

## **Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen**

### **Sectorbeleid – Houtpulp**

## **Inhoud**

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Inleiding                                          | 2  |
| 1. Sectorbeleid                                    | 4  |
| 1.1. Doelstelling                                  | 4  |
| 1.2. Toepassingsgebied                             | 4  |
| 1.3. Context en beperkingen van het beleid         | 5  |
| 2. Implementatiemechanismen op groepsniveau        | 9  |
| 2.1 Financiële producten en diensten               | 9  |
| 2.2 Vermogensbeheer en diensten                    | 10 |
| 3. Publicatie en opvolging                         | 10 |
| 4. Disclaimer                                      | 10 |
| 5. Sectorglossarium                                | 11 |
| 6. Definitie illegale ontbossing binnen dit beleid | 14 |



## Inleiding

Als onderdeel van haar inzet voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen heeft BNP Paribas Group (hierna de groep), een consistent beleid ontwikkeld voor haar financiële producten en beheerdiensten voor de houtpulpsector.

De vraag naar papierproducten zal tijdens het komende decennium toenemen en die ontwikkeling zal waarschijnlijk gevolgen hebben voor de wereldwijde duurzame ontwikkeling. Het grootste deel van de gevolgen hiervan voor de pulp- en papierproductieketen, is volgens de belanghebbenden geconcentreerd in de bosbeheerfase en het productieproces van houtpulp. Dit beleid zal zich bijgevolg richten op deze twee belangrijke stappen.

Om aan de vraag naar papierproducten te voldoen, zal ook de pulpproductiecapaciteit worden verhoogd. Tijdens de volgende tien jaar zal elk jaar 2,5 miljoen ton aan nieuwe capaciteit nodig zijn<sup>1</sup>. Er zullen, naar verwachting vooral nieuwe cellulosefabrieken worden gebouwd in de zuidelijke landen en in Rusland. De ontwikkeling van deze sector kan verscheidene nadelige gevolgen hebben op plaatselijke gemeenschappen, de klimaatwijziging, de ecosystemen en biodiversiteit, voornamelijk door de industriële plantages die nodig zijn om grondstoffen te leveren en het afval van het pulpproces. De sociale en ecologische kwesties in de pulpsector hangen echter vooral af van de manier waarop het hout wordt geproduceerd en gekapt en waarop de pulp wordt vermalen. Een verantwoordelijke pulpproductie kan die gevolgen wel degelijk inperken. De pulpsector is daarentegen een grote bron van inkomsten en biedt werk aan miljoenen mensen in ontwikkelde en opkomende landen. Als het eenmaal is omgezet in papier of karton, vormt het ook een internationale drager om kennis door te geven, creativiteit mogelijk te maken en goederen en voedingsmiddelen te beschermen tegen bederf en hygiëneproblemen.

De groep heeft, samen met de belanghebbenden, vijf belangrijke kwesties inzake duurzame ontwikkeling geïdentificeerd, die aan de houtpulpsector zijn verbonden:

1. Milieu- en biodiversiteitskwesties gekoppeld aan ontbossing en industriële houtplantages om hout aan de cellulosefabrieken te kunnen leveren
2. Sociale kwesties gekoppeld aan de oprichting van een cellulosefabriek of een industrieel houtplantageproject (respect van de rechten van de plaatselijke bevolking, betrokkenheid van plaatselijke gemeenschappen, jobcreatie...)
3. Waterbeheer en -vervuiling door het pulpproces, vooral uitstoot van dioxine tijdens het bleekproces
4. Gezondheids- en veiligheidsbeheer in de plantages en cellulosefabrieken
5. Milieubeheer in de cellulosefabrieken (zoals gasuitstoot en afvalbeheer)

**Dit beleid is het antwoord van de groep om bij te dragen tot een duurzamere pulpsector in het licht van die vijf belangrijke kwesties.**

---

<sup>1</sup> [http://www.metso.com/corporation/articles\\_eng.nsf/WebWID/WTB-060828-2256F-A001F?OpenDocument](http://www.metso.com/corporation/articles_eng.nsf/WebWID/WTB-060828-2256F-A001F?OpenDocument)



Er bestaan verantwoordelijke spelers en duurzaamheidspraktijken, en als wereldwijde financiële instelling is de groep ervan overtuigd dat zij moeten worden gesteund. Zo'n benadering kan lange termijnvoordelen bieden aan zijn klanten en de maatschappij in het algemeen. Er werden inderdaad verscheidene initiatieven gelanceerd om een bewustere houding te scheppen en de ecologische en sociale problemen van pulpproductie te helpen verzachten. In ontwikkelde landen worden de industriële activiteit en het bosbeheer grotendeels georganiseerd binnen een wettelijk kader of privécertificatie-initiatieven. De opkomende landen leggen nu ook een wettelijk kader en controles op om die problemen aan te pakken.

