

# Predkosc obrotowa elektrowni wiatrowej odpowiadajaca wytwarzaniu energii

Ten plik PDF zostal wygenerowany z: <https://www.laviadelsale.eu/Wed-28-Jan-2026-23978.html>

Tytul: Predkosc obrotowa elektrowni wiatrowej odpowiadajaca wytwarzaniu energii

Data generowania: 2026-06-29 18:04:21

Copyright (C) 2026 LAVIA CHARGE. Wszelkie prawa zastrzezone.

Aby uzyskac najnowsze informacje, odwiedz nasza strone: <https://www.laviadelsale.eu>

---

Wedlug badan przeprowadzonych przez brytyjski think tank Civitas, w przeliczeniu na jednostke energii elektrownie wiatrowe moga posrednio przyczyniac sie do wyzszej emisji CO2 przy aktualnych

Predkosc obrotowa wirnika osiaga zwykle od 15 do 20 obrotow na minute. Najwiecej energii wytwarza sie, gdy predkosc wiatru zbliza sie do gornego pulapu pracy, lecz przy zbyt duzej

W pracy przedstawiono wyniki symulacyjne regulacji predkosci obrotowej, momentu i mocy elektrycznej generatora i kata ustawienia lopat wirnika elektrowni wiatrowej z turbina typu duzej mocy VSVP

Cel: 1. Zwiekszenie dokladnosci prognoz produkcji energii przez farmy wiatrowe. Zastosowania: 1. Analizy i prognozy wytwarzania (produkcji) energii

6. Elektrownie wiatrowe nalezy traktowac jako zrodla energii a nie mocy - ze wzgledu na przypadkowy charakter ich pracy nie mozna liczyc na ich udzial w pokrywaniu zapotrzebowania w czasie szczytu

Wnioski ogolne i spostrzezenia dotyczace: cwiczenia, pracy elektrowni wiatrowej, roli i przyszlosci energetyki wiatrowej, mozliwosci wykorzystania energii wiatru w Polsce.

Strona internetowa: <https://www.laviadelsale.eu>

