



ORMANCILIKTA AMAÇLAR VE İLKELER



Amaç: Ulaşılmak istenilen hedeftir.

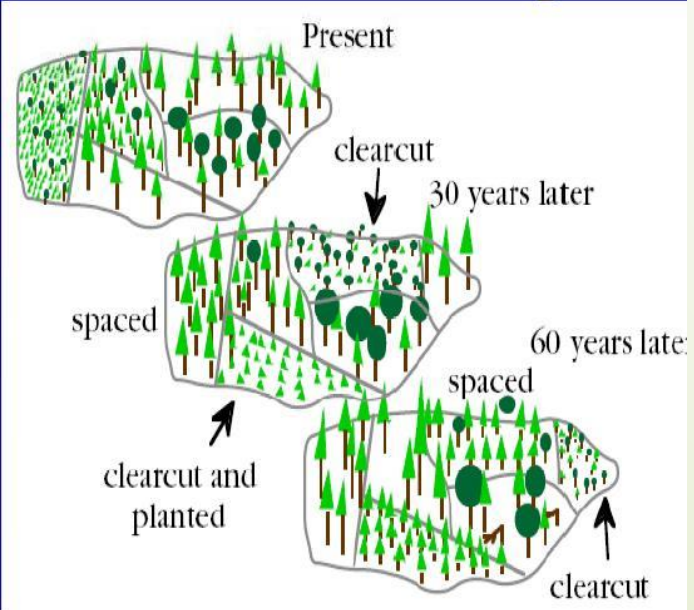


Ekonomik faaliyet



Yönlendirme





Ormanlıkta Amaçlar Hiyerarşisi



Brundtland Raporu

1972 yılında Stokholm'de sosyo-ekonomik yapıları ve gelişme düzeyleri farklı olan birçok ülkenin çevre konusundaki ilk küresel değerlendirmesi olan "Birleşmiş Milletler İnsan ve Çevresi Bildirgesi" kabul edildikten sonra 1983 yılında BM **Gro Harlem Brundtland** başkanlığında bir komisyon kurarak bu komisyondan bir rapor hazırlamasını ister. Sürdürülebilir kalkınma kavramının ilk kez el alındığı , «Ortak Geleceğimiz» adlı bu rapor **1987** yılında BM'e sunuldu. Raporu'da:

- ✓ Çevre sorunlarının endişe verici seviyeye ulaştığı
- ✓ Ekonomik kalkınma planlarının çevre konularını ikinci plana attığı
- ✓ Tarımsal ve endüstriyel yayılmanın devam ettiği
- ✓ Ormanlara olan baskının artarak devam ettiği belirtilmektedir.

Rapora göre Sürdürülebilir kalkınma, "bugünün gereksinim ve beklentilerini, gelecek kuşakların kendi gereksinimlerini ve beklentilerini karşılama olanaklarını tehlikeye atmaksızın karşılamaktır".

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ



Avrupa Ormanlarının Korunması 1. Bakanlar Konferansı (Strazburg 1990)

Avrupa'da ormanlardan sorumlu bakanlar, Fransa ve Finlandiya'nın girişimi ile ilk defa 1990 yılında Strasburg Konferansında bir araya gelmişler ve Avrupa ormanlarının korunması için ortak kararlar almaya başlamışlardır (1990).

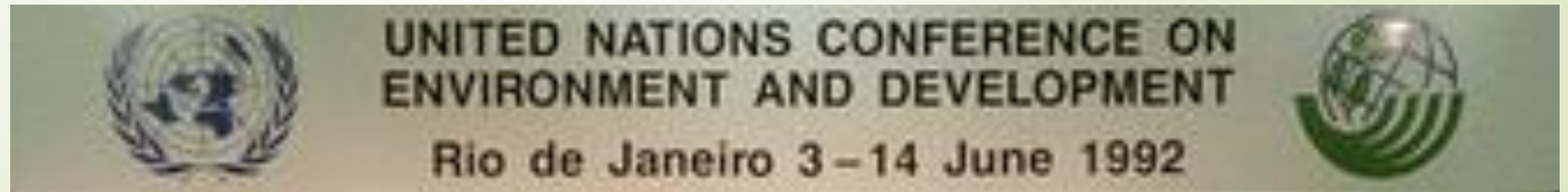
- ✓ Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi İçin Daimi Deneme Sahaları Şebekesi Kurulması
- ✓ Orman Gen Kaynaklarının Korunması
- ✓ Orman Yangınları Avrupa Veri Bankası Şebekesinin Kurulması
- ✓ Dağlık Alanlardaki Orman Yönetiminin Yeni Çevresel Şartlara Uyarlanması
- ✓ Ağaç Fizyolojisi Araştırmaları EUROSILVA Şebekesinin Yaygınlaştırılması
- ✓ Orman Ekosistem Araştırmaları Avrupa Şebekesi Kurulması.

Ormancılık açısından yapılan en önemli tespit ise “Ormanların tarımsal ve endüstriyel yayılmacılığın sonunda yok olduğu ve bu yayılmacılığın temelinde kalkınma sorununun bulunduğu”



Rio Zirvesi

- Konferansın en önemli gündem maddesi **Ormancılık** olmuştur.
- RİO Zirvesine gelirken hedeflenen “**Uluslararası Ormancılık Sözleşmesi**”nin hazırlanıp imzalanması idi. Ancak geliştirmekte olan ülkeler (77’ler) ile, gelişmiş ülkelerin anlaşamaması nedeniyle yalnızca “**Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi**” ile “**Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi**” konusunda mutabakat sağlandı.



Konferans Çıktıları

- *Rio Deklerasyonu*
- *Ormancılık Prensipleri*
- *Gündem 21*
- *Çölleşme İle Mücadele Özleşmesi*
- *Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi*
- *İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi*

Dünyanın bütün coğrafi bölgelerindeki ve iklim kuşaklarındaki ormanların tamamının yönetimine, korunmasına ve geliştirilmesine ilişkin esasları kapsamaktadır. 15 ana madde ve 42 prensipten oluşmaktadır.

Ormancılık Prensipleri özetle;

- *Ormanlar, şimdiki ve gelecek kuşakların sosyal, ekonomik, ekolojik, kültürel ve manevi ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yönetilmelidir.*
- *Ormanları korumanın getirdiği yükün paylaşımı bütün ülkelere aittir.*
- *Ulusal politikalar ve stratejiler, ormanların ve orman arazilerinin sürdürülebilir şekilde gelişmesine imkan verecek bir çerçeve sağlamalıdır.*
- *Hükümetler ve ilgili kuruluşlar ormanların, orman kaynaklarının ve orman programlarının ulusal düzeyde izlenmesine ve değerlendirilmesine yönelik mevcut mekanizmaları güçlendirmelidir.*

ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR ORMANCILIK AMAÇLARI

Dünya orman varlığının küresel bazda korunmasını öngören temel ormancılık amaçlarıdır. Bu amaçlar, dünya ormanlarının tamamını kapsadığı için bunları belirleme yetkisi uluslararası kurumlar tarafından kullanılmakta ve içerikleri de uluslararası sözleşmelerde ifade edilmektedir.





