

Odpowiedzialne leśnictwo, czyli drewno pod globalnym nadzorem

W grudniu 2016 roku obchodziliśmy 20-lecie FSC® w Polsce. To organizacja, której logo rozpoznawalne jest dziś na całym świecie. Znak FSC® i PEFC™ oznacza, że drewno wchodzące w skład gotowego produktu pochodzi z lasu zarządzanego w sposób odpowiedzialny i zrównoważony, to jest z przestrzeganiem standardów środowiskowych, ekonomicznych, społecznych i kulturowych.

Idea certyfikacji gospodarki leśnej pojawiła się już w latach 80. Wynikało to z potrzeby wprowadzenia nadzoru nad drewnem pochodzącym z importu, a pozyskiwanym w grabieżczy sposób. Skutkiem wielu inicjatyw było podpisanie w 1983 r. porozumienia między krajami biorącymi udział w handlu drewnem, a w 1985 r. został opracowany plan ochrony lasów tropikalnych. Przełomowym momentem była Konferencja ONZ „Środowisko i Rozwój” w 1992 r., podczas której przyjęto m.in.: konwencję o zmianie klimatu, konwencję o biologicznej różnorodności chroniącą florę i faunę, deklarację zasad współpracy na rzecz ochrony wszystkich lasów, a także Agendę 21 – zbiór zaleceń i wytycznych dotyczących wdrażania trwałego i zrównoważonego rozwoju.

System FSC®

Na fali tych zdarzeń doszło do spotkania w USA w Kalifornii w 1990 r. grupy założycielskiej, a następnie w 1994 r. oficjalnego powołania organizacji The Forest Stewardship Council® (FSC®). Pierwszych członków tej organizacji łączył wspólny cel, czyli stworzenie globalnego systemu nadzoru nad wyrobami drzewnymi, które byłyby produkowane z drewna pozyskanego w lasach „dobrze zarządzanych”. Już w 1993 r. dokonano pierwszej certyfikacji lasów w Meksyku, a pierwsze produkty objęte systemem łańcucha pochodzenia drewna FSC® zostały wyprodukowane w Wielkiej Brytanii w 1994 r. Obecnie certyfikacją FSC® objętych jest 193,8 mln ha lasów w 82 krajach (ponad

1400 certyfikatów) oraz ok. 32 tys. producentów i firm handlowych w 122 krajach. FSC® skupia międzynarodowe organizacje społeczne, środowiskowe, certyfikujące zasoby leśne, a także właścicieli i zarządców lasów, firmy przetwarzające drewno, sieci handlowe oraz osoby prywatne zainteresowane odpowiedzialną gospodarką leśną. Misją FSC® jest dążenie do odpowiedzialnego gospodarowania zasobami leśnymi przy zachowaniu najwyższych standardów przyrodniczych i społecznych oraz przy jednoczesnym zachowaniu opłacalności prowadzonej gospodarki leśnej, czyli w skrócie odpowiedzialnej gospodarki leśnej.

Certyfikacja w zakresie FSC®

W ramach systemu FSC® udzielane są certyfikaty Dobrej gospodarki leśnej (FSC® FM) i Kontroli pochodzenia produktu (FSC® CoC).

Standard dobrej gospodarki leśnej obejmuje wiele obszarów, w tym między innymi: przestrzeganie prawa (krajowego, międzynarodowego i lokalnego), poszanowanie praw własności i użytkownika, przestrzeganie praw ludności rdzennej i współpracę ze społecznościami lokalnymi, przestrzeganie przepisów prawa pracy, ochrony zdrowia i BHP, możliwość zrzeszania się, ochronę różnorodności biologicznej, ochronę siedlisk, ochronę zasobów wodnych, gleby, walorów krajobrazu, planowanie gospodarki leśnej, w tym cele gospodarcze i ich realizacja i inne. Przedsiębiorstwa drzewne oraz handlowe, które zajmują się przetwarzaniem drewna oraz obrotem wyrobami objętymi

systemem FSC®, przystępują dobrowolnie do certyfikacji w zakresie łańcucha dostaw produktów FSC® (FSC® CoC). Zakres wyrobów objętych certyfikacją jest bardzo szeroki i obejmuje tarcice, płyty drewnopochodne, sklejki, meble, papier, pokrycia podłogowe, okna, drzwi, instrumenty muzyczne, zabawki i inne. W zakresie tym znajdują się również bezdrzewne produkty pochodzenia leśnego, jak np.: syrop klonowy, kauczuk czy orzechy brazylijskie.

