


System Certyfikacji

**ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
W PRODUKCJI BIOPALIW I BIOPEŁNÓW**




INSTYTUT NAFTY I GAZU
Państwowy Instytut Badawczy

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 2 z 8

Powiązanie z ustawodawstwem krajowym


Opracowano w Instytucie Nafty i Gazu

System KZR INiG-PIB/3

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 3 z 8

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	4
2. Zakres.....	4
4. Definicje.....	5
5. Opis i wymagania.....	5
6. Obliczenia.....	8
7. Weryfikacja zgodności.....	8
8. Lista kontrolna.....	8

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 4 z 8

1. Wprowadzenie

Produkcja biopaliw, biopłynów i biokomponentów powinna być zgodna z obowiązującym prawem i przepisami prawnymi Unii Europejskiej, a także przepisami kraju, w którym ma miejsce produkcja oraz musi być w zgodzie z obowiązującymi ustawami i umowami międzynarodowymi. Nadrzędnym dokumentem prawnym w zakresie zrównoważonej produkcji biopaliw, biopłynów, biokomponentów jest dyrektywa 2009/28/WE (dyrektywa RED) *ws promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE*. Konsekwencją tego jest stosowanie i wdrażanie jej postanowień do krajowego ustawodawstwa, których odzwierciedleniem są krajowe ustawy, rozporządzenia i inne przepisy prawne. Dokument ten zawiera wykaz aktów prawnych, które regulują ekologiczne i społeczne aspekty pracy.

2. Zakres

Wymagania wskazane w niniejszym dokumencie oraz pozostałych dokumentach systemowych dotyczą podmiotów, objętych systemem certyfikacji KZR INiG. Uczestnikami tymi są:

- producent rolny,
- pierwszy zbierający, broker, pośrednik
- przetwórcza, wytwórcza biokomponentu, biopaliwa i biopłynów.
- producent paliw, dostawca, pozostali przedsiębiorcy, pierwszy zbierający odpady i pozostałości

Natomiast:

- jednostki certyfikujące,
- audytorzy

nie są uczestnikami systemu, ale występują w nim w roli weryfikatorów.

3. Powołania normatywne:

System KZR INiG-PIB/1/ Opis Systemu Kryteriów Zrównoważonego Rozwoju INiG – zasady ogólne

System KZR INiG-PIB/2/ Definicje

System KZR INiG-PIB/4/ Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – tereny zasobne w pierwiastek węgla

System KZR INiG-PIB/5/ Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – różnorodność biologiczna

System KZR INiG-PIB/6/ Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska

System KZR INiG-PIB/7/ Wytoczne w zakresie sposobu prowadzenia systemu bilansu masy

System KZR INiG-PIB/8/ Wytoczne w zakresie sposobu wyznaczania jednostkowych wartości emisji GHG dla biopaliw, biopłynów w cyklu życia

System KZR INiG-PIB/9/ Wymagania dla jednostek certyfikujących

System KZR INiG-PIB/10/ Wytoczne dla audytora i prowadzenia audytu


4. Definicje

System KZR INiG-PIB/2/Definicje.

5. Opis i wymagania

Podmioty gospodarcze operujące na unijnym rynku biomasy, są to przedsiębiorstwa funkcjonujące w warunkach unijnego a także i krajowego ustawodawstwa, regulującego szeroki zakres ich działalności. Ze względu na to, że kryteria zrównoważonego rozwoju (KZR) mają charakter globalny, zostały zdefiniowane w dyrektywie RED w taki sposób, by objąć swym zasięgiem aspekty ekologiczne i społeczne wytwarzania biopaliw, biopłynów i biokomponentów. Jest to szczególnie istotne w przypadku krajów trzecich, gdzie krajowe ustawodawstwo nie jest tak restrykcyjne, jak europejskie w tym zakresie. System KZR INiG swoim zakresem działania obejmuje terytorium Unii Europejskiej, więc szczególnie w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy może wykorzystać fakt, że nadzór nad zapewnieniem właściwych warunków pracy należy do organów państwowych takich, jak Państwowa Inspekcja Pracy, Państwowa Inspekcja Sanitarna i inne.


Poniżej zostaną wymienione akty prawne regulujące obszary ekologiczne i społeczne pracy, które są nadzorowane w ramach kontroli państwa. W związku z tym, celem uniknięcia podwójnej kontroli tego samego obszaru, System KZR INiG w tych obszarach kładzie mniejszy nacisk na działania kontrolujące.

