

Dla Grantobiorców (Wnioskodawców) **rozliczających się z wyprodukowanej energii elektrycznej w systemie tzw. net-billing** (wniosek o przyłączenie mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej złożony po 31.03.2022 r.), którzy **nie skorzystali** z dofinansowania do mikroinstalacji fotowoltaicznej, wysokość dofinansowania w formie dotacji wynosi **do 50% kosztów kwalifikowanych**:

Tabela.1. Warunki udzielenia dofinansowania dla mikroinstalacji PV.

LP	Grupa kosztów	Koszty kwalifikowalne	Wymagania techniczne	Wymagane załączniki	Maksymalna kwota dotacji	Okres kwalifikowania
1	Instalacje PV	Zakup/montaż paneli PV, inwertera* / mikroinwerterów oraz innych podzespołów wchodzących w skład kompletnej mikroinstalacji	Mikroinstalacje PV w przedziale mocy od 2 kW do 10 kW	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury lub paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Zaświadczenie OSD potwierdzające przyłączenie mikroinstalacji do sieci. 4. Dokument potwierdzający rachunek bankowy wskazany we wniosku, do wypłaty dofinansowania. 	6000,00 zł	Od 01.02.2020
2	Instalacje PV + inne urządzenie wskazane w tab. 2)	Zakup/montaż paneli PV, inwertera* /mikroinwerterów oraz innych podzespołów wchodzących w skład kompletnej mikroinstalacji	Mikroinstalacje PV w przedziale mocy od 2 kW do 10 kW	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury lub paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności (faktura nie jest dokumentem potwierdzającym płatności). 3. Zaświadczenie OSD potwierdzające przyłączenie mikroinstalacji do sieci. 4. Dokument potwierdzający rachunek bankowy wskazany we wniosku, do wypłaty dofinansowania. 5. Dokumenty wymagane do dołączenia dla poszczególnych elementów dodatkowych wskazane w tabeli nr 2. 	7000,00 zł	Od 01.02.2020

*Inwerter jest elementem wchodzącym w skład mikroinstalacji fotowoltaicznej, nawet jeżeli posiada dodatkowo funkcjonalności systemu zarządzania energią.

Tab.2 Warunki udzielenia dofinansowania dla innych urządzeń zgłaszanych do mikroinstalacji.

LP	Grupa kosztów		Koszty kwalifikowalne	Wymagania techniczne	Wymagane załączniki	Maksymalna kwota dotacji	Okres kwalifikowania
1.1.	Magazyn ciepła /Urządzenie grzewcze	Magazyn ciepła	Zakup/montaż	<p>Do dofinansowania mogą zostać zgłoszone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasobniki c.w.u zasilane przez pompę ciepła lub kocioł elektryczny, • zasobniki c.w.u z grzałką elektryczną, • bufony ciepła zasilane przez pompę ciepła lub kocioł elektryczny, • bufony ciepła z grzałką elektryczną, bufony ciepła wraz z zasobnikiem c.w.u. stanowiące jedno kompletne urządzenie, • pompa ciepła typu powietrze/woda tj. pompa ciepła do c.w.u. + zasobnik c.w.u. lub pompa ciepła do c.w.u. ze zintegrowanym zasobnikiem. <p><i>Minimalna pojemność magazynu ciepła - 20 dm³ (1 dm³ = 1 litr).</i></p> <p>Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury/paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia). 	5000,00 zł	Od 01.02.2020
1.2.		Gruntowe pompy ciepła - pompy ciepła grunt/woda, woda/woda (o podwyższonej klasie	Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu grunt/woda, woda/woda z osprzętem, ze zbiornikiem	<p>Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczonej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. Niskotemperaturowe pompy ciepła nie będą kwalifikowane do dofinansowania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury /paragony imienne – dopuszcza się dołączenie odrębnej faktury za odwierty. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie 	28 500,00 zł	Od 01.02.2020

		efektywności energetycznej)	akumulacyjnym/buforowym lub zbiornikiem c. w. u. , lub obydwoma zbiornikami	Zakupione i montowane pompy ciepła muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE.	Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).		
1.3.		Pompa ciepła powietrze /woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej	Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, ze zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, lub zbiornikiem c. w. u. lub obydwoma zbiornikami	Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczonej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. Niskotemperaturowe pompy ciepła nie będą kwalifikowane do dofinansowania. Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/woda muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE.	1. Faktury /paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).	19 400,00 zł	Od 01.02.2020
1.4.		Pompy ciepła typu powietrze /woda	Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, ze zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, lub	Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczonej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. Niskotemperaturowe pompy ciepła nie będą kwalifikowane do dofinansowania.	1. Faktury /paragony imienne 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące	12 600,00 zł	Od 01.02.2020

			zbiornikiem c. w. u. lub obydwoma zbiornikami	Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/woda muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE.	4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).		
1.5		Pompy ciepła typu powietrze /powietrze	Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu powietrze/powietrze z osprzętem.	<p>Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dla klimatu umiarkowanego) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej.</p> <p>Zakupione i montowane pompy ciepła powietrze/powietrze muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 626/2011 z dnia 4 maja 2011 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla klimatyzatorów</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury /paragony imienne 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia). 	4400,00 zł	Od 01.02.2020
2	Magazyn energii elektrycznej	Zakup/montaż	Magazyn energii elektrycznej – akumulator o pojemności minimalnej 2 kWh, cena za zakup i montaż ME o pojemności 1 kWh nie może przekroczyć 6 tys. zł pod rygorem odmowy przyznania dofinansowania. <i>(do tej kwoty nie należy wliczać ewentualnych kosztów transportu / wysyłki).</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury/paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 	16 000,00 zł	Od 01.02.2020	

