



Definicje w systemie REDcert-EU

Wersja EU 02

© REDcert GmbH 2024

Niniejszy dokument jest publicznie dostępny pod adresem: www.redcert.org.

Nasze dokumenty są chronione prawem autorskim i nie mogą być modyfikowane. Nasze dokumenty lub ich części nie mogą być również powielane ani kopiowane bez naszej zgody.

Tytuł dokumentu: Definicje w systemie REDcert-EU

Wersja: EU 02

Data: 29 kwietnia 2024 r.

Prawnie wiążącą podstawą certyfikacji w ramach systemu REDcert-EU są wyłącznie aktualne wersje dokumentów w języku angielskim opublikowane na stronie internetowej REDcert pod adresem www.redcert.org.

Spis treści

1	Wprowadzenie	4
2	Użycie czasowników modalnych w dokumentach systemu REDcert-EU.	4
3	Definicje i wyjaśnienia w kolejności alfabetycznej.....	5

1 Wprowadzenie

W celu ustalenia wspólnego rozumienia obowiązków, terminów i definicji stosowanych w systemie REDcert-EU, zostały one wyszczególnione i wyjaśnione poniżej. Wszystkie zasady systemu REDcert-EU odnoszą się do tych definicji i wyjaśnień.

2 Użycie czasowników modalnych w dokumentach systemu REDcert-EU.

W obszarze certyfikacji stopień, w jakim oświadczenie jest wiążące, ma zasadnicze znaczenie dla wszystkich podmiotów gospodarczych. Stopień, w jakim oświadczenia są wiążące jest wyrażany przez czasowniki modalne (może, musi, powinien, chce, staje się).

W systemie REDcert-EU angielska wersja dokumentacji systemu jest prawnie wiążącą podstawą certyfikacji. Może to prowadzić do nieporozumień dotyczących znaczenia czasowników modalnych. Aby zapewnić jednolite zrozumienie, czasowniki modalne używane w dokumentach REDcert zostały wymienione poniżej wraz z krótkim wyjaśnieniem:

- Czasownik modalny *can/could* wskazuje na możliwość lub zdolność.
- Czasownik modalny *may* odnosi się do pozwolenia. Obejmuje to formy "może"/"nie może"/"nie wolno" lub "dozwolone".
- Czasownik modalny *must* odnosi się do obowiązku.
- Czasownik modalny *shall/should* jest silnym zaleceniem.
- Czasownik modalny *want* lub *would like* wskazuje na życzenie.
- Czasownik modalny *will/would* wskazuje na przypuszczenie, zwyczaj lub prośbę.

3 Definicje i wyjaśnienia w kolejności alfabetycznej

Wartość rzeczywista

Wartość rzeczywista przedstawia ograniczenie emisji gazów cieplarnianych na niektórych lub wszystkich etapach określonego procesu produkcji biopaliwa, biopłynu lub paliwa z biomasy, obliczone zgodnie z metodologią określoną w dyrektywie (UE) 2018/2001, załącznik VI część B.

Zaawansowane biopaliwa

Zaawansowane biopaliwa oznaczają biopaliwa produkowane z surowców wymienionych w części A załącznika IX do dyrektywy RED II (DYREKTYWA (UE) 2018/2001).

Pozostałości z rolnictwa, akwakultury, rybołówstwa i leśnictwa

Pozostałości z rolnictwa, akwakultury, rybołówstwa i leśnictwa oznaczają pozostałości, które są bezpośrednio wytwarzane przez rolnictwo, akwakulturę, rybołówstwo i leśnictwo i które nie obejmują pozostałości z powiązanych gałęzi przemysłu lub przetwórstwa.

Biomasa rolnicza

Biomasa z rolnictwa, w tym odpady i pozostałości rolnicze.

Odpady i pozostałości rolnicze

Odpady i pozostałości z produkcji rolnej, akwakultury i rybołówstwa, które nie obejmują odpadów lub pozostałości z powiązanych gałęzi przemysłu lub przetwórstwa.

Przydział

Przypisanie elementów jednego zbioru do elementów innego zbioru. W bilansach gazów cieplarnianych dane wejściowe i wyjściowe (tutaj: emisje gazów cieplarnianych) systemu są przydzielane do różnych produktów i funkcji. Przydział ma miejsce na każdym etapie procesu, przez który przechodzi główny produkt, w którym powstaje produkt uboczny. Emisje gazów cieplarnianych są dzielone proporcjonalnie między produkt główny i uboczny.

Współczynnik przydziału

Bezwymiarowy współczynnik wykorzystywany do przydziału emisji gazów cieplarnianych nazywany jest współczynnikiem przydziału.

Audyt (ISO/IEC 17000:2005)

Systematyczny, niezależny i udokumentowany proces uzyskiwania dowodów z audytu i ich obiektywnej oceny w celu określenia stopnia spełnienia kryteriów audytu. REDcert używa terminu audyt w znaczeniu przeprowadzanego przez neutralną jednostkę certyfikującą zewnętrznego przeglądu wypełniania wymagań REDcert przez interfejsy lub uczestników systemu.

Audytora (EN ISO 19011)

Osoba posiadająca kwalifikacje do przeprowadzenia audytu.

Obszar rynkowy

Obszar rynkowy oznacza obszar rynkowy zdefiniowany w art. 2 ust. 65 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/9434 w odniesieniu do państw członkowskich lub równoważne pojęcie w odniesieniu do państw trzecich.

Bioróżnorodność

Zob. "Różnorodność biologiczna".

Biogaz

Paliwa gazowe produkowane z biomasy.

Biopaliwa

Paliwa płynne dla celów transportowych produkowane z biomasy.

Biopłyny

Paliwa płynne produkowane z biomasy do celów energetycznych innych niż transport, takich jak produkcja energii elektrycznej, ciepła i chłodu.

