



IDEA

INTERDISCIPLINARY DIVISION
FOR ENERGY ANALYSES

Promowanie spółdzielni energetycznych

Aplikacja PayFair



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



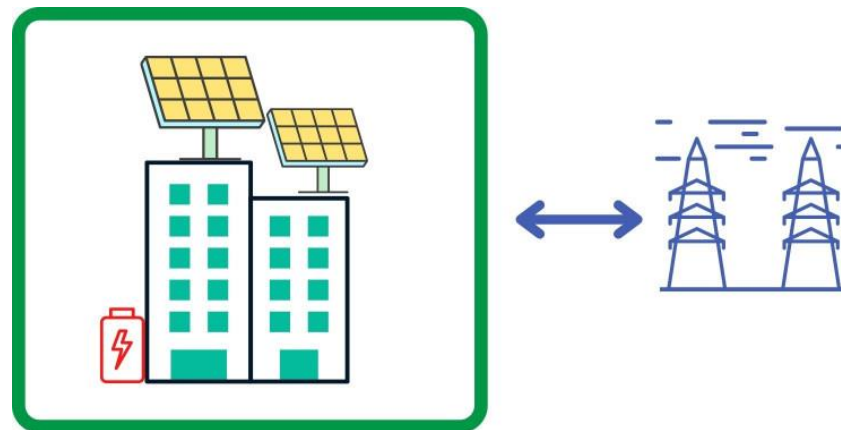
KlastER

Projekt „Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)” realizowany w ramach I konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na projekty otwarte w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – GOSPOSTRATEG”

Dla kogo?

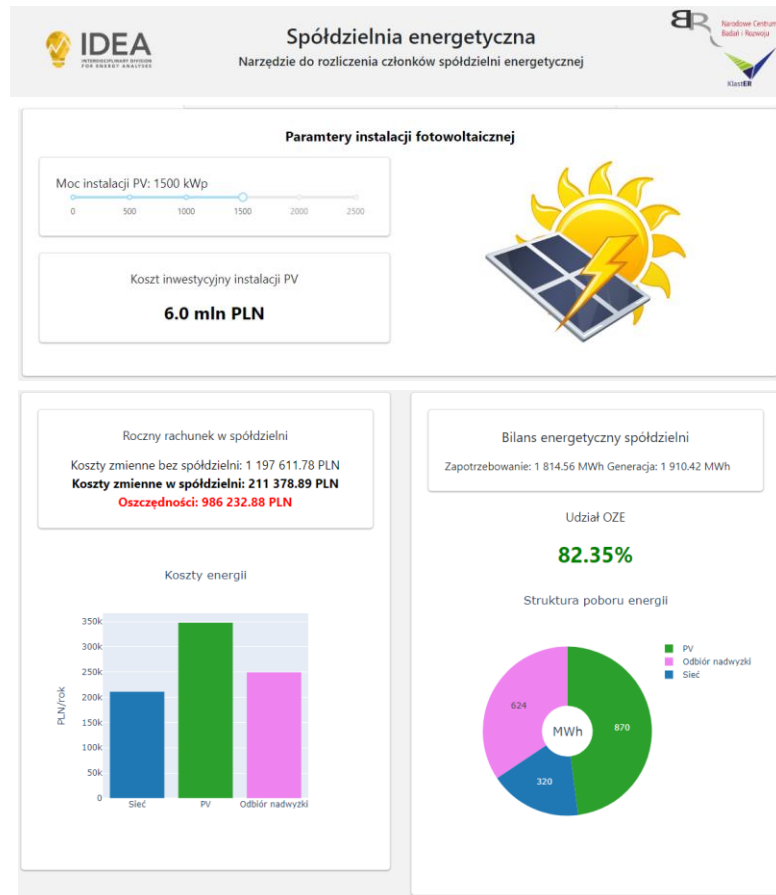
Podmioty wytwarzające energię na użytek własny oraz na sprzedaż tj.:

