


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}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 2 z 15

**Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy –
wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska**


Opracowano w Instytucie Nafty i Gazu Państwowym Instytucie Badawczym

System KZR INiG-PIB/6

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014

Spis treści

Spis treści	3
1. Wprowadzenie	4
2. Zakres	4
3. Powołania normatywne:	4
4. Definicje	5
5. Opis i wymagania	5
5.1 Środowisko naturalne	6
5.2 Zdrowie publiczne, zdrowie zwierząt i zdrowie roślin (pkt. 9)	11
5.2 Zdrowie publiczne, zdrowie zwierząt i zdrowie roślin (pkt. 9)	11
5.3 Zasady dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska	12
6. Obliczenia	12
7. Weryfikacja zgodności	12
7.1. Zasada wzajemnej zgodności	13
7.2. Kodeks dobrej praktyki rolniczej	14
8. Lista kontrolna	14
9. Literatura	14

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 4 z 15

1. Wprowadzenie

Produkcja biopaliw i biopłynów powinna być zgodna z obowiązującym prawem i przepisami kraju, w którym jest prowadzona oraz powinna być zgodna z umowami i przepisami prawa międzynarodowego. Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące dobrych praktyk w zakresie uprawy i zbierania surowców zgodnie z wymogami i normami dla rolnictwa i ochrony środowiska.

Regulacje te zostały określone w przepisach, o których mowa w części „Środowisko naturalne” oraz w pkt. 9 części „Zdrowie publiczne, zdrowie zwierząt i zdrowie roślin”, Załącznika II do rozporządzenia nr 73/2009/WEⁱ oraz zgodnie z minimalnymi wymaganiami dotyczącymi zasad dobrej kultury rolnej w odniesieniu do ochrony środowiska (art. 6 ust. 1 do rozporządzenia 73/2009/WE).

2. Zakres

Zgodnie z przepisami art. 17 ust. 6 dyrektywy 2009/28/WE (dyrektywa RED), „*surowce rolne uprawiane we Wspólnocie i wykorzystywane do produkcji biopaliw i biopłynów (...) są uzyskiwane zgodnie z wymogami i normami określonymi w przepisach, o których mowa w pozycji <Środowisko naturalne> w części A oraz w pkt. 9 załącznika II do rozporządzenia Rady (WE) nr 73/2009ⁱ (...) oraz z zasadami dobrej kultury rolnej... ”ⁱⁱ .*

3. Powołania normatywne:

System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów, został szczegółowo opisany w dokumentach, o których mowa poniżej. Dokumenty te są ze sobą ściśle powiązane i należy je traktować łącznie.

System KZR INiG-PIB /1/ Zasady ogólne

System KZR INiG-PIB /2/ Definicje


System KZR INiG-PIB /3/ Powiązanie z ustawodawstwem krajowym

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 /7/ Wytyczne w zakresie sposobu prowadzenia systemu bilansu masy

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

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 5 z 15

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE

Rozporządzenie Rady (WE) Nr 73/2009 z dnia 19 stycznia 2009 r. ustanawiające wspólne zasady dla systemów wsparcia bezpośredniego dla rolników w ramach wspólnej polityki rolnej i ustanawiające określone systemy wsparcia dla rolników, zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1290/2005, (WE) nr 247/2006, (WE) nr 378/2007 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1782/2003.

Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1122/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. ustanawiające szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 73/2009 odnośnie do zasady wzajemnej zgodności, modulacji oraz zintegrowanego systemu zarządzania i kontroli w ramach systemów wsparcia bezpośredniego dla rolników przewidzianych w wymienionym rozporządzeniu oraz wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 1234/2007 w odniesieniu do zasady wzajemnej zgodności w ramach systemu wsparcia ustanowionego dla sektora wina

4. Definicje

System KZR INiG/2/ Definicje


5. Opis i wymagania

Państwa członkowskie w celu spełnienia wymagań mogą polegać na własnych, aktualnie istniejących systemach kontroli w zakresie zasady wzajemnej zgodności, na podstawie art. 22 rozporządzenia 73/2009/WE¹ oraz zasad dobrej praktyki rolniczej.