Różnorodność biologiczna

Różnorodność biologiczna (lub bioróżnorodność) jest definiowana przez Konwencję o różnorodności biologicznej jako "zmiennosc wśród żywych organizmów ze wszystkich źródeł, [...]; obejmuje to różnorodność w obrębie gatunków, między gatunkami i ekosystemami."

Biomasa

Biomasa oznacza ulegającą biodegradacji część produktów, odpadów i pozostałości pochodzenia biologicznego z rolnictwa, w tym substancje roślinne i zwierzęce, z leśnictwa i związanych z nim gałęzi przemysłu, w tym rybołówstwa i akwakultury, a także ulegającą biodegradacji frakcję odpadów przemysłowych i komunalnych pochodzenia biologicznego.

Paliwo z biomasy

Paliwa gazowe lub stałe produkowane z biomasy.

Biometan

Metan (CH₄), który jest pochodzenia biogenicznego i jest składnikiem biogazu. Biometan jest wytwarzany na przykład poprzez przetwarzanie biogazu.

Bioodpady

Zgodnie z art. 3 ust. 4 dyrektywy 2008/98/WE, "bioodpady" oznaczają ulegające biodegradacji odpady ogrodowe i parkowe, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych, restauracji, przedsiębiorstw cateringowych i obiektów handlu detalicznego oraz porównywalne odpady z zakładów przetwórstwa spożywczego.

Audyt biura grupy

Zob. "Audyt biurowy".

Pokrycie powierzchni przez korony drzew

Pokrycie powierzchni przez korony drzew to stopień, w jakim powierzchnia lasu jest pokryta warstwą gałęzi i liści na szczycie drzew leśnych. Pokrycie powierzchni przez drzewo odpowiada szerokości jego korony. Szerokość korony można oszacować lub zmierzyć. Przy określaniu procentowego pokrycia powierzchni przez korony drzew stosuje się rzut pionowy wszystkich szerokości koron.

Sprawność Carnota

Sprawność Carnota to najwyższa teoretycznie możliwa sprawność przekształcania energii cieplnej w ciepło użytkowe. Opisuje stosunek ciepła użytkowego do ilości ciepła pochłoniętego i jest tym wyższa, im większa jest różnica temperatur między ciepłem użytkowym w punkcie dostawy a temperaturą otoczenia. Ponieważ nie można osiągnąć ani zera absolutnego, ani nieskończenie wysokich temperatur, sprawność Carnota na poziomie 100% jest niemożliwa.

Zasoby węgla

Zasoby węgla mają znaczenie nadane im w art. 4 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2018/841.

Certyfikacja (ISO/IEC 17000:2005)

Potwierdzenie zgodności przez stronę trzecią dla produktów, procesów, systemów lub osób.

Jednostka certyfikująca

Jednostka certyfikująca oznacza niezależną akredytowaną lub uznaną jednostkę oceniającą zgodność z określonymi wymaganiami, która zawiera umowę z systemem dobrowolnym w celu świadczenia usług certyfikacyjnych dla surowców lub paliw poprzez przeprowadzanie audytów podmiotów gospodarczych i wydawanie certyfikatów w imieniu systemów dobrowolnych przy użyciu systemu certyfikacji systemu dobrowolnego.

Certyfikat

Certyfikat oznacza oświadczenie o zgodności wydane przez jednostkę certyfikującą w ramach systemu dobrowolnego, poświadczające, że podmiot gospodarczy spełnia wymagania dyrektywy (UE) 2018/2001.

Punkty zbiórki

Operacje, które po raz pierwszy przyjmują odpady lub pozostałości od dostarczających je przedsiębiorstw lub prywatnych gospodarstw, nazywane są punktami zbiórki. Są to zazwyczaj operacje zbierania/obróbki i przetwarzania.

Rozpoczęcie działalności

Rozpoczęcie produkcji odnawialnych płynnych i gazowych paliw pochodzenia niebiologicznego lub energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych po raz pierwszy lub po zmianie mocy, zgodnie z definicją w art. 2 ust. 10 dyrektywy (UE) 2018/2001, wymagającej inwestycji przekraczających 30% nakładów, które byłyby potrzebne do zbudowania podobnej nowej instalacji.

Komercyjny podmiot zbierający

Komercyjnym podmiotem zbierającym jest każda osoba fizyczna lub prawna, która po raz pierwszy otrzymuje odpady i pozostałości biomasy od producenta na zasadach komercyjnych lub w kontekście działalności komercyjnej, tj. w celu prowadzenia innej działalności handlowej lub gospodarczej, która nie ma na celu zbierania odpadów.

Skarga

Skarga to oświadczenie zainteresowanej strony, które wyraża niezadowolenie i jest powiązane z roszczeniem wobec operatora systemu. Skarga nie uzasadnia roszczenia prawnego wobec operatora systemu.

System zarządzania skargami

System zarządzania skargami opisuje, w jaki sposób operator systemu systematycznie rozpatruje skargi w ramach systemu REDcert-EU. System zarządzania skargami jest częścią systemu zarządzania integralnością operatora systemu.

Zgodność regulacyjna

Zgodność regulacyjna opisuje zachowanie, które jest zgodne z zasadami i przepisami, prawidłowe i zgodne z prawem.

System zarządzania zgodnością

System zarządzania zgodnością opisuje systematyczne podejście operatora systemu do wszystkich kwestii związanych z postępowaniem zgodnym z zasadami, regulacjami i przepisami prawa w zakresie systemu REDcert-EU. System zarządzania zgodnością jest częścią systemu zarządzania integralnością operatora systemu.

Warunkowość (wcześniej zasada współzależności)

Warunkowość (wcześniej zasada współzależności) definiowana jest jako powiązanie niektórych unijnych płatności rolnych z wymaganiami dotyczącymi środowiska, klimatu, zdrowia ludzi, zwierząt i roślin oraz dobrostanu zwierząt.