De Forest Stewardship Council (FSC) en het Programme for Endorsement of Forest Certification Schemes (PEFC) zijn de twee belangrijkste internationale certificatieprogramma's voor bosbeheer/houtkap en de houttoevoerketen. Zij bieden een garantie voor houdbaar beheer van de bossen. Certificatie van de FSC of het PEFC biedt concrete antwoorden op de belangrijkste SVB-kwesties in verband met plantage- en bosbeheer, maar men moet er rekening mee houden dat momenteel slechts 9% van de bossen ter wereld gecertificeerd zijn door de twee belangrijkste organisaties voor boscertificatie (PEFC en FSC2). De groep is zich ervan bewust dat er bijkomende certificeringsprogramma's bestaan die bijdragen tot houdbaar bosbeheer.

Wat het productieproces van houtpulp betreft, merkte de groep op dat de activiteit, net als alle zware industriële activiteiten, verschillende water-, bodem- en luchtvervuilende afvalstoffen genereert en gezondheids- en veiligheidsproblemen kan veroorzaken voor de werknemers van de cellulosefabriek en de omliggende gemeenschappen. Milieubeheersystemen (MBS) en Gezondheids- en Veiligheidsbeheersystemen (GVBS) zijn momenteel een erkende manier voor het beheer van dergelijke kwesties.

Wat die twee punten betreft, zal de groep nieuwe ontwikkelingen op die terreinen onder de loep nemen en dit beleid mogelijk veranderen om daar rekening mee te kunnen houden.

Bijgevolg zal de groep de houtpulpsector, onder bepaalde voorwaarden die worden uiteengezet in dit document, blijven financieren en erin blijven investeren, aangezien ze gelooft dat houtpulp op een duurzame manier kan worden geproduceerd.



## 1. Sectorbeleid

### 1.1. Doelstelling

Dit beleid definieert een reeks regels en procedures met betrekking tot financiering, vermogensbeheer en andere financiële diensten die de entiteiten van de groep verschaffen. Die zijn bedoeld om pulpbedrijven aan te moedigen om de productie van houdbare houtpulp te ontwikkelen.

### 1.2. Toepassingsgebied

**Geografisch toepassingsgebied:** alle activiteiten van alle entiteiten van de Groep BNP Paribas in de hele wereld

**Entiteiten van de Groep BNP Paribas:** dit beleid is van toepassing op alle bedrijfslijnen, -takken, dochterondernemingen en joint-ventures waarvan de groep het operationeel beheer waarneemt. Wanneer de groep nieuwe joint-ventures opricht waarin hij een minderheidsaandeel heeft, streeft hij ernaar om zijn normen op te nemen in het contract van de joint-venture.

**Pulpbedrijven:** dit beleid is van toepassing op ondernemingen die rechtstreeks betrokken zijn in de upstream en downstream waardeketen van houtpulp. Upstream verwijst naar de industriële houtplantages en boskapactiviteit van pulpproducenten, terwijl downstream verwijst naar de houtpulpproducenten, inclusief hun productie voor eigen gebruik, en de handelaars. Andere ondernemingen die zich meer aan het begin of het eind van de waardeketen bevinden (bedrijven voor papierproductie die niet hun eigen pulp produceren, fabrikanten van chemische producten en machines, evenals papierkleinhandelaars en -distributeurs), vallen niet binnen het bereik van dat beleid.

**Financiële producten & diensten:** dit beleid is van toepassing op alle financieringsactiviteiten van de groep (leningen-, schuld- en aandelenmarkten, garanties en advies enz.). Het omvat al de nieuwe klanten en al de nieuwe financieringscontracten. Wat de financieringscontracten met cellulosefabrieken betreft die ouder zijn dan dit beleid, zullen de regels en normen die hieronder worden uiteengezet, worden toegepast als die contracten worden herzien. De Groep verbindt zich ertoe om bij alle joint ventures en outsourcingovereenkomsten de regels van dit beleid te promoten.

**Vermogensbeheer:** dit beleid is van toepassing op alle entiteiten van de groep die hun eigen activa en activa van derden beheren, met uitzondering van aan de index gekoppelde producten. Externe vermogensbeheerders worden actief gemonitord en aangemoedigd om gelijkaardige normen te implementeren.

