

Polish EV Outlook

2021

Wydanie I

**Jedyna, w pełni kompleksowa,
analiza rynku elektromobilności
w Polsce**

SAMOOCHODY AUTOBUSY INFRASTRUKTURA PRAWO

ZAPOTRZEBOWANIE ENERGETYCZNE TRENDY RYNKOWE PROGNOZY



Big Data
Professional
Service



**UZYSKAJ DOSTĘP
JUŻ TERAZ!**

Warszawa 2021

pspa | We drive
e-mobility!



pspa.com.pl

Czym jest Polish EV Outlook 2021?

Polish EV Outlook 2021

- 1 Ponad 250 stron szczegółowych informacji, dotyczących polskiego rynku elektromobilności, a także narzędzia do jego analizy
- 2 Efekt kilku miesięcy pracy zespołu badaczy i researcherów PSPA, wspartych przez zewnętrznych konsultantów
- 3 Niezwykle obszerna i różnorodna ilość danych, przetworzona w kilkaset wykresów, grafik i opisów
- 4 Unikalny, niedostępny w żadnym innym źródle, rzetelny i precyzyjny obraz rynku infrastruktury ładowania w Polsce
- 5 Pogłębione dane i statystyki IBRM SAMAR dotyczące samochodów elektrycznych, na wielu poziomach szczegółowości
- 6 Oparta na danych IGKM analiza obecnego stanu i perspektyw rozwoju floty miejskich autobusów elektrycznych w polskich gminach.
- 7 Analiza obowiązujących przepisów prawnych kształtujących rynek elektromobilności wraz z możliwymi zmianami
- 8 Wariantowe prognozy rozwoju rynku osobowych i dostawczych samochodów elektrycznych w Polsce, symulowane na modelach z uwzględnieniem wielu zmiennych
- 9 Prognoza rozbudowy sieci infrastruktury ładowania w Polsce uwzględniająca polskie i europejskie trendy rynkowe oraz legislacyjne
- 10 Prognoza wzrostu zapotrzebowania energetycznego związanego z rozwojem parku samochodów elektrycznych w latach 2021-2040

Dla kogo jest **Polish EV Outlook 2021**?

Szanowni Państwo,

Polish EV Outlook to wiodąca publikacja polskiego rynku elektromobilności, kluczowa dla planowania i prognozowania biznesowego. Agregowane i przetwarzane przez wiele miesięcy dane, które udostępniamy uczestnikom rynku, pozwalają na wielowymiarową analizę sektora na poziomie lokalnym i ogólnokrajowym.

To narzędzie dla firm – ekspertów, praktyków i liderów nowej mobilności, ale także podmiotów poszukujących w tej kategorii swoich szans. Kierujemy je do kadry zarządzającej, inwestorów, analityków i pracowników biur strategii, pracowników działów sprzedaży, marketingu, public relations i innych. Odbiorcą Raportu jest także administracja centralna i samorządy.

Nasze bazy obejmują bardzo szeroki zakres informacji dotyczących polskiego rynku zero- i niskoemisyjnego transportu, w tym dane o pojazdach z napędem elektrycznym, w wielu zakresach tematycznych. Na szczególne wyróżnienie zasługuje bardzo precyzyjna i rzetelna baza, zawierająca informacje dotyczące funkcjonującej w Polsce infrastruktury ładowania.

Jest to jedyny tego typu zbiór danych, dostępny na polskim rynku, z którego mogą korzystać klienci biznesowi i instytucjonalni. Elektromobilność oddziałuje bowiem niemal na każdy segment rynku. Wszystkie podmioty, funkcjonujące w oparciu albo na styku z elektromobilnością, potrzebują dostępu do sprawdzonych informacji, mających wpływ na optymalizację działalności.

Przygotowując tegoroczną edycję Polish EV Outlook, postawiliśmy przed sobą ten sam cel, co w ubiegłym roku. Publikacja jest wiodącym źródłem informacji dla firm z sektora, niezbędnych do strategicznego planowania. Zapewnia nie tylko zweryfikowane dane, ale także profesjonalnie przygotowane scenariusze jego rozwoju.

Zapraszam

do kontaktu
i zapoznania się
z Polish EV Outlook 2021



Maciej Mazur

Dyrektor Zarządzający PSPA

Wiceprezydent AVERE

Co zawiera Polish EV Outlook 2021?