Wymagania, o których mowa w powyższym przepisie mają zastosowanie **wyłącznie** do surowców pochodzących z Unii Europejskiej, przeznaczonych do produkcji biopaliw lub biopłynów.

Producent rolny będący beneficjentem systemu wsparcia według Rozporządzenia nr 73/2009/WE¹, zgodnie z zasadą wzajemnej zgodności, założoną w niniejszym systemie, **spełnia wyłącznie kryteria w zakresie wymagań i norm w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska**. Dotyczy to m.in. ochrony gleb i wód, ochrony siedlisk i ptaków, stosowania dobrych praktyk rolnych itp.

Niezależnie od tego czy producent rolny jest beneficjentem systemu dopłat bezpośrednich, czy nie, jest on zobowiązany do wykazania zgodności z kryteriami w zakresie terenów o wysokiej

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014

różnorodności biologicznej (*System KZR INiG/5/Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – różnorodność biologiczna*) i terenów zasobnych w pierwiastek węgla (*System KZR INiG/4/Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – tereny zasobne w pierwiastek węgla*).

5.1 Środowisko naturalne

W zakresie wymagań wzajemnej zgodności, ochrona środowiska obejmuje takie aspekty jak¹:

- ochronę ptaków i siedlisk przyrodniczych dzikiej fauny i flory;
- ochronę wód gruntowych przed substancjami niebezpiecznymi;
- postępowanie z osadami ściekowymi w gospodarstwie;
- ochronę wód przed azotanami, pochodzącymi ze źródeł rolniczych.

W tabeli 1 podano zestawione wymagania w zakresie środowiska naturalnego.


	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Strona 7 z 15

Tabela 1 - Wymagania w zakresie środowiska naturalnegoⁱⁱⁱ

Akty prawa unijnego	Obszar regulacji	Zakres obowiązywania
Dyrektywa ptasia – dyrektywa Rady (2009/147/EWG) z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa	<p>Celem dyrektywy dotyczącej ochrony dzikiego ptactwa jest ochrona gatunków zagrożonych i zachowanie ich w stanie jak najbardziej sprzyjającym naturalnym miejscom występowania. W praktyce oznacza to, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rolnik jest zobowiązany do przestrzegania wymagań wynikających z planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 w zakresie dotyczącym gatunków ptaków objętych ochroną. 	<p>Dotyczy - rolników, których gospodarstwo rolne lub jego część jest położona na obszarze NATURA 2000.</p> <p>W przypadku, gdy na obszarze Natura 2000 jest położona część gospodarstwa rolnego, wymogi obowiązują w stosunku do tej części.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Przestrzega się zakazu umyślnego chwytania oraz zabijania ptaków objętych ochroną. Powyższy zakaz nie dotyczy rolnika, który posiada, wydane na podstawie art. 52 ust. 2 lub art. 56 ust. 1 lub 2 ustawy o ochronie przyrody, pozwolenie na odstępstwo od zakazu umyślnego chwytania oraz zabijania ptaków objętych ochroną. - Przestrzega się zakazu umyślnego niszczenia gniazd i jaj lub umyślnego płoszenia ptaków objętych ochroną. Powyższy zakaz nie dotyczy rolnika, który posiada, wydane na podstawie art. 52 ust. 2 lub art. 56 ust. 1 lub 2 ustawy o ochronie przyrody, pozwolenie na odstępstwo od zakazu umyślnego niszczenia gniazd i jaj lub umyślnego płoszenia ptaków objętych ochroną. - Przestrzega się zakazu umyślnego niszczenia siedlisk i ostoi ptaków podlegających ochronie. <p>W strefach ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków zabrania się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wycinania drzew lub krzewów, - dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie jest to związane z potrzebą ochrony. <p><i>Zakaz ten nie dotyczy osób posiadających zezwolenie dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na dokonanie tych czynności.</i></p>	<p>Dotyczy - rolników na terenie całego Kraju</p>


