



PEFC CoC リフレッシャー・トレーニング ケーススタディ - GD 2001:2025

ケーススタディ 1 - 外部委託

Diego Solutions Ltd.はPEFC認証を受けたパッケージングメーカーです。季節的な生産ピークを管理するため、PEFCラベル付き箱の裁断と糊付けを、PEFC認証を受けていない SidCut&Glue Servicesに外部委託することがあります。

Diego Solutions Ltd は、以下のことを管理しています：

- 製品の設計と仕様
- すべての原材料の調達(PEFC認証)
- 印刷、ラミネート加工、型抜き、糊付け
- 顧客への発送前の品質管理と最終承認
- 必要に応じてPEFC原材料をSidCut&Glue Servicesへ配送、またはSidCut&Glue Servicesから受け取り
- 裁断・糊付け完了後、箱はDiego Solutions Ltd に返却され、顧客に配送

外部委託業務には以下が含まれます：

* 箱の裁断と糊付け

Diego Solutions Ltd は、内部監査報告書でこの外注活動を宣言しています。

1. Diego Solutions Ltd は、PEFC 認証製品に関しSidCut&Glue Services を使用するために、どのような PEFC要求事項を満たさなければなりませんか？
2. SidCut&Glue Servicesは、印刷会社やパッケージング会社に印刷、裁断、仕上げ、製本、接着、折り畳み、郵送などのサービスを提供する会社です。SidCut&Glue Services は、他の事業者の外部委託サービス・プロバイダーです。SidCut&Glue Services は、将来、Diego Solutions Ltd からの注文の製品に PEFCラベルを添付することを許可されるでしょうか？回答の根拠と PEFC 文書を提示してください。
3. あなたは、2回目の定期審査を実施しています。Diego Solutions Ltdの内部監査報告書を分析しているとき、18ヶ月以上SidCut&Glue Servicesの内部監査を行っていないことに気づきました。あなたはこの状況にどのように対処しますか？また、PEFC 規格のどの要求事項、どのガイダンス文書を参考にしますか？
4. 審査の1ヵ月後、SidCut&Glue Services社はDiego Solutions Ltd社に発注書を発出し、自社用にPEFC認証の箱を購入しました。SidCut&Glue Servicesは、箱の裁断と糊付けを自分たちで管理すると言っています。これは外部委託とみなされますか？
5. 翌年、SidCut&Glue Servicesは独自のPEFC COC認証書を取得します。この場合、以前両者が署名した外部委託契約書は必要ですか？



ケーススタディ 2 - 請負業者により実施される収穫作業

あるPEFC COC認証製材所は、森林管理組織から立木を購入し、フィンランドにある15,000ヘクタールの混交林での伐採作業を計画しています。社内の監視は維持しつつも、伐採と搬出作業はすべて第三者の伐採請負業者に委託しています。この製材所では、10社の請負業者(PEFC認証を受けていない)をプールしており、以下の活動を実施しています：

- 立木の伐採と搬出
- 道路脇への運搬
- 輸送のための仕分けと積み込み

認証森林管理組織は以下の活動に責任を負います：

- 森林管理
- 伐採許可証の発行を含む伐採地の選定
- PEFC持続可能な森林管理(SFM)要求事項の遵守の確保

製材所は以下の活動に責任を負います：

- 伐採許可要件に沿った伐採作業の監督
- 伐採請負業者の選定と資格の確認認証
- 伐採木の受け取り

1. COC認証取得製材所は、請け負う業者が認証林で作業を開始する前に、請負業者に対し何らかの研修を行うべきでしたか？PEFC GD 2001 2025 を用いて回答の根拠を示してください。
2. 内部監査を実施する間、COC認証取得製材所は、同じ活動でリストアップされているすべての請負業者を毎年監査しなければならないのですか？PEFC ガイダンスの参照先を教えてください。
3. 請負業者に対する内部監査は、現地で行うことが必須ですか？
4. COC認証取得製材所は、請負業者は第三者であるため、その行為に責任はないと言張っています。審査員はどのように対応すべきでしょうか？
5. 皆さんへの質問 現地審査の際、あなたは請負業者が承認された伐採区域の外で作業を行い、保護された緩衝地帯で立木を伐採していることを発見しました。あなたはどのような懸念を持ち、どのように対処しますか？



ケーススタディ3 - パーセンテージ法

Q: TYN Packs&Boxesは、段ボール箱と紙ベースの包装ソリューションを製造するPEFC COC認証の複数事業所を持つ包装メーカーです。すべての事業所は同じ法的所有権の一部であり、EU内の同じ国に位置しています。売上は各拠点が独立して管理しています。全拠点でPEFC認証製品のパーセンテージ方式に基づく生産を行っています。会社構成は以下の通り：



本社：マルチサイトを管理する管理事務所（本部）、デザイン・マーケティング事務所（PEFC商標の使用を含む製品デザインを担当）、ショールーム。同じ敷地内に集中購買事務所もあり、全サイトの購買を管理しています。



サイト1、2、3：これらは3つの異なる施設だが、いずれも同様の構造となっています。各拠点には、入出荷製品を保管する倉庫、段ボール箱の製造ライン、納品書と請求書を発行する営業所があります。