Potwierdzenie zgodności

Certyfikat REDcert lub świadectwo kontroli REDcert potwierdza zgodność (zob.: "Zgodność") z wymaganiami systemu REDcert-EU, a także ze wszystkimi właściwymi przepisami prawa (dyrektywami, rozporządzeniami, ustawami itp.).

Zgodność

Zgodność opisuje zachowanie, które jest zgodne z zasadami i przepisami, prawidłowe i zgodne z prawem.

Ocena zgodności (ISO/IEC 17000:2005)

Dowód spełnienia określonych wymagań dotyczących produktu, procesu, systemu, osoby lub organu. Ocena zgodności obejmuje działania takie jak badanie, kontrola i certyfikacja oraz akredytacja jednostek oceniających zgodność.

Zakłady konwersji

Przedsiębiorstwa, które przetwarzają płynną lub gazową biomasę, aby osiągnąć poziom jakości wymagany do końcowej konsumpcji. Są to na przykład:

- olejarnie w przypadku oleju roślinnego
- instalacje estryfikacji w przypadku biodiesla
- instalacje uwodorniania lub instalacje współuwodorniania w przypadku uwodornionych olejów roślinnych lub zwierzęcych
- instalacje produkcji bioetanolu w przypadku bioetanolu (z wyjątkiem sytuacji, gdy biomasa jest dalej przetwarzana na ETBE na ostatnim interfejsie)
- instalacje uszlachetniania biogazu w przypadku biogazu dla biopaliw

Współczynnik konwersji

Współczynniki konwersji opisują stosunek biomasy wejściowej do biomasy wyjściowej po procesie konwersji lub po naturalnym wycieku, np. podczas magazynowania lub transportu.

Wskaźnik konwersji

Zob. "Współczynnik konwersji".

Produkt uboczny

Jeżeli substancja powstaje w procesie, którego główny cel nie jest ukierunkowany na produkcję tej substancji, należy ją uznać za produkt uboczny, jeżeli zapewnione jest, że substancja będzie nadal wykorzystywana, nie jest do tego wymagana dalsza obróbka wstępna wykraczająca poza normalny proces przemysłowy, substancja jest produkowana jako integralna część procesu produkcyjnego, a jej dalsze wykorzystanie jest zgodne z prawem. Dalsze wykorzystanie jest zgodne z prawem, jeżeli substancja spełnia wszystkie

wymagania dotyczące produktu, ochrony środowiska i zdrowia mające zastosowanie do jej odpowiedniego wykorzystania i nie ma żadnego szkodliwego wpływu na ludzi lub środowisko.

Środki naprawcze

Jeden lub więcej środków poprawy, korekty lub dostosowania.

Diler/handlowiec

Każda osoba fizyczna lub prawna w łańcuchu dostaw, która udostępnia produkt na rynku.

Wartość domyślna

Wartość wyprowadzona z wartości typowej poprzez zastosowanie określonych współczynników, która może być stosowana zamiast wartości rzeczywistej na warunkach określonych w dyrektywie (UE) 2018/2001.

Audyty dokumentacji

Audyt dokumentacji to audyt, który nie odbywa się/nie może odbywać się na miejscu w siedzibie uczestnika systemu. Zgodność z wymaganiami systemu REDcert-EU jest weryfikowana przez wykwalifikowane osoby na podstawie przedłożonych dokumentów.

Dyrektywa (UE) 2018/2001 (RED II)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (nowa wersja).

Linia bezpośrednia

Linia bezpośrednia zdefiniowana w art. 2 ust. 41 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/944.

Kontrola dokumentów

Kontrola dokumentów to badanie dokumentów przeprowadzane w ramach audytu. Kontrola dokumentów jest zazwyczaj częścią audytu przeprowadzanego na miejscu. Audyt dokumentacji obejmuje jednak również kontrolę dokumentów.

Dowód dokumentowy

Dowód dokumentowy to dokument, który stanowi dowód zgodności z systemem dla poszczególnych kryteriów wymagań lub ich części.

Melioracja

Meliorację definiuje się jako obniżenie średniego rocznego poziomu wody z powodu zwiększonej utraty wody lub zmniejszonego zaopatrzenia w wodę w wyniku działalności człowieka lub instalacji zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz danego obszaru.

Podmiot gospodarczy

Podmiot gospodarczy oznacza producenta surowców, podmiot zbierający odpady i pozostałości, operatora instalacji przetwarzających surowce na paliwa końcowe lub produkty pośrednie, operatora instalacji wytwarzających energię (elektryczną, ciepłą lub chłodniczą) lub jakiegokolwiek innego operatora, w tym obiekty magazynowe lub podmioty handlowe, które są w fizycznym posiadaniu surowców lub paliw, pod warunkiem że przetwarzają informacje na temat właściwości zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych pochodzących z tych surowców lub paliw.

Wygasły certyfikat

Certyfikat, który stracił ważność.

Informacje zwrotne

Oznacza to przekazanie osobie dokonującej zgłoszenia informacji o działaniach przewidzianych lub podjętych w ramach działań następczych oraz o podstawach takich działań następczych (dyrektywa (UE) 2019/1937).

Pierwszy punkt gromadzenia

Pierwszy punkt gromadzenia to obiekt magazynowy lub przetwórczy, który jako pierwszy otrzymuje surowce pochodzące od producentów od podmiotu gospodarczego lub innego kontrahenta. Jako interfejs, pierwszy punkt gromadzenia podlega certyfikacji.

Audyt uzupełniający

W ramach "audytu uzupełniającego" weryfikowane jest wdrożenie środków naprawczych. Są one wymagane, jeżeli podczas audytu początkowego lub ponownej certyfikacji wystąpiły niezgodności z wymaganiami REDcert-EU, które uniemożliwiłyby uczestnikowi przystąpienie do systemu lub doprowadziłyby do utraty istniejącej certyfikacji.