	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze} Data publikacji: 05.06.2014
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Strona 8 z 15

Tabela 1 (ciąg dalszy)

Akty prawa unijnego	Obszar regulacji	Zakres obowiązywania
Dyrektywa 80/68/EWG z dnia 17 grudnia 1979 r. w sprawie ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniem spowodowanym przez niektóre substancje niebezpieczne	<p>Celem dyrektywy jest ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez substancje niebezpieczne.</p> <p>W praktyce oznacza to, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabrania się wprowadzania bezpośrednio i pośrednio do wód podziemnych substancji niebezpiecznych np.: rtęci, trwałych olejów mineralnych, ropy naftowej itd. <p>Wykaz substancji niebezpiecznych do powyższego wymagania został określony w <u>załączniku nr 11 w wykazie 1</u> do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego zawartych w ściekach oraz odpadach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabrania się wprowadzania do gleby substancji niebezpiecznych np.: nietrwałych olejów mineralnych i węglowodorów ropopochodnych, amoniaku, azotynów, cyjanków itd. <p>Powyższy zakaz nie dotyczy rolnika, który posiada pozwolenie wydane na podstawie art. 140 ustawy prawo wodne i przestrzega warunków w nim zawartych.</p> <p>Wykaz substancji niebezpiecznych do powyższego wymagania został określony w <u>załączniku nr 11 w wykazie 2</u> do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego zawartych w ściekach oraz odpadach.</p>	Dotyczy - wszystkich rolników.
Dyrektywa Rady 86/278/EWG z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie	<p>Prawidłowe stosowanie osadów ściekowych w rolnictwie oznacza, iż rolnik powinien dostosować się do następujących wymogów:</p> <p style="text-align: center;"><u>Lista wymogów</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obowiązek przestrzegania zalecanych dawek komunalnych osadów ściekowych określonych w dokumencie przekazanym przez wytwórcę komunalnych osadów ściekowych. - Zakaz stosowania osadów nieustabilizowanych oraz nieprzygotowanych odpowiednio do celu w jakim mają być stosowane (muszą być poddane odpowiedniej obróbce). - Przed zastosowaniem komunalnych osadów ściekowych należy przeprowadzić analizę gleby na zawartość fosforu przyswajalnego, zawartość metali ciężkich oraz pH gleby. 	Dotyczy - gospodarstw wykorzystujących komunalne osady ściekowe.


	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 9 z 15

Tabela 1 (ciąg dalszy)

Akty prawa unijnego	Obszar regulacji	Zakres obowiązywania
Dyrektywa azotanowa - dyrektywa 91/676/EWG z dnia 12 grudnia 1991 r. dotycząca ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego	<p>Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez azotany. Celem dyrektywy jest ochrona wód i zmniejszenie w nich zanieczyszczeń azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. W praktyce oznacza to:</p> <p>Przestrzega się 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.</p> <p><u>Lista wymagań :</u></p> <p>Przechowywanie nawozów naturalnych i kiszzonek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obornik jest przechowywany w pomieszczeniach inwentarskich o nieprzepuszczalnym podłożu lub na nieprzepuszczalnej płycie zaopatrzonej w instalacje odprowadzające wycieki do zbiorników na gnojówkę i wodę gnojową. - Pojemność płyty obornikowej zapewnia możliwość gromadzenia i przechowywania obornika w okresach, kiedy nie jest on wykorzystywany rolniczo (co najmniej 6 miesięcy). - Gnojowica i gnojówka są przechowywane w szczelnych zbiornikach. - Pojemność zbiorników na gnojowicę i na gnojówkę wystarcza na ich przechowywanie przez okres, kiedy nie są one wykorzystywane rolniczo (co najmniej 6 miesięcy). - Kiszzonki są zabezpieczone przed wyciekami soków do gruntu. - Dawka nawozu naturalnego, zastosowana w ciągu roku, nie zawiera więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. <p>Wymagana dokumentacja (może się różnić w zależności od konkretnego, lokalnego programu działań)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rolnik posiada roczny plan nawożenia dla upraw. - Rolnik posiada umowę zbytu nawozów naturalnych produkowanych w gospodarstwie rolnym, jeżeli wynika to ze zbyt dużej produkcji nawozów naturalnych (powyżej 170 kg N/ha) w stosunku do powierzchni gruntów rolnych będących w posiadaniu rolnika. - Rolnik posiada umowy dzierżawy lub użytkowania, innych niż posiadane, gruntów rolnych, jeżeli wynika to ze zbyt dużej (powyżej 170kg N/ha) produkcji nawozów naturalnych w stosunku do powierzchni gruntów rolnych będących w posiadaniu rolnika. 	<p>Dotyczy - rolników, których gospodarstwo rolne lub jego część jest położone na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (OSN). W przypadku, gdy na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (OSN) jest położona część gospodarstwa rolnego, wymóg obowiązuje w stosunku do tej części.</p>



