

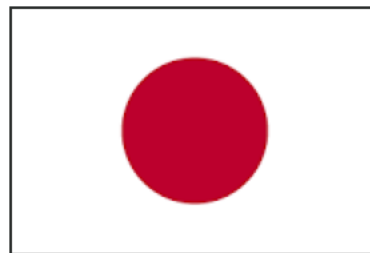
SBP

The promise of good biomass

日本の要求事項順守 の証明

Carsten Huljus, CEO

2022年 11月



資料 5

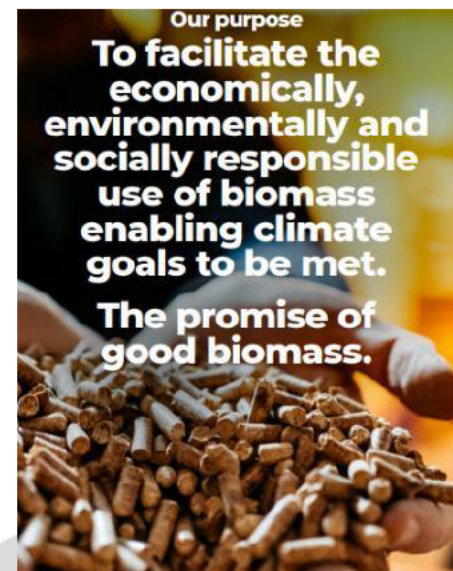


持続可能なバイオマスプログラム



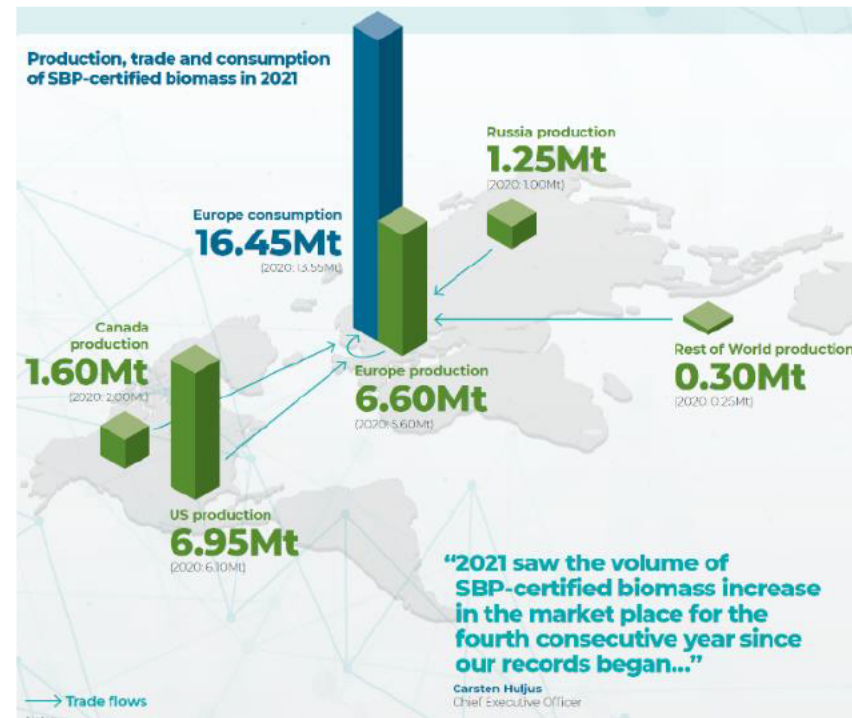
- SBPは非営利で独立したマルチステークホルダー認証スキーム
- 特に熱および電力製造に使用される木質バイオマス向けとして策定
- 熱および電力製造者(最終消費者) は各国の合法性および持続可能性要求事項の遵守を証明するためにSBP認証を利用する
- バイオマス製造者およびトレーダーは最終消費者の購入方針に準拠するためSBP認証を利用する

- 独立した審査:





- Ca. 30% 世界規模のペレット製造
- Ca. 82% EU 産業ペレット市場
- 新規製造者との継続的な関わり
 - 241 認証取得者
 - 33 カ国
 - 177 バイオマス製造業者



