

## **Z Zygfriedem Kosidowskim prezesem zarządu NRG Project, rozmawia Radosław Nosek**



25.04.2022 KATOWICE EEC EKG EUROPEJSKI KONGRES GOSPODARCZY EUROPEAN ECONOMIC CONGRESS GALA RANKING INICJATYW DEKARBONIZACYJNYCH ZBIOROWE FOT – ARKADIUSZ LAWRYWIANIEC

**NRG Project został laureatem konkursu tegorocznej edycji Rankingu Inicjatyw Dekarbonizacyjnych WNP.PL. Wyniki konkursu poznaliśmy podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego. Jakie działania firmy**

## **zdecydowały o przyznaniu tego prestiżowego wyróżnienia?**

NRG Project od kilku lat elektryfikuje przemysł wydobywczy w Polsce, od dwóch lat swoje doświadczenie w przemyśle przekładamy na rozwój magazynów energii dla OZE. Nasze działania zaowocowały stworzeniem modułowego systemu NRG STORAGE magazynowania dla przedsiębiorstw o mocy 100 kW i pojemności 138 kWh na moduł. Celem opracowanego systemu jest efektywne wykorzystanie produkowanej energii z fotowoltaiki w momencie gdy Nasze zapotrzebowanie przewyższa produkcję. System posiada szereg dodatkowych funkcji jak:

- możliwość wydzielenia obwodu gwarantowanego
- możliwość zarządzania energią w obrębie przedsiębiorstwa (EMS)
- możliwość wsparcia szybkiej ładowarki samochodu elektrycznego

To właśnie dzięki systemowi NRG STORAGE 100kW/138 kWh w technologii LiFePO<sub>4</sub> produkowanemu w Polsce, zostaliśmy docenieni i wyróżnieni.

## **Od jak dawna NRG jest obecny na polskim rynku elektromobilności i jakie były najważniejsze etapy rozwoju firmy w tym okresie?**

Od ponad 20 lat jestem związany z branżą bateryjną, w firmie NRG Project działam na Polskim rynku od kilku lat. Do najważniejszych etapów zaliczamy:

- wdrożenie badań i produkcji podwodnych magazynów energii dla klienta z Norwegii w 2010 roku

- uruchomienie produkcji systemów bateryjnych dla przemysłu wydobywczego miedzi i górnictwa węgla kamiennego od 2016 roku
- zaprojektowanie i produkcje pakietów akumulatorowych dla e-mobilności i sheringu
- uruchomienie produkcji magazynów energii dla OZE od początku 2020 roku

**Firma NRG wprowadziła na rynek produkt, który pozwala na zmagazynowanie energii wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne w czasie nadwyżki produkcji i wykorzystywanie go w dowolnym momencie. Jak dużym zainteresowaniem ze strony przedsiębiorstw i prywatnych odbiorców cieszy się to rozwiązanie?**

Mogę powiedzieć, że zrealizowaliśmy 100 % planu produkcyjnego w 2021 roku. System magazynowania energii z fotowoltaiki cieszył się dużym zainteresowaniem wśród polskich przedsiębiorstw, były to takie sektory jak: hotelarstwo, cementownie, przemysł modowy, przemysł wydobywczy. Dużą grupą Naszych klientów poza przedsiębiorstwami są polscy rolnicy, którzy już teraz dbają o efektywne wykorzystanie nadwyżki energii z fotowoltaiki.

**Jakie są plany NRG Project w zakresie dostaw magazynów energii dla polskich przedsiębiorstw w najbliższych latach?**

Już w tym roku wprowadzamy do oferty zewnętrzny magazyn energii w zabudowie mniejszej niż kontenerowa, widzimy miejsce na rynku dla kompaktowego magazynu energii w zabudowie szafowej i na słupowej. Kolejny obszar, który rozwijamy to oprogramowanie i systemy EMS współpracujące z prognozą pogody i systemem

kogeneracji. Współpraca z kilkoma źródłami OZE jest odpowiedzią na systemy wytwórcze już istniejące w spółkach wodociągowych i elektrociepłowniach. Widzimy jak dużo dostawcy wody i ciepła muszą zrobić podczas transformacji energetycznej. Aktualna sytuacja geopolityczna tylko przyspieszyła decyzje Naszych klientów.

To też powoduje, iż myślimy i już działamy w zakresie pełnej niezależności we wszystkich łańcuchach dostaw od rynków dalekowschodnich.

Naszym celem jest współpraca i pełna kooperacja z polskimi przedsiębiorstwami, aby co najmniej w 80% ( a docelowo do 100% ) oprzeć się na lokalnym content, tak by pieniądze z inwestycji prywatnych jak i publicznych pozostały w kraju, a nie zasilały obcy kapitał.

Ważnym elementem dla nas jest cyberbezpieczeństwo systemów magazynowych. Nie możemy pozwolić na fakt, iż dane były gromadzone na serwerach poza granicami naszego państwa z falowników produkowanych na dalekim wschodzie.

Magazyny energii to nie tylko elektrochemiczne źródła, ale także wodorowe, grawitacyjne i przepływowe.

Naszym celem na najbliższy czas jest przedstawić rynkowi kompleksowe rozwiązanie uwzględniające w/w technologie.