



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 8 stycznia 2021 r.

Poz. 37

OBWIESZCZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 19 listopada 2020 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Energii 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 (Dz. U. poz. 1424), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 9 lipca 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej (Dz. U. poz. 1283).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje odnośnika nr 2 oraz § 2 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 9 lipca 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej (Dz. U. poz. 1283), które stanowią:

„²⁾ 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, Dz. Urz. UE L 129 z 27.05.2015, str. 53 oraz Dz. Urz. UE L 328 z 21.12.2018, str. 1).”

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – energia, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 19 listopada 2020 r. (poz. 37)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ENERGII¹⁾

z dnia 20 lipca 2017 r.

w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej²⁾

Na podstawie art. 30g ust. 4 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2019 r. poz. 660 i 1527 oraz z 2020 r. poz. 284) 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) (uchylona),³⁾
 - f) (uchylona),³⁾
 - g) (uchylona),³⁾
 - h) (uchylona),³⁾
 - i) (uchylona),³⁾
 - j) ilości paliwa,
 - k) wartości opałowej paliwa,
 - l) całkowitej energii dostarczonej z paliwa,
 - m) emisji gazów cieplarnianych z paliwa w przeliczeniu na jednostkę energii;
- 3) biokomponentów, w zakresie:
 - a) informacji, czy dane zawarte w raporcie pochodzą od trzech lub więcej podmiotów realizujących NCR,
 - b) rodzaju biokomponentu,

¹⁾ Obecnie działem administracji rządowej – energia kieruje Minister Klimatu i Środowiska, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

²⁾ 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⁾ Przez § 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Energii z dnia 9 lipca 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu zbiorczego raportu rocznego dotyczącego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw i energii elektrycznej (Dz. U. poz. 1283), które weszło w życie z dniem 12 lipca 2019 r.

- c) informacji, czy biokomponent spełnia kryteria zrównoważonego rozwoju,
 - d) kodu CN biokomponentu,
 - e) rodzaju surowca zużytego do produkcji biokomponentu,
 - f) ścieżki produkcji biokomponentu,
 - g) (uchylona),⁴⁾
 - h) (uchylona),⁴⁾
 - 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:
 - ⁵⁾ emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto,
 - 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 ogłoszenia⁶⁾.

⁴⁾ Przez § 1 pkt 1 lit. b rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

⁵⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 lit. c rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

⁶⁾ Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 25 lipca 2017 r.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Energii
z dnia 20 lipca 2017 r.⁷⁾

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

Państwo	POLSKA
¹ Rok sprawozdawczy	

CZEŚĆ A. PALIWA BEZ ZAWARTOŚCI BIOKOMPONENTÓW

A ¹ Czy podane informacje pochodzą od trzech lub więcej podmiotów? (TAK/NIE)	A ² Rodzaj paliwa	A ³ Kod CN paliwa	A ⁴ Źródło surowca lub procesu	A ⁵ Ilość paliwa		A ⁶ Wartość opałowa paliwa	A ⁷ Całkowita energia dostarczona z paliwa [MJ]	A ⁸ Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO ₂ eq/MJ]
				Wartość	Jednostka			
...								

⁷⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

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

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

c.d.

B7 Kategoria surowca uprawianego na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów	B8 Emisja gazów cieplarnianych pochodząca z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów	B9 Ilość biokomponentu		B10 Wartość opałowa biokomponentu		B11 Całkowita energia dostarczona z biokomponentu [MJ]	B12 Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO ₂ eq/MJ]
		Wartość	Jednostka	Wartość	Jednostka		

CZEŚĆ C. ENERGIA ELEKTRYCZNA

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

CZEŚĆ D. PODSUMOWANIE

1. Wartość UER

D ¹ Całkowita wartość UER [gCO ₂ eq]
--

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

D ² Całkowita ilość energii [MJ]	D ³ 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 ₂ eq/MJ]	D ⁴ Średnia emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii [gCO ₂ eq/MJ]
---	---	---

* Wartość redukcji emisji gazów cieplarnianych w segmencie wydobywczym (UER) nie jest uwzględniana.

