

Energia wiatru



Wiatr jest stałym elementem naszego ekosystemu. Coraz częściej powstają elektrownie wiatrowe, które przeobrażają poruszające się powietrze w prąd użytkowy. Należy jednak pamiętać, że w zależności od położenia geograficznego danego miejsca wiatr wieje z różną mocą i nie zawsze jest on stały. Potencjał małej domowej elektrowni wiatrowej jest ogromny, ale w dużej mierze zależy od panujących w okolicach domu warunków. Dlatego częściej montowane są wiatraki na wielkiej powierzchni i zawietrznych miejscach. Pozyskana z ruchu powietrza energia, powstaje na skutek obracania się wirnika, gdzie odpowiedni system przetwornic wytwarza prąd elektryczny.

- Drukuj
- PDF