

SAMOCHÓD ELEKTRYCZNY JAKO NARZĘDZIE DO DEKARBONIZACJI LOKALNEGO EKOSYSTEMU

Na przykładzie:

PORTO SANTO : " SustainablePorto Santo -Smart FossilFree Island"

WIZJA TRANSPORTU PRZYSZŁOŚCI WG RENAULT:



Electric



Autonomous



Connected



Zapewnić zrównoważoną mobilność wszystkim, teraz i w przyszłości

RENAULT - leader samochodów elektrycznych w Europie od 4 lat

22% udziału w rynku w 2018 roku!

> **200 000** sprzedanych dotychczas samochodów elektrycznych Renault*

> **138 000** sprzedanych Renault Zoe*



* Dane na koniec lutego 2019

Confidential C



- **RENAULT ZE: Najszersza gama modeli w 100% elektrycznych**

WIZJA TRANSPORTU PRZYSZŁOŚCI WG RENAULT:



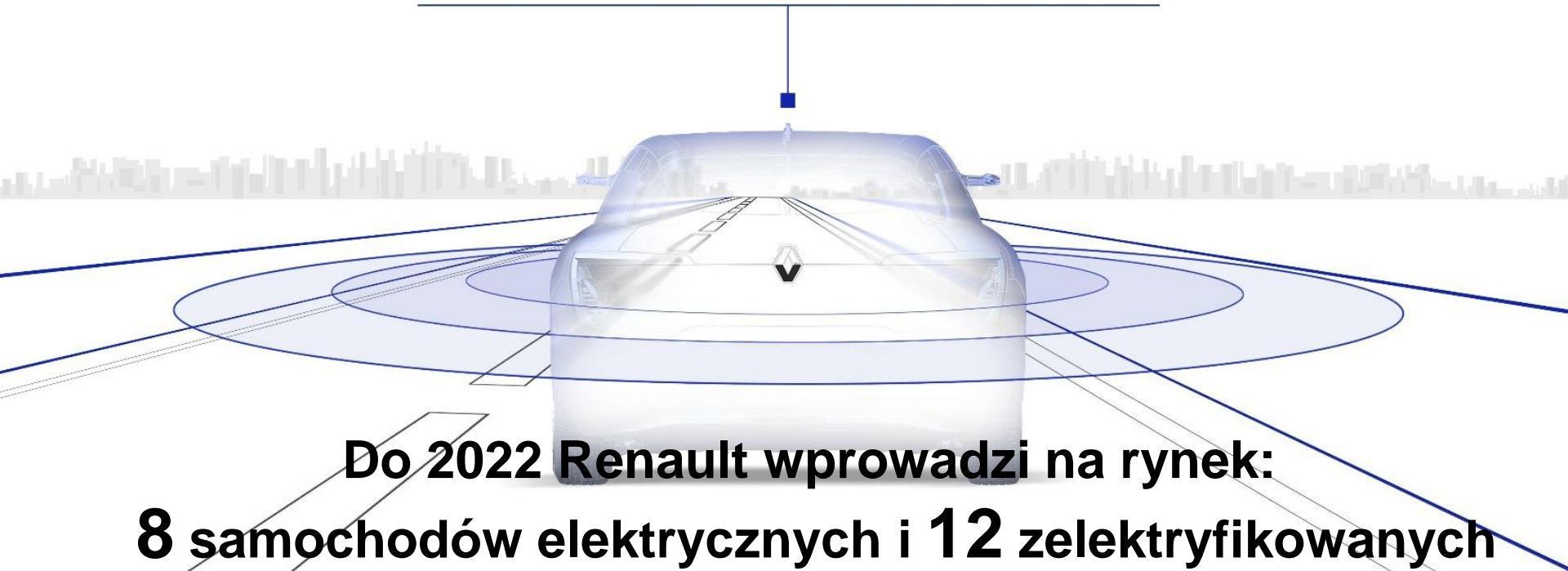
Electric



Autonomous



Connected



Do 2022 Renault wprowadzi na rynek:

8 samochodów elektrycznych i 12 zelektryfikowanych



PORTO SANTO : SAMOCHÓD ELEKTRYCZNY JAKO NARZĘDZIE DO DEKARBONIZACJI LOKALNEGO EKOSYSTEMU

PORTO SANTO: Inteligentny ekosystem elektryczny

■ **CEL:** Zwiększenie niezależności energetycznej i rozwój produkcji energii odnawialnej dzięki wykorzystaniu:

- samochodów elektrycznych,
- regenerowanych akumulatorów,
- inteligentnego ładowania
- ładowania odwracalnego,

■ Partnerzy programu:

- **Empresa de Electricidade da Madeira (EEM):** produkcja i dystrybucja energii elektrycznej
- **Grupa Renault:** dostawca samochodów elektrycznych
- **Bouygues Energies & Services:** zarządzanie energią, telekomunikacja, budownictwo, ...
- **The Mobility House:** magazynowanie energii, ..
- **ABB:** ładowarki,...



