



MEPROZET

Stare Kurowo Sp. z o.o.

Firma Meprozet Stare Kurowo Sp. z o.o. prowadziła w latach 2011-2014 prace badawcze pt. „Pierwsza w Polsce siłownia wiatrowa z turbiną o pionowej osi obrotu, oparta o polskie rozwiązania konstrukcyjne”

W związku ze zmianą planu rozwoju spółki oraz zaangażowaniu środków w inny profil działalności, rezygnujemy z wdrożenia do produkcji siłowni wiatrowej oraz dalszych badań w tym obszarze, dlatego oferuje do sprzedaży następujące elementy:

1. Prototyp siłowni wiatrowej o pionowej osi obrotu, o mocy znamionowej 30kW wraz z pełną dokumentacją wykonawczą i projektem budowlanym fundamentu. Możliwa również sprzedaż na części.
2. Raporty z przeprowadzonych prac oraz badań tj.
 - Opracowanie koncepcji siłowni wiatrowej z turbiną o pionowej osi obrotu,
 - Analiza i badania symulacyjne mechanizmu obrotu pojedynczej łopaty pionowej turbiny wiatrowej oraz mechanizmu sterującego turbiną,
 - Opracowanie modelu 3D siłowni wiatrowej,
 - Badania symulacyjne wytrzymałości i trwałości, dynamiki i oporów aerodynamicznych oraz opracowanie modyfikacji modelu 3D turbiny w oparciu o wyniki badań symulacyjnych,
 - Terenowe badania aerodynamiczne modelu turbiny,
 - Badania stanowiskowe komponentów turbiny: wytrzymałościowe, trwałościowe i aerodynamiczne,
 - Badania terenowe nieprzydatnego komercyjnie prototypu siłowni wiatrowej oraz analiza wyników badań.
3. Udzielony patent polski PAT.219916 (opłacony do 27.08.2019r) oraz europejski EP 2700813
4. Model w skali siłowni wiatrowej.

Na możliwość obejrzenia urządzeń oraz wgląd do dokumentacji zapraszamy od pn-pt 8.00-14.00

Ewentualną ofertę proszę składać do p. Krzysztofa Mądrowskiego, na adres e-mail: k.madrawski@meprozet.com, tel. 506 791 689