

Warszawa, dnia 25 lipca 2017 r.

Poz. 1424

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ENERGII<sup>1)</sup>**

z dnia 20 lipca 2017 r.

**w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 30g ust. 4 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2016 r. poz. 1928 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 624) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rozporządzenie określa szczegółowy zakres zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej sporządzanego przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dla Komisji Europejskiej zgodnie z art. 30g ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw, zwanego dalej „raportem”.

2. Raport zawiera szczegółowe dane dotyczące:

- 1) roku, którego dotyczy;
- 2) paliw bez zawartości biokomponentów, w zakresie:
  - a) informacji, czy dane zawarte w raporcie pochodzą od trzech lub więcej podmiotów realizujących Narodowy Cel Redukcyjny (NCR),
  - b) rodzaju paliwa,
  - c) kodu CN paliwa,
  - d) źródła surowca lub procesu,
  - e) państwa pochodzenia paliwa,
  - f) miejsca zakupu paliwa,
  - g) państwa pochodzenia surowca zużytego do produkcji paliwa,
  - h) nazwy handlowej surowca,
  - i) gęstości surowca,
  - j) ilości paliwa,
  - k) wartości opałowej paliwa,
  - l) całkowitej energii dostarczonej z paliwa,
  - m) emisji gazów cieplarnianych z paliwa w przeliczeniu na jednostkę energii;

<sup>1)</sup> Minister Energii kieruje działem administracji rządowej – energia, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Energii (Dz. U. poz. 2087).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę Rady (UE) 2015/652 z dnia 20 kwietnia 2015 r. ustanawiającą metody obliczania i wymogi w zakresie sprawozdawczości zgodnie z dyrektywą 98/70/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącą się do jakości benzyny i olejów napędowych (Dz. Urz. UE L 107 z 25.04.2015, str. 26 oraz Dz. Urz. UE L 129 z 27.05.2015, str. 53).

- 3) biokomponentów, w zakresie:
  - a) informacji, czy dane zawarte w raporcie pochodzą od trzech lub więcej podmiotów realizujących NCR,
  - b) rodzaju biokomponentu,
  - c) informacji, czy biokomponent spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju,
  - d) kodu CN biokomponentu,
  - e) rodzaju surowca zużytego do produkcji biokomponentu,
  - f) ścieżki produkcji biokomponentu,
  - g) państwa pochodzenia surowca zużytego do produkcji biokomponentu,
  - h) państwa pochodzenia biokomponentu,
  - i) kategorii surowca uprawianego na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów,
  - j) emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów,
  - k) ilości biokomponentu,
  - l) wartości opałowej biokomponentu,
  - m) całkowitej energii dostarczonej z biokomponentu,
  - n) emisji gazów cieplarnianych z biokomponentu w przeliczeniu na jednostkę energii;
- 4) energii elektrycznej stosowanej w pojazdach samochodowych, w zakresie:
  - a) całkowitej energii dostarczonej z energii elektrycznej,
  - b) emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii;
- 5) podsumowania poszczególnych części raportu, zagregowanych w oparciu o sprawozdania roczne dotyczące emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej, sporządzone zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30i ust. 3 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw, zbiorczo dla wszystkich podmiotów realizujących NCR, w zakresie:
  - a) całkowitej wartości redukcji emisji gazów cieplarnianych w segmencie wydobywczym, zwanej dalej „UER”,
  - b) całkowitej ilości emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii pochodzącej z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowo paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z wyłączeniem UER, w tym dane dotyczące:
    - całkowitej ilości energii,
    - średniej szacowanej emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, przypadającej na całkowitą ilość paliwa,
    - średniej emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii,
  - c) całkowitej ilości emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto pochodzącej z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowo paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z uwzględnieniem UER, w tym dane dotyczące:
    - emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto, z wyłączeniem średniej szacowanej emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów,
    - redukcji emisji gazów cieplarnianych netto w porównaniu ze średnią z 2010 roku,
    - całkowitej wartości emisji gazów cieplarnianych,
  - d) emisji pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, w tym dane dotyczące ilości dostarczonej energii dla poszczególnych kategorii surowców.

