



SBP Certificering



Sustainable Biomass Partnership (SBP)

- Stiftet i 2013
- Dong Energy, Drax, E.ON, SDF Suez, RWE og Vattenfall.
- Sikkerhed for, at træbiomasse kommer fra lovlige og bæredygtige kilder
- Der er ingen EU-lovgivning, men Storbritannien, Danmark, Holland og Belgien har vedtaget nogle forordninger
- Forskellig lovgivning i forskellige lande, SBP har til formål at opnå overensstemmelse med alle disse krav



SBP arbejdsprogram

Fokus er på at udvikle løsninger på kort og langt sigt:

- **Kort sigt 1: *Biomass Assurance Framework*** - et første skridt til at demonstrere overholdelse af lovgivningen, som bygger på og afstemmes med eksisterende FSC og PEFC processer så vidt muligt - SBP-kompatibel biomasse.
- **Kort sigt 2: *Biomass Routes*** - samarbejde med certificeringsordninger for at udvikle moduler, så deres certificerede materiale kan opfylde biomassebrugeres krav. I øjeblikket implementerer PEFC kulstof-krav.
- **Mellemlangt og langt sigt: *Wood basket partnerships*** - arbejde med certificeringsordninger for at øge tilslutning til FSC & PEFC-certificering i kerneområder for produktion af biomasse.



SBP Standarder

- SBP Framework Standard 1:
Feedstock Compliance Standard
- SBP Framework Standard 2:
Verification of SBP-compliant Feedstock
- SBP Framework Standard 4:
Chain of Custody
- SBP Framework Standard 5:
Collection and Communication of Data
- SBP Framework Standard 6:
Energy and Carbon Balance Calculation



- Instruction Document 5a, 5b og 5c: Collection and Communication of Data
- Instruction Document 6a: Energy and Carbon Balance Calculation for the Netherlands



Muligt input-materiale:

- FSC-certificeret materiale
- FSC Controlled Wood
- PEFC-certificeret materiale
- PEFC Controlled sources
- Post-consumer materiale
- Pre-consumer materiale skal samtidigt være Controlled Wood!



Ikke-certificeret materiale input:

- Hvis ikke-certificeret og ikke-kontrolleret materiale indkøbes og skal sælges som SBP-Compliant, skal der foretages en Supply Base Evaluation (SBE).

Standard 2: Verifikation af SBP-overensstemmende råmateriale

Bestemmelse af oprindelse

- 'Hugststed': råmaterialelets oprindelse, dvs. placeringen af træstubben
- Sikre, at hugststedet er inden for den definerede forsyningsbase
- Registrere hugststed for inputmateriale der klassificeres som SBP-compliant primært råmateriale
- Registrere hugststed og navn på den primærindustri for inputmateriale der klassificeres som SBP-compliant sekundært råmateriale





Målet er, at gøre maksimal brug af FSC certificeret materiale.
Hvor der er utilstrækkeligt FSC / PEFC-certificeret materiale til rådighed,
giver SBP et alternativ.

**SBP Feedstock: Feedstock
which meets the SFS**

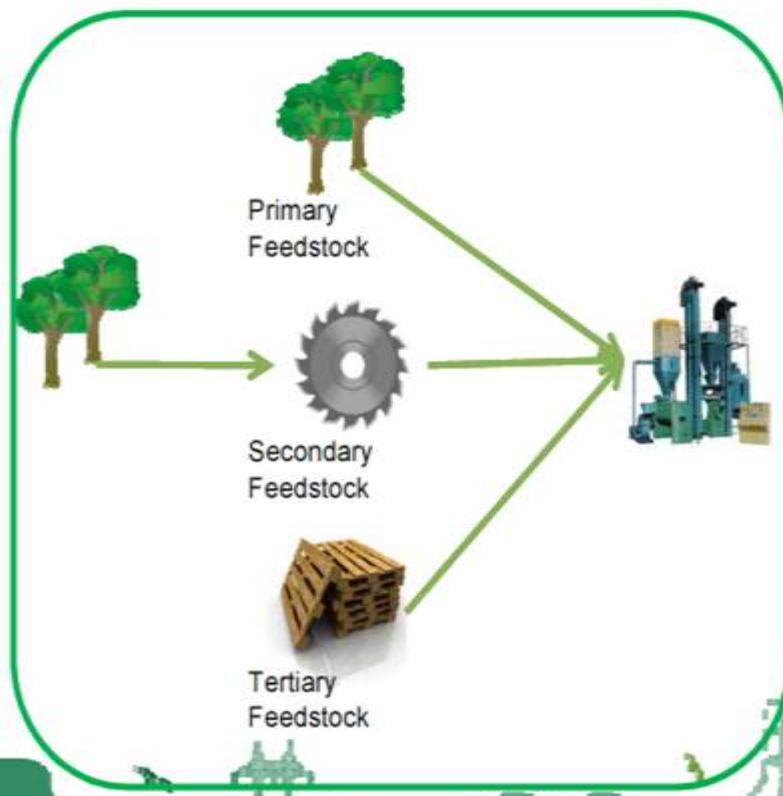
**Feedstock certified to recognised
Forest Management Standard
(PEFC and FSC)**

