

OFERTA

NA SYSTEM
DO ZARZĄDZANIA
STACJAMI ŁADOWANIA
ORAZ ŚWIADCZENIA
USŁUGI



ARTEVA



ELEKTROMOBILNOŚĆ TO PRZYSZŁOŚĆ

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA ELEKTROMOBILNOŚCI OD ARINEA

Zastanawiasz się nad włączeniem samochodów elektrycznych do swojej floty? Chciałbyś obsługiwać klientów posiadających samochody elektryczne, aby zwiększyć przewagę konkurencyjną swojego biznesu? A może chciałbyś zacząć zarabiać na świadczeniu usługi ładowania? Dobrze trafiłeś. Arinea posiada doświadczenie na rynku oraz wiedzę, by doradzić Ci w tym procesie. Oferujemy kompleksowe rozwiązania dla firm i instytucji planujących wejść w elektromobilność. Posiadamy sprawdzone rozwiązania dla firm logistycznych, hoteli, galerii handlowych, stacji paliw, samorządów (JST) czy innych podmiotów gospodarczych oraz publicznych chcących obsługiwać samochody elektryczne.

PAMIĘTAJ! REWOLUCJA ZACZYNA SIĘ NA ULICACH RAZEM Z ARINEA. NIE PRZEGAP TEJ SZANSY I DOBIERZ WŁAŚCIWEGO PARTNERA.

Zapewniamy pełne wsparcie projektowe przy inwestycji w infrastrukturę ładowania stacji ładowania samochodów elektrycznych.



Realizujemy audyty elektroenergetyczne budynków i przyłączy, szkolimy kadrę menadżerską w zakresie EV, przygotowujemy dokumentację projektową, dostarczamy stacje ładowania, wykonujemy odbiory UDT i całą dokumentację powykonawczą. Zapewniamy również oprogramowanie do zarządzania infrastrukturą lub świadczenia usługi ładowania.

ARTEVA

DLACZEGO ELEKTROMOBILNOŚĆ?

Elektromobilność, to przede wszystkim przyszłość i pewny pomysł biznes. Ilość samochodów elektrycznych podwaja się każdego roku. Elektromobilność może również sprawić, że transport będzie czystszy i tańszy.

Elektromobilność zmienia świat motoryzacji. Wyobraź sobie wewnętrzne przystanki autobusowe w szpitalach lub centrach handlowych albo nocne dostawy realizowane przez ciche ciężarówki dystrybucyjne. Cichsze główne ulice w miastach, a nie wieczny warkot samochodów.

DLACZEGO ARINEA? DODAJEMY ENERGI!

Arinea, to innowacyjna i podążająca za światowymi trendami firma zajmująca się automatyką, rozwiązaniami i technologiami NN/SN, ładowaniem EV i inteligentną technologią energetyczną.

Projektujemy i wdrażamy najlepsze produkty na rynku, które idealnie spełniają koncepcje i pomysły naszych klientów.

Dzięki bogatemu doświadczeniu w branży elektrycznej i energii odnawialnej, gwarantujemy naszym klientom profesjonalną pomoc na każdym etapie zamówienia i jego realizacji, wspierając ich doradztwem fantastycznych ludzi z naszego zespołu.



Realizujemy audyty elektroenergetyczne budynków, zatrudniamy najlepszych ekspertów z dużym doświadczeniem i wiedzą w zakresie elektromobilności.

Dostajesz kompleksową wiedzę i poradę prawną. Otrzymujesz dane o swojej flocie i możliwość zarządzania infrastrukturą. Pozbywasz się obowiązków związanych z utrzymaniem. Otrzymujesz całodobowe wsparcie. Dostajesz najlepszej jakości sprzęt oraz serwis. W Arinea czerpiemy wiedzę z najlepszych doświadczeń i wdrażamy na polski rynek.

ZREALIZOWALIŚMY PROJEKTY DLA TAKICH PODMIOTÓW JAK: GRUPA VOLKSVAGEN, LG CHEM, BMW, TAURON, ENERGA.

JESTEŚMY JEDNYM Z LIDERÓW RYNKU W ZAKRESIE ELEKTROMOBILNOŚCI, CODZIENNIE DOSTOSOWUJĄC SIĘ DO POTRZEB KLIENTA.

CO OTRZYMUJESZ W ZAKRESIE ELEKTROMOBILNOŚCI?