3. Dane, o których mowa w ust. 2, wchodzi w skład raportu, którego wzór określa załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

WZÓR ZBIORCZEGO RAPORTU ROCZNEGO DOTYCZĄCEGO OGRANICZENIA EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH W CYKLU ŻYCIA PALIW  
I ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Państwo	POLSKA
<sup>1</sup> Rok sprawozdawczy	

**CZĘŚĆ A. PALIWA BEZ ZAWARTOŚCI BOKOMPONENTÓW**

<sup>A1</sup> Czy podane informacje pochodzą od trzech lub więcej podmiotów? (TAK/NIE)	<sup>A2</sup> Rodzaj paliwa	<sup>A3</sup> Kod CN paliwa	<sup>A4</sup> Źródło surowca lub procesu	<sup>A5</sup> Państwo pochodzenia paliwa	<sup>A6</sup> Miejsce zakupu paliwa (nazwa obiektu)	<sup>A7</sup> Państwo pochodzenia surowca
...						

**cd.**

<sup>A8</sup> Nazwa handlowa surowca	<sup>A9</sup> Gęstość surowca [°API]	<sup>A10</sup> Ilość paliwa [l]	<sup>A11</sup> Wartość opałowa paliwa [MJ/l]	<sup>A12</sup> Całkowita energia dostarczona z paliwa [MJ]	<sup>A13</sup> Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]
...					

**CZĘŚĆ B. BIOKOMPONENTY (ZAWARTE W PALIWACH ORAZ STANOWIĄCE SAMOISTNE PALIWA)**

<sup>B1</sup> Czy podane informacje pochodzą od trzech lub więcej podmiotów? (TAK/NIE)	<sup>B2</sup> Rodzaj biokomponentu	<sup>B3</sup> Czy biokomponent spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju (TAK/NIE)	<sup>B4</sup> Kod CN biokomponentu	<sup>B5</sup> Rodzaj surowca użytego do produkcji biokomponentu	<sup>B6</sup> Ścieżka produkcji biokomponentu	<sup>B7</sup> Państwo pochodzenia surowca
...						

**cd.**

<sup>B8</sup> Państwo pochodzenia biokomponentu	<sup>B9</sup> Kategoria surowca uprawianego na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów	<sup>B10</sup> Emisja gazów cieplarnianych pochodząca z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów	<sup>B11</sup> Ilość biokomponentu [l]	<sup>B12</sup> Wartość opałowa biokomponentu [MJ/l]	<sup>B13</sup> Całkowita energia dostarczona z biokomponentu [MJ]	<sup>B14</sup> Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]
...						

**CZĘŚĆ C. ENERGIA ELEKTRYCZNA**

<sup>C1</sup> Całkowita energia dostarczona z energii elektrycznej [MJ]	<sup>C2</sup> Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]

## CZĘŚĆ D. PODSUMOWANIE

### 1. Wartość UER

<sup>D1</sup> Całkowita wartość UER [gCO <sub>2</sub> eq]	
---	--

### 2. Całkowita ilość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii pochodząca z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowo paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z wyłączeniem UER

<sup>D2</sup> Całkowita ilość energii [MJ]	<sup>D3</sup> Średnia szacowana emisja gazów cieplarnianych pochodząca z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, przypadająca na całkowitą ilość paliwa, wyrażona w jednostkach energii [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]	<sup>D4</sup> Średnia emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]

### 3. Całkowita ilość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto pochodząca z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowego paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z uwzględnieniem UER

<sup>D5</sup> Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto, z wyłączeniem średniej szacowanej emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]	<sup>D6</sup> Redukcja emisji gazów cieplarnianych netto w porównaniu ze średnią z 2010 r. [%]	<sup>D7</sup> Całkowita wartość emisji gazów cieplarnianych [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]

### 4. Emisje wynikające z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów dla uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów

<sup>D8</sup> Kategoria surowca	Zboża i inne rośliny wysokoskrobiowe	Rośliny cukrowe	Rośliny oleiste	Inne rośliny
<sup>D9</sup> Ilość dostarczonej energii [MJ]				
<sup>D10</sup> Szacunkowa wartość emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów [gCO <sub>2</sub> eq/MJ]	12	13	55	0

## OBJAŚNIENIA

### OBJAŚNIENIA OGÓLNE

1. Niewypełnienie pola opisowego jest równoznaczne z brakiem informacji.
2. Niewypełnienie pola, w którym wymagana jest wartość liczbowa, jest równoznaczne z wpisaniem wartości „zero” (0).
3. Wielkości odnoszące się do jednostek objętości oraz jednostek masy należy wpisywać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku, natomiast odnoszące się do jednostek energii – do trzech miejsc po przecinku.
4. W przypadku gdy wiersz w tabelach zawiera oznaczenie „...”, dozwolone jest wprowadzenie do raportu kolejnych wierszy.
5. Wszystkie części raportu zawierają dane zagregowane według sprawozdań rocznych dotyczących emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej, sporządzanych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30i ust. 3 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw, zwanej dalej „ustawą o jakości paliw”.