### 1.3. Context en beperkingen van het beleid



### *1.3.1 Bosbeheer*

#### 1.3.1.1 Verplichte vereisten

De groep eist van bedrijven die betrokken zijn in de upstream waardeketen in het pulpproductieproces dat ze voldoen aan de bestaande sociale en ecologische wetten op lokaal, provinciaal of nationaal niveau, evenals aan de internationale regels die zijn goedgekeurd door de landen waarin ze werkzaam zijn. Die omvatten onder andere de “Convention on International Trade on Natural Species of Wild Flora and Fauna (Overeenkomst inzake de Internationale Handel in Bedreigde Soorten Wilde Dieren en Planten)”, de Convention on Biological Diversity (Verdrag inzake Biologische Diversiteit), de International Labor Organization Convention 169 Concerning Indigenous & Tribal Peoples in Independent Countries (Conventie 169 van de Internationale Arbeidsorganisatie inzake Autochtone en Stamvolkeren in Onafhankelijke Staten), de IAO-conventies inzake dwangarbeid en de ergste vormen van kinderarbeid.

Om te garanderen dat men aan de sociale basisvereisten voldoet en om de negatieve gevolgen voor de klimaatwijziging en biodiversiteit aan banden te leggen, eist de groep dat bedrijven die betrokken zijn bij het pulpproductieproces:

- geen gebruik maken van kinderarbeid <sup>2</sup> of dwangarbeid;
- geen nieuwe plantages zullen ontwikkelen op land dat eigendom is van of wordt bewoond door plaatselijke gemeenschappen zonder aan de volgende vereisten te hebben voldaan (en in lijn met de principes en criteria van de FSC of het PEFC):
  - een gratis, voorafgaande en geïnformeerde raadpleging houden,
  - een aanvaardbare schikking inzake compensatie bekomen, en
  - een efficiënt klachtenmechanisme implementeren.
- geen illegaal gekapt hout gebruiken
- geen Werelderfgoedsites van de UNESCO in industriële houtplantages veranderen;
- geen watergebieden op de Ramsar-lijst in industriële houtplantages veranderen;
- een onderzoek inzake "High Conservation Value" (HCV) uitvoeren alvorens een nieuwe plantage te ontwikkelen;
- geen "High Conservation Value Forests" (HCVF) veranderen in nieuwe plantages. Ingeval de plantage van een bedrijf is gevestigd op een terrein dat vroeger onder HCVF viel, moet dat terrein uiterlijk in 2001 ontbost zijn en moet de onderneming officieel verklaren (en voor zover dat mogelijk is ook aantonen) dat ze niet rechtstreeks of onrechtstreeks verantwoordelijk is voor die wijziging;

---

<sup>2</sup> Zie criteria 6.7 van RSPO.



- een duidelijke en strikte beheerprocedure hebben voor veengrond voor elke nieuwe plantage die gevestigd is op veengrond.
- een beleid hebben dat afbranden verbiedt, in lijn met de aanbevelingen van het ASEAN-beleid inzake het niet afbranden van bossen of andere regionale beste praktijken;
- voorzien in een plan voor regelmatig toezicht op de gezondheids- & veiligheidsomstandigheden van het personeelsbestand.

#### 1.3.1.2 Evaluatiecriteria

De groep moedigt upstream pulpbedrijven aan om hogere normen van duurzaamheid aan te nemen. Wat bosbeheer betreft, gelooft de groep dat FSC en PEFC momenteel de best beschikbare reeks criteria voor duurzaamheid zijn binnen deze sector, en ze moedigt bedrijven die betrokken zijn bij pulpproductie aan

- om actief lid te worden van hun nationale beheersystemen voor verschillende belanghebbenden van de FSC of het PEFC (of een gelijkwaardig bosbeheerinitiatief dat wordt opgericht);
- om, in het geval van pulpproducenten die hout kopen van externe partijen, hun leveranciers te vragen om hun bos of plantage te laten certificeren door de FSC of het PEFC, of om actieplannen te ontwikkelen en te implementeren om het bos of de plantage te laten certificeren binnen een periode van vijf jaar<sup>3</sup>.
- om, in het geval van bos- en plantagebeheerders, hun bos of plantage te laten certificeren door de FSC of het PEFC, of om actieplannen op te stellen en te implementeren om het bos of de plantage te laten certificeren binnen een periode van vijf jaar<sup>4</sup>.
- om een duidelijke en strikte milieubeheerprocedure voor bestaande plantages voor te leggen. Die procedure zal duidelijk aangeven hoe het project omgaat met het beheer van agrochemische producten, water en biodiversiteit. In geval van een externe toelevering van hout voor de cellulosefabriek, moet de onderneming om die procedure vragen bij zijn leveranciers.
- om alternatieven te ontwikkelen voor plantages op veengrond, aangezien veengrond van grote waarde is voor de verschillende en cruciale diensten die zij leveren aan het ecosysteem. Die functies en waarden omvatten behoud van de biodiversiteit, koolstof- en wateropslag, evenals regeling van het water en de kwaliteit ervan.

