

# Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych





# Portal ELEKTRYKA



Portal Elektryka to kompleksowy i praktyczny portal dla specjalistów z branży elektrycznej, w którym najlepsi eksperci z wieloletnim doświadczeniem interpretują dla Ciebie trudne przepisy i normy elektryczne.

**To jedyny tak kompleksowy portal dla elektryków!**



Baza kalkulatorów elektrycznych



Codziennie nowe wiadomości z branży



Wzory dokumentów i protokołów



Filmy instruktażowe i e-booki



Normy polskie i zagraniczne



Indywidualne konsultacje z ekspertem

Zaloguj się na **portalelektryka.pl**

Masz pytania? Skontaktuj się z naszym Centrum Obsługi Klienta: tel. 22 518 29 29,  
e-mail: [cok@wip.pl](mailto:cok@wip.pl), [portalelektryka@wip.pl](mailto:portalelektryka@wip.pl)

Autorzy: **Artur Henning**

Redaktor: **Mateusz A. Maciejczyk**

Redaktor merytoryczny: **Mateusz A. Maciejczyk**

Menedżer produktu: **Anna Jagodzińska**

Kierownik grupy tematycznej: **Marta Grabowska-Peda**

Koordynatorzy produkcji: **Mariusz Jezierski, Magdalena Huta**

Okładka: **Anna Jagodzińska**

Zdjęcia i ilustracje: **Adobe Stock, Canva**

Korekta: **Zespół**

Skład i łamanie: **Agnieszka Makowska**

ISBN: **978-83-8344-738-4**

Nr produktowy: **1BN0107**

Nr rejestrowy BDO: **000008579**

Copyright © by Wiedza i Praktyka sp. z o.o.

Warszawa 2023

Wiedza i Praktyka sp. z o.o.

03-918 Warszawa, ul. Łotewska 9a,

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

Centrum Obsługi Klienta: czynne pon.–pt. w godzinach 8.00–16.00, poza godzinami pracy

można pozostawić wiadomość na skrzynce głosowej, tel. 22 518 29 29 lub adres e-mail: [cok@wip.pl](mailto:cok@wip.pl).

Poradnik „Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych” chroniony jest prawem autorskim. Przedruk materiałów opublikowanych w nim – bez zgody wydawcy – jest zabroniony. Zakaz nie dotyczy cytowania publikacji z powołaniem się na źródło. Niniejszy poradnik został przygotowany z zachowaniem najwyższej staranności i wykorzystaniem wysokich kwalifikacji, wiedzy i doświadczenia autorów oraz konsultantów. Zaproponowane w poradniku „Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych” wskazówki, porady i interpretacje dotyczą sytuacji typowych. Ich zastosowanie w konkretnym przypadku może wymagać dodatkowych, pogłębionych konsultacji. Publikowane rozwiązania nie mogą być traktowane jako oficjalne stanowisko organów i urzędów państwowych. W związku z tym redakcja nie może ponosić odpowiedzialności prawnej za zastosowanie zawartych w poradniku „Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych” wskazówek, przykładów, informacji itp. do konkretnych przypadków.

Informujemy, że Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez Wiedza i Praktyka sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Łotewska 9a, w celu realizacji niniejszego zamówienia oraz do celów marketingowych – przesyłania materiałów promocyjnych dotyczących innych produktów i usług. Mają Państwo prawo do wglądu oraz poprawiania swoich danych, a także do wyrażenia sprzeciwu wobec ich przetwarzania do celów promocyjnych. Podanie danych jest dobrowolne. Zapewniamy, że Państwa dane nie będą przekazywane bez Państwa wiedzy i zgody innym podmiotom.

# Spis treści

## Słowo od redaktora

5

Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych 8

Podstawy prawne 8

Wymagania techniczne i bezpieczna eksploatacja stacji (punktów) ładowania 14

Przepisy wykonawcze do ustawy 16

Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące bezpieczeństwa eksploatacji, naprawy i modernizacji 21

WYMOGI FORMALNE W ZAKRESIE INSTRUKCJI EKSPLOATACJI DLA STACJI ŁADOWANIA WG. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ENERGII z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego 32

# Słowo od redaktora

Szanowni Czytelnicy,

Z ogromną przyjemnością oddaję w Wasze ręce e-book „Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych”. To kompendium wiedzy jest niezastąpionym przewodnikiem dla każdego elektryka, elektromontera oraz inwestora zaangażowanego w rozwój elektromobilności.

Nasz e-book dostarcza klarownych i przystępnie przedstawionych informacji, które pomogą Wam zrozumieć i zastosować obowiązujące przepisy oraz normy. Zarówno doświadczeni specjaliści, jak i osoby dopiero rozpoczynające swoją przygodę z branżą znajdą tu wartościowe wskazówki. Podkreślamy, jak kluczowe jest przestrzeganie przepisów prawnych i technicznych, aby zapewnić bezpieczne i niezawodne działanie stacji ładowania.

W tej publikacji znajdziecie szczegółowe omówienia aktualnych przepisów prawnych dotyczących instalacji stacji i punktów ładowania, a także wymogów technicznych i standardów, które muszą spełniać urządzenia do ładowania pojazdów elektrycznych. Ponadto, przedstawiamy procedury oraz wytyczne dotyczące instalacji, przeglądów i konserwacji stacji ładowania, wzbogacone o praktyczne wskazówki i przykłady wdrażania wymogów w codziennej pracy.

Zależy nam na tym, aby zgodność z przepisami była nie tylko obowiązkiem, ale i ułatwieniem w codziennej pracy. Wierzymy, że nasz e-book pomoże Wam nie tylko w spełnieniu wymogów prawnych i technicznych, ale także w podniesieniu poziomu bezpieczeństwa i efektywności Waszych działań w dynamicznie rozwijającej się branży elektromobilności.

Życzę owocnej lektury.  
Mateusz A. Maciejczyk  
Redaktor Portalu Elektryka

**PROFESJONALNA KSIĄŻKA DLA ELEKTRYKÓW**



Poznaj naszą najnowszą propozycję dla elektryków, przygotowaną przez najlepszych ekspertów Portalu Elektryka. Przekonaj się, jak nasze książki usprawnią Twoją pracę!

Sprawdź nasze pozostałe publikacje na  
**[księgarniaelektryka.pl](http://księgarniaelektryka.pl)**

Masz pytania? Skontaktuj się z naszym Centrum Obsługi Klienta: tel. 22 518 29 29,  
e-mail: [cok@wip.pl](mailto:cok@wip.pl), [portalelektryka@wip.pl](mailto:portalelektryka@wip.pl);



# Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych.

## ■ Podstawy prawne:

- **USTAWA z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U.2023.875 t.j.).**
- **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ENERGII z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego (Dz.U.2019.1316)**

Ustawa w art. 1 określa:

1. zasady rozwoju i funkcjonowania infrastruktury służącej do wykorzystania paliw alternatywnych w transporcie, zwanej dalej „infrastrukturą paliw alternatywnych”, w tym wymagania techniczne, jakie ma spełniać ta infrastruktura;
2. obowiązki podmiotów publicznych w zakresie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych;





**Aby dowiedzieć się więcej o naszych promocjach,  
polub nas na Facebooku!**

**[www.facebook.com/portaldlaelektryka](http://www.facebook.com/portaldlaelektryka)**