywą sprawują Prezes UOKiK i wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2016 poz. 542). art. 24, art. 19, art. 21 i art. 22

Lista kontrolna

- 1. Potwierdzić, że napięcie znamionowe sprzętu mieści się w zakresie 50–1 000 V AC lub 75–1 500 V DC, że sprzęt nie ma zamierzonej funkcji radiowej i że nie zachodzi żadne wyłączenie z załącznika II (art. 1).
- 2. Określić swoją rolę dla każdego produktu, pamiętając, że sprzedaż pod własną marką lub zmiana sprzętu czyni Państwa producentem (art. 10).
- 3. Zidentyfikować normy zharmonizowane opublikowane w Dzienniku Urzędowym, które obejmują sprzęt, albo – gdy ich brak – normy IEC lub krajowe zapewniające domniemanie zgodności (art. 12–14).
- 4. Przeprowadzić analizę i ocenę ryzyka oraz zbadać sprzęt pod kątem celów w zakresie bezpieczeństwa z załącznika I, w tym zagrożeń nieelektrycznych, izolacji i przeciążeń (art. 3 i załącznik I).
- 5. Zebrać dokumentację techniczną z załącznika III z rysunkami, zastosowanymi normami, obliczeniami i sprawozdaniami z badań i przechowywać ją przez 10 lat (art. 6 ust. 2 i 3).
- 6. Sporządzić deklarację zgodności UE według załącznika IV dla każdego modelu produktu, jako jedną deklarację, gdy stosuje się także dyrektywę EMC lub inne akty Unii (art. 15).
- 7. Umieścić oznakowanie CE na sprzęcie lub jego tabliczce znamionowej przed wprowadzeniem do obrotu, a gdy charakter sprzętu na to nie pozwala – na opakowaniu i w dokumentach (art. 17).
- 8. Oznaczyć numer typu lub serii, nazwę i adres producenta i importera oraz podstawowe cechy niezbędne do bezpiecznego użytkowania i dostarczyć instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa w wymaganym języku (art. 6 ust. 5–7, art. 8 ust. 3 i 4 oraz załącznik I).
- 9. Wdrożyć procedurę środków naprawczych i zgłaszania, 10-letnią identyfikowalność dostawców i odbiorców oraz – gdy uzasadnia to ryzyko – badanie próbek i rejestr skarg (art. 6 ust. 4 i 8, art. 8 ust. 7, art. 9 ust. 4 i art. 11).

Źródła

1. Dyrektywa 2014/35/UE w sprawie sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, tekst skonsolidowany z 30 maja 2026 r. (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:02014L0035-20260530>
2. Dyrektywa 2014/35/UE w brzmieniu opublikowanym w Dz.Urz. UE L 96 z 29 marca 2014 r. (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>
3. Informacje o dokumencie, daty i powiązania dla CELEX 32014L0035 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:32014L0035>
4. Dyrektywa (UE) 2024/2749 w sprawie procedur nadzwyczajnych dotyczących oceny zgodności i nadzoru rynku produktów (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Dyrektywa 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych, art. 1 ust. 4 o relacji do dyrektywy niskonapięciowej (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
6. Rozporządzenie (WE) nr 765/2008 w sprawie akredytacji i nadzoru rynku (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32008R0765>
7. Dyrektywa niskonapięciowa (Komisja Europejska, DG GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/electrical-and-electronic-engineering-industries-eei/low-voltage-directive-lvd_en
8. Kontrol med EMC og RED, w tym duńskie wdrożenie dyrektywy niskonapięciowej (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
9. Sikkerhedsstyrelsen, od stycznia 2026 r. część Erhvervsstyrelsen (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Wygenerowano z <https://www.conphora.com/pl/rozporzadzenia-ue/lvd/> dnia 13 października 2026

Opracowane na podstawie oficjalnego tekstu w EUR-Lex i wytycznych Komisji, ze źródłem dla każdego faktu. Nie jest to porada prawna.