#### *1.3.2. Productieproces pulp*

---

<sup>3</sup> Die periode van vijf jaar zal van start gaan op de officiële publicatiedatum van dit beleid. Voor nieuwe CIB-klanten zal ze van start gaan op de datum van ondertekening van het eerste commerciële contract (ongeacht de aard) met de groep.

<sup>4</sup> ibidem



#### 1.3.2.1 Verplichte vereisten

De groep eist dat de pulpproducenten voldoen aan de bestaande sociale en ecologische wetten op lokaal, provinciaal of nationaal niveau, evenals aan de internationale regels die zijn goedgekeurd door de landen waarin ze werkzaam zijn.

Wat de houttoevoer betreft, moeten de pulpproducenten verifiëren dat hun houtleveranciers aan de verplichte vereisten voldoen die worden voorgesteld in sectie 1.3.1 van dit beleid.

De groep is zich ervan bewust dat er Absorbeerbare Organische Halogenen (AOX) in het water kunnen terechtkomen als bleken een onderdeel is van het proces. Ngo's en gezondheidsorganisaties hebben dat bepaalde type vervuiling door cellulosefabrieken al onder het voetlicht gebracht. De voorbije jaren zag men grotendeels af van chloor en hypochloriet als voornaamste bleekmiddelen. Chloorarme (Elementary Chlorine Free of ECF) en chloorvrije (Totally Chlorine Free of TCF) processen maken het inderdaad mogelijk om de concentraties van dioxines en furanen in de afvalstoffen te beperken tot de detectielimieten. De groep gelooft dat de chloorarme en chloorvrije processen tot nu toe de best beschikbare technieken zijn voor het beheer van houdbaar bleken.

Bijgevolg eist de groep dat pulpproducenten:

- Nieuwe cellulosefabrieken ontwikkelen die gebruik maken van de chloorarme of chloorvrije technologieën als er een bleekproces vereist is.
- De overgang maken van hun proces naar chloorarme of chloorvrije technologieën bij reeds bestaande fabrieken.
- Een beheerplan voorleggen voor het toezicht op en de controle van de verschillende indicatoren voor het niveau van afvalstoffen in het water en de luchtuitstoot die worden uiteengezet door de geldende milieu-, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen (EHS) voor pulp- en papierfabrieken van het IFC. Die parameters zijn, vanaf de publicatiedatum van dit beleid, als volgt: stroom, pH, TSS, COD, BOD5, AOX, Total N, Total P<sup>5</sup>.
- Voorzien in een plan voor regelmatig toezicht op de gezondheids- & veiligheidsomstandigheden van het personeelsbestand.

#### 1.3.2.2 Evaluatiecriteria

De groep moedigt de upstream pulpverwerkingsbedrijven aan om te streven naar hogere normen van duurzaamheid. De groep gelooft dat de criteria van de FSC en het PEFC momenteel de best beschikbare reeks criteria zijn voor een duurzame vezelproductie in de pulpsector en moedigt downstream pulpverwerkingsbedrijven aan (d.w.z. pulpproducenten en -handelaars):

- om het Chain of Custody-certificaat (CoC) van de FSC of het PEFC te verkrijgen voor hun activiteiten. Zij worden ook aangemoedigd om een beleid uit te werken dat van

---

<sup>5</sup> Die indicatoren zijn meer bepaald opgenomen onder bijlage B "Richtlijnen inzake afvalstoffen en uitstoot / Criteria voor het gebruik van grondstoffen" van de milieu-, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen voor pulp- en papierfabrieken van het IFC.



hun leveranciers vereist dat ze (i) hun eigen plantages laten certificeren door de FSC of het PEFC binnen een periode van vijf jaar, evenals dat ze (ii) de naspeurbaarheid van de bronnen van hout voor de pulpsector aanmoedigen voor een CoC-certificatie van de FSC of het PEFC te zorgen voor hun activiteiten. De pulpverwerkingsbedrijven moeten in elk geval zorgen voor een geloofwaardig plan voor de toevoer van hout (aan het begin van het project in geval van nieuwe cellulosefabrieken) dat, indien nodig, een externe bron van hout vermeldt en die externe bron ook specifiek bij name noemt;