AND / OR

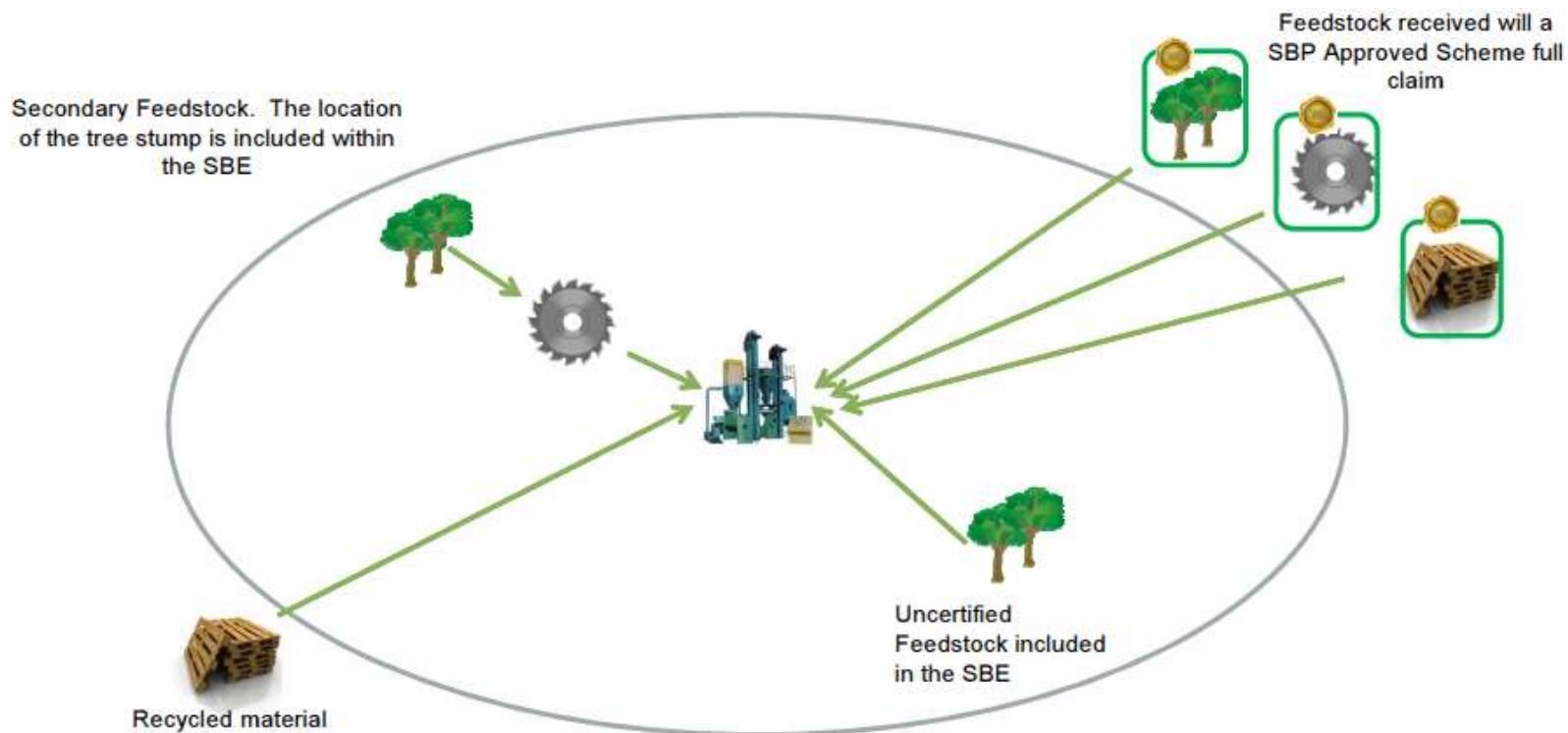
**Feedstock which is from an
Supply Base evaluated as low risk
for all indicators**