- Doradztwo i opracowanie planów w zakresie budowy infrastruktury stacji ładowania
- Kompleksowe zarządzanie projektem, dostawę stacji ładowania oraz jej instalacje
- Zarządzanie stacjami ładowania (CPO/OOSŁ)
- Możliwość świadczenia usługi ładowania (EMPS/DUŁ)
- Infolinia, jako wsparcie klienta
- Profesjonalny serwis na terenie całego kraju
- Wsparcie prawne w zakresie ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych
- Rozliczanie kosztów za usługi ładowania samochodów prywatnych, służbowych, mieszkańców wspólnoty.
- Możliwość zarabiania na usługach ładowania samochodów elektrycznych - Własne stacje ładowania, niezależność
- Raportowanie w zakresie funkcjonowania stacji ładowania oraz realizowanych rozliczeń



JAK ZARABIAĆ NA PUNKTACH ŁADOWANIA SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH?

CZY ŁADOWANIE SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH MOŻE BYĆ DOBRYM BIZNESEM?

Stacje paliw, to pewny biznes. Sprzedają paliwa kierowcom i osiągają zysk, tak jak każdy sprzedawca towarów. Czy świadczenie usługi ładowania jest inne? Pierwszy raz mamy możliwość budowy takich punktów w dowolnych miejscach jak hotel, biurowiec, czy galeria handlowa - i zarabianiu na ładowaniu samochodów.

Gdy jesteśmy daleko od domu, na wycieczce, wczasach, w podróży służbowej, wtedy trzeba ładować samochód na publicznych stacjach ładowania, najlepiej szybkich. Poza tym jest wielu kierowców, którzy nie mogą ładować się w domu ani w pracy, w szczególności w Polsce, gdzie mamy dużo budownictwa wielorodzinnego. W związku z tym, kierowcy są zmuszeni do ładowania swoich samochodów elektrycznych na publicznych stacjach ładowania.



JAK MOŻESZ ZYSKAĆ NA BIZNESIE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH?

W branży ładowania pojazdów elektrycznych istnieją możliwości tworzenia wartości dla klientów, bezpośrednio i pośrednio. W związku z nową technologią pojazdów elektrycznych oraz nowym popytem na ładowanie pojazdów elektrycznych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych, możemy łatwo zacząć zarabiać.

JAKIE SĄ TE MOŻLIWOŚCI, NA CZYM POWINIENIEŚ SIĘ SKUPIĆ I JAK MOŻESZ ZYSKAĆ NA BIZNESIE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH?

BEZPOŚREDNIE ŹRÓDŁA PRZYCHODÓW Z BIZNESU ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH:

- Subskrypcje od właścicieli pojazdów
- Opłaty jednorazowe
- Opłaty za zużycie energii – świadczenie usługi ładowania

DODATKOWE, POŚREDNIE ŹRÓDŁA PRZYCHODÓW, KTÓRE MOGĄ GENEROWAĆ MODELE BIZNESOWE ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH:

- Zwiększona sprzedaż produktów lub usług w pobliżu stacji ładowania pojazdów elektrycznych
- Wzrost turystyki z podróży pojazdami elektrycznymi do popularnych miejsc docelowych
- Sprzedaż reklam na stacjach ładowania pojazdów elektrycznych
- Możliwości marketingu i budowania marki
- Zwiększona sprzedaż samochodów elektrycznych

Model biznesowy jest dość prosty – inwestor stawia punkt ładowania i podłącza się do naszej sieci ładowania samochodów elektrycznych lub tworzy własną. Ustawia stawkę za ładowania i pobiera opłaty. Obecnie średni koszt zakupu energii wynosi 0,65 PLN za kW. Natomiast opłata za świadczenie usługi na stacjach ładowania AC wynosi 1,4 PLN, a na szybkich stacjach ładowania 2 PLN za kW.



ZGODNIE Z USTAWĄ O ELEKTROMOBILNOŚCI I PALIWACH ALTERNATYWNYCH Z 2018 ROKU MOŻEMY POBIERAĆ OPŁATY ZA ŚWIADCZENIE USŁUGI NA TRZY SPOSOBY:

- ZA MINUTY
- ZA KILOWATY
- ZA PODŁĄCZENIE (OPŁATA ZRYCZAŁKOWANA)

W szczególności druga opcja wydaje się być prosta i przejrzysta. Kupujemy prąd, narzucamy marżę i świadczymy usługę ładowania. Pozostaje kwestia znalezienia dobrej lokalizacji.



