

Nota aplikacyjna

Wyświetlanie oszczędności na rachunkach za energię elektryczną w mySolarEdge

Wersja 1.1

Styczeń 2025 r.

Historia wersji

Wersja	Data	Opis
1.1	Styczeń 2025 r.	Zaktualizowano wymagania dotyczące oszczędności na rachunkach dla instalacji wyposażonych w licznik ze zdefiniowaną stawką za energię.
1.0	Październik 2024 r.	Data pierwszej publikacji

Omówienie

Funkcja oszczędności na rachunkach umożliwia uzyskanie cennych informacji na temat oszczędności energii i maksymalizacji korzyści dzięki inteligentnemu zarządzaniu energią. Funkcja ta przedstawia szczegółowe zestawienie miesięcznych i rocznych oszczędności osiągniętych dzięki korzystaniu z systemu fotowoltaicznego. Dzięki zastosowaniu różnych optymalizacji użytkownik może bezpośrednio sprawdzić, jak wprowadzane zmiany wpłyną na faktyczny poziom uzyskiwanych oszczędności.

Wymagania

- Falownik SolarEdge z licznikiem
- Możliwość zdefiniowania stawek za energię

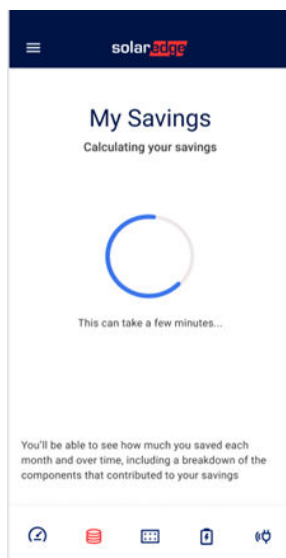
Aktywacja funkcji oszczędności na rachunkach

Jeżeli instalacja spełnia odnośne wymagania, SolarEdge uruchamia funkcję oszczędności na rachunkach, wyświetlając nową kartę. W celu wyświetlenia uzyskiwanych oszczędności należy wykonać poniższe czynności, aby dokończyć konfigurację funkcji oszczędności na rachunkach.

Aby aktywować tę funkcję:

1. W menu **Ustawienia** otworzyć opcję **Stawki za energię**, aby określić stawki importu i eksportu.
2. W polu **Obowiązuje od** należy ustawić datę rozpoczęcia obowiązywania obecnej umowy na dostawę energii elektrycznej.
3. Wybierz **Zapisz**.

Po aktywacji funkcja przystępuje do obliczenia poziomu oszczędności na rachunku. Dane będą dostępne w ciągu kilku minut.



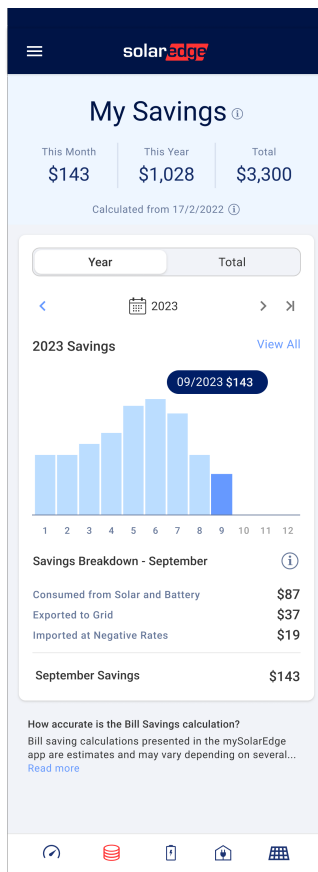
Wyświetlanie oszczędności

W zakładce „Moje oszczędności” można sprawdzić poziom oszczędności w danym miesiącu, roku lub całym okresie eksploatacji. Wszystkie dane dotyczące oszczędności są obliczane od daty rozpoczęcia obowiązywania bieżącego planu taryfowego do końca dnia wczorajszego. Można przechodzić pomiędzy kartami oszczędności rocznych i łącznych, aby uzyskać dostęp do różnych danych dotyczących oszczędności. Wybierając odnośny słupkę na karcie łącznych oszczędności, można sprawdzić oszczędności uzyskane w danym roku, natomiast oszczędności miesięczne są prezentowane w formie wykresu słupkowego na karcie oszczędności dla danego roku.



UWAGA

- Wybierz słupkę na karcie **Rok** lub **Łącznie**, aby zobaczyć kwotę oszczędności i ich podział w danym okresie.
- W widoku rocznym wyświetlane są roczne oszczędności za wszystkie lata (łączne lub częściowe), począwszy od daty ustawionej w opcji **Obowiązuje od**, przy czym każdy słupkę wskazuje jeden rok.
- Aby zobaczyć oszczędności z poprzedniego roku, przejdź do widoku **Łącznie** i wybierz odpowiedni słupkę na wykresie.



