# DZIAŁANIE B.1: DEMONSTRACYJNE PROJEKTY INWESTYCYJNE REALIZOWANE PRZEZ SPOŁECZNOŚCI ENERGETYCZNE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYTERIA MERYTORYCZNE DOSTĘPOWE [spełnia/nie spełnia]** | | | |
|  | B.1.1 Spełnienie podstawowych warunków określonych w *ustawie z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378, z późn. zm.) dla wybranej społeczności energetycznej (klaster energii lub spółdzielnia energetyczna) | **Klastry energii**  Przedmiotem weryfikacji będzie spełnienie przez klaster energii warunków określonych w art. 2 pkt. 15a *ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378, z późn. zm.), dalej jako „ustawa”*,* obejmujących:   1. zawarcie cywilnoprawnego porozumienia, w skład którego wchodzą osoby fizyczne, osoby prawne, podmioty, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4-8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.)lub jednostki samorządu terytorialnego; 2. obszar działania klastra nie przekraczający granic jednego powiatu w rozumieniu ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528 i 583) lub 5 gmin w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, 583, 1005 i 1079); 3. ustanowienie koordynatora klastra energii, którym jest powołana w tym celu spółdzielnia, stowarzyszenie, fundacja lub wskazany w porozumieniu cywilnoprawnym dowolny członek klastra energii; 4. cywilnoprawne porozumienie, o którym mowa w art. 2 pkt. 15a ustawy powinno dotyczyć wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV, na obszarze działania klastra (ze wsparcia nie mogą korzystać klastry, których przedmiotem działalności jest wytwarzanie i równoważenie zapotrzebowania lub dystrybucja lub obrót energii wyłącznie z innych niż odnawialne źródeł energii i paliw).   **Spółdzielnie energetyczne**  Przedmiotem weryfikacji będzie zamieszczenie danych spółdzielni energetycznej w wykazie spółdzielni energetycznych prowadzonym przez Dyrektora Generalnego KOWR, o którym mowa w art. 38 f ust. 3 ustawy. | | |
|  | B.1.2 Zgodność Koncepcji Rozwoju | Przedmiotem weryfikacji będzie zgodność Koncepcji Rozwoju wybranej społeczności energetycznej ze Wskazówkami stanowiącymi załącznik do Regulaminu naboru. | | |
|  | B.1.3 Wykonalność poszczególnych komponentów inwestycyjnych | Przedmiotem weryfikacji będzie czasowa i techniczna wykonalność działań inwestycyjnych ujętych w Koncepcji Rozwoju:   1. czy przedstawiono realistyczny harmonogram wdrażania przedsięwzięcia, uwzględniający założone terminy opracowania dokumentacji technicznej i projektowej oraz wymaganych prawem pozwoleń, decyzji administracyjnych oraz uzgodnień; 2. czy uprawdopodobniono wykonalność techniczną przedsięwzięcia, tj. zaproponowana technologie lub rozwiązania, parametry techniczne wykorzystanych materiałów i urządzeń, skala realizacji działań inwestycyjnych – umożliwią osiągnięcie zakładanych efektów; 3. czy uwzględniono ewentualne ryzyka i zagrożenia oraz przewidziano adekwatne sposoby przeciwdziałania; 4. czy Podmiot Wnioskujący uwzględnił wymagane prawem dokumenty warunkujące realizację inwestycji, w tym: pozwolenia i decyzje administracyjne (np. pozwolenie na budowę), niezbędne uzgodnienia, pełną dokumentację techniczną i projektową, dokumentację umożliwiającą udzielenie zamówień, lub przedstawił realistyczny harmonogram ich pozyskiwania.   Kryterium będzie weryfikowane na podstawie studiów wykonalności dołączonych do wniosku przez Podmiot Wnioskujący. | | |
|  | B.1.4 Zgodność  z Regulaminem naboru | Przedmiotem weryfikacji będzie czy przedsięwzięcie spełnia warunki określone w Regulaminie naboru*.* | | |