TÜRKİYE'NİN ULUSAL ORMANCILIK AMAÇLARI

Ulusal ormancılık amaçları, bir ulusun bütününün refahı, gelişmesi ve kalkınması ile ilgili olan, belirli bir bölge, zümre, mülkiyet ve orman formu gözetmeksizin bir ülkenin tamamını kapsayan amaçlardır.

Ulusal ormancılık amaçları, tüm ülkeyi ve o ülkede yaşayan insanların tamamını ilgilendirdiği için o ulusu temsil eden Parlamento tarafından belirlenir.

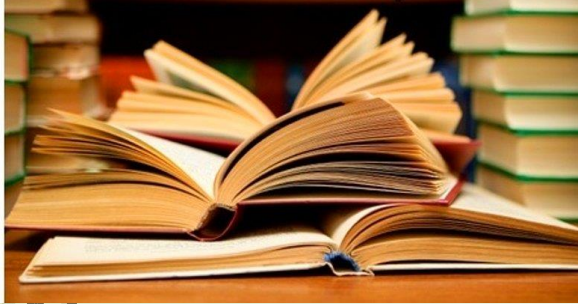
**TÜRKİYE
ULUSAL
ORMANCILIK
PROGRAMI**
2004 - 2023



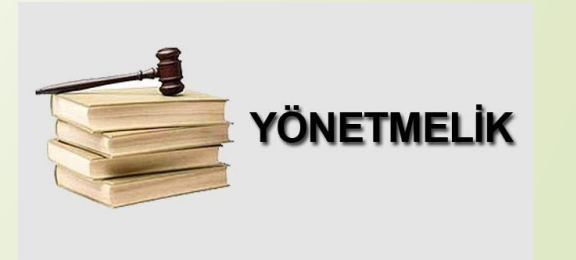
TÜRKİYE'NİN ULUSAL ORMANCILIK AMAÇLARI



Parlamento



Gerekçe ve Parlamento kayıtları



TÜRKİYE'NİN ULUSAL ORMANCILIK AMAÇLARI

Ülkemizde de olduğu gibi bazı ülkelerde uzun süreli ulusal kalkınma planları (genellikle 5 yıllık) düzenlenerek parlamentonun onayından geçirilir. Bu planlarda çeşitli sektörlerin tümünü içeren ulusal kalkınma amaçları ve hedefleri belirtilir. Ulusal Ormancılık Amaçları da bu planlar içerisinde yer alır.

Tüm bunların olmaması durumunda Ormancılık Politikası Disiplini tarafından ulusal ormancılık amaçları belirlenir.

TÜRKİYE'NİN ULUSAL ORMANCILIK AMAÇLARI

- ✓ **Ormanları korumak:** Bütün olanak ve önlemleri kullanmak suretiyle Türkiye ormanlarını tam korumak
- ✓ **Çok yönlü yararlanmak:** Mevcut ormanları optimal kuruluşa ulaştırmak ve böylece bu ormanları sürekli ve rasyonel bir biçimde işletmek suretiyle bunlardan çok yönlü yararlanmak
- ✓ **Genişletmek:** Yeni ormanlar kurmak suretiyle ormanlarımızın bugünkü alanları genişletmek
- ✓ **Orman ürünlerine olan ihtiyacı karşılamak ve diğer fonksiyonlardan yararlanmak:** Türk Ulusu'nun orman ürünlerine olan bugünkü ve gelecekteki gereksinimlerini geniş ölçüde karşılamak ve ormanların sunduğu diğer fonksiyonlardan Türk Ulusunu faydalandırmak

İŞLETME (İDARE) AMAÇLARI

Bu amaçlar, bir orman işletmesinin tümü ya da bir bölümü (işletme sınıfı) için ormanın sahibi tarafından belirlenir (kararlaştırılır). Orman Amenajmanını doğrudan ilgilendirir. Bunlar;

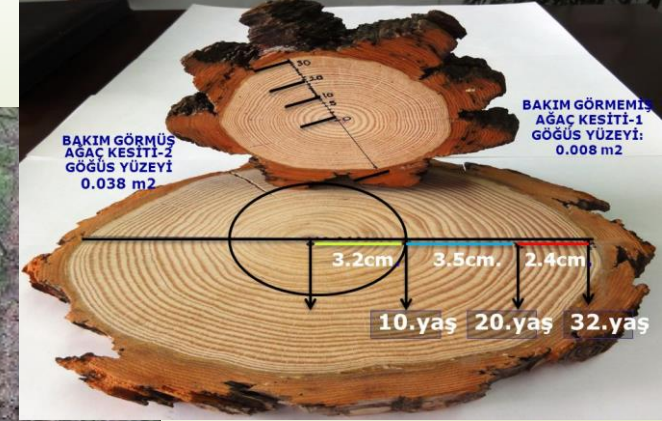
- *En yüksek odun/para hasılatı*
- *Topluma/kişiye hizmet sunma*



İŞLETME TEKNİĞİ AMAÇLARI (SİLVİKÜLTÜREL AMAÇLAR)

Bu amaçlar, ormanı oluşturan her meşcere için ayrı ayrı belirlenir.

- 1- Meşcere gençleştirme amacı*
- 2- Meşcere bakım amacı*
- 3- Ağaçlandırma amacı*



AMAÇLARIN UYGULANABİLİRLİĞİ

- ☐ Amaçlar zamana bağlı olarak belirlenmeli
- ☐ Gerçekleşebilir olmalı
- ☐ Ölçülebilir ve değerlendirilebilir olmalı
- ☐ Günümüz ve gelecekteki toplumun istek ve eğilimlerine uygun olmalı
- ☐ Amaçlara yasal güvence sağlanmalı
- ☐ Bilişim-Amaç-Planlama-Uygulama-Denetim bütünlüğü yaklaşımı ile ele alınmalı
- ☐ Amaçlar bir karar süreci içinde çözümlenmeli

TÜRKİYE'NİN ULUSAL ORMANCILIK AMAÇLARI

Ulusal ormancılık amaçlarını gerçekleştirmek için 4 temel ilke vardır.

1

Süreklilik (Devamlılık)

Ormanlardan ekolojik koşulların elverdiği ölçüde en yüksek miktar ve nitelikte çeşitli orman ürün ve hizmetleri rasyonel ve güvenli olarak optimal düzeyde topluma sunmaktır.