バイオマス認証をリードする

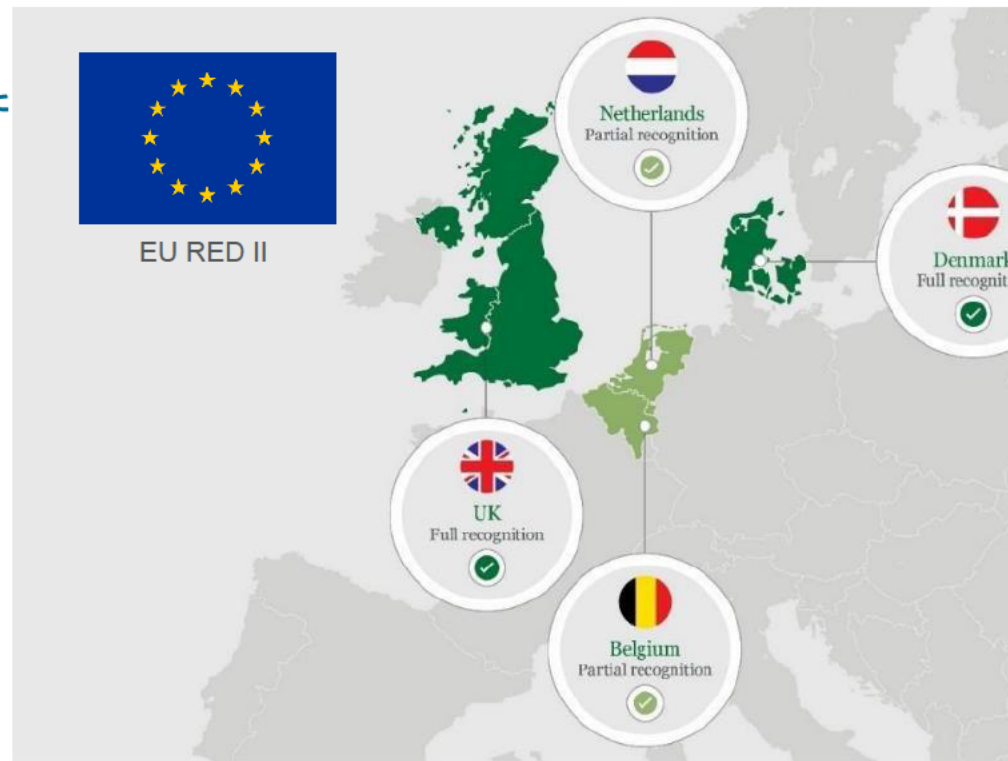


複雑なビジネス環境

- 木材製品/ 木質バイオマス / バイオマスについて国際的に合意された持続可能性規準が存在しない
- RED、SDE+、FSC および PEFCなど規制と民間要求事項の相違
- 複数回の審査、代替可能性と取引の上限

メタ基準の必要性

- ヨーロッパの関係当局に認められている
- 複数のサプライヤー審査を代替する
- 国際間取引を可能にする
- FSC、PEFC、SFIを補完する
- エネルギーデータの収集および転送 - GHG排出量の算出が可能



SBP は現在、公式にEUより認められている



- 2022年9月9日付けで、発表された欧州委員会決定
- 認証取得者は、REDIIに準拠するため、SBPのREDII特定要求事項に準拠する措置を取らなければならない
- 当スキームが承認されていても、SBP主張のあるバイオマスが自動的にREDIIに適合するわけではない



Brussels, 26.9.2022
C(2022) 6713 final

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) .../...