|  | **KRYTERIA MERYTORYCZNE PUNKTOWE** | | | |
|  |  | **Maksymalna liczba punktów – 100 pkt.** | | |
|  | B.1.5 Potencjał techniczny Podmiotu Wnioskującego  Ocena punktowa (0-10) | Punktem odniesienia w ocenie będzie łączna zagregowana moc instalacji OZE (kW) działających na obszarze działania klastra energii lub spółdzielni energetycznej ubiegających się o wsparcie, które są własnością członków danego klastra energii lub danej spółdzielni energetycznej lub zostały zrealizowane w ramach projektów koordynowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty od nich zależne, które są członkami danego klastra energii lub danej spółdzielni energetycznej ubiegających się o wsparcie, np. w ramach projektów parasolowych. Zagregowana moc instalacji OZE (kW), uwzględnia moc instalacji przyłączonych do sieci elektroenergetycznych SN i nN, wyrażoną w kilowatach mocy elektrycznej (kWe) oraz moc instalacji wykorzystujących skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji wyrażoną w kilowatach mocy osiągalnej cieplnej (kWt). W przypadku wykazywania mocy instalacji skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji, możliwe jest uwzględnienie zarówno mocy elektrycznej (kWe), jak i mocy osiąganej cieplnej (kWt), z zastrzeżeniem, że wartość mocy cieplnej przed dodaniem do wartości mocy elektrycznej (KWe) należy podzielić przez 3, w celu uzyskania wartości zagregowanej. Ocena zostanie przeprowadzona na podstawie deklaracji Podmiotu Wnioskującego.  Podmiot Wnioskujący będzie zobowiązany do wyspecyfikowania instalacji (rodzaj, moc, termin przyłączenia instalacji do sieci).  0 pkt. – do 50 kW;  1 pkt. – powyżej 50 i do 100 kW;  2 pkt. – powyżej 100 i do 250 kW;  3 pkt. – powyżej 250 i do 500 kW;  4 pkt. – powyżej 500 i do 750 kW;  5 pkt. – powyżej 750 i do 1000 kW;  6 pkt. – powyżej 1000 i do 1500 kW;  7 pkt. – powyżej 1500 i do 2000 kW;  8 pkt. – powyżej 2000 i do 3000 kW;  9 pkt. – powyżej 3000 i do 4000 kW;  10 pkt. – powyżej 4000 kW.  Uzyskanie 0 punktów w kryterium powoduje odrzucenie wniosku. | | |
|  | B.1.6 Potencjał organizacyjny Podmiotu Wnioskującego w zakresie realizacji projektów inwestycyjnych  Ocena punktowa (0-10) | Punktem odniesienia w ocenie będzie łączna liczba projektów inwestycyjnych, w przypadku klastra energii realizowanych przez koordynatora klastra energii lub jego członków na obszarze działania klastra energii, a w przypadku spółdzielni energetycznej przez jej członków na obszarze działania spółdzielni energetycznej, w okresie 5 lat przed dniem złożenia wniosku, dotyczących budowy, zakupu lub instalacji urządzeń do produkcji, dystrybucji lub magazynowania energii ze źródeł odnawialnych. W ocenie zostaną wzięte pod uwagę projekty o całkowitej wartości powyżej 500 tys. PLN.  Podmiot Wnioskujący będzie zobowiązany do przygotowania zestawienia realizowanych projektów inwestycyjnych zawierającego co najmniej:   1. nazwę lub opis zakresu projektu; 2. całkowitą wartość projektu; 3. okres realizacji projektu (data rozpoczęcia i zakończenia); 4. informację nt. źródła finansowania; 5. informację nt. podmiotów zaangażowanych w realizację projektu.   Każdy projekt o całkowitej wartości powyżej 500 tys. PLN uzyska 1 punkt przeliczeniowy.  