PORTO SANTO: Inteligentny ekosystem elektryczny

CELE:

- 80% energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych
- Czyste powietrze w regionie,
- Niezależność energetyczna ,
- Zwiększenie udziału samochodów elektrycznych w lokalnym transporcie

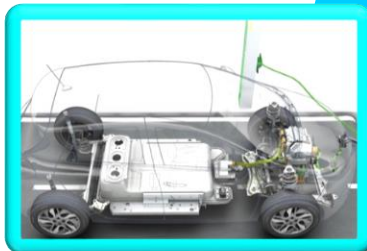


PORTO SANTO: Inteligentny ekosystem elektryczny

3. Inteligentne ładowanie



2. Dwukierunkowe ładowanie

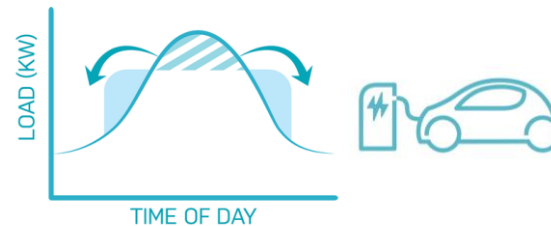


3. Magazyny energii w zużytych bateriach trakcyjnych

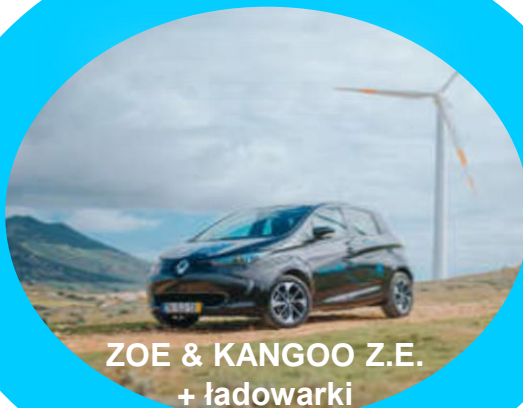
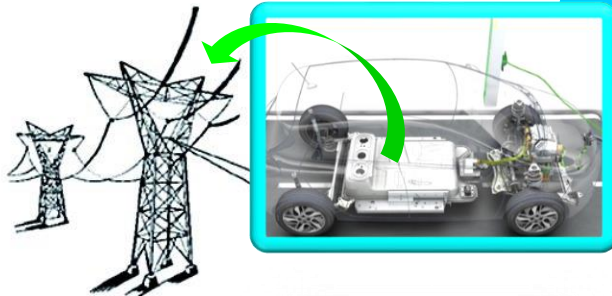


PORTO SANTO: Inteligentny ekosystem elektryczny

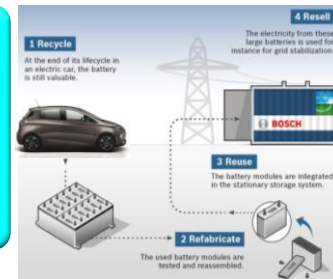
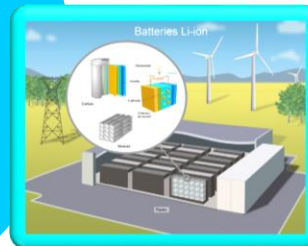
3. Inteligentne ładowanie



2. Dwukierunkowe ładowanie



3. Magazyny energii w zużytych bateriach trakcyjnych



PORTO SANTO

RENAULT: zaangażowanie w ekosystem i w optymalizację kosztów



1 Wynajem samochodów elektrycznych:
1 OKRES ŻYCIA BATERII

**ZAANGAŻOWANIE
RENAULT**

**UNIKALNY MODEL
BIZNESOWY RENAULT:**
Wynajmując baterię trakcyjną,
RENAULT zaangażowane jest
w cały cykl życia baterii

2 Wycofanie z użytkowania w samochodzie:
2 OKRES ŻYCIA BATERII



3 RECYCLING





Belle-Ile-en-Mer: SMART ISLAND IN FRANCE

NOWE PERSPEKTYWY – ZRÓWNOWAŻONA MOBILNOŚĆ DLA WSZYSTKICH

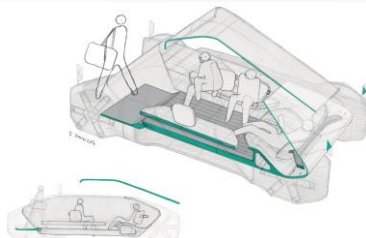
SAMOCCHODY AUTONOMICZNE RENAULT

Transport indywidualny



Renault Symbioz

Transport zbiorowy



Renault ez-go

Transport towarów i usługi



Renault ez-pro



Dziękuję za uwagę