of 26.9.2022

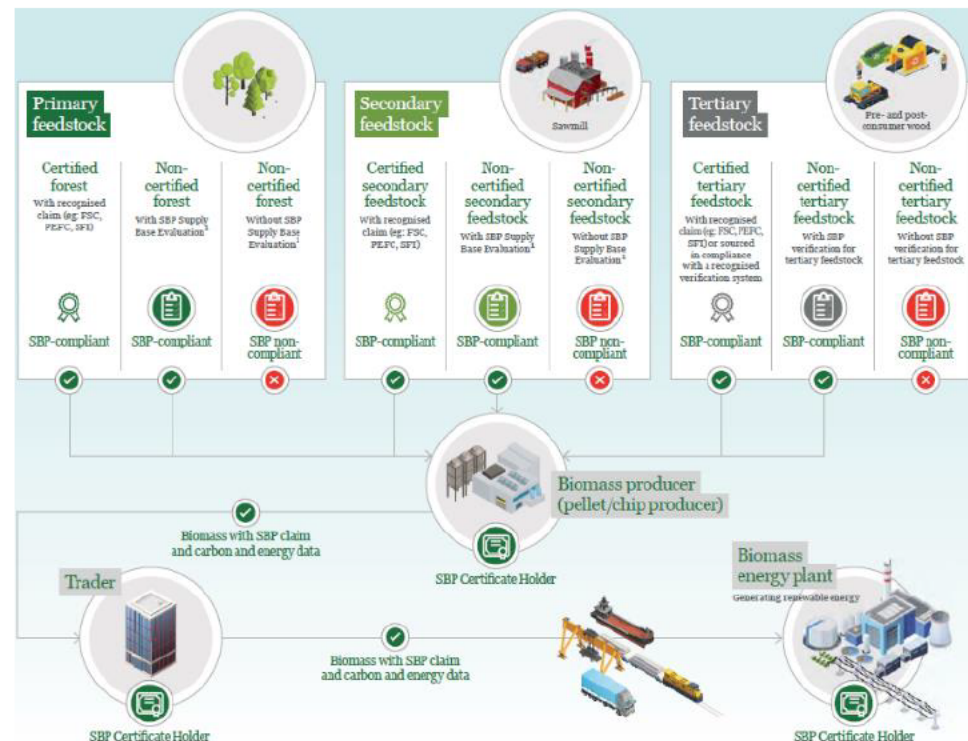
on the recognition of the Sustainable Biomass Program voluntary scheme for demonstrating compliance with the requirements of Directive (EU) 2018/2001 for biofuels, bioliquids, biomass fuels, renewable liquid and gaseous fuels of non-biological origin and recycled carbon fuels

(Text with EEA relevance)

認証システム



- 認証取得者には3タイプある
 - バイオマス製造業者(BP)
 - トレーダー
 - 最終消費者
- SBP主張のある状態でバイオマスが製造販売される場合、サプライチェーンの各段階において認証が必須
- BPは原料供給元のサプライベース評価(SBE)を実施する
- BPは非持続可能な原料を使用するリスクを判断、軽減する
- 認証重量およびエネルギーデータはSBPデータ転送システム(DTS)を通して転送される



データ転送システム Data Transfer System (DTS)

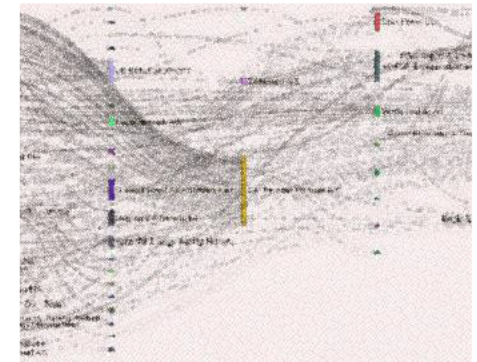
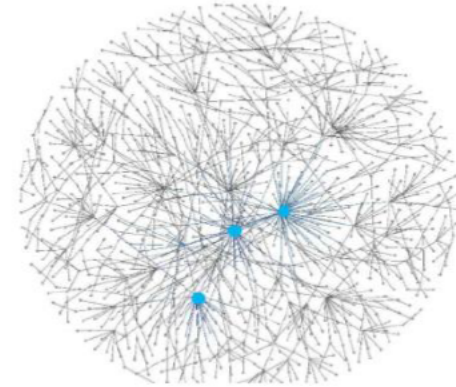




サプライチェーン取引の安全性確保

DTSはサプライチェーン間でのSBP主張、製造及び持続可能性データを転送するクラウドベースのデジタルツール

- オペレーター間の正確なデータ転送
- サプライチェーン内での不正を削減
- Facebook/LinkedIn で製造業者とバイヤーを繋ぐ
- 使用必須 / DTS外からのSBP認証材の取引は許容されていない
- 241 認証取得者=> 2,000+ ビジネス関係=>データへのアクセス
- 固有のQR code付きの取引明細書
- RADIX Treeのシステム



一貫性のある効率的なデータ収集

ユーザーガイドは[こちら](#)



RADIX Tree sbpp Hello Test User Biomass Producer 3

Transaction

+ Add Attribute

Template: Transaction

Transaction Name*

Description

SBP certificate code (seller): SBP-00-03

SBP certificate code (buyer)

Invoice Date *

Invoice Number *

Invoice Tonnage *

Transaction Reference

Total Tonnage

Save Manage Objects Share Back To Transactions

取引を登録

+ Add Attribute

Template * Transaction Batch

Transaction Batch Name *

Transaction batch description

SDI List Search Here

AA-code Search Here

Product Type * Search Here

Production Batch ID *

Tonnage * t

SBP Claim Type * Search Here

Batch Type Search Here

Submit

GHGデータの報告

Transaction

Add Object to

+ Create Object

DBSD v1.3 (ACTIVE)

SBP SREG Inland & SeaTransport

SBP SREG Inland Transport

SBP Transaction documents

Transaction Batch

GHGデータの添付

RADIX Tree sbpp Hello Test User Biomass Producer 3

Transactions

Accepted Shared Actionable Spreadsheet

+ Add New Search Transactions...

