

Oferta rozwiązań w zakresie usług energetycznych

Szczegóły

enel x



B2B



Load Optimization

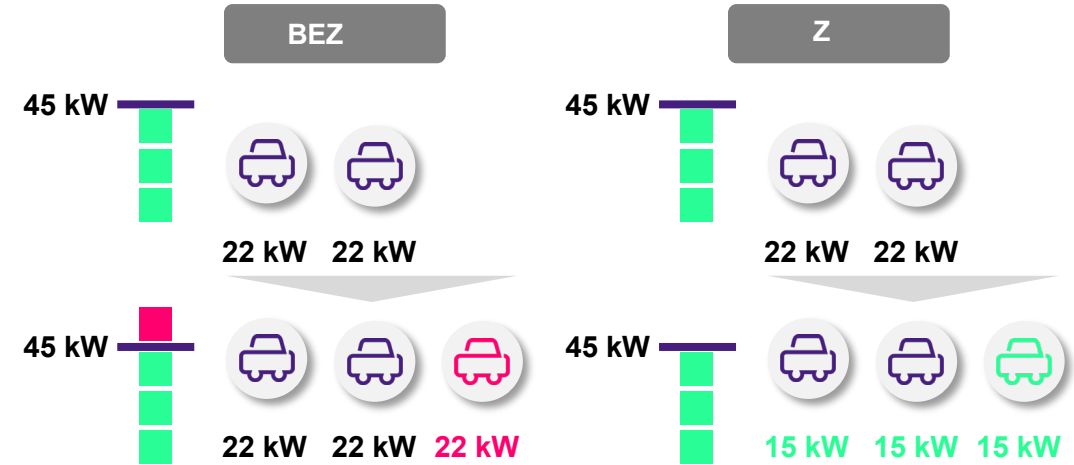


Optymalizacja mocy

enel x

Optymalizacja mocy gwarantuje, że zapotrzebowanie grupy stacji ładowania jest dynamicznie zarządzane tak, aby nie przekroczyć ustalonego progu. Gdy dostępna moc nie wystarcza do naładowania wszystkich pojazdów elektrycznych przy pełnej mocy, moc jest dynamicznie równoważona między stacjami ładowania:

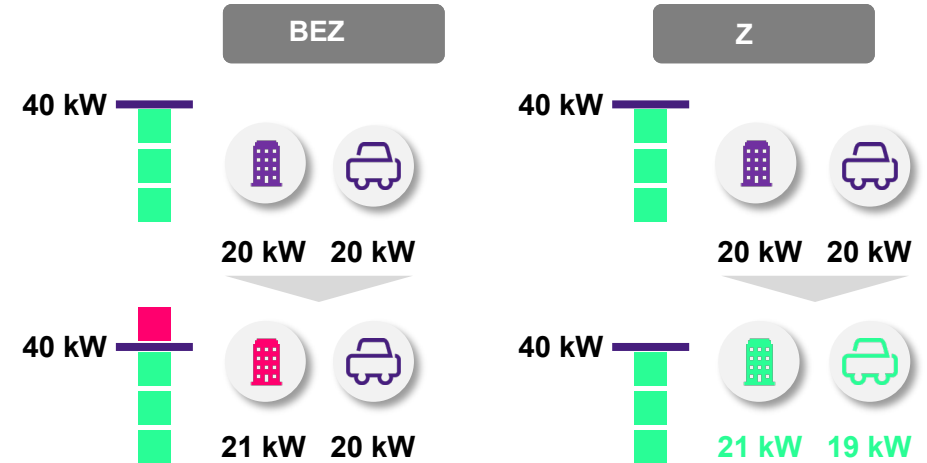
- Algorytm wykrywa szybkość ładowania samochodu i rozdziela pozostałą moc między inne samochody.
- W zależności od pory dnia, dnia tygodnia, pory roku można ustawić różne ograniczenia mocy maksymalnej.