Do niedawna koszt stacji paliw oscylował w przedziale 5-10 mln PLN. Koszt budowy szybkiej stacji ładowania natomiast, wynosi od 100 tys zł. Co więcej, nie potrzebujemy wielkiego terenu - możemy zainstalować stacje ładowania w dowolnym punkcie. W biurcu, galerii handlowej lub w hotelu.

W każdym punkcie model świadczenia usługi ładowania będzie zupełnie inny i uzależniony od czasu jaki możemy poświęcić na ładowanie.

WAŻNE! PIERWSZY RAZ MOŻNA SPRZEDAWAĆ W POLSCE ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ BEZ KONCESJI. CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ O ŚWIADCZENIU USŁUGI ŁADOWANIA? ZAPRASZAMY

ZWROT Z INWESTYCJI

WZROST POPULARNOŚCI SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH,, PRZEKŁADA SIĘ NA ZWIĘKSZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA STACJE ŁADOWANIA

Na przestrzeni ostatnich pięciu lat, potroiła się liczba chętnych na auto elektryczne. Dziś już co trzeci zainteresowany nowym samochodem, rozważa kupno elektryka.



ŁADOWANIE SAMOCHODU ELEKTRYCZNEGO BARDZIEJ NIŻ DO TANKOWANIA SAMOCHODU KONWENCJONALNEGO, MOŻNA PORÓWNAĆ DO ŁADOWANIA SMARTFONA. PODPINA SIĘ GO DO ŁADOWANIA WTEDY, KIEDY JEST TAKA MOŻLIWOŚĆ.

Ponad 50% społeczeństwa mieszka w blokach i kamienicach, przez co często kierowcy nie mają możliwości zainstalowania własnej ładowarki. Tacy użytkownicy samochodów elektrycznych ładują swoje auta w dostępnej przestrzeni publicznej.

Użytkownicy samochodów elektrycznych doładowują swoje pojazdy w galeriach handlowych, na parkingach, pod hotelami czy restauracjami.

ZYSK Z INWESTYCJI W INFRASTRUKTURĘ ŁADOWANIA Z KAŻDYM ROKIEM BĘDZIE CORAZ WIĘKSZY.



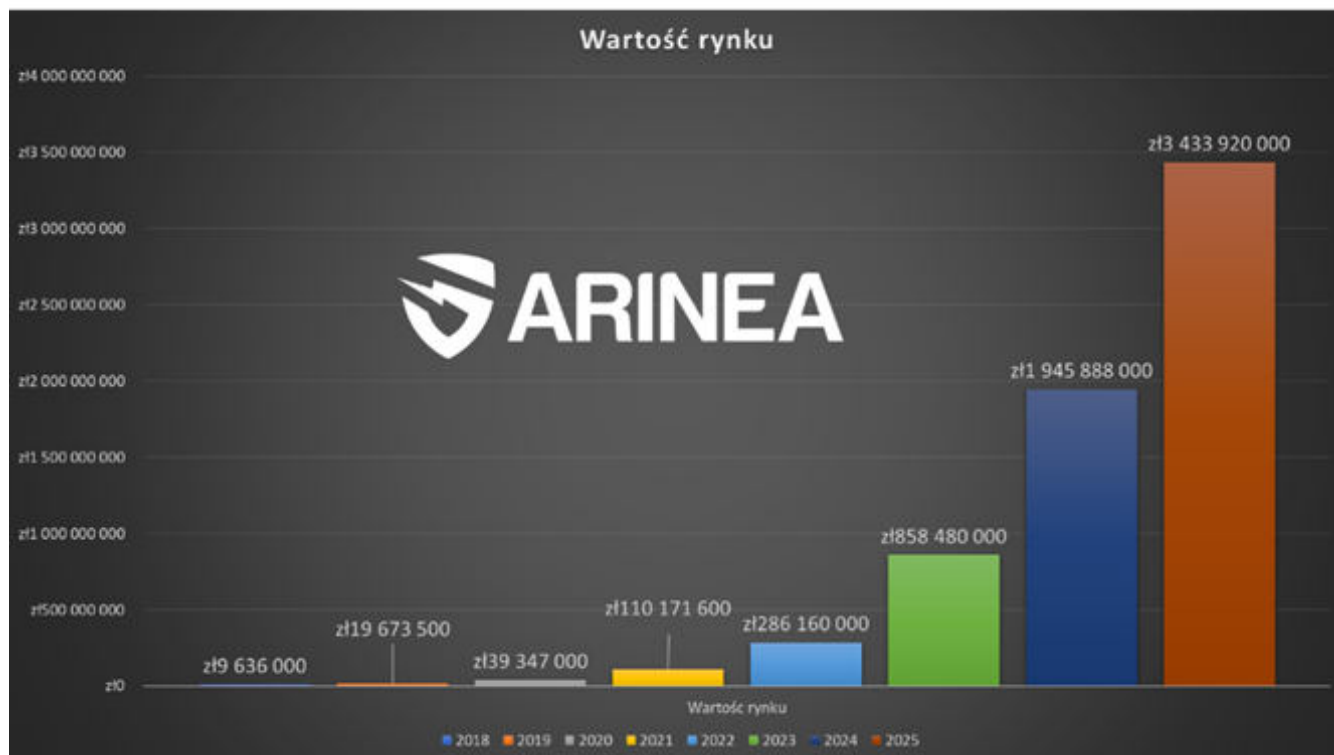
AŻ 98% UŻYTKOWNIKÓW JEST ZADOWOLONYCH ZE SWOJEGO SAMOCHODU ELEKTRYCZNEGO.