- om een actief lid te worden van hun nationale beheersystemen voor verschillende belanghebbenden van de FSC of het PEFC (of een gelijkwaardig bosbeheerinitiatief dat wordt genomen);

Wat de water- en luchtvervuiling betreft, moedigt de groep de pulpproducenten aan:

- om ervoor te zorgen dat de emissieniveaus van al hun cellulosefabrieken minder bedragen dan of gelijk zijn aan de niveaus die worden voorgesteld in de milieu-, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen voor pulp- en papierfabrieken van het IFC (bijlage B over "Richtlijnen inzake afvalstoffen en uitstoot"). Indien ze hoger zijn dan die emissieniveaus, moedigt de groep de pulpproducenten aan om efficiënte actieplannen uit te werken om die afwijkingen te corrigeren en de uitstoot te verminderen tot onder de niveaus van het IFC.
- om (aan het begin van het project in geval van een nieuwe cellulosefabriek) een geloofwaardig energieleveringsplan voor te leggen en de impact van die energiemix op de CO<sup>2</sup>-uitstoot.

Wat de Ecologische & Sociale Beheerssystemen (ESBS) en Gezondheids- & Veiligheidsbeheerssystemen (GVBS) betreft, is de groep van mening dat ISO 14 001 en OHSAS 18 001 momenteel de best beschikbare duurzaamheidscertificaten voor industriële processen zijn en de groep moedigt de pulpproducenten aan:

- om een MBS voor lucht- en watervervuiling, afvalbeheer, bodem- en grondwatervervuiling op te stellen en te implementeren, en een plan te ontwikkelen om een ISO 14 001-certificaat (of gelijkwaardig EMS-certificatieprogramma) voor hun activiteiten te verkrijgen binnen een periode van vijf jaar<sup>6</sup>.
- om een GVBS op te stellen en te implementeren, en om een plan te ontwikkelen om een OHSAS 18 001-certificaat (of gelijkwaardig GVBS-certificatieprogramma) te verkrijgen voor hun activiteiten binnen een periode van vijf jaar<sup>7</sup>.

## 2. Implementatiemechanismen op groepsniveau

De groep is zich ervan bewust dat het implementatieproces van normen en praktijken voor houdbaar beheer uitdagingen inhoudt voor de cellulosefabrieken en tijd vergt. De groep

<sup>6</sup>Die periode van vijf jaar zal van start gaan op de officiële publicatiedatum van dit beleid voor bedrijven. Voor nieuwe CIB-klanten zal ze van start gaan op de datum van ondertekening van het eerste commerciële contract (ongeacht de aard) met de groep.

<sup>7</sup> ibidem



probeert het beleid op een consistente manier te verweven met de financiële producten & diensten en vermogensbeheer.

De groep zal, indien nodig, het advies van een expert inwinnen om nodige analyse uit te voeren. Ze zal die informatie bespreken met de cellulosefabrieken. De groep zal uiteindelijk beslissen of ze al dan niet financiële producten en diensten zal aanbieden en/of zal investeren. In geval van onvoldoende of tegenstrijdige informatie zal men een daaraan gewijd comité en indien nodig de het bestuurcomité van de groep raadplegen.

Er wordt voorzien in operationele hulpmiddelen en workshops voor bewustzijn om ervoor te zorgen dat het personeel van de groep dit SVB-sectorbeleid kan implementeren.

## 2.1. Financiële producten en diensten

De pulpbedrijven zullen de informatie in verband met de bovenstaande vereisten aan de klantrelatiebeheerders doorgeven.

Waar passend zullen de informaties die het pulpbedrijf verschaft en die verband houden met de verplichte vereisten die worden uiteengezet in sectie 1.3.1 en 1.3.2 van dit beleid, worden weerspiegeld in de kredietovereenkomst (of elke andere geldende overeenkomst) door middel van permanente verklaringen en garanties (of elke andere vorm van geldende verklaring).

De groep behoudt zich het recht voor om verder nauwkeurig onderzoek te verrichten als ze dat nodig acht. Als de groep vaststelt dat de verklaring of informatie van de klant foutief is of dat een klant zich niet aan de vereisten van het beleid houdt, zal dat als een verzuim van het contract worden opgevat. Als men niet samen met de klant tot een aanvaardbare oplossing komt om de situatie tijdig te verbeteren, kan een daaraan gewijd comité of het bestuurcomité van de groep beslissen om de zakelijke relatie te beëindigen.

