

**ROZPORZĄDZENIE**

**RADY MINISTRÓW**

z dnia .....

**w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.**

Na podstawie art. 72 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r. poz. 478 i 2365 oraz z 2016 r. poz. 925) zarządza się, co następuje:

§ 1. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, zwanej dalej „ustawą”, w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 3 804 996 MWh, a jej wartość wynosi 2 092 747 932 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 2. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców, którzy złożyli deklarację o

przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy, w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 4 156 887 MWh, a jej wartość wynosi 2 286 287 784 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 3. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy, w instalacjach odnawialnego źródła energii zmodernizowanych po dniu wejścia w życie rozdziału 4 ustawy o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;

- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 4. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy, w instalacjach odnawialnego źródła energii zmodernizowanych po dniu wejścia w życie rozdziału 4 ustawy o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 5. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców po raz pierwszy po dniu zamknięcia aukcji w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 1 575 000 MWh, a jej wartość wynosi 659 137 500 zł.

§ 6. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców po raz pierwszy po dniu zamknięcia aukcji w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;

- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 7. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców po raz pierwszy po dniu zamknięcia aukcji w instalacjach odnawialnego źródła energii zmodernizowanych po dniu wejścia w życie rozdziału 4 ustawy o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 8. Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. przez wytwórców po raz pierwszy po dniu zamknięcia aukcji w instalacjach odnawialnego źródła energii zmodernizowanych po dniu wejścia w życie rozdziału 4 ustawy o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW:

- 1) o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej, łącznej bez względu na źródło pochodzenia, większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;

- 2) wykorzystujących do wytworzenia energii elektrycznej ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 3) w których emisja CO<sub>2</sub> jest nie większa niż 100 kg/MWh, o stopniu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrycznej większym niż 3504 MWh/MW/rok, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 4) wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł;
- 5) innej niż wymieniona w pkt 1–4, wynosi 0 MWh, a jej wartość wynosi 0 zł.

§ 9. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 31 sierpnia 2016 r.<sup>1)</sup>

**PREZES RADY MINISTRÓW**

---

<sup>1)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. (Dz. U. poz. 975), które na podstawie art. 20 ustawy z dnia 28 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 925) utraciło moc z dniem 1 lipca 2016 r.

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia jest realizacją delegacji ustawowej zawartej w art. 72 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r. poz. 478 i 2365 oraz z 2016 r. poz. 925), zwanej dalej „ustawą”, która nakłada na Radę Ministrów obowiązek określenia maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.

Wymaga zaznaczenia, iż wydanie przedmiotowego rozporządzenia wynika z dokonanej nowelizacji ustawy o odnawialnych źródłach energii (ustawa z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 925), zwanej dalej „nowelizacją ustawy”), która zmieniła brzmienie art. 72 ustawy.

Jednocześnie w art. 12 ust. 1 nowelizacji ustawy wskazano konieczność wydania przedmiotowego rozporządzenia do dnia 31 sierpnia 2016 r.

Mając na uwadze charakter zmian wprowadzonych ww. nowelizacją ustawy o odnawialnych źródłach energii, a także konieczność prawidłowego wdrożenia nowego systemu wsparcia odnawialnych źródeł energii, projektodawca zdecydował, iż rok 2016 r. będzie okresem sprawdzenia sprawności jego funkcjonowania. Powyższe oznacza, iż określona w projekcie maksymalna ilość i wartość energii elektrycznej jaka może zostać sprzedana w 2016 r. w ramach aukcji odnosi się tylko do jednego „koszyka technologicznego” w ramach instalacji, które już funkcjonują (przechodzą z dotychczasowego systemu wsparcia opartego na tzw. zielonych certyfikatach do nowego systemu aukcyjnego) oraz do jednego koszyka technologicznego w przypadku nowych instalacji OZE.

Projekt przedmiotowej regulacji z chwilą przekazania do uzgodnień międzyresortowych zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 2005 o działalności lobbingsowej w procesie stosowania prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.) oraz § 52 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 979).

Projekt rozporządzenia jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia nie podlega procedurze notyfikacji w rozumieniu przepisów

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).