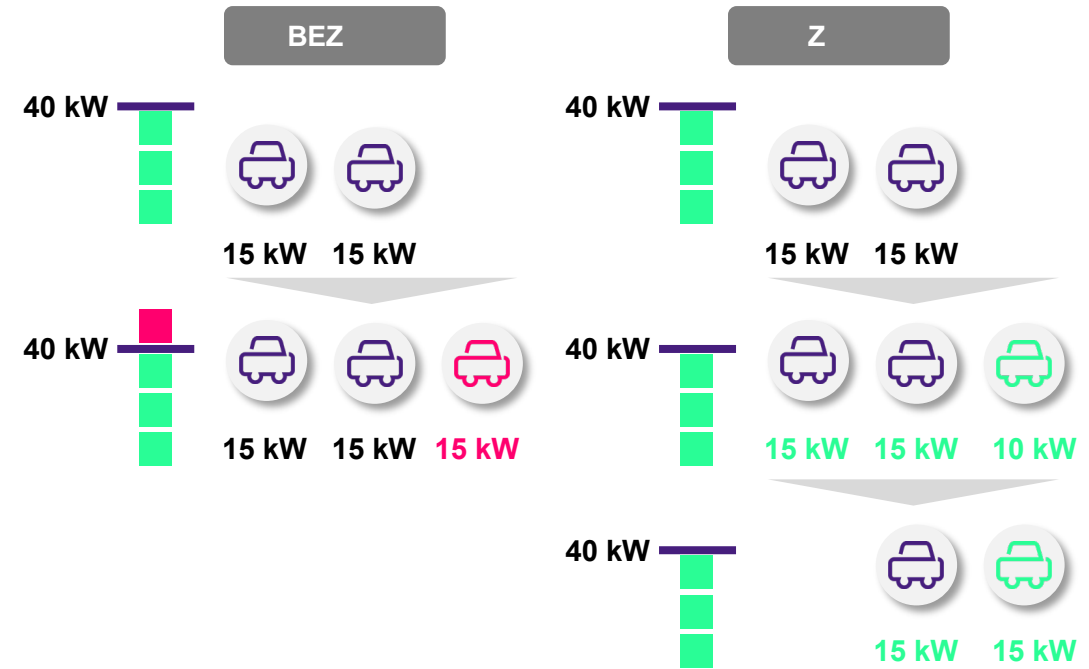


Dzięki adaptacyjnej optymalizacji mocy zapotrzebowanie Twojego budynku jest utrzymywane poniżej określonego progu. Odbyna się to dzięki inteligentnemu licznikowi (JuiceMeter Pro), który został zainstalowany w Twojej siedzibie w celu monitorowania zapotrzebowania budynku. Następnie APO wylicza pozostałą moc budynku, którą można przydzielić do stacji ładowania i dynamicznie równoważy tę moc między stacjami ładowania:

- Algorytm wykrywa szybkość ładowania samochodu i rozdziela pozostałą moc między inne samochody.
- W zależności od pory dnia, dnia tygodnia, pory roku można ustawić różne ograniczenia mocy maksymalnej.



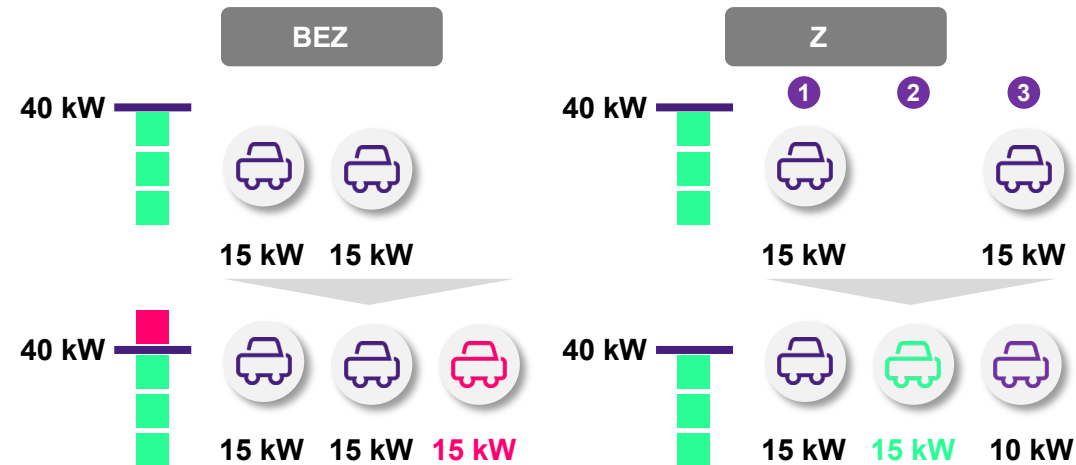
Facility Manager może ustawić liczbę pojazdów elektrycznych, które mogą być ładowane równoległe. W sytuacji, gdy w tym samym czasie podłączonych jest zbyt wiele EV, moc jest przydzielana zgodnie z kolejnością przybycia (logika FIFO)