PRAKTYCZNIE KAŻDY, KTO KUPIŁ AUTO ELEKTRYCZNE TWIERDZI, ŻE NIE CHCIAŁBY SIĘ PRZESIAŚĆ Z POWROTEM DO SAMOCHODU SPALINOWEGO.

ARTEVA

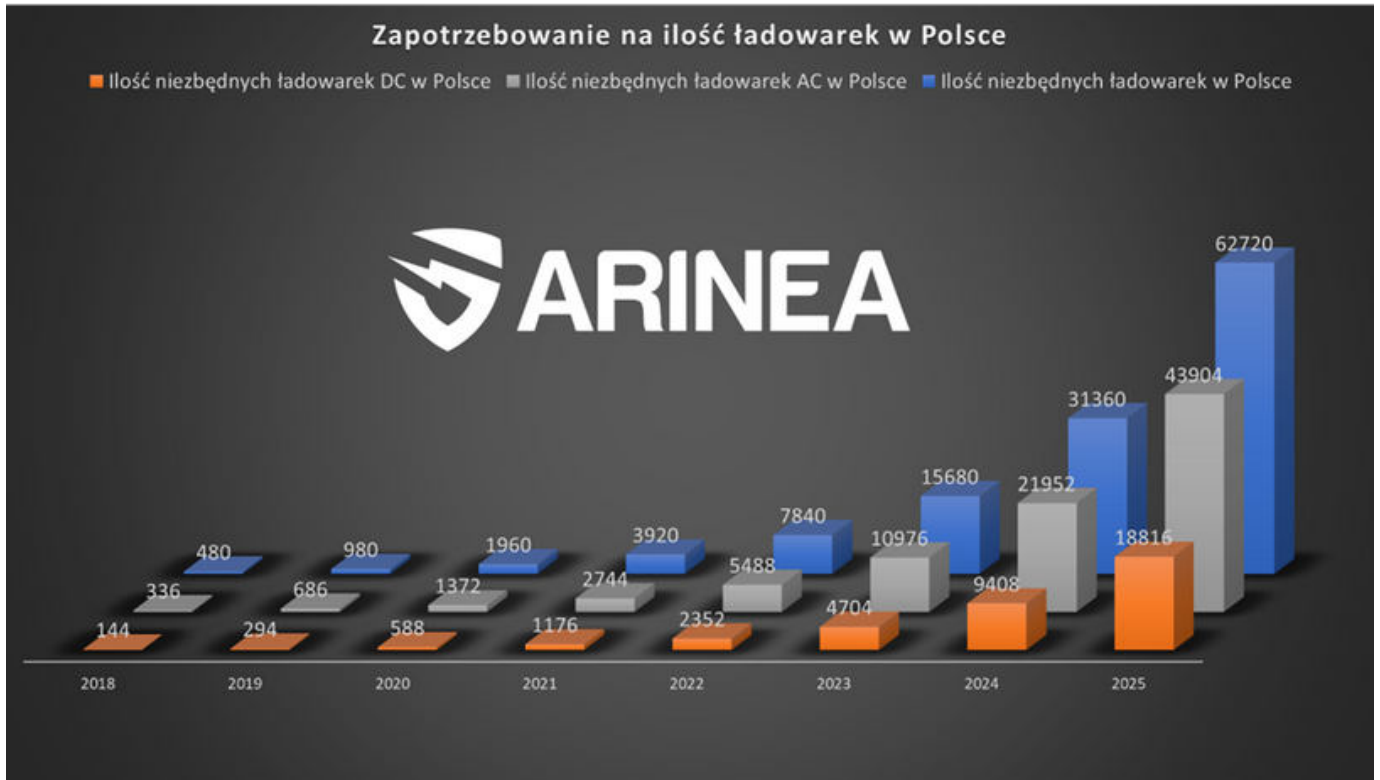
SYTUACJA EKONOMICZNA RYNKU ELEKTROMOBILNOŚCI

Rynek elektromobilności jest stosunkowo