Paliwa

Paliwa gotowe do dostawy w celu użycia, w tym biopaliwa, biopłyny, paliwa z biomasy, odnawialne płynne i gazowe paliwa pochodzenia niebiologicznego oraz paliwa węglowe z recyklingu.

Producent paliw

Podmiot gospodarczy produkujący odnawialne płynne i gazowe paliwa pochodzenia niebiologicznego.

Poziomy zgodności

Zakres, w jakim spełnione są określone wymagania systemu. Operator systemu rozróżnia całkowitą zgodność, nieznaczną niezgodność, poważną niezgodność i brak zgodności (krytyczny lub KO).

Emisje GHG

Emisje GHG (gazów cieplarnianych) są spowodowane emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, na przykład w wyniku spalania biomasy lub paliw kopalnych.

Użytki zielone

Zgodnie z art. 1 ust. 1 rozporządzenia 1307/2014 (UE), użytki zielone oznaczają ekosystemy lądowe zdominowane przez roślinność zielną lub krzewiastą nieprzerwanie przez co najmniej pięć lat. Obejmują one łąki lub pastwiska, które są uprawiane na siano, ale nie obejmują gruntów uprawianych dla innej produkcji roślinnej i gruntów uprawnych leżących tymczasowo odłogiem.

Gazy cieplarniane

Gazy cieplarniane (GHG) to gazy (CO_2 , CH_4 , N_2O itp.) w atmosferze, które zapobiegają odbijaniu ciepła z powierzchni Ziemi z powrotem w przestrzeń kosmiczną. Naturalne stężenie gazów cieplarnianych w atmosferze zapewnia średnią temperaturę na poziomie 15°C . Dodatkowa emisja gazów cieplarnianych w wyniku działalności człowieka dodatkowo podgrzewa klimat i powoduje jego zmiany.

Emisja gazów cieplarnianych na jednostkę energii

Całkowita masa równoważnych CO_2 emisji gazów cieplarnianych związanych z paliwem z biomasy lub wsadem energii podzielona przez całkowitą wartość energetyczną paliwa z biomasy lub wsadu energii (wyrażoną jako najniższa wartość kaloryczna w przypadku paliwa z biomasy).

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych to ograniczenie emisji gazów cieplarnianych wyrażone jako wartość procentowa wynikająca z wykorzystania zrównoważonej biomasy, płynnych biopaliw, paliw z biomasy (sektor transportowy) i biopaliw w porównaniu z paliwami kopalnymi do produkcji energii elektrycznej lub ciepła.

Grupa

Grupa to stowarzyszenie kilku podmiotów gospodarczych. Grupa nie musi być niezależnym podmiotem prawnym. Jednak wszystkie operacje w grupie muszą być prawnie lub umownie powiązane z głównym biurem grupy i być zintegrowane ze wspólnym systemem administracyjnym zdefiniowanym i ustanowionym przez główne biuro grupy, który jest monitorowany i kontrolowany wewnętrznie.

Certyfikacja grupowa

Certyfikacja grupowa to certyfikacja grupy przedsiębiorstw, gdzie certyfikacja dotyczy grupy jako całości (zob. także "Kontrola grupowa").

Kontrola grupowa

Kontrole grupowe są możliwe w przypadku operacji, które są członkami grupy i dostarczają surowce do pierwszego punktu gromadzenia.

Kierownik grupy/administrator grupy

Kierownik grupy zarządza grupą i jej członkami oraz monitoruje i weryfikuje zgodność z wymaganiami systemu w ramach grupy. Kierownik grupy jest odpowiedzialny za zarządzanie procesem audytu i komunikację między jednostką certyfikującą a członkami grupy.

Członek grupy

Członek grupy to podmiot gospodarczy, który należy do grupy razem z innymi podmiotami gospodarczymi. Członkowie grupy muszą złożyć oświadczenie własne do kierownika grupy (zob. także "Grupa").

Procedura twardego ZT

Metoda bilansowania masy, dzięki której podmioty gospodarcze zapewniają, że żadna dostawa biomasy lub paliwa z biomasy nie zostanie zmieszana z innymi produktami. Należy również zapewnić, że zrównoważony produkt może być identyfikowany jako zrównoważony przez cały proces bez żadnych zmian. Poszczególne partie, które są certyfikowane jako zrównoważone, są ściśle oddzielone od innych produktów i surowców podczas przetwarzania i magazynowania, tak aby ich pierwotne właściwości zostały zachowane do końca łańcucha dostaw.

Las o wysokiej bioróżnorodności

Lasy i inne grunty zalesione o wysokiej bioróżnorodności definiuje się jako lasy i inne grunty zalesione, które nie uległy degradacji i są bogate gatunkowo lub zostały uznane za wysoce bioróżnorodne przez odpowiedni właściwy organ.

Próchnica

Próchnica jest definiowana jako całość martwej materii organicznej w glebie. Próchnica jest złożoną mieszaniną substancji organicznych pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i mikrobiologicznego, która podlega stałym procesom rozkładu, przekształcania i tworzenia. Zasoby próchnicy w glebie różnią się pod względem stabilności i żywotności.

System wodorowy

Oznacza system infrastruktury, w tym sieci wodorowe, magazyny wodoru i terminale wodorowe, który zawiera wodór o wysokim stopniu czystości.

ILUC (pośrednia zmiana użytkowania gruntów)

Pośrednia zmiana użytkowania gruntów ma miejsce, gdy uprawa roślin na biopaliwa, biopłyny i paliwa z biomasy wypiera tradycyjną produkcję roślin na cele żywnościowe i paszowe. Taki dodatkowy popyt zwiększa presję na grunty i może prowadzić do rozszerzenia gruntów rolnych na obszary o wysokiej zawartości węgla, takie jak lasy, tereny podmokłe i torfowiska, powodując dodatkowe emisje gazów cieplarnianych.

Okres rozliczania niezbilansowania

Oznacza to okres rozliczania niezbilansowania zdefiniowany w art. 2 ust. 15 rozporządzenia (UE) 2019/943 w Unii lub równoważne pojęcie w odniesieniu do państw trzecich.