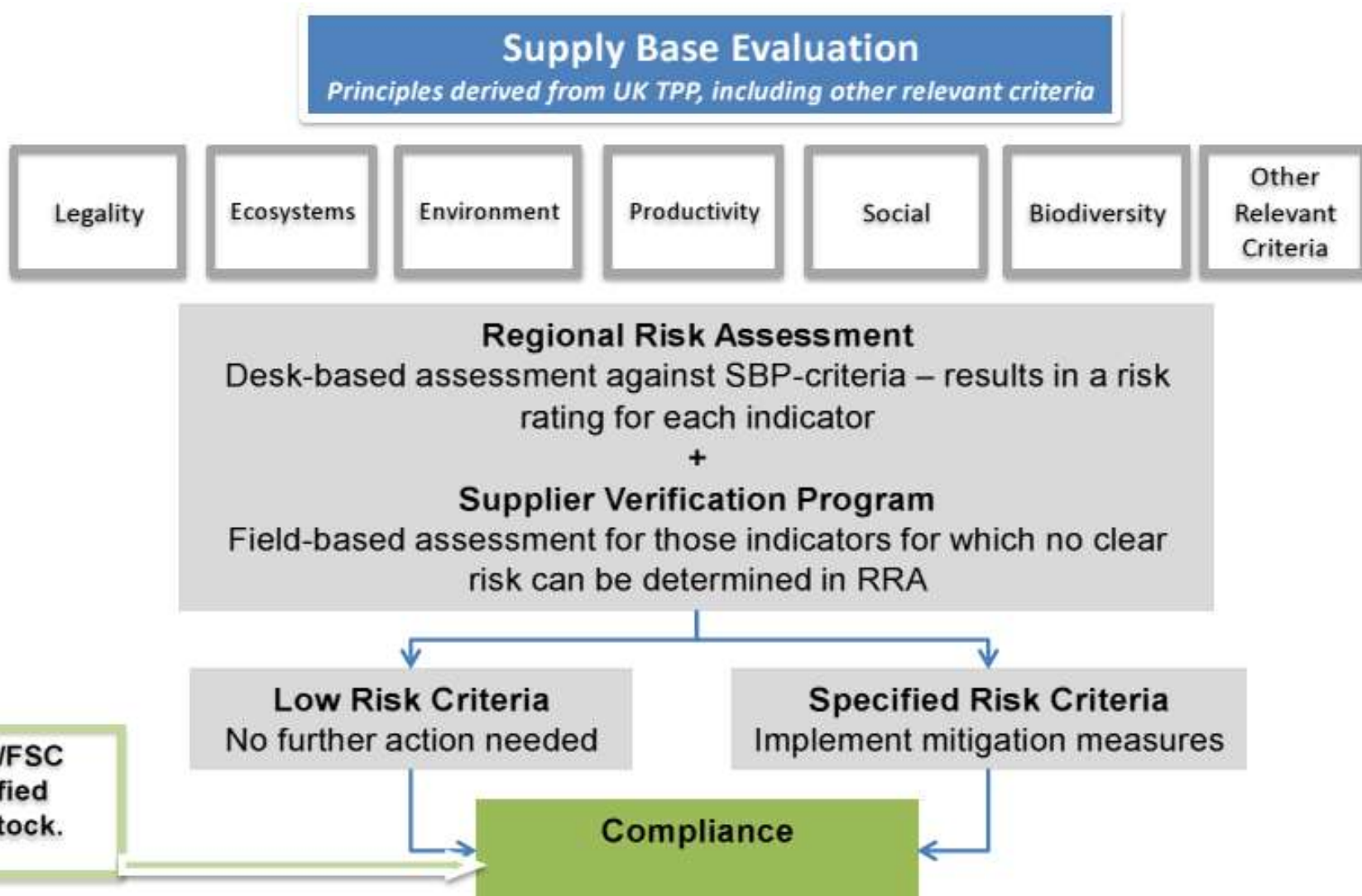
SBP Compliant Feedstock



Mulige inputkilder



Certificeringskonseptet - en risikobaseret tilgang





Standard for bæredygtigt råmateriale

- Indikatorer vedrører biomasseproducenters ledelsessystem.
 “Biomasseproducenten har kontrolsystemer og procedure, som sikrer at lovligheden af ejerskab og arealanvendelse kan påvises for forsyningsbasen.”
- Risici ift. alle indikatorer skal vurderes i forsyningsbase-evalueringen (SBE).
- Omfattende dækning af bæredygtig skovforvaltning: 
 - Overholdelse af lovgivning
 - Biodiversitet & HCV'er
 - Skovproduktivitet
 - Jord, luft, vand, herunder brug af kemikalier
 - Arbejdstagerrettigheder + Sundhed og sikkerhed
 - Jord- og brugsrettigheder
 - Ledelsessystemer sigter mod løbende forbedringer
- Suppleret med specifikke bioenergi-emner:
 - Kulstoflagre
 - Effekten af udnyttelse af hugstaffald
 - Konkurrence med fødevare- og subsistenslandbrug



Verifikation efter SBP standard for bæredygtigt råmateriale

- Bestemmelse af forsyningsbase
- Bevise oprindelsen af materialet - hugststed for både primære og sekundære råmaterialer
- Implementering af ledelsessystem
- Kommentarer og klager
- Bestemmelse af behov for at udføre Supply Base Evaluation (SBE)
- Forsyningsbaserapport (Supply Base Report – SBR) - skal udvikles af alle biomasseproducenter

Forsyningsbase-evaluering

- Definering af underafgrænsninger (Subscopes)
- Høring af interessenter
- Kompetence til at foretage SBE, troværdighed af SBE, leverandørkontrolprogram, risikominimeringstiltag mv



Standard 2: Verifikation af SBP-overensstemmende råmateriale

Forsyningsbaserapport (SBR)

SBR-skabelonen skal downloades fra SBP's hjemmeside.

Gælder kun for biomasseproducenter.

Skal laves selv hvis SBE ikke er med i afgrænsningen.

➤ Generel beskrivelse