nowym rynkiem, natomiast bardzo prężnie rozwijającym się. Poniżej przedstawiono prognozowaną zmianę wartości rynku elektromobilności od 2018 do 2025 roku.



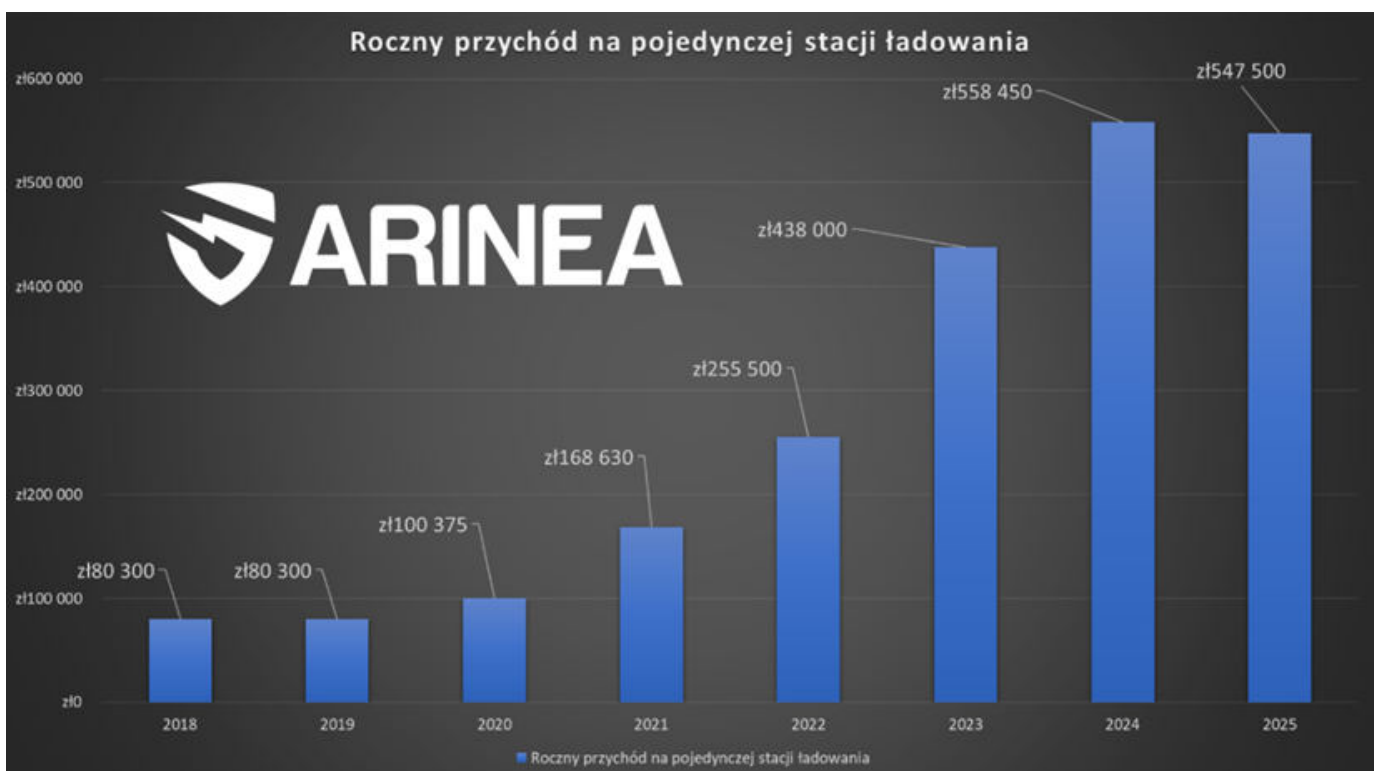
Rysunek 1. Wzrost wartości rynku elektromobilności do 2025 roku

