

Dla Grantobiorców (Wnioskodawców) **rozliczających się** z wyprodukowanej energii elektrycznej **w systemie opustów tzw. net-metering**, którzy **skorzystali z dofinansowania do mikroinstalacji** fotowoltaicznej m.in. z programu Mój Prąd, pod warunkiem ,że:

1. Mikroinstalacja, na którą otrzymano już dofinansowanie została przyłączona i zapłacona w okresie kwalifikowalności kosztów, czyli od 01.02.2020
2. Zmieniono system rozliczania wyprodukowanej energii elektrycznej na tzw. net-billing(rozliczanie wartościowe) – obowiązujący od dnia 01.04.2022, zgodnie z ustawą z dnia 29 października 2021 r o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii.
3. Do dofinansowania zostanie zgłoszone dodatkowe urządzenie z zakresu wskazanego w Tabeli nr 2.

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  | <b>Instalacje PV + inne urządzenie wskazane w tab. 2)</b> | 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"> <li>1. Faktury lub paragony imienne.</li> <li>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>3. Zaświadczenie OSD potwierdzające przyłączenie mikroinstalacji do sieci.</li> <li>4. Dokument potwierdzający rachunek bankowy wskazany we wniosku.</li> <li>5. Dokument potwierdzający rozliczanie się Wnioskodawcy w systemie net-billing (umowa kompleksowa lub inny dokument otrzymany od Operatora Sieci Dystrybucyjnej / Sprzedawcy Energii;</li> <li>6. Dokumenty wymagane do dołączenia dla poszczególnych elementów dodatkowych wskazane w tabeli nr 2</li> </ol> | 3000,00 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"> <li>zasobniki c.w.u zasilane przez pompę ciepła lub kocioł elektryczny,</li> <li>zasobniki c.w.u z grzałką elektryczną,</li> <li>bufory ciepła zasilane przez pompę ciepła lub kocioł elektryczny,</li> <li>bufory ciepła z grzałką elektryczną, bufory ciepła wraz z zasobnikiem c.w.u. stanowiące jedno kompletne urządzenie,</li> <li>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.</li> </ul> <p><i>Minimalna pojemność magazynu ciepła - 20 dm<sup>3</sup> (1 dm<sup>3</sup> = 1 litr).</i></p> <p>Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymagania <b>klasy efektywności energetycznej minimum A</b> na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Faktury/paragony imienne.</li> <li>Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</li> <li>Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).</li> </ol> | 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, <b>wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++</b> (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"> <li>Faktury /paragony imienne – dopuszcza się dołączenie odrębnej faktury za odwierty.</li> <li>Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> </ol>   | 28 500,00 zł             | Od 01.02.2020        |

|      |  |  |   |  |  |              |               |
|------|--|--|---|--|--|--------------|---------------|
|      |  | <b>efektywności energetycznej)</b>   | 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.  | 3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.<br>4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).  |              |               |
| 1.3. |  | <b>Pompa ciepła powietrze /woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej</b> | 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, <b>wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++</b> (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.<br><br>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.<br>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.<br>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.<br>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. |  | <b>Pompy ciepła typu powietrze /woda</b>   | Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, ze zbiornikiem  | Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, <b>wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+</b> (dotyczy klasy energetycznej wyznaczonej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. Niskotemperaturowe pompy ciepła nie będą  | 1. Faktury /paragony imienne<br>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.<br>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące  | 12 600,00 zł | Od 01.02.2020 |

|     |                                     |   |   |  |   |               |               |
|-----|-------------------------------------|---|---|--|---|---------------|---------------|
|     |                                     |   | akumulacyjnym/buforowym, lub zbiornikiem c. w. u. lub obydwoma zbiornikami  | <p>kwalfikowane do dofinansowania.</p> <p>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.</p>  | <p>samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</p> <p>4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).</p>  |               |               |
| 1.5 |                                     | <b>Pompy ciepła typu powietrze /powietrze</b> | Zakup/montaż kompletnej pompy ciepła typu powietrze/powietrze z osprzętem.  | <p>Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, <b>wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+</b> (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"> <li>1. Faktury /paragony imienne</li> <li>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</li> <li>4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).</li> </ol> | 4400,00 zł    | Od 01.02.2020 |
| 2   | <b>Magazyn energii elektrycznej</b> | Zakup/montaż                                  | <p>Magazyn energii elektrycznej – akumulator o pojemności minimalnej 2 kWh,</p> <p><b>cena za zakup i montaż ME o pojemności 1 kWh, nie może przekroczyć 6 tys. zł</b> pod rygorem odmowy przyznania dofinansowania.<br/>(do tej kwoty nie należy wliczać ewentualnych kosztów transportu / wysyłki).</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faktury/paragony imienne.</li> <li>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</li> </ol>   | 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 <a href="https://mojprad.gov.pl/">https://mojprad.gov.pl/</a> 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 | <b>System zarządzania energią HEMS/EMS</b> | Zakup/montaż | <b>HEMS</b> (ang. Home Energy Management System) czyli <b>System Zarządzania Energią Domową</b> , 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"> <li>1. Faktury /paragony imienne.</li> <li>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie</li> </ol>  | 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 <b>EMS</b> (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><b>WAŻNE.</b> 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 | <b>Kolektory słoneczne</b><br><b>c. w. u.</b> | Zakup/montaż | <p><b>Liczba</b> zamontowanych kolektorów słonecznych (szt.) (przedział <b>min. 1 max. 50</b>)<br/> <b>łącznie</b> powierzchnia czynna kolektorów słonecznych (powierzchnia absorbera) (m2) (<b>przedział min.0,5 max. 30</b>).</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”.<br/> 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"> <li>1. Faktury /paragony imienne.</li> <li>2. Potwierdzenie płatności - zgodnie z ust. 9.2 pkt.8 Programu Mój Prąd.</li> <li>3. Protokół odbioru prac od wykonawcy lub oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące samodzielnego montażu dodatkowych elementów.</li> <li>4. Karta produktu i/lub etykieta energetyczna (w zależności czy jeden dokument będzie posiadał pełną informację na temat urządzenia).</li> </ol> | 3500,00 zł | Od<br>01.02.2020 |

**Łączna maksymalna wysokość dofinansowania wynosi nie więcej niż 54 000,00 zł dla jednego Punktu Poboru Energii (PPE).**

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