

KORUNAN ALANLARIN PLANLANMASI

V. Hafta

Yrd. Doç. Uzay KARAHALİL



T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MİLLİ PARKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ULUDAĞ MİLLİ PARKI
1/25.000 ÖLÇEKLİ
UZUN DEVRELİ GELİŞME REVİZYON PLANI



ULUDAĞ MİLLİ PARKI
UZUN DEVRELİ GELİŞME REVİZYON PLANI

III. SENTEZ / VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

III.1. Alandaki Önemli Kaynak-İnsan Kullanımı İlişkisi

III.1.1. Ekolojik Değerlendirme

Uludağ Milli Parkı ekosistem, biyolojik çeşitlilik ve bunlar arasındaki etkileşim ile görsel bütünlük açısından Milli Park niteliği taşımaktadır. Kaynak değerlerinin ulusal ve uluslararası nitelik ve önemde olması nedeni ile 12.762 hektarlık alan, Milli Park olarak belirlenmiştir. Uludağ Milli Parkı doğal, kültürel ve rekreasyonel zenginliklerinin çekiciliği ile kullanım yoğunluğu hızla artan bir alandır. Milli Parkın sahip olduğu doğal zenginlikler ile topografik ve iklim koşulları, alanı bölge ve ülke ölçeğinde önemli bir odak haline getirmiştir. Alan, Türkiye'nin en önemli kış turizm merkezi olmakla birlikte bahar ve yaz aylarında da kamp ve günübirlik rekreasyonel faaliyetlere olanak sağlamaktadır.

- Uludağ, 6831 sayılı Orman Kanunu'nun 25. maddesi gereğince, 20.09.1961 tarih ve 6119-5 sayılı Bakanlık Olur'u ile Milli Park ilan edilmiştir. Alanın büyüklüğü 12.762 ha'dır.
- 1961 yılında Milli Park olarak ilan edildikten sonra, 1964 yılında alanı korumak ve bazı kullanımları geliştirmek amacıyla "Uzun Vadeli Kalkınma Planı" hazırlanmıştır.
- Ancak bu plan, içeriği itibarıyla, alanda koruma ve kullanma dengesini sağlıklı bir biçimde kuramamış, gelişen koşullara ayak uyduramamıştır.
- Sonuç olarak, 2007 yılında artık geçerliliği olmayan bu planın revize edilmesi zorunluluk haline gelmiştir.



Orman Amenajman Planı-Uludağ MP

1994 yılında ise (1994-2013) 20 yıllık Uludağ Milli Park Müdürlüğü, Uludağ Milli Parkı Özel Amenajman Planı yapmıştır. Bu plana göre alan;

<u>Seri Adı:</u>	<u>Genel Alan (ha)</u>	<u>Ormanlık Alan (ha)</u>	<u>Ormansız Alan (ha)</u>
Uludağ Milli Parkı	11338.0	9104.0	2234.0
TOPLAM :	11338,0	9104,0	2234,0

Plan Uygulamaları:

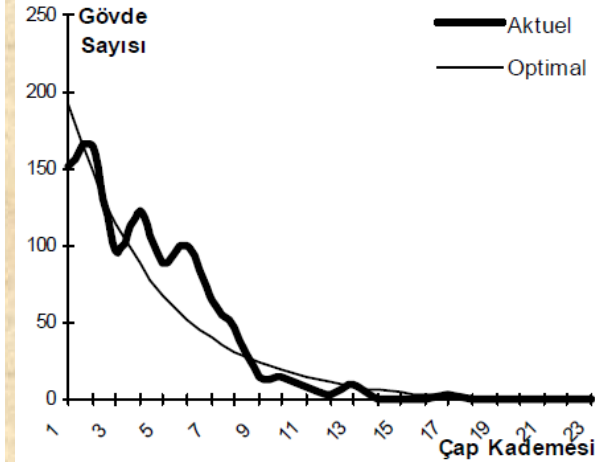
Gençleştirme Çalışmaları: Bu plan döneminde herhangi bir gençleştirme çalışması yapılmamıştır.

Planlanan ve Gerçekleştirilen Gençlik ve Sıklık Bakımı Miktarları: Bu plan döneminde herhangi bir çalışma yapılmamıştır.

Ağaçlandırma Çalışmaları: Bu plan döneminde ağaçlandırma çalışması yapılmış alan bulunmamaktadır.

