

Planowanie w zmiennym otoczeniu rynkowym: Jak przygotować produkcję na nieprzewidziane sytuacje

Forum MotoSolutions 2024

Tomasz Skrzypczak, Dariusz Kacperczyk



SOLARIS
A CAF GROUP COMPANY







**ELASTYCZNOŚĆ WOBEC POTRZEB
RYNKU**



ZMIENNY POPYT



ZMIENNOŚĆ PRODUKTÓW



PERSONALIZACJA PRODUKTÓW



ZASOBY LUDZKIE



SOLARIS

A CAF GROUP COMPANY

NASZE DOŚWIADCZENIE

SOLARIS

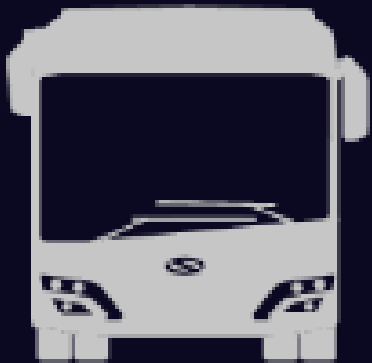
PORTFOLIO PRODUKTOWE

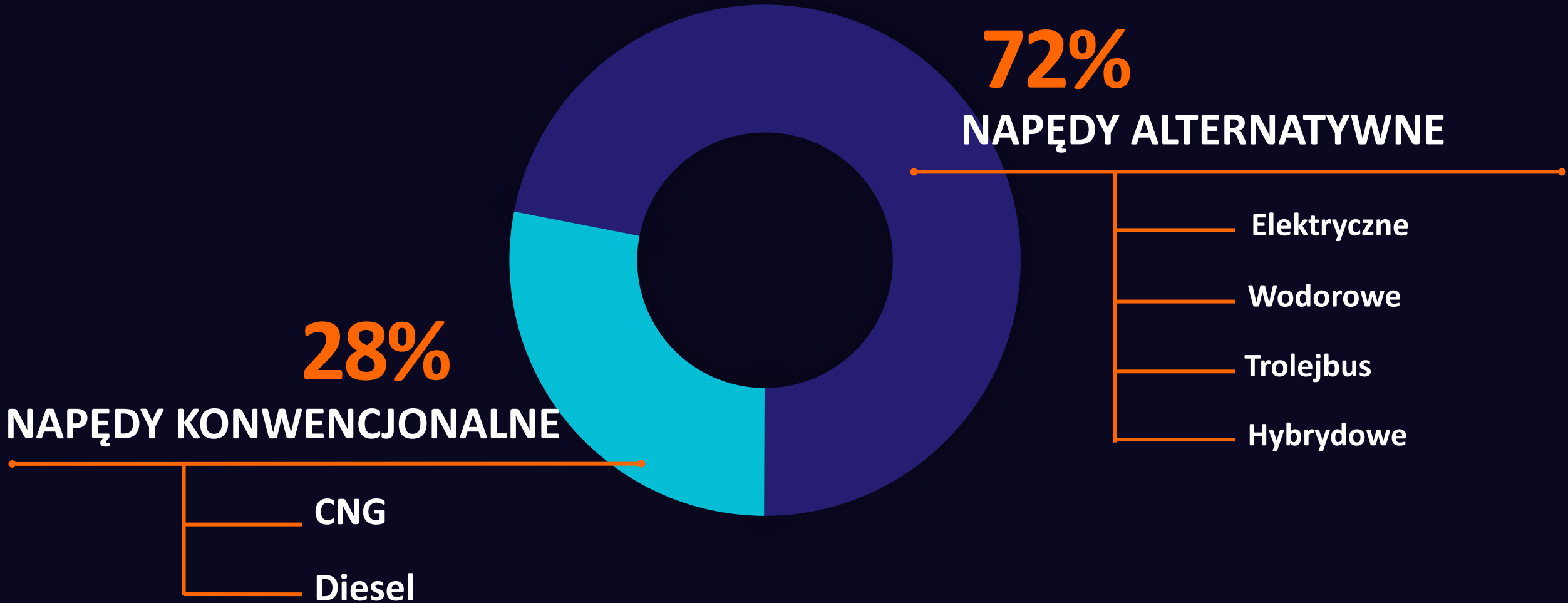


DŁUGOŚĆ / LICZBA PRZEGUBÓW

RODZAJ NAPĘDU

DODATKOWE WYMOGI KLIENTA





ŚRODOWISKO OPERACYJNE



SOLARIS
A CAF GROUP COMPANY

- ponad 40 różnych produktów
- ponad 1500 jednostek rocznie
- ok 250 kontraktów
- średnio 1700 SKU na jeden produkt
- produkcja MTO, ETO
- ok 40% produktu skustomizowane
- ponad 80 stanowisk produkcyjnych
- produkcja w gniazdach technologicznych