### OBJAŚNIENIA SZCZEGÓŁOWE

(zgodnie z numeracją zastosowaną w rubrykach wzoru raportu)

1. Należy wprowadzić rok, którego dotyczy raport, w formacie: *rrrr*.

#### **CZĘŚĆ A. Paliwa bez zawartości biokomponentów**

**A1.** Należy określić przez wprowadzenie TAK albo NIE, czy informacje podane w wierszu są danymi zbiorczymi dla trzech lub więcej podmiotów.

**A2.** Należy wprowadzić rodzaj paliwa podanego przez podmiot realizujący NCR w sprawozdaniu rocznym sporządzanym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30i ust. 3 ustawy o jakości paliw, zwanym dalej „sprawozdaniem”.

**A3.** Należy przyporządkować kod CN paliwa podanego w polu A2.

**A4.** Należy podać nazwę źródła surowca lub procesu, jakiemu surowiec został poddany w celu wytworzenia paliwa.

**A5.** Należy podać państwo pochodzenia paliwa, tj. państwo, w którym paliwo uległo ostatniemu istotnemu przetworzeniu, np. w rafinerii lub innym obiekcie przemysłowo-technicznym.

**A6.** Należy wprowadzić nazwę obiektu, z którego pochodzi paliwo, tj. obiektu, w którym paliwo uległo ostatniemu istotnemu przetworzeniu. Może to być rafineria lub inny obiekt przemysłowo-technologiczny.

**A7.** Należy wprowadzić państwo, z którego pochodzi surowiec do produkcji paliwa, wskazane w sprawozdaniu.

**A8.** Należy wprowadzić nazwę handlową surowca, z którego wytworzone zostało paliwo bez zawartości biokomponentów. Nazwa handlowa surowca powinna odpowiadać państwu pochodzenia.

**A9.** Należy wprowadzić gęstość surowca, z którego wytworzone zostało paliwo bez zawartości biokomponentu, podawaną w stopniach Amerykańskiego Instytutu Naftowego, zwanego dalej „API”. Gęstość surowca w stopniach API ( $^{\circ}$ API) jest przypisana nazwie handlowej surowca i państwu pochodzenia surowca.

**A10.** Należy wprowadzić całkowitą ilość paliwa, które podmiot realizujący NCR wytworzył, importował lub nabył wewnątrzspółnotowo w roku sprawozdawczym, w litrach [l]. Ilość paliw gazowych należy podawać w kilogramach [kg].

**A11.** Należy wprowadzić wartość opałową paliwa podawaną w jednostkach megadżul na liter [MJ/l] lub megadżul na kilogram [MJ/kg], w zależności od jednostki, w której podano całkowitą ilość paliw bez zawartości biokomponentów, określoną w polu A10.

**A12.** Należy wprowadzić całkowitą energię dostarczoną z paliwa wyrażoną w megadżulach [MJ].

**A13.** Należy wprowadzić wartość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii.

## **CZĘŚĆ B. Biokomponenty (zawarte w paliwach oraz stanowiące samoistne paliwa)**

**B1.** Należy określić przez wprowadzenie TAK albo NIE, czy informacje podane w wierszu są danymi zbiorczymi dla trzech lub więcej podmiotów.

**B2.** Należy wprowadzić rodzaj biokomponentu podanego w sprawozdaniach przez podmioty realizujące NCR.

**B3.** Należy podać (TAK albo NIE), czy biokomponent spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju, o których mowa w art. 28b–28bc ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. z 2017 r. poz. 285 i 624).

**B4.** Należy przyporządkować kod CN biokomponentu wprowadzonego w polu B2.

**B5.** Należy podać rodzaj surowca użytego do produkcji biokomponentu.

**B6.** Należy podać ścieżkę produkcji danego biokomponentu.

**B7.** Należy podać informację na temat państwa pochodzenia surowca, z którego wytworzono biokomponent.

**B8.** Należy podać informację na temat państwa pochodzenia biokomponentu, tj. państwa, w którym biokomponent uległ ostatniemu istotnemu przetworzeniu, np. w obiekcie przemysłowo-technologicznym.

**B9.** Należy wskazać kategorię surowca użytego do produkcji biokomponentów, których uprawa powoduje pośrednią zmianę sposobu użytkowania gruntów.

**B10.** Należy wprowadzić wartość emisji gazów cieplarnianych dla określonej kategorii surowców użytych do produkcji biokomponentów, których uprawa powoduje pośrednią zmianę sposobu użytkowania gruntów.

