

Kolejne uproszczenia dla krajowych upraw rolnych na biopaliwa – obliczanie emisji gazów cieplarnianych (GHG) na poziomie NUTS2

Wymóg Dyrektywy UE

Zgodnie przepisami, aby uprawy rolne mogły być wykorzystane do realizacji celu OZE w transporcie (tzw. Narodowego Celu Wskaźnikowego), muszą spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju. Jednym z tych kryteriów jest zapewnienie odpowiedniej redukcji emisji gazów cieplarnianych w stosunku do kopalnego odpowiednika, przy wzięciu pod uwagę całego cyklu życia danego biopaliwa.

W celu uproszczenia sposobu wyliczania poziomu redukcji emisji, Państwa członkowskie na podstawie art. 31 ust. 2-4 dyrektywy 2018/2001 mogą przedłożyć Komisji Europejskiej sprawozdania dotyczące typowych wartości emisji gazów cieplarnianych dla uprawy surowców rolnych dla regionów NUTS2.

Polska skorzystała z tej możliwości i dzięki badaniom prowadzonym w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach oraz współpracy Krajowej Izby Biopaliw z Instytutem Nafty i Gazu – PIB zostało przygotowane odpowiednie sprawozdanie zawierające dane na temat typowych wartości emisji dla regionów NUTS2.

Pozytywna ocena techniczna KE

Komisja Europejska (KE) podała do publicznej wiadomości informację o pozytywnym zakończeniu oceny technicznej wyliczeń z wniosku Polski o uznanie obliczeń typowych emisji gazów cieplarnianych z uprawy surowców rolnych – rzepaku oraz kukurydzy na poziomie NUTS2. Informacja na ten temat dostępna jest na stronie internetowej KE: (https://energy.ec.europa.eu/topics/renewable-energy/bioenergy/biofuels_en#reports-on-emissions-from-cultivation-of-raw-materials-for-use-in-biofuels).

Możliwość stosowania w Polsce

Pomimo, iż sprawozdanie dotyczące typowych wartości emisji gazów cieplarnianych dla uprawy surowców rolnych na poziomie regionów NUTS2 w Polsce nie zostało jeszcze formie zatwierdzone decyzją KE, nie mniej jednak pozytywna ocena techniczna KE pozwala na wykorzystanie wartości wyliczeń dla całego cyklu życia biokomponentów w Polsce.

Tym samym wzorem doświadczeń również innych państw członkowskich, MRiRW podaje do publicznej wiadomości wyliczenia gazów cieplarnianych na poziomie NUTS2, które uzyskały pozytywną ocenę techniczną ze strony KE.

Podstawa prawna

Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych, która wdraża unijne wymogi wynikające z Dyrektywy 2018/2001.

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2022/996 z dnia 14 czerwca 2022 r. w sprawie zasad weryfikacji kryteriów zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych oraz kryteriów niskiego ryzyka spowodowania pośredniej zmiany użytkowania gruntów.

ZAŁĄCZNIK do komunikatu MRiRW

Emisje gazów cieplarnianych wynikające z uprawy rzepaku i kukurydzy w regionach NUTS2 w Polsce (gramy CO_{2eq}/kilogram zebranego rzepaku i kukurydzy w przeliczeniu na suchą masę).

Region NUTS2	Kod NUTS2	Całkowita emisja gCO _{2eq} /kg d.m.	
		Rzepak	Kukurydza
DOLNOŚLĄSKI	PL51	560	343
KUJAWSKO-POMORSKI	PL61	616	282
LUBELSKI	PL81	606	273
LUBUSKI	PL43	561	295
ŁÓDZKI	PL71	591	265
MAŁOPOLSKI	PL21	563	242
MAZOWIECKI	PL92	541	292
OPOLSKI	PL52	603	261
PODKARPACKI	PL82	593	262
PODLASKI	PL84	604	298
POMORSKI	PL63	614	247
ŚLĄSKI	PL22	555	254
ŚWIĘTOKRZYSKI	PL72	499	251
WARMIŃSKO-MAZURSKI	PL62	580	231
WARSZAWSKI-STOŁECZNY	PL91	579	316
WIELKOPOLSKI	PL41	625	282
ZACHODNIOPOMORSKI	PL42	619	274