W ramach oceny wprowadzono preferencję dla projektów dużych, zakończonych, realizowanych w formule partnerskiej oraz wspófinansowanych ze środków publicznych. W związku z tym każdy projekt spełniający wymienione przesłanki uzyska dodatkowe punkty przeliczeniowe:  1 dodatkowy punkt przeliczeniowy uzyska każdy projekt o wartości całkowitej powyżej 10 mln PLN;  1 dodatkowy punkt przeliczeniowy uzyska każdy projekt zakończony przed dniem złożenia wniosku;  1 dodatkowy punkt przeliczeniowy uzyska każdy projekt realizowany w formule partnerskiej;  1 dodatkowy punkt przeliczeniowy uzyska każdy projekt współfinansowany ze środków publicznych.  W oparciu o wyżej wymienione cechy projektów wskazane przez Podmiot Wnioskujący w zestawieniu będą obliczania punkty przeliczeniowe, które następnie zostaną przeliczone na liczbę punktów w tym kryterium w następujący sposób:  0 pkt. – do 2 punktów przeliczeniowych;  1 pkt. – 3-4 punktów przeliczeniowych;  2 pkt. – 5-6 punktów przeliczeniowych;  3 pkt. – 7-8 punktów przeliczeniowych;  4 pkt. – 9-10 punktów przeliczeniowych;  5 pkt. – 11-12 punktów przeliczeniowych;  6 pkt. – 13-14 punktów przeliczeniowych;  7 pkt. – 15-16 punktów przeliczeniowych;  8 pkt. – 17-18 punktów przeliczeniowych;  9 pkt. – 19-20 punktów przeliczeniowych;  10 pkt. – powyżej 20 punktów przeliczeniowych.  Uzyskanie 0 punktów w kryterium powoduje odrzucenie wniosku.  Przykład: Podmiot Wnioskujący wykazał dwa projekty. Pierwszy projekt obejmował budowę instalacji fotowoltaicznych (wartość projektu: 12 mln PLN; projekt zakończony przed dniem złożenia wniosku; realizowany w formule partnerskiej; finansowany ze środków publicznych). Drugi projekt dotyczy budowy biogazowni (wartość projektu: 1 mln PLN; projekt w trakcie realizacji; realizowany przez jeden podmiot; finansowany ze środków własnych oraz z kredytu komercyjnego tj. bez zaangażowania środków publicznych).  Pierwszy projekt w ocenie uzyska 5 punktów przeliczeniowych, drugi – 1 punkt przeliczeniowy, łącznie – 6 punktów przeliczeniowych, co odpowiada przyznaniu 2 pkt. w tym kryterium. | | |
|  | B.1.7 Gotowość planowanych inwestycji  Ocena punktowa (0-20) | Punktem odniesienia w ocenie będzie stopień przygotowania poszczególnych działań inwestycyjnych ujętych w Koncepcji Rozwoju.  Podmiot Wnioskujący będzie zobowiązany do przygotowania zestawienia planowanych zadań inwestycyjnych zawierającego co najmniej:   1. nazwę oraz opis zakresu zadania; 2. całkowitą wartość zadania inwestycyjnego; 3. poziom wsparcia zadania ze środków KPO; 4. wartość wsparcia zadania ze środków KPO; 5. podstawowe informacje na temat stopnia przygotowania poszczególnych zadań inwestycyjnych.   Przedsięwzięcie, które w momencie złożenia wniosku jest w pełni gotowe do realizacji może uzyskać maksymalnie 100 punktów przeliczeniowych. Maksymalną ocenę uzyska przedsięwzięcie, w którym wszystkie zadania inwestycyjne ujęte w Koncepcji Rozwoju posiadają:   1. uregulowany status własnościowo-lokalizacyjny; 2. wymagane prawem zgody/decyzje/pozwolenia administracyjne (jeżeli są wymagane); 3. szczegółowy opis parametrów inwestycji umożliwiający zamówienie towarów lub usług lub wybór wykonawców.   Każde zadanie inwestycyjne wyspecyfikowane przez Podmiot Wnioskujący uzyska:   1. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada projekt koncepcyjny; 2. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada uregulowany status własnościowy, tj. podmiot planujący realizację inwestycji jest właścicielem nieruchomości, na której planowana jest realizacji inwestycji lub posiada tytuł do dysponowania nieruchomością na cele związane z realizacją inwestycji, wynikający np. z zawartej umowy dzierżawy, najmu lub innej umowy cywilno-prawnej; 3. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada uregulowany status lokalizacyjny, tj. możliwość realizacji została potwierdzona: we właściwym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, na którym planowana jest inwestycja lub w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub dla danego typu inwestycji nie jest wymagane uregulowanie statusu lokalizacyjnego; 4. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada uregulowany status środowiskowy, tj. inwestor posiada prawomocną ostateczną, obowiązującą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji i/lub zezwolenia wynikające z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) lub dla danego typu inwestycji tego rodzaju decyzja nie jest wymagana; 5. 40 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada warunki przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej i/lub ciepłowniczej lub dla danego typu inwestycji tego rodzaju pozwolenie nie jest wymagane; 6. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada prawomocne pozwolenie na budowę lub dla danego typu inwestycji tego rodzaju pozwolenie nie jest wymagane; 7. 10 punktów przeliczeniowych – jeżeli posiada opis przedmiotu zamówienia lub dokument równoważny wykorzystywany w procedurze przetargowej lub innej procedurze wyboru dostawców towarów i usług lub wykonawców.   Jeżeli zadanie składa się z kilku cząstkowych zamierzeń inwestycyjnych, warunki powinny być spełnione dla wszystkich zamierzeń cząstkowych.  W przypadku, gdy Podmiot Wnioskujący nie spełnia warunków umożliwiających przyznanie punktów przeliczeniowych w ramach warunków wynikających z punktów a-f, jednak może udokumentować rozpoczęcie działań w celu uzyskania stosownych dokumentów, decyzji lub uzgodnień, np. zlecenie przygotowania projektu koncepcyjnego lub złożenie wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dla planowanej inwestycji w ramach przedsięwzięcia, zostanie przyznana mniejsza liczba punktów (3 punkty przeliczeniowe w przypadku punktów a-d i f oraz 15 punktów przeliczeniowych w przypadku punktu e).  Sumaryczna liczba punktów przeliczeniowych dla zadania zostanie określona poprzez przemnożenie uzyskanej łącznej liczby punktów przez procentowy udział zadania w ogólnej wartości wnioskowanego wsparcia ze środków KPO dla wszystkich zadań ujętych w Koncepcji Rozwoju.  Całkowita liczba punktów przeliczeniowych dla danego przedsięwzięcia zostanie określona poprzez zsumowanie punktów przyznanych poszczególnym zadaniom inwestycyjnym.  Następnie punkty przeliczeniowe zostaną przeliczone na liczbę punktów w tym kryterium w następujący sposób: | | |
| 0 pkt. – do 3 punktów przeliczeniowych;  1 pkt. – 4-7 punktów przeliczeniowych;  2 pkt. – 8-11 punktów przeliczeniowych;  3 pkt. – 12-15 punktów przeliczeniowych;  4 pkt. – 16-19 punktów przeliczeniowych;  5 pkt. – 20-23 punktów przeliczeniowych;  6 pkt. – 24-27 punktów przeliczeniowych; | 7 pkt. – 28-31 punktów przeliczeniowych;  8 pkt. – 32-35 punktów przeliczeniowych;  9 pkt. – 36-39 punktów przeliczeniowych;  10 pkt. – 40-43 punktów przeliczeniowych;  11 pkt. – 44-47 punktów przeliczeniowych;  12 pkt. – 39-41 punktów przeliczeniowych;  13 pkt. – 48-51 punktów przeliczeniowych; | 14 pkt. – 52-55 punktów przeliczeniowych;  15 pkt. – 56-59 punktów przeliczeniowych;  16 pkt. – 60-63 punktów przeliczeniowych;  17 pkt. – 64-67 punktów przeliczeniowych;  18 pkt. – 68-71 punktów przeliczeniowych;  19 pkt. – 72-75 punktów przeliczeniowych;  20 pkt. – powyżej 75 punktów przeliczeniowych. |
|  | Uzyskanie 0 punktów w kryterium powoduje odrzucenie wniosku. | | |