Wybrane obszary raportu

1 Polski rynek samochodów z napędem elektrycznym

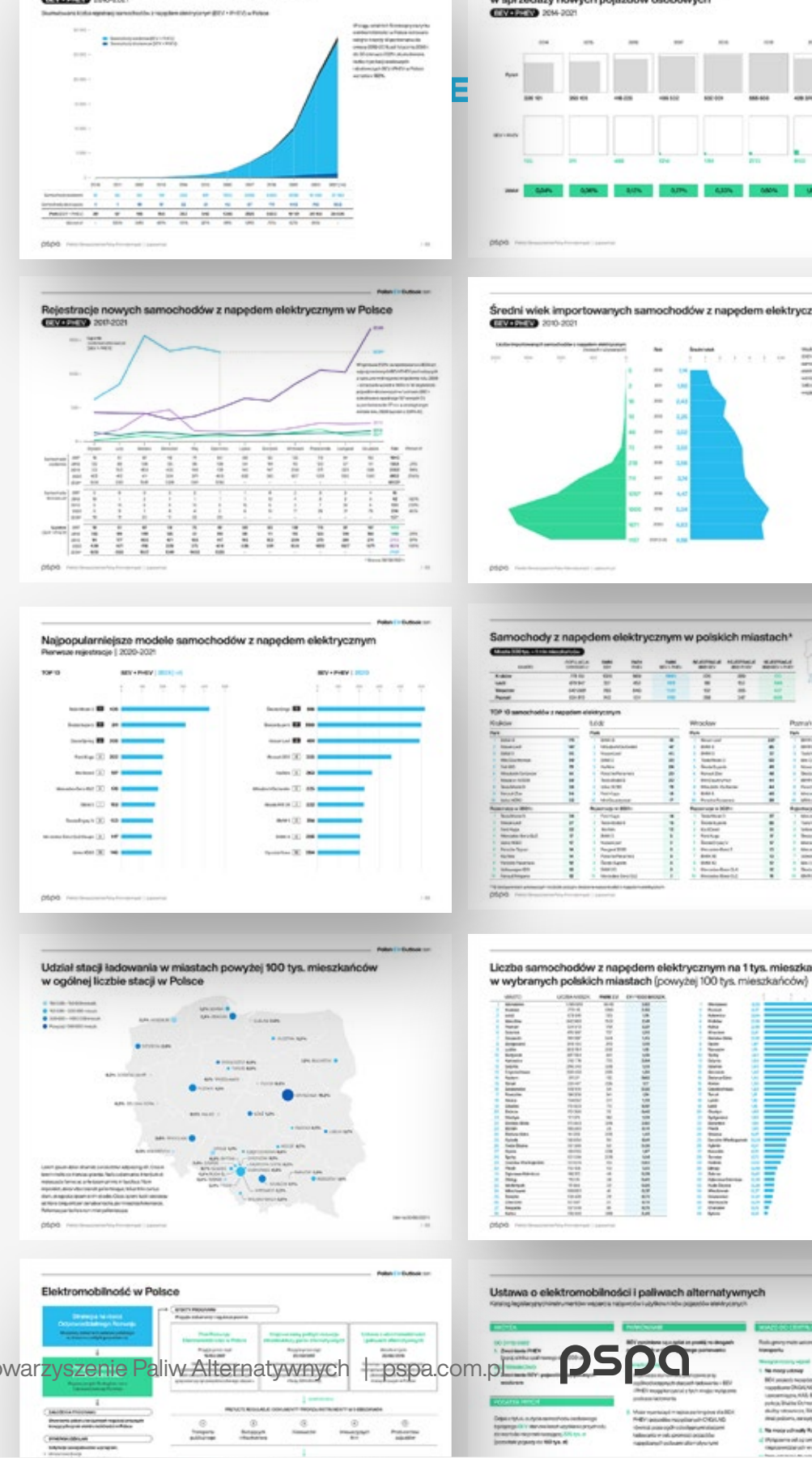
- > Rozwój polskiego parku samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Sprzedaż samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV (rynek krajowy + import)
- > Rejestracje nowych samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Import samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Średni wiek importowanych samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Najpopularniejsze marki samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Najpopularniejsze modele samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV
- > Udział samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV w sprzedaży nowych pojazdów osobowych na polskim rynku
- > Udział samochodów z napędem elektrycznym BEV + PHEV w polskim parku pojazdów osobowych i dostawczych