Audyt indywidualny

W przypadku audytu indywidualnego kontrola jest przeprowadzana w konkretnej indywidualnej (samodzielnej) operacji i jest specyficzna dla danej lokalizacji. Pomyślnie skontrolowana jednostka otrzymuje certyfikat zgodności.

Audyt wstępny/audyt certyfikacyjny

Audyt certyfikacyjny oznacza wstępny audyt przed przystąpieniem do systemu, mający na celu wydanie certyfikatu w ramach systemu dobrowolnego. Audyt wstępny jest pierwszą weryfikacją i oceną zgodności z wymaganiami REDcert-EU przed certyfikacją podmiotu gospodarczego.

Kontrola

"Kontrola" jest ogólnie rozumiana jako przegląd stanu faktycznego przez neutralną osobę lub instytucję w celu potwierdzenia zgodności. Ponieważ kontrola jest przeprowadzana przez neutralną instytucję, jest ona również określana jako "kontrola neutralna". Dokument REDcert-EU "Zasady systemu dotyczące kontroli neutralnych" opisuje wymagania i specyfikacje dotyczące kontroli neutralnych.

Świadectwo kontroli

Świadectwo zgodności wydawane po pomyślnej kontroli. Podmioty gospodarcze, które spełniają wymagania dyrektywy (UE) 2018/2001, ale same nie są interfejsami, otrzymują na żądanie **świadectwo kontroli** po pozytywnym wyniku kontroli.

W systemie REDcert-EU członkowie grupy otrzymują świadectwo kontroli na żądanie w ramach certyfikacji grupowej.

Instalacja wytwarzająca odnawialną energię elektryczną

Poszczególne jednostki lub grupy jednostek wytwarzające energię elektryczną w jednej lub kilku lokalizacjach z tych samych lub różnych źródeł odnawialnych, zgodnie z definicją w art. 2 ust. 1 dyrektywy (UE) 2018/2001, z wyłączeniem jednostek wytwarzających energię elektryczną z biomasy i jednostek magazynowania.

Zintegrowana ochrona przed szkodnikami

Zintegrowana ochrona przed szkodnikami ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa i wysokiej jakości produktów przy jednoczesnym zminimalizowaniu stosowania pestycydów i innych chemicznych środków ochrony roślin. Cel ten osiąga się za pomocą różnych środków zapobiegawczych. Wymaga to ciągłego monitorowania i analizy wszystkich warunków wpływających na wzrost roślin.

Zarządzanie integralnością

Zarządzanie integralnością jest rozumiane jako całość wszystkich działań lub środków, które budują zaufanie do systemu certyfikacji REDcert-EU, jego wiarygodności i jakości, poprzez zgłaszanie i/lub ściganie zachowań niezgodnych z systemem oraz poprzez badanie innych niepożądanych incydentów.

Infrastruktura wzajemnie połączona

Oznacza to system infrastruktury, w tym gazociągów, terminali LNG i obiektów magazynowych, który transportuje gazy składające się głównie z metanu i obejmujące biogaz i gaz z biomasy, w szczególności biometan, lub inne rodzaje gazu, które mogą być technicznie i bezpiecznie wprowadzane do systemu gazociągów ziemnych i transportowane przez ten system, systemy wodorowe, a także sieci gazociągów i infrastrukturę przesyłową lub dystrybucyjną paliw płynnych.

Zainteresowane strony

"Zainteresowana strona" oznacza każdą osobę fizyczną lub prawną, podmiot, instytucję lub organ władzy mający uzasadniony interes w systemie REDcert-EU.

Interfejs

Interfejsy to operacje podlegające certyfikacji wzdłuż łańcucha produkcji i dostaw, począwszy od operacji, w których biomasa jest po raz pierwszy wprowadzana do łańcucha przetwarzania (pierwsze punkty gromadzenia / punkty zbiórki).

Ostatnie interfejsy

Ostatni interfejs to podlegająca certyfikacji operacja, która przekształca biopaliwa, biopłyny, paliwa z biomasy do poziomu jakości, na którym mogą być używane jako "paliwo".

Poprzednik prawny

Jest to podmiot gospodarczy, który został prawnie zastąpiony nowym, ale nie wprowadzono żadnych istotnych zmian lub wprowadzono jedynie powierzchowne zmiany dotyczące jego własności, składu zarządu, metod pracy lub zakresu działalności.

Emisje gazów cieplarnianych w cyklu życia

Wszystkie emisje netto gazów cieplarnianych, które można przypisać paliwu z biomasy lub dostawom energii (w tym wszelkim domieszkom). Obejmuje to wszystkie istotne etapy produkcji lub uprawy, w tym zmianę użytkowania gruntów, transport i dystrybucję, przetwarzanie i spalanie, niezależnie od tego, gdzie te emisje występują.

Materiał lignocelulozowy

Jest to materiał składający się z ligniny, celulozy i hemicelulozy, taki jak biomasa leśna, zdrewniałe rośliny energetyczne oraz pozostałości i odpady leśne.

Obiekty logistyczne

Obiekty logistyczne są zdefiniowane w systemie REDcert-EU jako lokalizacje, w których towary (biomasa lub odpady/pozostałości) są dostarczane wyłącznie w celach transportowych, gdzie nie można dokonywać żadnych mieszanek ani zmian w pojemniku lub samym produkcie. Krótkoterminowe przechowywanie w celu przeładunku nie przekracza zazwyczaj 24 godzin.

System bilansu masy

Jest to proces, który ustanawia związek między informacjami lub zgłoszeniami dotyczącymi surowców, produktów pośrednich i końcowych.

Mieszanka surowców do celów dalszego przetwarzania

Termin ten oznacza fizyczne mieszanie surowców wyłącznie w celu produkcji biopaliw, biopłynów lub paliw z biomasy.