Podział oszczędności

Dane w prezentowanym podziale mogą się różnić w zależności od konfiguracji instalacji, np. od tego, czy obejmuje ona magazyn energii, lub od zawarcia umowy na taryfę dynamiczną.



UWAGA

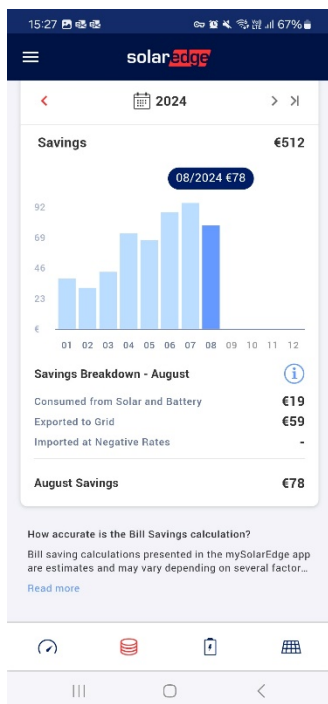
Jeśli instalacja nie obejmuje magazynu energii lub plan taryfowy za import nie jest dynamiczny, **Podział oszczędności** zostanie odpowiednio dostosowany.

Poniższa tabela przedstawia podział oszczędności w przypadku, w którym instalacja obejmuje magazyn energii, a jej właściciel posiada dynamiczny plan taryfowy na import energii.

Instalacja z magazynem energii i dynamicznym planem taryfowym importu

Oszczędności	Opis
Zużycie z instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii	Pieniądze zaoszczędzone dzięki wykorzystaniu energii słonecznej lub magazynu energii zamiast importowania energii z sieci, pomniejszone o koszt ładowania magazynu energii z sieci przy stawkach dodatknych.

Oszczędności	Opis
Eksport do sieci	Pieniądze zarobione na sprzedaży energii do sieci pochodzącej z instalacji fotowoltaicznej lub magazynów energii.
Import przy stawkach ujemnych	Kwota otrzymywana za korzystanie z energii elektrycznej z sieci po stawkach ujemnych. Ma to miejsce w okresach nadpodaży energii.



Często zadawane pytania dotyczące oszczędności na rachunkach

Ta sekcja zawiera pytania i odpowiedzi dotyczące funkcji oszczędności na rachunkach.

Do kogo adresowana jest funkcja oszczędzania na rachunkach?

Funkcja ta jest przeznaczona dla Ciebie, jeśli chcesz śledzić oszczędności w zakresie wykorzystywania energii elektrycznej i dowiedzieć się, jak je zoptymalizować na podstawie danych, pod warunkiem, że Twoja instalacja spełnia odnośne wymagania.

Co się stanie, jeśli usunę plan taryfowy?

Jeśli usuniesz plan taryfowy, aplikacja wyświetli stronę wprowadzającą, na której znajdziesz instrukcje dotyczące konfiguracji systemu w celu wyświetlenia oszczędności.

Aby ponownie wyświetlić swoje oszczędności, należy skonfigurować plan stawek za energię, a aplikacja obliczy uzyskiwane oszczędności na rachunkach.

Aby skonfigurować plan stawek za energię, w menu głównym aplikacji wybierz **Ustawienia**.

Co się stanie, jeśli zmienisz tryb magazynu energii?

Po zmianie trybu magazynu energii na karcie „Oszczędności na rachunkach” nadal będą wyświetlane dane dotyczące oszczędności. System oblicza przyszłe oszczędności na podstawie swojej wydajności w nowo wybranym trybie pracy magazynu energii.

Co się stanie, jeśli dodasz magazyn energii lub zwiększysz pojemność magazynowania?

Twoje oszczędności rosną w zależności od rozmiarów systemu i pojemności posiadanych magazynów energii. Większe wykorzystywanie energii pochodzącej z instalacji fotowoltaicznej i magazynów energii zamiast jej zakupu z sieci przekłada się na większe oszczędności.

W jaki sposób następuje ponowne przeliczenie oszczędności?

Wybór innego planu taryfowego spowoduje ponowne przeliczenie oszczędności na rachunkach. Może to mieć miejsce w przypadku wyboru nowej stawki, dodatkowych opłat lub zaktualizowanej daty rozpoczęcia obowiązywania.

Co się stało z moimi dotychczasowymi danymi dotyczącymi przychodów?

Gdy funkcja oszczędności na rachunkach jest aktywna, dane dotyczące przychodów zostają tymczasowo ukryte. Niemniej jednak kwota ta jest nadal obliczana w tle i pojawi się ponownie po wyłączeniu funkcji oszczędności na rachunkach.