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 6 z 8

5.1 Prawo unijne i międzynarodowe

Producenci rolni, wytwarzający biomasę na terenie Unii Europejskiej,


- na mocy **dyrektywy Rady 2009/147/EWG** z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa przestrzegania wymagań wynikających z planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 w zakresie dotyczącym gatunków ptaków objętych ochroną oraz **dyrektywy Rady 92/43/EWG** z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, **są zobowiązani do** ochrony gatunków zagrożonych, siedlisk dzikiej fauny i flory oraz zachowanie ich w stanie jak najbardziej sprzyjającym naturalnym miejscom występowania.
- na mocy **dyrektywy 80/68/EWG** z dnia 17 grudnia 1979 r. w sprawie ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniem spowodowanym przez niektóre substancje niebezpieczne, **jest zabronione** wprowadzania bezpośrednio i pośrednio do wód podziemnych substancji niebezpiecznych np.: rtęci, trwałych olejów mineralnych, ropy naftowej itd.
- na mocy **dyrektywy Rady 86/278/EWG** z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie, **są zobowiązani do** prawidłowego stosowania osadów ściekowych w rolnictwie
- na mocy **dyrektywy 91/676/EWG** z dnia 12 grudnia 1991 r. dotycząca ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego, **są zobowiązani do przestrzegania** wymagań z programów działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla wyznaczonych obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (OSN), na terenie którego położone jest gospodarstwo rolne lub jego część.
- na mocy **Konwencji o różnorodności biologicznej** podmioty muszą **przestrzegać** ustalonych zasad i wymagań w zakresie ochrony przyrody i środowiska naturalnego.
- na mocy **Konwencji ustanawiającej ochronę obszarów wodno-błotnych** podmioty **są zobowiązani do** przestrzegania przepisów z zakresu siedlisk ptactwa wodnego.

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 7 z 8

5.2 Prawo krajowe

Produkcja biomasy, w celu wytwarzania biokomponentów, biopaliw i biopłynów, przez podmioty uczestniczące w systemie, powinna być zgodna z przepisami prawa krajowego, o ile nie są one sprzeczne z wymaganiami Systemu KZR INiG, a w rezultacie z przepisami dyrektywy 2009/28/WE. Zapisy dyrektywy zostały już wdrożone do ustawodawstwa krajowego, bądź znajdują się w okresie transpozycji. Najważniejszymi dokumentami są m.in.:

- **Ustawa o biokomponentach i biopaliwach ciekłych** (obecnie trwają prace nad *Projektem założeń do projektu ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych oraz niektórych innych ustaw*). W założeniach do przyszłej ustawy, przewiduje się m.in.:
 - wdrożenie przepisów dotyczących kryteriów zrównoważonego rozwoju,
 - sprecyzowanie zapisu mówiącego o tym, że przepisy ustawy stosuje się wyłącznie do biokomponentów i biopaliw ciekłych, wykorzystywanych we wszystkich rodzajach transportu.
- **Rozporządzenie Rady Ministrów** z dnia 15 czerwca 2007 r. w *sprawie Narodowych Celów Wskaźnikowych na lata 2008-2013* (Dz.U. 2007 nr 110 poz. 757 z późn. zm.).
- **Ustawa Prawo Ochrony Środowiska** (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.), określająca zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.
- **Ustawa o Ochronie Przyrody** (Dz. U. z 2004 Nr 92 poz. 880 z późn. zm.) określająca cele, zasady i formy ochrony przyrody żywej i nieożywionej, polegająca na zrównoważonym użytkowaniu i odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.
- **Ustawa o odpadach** z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628 z późn. zm.) określająca zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
- **Ustawa Kodeks Pracy** z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.) ustanawiająca:
 - prawa i obowiązki pracowników i pracodawców,
 - organ odpowiedzialny za nadzór i kontrolę przestrzegania prawa pracy, w tym przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (Państwowa Inspekcja Pracy – PIP),

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Powiązanie z ustawodawstwem krajowym	Strona 8 z 8

- organ nadzorujący i kontrolujący przestrzeganie zasad, przepisów higieny pracy i warunków środowiska pracy (Państwowa Inspekcja Sanitarna – PIS).

Ponadto podmioty uczestniczące w systemie **powinny posiadać również ważne licencje i zezwolenia** na wykonywanie swoich zadań, a także pozwolenia na odstępstwa, zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

6. Obliczenia

Nie dotyczy

7. Weryfikacja zgodności

Produkcja biomasy przez producentów rolnych, w ramach Systemu KZR INiG, powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i miejscowego danego kraju, pod warunkiem, że nie naruszają one zasad Systemu KZR INiG oraz dyrektywy RED. Przykładowo, gdy prawo niektórych krajów dopuszcza pewne odstępstwa, niż zostało to przewidziane w wymaganiach systemowych i dyrektywy RED, wówczas stanowi to naruszenie zasad i wymagań, w ramach Systemu KZR INiG i dyrektywy RED.

W przypadku wdrożonego przez Polskę unijnego programu wsparcia dla rolników, organem odpowiedzialnym za przeprowadzenie szczegółowych kontroli producentów rolnych, objętych tym systemem, jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rynku (ARiMR) System KZR INiG dopuszcza możliwość wykorzystania wyników kontroli, prowadzonych przez tą Agencję, i uznaje je za wiarygodne źródło danych.

Obszar działania Systemu KZR INiG obejmuje terytorium Unii Europejskiej, a w szczególności terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. System KZR INiG uwzględnia krajowe ustawodawstwo, a także i to, że do nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy powołane są rządowe jednostki, takie jak np. Państwowa Inspekcja Pracy. Dlatego też System KZR INiG, nie kładzie znaczącego nacisku na weryfikację warunków pracy i przestrzegania zasad BHP uznając, że są one kontrolowane przez jednostki państwowe.

8. Lista kontrolna

Nie dotyczy