|  | B.1.8 Wkład w realizację priorytetów  Ocena punktowa (0-50) | Dodatkowe punkty uzyskają przedsięwzięcia, które obejmują działania demonstracyjne o szczególnym znaczeniu z punktu widzenia rozwoju energetyki rozproszonej oraz społeczności energetycznych. Dodatkowy punkt uzyskają przedsięwzięcia, które zawierają następujące działania:   1. TYP A: przedsięwzięcia dotyczące budowy lub rozbudowy[[1]](#endnote-1) stabilnych źródeł wytwarzania energii elektrycznej z OZE[[2]](#endnote-2); 2. TYP B: przedsięwzięcia dotyczące budowy lub rozbudowy innej infrastruktury służącej wytwarzaniu energii elektrycznej z OZE na potrzeby zaopatrzenia w energię najuboższych mieszkańców i/lub elektrycznego transportu publicznego; 3. TYP C: przedsięwzięcia dotyczące zakupu i instalacji magazynów energii[[3]](#endnote-3), w tym magazynów energii elektrycznej lub magazynów ciepła lub magazynów gazów odnawialnych (tj. biogazu, biometanu lub wodoru), które wpływają na wzrost autokonsumpcji energii lub zwiększenie stopnia zbilansowania; 4. TYP D: przedsięwzięcia dotyczące budowy lub rozbudowy infrastruktury sieci elektroenergetycznej, w tym np. sieci dystrybucyjnych, mikrosieci lub przyłączy; 5. TYP E: przedsięwzięcia obejmujące wdrożenie rozwiązań ukierunkowanych na łagodzenie negatywnego wpływu mikroinstalacji fotowoltaicznych na parametry jakości energii elektrycznej w sieciach niskiego napięcia (dotyczy wyłącznie obszarów z dużym udziałem mikroinstalacji fotowoltaicznych, tj. powyżej 500 mikroinstalacji); 6. TYP F: przedsięwzięcia związane ze zwiększeniem możliwości autobilansowania lub świadczenia usług elastyczności za pomocą przedsięwzięć innych niż wymienione w działaniach typu A-E (np. liczniki inteligentne, systemy API, czujniki jakości energii, systemy zarządzania energią, platformy elastyczności).   Liczba przyznanych punktów będzie zależna od udziału w ogólnej wartości wnioskowanego wsparcia ze środków KPO ujętych w ramach Przedsięwzięcia (punkty można uzyskać maksymalnie za dwa typy działań):  15 pkt. uzyska przedsięwzięcie, w którym ujęto dane działanie w wymiarze finansowym nie mniejszym niż 20% wnioskowanego wsparcia;  20 pkt. uzyska przedsięwzięcie, w którym ujęto dane działanie w wymiarze finansowym nie mniejszym niż 30% wnioskowanego wsparcia;  25 pkt. uzyska przedsięwzięcie, w którym ujęto dane działanie w wymiarze finansowym nie mniejszym niż 40% wnioskowanego wsparcia.  W ramach tego kryterium można uzyskać punkty maksymalnie za dwa typy działań tj. maksymalnie 50 pkt. W przypadku wykazania więcej niż dwóch typów działań, punkty zostaną przyznane za dwa typy o najwyższym wymiarze finansowym działania w całkowitym wnioskowanym wsparciu. | | |
|  | B.1.9 Zastosowanie dodatkowych rozwiązań  Ocena punktowa (0-10) | Dodatkowe punkty uzyskają przedsięwzięcia, które zastosują następujące działania lub rozwiązania:   1. 5 pkt. uzyska przedsięwzięcie, które obejmuje działania związane z produkcją, magazynowaniem lub wykorzystaniem zielonego wodoru; 2. 5 pkt. uzyska przedsięwzięcie, które zakłada opracowanie lub wdrożenie systemów wspomagających planowanie lub zarządzanie społecznością energetyczną lub energią, lub systemów wspomagających optymalizację energetyczną na obszarze działania danej społeczności energetycznej; 3. 5 pkt. uzyska przedsięwzięcie, które uwzględnia minimum jedno z następujących rozwiązań prawnych: prosument zbiorowy, prosument wirtualny, linia bezpośrednia, piaskownice regulacyjne lub społeczności obywatelskie działające w obszarze OZE.   W ramach tego kryterium można uzyskać punkty maksymalnie za dwa rodzaje rozwiązań tj. maksymalnie 10 pkt. | | |