2

İktisadilik (Rasyonalite)

Belli bir amaca en az para ve emek harcayarak ulaşmak

3

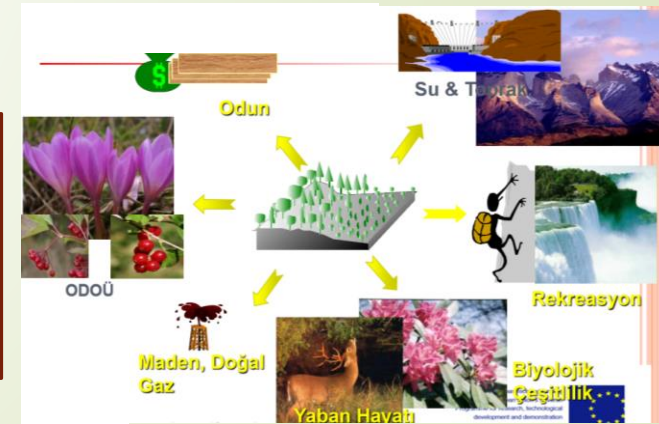
Prodüktivite (Verimlilik)

Belirli bir orman alanından ve belirli bir süre içinde en fazla orman ürünlerini elde etmek

4

Çok Yönlü Yararlanma

Bir orman alanından aynı zamanda 2 ya da daha fazla amaç için faydalanmaktır.



Süreklilik (Devamlılık)

Ormanlardan ekolojik koşulların elverdiği ölçüde en yüksek miktar ve nitelikte çeşitli orman ürün ve hizmetleri rasyonel ve güvenli olarak sağlamak, aynı zamanda ormanların sunduğu diğer fonksiyonları optimal düzeye çıkarmak suretiyle toplumun bu yönlerden olan gereksinimlerini sürekli olarak karşılamak (Eraslan, 1983).

***Pan-Avrupa Süreci Helsinki’de ilk olarak
“Sürdürülebilir Orman Yönetimini” tanımlamıştır.***

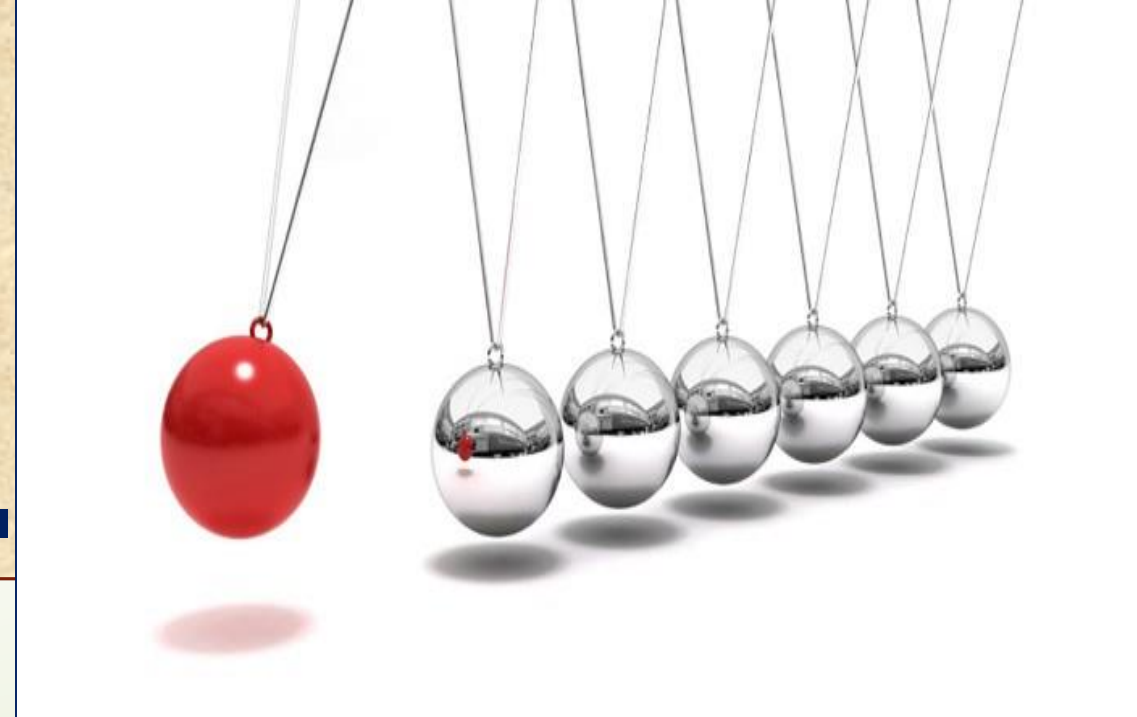
Bu tanıma göre; Ormanların ve orman alanlarının yerel, ulusal ve küresel düzeylerde, biyolojik çeşitliliğini, prodüktivitesini, kendini yenileme (genleşme) kabiliyetini ve yaşama enerjisini, ekolojik, ekonomik ve sosyal fonksiyonlarını yerine getirebilme potansiyelini şimdi ve gelecekte koruyacak ve diğer ekosistemlere zarar vermeyecek bir şekilde düzenleme ve yararlanma biçimidir.

Süreklilik Çeşitleri

- ✓ **Doğal Süreklilik:** Hem Orman ekosistemlerinden sağlanan ürün ve hizmetlerin hem de ekosistem elemanları arasındaki iç ilişkilerin sürekliliği.
- ✓ **Ekonomik Süreklilik:** Uygulanan her türlü teknik ve silvikültürel işlemin ekonomik açıdan fizibil olması ve orman işletmelerinden sağlanan ürün ve hizmetlerin ekonomik olarak da sürekliliğidir.
- ✓ **Dinamik Süreklilik:**
- ✓ **Durağan Süreklilik:** Orman işletmelerindeki üretim faktörlerinin sürekliliğidir.
 - ✓ **Orman alanı sürekliliği**
 - ✓ **Ekosistem sürekliliği**
 - ✓ **Ağaç serveti sürekliliği**
 - ✓ **Ağaç serveti değeri sürekliliği**
 - ✓ **Sermaye sürekliliği**
 - ✓ **Personel sürekliliği**

Sürekliğin gerçekleşmesi için;

- ❖ Orman işletmesi belirli büyüklükte olmalı
- ❖ Yetiştirme ortamına uygun ağaç türü seçilmeli
- ❖ En uygun silvikültürel yöntem uygulanmalı
- ❖ Optimal ağaç serveti bulunmalı
- ❖ Orman güven altında olmalı
- ❖ Yeterli iç taksimat şebekesi olmalı
- ❖ Pazar bulunması
- ❖ İyi bir işletme organizasyonu yapılmalı
- ❖ Çok iyi bir amenajman planına sahip olunmalı





ARTVİN
Orman Bölge Müdürlüğü

ARTVİN
Orman İşletme Müdürlüğü

ORTAKÖY
Orman İşletme Şefliği

Fonksiyonel Orman Amenajman Planı

EKONOMİK FONKSİYONLAR|

A-Gök nar Seçme İşletme Sınıfı	:2007-2016
B-Ladin+Gök nar İşletme Sınıfı	:2007-2026
C-Kayın İşletme Sınıfı	:2007-2026
D-Meşe İşletme Sınıfı	:2007-2026
<u>E-Gök nar+Ladin İşletme Sınıfı</u>	:2007-2026

EKOLOJİK FONKSİYONLAR

F-Gök nar Seçme İşletme Sınıfı	:2007-2016
<u>G-Ladin+Meşe+Gök nar İşletme Sınıfı</u>	:2007-2026
H-Meşe+Ladin İşletme sınıfı	:2007-2026



