

Instalacja fotowoltaiczna – wytwarzanie energii elektrycznej

2.1 Imię i nazwisko

2.2 Adres inwestycji

Zanim rozpoczną Państwo wypełnianie załącznika, prosimy zapoznać się ze wskazówkami na odwrocie

2.3 Zużycie energii elektrycznej w ciągu ostatnich 12 miesięcy:kWh

2.4 Moc umowna/przyłączeniowa:kW

2.5 Istniejąca wewnętrzna instalacja elektryczna ☐ jednofazowa ☐ trójfazowa

2.6 Planowane miejsce instalacji paneli fotowoltaicznych

☐ budynek mieszkalny ☐ inny istniejący budynek: ☐ grunt2.7 Instalacja odgromowa w miejscu instalacji paneli fotowoltaicznych ☐ Tak ☐ Nie

2.8 Kierunek montażu paneli fotowoltaicznych (optymalnie południowy)

☐ Południowy ☐ Południowo-wschodni ☐ Południowo-zachodni ☐ inny:2.9 Czy występują elementy mogące zacieniać miejsce planowanego montażu instalacji (np. kominy, szczyty, drzewa, wysokie budynki w sąsiedztwie) ☐ Tak ☐ Nie2.10 Niezacieniona powierzchnia przeznaczona pod montaż instalacji:m²

2.11 Nachylenie połaci dachu przeznaczonej pod montaż instalacji (w stopniach °) °

2.12 Pokrycie dachu w miejscu montażu instalacji (np. blacha, gont bitumiczny, blachodachówka)

2.13 Odległość montażu instalacji od budynku mieszkalnego:m (w przypadku montażu innym niż budynek mieszkalny)

2.14 Planowana moc instalacji fotowoltaicznej (informacja na odwrocie)

☐ 2 kW ☐ 3 kW ☐ 4 kW ☐ 5 kW ☐ inna:

2.15 Wymagane: zdjęcie ze wskazanym miejscem lokalizacji instalacji, faktury za prąd za ostatnie 12 miesięcy

2.16 UWAGI:

.....

Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych
(t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych
zawartych w deklaracji oraz załącznikach dla potrzeb złożenia przez Gminę Miasto Zakopane
wniosku o dofinansowanie w ramach naboru działania 4.1.1 RPO WM 2014 - 2020

.....
(data i podpis składającego załącznik)

WSKAZÓWKI, KTÓRE MOGĄ POMÓC PRZY WYPEŁNIENIU ZAŁĄCZNIKA NR 2 (INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA)

2.3 **Zużycie energii elektrycznej** można odczytać z rachunków za energię elektryczną. W zależności od trybu rozliczania zakład energetyczny (co miesiąc, co dwa miesiące, co pół roku) należy zsumować zużycie z kolejnych rachunków

2.4 **Moc umowna/przyłączeniowa** jest podana na rachunku za energię elektryczną.

2.6 **Miejsce instalacji:** prosimy pamiętać, że panele fotowoltaiczne montowane na budynku mieszkalnym objęte są 8% podatkiem VAT, zaś na gruncie lub innym budynku (np. szopa, garaż) VAT wynosi 23%.

2.7 Ze względów bezpieczeństwa wskazane jest, by w miejscu instalacji paneli fotowoltaicznych była **instalacja odgromowa**.

2.8 **Kierunek:** panele fotowoltaiczne wyprodukują najwięcej energii elektrycznej, gdy skierowane są na południe.

2.9 W przypadku paneli fotowoltaicznych **nie może być żadnych elementów zacinających**, dlatego warto dokładnie obejrzeć, czy jest coś (np. drzewa, sąsiednie budynki, kominy, szczyty lub wygłądy dachowe), co może rzucać cień miejsce projektowanej instalacji.

2.10 Warto pamiętać, o zależności między mocą instalacji a powierzchnią:

- na 1 kW potrzebna jest instalacja o powierzchni ok. 7 m²,
- na 2 kW instalacja o powierzchni ok. 14 m²,
- na 3 kW instalacja o powierzchni ok. 21 m²,
- na 10 kW potrzebna jest instalacja zajmująca ok. 3 ary.

Trzeba też zachować minimalną odległość (z reguły od 0,5 do 1 metra) między instalacją fotowoltaiczną a krawędzią dachu. Odległość rośnie wraz z wielkością domu.

2.12 **Dach nie może być pokryty eternitem (azbestem)**

Urząd Miasta oferuje dofinansowanie do załadunku, transportu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych. Szczegóły pod nr telefonu 18 20 20 474 oraz na stronie www.zakopane.eu/artykuly/ochrona-rodowiska/dofinansowanie-unieszkodliwiania-odpadow-azbestowych

2.14 **Oczekiwana moc instalacji fotowoltaicznej nie może być większa niż moc przyłączeniowa do gospodarstwa domowego.** Przy jej określeniu prosimy wziąć pod uwagę takie czynniki jak: roczne zużycie energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, miejsce, gdzie instalacja będzie montowana, niezacieniona powierzchnia wymagana przez instalację.

Pomocny może być przelicznik: **roczne zużycie energii [kWh] : 850 = potrzebna moc instalacji**
Wyjaśnienie: instalacja o mocy 1 kW daje rocznie ok. 850 kWh

2.15 Zrób **zdjęcie** i zaznacz na nim miejsce, gdzie chcesz zamontować panele fotowoltaiczne. Wydrukowane zdjęcie dołącz do ankiety i załącznika. Jeśli będziesz wysyłał zdjęcie pocztą elektroniczną, nazwij je według wzoru: PV_imię_nazwisko_ulica_nrdomu

Dołącz także **ksero lub wydruk wszystkich faktur za prąd** za ostatnie 12 miesięcy. W przypadku wysyłania faktur pocztą elektroniczną, nazwij je według wzoru: Faktura_nr_imię_nazwisko_ulica_nrdomu.