2 Struktura nabywców samochodów z napędem elektrycznym na polskim rynku

- > Struktura nabywców osobowych BEV i PHEV
- > Struktura nabywców dostawczych BEV i PHEV

3 Lokalny rynek samochodów z napędem elektrycznym w polskich miastach

- > Miasta powyżej 1 000 000 mieszkańców
- > Miasta od 300 000 do 1 000 000 mieszkańców
- > Miasta od 150 000 do 300 000 mieszkańców
- > Miasta od 50 000 do 100 000 mieszkańców
- > Liczba samochodów z napędem elektrycznym na tysiąc mieszkańców w wybranych polskich miastach (powyżej 100 tys. mieszk.)
- > Samochody z napędem elektrycznym w polskich powiatach
- > Samochody z napędem elektrycznym w polskich województwach



Co zawiera Polish EV Outlook 2021?

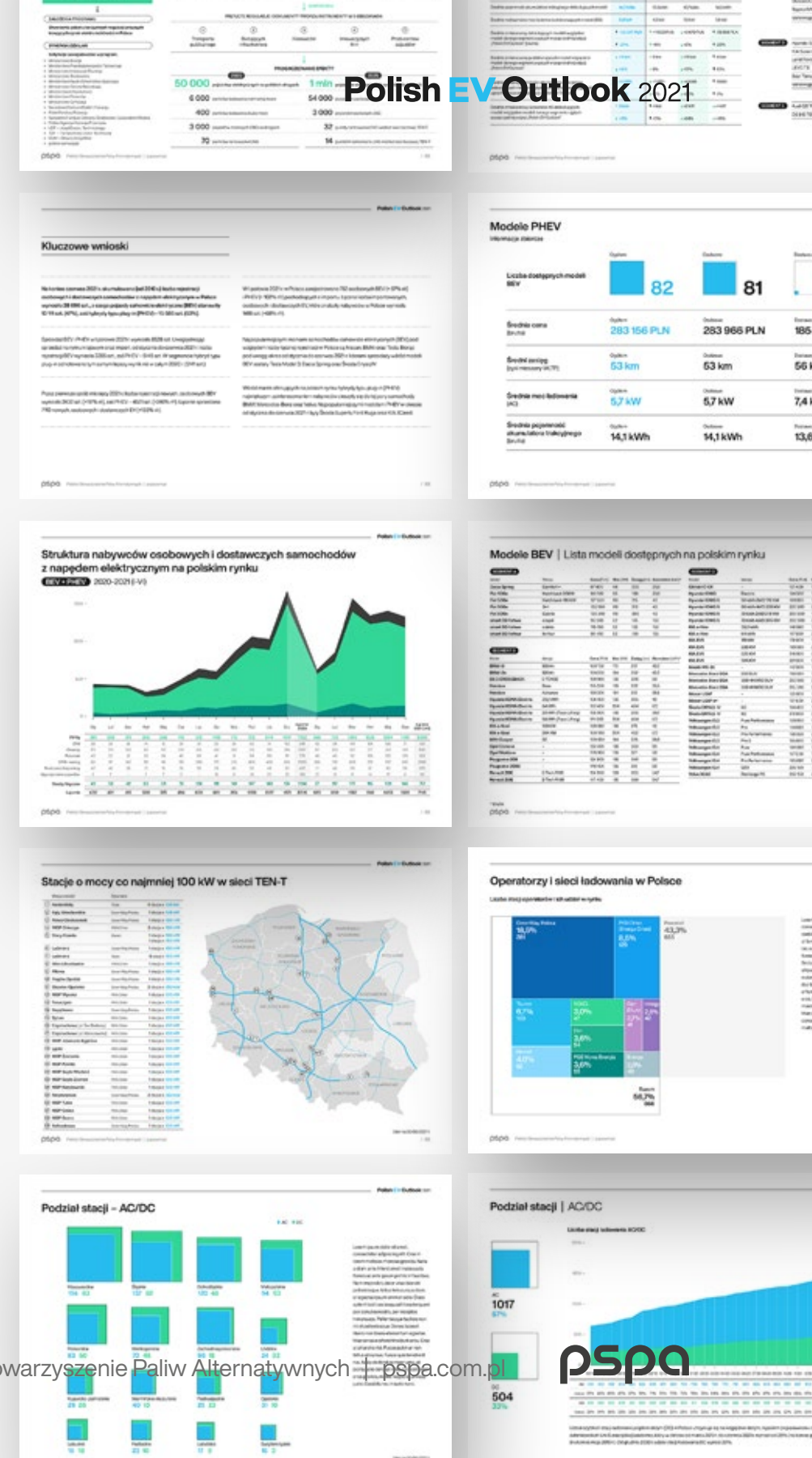
Wybrane obszary raportu

4 Samochody z napędem elektrycznym dostępne na polskim rynku

- > Dostępne modele BEV
- > Premiery BEV w 2021 r.
- > Zapowiedzi BEV 2021-2025 r.
- > Dostępne modele PHEV
- > Premiery PHEV w 2021 r.
- > Zapowiedzi PHEV 2021-2025 r.
- > Ceny BEV i PHEV
- > Podstawowe dane techniczne BEV i PHEV

5 Rozbudowa infrastruktury ładowania w Polsce

- > Wzrost liczby stacji/punktów ładowania
- > Podział stacji i punktów: AC/DC | Moc (kW) | Standard złączy | Lokalizacja | Odpłatność | Sieć TEN-T
- > Operatorzy i sieci ładowania w Polsce
- > Mapa wpływów głównych operatorów
- > Koncentracja stacji ładowania głównych operatorów
- > Kluczowe lokalizacje sieci ładowania głównych operatorów
- > Orientacyjne ceny usług ładowania u wiodących operatorów
- > Liczba stacji i punktów ładowania w podziale na województwa
- > Rynkowy udział producentów stacji ładowania DC
- > Procentowy udział województw w ogólnej liczbie stacji w Polsce
- > Udział stacji w miastach wojewódzkich na tle całego regionu
- > Liczba EV/BEV przypadająca na jeden punkt ładowania/stację DC
- > Stacje ładowania w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców
- > Ustawa o elektromobilności i Krajowe ramy – stopień realizacji obowiązków



Co zawiera Polish EV Outlook 2021?