**B11.** Należy podać całkowitą ilość biokomponentów, które były wytworzone, importowane lub nabyte wewnątrzspółnotowo lub zakupione od wytwórców krajowych w danym roku sprawozdawczym. Biokomponenty podaje się w litrach [l], natomiast biokomponenty gazowe w kilogramach [kg].

**B12.** Należy wprowadzić wartość opałową dla danego rodzaju biokomponentu.

**B13.** Należy wprowadzić całkowitą energię dostarczoną z danego rodzaju biokomponentu, wyrażoną w megadżulach [MJ].

**B14.** Należy wprowadzić wartości emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii, wyrażoną w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [ $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ ].

### **CZEŚĆ C. Energia elektryczna**

**C1.** Należy podać wartość ilorazu całkowitej energii dostarczonej z energii elektrycznej, zdefiniowanej w przepisach wydanych na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw, oraz

współczynnika korygującego wydajność układu napędowego w związku z rodzajem silnika, określonego w tych przepisach.

**C2.** Należy wprowadzić wskaźnik emisji gazów cieplarnianych dla energii elektrycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw.

## **CZĘŚĆ D. Podsumowanie**

### **1. Wartość UER**

**D1.** Należy wprowadzić całkowitą wartość UER w roku sprawozdawczym. Wartość ta jest sumą wartości UER podanych w sprawozdaniach podmiotów realizujących NCR, sporządzonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30i ust. 3 ustawy o jakości paliw.

### **2. Całkowita ilość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii pochodząca z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowo paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z wyłączeniem UER**

**D2.** Należy wprowadzić całkowitą ilość energii dostarczoną z paliwa bez zawartości biokomponentów, z biokomponentów oraz z energii elektrycznej, w roku sprawozdawczym, wyrażoną w megadżulach [MJ]. Całkowitą ilość energii stanowi suma jednostkowych wartości wskazanych w kolumnie w części A (podanej w polu A12), kolumnie w części B (podanej w polu B13) oraz kolumnie w części C (podanej w polu C1).

**D3.** Należy wprowadzić średnią szacowaną emisję gazów cieplarnianych pochodzącą z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającą z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, przypadającą na całkowitą ilość paliwa, wyrażoną w jednostkach energii, obliczaną jako iloraz wartości A i B, gdzie poszczególne symbole oznaczają:

A – sumę iloczynów ilości dostarczonej energii (podanej w polu D9) i szacunkowej wartości emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów dla danej kategorii surowca (podanej w polu D10),

B – całkowitą ilość energii, o której mowa w polu D2.

**D4.** Należy wprowadzić średnią emisję gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii dla paliw bez zawartości biokomponentów, dla biokomponentów oraz

energii elektrycznej, podaną w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [gCO<sub>2</sub>eq/MJ] i obliczoną zgodnie z wzorem zawartym w przepisach wydanych na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw.

### **3. Całkowita ilość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto pochodząca z wytworzonych, importowanych lub nabytych wewnątrzspółnotowo paliw, biokomponentów i energii elektrycznej, z uwzględnieniem UER**

**D5.** Wartość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto, tj. z wyłączeniem emisji będących wynikiem pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntu, wyrażoną w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [gCO<sub>2</sub>eq/MJ], oblicza się zgodnie z wzorem zawartym w przepisach wydanych na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw.

**D6.** Podaje się redukcję emisji gazów cieplarnianych netto w stosunku do średniej wartości z roku 2010, wyrażoną w procentach [%], obliczoną jako różnicę wartości A i B, gdzie poszczególne symbole oznaczają:

A – średnią wartość emisji gazów cieplarnianych za rok 2010, która wynosi 100%,

B – iloraz wartości emisji gazów cieplarnianych netto podanej w polu D5, wyrażonej w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [gCO<sub>2</sub>eq/MJ], oraz wartości emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii z 2010 r., zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw.

**D7.** Całkowitą wartość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii, z uwzględnieniem emisji pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, wyraża się w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla [gCO<sub>2</sub>eq/MJ] i oblicza jako sumę wartości podanej w polu D3 oraz wartości podanej w polu D5.

### **4. Emisje wynikające z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów dla uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów**

**D8.** Pole określa kategorie surowców użytych na potrzeby produkcji biokomponentów, których uprawa może prowadzić do pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów.

**D9.** Należy wprowadzić zagregowane dane dotyczące ilości energii dostarczonej z biokomponentu (podane w polu B13).

**D10.** Pole określa szacunkową wartość emisji gazów cieplarnianych pochodzącą z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającą z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, i jest wartością stałą dla danej kategorii surowców.