BURSA
Orman Bölge Müdürlüğü

ORHANELİ
Orman İşletme Müdürlüğü

BÜYÜKORHAN
Orman İşletme Şefliği
(09060101)

Fonksiyonel Orman Amenajman Planı

EKONOMİK FONKSİYON

A-Kızılçam İşletme Sınıfı	2007-2016	III.Yenileme
B-Karaçam İşletme Sınıfı	2007-2026	II.Yenileme
C-Meşe Koruya Dönüştürme İşletme Sınıfı	2007-2026	

EKOLOJİK FONKSİYON

D- Kızılçam+ Karaçam İşletme Sınıfı	2007-2026
E- Kızılçam+ Karaçam İşletme Sınıfı	2007-2026

SOSYAL FONKSİYON

F- Karaçam İşletme Sınıfı	2007-2026
---------------------------	-----------

BURSA
Orman Bölge Müdürlüğü

ORHANELİ
Orman İşletme Müdürlüğü

BÜYÜKORHAN
Orman İşletme Şefliği
(09060101)

Fonksiyonel Orman Amenajman Planı

1-EKONOMİK FONKSİYONLAR

11-Orman Ürünleri Üretim Fonksiyonu

1111-En Yüksek Miktarda Endüstriyel Odun Üretimi İşletme Amacı

A- Kızılçam İşletme Sınıfı	2007-2016
B- Karaçam İşletme Sınıfı	2007-2026
C- Meşe Koruya Dönüştürme İşletme Sınıfı	2007-2026

2-EKOLOJİK FONKSİYONLAR

22-Erozyonu Önleme Fonksiyonu

2213-Toprak Koruma İşletme Amacı

D- Kızılçam+ Karaçam İşletme Sınıfı	2007 -2026
-------------------------------------	------------

24- Hidrolojik Fonksiyon

2412-Su Kaynaklarını Koruma İşletme Amacı

E- Kızılçam+ Karaçam İşletme Sınıfı	2007 -2026
-------------------------------------	------------

3-SOSYAL FONKSİYONLAR

33-Rekreasyonel Fonksiyon

3313- Rekreasyonel(Piknik,Mesire,Festival)İşletme Amacı

F- Karaçam İşletme Sınıfı	2007 -2026
---------------------------	------------

Sertifikalandırma

Temelleri 1980'li yıllardaki yağmur ormanlarını koruma kampanyaları ile tropik keresteleri boykot kampanyalarına dayanan ve ana fikir olarak orman kaynaklarının sürdürülebilir, doğayla barışık işletilebilmesini hedefleyen orman sertifikasyon işlemleri, gerek dünyada gerek ülkemizde her geçen gün önemini arttırmaktadır.

Sertifikalendirme

Sertifikalı orman ürünlerinin, uluslararası ticarete her geçen gün artan oranda aranan unsurlardan birisi haline gelmiştir. Sertifikasyonun amacı dünya ormanlarının yönetimi ve uygulamalarının iyileştirilmesi ve yasal olmayan yollarla elde edilen orman kaynaklarının işletmeler tarafından kullanılmasının önlenmesidir. Uluslararası kabul görmüş en uygun standartlar çerçevesinde yönetilen ormanlara, orman yönetim sertifikası verilerek, bu sayede, çevreci bilince sahip kuruluşlar ve tüketiciler tarafından bu ormanlardan üretilen hammaddelerin kullanılması teşvik edilmektedir.

Sertifikalendirme

Bağımsız bir kuruluş tarafından ürün, sistem, personel yada yönetimin önceden belirlenmiş standartlara uygun olduğunun belgelendirilmesidir

SERTİFİKALANDIRMA



Bir kalite kontrol sistemi olup, ormanların sürdürülebilir orman yönetim ölçüt ve göstergelerine uygun bir şekilde yönetildiğinin belgelenmesidir.



SERTİFİKALANDIRMA

- ☐ Orman işletmesinin bir şefliğinde standartlar dizisi gerçekleştiriliyor mu?
- ☐ Uluslararası süreçlere göre faaliyetler yapılıyor mu?
- ☐ Ormanlar, ekonomik, ekolojik ve sosyal fonksiyonlarına uygun yönetiliyor mu?
- ☐ Korunan alanlar gerçekten korunuyor mu?
- ❖ Cevabınız evet ise, kime göre ? Neye göre?
- ☐ Satın aldığım orman ürünleri acaba doğayı tahrip ederek mi elde ediliyor ?

Sertifikalendirme, bağımsız uluslararası bir kurum tarafından ormancılık faaliyetlerinin uluslararası kabul gören ilçe, ölçüt ve göstergelere göre gerçekleştirilip gerçekleştirilmediğinin değerlendirildiği bir süreçtir.

Sertifikalandırma Nasıl Ortaya Çıktı?

- 1980'li yıllarda dünya ormanları üzerinde artan tehditler ormanlar konusunda bilinçlenmeyi arttırdı
- Sivil toplum örgütleri tarafından ormancılıkta sertifikasyon gündeme getirildi
- Tropikal ve kuzey ormanlarının nitelik ve nicelik olarak azalması tepki oluşturdu, boykotlar yapılınca sertifikasyon alternatif olarak önerildi.
- 1992'de Dünya Dostları isimli sivil toplum kuruluşu odun tüketimini sürdürülebilir kaynaklardan sağlama kampanyasını başlattı. 252 belediye, 10 hükümet ve 139 inşaat birliği boykota destek verdi. Bir çok hükümet tropikal kereste kullanımını yasakladı.
- çevre ve ticaret arası ilişkiler sorun olmaya başladı.

SONUÇ: Tropik odun ürünlerine karşı başlatılan boykotların etkisiyle sertifikasyon ortaya çıkmıştır.

Sertifikasyon Kuruluşları



Forest Stewardship Council (FSC, 10 ilke)



Canadian Standards Association (CSA Z809)



Pan-European Forest Certification (PEFC, 6)
(Program of the Endorsement of Forest Certification)



Sustainable Forestry Initiative (SFI)



International
Organization for
Standardization

International Organization for Standardization(ISO) 14001

Ayrıca Malezya ve Endonezya gibi ülkelerin kendi sertifikalandırma sistemleri vardır.