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

D ⁵ Emisja gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto* [gCO ₂ eq/MJ]	D ⁶ Redukcja emisji gazów cieplarnianych netto w porównaniu do średniej z 2010 r. [%]	D ⁷ Całkowita wartość emisji gazów cieplarnianych [gCO ₂ eq/MJ]
--	--	---

* Wartość emisji gazów cieplarnianych, pochodząca z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, nie jest uwzględniana w obliczeniach.

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

D ⁸ Kategoria surowca	Zboża i inne rośliny wysokoskrobiowe	Rośliny cukrowe	Rośliny oleiste	Inne rośliny
D ⁹ Ilość dostarczonej energii [MJ]				
D ¹⁰ Szacunkowa wartość emisji gazów cieplarnianych pochodzącej z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikającej z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów [gCO ₂ 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 określić pojedynczy 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 całkowitą ilość paliwa, które podmioty realizujące NCR wytworzyły, importowały lub nabyły wewnątrzspółnotowo w roku sprawozdawczym. Ilość benzyny silnikowej, oleju napędowego oraz oleju do silników statków żeglugi

śródlądowej należy podawać w litrach [l]. Ilość gazu skroplonego (LPG), sprężonego gazu ziemnego (CNG), skroplonego gazu ziemnego (LNG) należy podawać w kilogramach [kg].

- A6.** Należy wprowadzić wartość opałową dla danego rodzaju paliwa podawaną w jednostkach megadżul na litr [MJ/l] lub megadżul na kilogram [MJ/kg], w zależności od jednostki, w której poddano całkowitą ilość paliw bez zawartości biokomponentów, określoną w polu A5.
- A7.** Należy wprowadzić całkowitą energię dostarczoną z paliwa wyrażoną w megadżulach [MJ].
- A8.** 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 2020 r. poz. 1233 i 1565).
- B4.** Należy określić pojedynczy kod CN biokomponentu podanego w polu B2.
- B5.** Należy podać rodzaj surowca użytego do produkcji biokomponentu.
- B6.** Należy podać ścieżkę produkcji danego biokomponentu.
- B7.** Należy wskazać kategorię surowca użytego do produkcji biokomponentów, którego uprawa powoduje pośrednią zmianę sposobu użytkowania gruntów.
- B8.** Należy wprowadzić wartość emisji gazów cieplarnianych dla określonej kategorii surowców użytych do produkcji biokomponentów, których uprawa powoduje pośrednią zmianę sposobu użytkowania gruntów.
- B9.** Należy podać całkowitą ilość biokomponentu, który był wytworzony, importowany lub nabyty wewnątrzspółnotowo lub zakupiony od wytwórców krajowych w danym roku

sprawozdawczym. Ilość biokomponentów ciekłych podaje się w litrach [l], natomiast ilość biokomponentów gazowych podaje się w kilogramach [kg].

B10. Należy wprowadzić wartość opałową dla danego rodzaju biokomponentu.

B11. Należy wprowadzić całkowitą energię dostarczoną z danego rodzaju biokomponentu wyrażoną w megadżulach [MJ].

B12. Należy wprowadzić wartości emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii, wyrażoną w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [gCO₂eq/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.

CZEŚĆ 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

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 A7), kolumnie w części B (podanej w polu B11) 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 [$\text{gCO}_2\text{eq/MJ}$] i obliczoną zgodnie z wzorem zawartym w przepisach wydanych na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw. Wartość redukcji emisji gazów cieplarnianych w segmencie wydobywczym (UER) nie jest uwzględniana w obliczeniach.

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

D5. Należy podać wartość emisji gazów cieplarnianych w przeliczeniu na jednostkę energii netto, wyrażoną w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [$\text{gCO}_2\text{eq/MJ}$], obliczaną zgodnie ze wzorem zawartym w przepisach wydanych na podstawie art. 30h ustawy o jakości paliw.

Wartość emisji gazów cieplarnianych, pochodząca z uprawy surowców na potrzeby produkcji biokomponentów, wynikająca z pośredniej zmiany sposobu użytkowania gruntów, nie jest uwzględniana w obliczeniach.

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 – 100 %,

B – iloraz wartości emisji gazów cieplarnianych netto podanej w polu D5, wyrażonej w gramach ekwiwalentu dwutlenku węgla na megadżul [gCO₂eq/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 [gCO₂eq/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 B11), przyporządkowane do poszczególnych kategorii surowca, określonych w polu D8.

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.