- **Spółdzielnie energetyczne**
- **Prosument zbiorowy** (współdzielona instalacja OZE w budynkach wielorodzinnych)

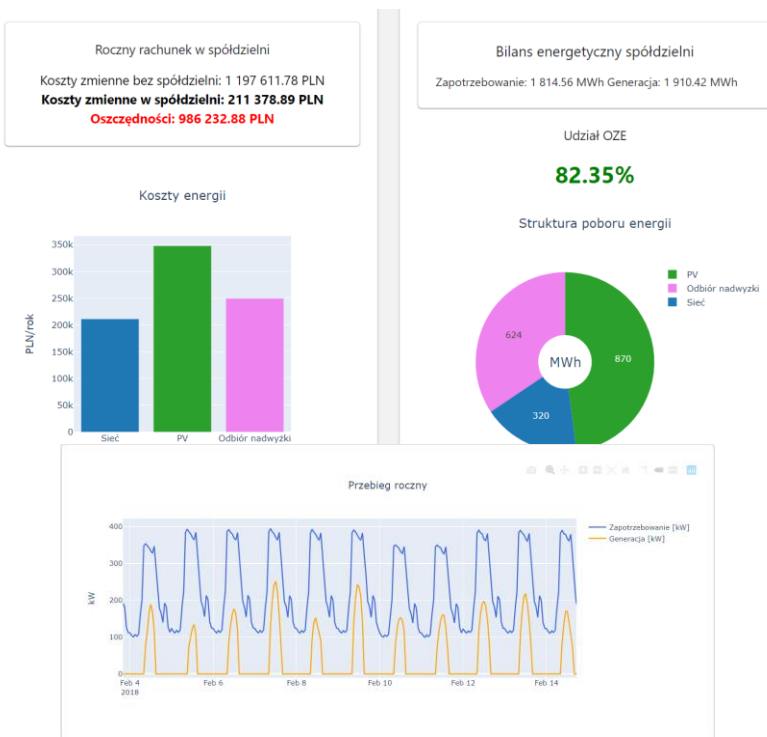


Cele i funkcjonalności

- System IT do kalkulacji korzyści wynikających z **przystąpienia** do, bądź **założenia spółdzielni energetycznej**
- Szacowanie nakładów inwestycyjnych i **oszczędności** wynikających z zainstalowania nowych OZE.
- Automatyczna generacja raportów i analiz.