	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
		Data publikacji: 05.06.2014
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Strona 10 z 15

Tabela 1 (ciąg dalszy)

Akty prawa unijnego	Obszar regulacji	Zakres obowiązywania
Dyrektywa siedliskowa dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	Celem dyrektywy dotyczącej ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory jest ochrona przyrody na terenie Unii Europejskiej, która wymaga od państw członkowskich ustanowienia specjalnych obszarów ochrony siedlisk, gdzie siedliska będą utrzymywane w stanie nie gorszym od obecnego.	Dotyczy - rolników, których gospodarstwo rolne lub jego część jest położone na obszarze NATURA 2000. W przypadku, gdy na obszarze Natura 2000 jest położona część gospodarstwa rolnego, wymóg obowiązuje w stosunku do tej części.
	<u>Lista wymagań:</u> - Rolnik jest zobowiązany do przestrzegania wymagań wynikających z planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 w zakresie dotyczącym typów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz gatunków zwierząt. - Zabrania się podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 Powyższy zakaz nie dotyczy rolnika, który realizuje działanie po uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa w art. 34 ust. 1 ustawy <i>o ochronie przyrody</i>	Dotyczy - rolników, którzy realizują działania lub przedsięwzięcia, mogące znacząco lub znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 lub na obszar Natura 2000
	- Przedsięwzięcia, które mogą znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, mogą być realizowane jeżeli została wydana odpowiednia decyzja administracyjna. - Przestrzega się zakazu umyślnego zrywania, niszczenia i uszkodzenia oraz zbioru roślin objętych ochroną.	Dotyczy – wszystkich rolników

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymagania i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014 Strona 11 z 15


5.2 Zdrowie publiczne, zdrowie zwierząt i zdrowie roślin (pkt. 9)

Jednym z najważniejszych sposobów zapobiegania ryzyka zagrożeń dla ludzi, zwierząt i środowiska jest prawidłowe stosowanie środków ochrony roślin, zgodnie z przepisami dyrektywy Rady nr 91/414/EWG^{iv}.

W tabeli 2 podano zestawione wymagania w zakresie środowiska naturalnego.