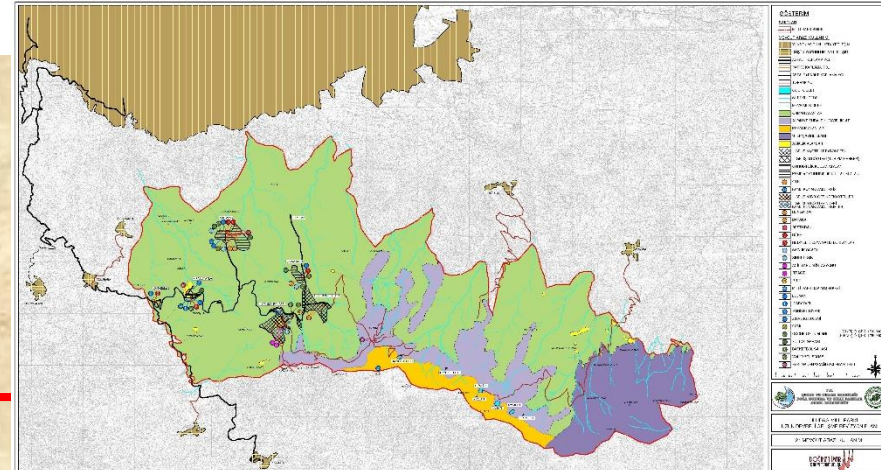
Bakım Çalışmaları: Bu plan döneminde bakım çalışması yapılmış alan bulunmamaktadır.

Olağanüstü Çalışmaları: Bu Plan Döneminde çeşitli nedenlerden dolayı Olağanüstü çalışmaları yapılmış ve bu çalışma sonucunda ortaya çıkan miktarlar aşağıda tablo halinde gösterilmiştir.



Tablo 1: Son On yıllık Ugulama Sonuçları

Yıl	Ara Hâsılat		Baltalık		Koruya Tahvil		Son Hasılat		Reh.	O.Ü.H.
	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster	m³	Ster		
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1383
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1646



Orman Amenajman Planı-Uludağ MP-III

AYNI YAŞLI KORU ORMANLARINDA ARA HÂSILAT KESİM PLANI VE UYGULAMA ŞEKLİ

Bursa -Uludağ Milli Parkı yol güzergahı üstünde Uludağ Milli Parkı sınırları içerisinde 07/05/2014 tarihli yapılan protokolde alınan kararla yangına hassas olarak belirtilen 74-75 ve 119 nolu bölmelere sağlık etası önerilmiştir. Bu bağlamda sağlık etası alınırken;

Genel İlkeler: Kararlaştırılan sağlık etaları, bakım kesimleri, dönüş süresi olan on yılda bir girilerek bir seferde alınacaktır

23-1 No'lu Aynı Yaşlı Kuru Ormanlarında Ara Hasılat Kesim Planı tablolarında görülen bölme ve bölmecikler yol kenarından iç kesime doğru 100 metre şerit halinde gezilerek yangın tehlikesi oluşturabilecek fertlere uygulanacaktır.

Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü idari ve teknik personelleri ile plan yapıcı Başmühendis, Denetim ve Kontrol Başmühendisi nin bir arada bulunduğu görüşleri kapsamında;

- Alanda var olan veya oluşabilecek dikili kurularla ilgili olarak, hektarda 20-30 adet kadar dikili kuru ağaç (devrikler hariç) korunacaktır. Bu yaklaşım, biyolojik çeşitliliğin korunması açısından önem taşımaktadır,

5. 5. 1. 4 - Ara Hâsılat Kesim Planının Düzenlenmesi

Mutlak Koruma (nüve)alanı dışında kalan yangın tehlikesi arz eden verimli orman alanlarında kararlaştırılan bakım (sağlık) etaların göz önünde bulundurularak ara hasılat kesim planı yapılmıştır.

Milli Park Plan ünitesi içinde bakıma konu saha olmadığından ara hasılat kesim planının düzenlenmesi söz konusu değildir. Ancak Uludağ Milli Park Plan Ünitesinde 20 yıllık Plan müddetinde Mutlak Koruma Zonu dışında kalan 74, 75 ve 119 nolu bölmelere Yangın tehlikesine karşı önleyici bir tedbir olarak sağlık etası adı altında 222 m³ kararlaştırılmıştır. Bu eta sadece üç bölme kapsadığından ve sağlık etası olması itibarı ile verilen bu eta bir defada 10 yılda bir olmak suretiyle, plan müddetince de 2 defada toplam 444 m³ alınabilir.

“a0”, “a” ve “ab” gelişme çağındaki dinamik meşcereler Milli Park sınırları içerisinde bulunmamaktadır.

Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü idari ve teknik personeli ile planlayıcı Başmühendis, Rehberlik ve Denetim Kontrol Başmühendisi'nin bir arada bulunduğu 07.05.2014 tarihli protokol gereği “Hiç bir alan Rehabilitasyona konu edilmeyecektir.” kararına varıldığından herhangi bir silvikültürel işlem söz konusu değildir.