Monitorowanie

W systemie REDcert-EU termin "monitorowanie" odnosi się głównie do gromadzenia i oceny informacji na temat zgodności z wymaganiami systemu. Jest to sposób na zapewnienie integralności systemu.

Rodzime gatunki drzew

Termin ten oznacza gatunki drzew, które wyewoluowały na tym samym obszarze, regionie lub biotopie, na którym rośnie drzewostan i są przystosowane do specyficznych warunków ekologicznych dominujących w czasie zakładania drzewostanu.

Kontrole neutralne

Zob. "Kontrole".

Niezgodność

Oznacza niezgodność podmiotów gospodarczych lub jednostek certyfikujących z zasadami i procedurami ustanowionymi przez system dobrowolny, którego są członkami lub w ramach którego działają.

Niespożywczy materiał celulozowy

Surowce składające się głównie z celulozy i hemicelulozy i mające niższą zawartość ligniny niż materiał lignocelulozowy, w tym pozostałości pożniwne roślin spożywczych i pastewnych, takie jak słoma, łodygi roślin zbożowych, łuski nasion i łupiny; trawiaste rośliny energetyczne o niskiej zawartości skrobi, takie jak życica, proso różgowate, arundo trzcinowate; uprawy okrywowe przed uprawami głównymi i po nich; uprawy płodozmianowe; pozostałości przemysłowe, w tym z roślin spożywczych i pastewnych, po wyekstrahowaniu olejów roślinnych, cukrów, skrobi i białek; a także materiał z bioodpadów. Uprawy płodozmianowe i okrywowe są rozumiane jako krótkoterminowe zasiewy pastwisk mieszankami traw i roślin strączkowych o niskiej zawartości skrobi w celu uzyskania paszy dla zwierząt hodowlanych i poprawy żyzności gleby z myślą o uzyskaniu wyższych plonów z głównych upraw polowych.

Wartość NUTS

Wartość emisji dla rodzajów biomasy w określonych regionach poziomu 2 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (regiony NUTS2) zgłoszonych przez państwa członkowskie (o ile są dostępne) zgodnie z art. 31 ust. 2 dyrektywy (UE) 2018/2001.

Audyt biurowy

W ramach "audytu biurowego" jakość wybranych procesów certyfikacji jest weryfikowana na miejscu w jednostkach certyfikujących.

Miejsce operacyjne

Miejsce operacyjne jest zależną lokalizacją operacji, która podlega lub może podlegać kontroli w ramach certyfikacji REDcert-EU tzw. interfejsu. Miejscami operacyjnymi mogą być na przykład magazyny (towarów) lub silosy.

Operacja

Operacje są ekonomicznymi, niezależnymi jednostkami gospodarczymi (zob. także "Interfejs").

Inne grunty leśne

Obszary niesklasyfikowane jako "las" o powierzchni większej niż 1 hektar z drzewami wyższymi niż 5 metrów i pokryciem powierzchni przez korony drzew wynoszącym 5-10% lub drzewami zdolnymi do osiągnięcia tych limitów in situ; lub z połączonym pokryciem powierzchni przez korony krzewów, krzaków i drzew przekraczającym 10%. Nie dotyczy to gruntów wykorzystywanych głównie do celów rolniczych lub miejskich.

Gleba torfowa

Gleba torfowa to gleba, która po przeanalizowaniu do głębokości 60 cm wykazuje materiał organiczny (substrat torfowy) w poziomych warstwach o łącznej grubości co najmniej 30 cm. Masa materiału organicznego wynosi co najmniej 20% węgla organicznego w glebie drobnoziarnistej.

Uprawy trwałe

Uprawy trwałe to uprawy wieloletnie, których łodygi nie są zwykle pozyskiwane co roku.

Wielokąt

Wielokąt to figura płaska ograniczona krawędziami, które są liniami prostymi (greckie polys = wiele, gony = kąt). Wielokąt jest jednoznacznie zdefiniowany przez współrzędne jego kątów. Mierząc poszczególne odległości i kąty załamania lub kierunku, można obliczyć współrzędne wszystkich punktów. Pomiar większych obszarów lub linii jest często oparty na wielokącie.

Lasy pierwotne

Naturalnie zregenerowany las rodzimych gatunków drzew, w którym nie ma wyraźnie widocznych oznak działalności człowieka, a procesy ekologiczne nie są znacząco zakłócone.

Producenci / operacje produkcyjne

Producenci lub operacje produkcyjne to operacje, które produkują, uprawiają i gromadzą biomasę jako surowiec do produkcji biopaliw, biopłynów i paliw z biomasy.

Produkt

Produkt to materiał, który został celowo stworzony w procesie produkcji. Produkt jest wynikiem decyzji technicznej.

Grupa produktów

Grupa produktów oznacza surowce, biopaliwa, biopłyny, niegazowe paliwa z biomasy o podobnych właściwościach fizycznych i chemicznych oraz podobnych wartościach opałowych lub gazowe paliwa z biomasy i LNG o podobnych właściwościach chemicznych, które podlegają tym samym zasadom określonym w art. 7, 26 i 27 dyrektywy (UE) 2018/2001 w celu określenia wkładu biopaliw, biopłynów i paliw z biomasy w osiągnięciu celów w zakresie energii odnawialnej.

Dowód zrównoważonego rozwoju

Dowód zrównoważonego rozwoju oznacza oświadczenie podmiotu gospodarczego złożone na podstawie certyfikatu wydanego przez jednostkę certyfikującą w ramach systemu dobrowolnego, poświadczające zgodność określonej ilości surowców lub paliw z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29 dyrektywy (UE) 2018/2001.

Surowiec

Surowce oznaczają substancje, które nie zostały jeszcze przetworzone na paliwa, w tym produkty pośrednie.

