



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

OPRACOWANIE INNOWACYJNEJ USŁUGI AI - ENABLED 24/7 GREEN POWER

Cel projektu:

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnej usługi AI-enabled 24/7 Green Power, umożliwiającej dostarczanie odbiorcom energii pochodzącej w 80% z OZE w rozliczeniu 15-minutowym, przy minimalnym zaangażowaniu zasobów. Projekt zakłada stworzenie inteligentnego modułu analitycznego monitorującego kluczowe parametry rynku energii – cenę, zapotrzebowanie, produkcję z OZE i emisje gazów cieplarnianych – oraz zapewnienie czasowo dopasowanej czystej energii. Główne prace B+R dotyczą opracowania algorytmów AI do prognozowania produkcji i zapotrzebowania, a także budowy systemu wykonawczego zarządzającego dostawami energii w czasie rzeczywistym, obejmującego urządzenia pomiarowe oraz algorytmy decyzyjne i optymalizacyjne. Projekt zakończy się opracowaniem gotowego produktu składającego się z komponentów hardware i software, który zostanie wdrożony w działalność wnioskodawcy i posłuży do obsługi dostaw zielonej energii.

Beneficjent:

Ekovoltis spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Wartość projektu:

17 451 280,04 zł

Wkład Funduszy Europejskich:

6 377 972,60 zł

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie.