

| RODZAJ INSTALACJI | OPIS | UWAGI | KRYTERIUM: - SPEŁNIONE - NIE DOTYCZY |
|---|---|---|--|
| 1. Budowa kotłowni na biomasę | Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stałe (Dz.U. z 2017, poz. 1690 ze zm.). Rozporządzenie stosuje się do określonego typu kotłów. Rozporządzenie nie dotyczy kotłów na paliwo stałe o mocy znamionowej nie większej niż 500 kW. | | |
| 2. Indywidualne kotły i kominki na biomasę | Zakupione i montowane kotły na biomasę oraz kominki na biomasę muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń minimum wymagania wynikające z przepisów określonych w środkach wykonawczych do Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe lub w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy powietrza na paliwa stałe. | Kotły zgazowujące drewno muszą posiadać certyfikat / świadectwo potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących ekoprojektu (ecodesign); Kotły zgazowujące drewno muszą posiadać klasę efektywności energetycznej minimum A+ na podstawie karty produktu i etykiety energetycznej. Dodatkowo źródła ciepła muszą docelowo spełniać wymogi aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych co do kotłów i rodzajów paliwa. | |
| 3. Budowa biogazowni | <ul style="list-style-type: none"> - Dla każdej grupy będą obowiązujące inne kryteria kwalifikacji ze względu na doskonałość biogazowni, innowacyjność zastosowanej technologii i urządzeń i stopnia oddziaływania na środowisko i otoczenie. - Obowiązkiem inwestora będzie przedstawienie opisu technologii dostarczanej przez licencjodawcę, a także umowy z laboratorium nadzorującym pracę biogazowni. - Ocenie podlegać będzie Projekt i doświadczenie projektanta, zastosowane maszyny i urządzenia oraz firma wykonawcza budująca biogazownię. - Do wytworzenia energii elektrycznej nie będą wykorzystane substraty inne niż wymienione w art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii. | | |
| 4. Budowa instalacji ogniw fotowoltaicznych (PV) | <p>Moduły fotowoltaiczne muszą posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61215 „Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu” lub - PN-EN 61646 „Cienkowarstwowe naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) - Kwalifikacja konstrukcji i zatwierdzenie typu”, lub z normami równoważnymi, wydanymi przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia Wniosku o udzielenie pożyczki. - Certyfikat zgodności inwertera z normą PN-EN 50438 „Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci” oraz posiadać oznakowanie CE. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy załączyć tłumaczenie przysięgłe. - Moduły fotowoltaiczne oraz inwertery muszą posiadać pisemną gwarancję producenta w zakresie jakości towaru. - Instalacja powinna posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i odgromowe, o ile wynika to z projektu instalacji. | Do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej. | |
| 5. Budowa kolektorów słonecznych | <p>Kolektory słoneczne muszą posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certyfikat na europejski znak jakości „Solar Keymark” wraz z załącznikiem technicznym lub równoważny certyfikat potwierdzającym między innymi przeprowadzenie badań kolektora zgodnie z normą PNEN 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”. <p>Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą lub nadania znaku nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.</p> | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| 6. Budowa elektrowni wiatrowych | Elektrownia wiatrowa może być zlokalizowana w odległości nie mniejszej niż 10-krotna wysokości turbiny. Obecna regulacja przewiduje, że plan miejscowy może określać inną odległość elektrowni wiatrowej od budynku mieszkalnego, mając na uwadze zasięg oddziaływań tej elektrowni. Bezwzględna odległość minimalna, której nie będzie można przekroczyć to 700 m. Lokalizacja elektrowni wiatrowej powinna być poprzedzona analizą wietrzności i potencjału generacji energii elektrycznej w danej lokalizacji. | Celowym byłoby łączenie elektrowni wiatrowej z instalacją PV i magazynem energii. W przypadku turbiny wiatrowej zamontowanej na dachu budynku, jeśli jej wysokość nie przekracza 3 metrów ponad dach, nie jest wymagane ani pozwolenie ani zgłoszenie. | |
| 7. Budowa kogeneracji na OZE | Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. z 2019, poz.42): nowa lub modernizowana jednostka kogeneracji powinna mieć urządzenia wyłącznie wyprodukowane w okresie 60 miesięcy przed dniem wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w danej jednostce kogeneracyjnej. | Wskaźnik emisji dwutlenku węgla na poziomie nie wyższym niż 450 kg/ 1 MWh wytwarzanej energii. | |
| 8. Gruntowe pompy ciepła - pompy ciepła grunt/woda, woda/woda (o podwyższonej klasie efektywności energetycznej) | Pompy ciepła muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) NR 811/2013 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. | Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczanej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. | |
| 9. Pompa ciepła powietrze/woda w pomieszczeniach o podwyższonej klasie efektywności energetycznej | 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. | Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A++ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczanej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. | |
| 10. Pompy ciepła typu powietrze /woda | 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. | Pompy ciepła muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+ (dotyczy klasy energetycznej wyznaczanej w temperaturze zasilania 55°C) na podstawie karty produktu i/lub etykiety energetycznej. | |
| 11. Pompy ciepła typu powietrze /powietrze | 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 | 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. | |
| 12. Magazyn energii elektrycznej | Pojemność zespołu akumulatorów powinna być dobrana do profili wytwarzania źródła energii elektrycznej i zapotrzebowania. Magazyn energii zapewnia łagodzenie szczytów wytwarzania i użytkowania w cyklu godzinowym lub dobowym. | | |
| 13. Modernizacja elektrowni wodnych | Projekt powinien zapewniać pełną drożność budowli dla przemieszczeń fauny wodnej. | | |