- Foranstaltninger for at fremme certificering blandt råmaterialeleverandører
- Program for stikprøve ved afdrifter
- Blokdiagram over råmateriale-input, som viser råmaterialetypen
- Kvantificering af forsyningsbasen

Offentligt tilgængelig på SBP og biomasseproducents hjemmesider.

På engelsk samt det officielle sprog i landet.
Opdateres årligt.



➤ Forsyningsbase-evaluering

- Beskrivelse af fremgangsmåden
- Høring af interessenter
- Oversigt over risikoevalueringen
- SVP
- Risikominimerende tiltag

Standard 4: Chain of Custody

Krav til CoC system

- Den lovmæssige ejer skal certificeres mod et SBP-godkendt CoC-system og skal besidde et gyldigt certifikat (FSC, PEFC, SFI)
- Den lovmæssige ejer skal implementere alle aspekter af de SBP-godkendte CoC systemkrav for SBP råmaterialer og biomasse.





Standard 4: Chain of Custody

Krav til CoC system

Biomasse-input skal henføres til en af følgende fire grupper:

1. SBP-Compliant Biomass
2. SBP-Controlled Biomass
3. EUTR-Compliant Biomass
4. Other Biomass:

Al biomasse, som ikke kan kategoriseres i en af de 3 andre kategorier. Denne biomasse må ikke blandes med biomasse med SBP-betegnelse, og skal være fysisk adskilt fra SBP-overensstemmende og SBP-kontrolleret biomasse.



Standard 4: Chain of Custody

Outputs

Alle salgs- og leveringsbilag skal klart adskille biomasse leveret med SBP-betegnelse fra anden biomasse i salget eller leveringen.

Der er to SBP-betegnelser:

'SBP-Compliant biomass' er biomasse, som er produceret i overensstemmelse med alle relevante SBP standarder ved hjælp af reglerne i et SBP-godkendt Chain of Custody (CoC) System, og som kommer fra SBP-overensstemmende primære råmaterialer. Det kan fysisk indeholde SBP-overensstemmende råmateriale, kontrolleret råmateriale eller EUTR-overensstemmende biomasse.