## Ocena Skutków Regulacji

<p><b>Nazwa projektu</b></p> <p>Projekt rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.</p> <p><b>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące</b></p> <p>Ministerstwo Energii</p> <p><b>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu</b></p> <p>Andrzej J. Piotrowski, Podsekretarz Stanu</p> <p><b>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu</b></p> <p>Piotr Czopek (tel. 693 48 92, e-mail: Piotr.Czopek@me.gov.pl)</p>	<p><b>Data sporządzenia</b></p> <p>2015-07-20</p> <p><b>Źródło:</b></p> <p>Upoważnienie ustawowe ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r. poz. 478 i 2365 oraz z 2016 r. poz. 925).</p> <p><b>Nr w wykazie prac Rady Ministrów</b></p> <p>RD 114</p>
---	---

### OCENA SKUTKÓW REGULACJI

#### 1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Umożliwienie przeprowadzenia aukcji na sprzedaż energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii. Brak określenia maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. uniemożliwia przeprowadzenie aukcji w ramach nowego systemu wsparcia dla odnawialnych źródeł energii w 2016 r.

#### 2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Rekomenduje się wydanie przedmiotowego rozporządzenia, które określi maksymalną ilość i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.

Równocześnie proponuje się, aby określić wartość jedynie w obrębie jednego „koszyka technologicznego”, dla instalacji już istniejących przechodzących do systemu aukcyjnego, zarówno w odniesieniu do instalacji o mocy zainstalowanej nie większej niż 1 MW, jak również większej niż 1 MW oraz dla jednego „koszyka technologicznego” w przypadku nowych instalacji OZE.

Powyższa rekomendacja wynika zarówno z konieczności „przetestowania” funkcjonowania systemu aukcyjnego, jak również z przesunięcia wejścia w życie rozdziału 4 ustawy o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r. poz. 478 i 2365 oraz z 2016 r. poz. 925), zwanej dalej „ustawą”, z pierwotnego terminu 1 stycznia 2016 r., na 1 lipca br., co powoduje ograniczenia czasowe dla skutecznego przeprowadzenia większej ilości aukcji.

Mając na uwadze ww. rekomendacje, projektodawca zdecydował się na wskazanie wartości większej od zera w § 1 pkt 4 oraz w § 2 pkt 4 tj. w odniesieniu do wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy, w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej oraz w odniesieniu do wytwórców, którzy złożyli deklarację o przystąpieniu do aukcji, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy, w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW wykorzystujących wyłącznie biogaz rolniczy do wytwarzania energii elektrycznej oraz w odniesieniu do § 5 pkt 5, tj. w instalacjach innych niż wymieniona w pkt 1–4 (w tym przypadku projektodawca zamierza pozyskać energię elektryczną głównie z instalacji fotowoltaicznych).

Wskazana wielkość wolumenu na poziomie, odpowiednio 3 804 996 MWh oraz 4 156 887 MWh wynika z potencjału wytwórczego tych instalacji – produkcja energii elektrycznej w biogazowniach rolniczych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW oraz większej niż 1 MW (przy uwzględnieniu stopnia wykorzystania mocy zainstalowanej w tych instalacjach na poziomie 7600 MWh/MW/rok).

Należy zaznaczyć, iż w celu zachowania konkurencyjnego charakteru aukcji w tym obszarze, przyjęta w § 1 pkt 4 oraz w § 2 pkt 4 ilość energii odpowiada 90% potencjałowi produkcyjnemu w tych instalacjach (przy uwzględnieniu danych Agencji Rynku Rolnego (dalej „ARR”) odnośnie ilości mocy zainstalowanej w istniejących biogazowniach rolniczych wg. stanu na dzień 30 maja 2016 r.).

Odnosząc się do wartości ww. wolumenów energii należy zauważyć, iż przy ustaleniu jej wysokości przyjęto wartość 1 MWh na poziomie 550 zł, co odpowiada wartości ceny referencyjnej, o której mowa w art. 77 ust 2 ustawy.

Przyjęcie wolumenu energii na poziomie 90% produkcji energii elektrycznej w biogazowniach rolniczych powinno przyczynić się do konkurencji między podmiotami składającymi oferty w aukcjach, co pozwoli na obniżenie składanych ofert poniżej ceny referencyjnej. Oszczędności z tego tytułu będą mogły być zatem przeznaczone na ewentualne przeprowadzenie aukcji, o której mowa w art. 80 ust. 4 ustawy.