Widok dla spółdzielni

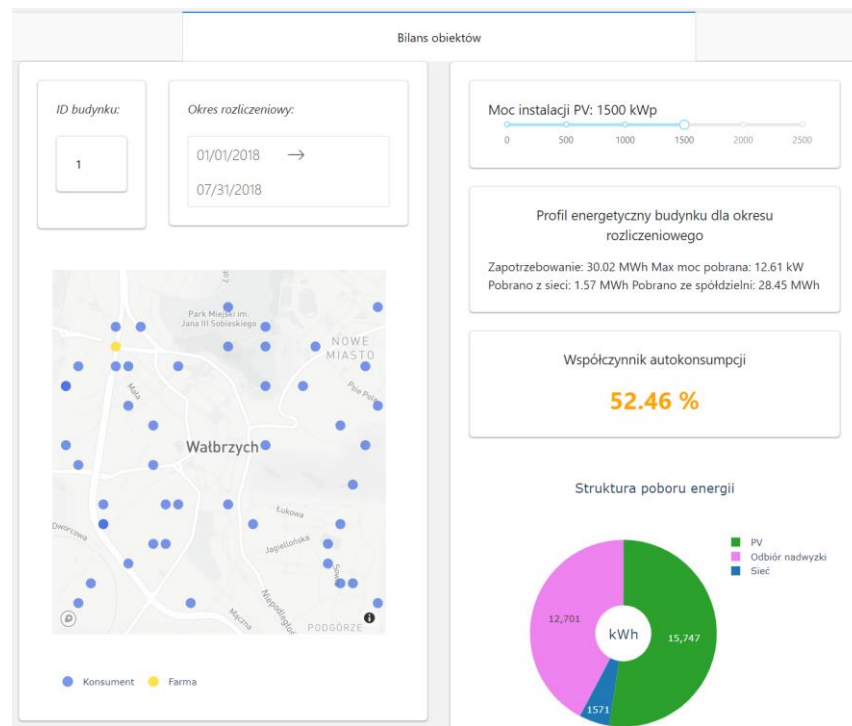


Zbiorcze dane dot.:

- **Oszczędności na rachunkach za energię elektryczną**
- Generacji i zużycia energii przez członków spółdzielni, również relacji godzinowej.
- Struktury pokrycia zapotrzebowania na energię

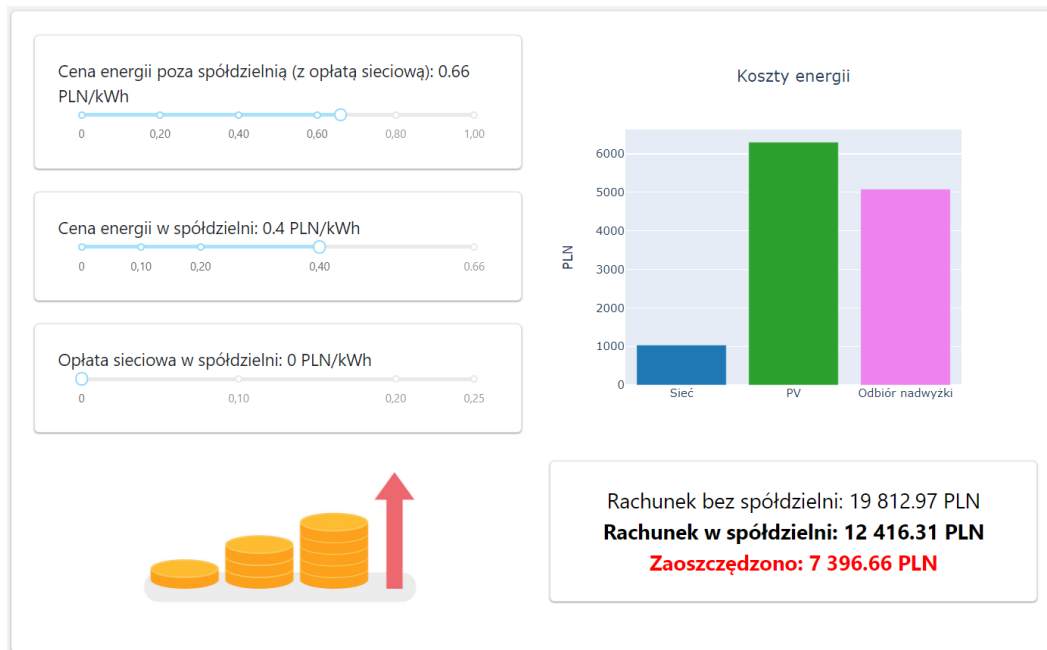
Widok dla pojedynczego członka spółdzielni

- **Wizualizacja obiektów** na mapie wraz z rolami (wybór za mapki lub poprzez adres ID)
- Podstawowe dane dot. zużycia, mocy max pobory, struktury poboru energii.
- Kalkulacja wsp. autokonsumpcji na podstawie profilu zużycia i generacji energii



Widok dla pojedynczego członka spółdzielni

- Indywidualny **rachunek za energię** w zadanych okresie rozliczeniowym
- Kalkulacja oszczędności przy zmiennych założeniach dot. **cen energii i opłat dystrybucyjnych**





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt „Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)” realizowany w ramach I konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na projekty otwarte w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – GOSPOSTRATEG”

Dziękuję

Kontakt:

Adam.Andrzejczuk@idea.edu.pl



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

