

## Formularz sprawozdania z produkcji energii elektrycznej i/lub ciepłej z instalacji dofinansowanych w ramach projektu „Słoneczna Żywiecczyzna”

**Uwaga:** Należy czytelnie wypełnić białe pola w formularzu. Przed wypełnieniem formularza należy zapoznać się z instrukcją zawartą na jego odwrocie.

### 1. Dane identyfikacyjne

<b>Numer umowy grantowej</b>		<b>Gmina</b>	
<b>Imię i nazwisko Grantobiorcy</b>		<b>Adres instalacji</b>	
<b>Rok sprawozdawczy</b>		<b>Telefon</b>	
		<b>E-mail (opcjonalnie)</b>	

### 2. Produkcja energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej (jeśli dotyczy)

<b>System monitoringu</b> (należy wybrać jedną opcję)	<input type="checkbox"/> Solar – Log	<input type="checkbox"/> Hewalex	<input type="checkbox"/> MCD Electronics	<input type="checkbox"/> PV Monitor ID: .....	<input type="checkbox"/> Brak instalacji fotowoltaicznej
--	--------------------------------------	----------------------------------	--	--	--

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	łącznie
<b>Produkcja [kWh]</b>													

<b>Uwagi Grantobiorcy</b>	
---------------------------	--

### 3. Produkcja energii ciepłej z pompy ciepła (jeśli dotyczy)

<b>Typ pompy ciepła</b> (należy wybrać jedną opcję)	<input type="checkbox"/> Pompa ciepła powietrzna do CWU	<input type="checkbox"/> Pompa ciepła powietrzna do CO i CWU	<input type="checkbox"/> Pompa ciepła gruntowa do CO i CWU	<input type="checkbox"/> Brak pompy ciepła
--	---	--	--	--

<b>Produkcja energii ciepłej za rok sprawozdawczy [kWh]</b>		<b>Produkcja energii ciepłej od uruchomienia pompy [kWh]</b>	
---	--	--	--

<b>Producent pompy ciepła</b> (np. Panasonic, Vaillant)		<b>Uwagi Grantobiorcy</b>	
--	--	---------------------------	--

Oświadczam, że wszystkie dane zawarte w sprawozdaniu są prawdziwe

Data i podpis Grantobiorcy

---

## Instrukcja wypełniania formularza

### 1. Informacje Ogólne

- a) Dane dotyczące produkcji energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznych powinny obejmować okres jednego roku kalendarzowego. Dane dotyczące produkcji energii cieplnej powinny obejmować okres jednego roku kalendarzowego lub okres od początku działania pompy ciepła do końca roku sprawozdawczego (lub obie te wartości, w zależności od modelu pompy ciepła - więcej informacji w punkcie 3b oraz 3c)
- b) W przypadku zawarcia osobnych umów na instalację fotowoltaiczną i pompę ciepła, Grantobiorca może złożyć jedno sprawozdanie dla obu umów. Należy w tym wypadku w polu **Numer umowy grantowej** formularza wpisać numery obu umów.
- c) W przypadku wysyłki sprawozdania przez email, w temacie wiadomości należy wpisać wyłącznie **numer umowy grantowej**.
- d) Po rozpoczęciu okresu trwałości, do dnia 31 stycznia każdego roku objętego okresem trwałości, Grantobiorca ma obowiązek wypełnienia i przekazania Grantodawcy formularza obejmującego rok poprzedni. Obowiązek ten ustaje po złożeniu sprawozdania za rok w którym zakończył się okres trwałości. **Brak wywiązania się z obowiązku sprawozdawczości z ilości wyprodukowanej energii stanowi podstawę do wypowiedzenia Grantobiorcy umowy grantowej ze skutkiem natychmiastowym zgodnie z §8, pkt 2, lit j. umowy, oraz koniecznością zwrotu otrzymanego grantu wraz z odsetkami zgodnie z §9, pkt 1, lit. a umowy.**
- e) Sumaryczne dane ze wszystkich instalacji zrealizowanych będą w każdym roku objętym okresem trwałości przekazywane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