## 2.2. Vermogensbeheer en diensten

De entiteiten van de groep die activa van derden beheren, zullen alle relevante vereisten van dit beleid progressief implementeren. Er is immers een overgangperiode nodig doordat bestaande en potentiële beleggers moeten worden geïnformeerd over het bestaan en de gevolgen van dit beleid.

## 3. Publicatie en opvolging

De belanghebbenden van de groep zullen worden geïnformeerd over het bestaan en de inhoud van dit beleid. Dat beleid zal op de website van de groep worden gepubliceerd. Er zal verder ook systematisch een kopie worden verschaft aan onze klanten en potentiële klanten als onderdeel van het due-diligenceproces of gedurende een gesprek met betrekking tot een dienstvoorstel.



De groep zal dit beleid regelmatig herzien en mag het wijzigen in het licht van de heersende omstandigheden om ervoor te zorgen dat het voortdurend overeenstemt met de nationale en internationale regels en beste praktijken.

De groep verwelkomt alle constructieve feedback en commentaren over dit beleid.

#### 4. Disclaimer

Om te voldoen aan de regels en om de principes gedefinieerd in haar interne procedures en sectorbeleid te implementeren, doet de groep haar best om informatie te verkrijgen, vooral van houtpulpbedrijven over hun beleid en praktijken inzake duurzaamheid. BNP Paribas baseert zich op de informatie en de gegevens die men verzamelt bij de houtpulpbedrijven en hun partners, al heeft BNP Paribas geen vat op de kwaliteit, de nauwkeurigheid en het bijwerken van deze informatie.



## 5. Sectorglossarium

De volgende definities zijn van toepassing in dit beleid:

**AOX:** Absorbeerbare Organische Halogenen zijn een groep gehalogeniseerde organische substanties die door actieve kool kunnen worden geabsorbeerd.

**Het antibrandbeleid van de ASEAN-landen:** Als antwoord op de land- en bosbranden die de ASEAN-regio troffen in 1997 en 1998 kwamen de ministers van Milieu van de ASEAN-landen overeen om het antibrandbeleid goed te keuren tijdens de 6e ministeriële vergadering van ASEAN te Haze in april 1999, en om de toepassing ervan door plantages in de regio te promoten. De richtlijnen voor de implementatie van dit beleid werden ontwikkeld om advies te verstrekken aan de eigenaars, de beheerders, het toezichthoudende personeel en de aannemers van plantages over de toepassing van de anti-brandtechniek voor de ontwikkeling van palmbomenplantages<sup>8</sup>.

**BOD5:** De Biological Oxygen Demand (biologische zuurstofvereiste) meet het niveau van opgeloste zuurstof dat aërobe biologische organismen in een watergebied nodig hebben om organisch materiaal af te breken

**COD:** Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvereiste) meet het niveau van organische samenstellingen in water.

**ECF:** Elementary Chlorine Free of chloorarm proces om de pulp te bleken. Daarmee kan men in de afvalstoffen concentraties van dioxines en furanen bereiken die lager liggen dan de detectielimieten.

**MBS:** Milieubeheersysteem. Het kan worden erkend door een ISO 14 001-certificaat of een equivalent daarvan.

**Principes en criteria van de FSC die in 1993 werden vastgelegd**(zoals uiteengezet in de Sustainable Forest Finance Toolkit van de WBCSD) FSC is een systeem van nationale en regionale normen die overeenkomen met 10 principes van houdbaar bosbeheer die de volgende kwesties aanpakken:

1. De wetten en FSC-principes naleven
2. Grondzekerheid, gebruiksrecht en verantwoordelijkheden
3. Rechten van de autochtone bevolking
4. Gemeenschapsrelaties en rechten van de werknemer
5. Voordelen van het bos
6. Ecologische impact
7. Ontwikkelingsplannen
8. Toezicht en beoordeling
9. Speciale sites – high conservation value forests (HCVF)
10. Plantages

---

<sup>8</sup> <http://www.rspo.org/?q=page/864>



Die principes werden ontwikkeld door een wereldwijd partnerschap van belanghebbenden dat werd bijeengeroepen door de FSC. De principes zijn van toepassing op alle tropische, gematigde en arctische wouden en moeten als geheel worden beschouwd. Alle nationale en regionale normen zijn op nationaal niveau afgeleid van de 10 principes. De principes moeten worden gebruikt in combinatie met de nationale en internationale wetten en regels, en in overeenstemming met de relevante internationale principes en criteria op nationaal en subnationaal niveau (beleid en normen van de FSC; principes en criteria van bosbeheer) (FSC, 1996). De regionale normen en tijdelijke standaarden die door controlerende instanties werden goedgekeurd kunnen variëren.