Wybrane obszary raportu

6 Aspekty prawne elektromobilności w Polsce

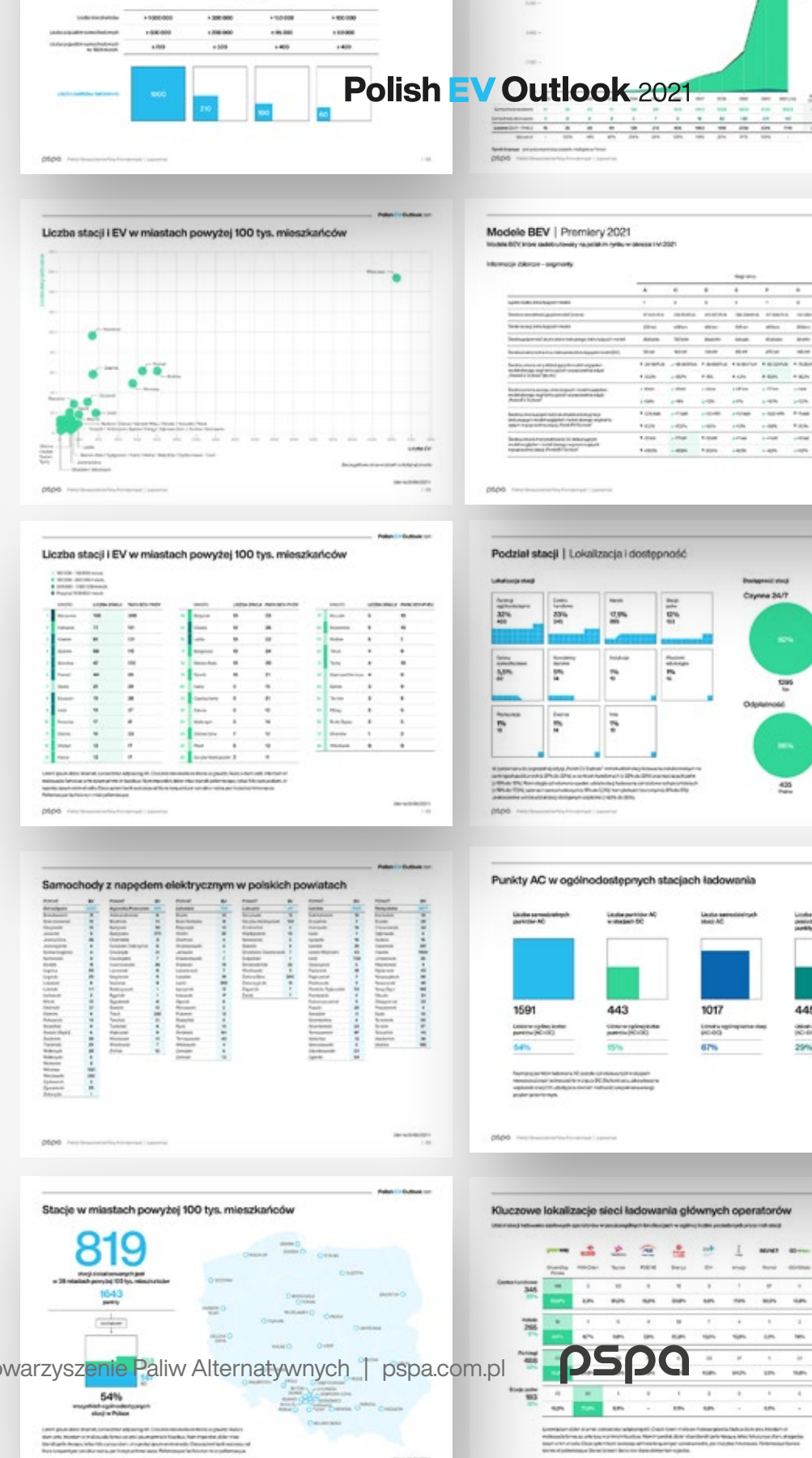
- > Elektromobilność w Polsce – dokumenty strategiczne
- > Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych – katalog wsparcia nabywców i użytkowników pojazdów elektrycznych
- > Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych – obowiązki podmiotów publicznych
- > Nowe przepisy – moc przyłączeniowa na potrzeby stacji ładowania w budynkach
- > Nowe przepisy – wsparcie budowy infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i infrastruktury tankowania wodoru
- > Nowelizacja rozporządzeń ws. znaków drogowych
- > Nowelizacja ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych

7 Prognoza rozwoju rynku elektromobilności w Polsce 2021-2040

- > Prognoza rozwoju rynku BEV – scenariusz pesymistyczny
- > Prognoza rozwoju rynku BEV – scenariusz realistyczny
- > Prognoza rozwoju rynku BEV – scenariusz optymistyczny
- > Prognoza rozwoju rynku hybryd typu plug-in PHEV
- > Prognoza rozbudowy sieci punktów ładowania w stacjach ogólnodostępnych (AC + DC)
- > Trendy rynkowe i legislacyjne w obszarze elektromobilności w Polsce, w Europie i na świecie
- > Potencjał polskiego rynku w obszarze niepublicznej infrastruktury ładowania

8 Autobusy elektryczne w polskich miastach

- > Autobusy elektryczne w Polsce w 2021 r.
- > Autobusy elektryczne w miastach objętych obowiązkami wynikającymi z Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych
- > Prognoza rozwoju floty autobusów elektrycznych w miastach objętych obowiązkami wynikającymi z Ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych



Jak uzyskać dostęp do **Polish EV Outlook 2021**?

Dostęp do Raportu jest płatny

W celu pozyskania Raportu,
prosimy o kontakt

Wojciech Jakubczak

M: wojciech.jakubczak@pspa.com.pl

T: +48 790 021 495

Polish **EV** Outlook 2021



Polish EV Outlook

2021

Wydanie I

Dziękuję za uwagę!

Wojciech Jakubczak

Project Manager

Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych

M: wojciech.jakubczak@pspa.com.pl

T: +48 790 021 495



Big Data
Professional
Service

Warszawa 2021

pspa | We drive
e-mobility!



pspa.com.pl