### 2. Instalacje fotowoltaiczne

- a) Dane zawarte w formularzu powinny pochodzić z zainstalowanych w ramach projektu systemów monitoringu. Utrzymanie systemów monitoringu w stanie funkcjonowania, oraz zapewnienie łączna internetowego niezbędnego do funkcjonowania systemu monitoringu w okresie trwałości projektu należy do obowiązków Grantobiorcy. Grantobiorca ma obowiązek monitorowania w całym okresie trwałości poprawności działania systemu monitoringu,
- b) **PV Monitor** – Grantobiorca nie ma obowiązku wypełniania formularza dla instalacji fotowoltaicznej, jeżeli w całym roku sprawozdawczym system funkcjonował poprawnie (tj. w systemie są zarejestrowane dane za wszystkie 12 miesięcy roku). Grantobiorca ma obowiązek przekazania Grantodawcy numeru ID pozwalającego na identyfikację jego instalacji na stronie internetowej [pvmonitor.pl](http://pvmonitor.pl), jeżeli jeszcze tego nie dokonał. W okresie trwałości odczyty z systemów PV Monitor są dokonywane zdalnie przez Grantodawcę.
- c) **Solar – Log** – Odczytu należy dokonać z aplikacji dedykowanej do systemu monitoringu („Enerest”). Po zalogowaniu do aplikacji należy wybrać swoją instalację, kliknąć w datę, a następnie ustawić okres na rok rozliczeniowy (np. rok 2023) oraz kliknąć gotowe. Dane tabelaryczne są dostępne po kliknięciu ikony tabelki w prawym, górnym rogu,
- d) **Hewalex** – Odczytu należy dokonywać ze strony internetowej [ekontrol.pl](http://ekontrol.pl), po zalogowaniu.
- e) **MCD Electronics** – Odczytu należy dokonywać z aplikacji lub strony internetowej dedykowanej dla systemu monitoringu.
- f) W przypadku gdy monitoring w części okresu sprawozdawczego nie funkcjonował (np. z powodu awarii), w miesiącach gdy miało to miejsce należy wpisać wartości z innej aplikacji (np. dedykowanych aplikacji do falowników lub ilość energii wysłanej do sieci z aplikacji Tauron e-licznik). Należy wtedy w uwagach zaznaczyć skąd pochodzą dane wraz ze wskazaniem miesiący dla których odczytu dokonano z innego źródła.

### 3. Pompy ciepła

- a) W przypadku zainstalowania w ramach projektu pompy ciepła, w formularzu należy uzupełnić **ilość energii cieplnej** wyprodukowanej przez pompę ciepła (nie należy mylić ze zużyciem energii elektrycznej przez pompę). Z uwagi na możliwość wyzerowania się licznika rocznego wraz z przejściem na kolejny rok, sugeruje się dokonać odczytu w jednym z ostatnich dni kalendarzowych roku sprawozdawczego.
- b) Dane zawarte w formularzu powinny pochodzić ze sterownika pompy ciepła lub w przypadku braku możliwości odczytu bezpośrednio z pompy ciepła - z zainstalowanego dodatkowo ciepłomierza. Instrukcje do odczytania produkcji ciepła krok po kroku z najpopularniejszych modeli pomp ciepła można znaleźć na stronie internetowej <http://zmge.zywiec.pl/pl/projekty/niska-emisja/sloneczna-zywiecczyzna> (na dole strony - POBIERZ INSTRUKCJĘ ODCZYTU PRODUKCJI ENERGII CIEPLNEJ Z POMP CIEPŁA ORAZ CIEPŁOMIERZY). Instrukcja jest również dostępna w Urzędach Gmin i Miasta oraz w siedzibie Związku Międzygminnego.
- c) W zależności od modelu pompy ciepła należy uzupełnić produkcję ciepła za rok sprawozdawczy (np. pompy Panasonic do CO+CWU), od początku działania pompy ciepła (np. pompy Stiebel Eltron do CO+CWU) lub obie te wartości (np. pompy Vaillant do CO+CWU). Informacje dla poszczególnych pomp ciepła znajdują się w instrukcji wskazanej w punkcie 3b.
- d) **PV Monitor** – w przypadku gdy produkcja ciepła z pompy ciepła z całego roku sprawozdawczego jest widoczna w systemie PV Monitor, a jej wartości pokrywają się z wartościami wskazanymi w sterowniku pompy ciepła, Grantobiorca nie musi składać sprawozdania z produkcji energii cieplnej. W przypadku wątpliwości, należy skontaktować się z Grantodawcą.
- e) Do sprawozdania Grantobiorca może dołączyć zdjęcie licznika energii cieplnej pompy ciepła zgodnie z instrukcją wskazaną w punkcie 3b (w przypadku pomp Vaillant dwa zdjęcia).