Tabela 2 – Wytyczne odnośnie stosowania środków ochrony roślinⁱⁱⁱ

Akty prawa unijnego	Obszar regulacji	Zakres obowiązywania
Dyrektywa Rady 91/414/EWG z dnia 15 lipca 1991 r. dotyczącej wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin.	<p>Celem tej dyrektywy jest zobowiązanie państw członkowskich do ustanowienia zasad wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin.</p> <p><u>Lista wymagań:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - stosowania wyłącznie środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu , - stosowania środków ochrony roślin wyłącznie zgodnie z etykietą – instrukcją stosowania, ściśle z podanymi w niej zaleceniami, oraz w taki sposób, aby nie dopuścić do zagrożenia zdrowia człowieka, zwierząt lub środowiska, - przechowywania środków ochrony roślin zgodnie z zaleceniami zawartymi na etykiecie - instrukcji stosowania, - prowadzenia ewidencji zabiegów wykonywanych przy użyciu środków ochrony roślin, - zapewnienia, aby osoba wykonująca zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin w produkcji rolnej posiadała aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin w Rzeczypospolitej Polskiej lub ukończyła, nie wcześniej niż 5 lat przed wykonaniem zabiegów przy użyciu środków ochrony roślin szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin w innym państwie członkowskim, państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, albo państwie, które zawarło ze Wspólnotą Europejską i jej państwami członkowskimi umowę regulującą swobodę przedsiębiorczości, na podstawie przepisów obowiązujących w tym państwie i posiada zaświadczenie o ukończeniu tego szkolenia, - stosowania środków ochrony roślin sprzętem sprawnym technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia człowieka, zwierząt lub środowiska 	Dotyczy – rolników stosujących środki ochrony roślin

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 12 z 15

5.3 Zasady dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska

W Unii Europejskiej producentów rolnych obowiązują wymagania dotyczące zasad dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska i mają zastosowanie **wyłącznie** w przypadku zrównoważonej uprawy surowców rolnych do produkcji biopaliw i biopłynów.

Producent rolny, uprawiający surowce na terenie Unii Europejskiej, powinien przestrzegać wytycznych dotyczących ochrony środowiska, zawartych w stosownych dokumentach i przewodnikach obowiązujących w danym państwie członkowskim. Przykładowo, w Polsce użytkowanie gruntów rolnych powinno być realizowane z godnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 marca 2010 roku w sprawie minimalnych norm^v.


6. Obliczenia

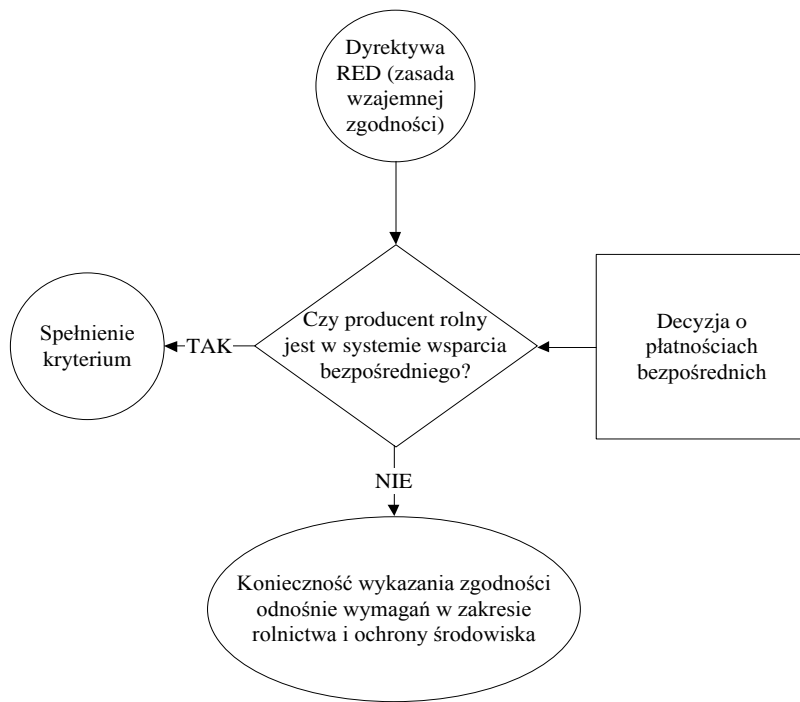
Nie dotyczy.

7. Weryfikacja zgodności

W celu wykazania zgodności należy postępować zgodnie z poniższym schematem (rysunek 1).

