

# Korzystanie z szacowanej energii na Platformie Monitoringu – Nota aplikacyjna

## Historia wersji

- Wersja 2.0, grudzień 2023 r.: aktualizacja treści i graficznego interfejsu użytkownika
- Wersja 1.0, październik 2015 r.: pierwsza wersja dokumentu

## Omówienie

Zmiany ilości energii wytwarzanej w skali roku przez systemy fotowoltaiczne utrudniają szacowanie ich wydajności. Wiele czynników, takich jak warunki pogodowe, degradacja modułów lub parametry falownika, może mieć wpływ na moc wyjściową.

SolarEdge Site Designer, PVWatts i PVSyst symulują produkcję energii w systemach przed wykonaniem instalacji. Po zakończeniu procesu instalacji możesz wprowadzić szacunkowe wartości i porównać je na pulpitach, wykresach i w raportach z rzeczywistą wydajnością wyświetlaną na Platformie Monitoringu. Pozwala to sprawdzić, czy ogólna wydajność systemu spełnia oczekiwania.



### UWAGA

Wartości szacowanej energii (kWh) wprowadzane są w podziale na miesiące. Można wprowadzić roczny spadek wydajności modułów, aby mieć pewność, że wartości pozostaną aktualne z biegiem lat.

## Ustawienie szacowanej energii

Aby wprowadzić wartości szacowanej energii:

1. Zaloguj się do [Platformy Monitoringu](#).
2. Aby uzyskać dostęp do swojej instalacji, kliknij **Nazwa instalacji**.
3. Kliknij widok **Administratora**.
4. W menu **Administrator** kliknij **Wydajność** > **Szacowana energia**.

SolarEdge Site

Site Details

Site Access

Logical Layout

Remote Settings

Energy Manager

Revenue

Performance

Inverter kWh/kWp

Estimated Energy

Performance Ratio

### Estimated Energy

Enable estimated energy

Enter the system's monthly estimated energy to enable a comparison between the estimate and actual performance (kWh).

Jan	May	Sep
<input type="text" value="109"/>	<input type="text" value="496"/>	<input type="text" value="322"/>
Feb	Jun	Oct
<input type="text" value="145"/>	<input type="text" value="465"/>	<input type="text" value="222"/>
Mar	Jul	Nov
<input type="text" value="250"/>	<input type="text" value="489"/>	<input type="text" value="127"/>
Apr	Aug	Dec
<input type="text" value="391"/>	<input type="text" value="448"/>	<input type="text" value="77"/>

Annual estimation: 3,541 kWh (905.31 kWh/kWp)

Annual performance degradation

%

Site installation date (03/27/2023)

5. W obszarze **Szacowana energia** zaznacz pole wyboru **Włącz szacowaną energię**.
6. Dla każdego miesiąca wprowadź miesięczną wartość szacowanej energii (w kWh).
7. Kliknij **Zapisz**.

Miesięczna wartość szacowanej energii zostanie zapisana.

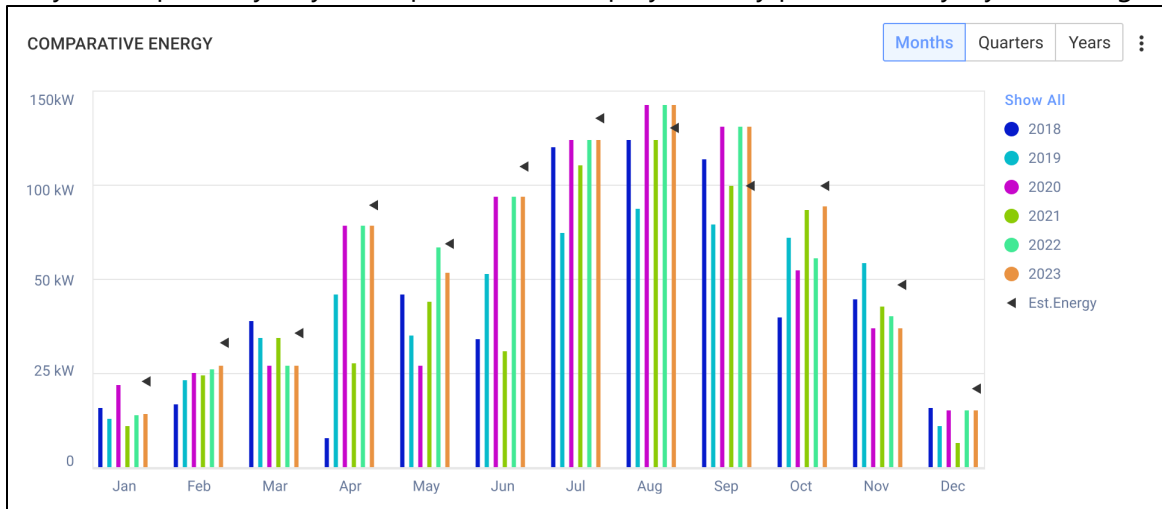


### UWAGA

Właściciele domów z pełnymi uprawnieniami dostępu mogą przeglądać te wartości. Upewnij się, że podajesz wartości, które można udostępnić.

## Widok pulpitu

Po wprowadzeniu wartości szacowanej energii wytwarzanej w instalacji jest ona wyświetlana na porównawczym wykresie energii dostępnym na pulpicie nawigacyjnym instalacji. W przypadku podania rocznego spadku wydajności modułów wyświetlana jest szacunkowa wartość tylko dla bieżącego roku, aby uniknąć przeciążenia wykresu nadmierną ilością danych. Na poniższym rysunku przedstawiono przykładowy porównawczy wykres energii.



## Miesięczny raport podsumowujący

Szacowana energia dodawana jest do miesięcznego raportu podsumowującego jako dodatkowa kolumna.

Aby dodać kolumnę szacowanej energii:

1. Na górnym pasku kliknij kartę **Raporty** i wybierz opcję **Generuj raport**.
2. Z listy rozwijanej **Wybierz typ raportu** wybierz opcję **Podsumowanie miesięczne**.
3. W sekcji **Wydajność** zaznacz pole wyboru **Szacowana energia**.

The 'Performance' settings form includes the following options:

- kWh
- Performance ratio
- kWh/kWp
- Estimated energy
- Revenue
- Self sufficiency rate
- Self consumption rate

Reference Performance Data:

- Previous month performance
- Same month last year performance
- Previous 12 months performance
- Lifetime performance

4. Wybierz, które **referencyjne dane dotyczące wydajności** mają zostać zastosowane w raporcie miesięcznym.
5. Kliknij **Wygeneruj**.  
Możesz teraz wyświetlić wygenerowany raport.  
Szacowana energia jest prezentowana dla każdego wybranego w raporcie okresu: bieżącego miesiąca, ostatniego miesiąca itd.

**UWAGA**

Miesięczny raport podsumowujący jest dostępny tylko z poziomu Konta.