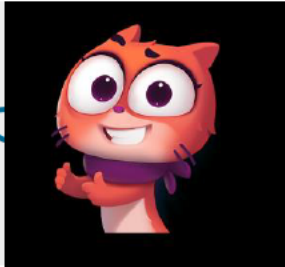
	Name	Transaction Status	Sending Company	Created Date	Actions
☐	Vessel Marlenhamn 30Apr2020 8c10ebae-3ffc-3e7e-9842-80ca14b628ff	Not shared	Biomass Producer 3	Apr 30, 2020 6:58:46 AM	Share Print Delete

GHGデータの共有

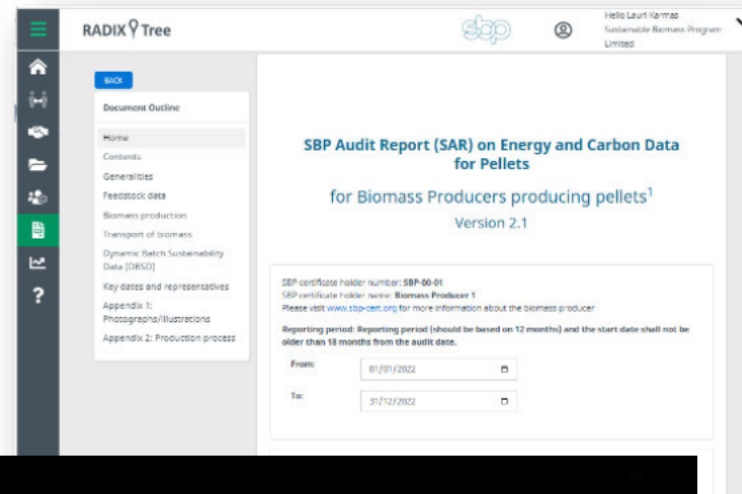
LC GHG算出を容易にするデータ収集の促進



SBP は市場のために



- SBP規範フレームワークで定義されたLCA必須データ(ID5E)
- DTSの利用により、データ収集および伝達が容易になる
- 各取引にデータが添付される
- データフィールド、報告スケジュールおよび方法はSBPにより定義される
- データは認証機関より検証され、妥当性が確認される
- 国際的なサプライチェーンに関連
- 電力会社は規制当局への報告に必要な全データにアクセスできる
- 電力会社はGHG削減計算を実施するためのデータ報告書を作成



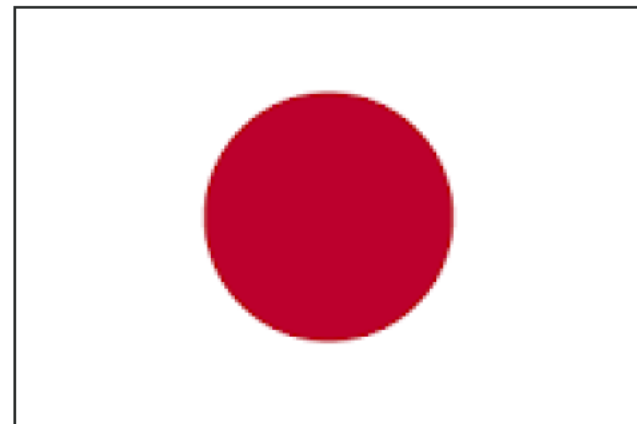
経済産業省との取組み



SBPは様々な要求に対応しています



- EU RED II 承認を正式に得ました
- 認可要求事項: 認証機関は、認証機関が規定値の適用を評価するための有効なISO 17065(または同等)および認証機関がGHG算出値を評価するための有効な14065(または同等)を有する
- 認定機関が17011に適合する
- SBP EU RED文書を全オペレーターが利用可能である
- トレーニングが継続的に実施されている
- 更なる、経済産業省からの特定要求事項については、特定の*Japan Bridging Document*に含むことが可能である
- GHG削減の閾値を含む、FITで定められたLCGHG規則





ありがとうございました

SBPコンタクト先:

info@sbp-cert.org
www.sbp-cert.org

chuljus@sbp-cert.org