				<p>4. Karta katalogowa i/lub specyfikacja techniczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).</p> <p>5. Dokument potwierdzający zgłoszenie do właściwego Operatora Sieci Dystrybucyjnej (OSD), montażu/uruchomienia magazynu energii elektrycznej: wniosek wg wzoru danego operatora, wniosek do Operatora o przyłączenie mikroinstalacji do sieci jeżeli zawiera dane o magazynie energii lub oświadczenie według wzoru zamieszczonego na stronie https://mojprad.gov.pl/ pod warunkiem, że z pozostałych dokumentów jasno wynika jakie są moce poszczególnych urządzeń.</p> <p>Jeżeli na zaświadczeniu OSD znajduje się informacja o przyłączeniu magazynu energii ze wskazaniem mocy, dodatkowy dokument nie jest wymagany.</p>		
3	System zarządzania energią HEMS/EMS	Zakup/montaż	HEMS (ang. Home Energy Management System) czyli System Zarządzania Energią Domową , to połączenie komponentów sprzętowych i oprogramowania, które współpracują ze sobą, aby efektywnie zarządzać zużyciem energii i ciepła w budynku. Jego celem jest wsparcie konsumenta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury /paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie 	3000,00 zł	Od 01.02.2020

		<p>w zakresie autokonsumpcji energii elektrycznej oraz osiągnięcie najwyższego poziomu efektywności energetycznej poprzez optymalizację zużycia energii.</p> <p>Pod pojęciem EMS (ang. energy management system) rozumie się system zarządzania energią pozyskaną z mikroinstalacji fotowoltaicznej. EMS to układ urządzeń (np. sterownik/moduł) i oprogramowania (np. aplikacja), którego zadaniem jest: monitoring i kontrola zużycia energii elektrycznej w obiekcie, zarządzanie tą energią, zarządzanie i optymalizacja profilu zużycia energii. System EMS może współpracować również z siecią energetyczną, odprowadzając nadwyżki energii do sieci. System ten odpowiada za zarządzanie przepływami energii elektrycznej między instalacją, a urządzeniami, m.in.: magazynem energii, magazynem ciepła, urządzeniem grzewczym) oraz bieżącym zużyciem.</p> <p>WAŻNE. Jeżeli w urządzeniach zgłoszonych do dofinansowania w PP Mój Prąd (magazyn energii, magazyn ciepła, urządzenie grzewcze) znajdują się moduły zarządzające lub analizatory zużycia to stanowią one integralną część danego urządzenia i nie mogą zostać wyodrębnione i oddzielnie zgłoszone do dofinansowania.</p> <p>Nie są kwalifikowane pojedyncze elementy np. inteligentne gniazdka. Kwalifikowalność pojedynczego elementu jest uwzględniona w przypadku, gdy jest on częścią składową całego systemu zarządzania energią w budynku (HEMS/EMS).W przypadku, gdy falownik/inwerter hybrydowy lub inne urządzenie/sterownik/moduł charakteryzuje się wyłącznie funkcją monitorowania wyprodukowanej/zużywanej energii elektrycznej to jego zakup i montaż nie stanowi kosztu kwalifikowanego jako system zarządzania energią</p>	<p>Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--

			<p>HEMS/EMS* w ramach Programu Priorytetowego Mój Prąd (np. inteligentny licznik).</p> <p>Ponadto do kosztów systemu EMS/HEMS NIE NALEŻY wliczać m.in: bezpłatnych aplikacji do zarządzania energią; komputerów stacjonarnych lub przenośnych, tabletów, smartfonów oraz innego sprzętu komputerowego, który może zostać wykorzystany w innym celu niż jako element systemu zarządzania energią.</p>			
4	Kolektory słoneczne c. w. u.	Zakup/montaż	<p>Liczba zamontowanych kolektorów słonecznych (szt.) (przedział min. 1 max. 50) Łączna powierzchnia czynna kolektorów słonecznych (powierzchnia absorbera) (m2) (przedział min.0,5 max. 30).</p> <p>Kolektory słoneczne muszą posiadać certyfikat na europejski znak jakości „Solar Keymark” wraz z załącznikiem technicznym lub równoważny certyfikat potwierdzający między innymi przeprowadzenie badań kolektora zgodnie z normą PN-EN 12975-1 „Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy -- Kolektory słoneczne -- Część 1: Wymagania ogólne” oraz normą PN-EN ISO 9806 „Energia słoneczna -- Słoneczne kolektory grzewcze -- Metody badań”. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą lub nadania znaku nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktury /paragony imienne. 2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd. 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów. 4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia). 	3500,00 zł	Od 01.02.2020

Łączna maksymalna wysokość dofinansowania wynosi nie więcej niż 58 000,00 zł dla jednego Punktu Poboru Energii (PPE).

Do dofinansowania można zgłosić tylko jeden element z każdej grupy kosztów.