

FAMUR

Projekt Polski Wiatrak

Mirosław Bendzera

prezes zarządu FAMUR SA

Projekt Polski Wiatrak

Idea i uzasadnienie

Założeniem projektu jest uruchomienie w Polsce produkcji turbiny wiatrowej – wykorzystując krajowe zasoby kadrowe i techniczne.

Projekt Polski Wiatrak to **modelowa realizacja transformacji energetycznej** na drodze od węgla do OZE (odnawialnych źródeł energii).

Projekt wpisuje się w **reindustrializację sektorów gospodarki**, które na przestrzeni ostatnich dekad stały się domeną państw azjatyckich. Produkcja przemysłowa w UE i w Polsce skutecznie zabezpieczy potrzeby krajowe i wewnętrzne.

Zbudowanie polskich kompetencji OZE ma kluczowe znaczenie w podwyższaniu poziomu bezpieczeństwa energetycznego Polski.

Projekt Polski Wiatrak to oferta dla państwowych koncernów energetycznych na korzystanie z produkcji i usług rodzimych firm oraz alternatywa dla dostawców zagranicznych.

Projekt Polski Wiatrak

Transformacja energetyczna

Okolo 75% elementów i usług związanych z produkcją Polskiego Wiatraka można ulokować w Polsce, w ramach krajowego łańcucha dostaw.

Projekt może stać się programem pilotażowym dla **transformacji firm sektora górniczego i energetyki konwencjonalnej** do uruchomienia produkcji komponentów dla różnych technologii OZE niezbędnych w najbliższych latach dla rozwoju zielonej energetyki w Polsce.

Projekt wspiera rozwój nowych obszarów produktowych z wykorzystaniem rodzimej **kadry technicznej i inżynierskiej**, uwalnianej z sektorów związanych z górnictwem węglowym.

Sektor OZE ma ogromny potencjał, by stanowić **koło zamachowe rozwoju gospodarczego**, jednocześnie wzmacniając polskie PKB.

W ciągu najbliższych 15 lat w Polsce ma zostać zainstalowanych ponad **9,4 GW** nowych wiatraków lądowych (to szacunkowo **2300 turbin** o średniej mocy 4 MW) – wg założeń PEP do 2040.

Cel UE zakłada do 2030 roku zwiększenie mocy zainstalowanych farm wiatrowych do **500 GW** (wzrost o ponad 140% wobec 2022 r.) – rynek europejski to również szansa dla Polskiego Wiatraka.

Projekt Polski Wiatrak

Dlaczego Grenevia/FAMUR

Grenevia/FAMUR jest gotowy do uruchomienia projektu Polski Wiatrak – posiada zaplecze techniczne, zasoby kadrowe oraz środki finansowe (w tym przyznane dofinansowanie z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji dla Śląska).

Modelowy przykład transformacji od węgla do OZE (**maszyny górnicze, wielkoskalowa fotowoltaika, magazyny energii, stacje transformatorowe dla OZE**).

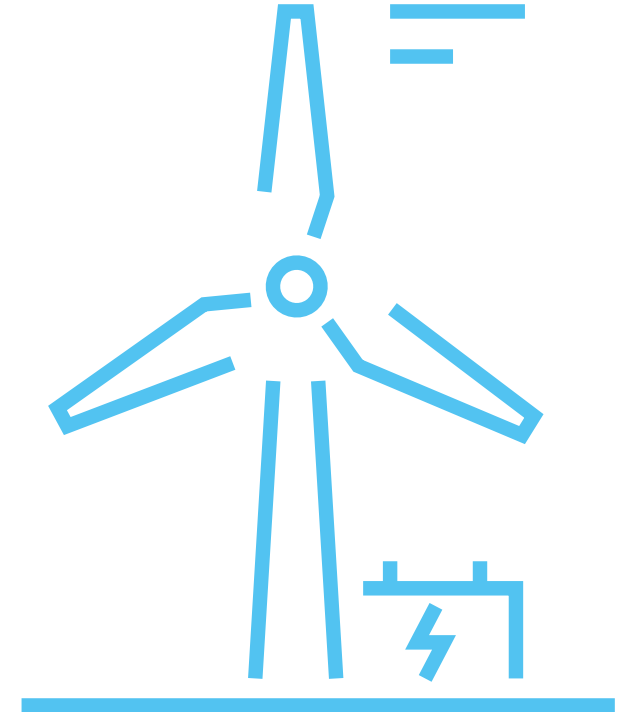
FAMUR już dziś rozwija usługi remontu i serwisu **przekładni turbin wiatrowych** dla krajowych operatorów farm wiatrowych (m.in. ENERGA, PGE, Tauron) oraz poszerza łańcuch usług i dostaw dla energetyki wiatrowej (zakup firmy instalującej elektrownie wiatrowe - Total Wind PL sp. z o.o.).



Projekt Polski Wiatrak

Potrzeby

- Nawiązanie **współpracy z państwową spółką energetyczną**, która uzna Polski Wiatrak za swój szandarowy projekt przechodzenia z węgla do OZE.
- Grenevia/FAMUR ma niezbędne **kompetencje techniczno-wykonawcze** i potrzebuje wsparcia w zakresie **kompetencji energetycznych** (przyłączenie, odbiór i dystrybucja energii).
- **Wskazanie lokalizacji**, w której będzie można uruchomić, testować (i certyfikować) Polski Wiatrak, i która nie będzie interferować z innymi działaniami spółki państwowej.
- Uproszczenie przepisów prawa otwierających **szybką ścieżkę** wdrażania prototypowych turbin na bazie krajowych wykonawców.



Projekt Polski Wiatrak

Proces produkcji turbiny wiatrowej – kamienie milowe

Za dwa lata Polska może dysponować własną turbiną wiatrową.

- I. Zatwierdzenie typu turbiny i podpisanie umowy na zakup licencji.
- II. Projekt, produkcja prototypu, certyfikacja | 18- 24 miesiące.
- III. Start produkcji seryjnej polskich turbin wiatrowych.



Dziękuję za uwagę



Grenevia SA FAMUR Oddział w Katowicach
ul. Armii Krajowej 51, 40-698 Katowice

+48 32 359 63 00
famur@famur.com
www.famur.com



Niniejsza prezentacja stanowi własność Grenevia SA. Przetwarzanie, kopiowanie, zapisywanie na nośnikach informacji, a także udostępnienie prezentacji lub jakiegokolwiek jej części osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody Grenevia SA.

Oświadczenia zawarte w niniejszej prezentacji, które nie stanowią faktów historycznych są „oświadczeniami dotyczącymi przyszłości”. Oświadczeń dotyczących przyszłości, w szczególności takich jak przewidywania wysokości wyników finansowych czy rozważania dotyczące rozwoju Grupy Grenevia, nie należy traktować jako wiążących prognoz.

Grenevia SA nie może zapewnić, że przewidywania dotyczące przyszłości zostaną spełnione. Przyszłe wyniki finansowe mogą być istotnie różne od przewidywanych.