サイト4、5、6、7：これらは4つの異なる敷地であるが、すべて似たような構造です。倉庫、紙製パッケージの生産ライン、納品書と請求書を発行する営業所。

持続可能性戦略の一環として、TYN Packs&Boxesはリサイクル素材の使用を増やすことを目指し、リサイクル製品ラインを開発しています。TYN Packs&Boxesは複数の供給者から原料を調達しているが、そのすべてがPEFC COC認証を受けているわけではありません。

TYN Packs&Boxesは、以下の種類の投入原材料がPEFC製品の生産に使用できるかどうかを評価しています：

投入原材料 A: 供給者が ”リサイクル”と表示した板紙

投入原材料 B: FSC ミックスクレジット段ボール

投入原材料 C: 85% PEFC 認証段ボール

1. PEFC ST 2002:2020に従って、各投入原材料の原材料カテゴリーを特定してください。

2. 段ボール箱の製造のために、投入物A、B、Cを混合することは可能ですか？デューディリジェンス・システムの実施について考えてください。

3. 投入原材料BのDDSを実施する際、同社はPEFC ST 2002:2020の表1を評価しています。表2と表3も評価すべきかどうか悩んでいます。PEFC 文書を参照しながらあなたの意見を聞かせてください。

4. 組織が以下を確認したと仮定します：

- 投入原材料 A は、PEFC 規格のリサイクルの定義を満たし、100% PEFC 認証を受けたものとみなされます。
- 投入物BとCは、いずれも「問題のある出処」に由来するリスクが極小であることから、すべての投入原材料を使用して製造される新しい段ボール箱のためのサイト1の製造ラインをテストします。

投入原材料A:150トン

投入物B:120トン

投入物C:500トン

歩留まりを0.85とした場合、生産品の主張と数量はいくらになりますか？



5. 生産品にPEFCロゴを使いたい場合、どのPEFC規格を参照すべきか？この生産品はラベリングの対象となりますか？
6. このような製品を第1工場のみで1年間製造した後、市場の需要が増加し、技術も更新されたため、会社は第2工場と第3工場にも製造を拡大したいと考えています。この場合、3つの事業所で割合を分け合うことは可能でしょうか？PEFC文書を参照し、回答の根拠を示してください。
7. サイト6はマルチサイト組織の中で最も規模が小さく、従業員数は20名、売上高は年間7,000,000ユーロで、マルチサイト全体の売上高の10%にも満たない状況にあります。サイトマネージャーは友人から、生産者グループに参加するという選択肢を聞きました。その友人は、グループマネージャーは非常に協力的で、COCの要件を満たすための手助けをしてくれると言いました。このことはサイトのオプションになり得ますか？



ケーススタディ4 - クレジット方式

Q: PEFC-COC認証を受けた組織が、子供用の木製品を製造しています。木製ベビーチェアの製品グループについては、クレジット方式を採用し、2種類の製材を投入原材料として調達しています：

- アメリカン・ホワイト・オーク(*Quercus alba*)100%PEFC認証材、
- 白樺(*Betula spp.*)は非認証材で、原産地は米国フロリダ州

当組織は両方の投入原材についてPEFC DDSを実施しました。定期審査で、審査員はシラカバのDDSの記録をチェックし、PEFC ST 2002:2020の付属書1の表2に関して、環境パフォーマンス指数をウェブサイトでチェックすることで、「問題のある出処」の指標cとdのリスク評価が「極小リスク」と結論づけられたことを確認しました。

1. この結論は正しいですか。PEFC文書の文書を参考にして、その答えを説明してください。
2. 未認証の白樺について、DDSを通じて決定されたリスクが、その原材料が「問題のある出処」からの由来であるリスクが「極小リスク」であることが確認されたと仮定すると、同社はそれを管理材と考えます。以下は、前年度の生産に関するクレジット勘定の抜粋です。同社は、投入原材料と歩留まりの方法(PEFC-ST 2002のC1.6.4.5b)を用いてクレジットを計算しています。対象期間中に売上がなかったと仮定して、クレジット勘定欄を完成してください：

投入期間	PEFC認証木 ワイトオーク (m ³)	PEFC主張	未認証シラカバ 管理対(m ³)	クレジット勘定
1月23日	10	100%	10	10
23年2月	15	100%	15	25
23年3月	4	100%	20	29
4月-23日	23	100%	78	52
23年5月	19	100%	10	71
23年6月	24	100%	12	95
7月23日	30	100%	10	125



3. ここで、生産品の歩留まりが0.85であり、両方の投入原材料に一律に適用されると考えます。クレジット勘定はどのような影響を受けるでしょうか？

投入期間	PEFC認証ホワイトオーケ(m3)	PEFC主張	未認証シラカバ管理対象材料(m3)	クレジット勘定	歩留まり(生産による) - 投入-排出の比率 生産高	クレジット勘定 (歩留まりを考慮)
1月23日	10	100%	10		0,85	
2月23日	15	100%	15		0,85	
3月23日	4	100%	20		0,85	
4月23日	23	100%	78		0,85	
5月23日	19	100%	10		0,85	
6月23日	24	100%	12		0,85	
7月23日	30	100%	10		0,85	