Pozytywnie ocenione przedsięwzięcia zestawia się do wyboru w dwóch etapach:

**Etap I – wybór przedsięwzięć zawierających działania spośród typów od A do F**

1. O wyborze przedsięwzięć do dofinansowania w etapie I będzie decydować zawarcie w przedsięwzięciu minimum jednego typu działania spośród typów wskazanych w kryterium B.1.8 (typy od A do F). Dopuszczone do wyboru w etapie I będą przedsięwzięcia, w którym ujęto działania dla danego typu w wymiarze finansowym nie mniejszym niż 20% wnioskowanego wsparcia.
2. W ramach poszczególnych typów do dofinansowania zostaną wybrane przedsięwzięcia, które uzyskają największą liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryteriami B1.5-B.1.9. W przypadku typów A-C oraz E do dofinansowania zostanie wybranych nie więcej niż 2 przedsięwzięcia. W przypadku typów D oraz F do dofinansowania zostanie wybranych nie więcej niż 1 przedsięwzięcie.
3. W przypadku wykazania w przedsięwzięciu więcej niż dwóch typów działań, przykładowo typu A i typu B, przedsięwzięcie w pierwszej kolejności jest zestawiane z innymi przedsięwzięciami typu A. W przypadku uzyskania liczby punktów uniemożliwiającej wybór ww. przykładowego przedsięwzięcia w ramach typu A, przedsięwzięcie uczestniczy następnie w wyborze dla typu B, z zastrzeżeniem, że dla każdego typu obowiązuje min. 20% wymiar finansowy wnioskowanego wsparcia.

**Etap II – wybór pozostałych przedsięwzięć**

1. W przypadku przedsięwzięć zakwalifikowanych do jednego lub więcej typów zgodnie z pkt. 1, z zastrzeżeniem pkt 2 i 3 oraz jednocześnie uzyskania przez nie liczby punktów uniemożliwiającej wybór w ramach etapu I, sporządza się dodatkową listę rankingową z uwzględnieniem punktów przyznanych zgodnie z kryteriami B1.5-B.1.9. Do tej listy dopisuje się również przedsięwzięcia, które nie kwalifikują się do żadnego typu od A do F lub działania w ramach tych typów są w wymiarze finansowym mniejszym niż 20% całkowitego wnioskowanego wsparcia.

1. Za rozbudowę lub modernizację uznaje się zwiększenie możliwości wytwórczych istniejącego źródła lub rozbudowę infrastruktury sieciowej (w tym m.in. sieci dystrybucyjnej lub mikrosieci, GPZ i in.), umożliwiającej zwiększenie możliwości przyłączania nowych mocy wytwórczych lub nowych odbiorców energii, przy założeniu, że wysokość nakładów poniesionych na rozbudowę lub modernizację będzie nie mniejsza niż 30% wartości początkowej inwestycji. [↑](#endnote-ref-1)
2. Za stabilne źródła wytwarzania energii elektrycznej z OZE na potrzeby programu przyjmuje się:

   instalacje do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z biogazu (pozyskiwanego z substratów rolniczych, z oczyszczalniach ścieków lub składowisk odpadów), sprzężone z magazynami biogazu oraz kogeneracyjnymi (lub trigeneracyjnymi) generatorami prądu z biogazu lub odnawialnych gazów syntetycznych; przedmiotem wsparcia mogą być również elementy sieci do przesyłu biogazu lub odnawialnych gazów syntetycznych pomiędzy powiązanymi instalacjami;

   ogniwa paliwowe lub silniki wodorowe zasilane odnawialnym wodorem, elektrolizery sprzężone z magazynami odnawialnego wodoru i ogniwami paliwowymi lub silnikami wodorowymi zasilanymi odnawialnym wodorem, inne technologie produkcji odnawialnego wodoru i odnawialnych gazów syntetycznych;

   małe elektrociepłownie biomasowe (do 5 MWe) wykorzystujące lokalne zasoby biomasy;

   małe elektrownie wodne (do 5 MWe).

   W przypadku skojarzonego wytwarzania energii eklektycznej i ciepła w kogeneracji lub skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej, ciepła i chłodu – trigeneracji, komponentem kwalifikującym się do wsparcia będzie również budowa odcinków ciepłociągów oraz infrastruktury towarzyszącej umożliwiającej przesył wyprodukowanej energii do magazynu energii, sieci ciepłowniczej lub bezpośrednio do odbiorców energii cieplnej. [↑](#endnote-ref-2)
3. Pojęcia oznaczają magazyn energii i magazyn energii elektrycznej w rozumieniu *ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.). [↑](#endnote-ref-3)