Audyt ponownej certyfikacji

Audyt ponownej certyfikacji oznacza audyt mający na celu odnowienie certyfikatu wydanego przez jednostkę certyfikującą w ramach systemu dobrowolnego. "Audyt wstępny" musi poprzedzać "audyt ponownej certyfikacji". Jest to audyt mający na celu odnowienie certyfikatu wydanego przez jednostkę certyfikującą w ramach systemu dobrowolnego.

Uznany system krajowy

System krajowy oznacza system uznany zgodnie z art. 30 ust. 6 dyrektywy (UE) 2018/2001.

Uznany system dobrowolny

Uznany system dobrowolny oznacza system uznany zgodnie z art. 30 ust. 4 dyrektywy (UE) 2018/2001.

Paliwa węglowe z recyklingu (RCF)

Są to paliwa płynne i gazowe, które są wytwarzane ze strumieni odpadów płynnych lub stałych pochodzenia nieodnawialnego, które nie nadają się do odzysku materiałów zgodnie z art. 4 dyrektywy 2008/98/WE, lub z gazów odlotowych i spalin pochodzenia nieodnawialnego, które są wytwarzane jako nieunikniona i niezamierzona konsekwencja procesu produkcyjnego w instalacjach przemysłowych.

RED II

RED II to skrót od dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (dyrektywa w sprawie energii odnawialnej).

System REDcert-EU

System REDcert-EU jest systemem certyfikacji opartym na europejskiej dyrektywie w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (2018/2001/WE) i służy wdrożeniu opisanych w niej wymagań.

Odnawialne płynne i gazowe paliwa pochodzenia niebiologicznego (RFNBO)

Oznaczają paliwa ciekłe i gazowe, których wartość energetyczna pochodzi ze źródeł odnawialnych innych niż biomasa

Audyt zdalny

Audyt zdalny to metoda, dozwolona tylko pod pewnymi warunkami, polegająca na przeprowadzeniu audytu nie na miejscu przy fizycznej obecności zainteresowanych osób, ale wirtualnie przy pomocy odpowiednich technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT).

Zgłoszenie

Zgłoszenie lub "zgłaszać" oznacza pisemne przekazywanie informacji o naruszeniach (dyrektywa 2019/1937/UE).

Osoba zgłaszająca

Osoba zgłaszająca oznacza osobę fizyczną, która zgłasza lub publicznie ujawnia informacje o naruszeniach uzyskane w kontekście swojej działalności związanej z pracą (dyrektywa 2019/1937/UE).

Pozostałość (z przetworzenia)

Pozostałość oznacza substancję, która nie jest produktem końcowym, do wytworzenia którego bezpośrednio dąży proces produkcyjny; nie jest ona głównym celem procesu produkcyjnego, a proces ten nie został celowo zmodyfikowany w celu jej wytworzenia.

Ryzyko

Ryzyko to możliwość wystąpienia incydentu, który ma negatywny wpływ na system certyfikacji, operatora systemu lub jego integralność.

Ocena ryzyka

Ocena ryzyka to systematyczny proces szacowania potencjalnych zagrożeń, które mogą być związane z daną działalnością lub przedsięwzięciem.

Zarządzanie ryzykiem

Zarządzanie ryzykiem obejmuje wszystkie działania mające na celu ocenę, ewaluację i priorytetyzację ryzyk, a także ich unikanie, zapobieganie i minimalizację.

Kontrole wrywkowe

Zewnętrzny przegląd przeprowadzony przez neutralną jednostkę certyfikującą na poziomie producenta biomasy/odpadów w przypadku certyfikacji grupowej lub kontroli zależnych miejsc operacyjnych.

Sankcja

Środek mający na celu karanie zachowań niezgodnych z systemem.

System zarządzania sankcjami

System zarządzania sankcjami opisuje, w jaki sposób operator systemu systematycznie radzi sobie ze wszystkimi incydentami związanymi z zachowaniem niezgodnym z systemem w ramach systemu REDcert-EU. System zarządzania sankcjami jest częścią systemu zarządzania integralnością operatora systemu.

Audyt systemowy

Jest to zewnętrzny przegląd wymagań REDcert dotyczących interfejsów lub uczestników systemu przeprowadzany przez neutralną jednostkę certyfikującą.

Zgodność z systemem

Termin "zgodność z systemem" oznacza zgodność zachowania uczestnika systemu, ale także jednostki certyfikującej, z wymaganiami systemu REDcert-EU.

Integralność systemu

Jest to zachowanie zgodne z zasadami, regulacjami i przepisami prawa w ramach systemu REDcert-EU.

Operator systemu

Przedsiębiorstwo prowadzące system certyfikacji. W tym kontekście operatorem system jest spółka REDcert, a system REDcert-EU jest systemem certyfikacji.

Uczestnik systemu

Podmiot gospodarczy (osoba fizyczna lub prawna), który jest stroną umowy ze spółką REDcert i uczestniczy w systemie REDcert-EU. Uczestnicy systemu ponoszą ryzyko związane ze zobowiązaniami w ramach systemu REDcert-EU, za które są odpowiedzialni.

Oświadczenie własne

Oświadczenia własne potwierdzają zgodność z wymaganiami art. 29 dyrektywy (UE) 2018/2001 przez producentów biomasy rolnej w stosunku do pierwszych podmiotów zbierających lub przez producentów odpadów i pozostałości w stosunku do podmiotów zbierających/punktów zbiórki.

Audyt cieni

"Audyt cieni" to niezapowiedziany audyt przeprowadzany na miejscu u uczestnika systemu.

Miejsce

Miejsce oznacza lokalizację geograficzną, obiekty logistyczne, infrastrukturę przesyłową lub dystrybucyjną z precyzyjnymi granicami, w których produkty mogą być mieszane.

Inteligentny system pomiarowy

Jest to system pomiarowy zdefiniowany w art. 2 ust. 23 dyrektywy 2019/944.