System PEFC™

Równolegle do systemu FSC® rozwija się system PEFC™, który należy do organizacji Programme for Endorsement of Forest Certification (PEFC™). Grupa PEFC™ została powołana w 1999 r. w związku z potrzebą certyfikacji mniejszych gospodarstw leśnych. Pierwsze certyfikaty PEFC™ udzielono już w 2000 r. w Finlandii, Szwecji i Norwegii, Niemczech i Austrii. Na koniec 2016 r. certyfikacja PEFC™ obejmowała: 301,5 mln ha lasów (ponad 750 tys. właścicieli leśnych) i ok. 11 tys. firm drzewnych i handlowych. Misją przewodnią tej organizacji jest dać społeczeństwu zaufanie, że ludzie zarządzają lasami w sposób zrównoważony. Grupa PEFC™ wypracowała swój standard dla gospodarki leśnej (FM) oraz standard dla łańcucha dostaw (CoC). W zakresie łańcucha dostaw wyrobów PEFC™ wymagane jest spełnienie przez poszczególne jego ogniwa (firmy) standardu PEFC™, w tym także minimalne wymagania dotyczące systemów zarządzania jakością (ISO 9001), środowiskiem (ISO 14001) oraz BHP. Przedsiębiorca, wdrażając system PEFC™, zobligowany jest również do opracowania systemu

należytej staranności (due diligence system), którego zadaniem jest zarządzanie ryzykiem w zakresie realizacji zakupów surowców i wyrobów objętych tym systemem w celu wykluczenia stosowania drewna pochodzącego z nielegalnego wyrębu lub kradzieży. Informacje na temat udzielonych certyfikatów są powszechnie dostępne i można je sprawdzić (<http://www.pefc.org/>).

Identyfikacja w łańcuchu dostaw

W zakresie obu systemów stosuje się określenie *indyfikowalności* w łańcuchu dostaw, to jest możliwości śledzenia historii, zastosowania lub lokalizacji

Dane dla Polski	Gospodarka leśna (FM) – liczba ha	Kontrola pochodzenia produktu (CoC) – liczba certyfikatów
FSC®	6 924 703 ha	1499
PEFC™	7 252 197 ha	163

jednostki poprzez analizę zapisów pozwalających na *identyfikację w całym łańcuchu* dostaw, począwszy od jednostek gospodarki leśnej.

Służą temu zapisy oraz dokumenty, które towarzyszą realizacji zakupów lub sprzedaży, w tym dokumenty przewozowe. Sposoby prowadzenia tych zapisów dostosowuje się oczywiście do wielkości

i możliwości finansowych oraz technicznych danej firmy. W przypadku obu systemów certyfikacji (FSC® i PEFC™) zarówno dokumentacja systemowa, jak i zapisy i dokumenty handlowe, podlegają archiwizacji przez 5 lat.

Ilona Olsztyńska

SGS Polska

FSC-A000531

REKLAMA

BIOMASA



AKREDYTACJA PCA, FSC®, PEFC

AUDYTY I CERTYFIKACJA

- Audyty miejsc wytwarzania (źródła pochodzenia) biomasy na cele energetyczne
- Wizje lokalne plantacji energetycznych i audyty miejsc wytwarzania biomasy pochodzenia nieleśnego tzw. AGRO
- Ocena poprawności dokumentowania biomasy na cele energetyczne
- Certyfikacja systemu opartego na zasadach należytej staranności (SNS) w obszarze oceny i kwalifikacji dostawców biomasy na cele energetyczne
- Certyfikacja na zgodność z systemem V-Bioss INIG

EKSPERTYZY TECHNICZNE BIOPALIWA STAŁEGO

- Ocena wizualna (składowisko, środki transportu)
- Pobór próbek i przygotowanie próbek
- Nadzór na załadunku/przeładunkiem
- Sprawdzenie stanu czystości środka transportu
- Określenie ilości towaru (np. na podstawie pomiaru zanurzenia statku tzw. Draft Survey, poprzez nadzór nad ważeniem wagonów lub samochodów)
- Pomiar gęstości nasypowej

LABORATORIUM PALIW STAŁYCH (AKREDYTACJA PCA)

- Oznaczenie zawartości wilgoci całkowitej
- Oznaczenie zawartości wilgoci w próbce analitycznej
- Oznaczenie zawartości popiołu
- Oznaczenie części lotnych
- Oznaczenie zawartości siarki całkowitej
- Oznaczenie zawartości chloru
- Oznaczenie zawartości węgla całkowitego
- Oznaczenie zawartości wodoru
- Oznaczenie ciepła spalania i obliczenie wartości opalowej

PL.BIOMASA@SGS.COM

WWW.SGS.PL

WHEN YOU NEED TO BE SURE