Rysunek 1 – Przykładowy schemat postępowania w zakresie wymagań i norm w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska, obowiązujących rolników


	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014 Strona 13 z 15



7.1. Zasada wzajemnej zgodności

W przypadku wdrożonego przez Polskę unijnego programu bezpośredniego 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. Ponadto, w celu weryfikacji zgodności, producent rolny uprawiający surowce do produkcji biopaliw lub biopłynów podpisuje *Deklarację własnej producenta rolnego w zakresie zrównoważonej produkcji biomasy* (Załącznik nr 2 do System KZR INiG/1).

Niezależnie od tego czy producent rolny, uprawiający surowce rolne do produkcji biopaliw, biopłynów i biokomponentów, znajduje się w systemie finansowego wsparcia i kontroli, w ramach zasady wzajemnej zgodności są zobowiązani do wykazania zgodności z kryterium zrównoważonego rozwoju w zakresie terenów o wysokiej różnorodności biologicznej (patrz dokument *System KZR INiG/5/Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – różnorodność biologiczna*), terenów zasobnych w pierwiastek węgla (patrz dokument *System KZR INiG/4/Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – tereny zasobne w pierwiastek węgla*). W przypadku producentów rolnych, nieobjętych systemem wsparcia finansowego i kontroli, bądź uprawiający surowce poza terenem Unii Europejskiej są zobowiązani dotatkowo spełnić wymagania w zakresie dobrej praktyki rolnej.

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014

7.2. Kodeks dobrej praktyki rolniczej

Jeżeli producenci rolni są objęci systemem dopłat bezpośrednich, spełniają oni wymagania odnośnie stosowania zasad dobrej praktyki rolniczej. W celu weryfikacji zgodności, producent rolny, certyfikowany w ramach systemu dopłat bezpośrednich i w konsekwencji poddawany kontroli przez odpowiednie organy kontroli, w ramach zasady wzajemnej zgodności, podpisuje *Deklarację własną producenta rolnego w zakresie zrównoważonej produkcji biomasy* (Załącznik nr 2 do System KZR INiG/1).

W przypadku producentów rolnych nieobjętych systemem finansowego wsparcia, a uprawiających surowce rolne do produkcji biopaliw, biopłynów i biokomponentów, są zobowiązani wykazać zgodność z tym kryterium, jak również z kryterium zrównoważonego rozwoju w zakresie terenów o wysokiej różnorodności biologicznej (patrz dokument System KZR INiG/5/*Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – różnorodność biologiczna*) oraz terenów zasobnych w pierwiastek węgla (patrz dokument System KZR INiG/4/*Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – tereny zasobne w pierwiastek węgla*).


8. Lista kontrolna

Lista weryfikacyjna wraz z wytycznymi dla audytora została przedstawiona w dokumencie

System KZR INiG/10/Wytyczne dla audytora i prowadzenia audytu.

9. Literatura

- ⁱ Rozporządzenia Rady (WE) nr 73/2009 z dnia 19 stycznia 2009 r. ustanawiające wspólnę zasadę dla systemów wsparcia bezpośredniego dla rolników w ramach wspólnej polityki rolnej i ustanawiające określone systemy wsparcia dla rolników, zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1290/2005, (WE) nr 247/2006, (WE) nr 378/2007 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1782/2003 (Dz.U. L 30 z 31.01.2009).
- ⁱⁱ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE
- ⁱⁱⁱ *Zasada wzajemnej zgodności (cross-compliance) – Minimalne normy, Obszar A i Obszar B obowiązujący od 2011 r., broszura informacyjna Agencji Restrukturyzacji i Rozwoju Wsi*, listopad 2010
- ^{iv} Dyrektywa Rady 91/414/EWG z dnia 15 lipca dotycząca wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin. (Dz.U. WE L 230, z 19.8.1991 r.).

	System certyfikacji zrównoważonej produkcji biopaliw i biopłynów	Wydanie: 1 ^{-wsze}
	Wykorzystanie gruntów rolniczych na cele produkcji biomasy – wymogi i normy w dziedzinie rolnictwa i ochrony środowiska	Data publikacji: 05.06.2014
		Strona 15 z 15

^v Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 marca 2010 roku w sprawie minimalnych norm (Dz. U. Nr 39, poz. 211)