Sertifikasyon Kuruluşları

- FSC (Orman İdare Konseyi),
- PEFC (Pan Avrupa Ormancılık Sertifikaşyon Sistemi),
- CSA (Kanada Standartlar Kurumu Sertifikaşyon Sistemi)
- FFCS (Finlandiya Orman Sertifikalandırma Kurumu)
- LEI (Endonezya Eko-etiketleme Kurumu)
- Afrika Kereste Örgütü Standartları,
- NTTC (Malezya Ulusal Orman Sertifikaşyonu Kurumu)
- ITTO (Doğal Tropikal Ormanların Sürdürülebilir Yönetimi İçin Uluslararası Tropikal Yuvarlak Odun Örgütü)
- AFPA (Amerika Orman ve Kâğıt Endüstrisi Kurumu'nun Sürdürülebilir Ormancılık Programı Sertifikaşyon Sistemi)

millions of hectares certified

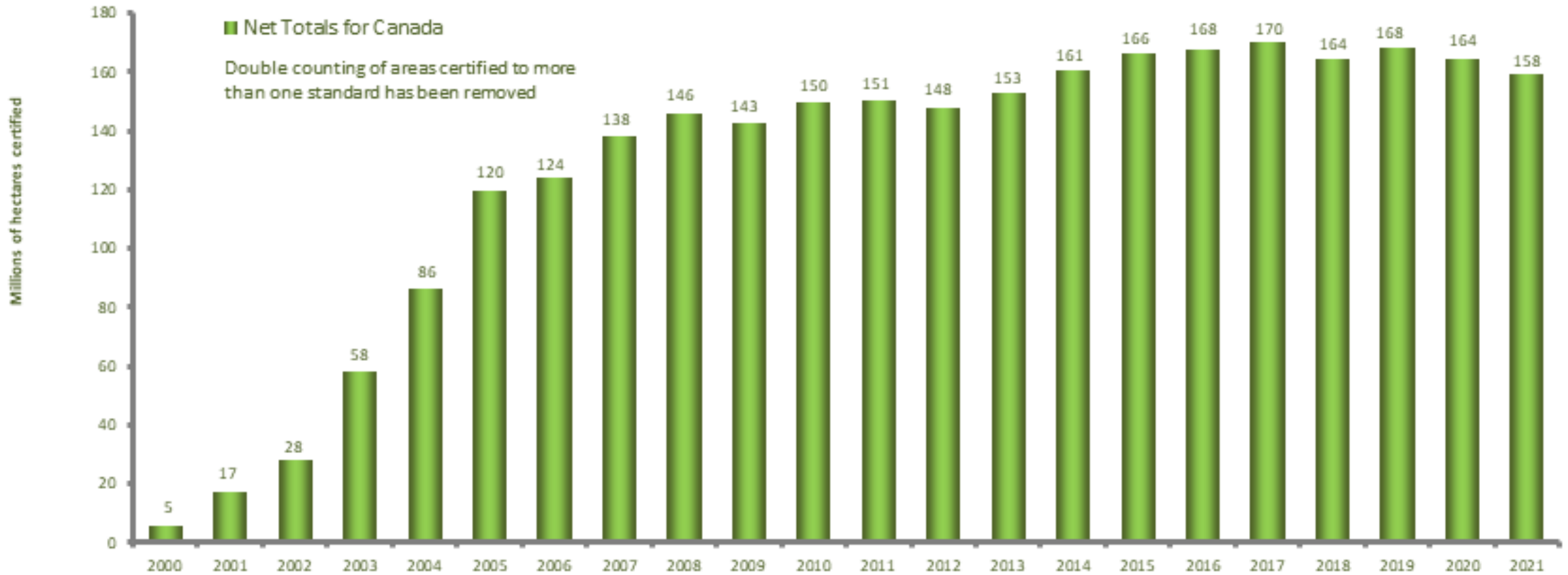


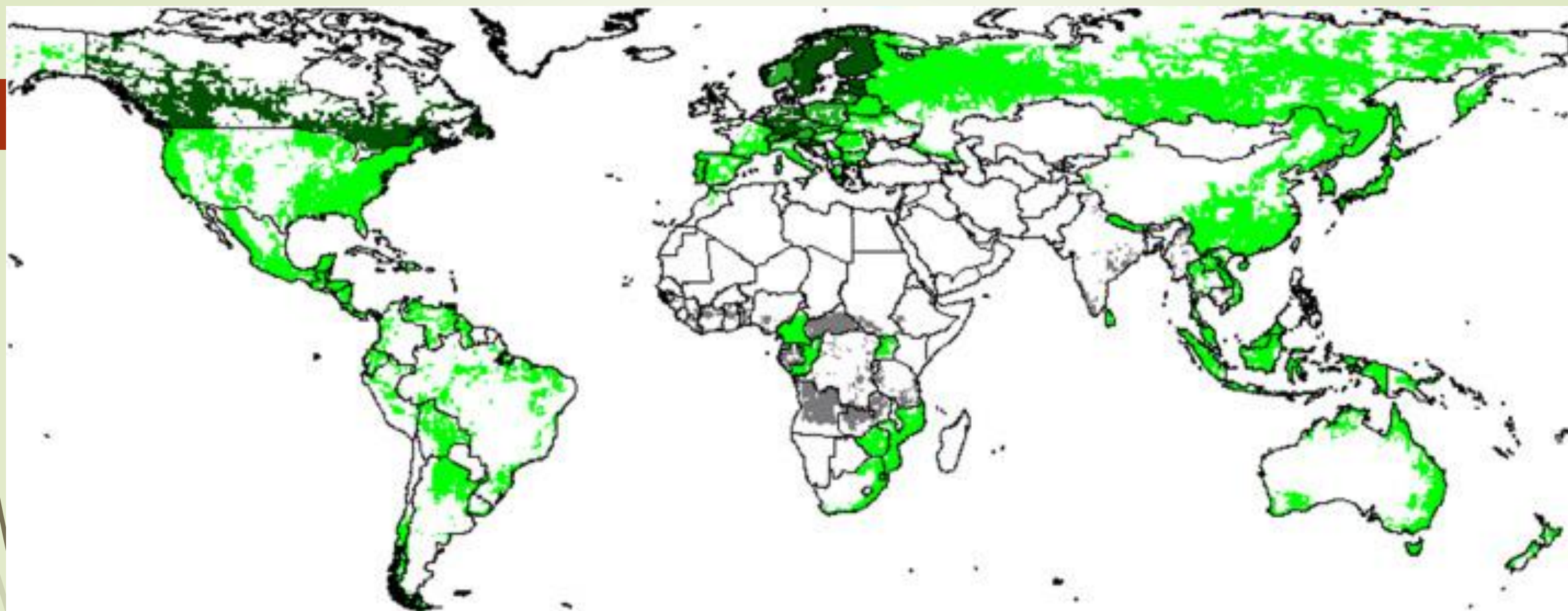
Dünya ormanlarının yaklaşık %9'u (417 milyon ha) endüstriyel odun üretiminin ise yaklaşık %30'u sertifikalıdır.

*Double counting of areas certified to more than one standard has been removed from this figure.

SFM Certification in Canada 2000-2021

2021 Year-end





Forest, not
managed,
no
certification



Forest,
managed,
0.1-50%
certification



Forest,
managed,
50-70%
certification



Forest,
managed,
70-100%
certification



Forest,
managed,
no
certification

Dünyada Sertifikalandırma



Türkiye'de Sertifikasyon Yapan Kuruluşlar

- SGS Türkiye
- BMTRADA Belgelendirme
- NAVİGA Belgelendirme
- CU Belgelendirme



MEMBER OF CONTROL UNION
WORLD GROUP



Türkiye'de Durum



Orman Genel Müdürlüğü 2010 yılında başlattığı sertifikasyon çalışmaları ile Bursa, Bolu, Kastamonu, İstanbul, Muğla ve Zonguldak orman bölge müdürlüklerine bağlı 29 işletme müdürlüğünde yaklaşık 2,4 milyon hektar orman alanını Orman Yönetim Konseyi (FSC) programına göre sertifikalandırdı.