**High Conservation Value Forests (HCVF):** worden als volgt gedefinieerd (door de Forest Stewardship Council, uiteengezet in de Sustainable Forest Finance Toolkit van de WBCSD<sup>9</sup>):

- Bosgebieden die wereldwijd, regionaal of nationaal gezien aanzienlijke concentraties van biodiversiteitswaarden bevatten (vb. endemische of bedreigde soorten);

Bosgebieden die wereldwijd, regionaal of nationaal gezien aanzienlijke grote gebieden bedekken, binnen de beheereenheid of waar die beheereenheid in ligt, waar leefbare groepen van de meeste of zelfs alle natuurlijk voorkomende soorten leven in natuurlijk patronen van distributie en overvloed;

Bosgebieden die liggen in of zeldzame of bedreigde ecosystemen bevatten;

- Bosgebieden die de basisdiensten van de natuur verschaffen tijdens kritieke situaties (vb. bescherming tegen overstromingen, controle van erosie);
- Bosgebieden die van fundamenteel belang zijn om aan de basisbehoeften van de plaatselijke gemeenschappen te voldoen (vb. bestaan, gezondheid);
- Bosgebieden die van kritiek belang zijn voor de traditionele culturele identiteit van de plaatselijke gemeenschappen (gebieden van cultureel, ecologisch, economisch of religieus belang, geïdentificeerd in samenwerking met die plaatselijke gemeenschappen).

**GVBS:** Gezondheids- en veiligheidsbeheersysteem. Het kan worden erkend door een OHSAS 18 001-certificatie of een equivalent daarvan.

**Lokale gemeenschap:** brede groep van mensen die in of nabij een bos of plantage wonen, en die er sterk afhankelijk van zijn. De term omvat bosbewoners, autochtone groepen die nabij een bos wonen en recente immigranten. (Bron: operationeel beleid over bosbouw van het IFC).

**Veengrond:** Waterrijk gebied waarin een aanzienlijk niveau van turf aanwezig is (tenminste 30 cm)<sup>10</sup>. De peatland substraat is een organische structuur gebouwd door biologische activiteit.

Veengronden zijn van grote waarde omwille van de diverse en cruciale diensten die zij aan de ecosystemen verschaffen. Die functies en waarden omvatten het behoud van de biodiversiteit, koolstof- en wateropslag, evenals de regeling van het water en de kwaliteit ervan.

---

<sup>9</sup> [http://www.pwc.co.uk/eng/issues/forest\\_finance\\_home.html](http://www.pwc.co.uk/eng/issues/forest_finance_home.html)

<sup>10</sup> Charman, D. 2002. Peatlands and environmental change. J. Wiley & Sons, London & New York, p. 301



- Ten eerste zijn niet-drooggelegde veengronden unieke natuurlijke bronnen die afzonderlijke ecosystemen vormen van groot belang voor de biodiversiteit op het niveau van de genetica, soorten en habitat.
- Veengronden zijn ook waterresservoirs. Zij passen de kwaliteit en hoeveelheid van het water aan, dienen als waterput voor bepaalde substanties, produceren andere substanties, en beïnvloeden het globale patroon van watertoevoer naar rivieren en meren. De rol van veengronden in de waterregulering hangt af van het feit of de integriteit van hun unieke hydrologie wordt behouden. Die hydrologie is onafhankelijk van, maar toch gekoppeld aan die van nabijliggende waterrijke gebieden en het bredere landschap.
- De veengronden zijn ten slotte ook al millennia grote wereldwijde opslagplaatsen voor koolstof. Veengronden geven ook CO<sub>2</sub> en CH<sub>4</sub> vrij, waarbij de hoeveelheid afhangt van de temperatuur en het waterniveau. Die worden beide waarschijnlijk getroffen door de verwijdering van vegetatie, drainage en toekomstige klimaatwijziging. Landbouw op drooggelegde veengronden leidt tot een aanzienlijke uitstoot van koolstofdioxide en distikstofmonoxide (N<sub>2</sub>O)<sup>11</sup>.

**PEFC Principles and Criteria established in 1999** (as reported in the Sustainable Forest Finance Toolkit of the WBCSD).

