

# Jak długo może wytrzymać panel fotowoltaiczny o mocy 120 megawatów

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.konli.pl/Wed-18-Aug-2021-7778.html>

Tytuł: Jak długo może wytrzymać panel fotowoltaiczny o mocy 120 megawatów

Data generowania: 2026-06-12 04:55:11

Copyright (C) 2026 KONLI MICROGRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

---

Typowe instalacje fotowoltaiczne są projektowane z myślą o pracy przez co najmniej 25-30 lat. Producenci zazwyczaj oferują gwarancję linearnego spadku mocy na poziomie 0,5-0,7%

Jaka jest gwarancja na żywotność paneli fotowoltaicznych? Producenci zazwyczaj oferują gwarancję produktową na 10-30 lat. Dodatkowo, udzielają gwarancji wydajnościowej.

Standardowa, powszechnie komunikowana żywotność paneli fotowoltaicznych to 25 do 30 lat. Liczba ta nie wzięła się znikąd - jest to okres, na który większość renomowanych producentów

Badania laboratoryjne oraz wieloletnie obserwacje najstarszych instalacji sugerują, że realny czas eksploatacji fotowoltaiki może sięgać nawet 40-50 lat. Ta imponująca trwałość modułów

Producent na podstawie własnych testów i praktyki określa, jak długo działają panele fotowoltaiczne z wysoką wydajnością. Większość marek

Panele fotowoltaiczne pracują znacznie dłużej, niż wynosi ich średni okres gwarancyjny. Producenci oferują gwarancje produktowe zazwyczaj na 10-15 lat. Natomiast gwarancja

Najczęściej spotykany wariant to gwarancja na 25 lat, która stanowi, że po tym okresie panel zachowa np. 85% swojej mocy nominalnej. Niektórzy producenci oferują gwarancje 30-letnie,

Panele PV nie mają okresu trwałości, ale z czasem tracą moc. Dobrej jakości moduł powinien pracować min. 25 lat. Zobacz przykłady długowiecznych

Dane zgromadzone przez Instytut Energii Odnawialnej wskazują, że średni okres gwarancyjny oferowany przez producentów wynosi obecnie 25-30 lat na moc wyjściową na poziomie



# Jak długo może wytrzymać panel fotowoltaiczny o mocy 120 megawatów

Jak długo działają panele fotowoltaiczne? Jak wynika z szacunków ekspertów, żywotność paneli fotowoltaicznych sięga minimum 25-30 lat. Przy

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