Türkiye'deki 2015 yılında gerçekleşen 21 milyon 453 bin m³ lük dikili kabuklu gövde hacmindeki üretimin 4 milyon 893 bin m³'ü yani yaklaşık olarak % 23'ü ise sertifikalı orman alanlarından gerçekleştirildi.



Tablo 1. Türkiye'deki FSC orman yönetim sertifikasına sahip işletmeler (FSC, 2014)

Sertifika No	Bağlı olduğu OBM	Sertifikaya Sahip İşletme Müdürlükleri	Sertifikanın Alındığı Tarih	Alan miktarı (ha)
FSC-C107954	Bolu	Aladağ Orman İşletme Müdürlüğüne bağlı Aladağ Şefliği	04.10.2011	9152
FSC-C109883	Kastamonu	Daday Orman İşletme Müdürlüğü	21.02.2012	85510
FSC-C105419	Muğla	Fethiye, Köyceğiz, Marmaris, Muğla, Nazilli, Yılanlı, Kavaklıdere, Dalaman, Kemer, Aydın, Milas ve Yatağan Orman İşletme Müdürlükleri	13.12.2012	1157871
FSC-C115893	Kastamonu	Araç, Ayancık, Taşköprü ve Tosya Orman İşletme Müdürlükleri	05.04.2013	304204
FSC-C106794	Bursa	Yalova, Keles ve İnegöl Orman İşletme Müdürlükleri	07.03.2014	150554
FSC-C120338	İstanbul	Demirköy, Kırklareli ve Vize Orman İşletme Müdürlükleri	18.03.2014	257744
FSC-C121425	Zonguldak	Karabük and Yenice Orman İşletme Müdürlükleri	01.04.2014	160352
FSC-C106592	Bolu	Bolu, Gerede ve Seben Orman İşletme Müdürlükleri	17.04.2014	221411
Türkiye'deki FSC Orman Yönetim Sertifikasına Sahip Orman Alanı				2.346.798

FRD	FDD	Total Forest (ha)	First Issue	Second Issue
Bolu	Aladağ (1 FMU)	8.991	4.10.2011	8.11.2016
Bolu	Aladağ, Bolu, Gerede, Seben (4 FDDs, 41 FMUs)	287.394	17.04.2014	17.04.2019
Muğla	Overall (12 FDDs, 104 FMUs)	1.152.360	12.12.2012	21.11.2018
Kastamonu	Daday, Araç, Ayancık, Tosya, Taşköprü (5 FDDs, 54 FMUs)	374.039	5.04.2013	5.04.2018
Zonguldak	Karabük, Yenice (2 FDDs, 25 FMUs)	173.897	21.03.2013	16.04.2018
Bursa	İnegöl, Keles, Yalova (3 FDDs, 27 FMUs)	149.323	7.03.2014	7.03.2019
İstanbul	Kırklareli, Demirköy, Vize (3 FDDs, 35 FMUs)	257.744	18.03.2014	18.03.2019
Balıkesir	Overall (9 FDDs, 88 FMUs)	676.210	29.01.2020	
Çanakkale	Overall (9 FDDs, 74 FMUs)	572.992	13.05.2020	
Antalya	Overall (13 FDDs, 73 FMUs)	1.174.414	8.11.2019	
Adana	Overall (9 FDDs, 88 FMUs)	734.710	29.03.2019	
Mersin	Overall (8 FDDs, 66 FMUs)	833.261	6.02.2020	
Konya	Karaman, Ermenek (2 FDDs, 14 FMUs)	277.973		
Total	79 FDDs, 690 FMUs	6.673.308		

- Demirköy
- Kırklareli
- Vize

İSTANBUL

ZONGULDAK

KASTAMONU

BOLU

BURSA

- İnegöl
- Keles
- Yalova

- Karabük
- Yenice

- Aladağ
- Bolu
- Gerede
- Seben

- Araç
- Ayancık
- Taşköprü
- Tosya
- Daday

MUĞLA

- | | |
|---------------|------------|
| - Aydın | - Marmaris |
| - Dalaman | - Milas |
| - Fethiye | - Muğla |
| - Kavaklıdere | - Nazilli |
| - Kemer | - Yatağan |
| - Köyceğiz | - Yılanlı |



T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Orman Genel Müdürlüğü

ANASAYFA KURULUŞUMUZ ORMANLARIMIZ E-KÜTÜPHANE

Orman Genel Müdürlüğü ▶ Tüm Haberler

Sık Kullanılanlar

- Haberler
- Duyurular
- Tüm İhaleler
- E-Kütüphane
- Bilgi Edinme
- İletişim
- Personel İletişim

Kırklareli'nde FSC Eğitimi

FSC (Forest Stewardship Council) Orman Yönetimi Sertifikasyonuna aday olan Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğü'nün Dereköy Orman İşletme Şefliğinde FSC kapsamında Dereköy, Karadere ve Şukrubaşı köylerinde köy halkı ve kooperatif üyelerine yönelik olarak "Sürdürülebilir Odun Üretim Teknikleri ve İş Güvenliği" konularında İşletme Şefi Bilge Güven tarafından eğitim semineri düzenlendi.

Eğitimde katılımcılara FSC nedir ve FSC'nin amacı nedir? Kesim Teknikleri, Ağacın Devrilmesi, Emniyet, Kişisel Koruyucu Ekipmanlar ve İlk Yardımın Önemi konularında detaylı bilgi verilerek, konu ile ilgili kitap ve broşürler dağıtıldı.

Konuyla ilgili bir açıklama yapan Orman Bölge Müdürü Zekeriya Mere "Günümüzde birçok şey sertifikalandırılıyor. Kurumlar, ürünler belli standartlara uygun hale geliyor ve bu standartlara göre de sertifikalandırılıyorlar. Yapılan işlerde ilk dikkat edilen üreticinin standartlara uygun çalışıp çalışmadığı oluyor ve bu da alınan sertifikalarla tescilleniyor. Biz de artık ormanlarımızda uluslararası standartlarda üretim yapıyoruz. Kırklareli Orman İşletme Müdürlüğü' de Orman Yönetimi Sertifikasyonuna (FSC) adaydır. İşletme Müdürlüğümüzün bu kapsamda yapmış olduğu eğitimin çok önemli olduğunu biz biliyor aynı ciddiyetle bunu işçilerimiz ve orman köylümze aktarıyoruz" dedi.

FSC Belgesine Adım Adım

Adana Orman Bölge Müdürlüğü Uluslararası sertifikasyon hizmet alımı kapsamında Orman Yönetimi Sertifikasyonu(FSC)hakkındaki ikinci bilgilendirme seminerini OBM toplantı salonunda yaptı. Seminere eğitici olarak Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi'nden Prof. Dr. Ahmet Sivacıoğlu'nun hazır bulunduğu toplantıya Orman Bölge Müdür Yardımcısı Erdal Dingil, Şube Müdürleri, Şube Mühendisleri, İşletme Müdür Yardımcıları ve İşletme Şefleri katıldı.