Nacisk na ekologię, rozwój technologii i szerszy wybór samochodów elektrycznych oraz programy wsparcia spowodują gwałtowny wzrost wartości rynku, ale także zapotrzebowania na stacje ładowania oraz samochody elektryczne w Polsce. Ważnym dla klientów przy wyborze samochodu bądź podczas serwisowania aspektem stanie się możliwość podłączenia swojego samochodu elektrycznego do stacji ładowania w odwiedzanej lokalizacji. Fakt gwałtownie rosnącego zapotrzebowania sprawi, że punkty ładowania będą stale odwiedzane przez przyzwyczajonych do danych lokalizacji użytkowników. Zapewnienie odpowiedniej ilości ładowarek zagwarantuje wolne miejsca do ładowania aut elektrycznych dla klientów salonu. Na poniższym rysunku pokazano w formie wykresu kolumnowego rosnące zapotrzebowanie na stacje ładowania w Polsce dla użytkowników pojazdów elektrycznych.



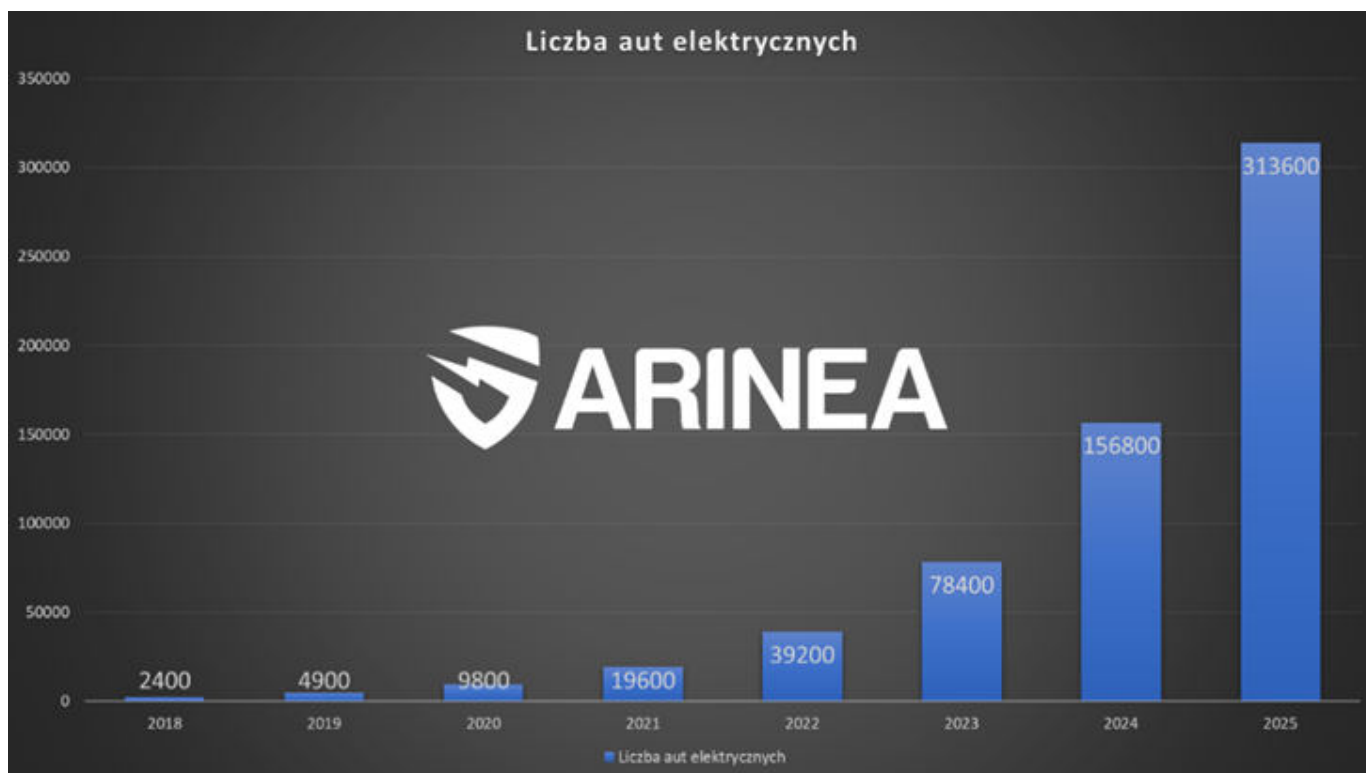
Rysunek 2. Zapotrzebowanie na stacje ładowania w Polsce

Ogromna ilość samochodów elektrycznych na drogach w parze z zastosowaniem opłat za ładowanie wygenerują przychody dla właścicieli publicznych stacji ładowania. Szczególnie lokalizacje, do których przyzwyczajeni użytkownicy aut elektrycznych będą wracać regularnie przyniosą największe dochody. Montaż stacji ładowania w aktualnym czasie jest więc inwestycją, z której zwrot zauważalny będzie już po kilku latach funkcjonowania stacji. Przychód roczny dla pojedynczej stacji ładowania przedstawiono na poniższym wykresie.

