



# Ile kilowatogodzin energii elektrycznej można wytworzyć z jednego wata energii słonecznej

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.silcoat.pl/Thu-31-Dec-2020-3119.html>

Tytuł: Ile kilowatogodzin energii elektrycznej można wytworzyć z jednego wata energii słonecznej

Data generowania: 2026-06-08 12:26:12

Copyright (C) 2026 SILCOAT HYBRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.silcoat.pl>

---

Biorąc pod uwagę średnie nasłonecznienie w Polsce, które wynosi ok. 1600 godzin, to z 1 kWp paneli słonecznych można uzyskać ok. 900-1000 kWh

Oznacza to, że z każdego zainstalowanego kilowata mocy można uzyskać około 950-1050 kilowatogodzin energii w ciągu roku. Jednak

Oblicz przewidywany uzysk energii ze swoich paneli fotowoltaicznych w 2025 roku. Skorzystaj z naszego darmowego kalkulatora online i poznaj

W przypadku małych instalacji, takich jak te montowane na dachach domów jednorodzinnych, produkcja energii może wynosić od 3000 do 4000 kWh rocznie. Z kolei średnie

średnia roczna produkcja energii w Polsce z jednego panelu fotowoltaicznego o mocy 350 Wp wynosi 315-385 kWh. W słoneczne dni lata

Roczne zasoby energii słonecznej w Polsce wynoszą około 1000-1200 kWh/m<sup>2</sup>, przy czym najwyższe wartości notuje się na południu kraju, a najniższe na

W ogólnych szacunkach można przyjąć, że w Polsce z 1 kW zainstalowanej mocy nominalnej uzyskamy od 850 do 1000 kWh rocznie.

Uznaje się, że w warunkach nasłonecznienia charakterystycznych dla Polski każde 1000 Wp (1 kWp) mocy instalacji pozwala wyprodukować około 1000 kWh energii elektrycznej rocznie.

Strona internetowa: <https://www.silcoat.pl>

**Ile kilowatogodzin energii elektrycznej  
można wytworzyć z jednego wata energii  
słonecznej**