Jednocześnie należy zauważyć, iż pomimo zagwarantowania środków na przejście istniejących biogazowni rolniczych do nowego systemu aukcyjnego, projekt rozporządzenia Ministra Energii w sprawie zmiany wielkości udziału ilościowego sumy energii elektrycznej wynikającej z umorzonych świadectw pochodzenia potwierdzających wytworzenie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii zakłada niewielką obniżkę wielkości udziału, o którym mowa w art. 59 pkt 2 ustawy tj. w odniesieniu do energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego od dnia wejścia w życie rozdziału 4 ustawy lub ekwiwalentnej ilości energii elektrycznej wynikającej z umorzonych świadectw pochodzenia biogazu rolniczego (do poziomu 0,50%, tj. jedynie o 0,15 p.p.).

Powyższe działanie pozwoli na zagwarantowanie dalszego funkcjonowania przedmiotowych instalacji na rynku, co ma istotne znaczenie z punktu widzenia ich wielofunkcyjnego charakteru.

W odniesieniu do wolumenu energii wskazanego w § 5 pkt 5 należy zauważyć, iż projektodawca założył powstanie w ramach przedmiotowego „koszyka technologicznego” instalacji fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej 100 MW (stopień wykorzystania mocy na poziomie 1050 MWh/MW/rok). Przyjęto, iż wsparcie będzie udzielane na okres 15 lat, przy czym w roku rozstrzygnięcia aukcji powstanie 15% zakładanego wolumenu instalacji, natomiast wszystkie instalacje będą gotowe w 2017 r.

Do wyliczenia wartości energii wskazanej w § 5 pkt 5 przyjęto jednostkową wartość energii na poziomie 418,5 zł/MWh, tj. 90% ceny referencyjnej dla instalacji o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW wykorzystujących promieniowanie słoneczne do wytwarzania energii elektrycznej, przyjętej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie ceny referencyjnej energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w 2016 r. (Dz. U. poz. 2063).

### 3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Nie dotyczy - konstrukcja systemów wsparcia dla energii z odnawialnych źródeł energii należy do właściwości poszczególnych państw członkowskich UE. Mając na uwadze powyższe oraz biorąc pod uwagę specyfikę zaprojektowanego w Polsce mechanizmu wsparcia oraz jego indywidualne cechy, brak jest możliwości wskazania tożsamyh rozwiązań w innych krajach członkowskich OECD/UE.

### 4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Właściciele funkcjonujących biogazowni rolniczych oraz nowi inwestorzy.	Poniżej 100 podmiotów, przy uwzględnieniu podmioty wytwarzające energię z biogazu rolniczego oraz dodatkowo kilkaset podmiotów w przypadku nowych inwestorów	ARR, szacunki własne Ministerstwa Energii	Umożliwienie przejścia z systemu tzw. zielonych certyfikatów do systemu aukcyjnego biogazowniom rolniczym pozwoli na ich dalsze funkcjonowanie na rynku. Umożliwienie wejścia na rynek OZE nowym podmiotom.

### 5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Projekt rozporządzenia będzie podlegać konsultacjom publicznym z następującymi podmiotami:

- 1) Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie,
- 2) Polski Komitet Energii Elektrycznej,
- 3) Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych,
- 4) Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska,
- 5) Polska Izba Gospodarcza Energii Odnawialnej i Rozproszonej,
- 6) Stowarzyszenie Energii Odnawialnej,
- 7) Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii,
- 8) Stowarzyszenie Producentów Polska Biomasa,

- 9) Polska Izba Biomasy,
- 10) Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego,
- 11) Towarzystwo rozwoju Małych Elektrowni Wodnych,
- 12) Towarzystwo Elektrowni Wodnych,
- 13) Krajowa Izba Gospodarcza,
- 14) Konfederacja Pracodawców Prywatnych Lewiatan,
- 15) Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej,
- 16) Polska Geotermalna Asocjacja,
- 17) Polskie Stowarzyszenie Geotermiczne,
- 18) Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej PTES-ISES,
- 19) Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki,
- 20) Polskie Stowarzyszenie Energetyki Słonecznej,
- 21) Polskie Stowarzyszenie Biogazu,
- 22) Polskie Stowarzyszenie Producentów Biogazu Rolniczego,
- 23) Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej.