4. 仮に、その会社がPEFC認証製品を全く販売していなかったとします。2025年のクレジット計算ではどうなると予想されますか？クレジットの有効性について考えてください。

5. 2023年8月にクレジットの量(すでに歩留まりを考慮済み)が140m3になったとします。合計150m3の注文を受けたとすると、同社は注文の全量をPEFC認証材として販売できますか？規格を参照しながら答えを説明してください。

6. 会社は、販売書類の作成にあたり、PEFC ST 2002:2020 要求事項 5.2.1 f に従い、PEFC認証の主張を記載しています。COCマネージャーは、書類の主張の一部としてPEFCのイニシャルを使用することについて、何らかの承認を得るべきかどうか迷っています。どのような回答が必要でしょうか？PEFC規格の参考先をお答えください。

7. 会社が将来、第二拠点に生産を拡大したい場合、クレジット口座を複数の拠点で共有することは可能ですか？

8. 会社が認証書に別の製品カテゴリー(例えば 060302 玩具とゲーム)を追加し、同じ投入原材料を使用する場合、両方の製品に対し上記と同じクレジット勘定を使用できますか？



ケーススタディ 5 - 製品カテゴリー

Q: ある組織が初めてCOC認証に取り組んでいます。100%PEFC認証の原木を購入し、薪や木炭を生産し、x%PEFC認証として販売しています。また、未加工の原木を販売することもありますが、このような生産物を認証の範囲に入れたくありません。

初回審査用の書類の準備において、認証の範囲を定義しています。

1. PEFC製品グループを定義にあたって最低限必要な要素は何ですか？PEFC ST 2022:2020のどの要求事項に記載されていますか？
2. PEFCの製品カテゴリーリストを見て、この組織はすべての認証取得製品を「020000 燃料薪及びエネルギー」カテゴリーに含まれるとみなすことにしました。審査員として、あなたはこのカテゴリー・レベルを容認できると考えますか？また、PEFC の文書を参照して回答してください。
3. 将来、組織が未加工の原木もPEFC認証製品として販売することを希望する場合、どの製品カテゴリーを生産製品リストに追加すべきですか？
4. 認証書保有者が、現在販売していない製品群を認証書の範囲に含めることは認められますか？



ケーススタディ6 - リサイクル材料

Q: PEFC 認証を受けた組織が、屋内外の木製階段を製造・販売しています。組織の仕事の一環として、PEFCリサイクル階段の製作を依頼されました。

彼らは、解体プロジェクトで使用された木材を提供する供給者から原材料を調達しました。さらに、社内にある他の注文の端材を装飾用に追加したいと考えています。

1: その木材がリサイクル材とみなされるかどうかを確認するために、会社は解体材を供給した業者からどのような情報を収集しなければなりませんか？PEFC規格の参考となる規格を示してください。

2: 組織は、他のプロジェクトからの端材をリサイクル原材料とみなすことができますか？なぜですか？PEFC ガイダンスの参照先を教えてください。



ケーススタディ 7 - 販売書類

Q: ある PEFC 認証組織は、テーブル、椅子、ベンチなどのガーデン家具をパーセンテージ方式で製造し、エンドユーザーや小売業者に販売しています。現在、工場の隣に店舗を構え、電子商取引を展開しています。

彼らは、インボイスを、認証された原材料に関するすべての詳細を記載する販売書類と認識しています。

彼らの製品グループリストは現在以下のようになっています：

製品カテゴリー	製品名	樹種	COC方式	PEFC主張
080101	ガーデン家具	テクトナ・グランデイ	パーセント方式	X% PEFC認証

1. 店頭での直接販売では、PEFC ST 2002:2020 5.2に従って、すべての認証詳細を含む請求書を直ちに発行します。しかし、電子商取引が開始されると、商品はパックの準備ができ次第納品され、請求書は納品後、月末に発行されます。当組織では、特に小売業者への納品について、これがPEFC制度のもとで受け入れられる選択肢かどうかを調査しています。これについてどう思われますか？また、PEFC規格文書からの引用をお願いします。
2. この組織は、また、販売できる製品の幅を広げたいと考えており、認証された遊具設備(PEFC認証率X%)を提供してくれるPEFC認証供給者を見つけました。この組織は、供給者の倉庫から顧客への直接配送を計画する物理的納入方式(現在、認証書の範囲にはない)で、その製品の取引をしたいと考えています。

これは可能ですか？PEFCの文書から参考資料を提示してください。

3. 組織が生産する認証された椅子にも PEFC ラベルが貼られます。顧客が要求していないなくても、組織は販売書類にPEFCの主張を明記することが必須ですか？答の正当性を示してください。
4. 認証された遊具施設を含めることを検討している会社の製品グループリストを記入してください：

製品カテゴリー	製品名	種類	COC方式	PEFC主張
080101	ガーデン家具	テクトナ・グランデイ	パーセント方式	X% PEFC認証
	遊具設備	木		

5. 新しい製品グループを追加するために、会社は監査を受けるべきですか？あなたの答えを説明してください。