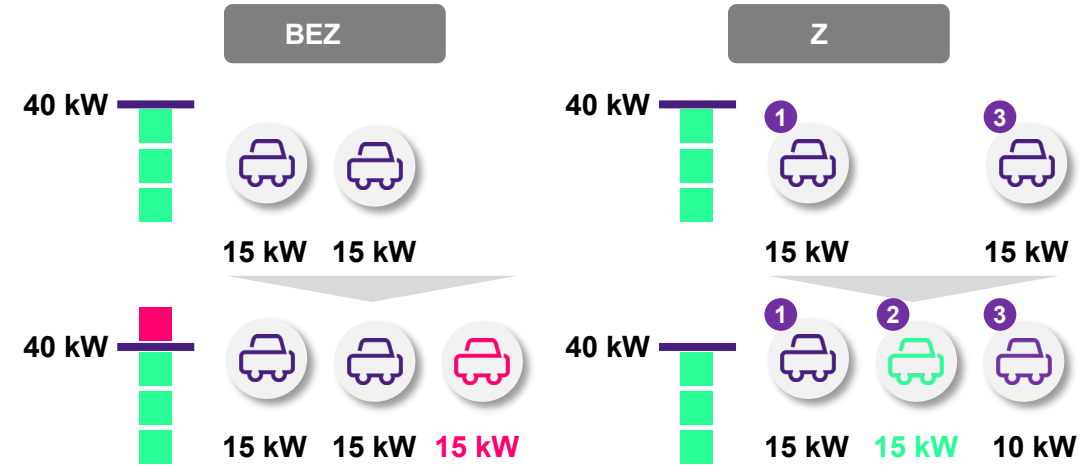


Na podstawie stacji

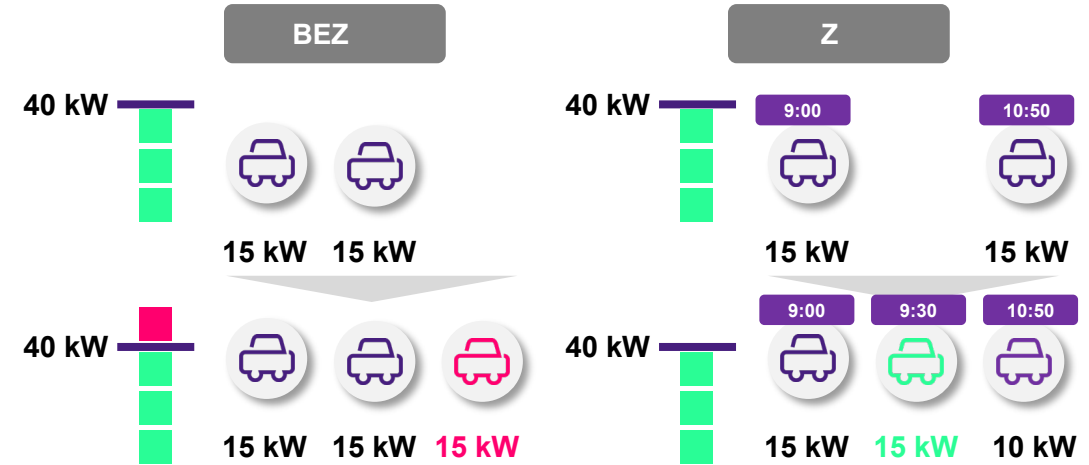
Facility Manager może ustawić priorytet każdej stacji ładowania. W sytuacji, gdy w tym samym czasie podłączonych jest zbyt wiele pojazdów elektrycznych, następuje alokacja mocy zgodnie z wybranym priorytetem.



Facility Manager może ustawić priorytet każdego pojazdu w swojej flocie. W sytuacji, gdy w tym samym czasie podłączonych jest zbyt wiele pojazdów elektrycznych, następuje alokacja mocy zgodnie z wybranym priorytetem.



Facility Manager może ustawić czas odjazdu dla każdego EV. W sytuacji, gdy w tym samym czasie podłączonych jest zbyt wiele pojazdów elektrycznych, wówczas ładowanie odbywa się zgodnie z żądanym czasem wyjazdu





B2C



Tariff Optimization



Adaptacyjna optymalizacja taryf

enel x

Adaptacyjna optymalizacja taryf pozwala klientom zaoszczędzić pieniądze poprzez optymalizację kosztów energii elektrycznej w sesji ładowania, w oparciu o 2 główne dane wejściowe:

- Dostawca energii el. (statyczny TOU lub dynamiczna taryfa *)
- Potrzeby użytkownika dotyczące ładowania: czas wyjazdu i wymagana energia

* tylko dla Wielkiej Brytanii i Norwegii

