****

**Materiał pomocniczy**

**Osi priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii Poddziałanie IV.1.2 Odnawialne źródła energii**

Dokument pn. *Analiza w celu określenia nakładów inwestycyjnych instalacji referencyjnych dla projektów oze i wysokosprawnej kogeneracji do obliczenia kwoty pomocy inwestycyjnej.* Został on przygotowany na zlecenie Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni Zawodowych oraz Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie. Jego celem jest przygotowanie propozycji instalacji referencyjnych dla inwestycji w zakresie wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii (wraz z danymi o nakładach inwestycyjnych) oraz opisanie sposobu i opracowanie narzędzia do obliczania maksymalnej kwoty pomocy publicznej na inwestycje związane z odnawialnymi źródłami energii i wysokosprawną kogeneracją.

Wydaje się, że dokument ten w sposób rzetelny i kompleksowy odnosi się do zawartych w nim zagadnień, w szczególności w zakresie prawidłowego określenia inwestycji referencyjnej, biorąc przy tym pod uwagę krajowe uwarunkowania ekonomiczne, technologiczne, klimatyczne, itp.

Niemniej, w tym kontekście należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

* Dokument nie ma charakteru oficjalnego. Został on przygotowany z inicjatywy, na zlecenie i ze środków Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni Zawodowych oraz Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie. Podmioty te były również odpowiedzialne za ostateczny odbiór merytoryczny.
* Odnosi się on wyłącznie do inwestycji w odnawialne źródła energii oraz w wysokosprawną kogenerację. Nie zawiera więc analizy w zakresie np. efektywności energetycznej oraz pozostałych przeznaczeń pomocy, w których dla udzielenia pomocy publicznej konieczne jest określenie inwestycji referencyjnej.
* Dokument proponuje sposób określania inwestycji referencyjnej jedynie w zakresie inwestycji typu greenfield, tj. nie można wykorzystać przedmiotowego mechanizmu w przypadku inwestycji modernizacyjnej istniejącego źródła, zwiększenia jego mocy, itp.
* Dokument proponuje podejście uniwersalne dla projektów realizowanych na terenie całego kraju, które jest wynikiem uśrednienia zebranych danych i wskaźników. Ma to swoje uzasadnienie w przypadku programów krajowych, natomiast może nie odzwierciedlać sytuacji występującej w poszczególnych regionach. W takich przypadkach inwestycja referencyjna powinna zostać określona w oparciu o warunki regionalne.

Jednocześnie, należy zauważyć, że dokument ten został przygotowany z myślą o programie krajowym, tj. wspierającym z założenia inwestycje na instalacjach o większej mocy niż te, które znajdują się w obrębie zainteresowania regionalnych programów operacyjnych.

Niemniej jednak przedmiotowy dokument prezentuje rzetelną analizę krajowych uwarunkowań w zakresie określania inwestycji referencyjnej na potrzeby udzielania pomocy publicznej na odnawialne źródła energii i wysokosprawną kogeneracje. Wydaje się, że będzie ona, po przeprowadzeniu odpowiedniej weryfikacji, pomocna również w przypadku udzielania pomocy publicznej w ramach regionalnych programów operacyjnych.

**Załączniki do materiału pomocniczego:**

- załącznik nr 1 – **Kalkulator** – inwestycja referencyjna - pomoc publiczna

- załącznik nr 2 - Instalacje referencyjne\_OZE\_CHP\_raport\_finalny.pdf