Ponadto, projekt zostanie również umieszczony na stronie internetowej Rządowego Centrum Legislacji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Energii, gdzie będzie dostępny dla wszystkich zainteresowanych podmiotów.

#### 6. Wpływ na sektor finansów publicznych

(ceny stałe z ..... r.)	Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Łącznie (0-10)	
<b>Dochody ogółem</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wydatki ogółem</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo ogółem</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródła finansowania	Nie dotyczy - z uwagi na konstrukcję systemu wsparcia dla odnawialnych źródeł energii oraz jego finansowanie, które nie obciąża sektora finansów publicznych.
---------------------	---

Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Regulacja ma charakter wtórny wobec rozwiązań przyjętych w ustawie o odnawialnych źródłach energii. Rozporządzenie zawiera informacje na temat ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.
--	--

#### 7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

Skutki

Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z ..... r.)	duże przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-	-	-
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	-	-	-	-	-	-	-
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-	-	-	-	-	-	-
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Projekt rozporządzenia nie wprowadza dodatkowych obciążeń ani obowiązków, a jedynie zawiera informacje na temat ilości i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.						
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Projekt rozporządzenia nie wprowadza dodatkowych obciążeń ani obowiązków, a jedynie zawiera informacje na temat ilości i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. Niemniej jednak, dzięki proponowanym w projekcie wartościom możliwe będzie przejście z systemu tzw. zielonych certyfikatów do systemu aukcyjnego biogazowniom rolniczym, co pozwoli na ich dalsze funkcjonowanie na rynku.						
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	Projekt rozporządzenia nie wprowadza dodatkowych obciążeń ani obowiązków, a jedynie zawiera informacje na temat ilości i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r.						

Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	<p>Według danych prowadzonego przez ARR rejestru wytwórców biogazu rolniczego (stan na dzień 30 maja 2016 r.) łączna moc zainstalowana biogazowni rolniczych wynosi 93,88 MW<sub>e</sub> (z uwzględnieniem faktu, iż trwa postępowanie administracyjne w zakresie wykreślenia z rejestru wytwórców biogazu rolniczego na wniosek wytwórcy 1 wytwórcy). Dodatkowo, projektodawca założył stopień wykorzystania mocy zainstalowanej na poziomie 7600 MWh/MW/rok, co dało łączną wartość na poziomie 713 488 MWh/rok (odpowiednio 331 048 MWh/rok w instalacjach do 1 MW oraz 382 440 MWh/rok w instalacjach pow. 1 MW).</p> <p>Dla wyliczenia maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. uwzględniono rekomendowaną w pkt 2 OSR redukcję ww. wolumenu dla zapewnienia konkurencji między podmiotami składającymi oferty w aukcjach.</p> <p>Jednocześnie uwzględniono fakt 15 letniego okresu wsparcia oraz, z uwagi na przechodzenie do systemu aukcyjnego instalacji już istniejących, ich dotychczasowego udziału w systemie tzw. zielonych certyfikatów (zgodnie z rozpoczęciem produkcji energii elektrycznej przez poszczególne instalacje).</p> <p>Mając na uwadze powyższe, otrzymano wartości wskazane w pkt 2 OSR.</p>
--	---

**8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu**

<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy
<input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur <input type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur <input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:
Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektroniczacji.	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy

Komentarz: Brak.

### 9. Wpływ na rynek pracy

Regulacja ma charakter wtórny wobec ustawy o odnawialnych źródłach energii. Wpływ wprowadzenia proponowanych rozwiązań na rynek pracy został zawarty w Ocenie Skutków Regulacji do przedmiotowej ustawy.