TECNOLOGIA

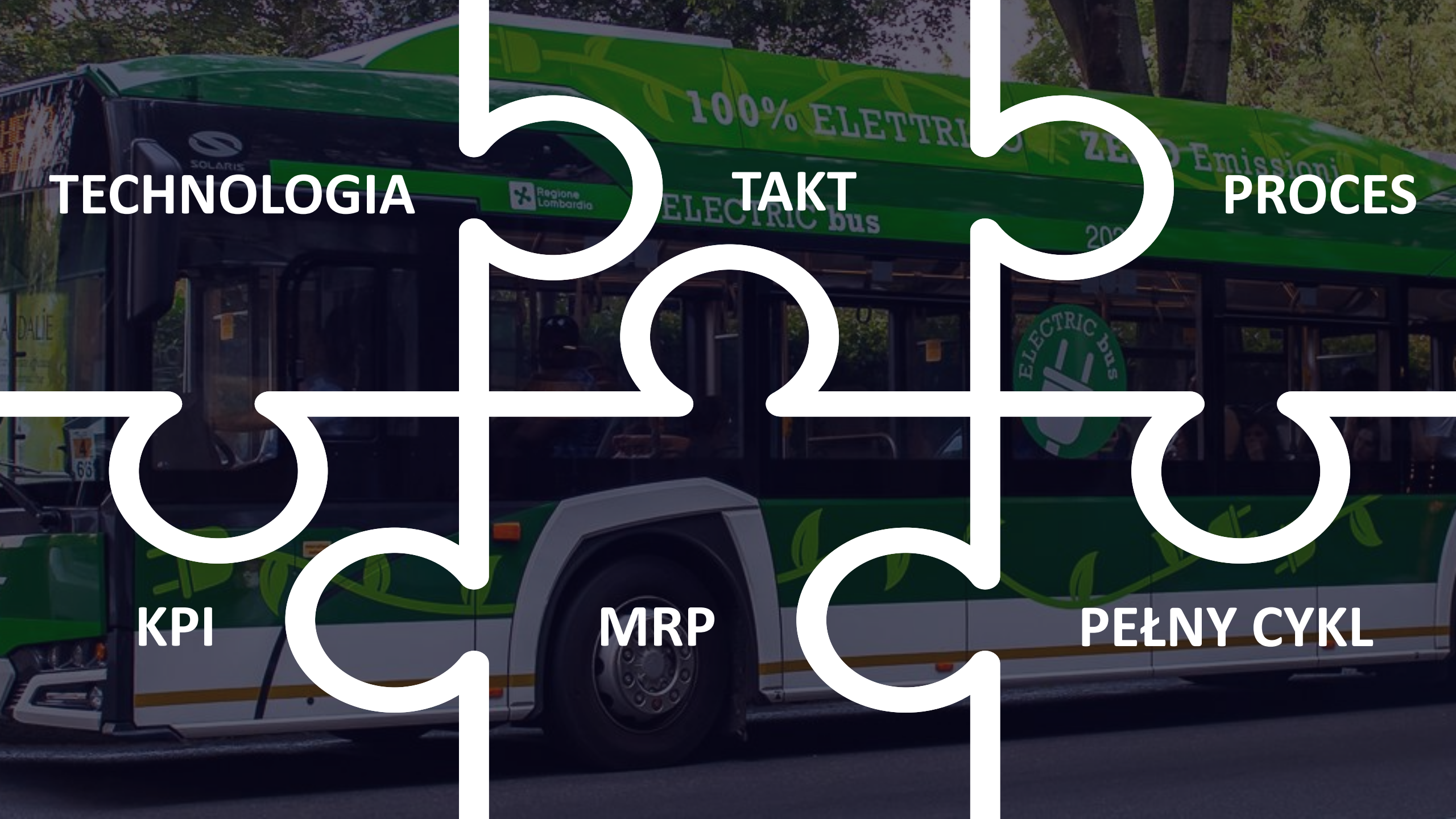
TAKT

PROCES

KPI

MRP

PEŁNY CYKL



MIX
PRODUKTOWY



**OKREŚLENIE
LEAD TIME DLA
POSZCZEGÓLNYCH
TYPÓW POJAZDÓW**



ZARZĄDZANIE
ŁAŃCUCHEM DOSTAW
I WSPÓŁPRACĄ
Z DOSTAWCAMI



**PRZYGOTOWANIE
KONTRAKTU
W MOMENCIE
JEGO POZYSKANIA**



**PRODUKCJA
W TOKU**



ASPROVA

SYMULACJE



ASPROVA



system





Dlaczego warto wybrać ASPROVA APS

HARMONOGRAM PRODUKCJI



SOLARIS
A CAF GROUP COMPANY

- ✓ regularny i zawsze aktualny
- ✓ aktualizowany w ciągu kilku minut
- ✓ uwzględniający bieżący stan produkcji
- ✓ mrożony na 12 tyg.
- ✓ obejmujący wszystkie zamówienia i wszystkie stanowiska produkcyjne
- ✓ dostosowany do wymogów klienta (LET, OTIF)
- ✓ uwzględniający ograniczenia produkcyjne



KORZYŚCI DLA ORGANIZACJI



SOLARIS
A CAF GROUP COMPANY

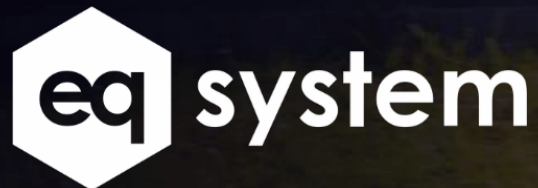
- ✓ szczegółowy opis procesu produkcji
- ✓ standaryzacja procesów i produktów
- ✓ identyfikacja ryzyka
- ✓ widoczność daty dostawy
- ✓ poprawa MRP
- ✓ wprowadzenie JIT i milk runs
- ✓ redukcja liczby części oczekujących na montaż
- ✓ łatwa integracja danych z innymi systemami



Kluczem efektywnej
produkcji **jest** planowanie
w **elastycznym systemie**



SOLARIS
A CAF GROUP COMPANY





SOLARIS

A CAF GROUP COMPANY



**Dziękujemy za uwagę
i zapraszamy do kontaktu!**

www.eqsystem.pl