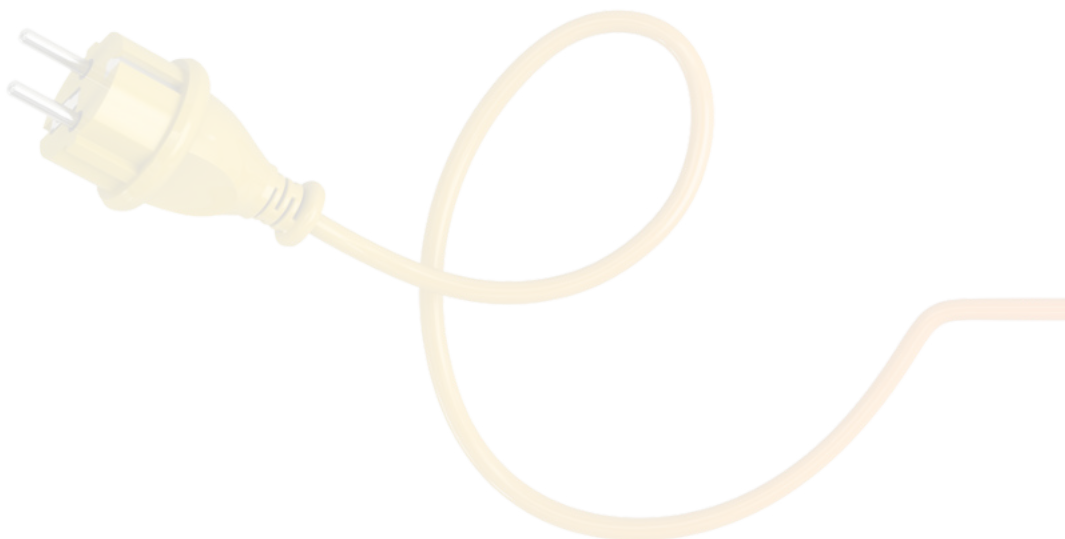


Rysunek 3. Roczne przychody z pojedynczej stacji ładowania w latach 2018-2025

Z analizy rynku elektromobilności wynika, iż jego rozwój jest dynamiczny, narzucony przez ekologię i państwo a także bardzo atrakcyjny z punktu widzenia właściciela publicznych stacji ładowania. Poniżej zestawiono najważniejsze prognozowane aspekty dotyczące rynku elektromobilności zmieniające się do 2025 roku. Przyrost ilości samochodów elektrycznych z coraz to pojemniejszymi akumulatorami sprawi, że podczas ładowania pobierać będą one więcej energii a co za tym idzie wzrośnie również zysk z udostępniania usługi ładowania. Korzystne na tym etapie jest wybranie szybkich stacji ładowania DC co umożliwi naładowanie auta o większej pojemności baterii w krótkim czasie i osiągnięcie tym samym o wiele większych zysków w porównaniu do ładowania AC.



Rysunek 4. Liczba aut elektrycznych do 2025 roku



PRZYKŁADOWE STACJE ŁADOWANIA W OFERCIE ARINEA

STACJE AC: 3,6 - 22 KW OD 3500 PLN



PRZYKŁADOWE STACJE ŁADOWANIA W OFERCIE ARINEA

STACJE WALLBOX DC 24 KW: OD 10 TYS €



STACJE DC OD 50 - 200 KW: OD 90 TYS PLN



- ✔ nowoczesna stacja AC
- ✔ dostępne opcje takie jak: OCPP, RFID, 4G
- ✔ atrakcyjna cena
- ✔ idealna do biura

Terra 22 AC stacja ładowania



- ✔ prąd stały o mocy 50kW
- ✔ najlepiej sprzedająca się w Europie i Ameryce Płn.
- ✔ wspiera zwiększenie pojemności baterii i poziomu wykorzystania ładowarki

Terra 54 stacja ładowania



- ✔ 4 punkty ładowania
- ✔ zapewnia szybki zwrot z inwestycji
- ✔ pozwala stworzyć uniwersalną sieć szybkiego ładowania