Procedura miękkiego ZT

Metoda bilansowania masy, która oddziela biomasę zrównoważoną od biomasy niezrównoważonej. Jednak pod pewnymi warunkami partie produktów zrównoważonych mogą być również mieszane z produktami o innych właściwościach zrównoważonego rozwoju, jeżeli należą one do tej samej grupy produktów dla celów dalszego przetwarzania (np. w instalacji współfermentacji).

Zagęszczanie gleby

Zagęszczanie gleby jest uważane za proces zmniejszania całkowitej objętości gleby poprzez jej ściskanie lub osiadanie. Zagęszczanie gleby definiuje się jako wzrost gęstości gleby (g/cm^3) lub odpowiadający mu spadek zawartości porów (% obj.).

Erozja gleby

Erozja gleby jest definiowana jako erozja przez wodę i wiatr, która wykracza poza zakres naturalnych procesów erozji i która jest powodowana lub wzmocniana przez gospodarowanie glebą.

Audyty specjalny

Audyty specjalne są przeprowadzane oprócz regularnych audytów systemowych, gdy podejrzewa się naruszenie lub gdy wystąpią sytuacje kryzysowe lub incydenty, bądź też z innych powodów. Ponadto audyty specjalne stanowią również środek zapewnienia jakości przez operatora systemu.

Dostawcy

Dostawcy to podmioty gospodarcze, które dostarczają zrównoważoną biomasę, biopłyny i biopaliwa kolejnym odbiorcom w łańcuchu dostaw. W systemie wprowadzono rozróżnienie między dostawcami przed ostatnim interfejsem a dostawcami po ostatnim interfejsie.

Dostawcy przed ostatnim interfejsem

Podmioty gospodarcze, które dostarczają biomasę lub paliwa z biomasy, po ich początkowej produkcji/zbiórce, kolejnemu odbiorcy aż do ostatniego interfejsu.

Dostawcy po ostatnim interfejsie

Podmioty gospodarcze, które dostarczają biopaliwa płynne po wyprodukowaniu przez ostatni interfejs aż do operatora zakładu lub te, które są zobowiązane do przedstawienia dowodu, że spełniają wymagania, następnemu odbiorcy w łańcuchu.

Obowiązek certyfikacji

Operacja podlega certyfikacji, jeżeli potrzebuje certyfikatu, aby udowodnić, że spełnia wymagania dyrektywy RED II.

SURE

Skrót od "SUSTAINABLE RESOURCES Verification Scheme" ["System Weryfikacji ZASOBÓW ZRÓWNOWAŻONYCH"].

System SURE-EU

System SURE-EU jest systemem certyfikacji opartym na europejskiej dyrektywie w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych ((EU) 2018/2001) i służy wdrożeniu opisanych w niej wymagań.

Audyt przegląadowy

Oznacza to każdy uzupełniający audyt certyfikatów wydanych przez jednostkę certyfikującą w ramach systemu dobrowolnego po certyfikacji i przed audytem ponownej certyfikacji, który może być przeprowadzany kwartalnie, półrocznie lub rocznie.

Zawieszony certyfikat

Oznacza to certyfikat tymczasowo unieważniony z powodu niezgodności stwierdzonych przez jednostkę certyfikującą lub na dobrowolny wniosek podmiotu gospodarczego.

Właściwości zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych

Oznaczają one zestaw informacji opisujących partię surowca lub paliwa, które są wymagane do wykazania zgodności tej partii z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do biopaliw, biopłynów i paliw z biomasy.

Anulowany certyfikat

Oznacza to certyfikat, który zostaje dobrowolnie anulowany, gdy jest jeszcze ważny.

Łańcuch identyfikowalności

Chronologiczna dokumentacja procesu. Jest to narzędzie wykorzystywane do śledzenia materiałów na każdym etapie procesu.

Wartość typowa

Typową wartością jest szacunkowa emisja gazów cieplarnianych i odpowiadające jej ograniczenie emisji gazów cieplarnianych wynikające z określonej ścieżki produkcji biopaliw, biopłynów lub paliw z biomasy.

Unijna baza danych

Baza danych przewidziana w art. 28 ust. 2 dyrektywy (UE) 2018/2001.

Dobrowolny system certyfikacji

System dobrowolny oznacza organizację, która poświadcza zgodność podmiotów gospodarczych z kryteriami i zasadami, w tym między innymi z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określonymi w dyrektywie (UE) 2018/2001 i rozporządzeniu delegowanym (UE) 2019/807.

Odpady

Odpady oznaczają odpady zgodnie z definicją zawartą w art. 3 ust. 1 dyrektywy 2008/98/WE, z wyłączeniem substancji, które zostały celowo zmodyfikowane lub zanieczyszczone w celu spełnienia tej definicji.

Producenci odpadów i pozostałości

Przedsiębiorstwa, które dostarczają odpady lub pozostałości do punktów zbiórki, obróbki lub przetwarzania.

Tereny podmokłe

Tereny podmokłe to tereny pokryte lub nasycone wodą na stałe lub przez znaczną część roku. Tereny podmokłe obejmują w szczególności bagna, mokradła lub torfowiska, a także

inne zbiorniki wodne, naturalne lub sztuczne, stałe lub czasowe, z wodą stojącą lub płynącą, słodką, słonawą lub słoną, w tym obszary wód morskich, których głębokość podczas odpływu nie przekracza sześciu metrów.

Wycofany certyfikat

Oznacza to certyfikat, który został trwale anulowany przez jednostkę certyfikującą lub system dobrowolny.

Audyt z udziałem świadka

Jest to obserwacja audytu prowadzona przez pracownika REDcert (lub osobę wyznaczoną przez REDcert), który obserwuje audyt przeprowadzany przez audytora lub zespół audytorów z wyznaczonej jednostki certyfikującej bez ingerencji lub wpływu na jego przebieg.

Informacje o publikacji

REDcert GmbH

Schwertberger Straße 16

53177 Bonn

Niemcy

+49 (0) 228 3506 200

www.redcert.org