### 10. Wpływ na pozostałe obszary

środowisko naturalne  
 sytuacja i rozwój regionalny  
 inne:

demografia  
 mienie państwowe

informatyzacja  
 zdrowie

<p>Omówienie wpływu</p>	<p>Umożliwienie przeprowadzenia w 2016 r. aukcji dla istniejących biogazowni rolniczych, poprzez wskazanie w przedmiotowym projekcie rozporządzenia odpowiednich wartości w odniesieniu do ilości i wartości energii elektrycznej przyczyni się do utrzymania produkcji w tych instalacjach. Wymaga bowiem zaznaczenia, iż niekorzystna sytuacja na rynku tzw. zielonych certyfikatów w ostatnim okresie powoduje istotne problemy finansowe operatorów tych instalacji, co grozi likwidacją ww. biogazowni rolniczych.</p> <p>Funkcjonujące biogazownie rolnicze, pomimo małej ilości tworzą jednostkowo, dużą ilość miejsc pracy (w porównaniu do innych rodzajów odnawialnych źródeł energii), w szczególności na obszarach o największym bezrobociu w kraju.</p> <p>Umożliwienie dalszego funkcjonowania istniejących biogazowni rolniczych ma kluczowe znaczenie również w kontekście środowiskowym (utylicacji przez te instalacje odpadów i pozostałości z produkcji rolno spożywczej). Poniższe zestawienie opracowane przez ARR wskazuje wyraźnie na znaczenie przedmiotowych instalacji w zagospodarowywaniu ww. pozostałości i odpadów. W 2015 r. do produkcji biogazu rolniczego wykorzystano blisko 2,5 mln ton substratów, w tym blisko 600 tys. ton gnojowicy.</p>
-------------------------	---

Wykaz surowców zużytych do produkcji biogazu rolniczego w 2015 r.

Lp.	Rodzaj surowca	Ilość (w tonach)
1.	gnojowica	598 667,429
2.	pozostałości z owoców i warzyw	493 631,826
3.	wywar pogorzelniany	439 580,300
4.	kiszonka z kukurydzy	416 168,857
5.	wysłodki buraczane	189 015,618
6.	osady technologiczne z przemysłu rolno-spożywczego	61 063,710
7.	odpady z przemysłu mleczarskiego	47 817,242
8.	obornik	45 342,275
9.	osady tłuszczowe	21 940,060
10.	odpady z przetwórstwa spożywczego	21 510,488
11.	zielonka	17 865,820
12.	owoce i warzywa	17 485,083
13.	odpady białkowe, tłuszczowe	15 748,810
14.	pomiot ptasi	14 741,540
15.	odpady poubojowe	13 386,746
16.	zboże, odpad zbożowy	11 005,930
17.	kiszonka z traw i zbóż	10 855,440
18.	przetworzona żywność	9 552,860
19.	treści żołądkowe	8 133,141
20.	odpadowa masa roślinna	7 323,170
21.	popłuczyny	3 884,480
22.	słoma	3 386,210
23.	pasza	3 185,047
24.	szlamy białkowe, tłuszczowe	2 903,310
25.	odpady gastronomiczne	2 478,797
26.	tłuszcze	1 808,530
27.	płynne resztki pszenne	1 634,781
28.	poferment	1 224,980
29.	osady drożdżowe	1 224,010
30.	odpady z produkcji oleju roślinnego	748,560
31.	gliceryna	705,920
32.	oleje fuzłowe	287,860
33.	osady z przetwórstwa produktów roślinnych	100,000
34.	wytłoki poekstrakcyjne z produkcji farmaceutyków ziołowych	89,940
35.	oleje roślinne	24,000
	<b>Suma</b>	<b>2 484 522,770</b>

\* opracowano na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych w ARR - stan na dzień 26.04.2016 r.

### 11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego

W chwili rozstrzygnięcia aukcji w 2016 r. obejmujący wskazany w projekcie rozporządzenia wolumen energii lub jej wartość.

### 12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?

Ewaluacja zostanie dokonana w czasie opracowywania projektu rozporządzenia, które określi maksymalną ilość i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2017 r. Przy opracowywaniu projektu rozporządzenia na 2017 r. zostanie dokonana analiza rozstrzygnięć przeprowadzonych w 2016 r. aukcji, w tym w zakresie wolumenu nimi objętego, wartości energii objętej aukcjami, średnich cen zgłaszanych w czasie aukcji przez wytwórców. Powyższe działanie pozwoli na prawidłowe zaprojektowanie właściwych wartości na rok 2017.

Z uwagi na ograniczony charakter regulacji nie rekomenduje się wskazywania konkretnych mierników do ewaluacji.

### 13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)

Brak załączników.