PEFC is een wederzijds erkenningsmechanisme voor nationale en regionale certificatiesystemen. Bekrachtigde certificatiesystemen moeten in overeenstemming zijn met internationaal afgesproken ecologische, sociale en economische vereisten zoals de richtlijnen van de Pan-European Operational Level Guidelines (PEOLG), de African Timber Organization (ATO) en de International Tropical Timber Organization (ITTO), evenals met de intergouvernementele processen inzake criteria en indicatoren voor houdbaar bosbeheer. De elementen van houdbaar bosbeheer die deze vereisten behandelen, kunnen variëren naargelang de omstandigheden van de gebieden waarvoor ze werden ontwikkeld. De pan-Europese richtlijnen op operationeel niveau (Pan-European Operational Level Guidelines) omvatten het volgende:

1. Behoud en verbetering van bosmiddelen en hun bijdrage aan wereldwijde koolstofcycli
2. Behoud en verbetering van de gezondheid en leefbaarheid van het ecosysteem van bossen
3. Behoud van de productieve functies van bossen
4. Onderhoud, behoud en verbetering van de biodiversiteit
5. Behoud en verbetering van de beschermende functies bij het bosbeheer
6. Behoud van socio-economische functies en voorwaarden

Bekrachtigde certificatiesystemen moeten in overeenstemming zijn met internationale overeenkomsten zoals kernconventies van de IAO, evenals conventies betreffende bosbeheer die werden goedgekeurd door de landen, zoals de Convention on Biological Diversity (Verdrag inzake Biologische Diversiteit of CBD), CITES en andere. Er bestaan verschillen tussen de certificatiënormen voor leden, waarbij sommige normen hoger liggen dan de vereisten van het PEFC (PEFC, 2006A).

---

<sup>11</sup> Bronnen: Assessment on Peatlands, Biodiversity and Climate change, UNEP-GEF 2007, Strategy for responsible peatland management, IPS 2010



**pH:** In de chemie is pH de eenheidsmaat voor de zuurte of basiciteit van een waterige oplossing.

**Ramsar-sites:** "Sites die representatieve, zeldzame of unieke types waterrijke gebieden omvatten" en "sites die van internationaal belang zijn voor het behoud van de biologische diversiteit" en die zijn opgenomen in de Convention on Wetlands die werd goedgekeurd te Ramsar, Iran in 1971 (Ramsar-conventie<sup>12</sup>).

**TCF:** Totally Chlorine Free (TCF) of chloorvrij proces voor het bleken van pulp, waarbij de chloor volledig wordt vervangen door een bleekproces op basis van zuurstof.

**Totaal N:** Totale hoeveelheid stikstof.

**Totaal P:** Totale hoeveelheid fosfor.

**TSS:** Total Suspended Solids is een graadmeter voor de kwaliteit van het water, waarbij de concentratie niet-filtreerbare vaste stoffen in het water wordt gemeten.

**UNESCO-werelderfgoedsites:** Erkende culturele en natuurlijke erfgoedsites over de hele wereld die als van uitstekende waarde voor de mensheid worden beschouwd en die genoteerd staan onder de Werelderfgoedconventie<sup>13</sup>

## 6. Definitie illegale ontbossing binnen dit beleid

Dit beleid definieert illegaal houtkappen als de volgende lijst van handelingen, op basis van het onderzoek van de FAO getiteld "*Defining illegal logging: what it is, and what is being done about it?*":

- Kappen van beschermde soorten
- Kopiëren van kapvergunningen
- Ontschorsen of ringen van bomen, met de bedoeling ze te doden, zodat ze op wettige manier kunnen worden gekapt
- Contracten ondertekenen met plaatselijke ondernemers om hout uit beschermde streken te kopen
- Houtkappen in beschermde streken
- Houtkappen buiten de overeengekomen grenzen
- Houtkappen in verboden streken zoals steile hellingen, rivieroeveren en afwateringsplaatsen
- Te grote/kleine bomen weggakppen uit openbare bossen
- Meer hout kappen dan toegelaten

---

<sup>12</sup> [http://www.ramsar.org/cda/en/ramsar-documents-list/main/ramsar/1-31-218\\_4000\\_0\\_\\_](http://www.ramsar.org/cda/en/ramsar-documents-list/main/ramsar/1-31-218_4000_0__)

<sup>13</sup> <http://whc.unesco.org/en/list/>



- Een hoog aantal gekapte bomen aangeven in de toegestane bossen om te verdoezelen dat een deel van het aangegeven aantal afkomstig is van buiten de toegestane grenzen
- Houtkappen zonder toelating
- Kapvergunningen verkrijgen door middel van omkoperij.

Einde van het document