'SBP-Controlled biomass' er biomasse, som er produceret i overensstemmelse med alle relevante SBP standarder ved hjælp af reglerne i et SBP-godkendt Chain of Custody (CoC) System, og som kommer fra SBP-kontrolleret råmateriale. Den kan fysisk indeholde SBP-overensstemmende råmateriale, kontrolleret råmateriale eller EUTR-overensstemmende biomasse.



Standard 4: Chain of Custody

Outputs

Følgende information skal registreres for al biomasse, som sælges:

- a) Fakturareference(r) eller andet transaktionsnummer
- b) En beskrivelse af det fysiske produkt, herunder bæredygtighedskarakteristika og andre data, som kræves i "SBP Instruction Document: Collection and Communication of Data"
- c) Mængden af fysisk input
- d) Leverandøren
- e) Transaktionsdato
- f) Certifikatnumre for eventuelle certificerede leverandører (i formatet SBP-XX-YY)
- g) SBP GHG and profiling data scope referencenummer for biomasseproducenten (i formatet SBP-XX-YY-ZZ)
- h) SBP batch-specifikt referencenummer.



Energi- og kulstofdataindsamling

- Biomasseproducent indsamler relevante GHG/energi-data
 - GHG-data er baseret på træpilleproducentens gennemsnitlige årlige ydelse
 - Verificeret af certificeringsorgan
 - Oplysninger stilles til rådighed for biomasse-slutbrugerne, som køber SBP-certificeret biomasse
- Handelsvirksomheder indsamler yderligere relevante GHG/energi-data
 - For eksempel transportdata (afstand, form, brændstof)
 - Verifikation af disse data er en del af CoC+GHG certificeringen af den lovmæssige ejer
 - Disse oplysninger stilles til rådighed for køberen
- Slutbruger foretager GHG/energiberegninger - Standard nr. 6
 - GHG/energi metodologi varierer i øjeblikket fra land til land



Resumé af nøglebegreber

- SBP certificerer 3 komponenter: Bæredygtigt råmateriale, Chain of Custody, drivhusgasdata
- 'Biomass Assurance Framework' omfatter standarder, strukturer, systemer og processer
- Uvildig tredjepartscertificering
- Gør maksimal brug af FSC og PEFC og supplerer om nødvendigt
 - Adresserer konkrete problemstillinger ift. biomasse
 - Kan bruges i områder med begrænset tilslutning til FSC/PEFC-certificering
- Risikobaseret tilgang til ikke-certificeret råmateriale
 - Central rolle for træpille møller, inspireret af FSC's 'Controlled Wood' tilgang
- Standard for bæredygtigt råmateriale
- Interessent-input i forsyningsbasevaluering og certificeringsproces

Certificeringsproces

- ✓ Trin 1: Ansøgning, afgrænsning
- ✓ Trin 2: Tilbud og aftale
- ✓ Trin 3: Planlægning af SBP-audit (30 dage før audit) og pre-audit (valgfrit)
- ✓ Trin 4: Biomasseproducent offentliggør SBR (før biomasseproducents høring af interessenter finder sted - det behøver ikke at være på hjemmesiden, men skal være til rådighed ifm. konsultationen)
- ✓ Trin 5: Biomasseproducents høring af interessenter (60 dage før audit)
- ✓ Trin 6: Interessenter informeres (30 dage før audit)
- ✓ Trin 7: Evaluering af dokumentation (14 dage før audit)
- ✓ Trin 8: On-site audit
- ✓ Trin 9: Rapportering og opfølgning (2-3 uger efter audit)
- ✓ Trin 10: Kundens gennemgang af rapporten og RRA (2-3 uger efter audit)
- ✓ Trin 11: Gennemgang af SBP Rapport (4 uger efter audit)
- ✓ Trin 12: Godkendelse fra SBP's tekniske udvalg (2 uger efter audit)
- ✓ Trin 13: Certifikat udstedes (hvis konklusionen på audit er positiv)

*Stay up-to-date
with our latest
news & events*



Christian Rahbek

car@nepcon.org | +45 5059 7624

FSC® A000353 | PEFC/09-44-02 | Præsentation © NEPCon

**NEPCon
Update**

www.nepcon.org/newsletter

*NEPCon arbejder for at sikre ansvarlig brug af
naturens ressourcer samt bæredygtige levevilkår
ved at transformere arealanvendelse,
forretningspraksis og forbrugeradfærd.*