



Kontakt dla mediów:

e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 22.05.2025 r.

Z wiatrem czy pod wiatr? Polska firma MTP WIND z autorskim rozwiązaniem dla rynku OZE

W czasach, w których poszukiwanie zrównoważonych źródeł energii staje się priorytetem dla gospodarek na całym świecie, na polskiej mapie innowacji pojawił się gracz, który nie boi się rzucać wyzwania globalnym gigantom. MTP WIND to startup z prawdziwie rewolucyjną wizją: stworzyć turbinę wiatrową, jakiej jeszcze nie było. Nie chodzi tu o kolejną wersję dobrze znanych rozwiązań, ale o autorską technologię, która może wyznaczyć nowe standardy w branży odnawialnych źródeł energii. Projekt realizowany dzięki wsparciu z Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej (FEPW) w ramach działania koordynowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

Założyciele MTP WIND postawili wszystko na jedną kartę – skoncentrowali się na jednym, przełomowym projekcie, tj. antynomicznej turbinie wiatrowej. Jej sercem jest opatentowany szczotko-trzymacz, który podwaja względną prędkość pola elektromagnetycznego generatora. Efekt? Wydajność, o której konkurencja może tylko pomarzyć, zwłaszcza w segmencie pionowych turbin typu naporowego.

Zespół MTP WIND, udowadnia, że polska myśl technologiczna potrafi wyznaczać trendy i wyprzedzać światowe rozwiązania. Start-up nie tylko podnosi poprzeczkę, ale wręcz przesuwa ją na zupełnie nową płaszczyznę.

Odpowiedź MTP WIND na potrzeby nowoczesnych miast

Flagowa turbina MTP WIND to przykład na to, jak nowoczesna technologia może czerpać z rozwiązań wypracowanych przez naturę przez miliony lat. Projektanci firmy postawili na design, który nie tylko przyciąga wzrok, ale przede wszystkim pozwala urządzeniu harmonijnie współistnieć z otoczeniem. Kształt turbiny, inspirowany sylwetką drzewa, sprawia, że konstrukcja wtapia się w krajobraz, nie dominując go. To szczególnie ważne w dobie coraz większej dbałości o estetykę przestrzeni publicznej oraz rosnącej świadomości ekologicznej.

Za przyjazną naturze formą kryje się zaawansowana inżynieria. Turbina MTP WIND została zaprojektowana tak, by pracować niemal bezgłośnie – niska prędkość obrotowa oraz specjalnie dobrane materiały sprawiają, że urządzenie nie zakłóca spokoju mieszkańców

nawet w gęsto zabudowanych czy rekreacyjnych obszarach. To rozwiązanie, które odpowiada na jeden z najczęściej podnoszonych argumentów przeciwników energetyki wiatrowej.

– Nasza turbina efektywnie wykorzystuje nawet słabe i zmienne podmuchy wiatru, dzięki czemu może produkować energię, bez emisji CO₂ i zanieczyszczeń, niezależnie od pory roku czy warunków pogodowych. To ogromna przewaga nad tradycyjnymi panelami fotowoltaicznymi, które zimą tracą na wydajności. MTP WIND stara się wpisywać w rynkowe trendy, stąd poszukiwania rozwiązań zapewniających stabilność i ciągłość dostaw zielonej energii nie tylko latem, ale przez cały rok – podkreśla Włodzimierz Hebel, CTO MTP WIND.

Od pomysłu do prototypu

Droga MTP WIND od koncepcji do MVP nie należała do najłatwiejszych – zespół musiał zmierzyć się z szeregiem wyzwań typowych dla młodych firm technologicznych. Największą barierą był brak kapitału na rozwój innowacyjnego produktu oraz ograniczone możliwości dotarcia do ekspertów i potencjalnych partnerów biznesowych. W tym kluczowym momencie pojawiła się szansa na wsparcie – zgłoszenie się do Platformy startowej Wschodni Akcelerator Biznesu 2 w ramach naboru koordynowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

Dzięki uzyskanym środkom w ramach Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej firma mogła przejść od fazy projektowej do realizacji pełnoskalowego prototypu MVP. To właśnie ten etap pozwolił nie tylko na przetestowanie autorskich rozwiązań technologicznych w praktyce, ale również na zebranie bezcennych doświadczeń. Oprócz wsparcia finansowego, równie ważna okazała się możliwość skorzystania z wiedzy ekspertów w zakresie wiedzy o zachowaniu konkurencyjności i marketingu.

– Chociaż budżet projektu nie był na tyle wysoki, by od razu pozwolić na dynamiczną ekspansję czy masową produkcję, to jednak know-how zdobyte podczas realizacji prototypu okazało się bezcenne. Pozwoliło nam nie tylko przetrwać najtrudniejszy, początkowy okres działalności, ale także zbudować solidne fundamenty pod dalszy rozwój i przygotować się do kolejnych etapów wdrażania produktu na rynek. Dziś możemy z dumą powiedzieć, że dzięki determinacji oraz wsparciu otoczenia innowacji, nasz pomysł stał się rzeczywistością – mówi Włodzimierz Hebel.

Plany na przyszłość

Dziś MTP WIND patrzy w przyszłość z optymizmem, planując dopracowanie prototypu do wersji finalnej i wprowadzenie produktu na rynek krajowy, a docelowo również zagraniczny. Firma nie ukrywa, że dalszy rozwój będzie zależał od pozyskania kolejnych inwestorów i środków na wkład własny, jednak determinacja zespołu i unikalność technologii stawiają ją w gronie najbardziej obiecujących graczy na rynku OZE. Antynomiczna turbina wiatrowa MTP WIND to propozycja dla tych, którzy szukają efektywnych, niezawodnych i przyjaznych

środowisku rozwiązań energetycznych – to energia przyszłości, tworzona z myślą o zrównoważonym rozwoju i realnych potrzebach użytkowników.