Eğitim Semineri, Bölge Müdür Yardımcısı Erdal Dingil'in FSC'nin anlamı, amacı ve kapsamı hakkında bilgi verdiği kısa açış konuşmasıyla başladı. Giderek artan çevre bilinci ile birlikte kuruluşların, kullanmış olduğu hammadde ve yarı mamullerin iyi yönetilmiş ormanlardan sağlanmasını talep ettiklerini belirten Bölge Müdür Yardımcısı Dingil, küresel bazda FSC belgesine sahip olmanın önemine işaret etti.

Daha sonra eğitim sunumuna başlayan FSC tetkikçisi Prof.Dr. Ahmet Sivacıoğlu, Kalite Yönetim Sistemleri, Orman Sertifikasyonunun Ana Unsurları, Orman Sertifikasyonunun Faydaları, Orman Sertifikasyonunun Tarihi ve Kazanımları, FSC Sisteminin Güçlü Yönleri, FSC Prensipleri ve Kriterleri hakkında detaylı açıklamalarda bulundu. FSC'nin bağımsız bir organizasyon olduğundan bahseden Sivacıoğlu, sertifikasyon sürecinde karşılaşılan önemli hususları örnekleriyle anlattı. Bağımsız komisyon tarafından belirlenen çok sayıdaki kriteri tek tek açıklayarak çalışmalara bir an önce başlanması gerektiğini ve ülkemizde bu sertifikasyona sahip diğer bölgelerden örnek alınmasının süreci hızlandıracağını dile getirdi.

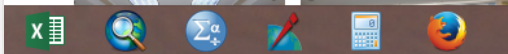
Bilgilendirme semineri, katılımcıların karşılıklı soru cevap şeklindeki tartışmalarıyla devam etti. Kriterlere uyum sürecinin iki ay sonra tekrar değerlendirileceği kararı ile eğitim sona erdi.

27.09.2018

Paylaş:



Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için kişisel bilgisayar aya



Sertifika Konuları

- Orman Yönetiminin Sertifikasyonu
- Ürün Sertifikasyonu
- Korunan Orman Alanlarında Sertifikasyon



FSC (Forest Stewardship Council)

Dünyadaki tüm ormanların en uygun şekilde yönetilmesini teşvik etmek, ormancılığın sürdürülebilir orman yönetimi ilkelerine göre yürütülmesine yardımcı olmak, orman alanlarının korunmasını ve kalıcı varlığını sağlamak, bu uygulamaların uluslararası anlamda yaygınlaşmasını amaçlayan bir paydaşlar sistemidir.

1. Kar amacı gütmeyen bağımsız sivil bir kurum
2. 1993'te kuruldu
3. Merkezi Almanya Bonn'da
4. 5 adet bölge ofisi vardır (Afrika, Asya-Pasifik, Rusya, Amerika, Latin Amerika)

FSC (Forest Stewardship Council)

Ormanların, ekolojik açıdan uygun, toplumsal açıdan yararlı ve ekonomik açıdan uygulanabilir bir şekilde yönetilmesidir.



- Ekolojik şartlara uygun orman yönetiminin amacı; odun ve odundışı orman ürünlerinin ormanın biyolojik çeşitliliğine, verimliliğine ve ekolojik süreçlerine zarar vermeden elde edilmesidir.
- Toplumsal açıdan yararlı orman yönetiminin amacı; yerel halkın ve toplumun uzun vadede orman ve orman ürünlerinden fayda sağlayacağı, ancak bu kaynakların sürdürülebilir kullanımını destekleyen uzun dönemli yönetim planlarına da katılımında bulunacağı sistemlerin kurulmasıdır.
- Ekonomik açıdan uygulanabilir orman yönetiminin amacı; ormanlara yönelik her türlü müdahalenin, içinde bulunduğu ekosistemi ve toplumun dengesini bozmayacak derecede kar amacı güdülerek yapılmasıdır.

FSC ilkeleri

- İlke 1- Yasalara ve FSC ilkelerine uygunluk
- İlke 2- Tasarruf ve kullanım hakları ve sorumluluklar
- İlke 3- Yerli halkın hakları
- İlke 4- Topluluk ilişkileri ve çalışanların hakları
- İlke 5- Ormandan sağlanan yararlar
- İlke 6- Çevresel etkiler
- İlke 7- Yönetim planı
- İlke 8- İzleme ve değerlendirme
- İlke 9- Doğal ormanların sürdürülmesi
- İlke 10- Plantasyonlar



56 ölçüt ve 246 gösterge

FSC SERTİFİKASYON AŞAMALARI

- ✓ FSC'ye akredite kurumlarla irtibat
- ✓ Yaklaşık maliyet tespiti
- ✓ Sert. Kurumunun seçimi ve anlaşma
- ✓ Ön değerlendirme
- ✓ Ön değerlendirmede tespit edilen eksikliklerin giderilmesi
- ✓ Ana değerlendirme
- ✓ Ana değerlendirmenin olumlu sonuçlanması halinde sertifika



FSC SERTİFİKASYONU

1. Değerlendirmelerde ortaya çıkan eksiklikler “Major ve minor” olmak üzere ikiye ayrılır
2. Major eksiklik belgelendirmeyi engeller
3. Minor eksiklikler belgelendirmeyi durdurmaz. Bunların giderilmesi için zaman verilir
4. Belge ve logo kullanım hakkı 5 yıl için verilir
5. Her yıl denetleme yapılır

FSC Sertifika Çeşitleri

- Orman Yönetimi Sertifikasyonu (Forest Management – FM)
- Koruma ve Gözetim Zinciri Sertifikasyonu (Chain of Custody – CoC)
- FSC Tarafından Kontrol Edilmiş Odun



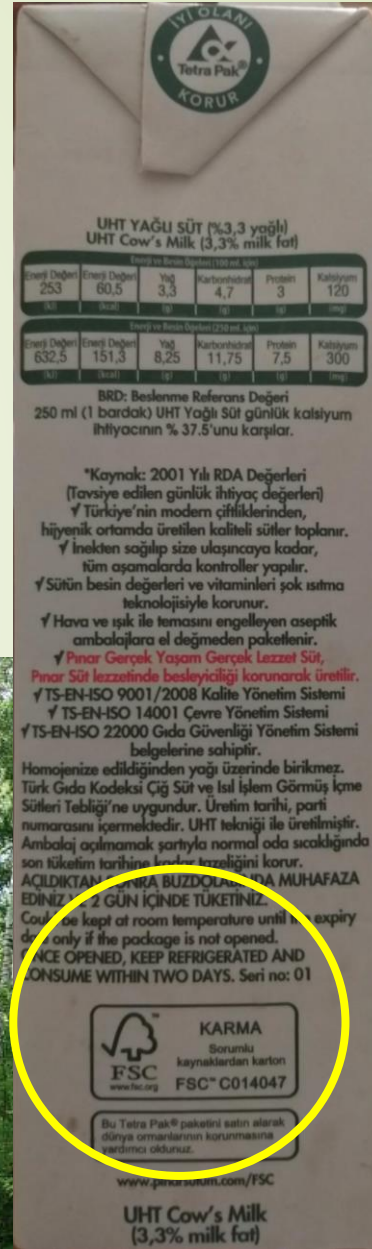
FSC sertifikalı paket kağıdı (FSC .A.C)