Delta stacja ładowania



ZAUFALI NAM:



Bawaria Motors

Warszawa - Katowice - Janki - Gdańsk



**Dealer BMW
Bońkowsky**



Energa

IGNASZAK
AUTO SALONY



PORSCHE
INTER AUTO



Volkswagen



PORSCHE



OFERTA

ARTEVA - APLIKACJA

	ARTEVA PRIV (ZARZĄDZANIE WŁASNĄ STACJĄ)	ARTEVA PUBLIC (ŚWIADCZENIE USŁUGI ŁADOWANIA)
CENA NETTO ZA STACJĘ ŁADOWANIA AC (wolną)	49 PLN /miesiąc	69 PLN /miesiąc
CENA NETTO ZA STACJĘ ŁADOWANIA DC (szybką)	89 PLN /miesiąc	140 PLN /miesiąc
CENA NETTO ZA STACJĘ DOMOWĄ DLA PRACOWNIKÓW FIRM	240 PLN /rok	-
CENA NETTO ZA KOLEJNY PUNKT ŁADOWANIA	0 PLN	0 PLN
OPŁATA ZA KONFIGURACJĘ STACJI	99 PLN	399 PLN
OPŁATA ZA WSPARCIE I UTRZYMANIE APLIKACJI	0 PLN	10% PLN/kW
KORZYSTANIE ZE STACJI DLA ZDEFINIOWANYCH UŻYTKOWNIK	✓	✓
KORZYSTANIE ZE STACJI DLA NOWYCH NIEZDEFINIOWANYCH UŻYTKOWNIKÓW LUB ABONAMENTOWYCH	✗	✓
MOŻLIWOŚĆ ZARABIANIA NA ŚWIADCZENIU USŁUGI	✗	✓
URUCHAMIANIE STACJI Z RFID	✓	✓
URUCHAMIANIE STACJI ŁADOWANIA Z APLIKACJI	✓	✓
WYSTAWIANIE FAKTUR DLA UŻYTKOWNIKÓW	✗	✓
UPROSZCZONE WYSZUKIWANIE STACJI ZA POMOCĄ QR	✓	✓
WSPARCIE DLA UŻYTKOWNIKA (INFOLINIA, HD)	✗	✓
PODŁĄCZENIE DO EIPA	✗	✓
MONITOROWANIE	✓	✓
RAPORTY	✓	✓
JEŻELI STACJA JEST WYPOSAŻONA W TERMINAL - MOŻLIWOŚĆ PŁATNOŚCI KARTĄ	✓	✓

ARTEVA - SERWIS

	ARINEA AC	ARINEA DC
CENA NETTO	6g PLN /miesiąc	8g PLN /miesiąc
BIEŻĄCE WSPARCIE SERWISOWE W PRZYPADKU AWARII	✓	✓
WYMIANA CZĘŚCI OBJĘTYCH GWARANCJĄ	✓	✓
WYMIANA POZOSTAŁYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH WG. INDYWIDUALNEJ WYCENY	✓	✓
MONITOROWANIE	✓	✓

ARTEVA - KONSERWACJA

	ARINEA AC	ARINEA DC
CENA NETTO	1500 PLN /rok	6500 PLN /rok
ROCZNA KONSERWACJA	✓	✓
WYMIANA CZĘŚCI OBJĘTYCH GWARANCJĄ	✓	✓
WYMIANA POZOSTAŁYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH WG. INDYWIDUALNEJ WYCENY	✓	✓
MONITOROWANIE	✓	✓

ARTEVA - INSTALACJA

	ARINEA AC	ARINEA DC
INSTALACJA DO PRZYGOTOWANEJ INFRASTRUKTURY ENERGETYCZNEJ	1500 PLN /rok	6500 PLN /rok
INSTALACJA DO NIEPRZYGOTOWANEJ INFRASTRUKTURY ENERGETYCZNEJ	Indywidualna wycena	Indywidualna wycena
Odbiory UDT	5000 PLN	5000 PLN
PRZYGOTOWANIE ZABEZPIECZEŃ ORAZ OZNACZENIE MIEJSC PARKINGOWYCH	4000 PLN	4000 PLN
PRZYGOTOWANIE WNIOSKÓW O DOFINANSOWANIE	8000 PLN	8000 PLN

KONTAKT



BIURO@ARINEA.PL



WWW.ARINEA.PL
WWW.WALLBOX.PL



+48 222 662 777

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

ARTEVA

wal box.pl

ARINEA