FSC sertifikalı masa (FSC .A.C)

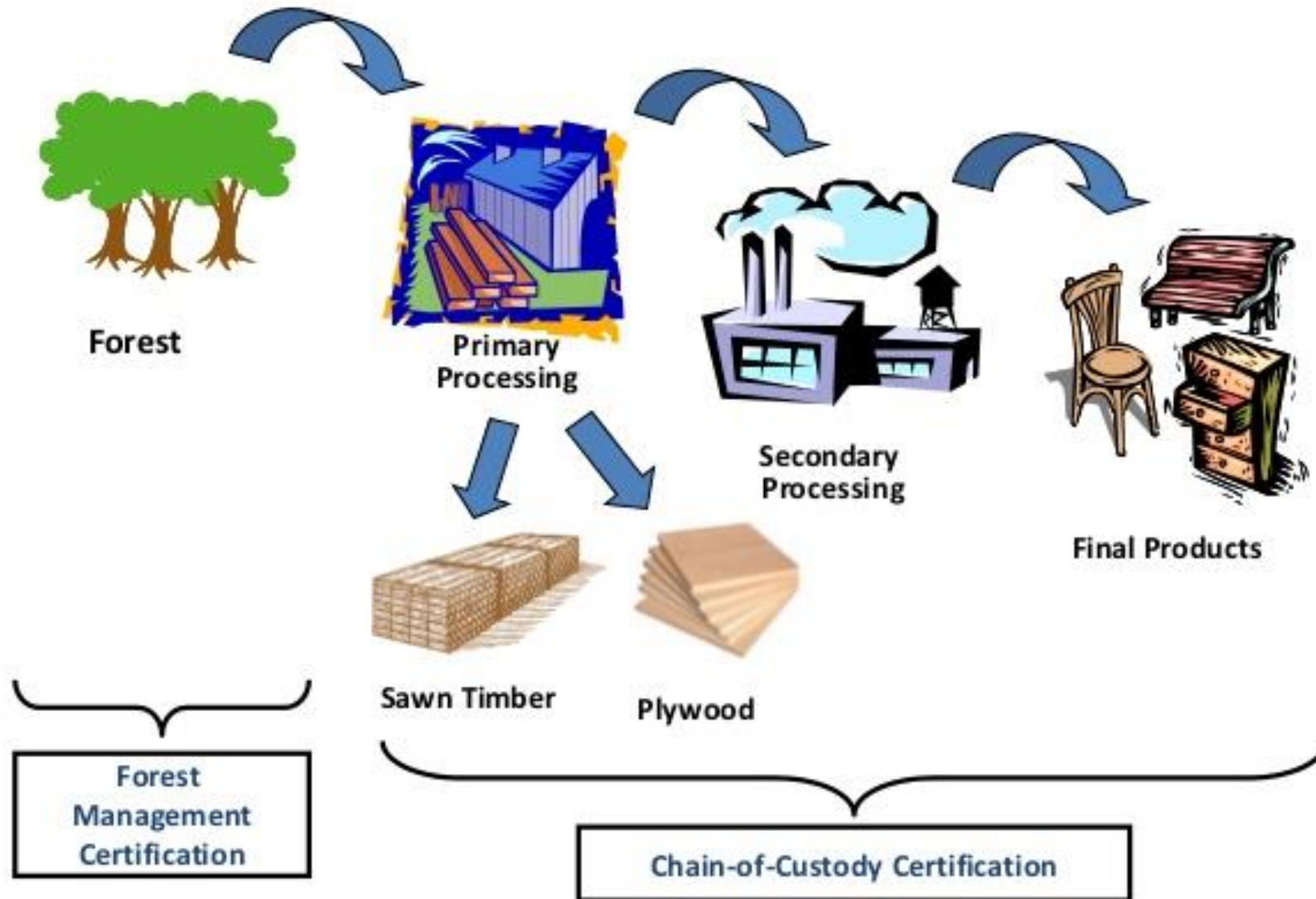


FSC sertifikalı sandalye



Sorumlu
ormancılığın simgesi
FSC® C154588

Timber Certification



The management system of

SGS



Forest Management

For the following activities

This certificate is valid from 4 October 2011 until 3 October 2016
Issue 1. Certified since October 2011

Authorised by

Quinn

The validity of this certificate shall be verified on www.fsc.org
For the full list of product groups covered by the certificate see www.fsc.org
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled
Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the
required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 1



SGS SGS

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.ags.com/confirm_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.ags.com/confirm/verified_clients.htm. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The management system of



has been assessed and certified as meeting the requirements of

The company was assessed against the following standards:
Part 3.6 COC Certification Standard, FSC-POL-40-001, FSC-STD 40-005 (v 2)

For those products detailed below and derived from a

The purchase of timber veneer and board products and manufacture into pressed panel products, resale of veneer and panel products, or machining and sale of flooring products.

Authorized by

Quinn



FSC
accredited
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council A.C.
FSC-ACC-015

This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 1

Ekonomik Fonksiyonlu Ormanlarda

- Planlama uygun yönetiliyor mu?
- Üretim ormancılık tekniğine uygun yapılıyor mu?
- Üretim iş güvenliğine uygun yapılıyor mu? (ILO)
- İş güvenliği ve ilk yardım eğitimleri verilmiş mi?
- Üretim standartlara uygun mu?
- Çevreye saygılı davranılıyor mu?
- Uygun sürütme yolları tespit edilmiş mi?
- Nesli tehlike altında olan türler korunuyor mu? (CITES, BERN)
- Dere Vejetasyonu korunuyor mu ? Tampon zonlar oluşturulmuş mu?
- Hasar sınırlarına uyuluyor mu?
- Üretim alanları izleniyor mu?
- Risk değerlendirmeleri yapılmış mı?
- Riskler ve önlemler çalışanlara bildirildi mi?

Yüksek Koruma Değerli Ormanlar

- Biyolojik çeşitlilik açısından Küresel-bölgesel-yerel düzeyde değerli olan alanlar
 - Korunan alanlar
 - Tehdit/tehlike altında olan alanlar
 - Endemik türlerin olduğu alanlar
 - Halkın kullandığı alanlar
- Peyzaj açısından Küresel-bölgesel-yerel düzeyde değerli olan alanlar
- Nadir, tehlike ve tehdit altındaki ekosistemleri içeren alanlar
- Fonksiyonel alanlar
 - Hidrolojik fonksiyonlu
 - Doğayı koruma (Erozyonu önleme, Yangın koruma, vb.)
- Yerel halkın istekleri karşılama amaçlı alanlar (Ekoturizm, Rekreasyon)
- Yerel halkın geleneksel ve kültürel kimliklerini yaşattığı alanlar