5. 4. 1. 2 - Gençleştirme Esasları

11 ve 12 nolu bölmelerde GÇKcd3 meşceresinde 25,0 ha lık alan 4 Kasım 2013 tarihinde çıkan orman yangını ile zarar görmüştür. Zarar gören meşcereler tablo halinde aşağıda gösterilmiştir.

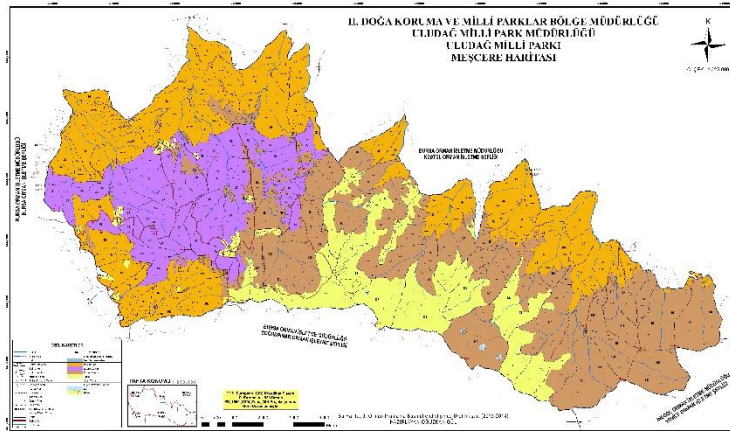
Orman yangınında zarar gören meşcereler

BÖLME NO	MEŞCERE TİPİ	ALANI (HA)
11	GÇKcd3Y	14,1
12	GÇKcd3Y	10,9
TOPLAM		25,0

Yanan saha Mutlak Koruma alanında olduğundan bu meşcerelerde başka herhangi bir işlem yapılmayacaktır.

S O N S Ö Z													
İŞLETME SINIFLARINA GÖRE GENÇLEŞTİRME SAHALARI VE ETALARIN DAĞILIMI													
ULUDAĞ_MILLI_PARKI Orman İşletme Şefliği													
İŞL. SIN.	GENÇLEŞTİRME ALANLARI			YILLIK ORTALAMA ETALAR									
	K O R U			ODUN ÜRETİM AMAÇLI ORMANLAR					DİĞER AMAÇLI ORMANLAR				
	Verimli	Bozuk	OT	Son Has.	Ara Has.	Değ.Yaş.	TOPLAM	Baltalık	Son Has.	Ara Has.	Değ.Yaş.	Baltalık	Dikili Kuru
A													
B													
TPLM													

S O N S Ö Z													
AĞAÇ TÜRLERİNE GÖRE ETALARIN DAĞILIMI													
ULUDAĞ_MILLI_PARKI Orman İşletme Şefliği													
AĞAÇ TÜRÜ	ODUN ÜRETİM AMAÇLI ORMANLAR				DİĞER AMAÇLI ORMANLAR				TOPLAM		Dikili Kuru		
	K O R U (m3)				K O R U (m3)								
	Son Has.	Ara Has.	Değ.Yaş.	TOPLAM	Son Has.	Ara Has.	Değ.Yaş.	TOPLAM	Baltalık	KORU	BALTALIK	(m3)	(m3)
Çk													
G													
Ar													
Kn													
M													
Gn													
Kv													
Ks													
İh													
TPLM													



BAŞKOMUTAN TARİHİ MİLLİ PARKI Müdürlüğü

BAŞKOMUTAN TARİHİ MİLLİ PARKI

Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı

2-EKOLOJİK FONKSİYON

21-Dogayı Koruma

2111- Milli Park İşletme Amacı

A- KARAÇAM İŞL. SIN.

2014 – 2033

B- SARIÇAM+KAYIN İŞLETME SINIFI

2014 – 2033

C- KARAÇAM+SEDİR İŞLETME SINIFI

2014 – 2033

D- KARAÇAM+SEDİR İŞLETME SINIFI

2014 – 2033



SIRA	İŞLETME AMAÇLARI	İŞLETME SINIFLARI	Plan Süresi Başlangıç-Bitiş Yılları	İdare Süresi	Plan Süresi	Gençleştirme Süresi	Bakım Kesimi Dönüş Süresi	Kesim Planı Süresi Bitiş	Düzenleme Süresi	Plan Yenilenme Sayısı
				Yıl	Yıl	Yıl	Yıl	Yılı	Yıl	Adet
A	Mutlak Koruma Zonu	Karaçam	2014-2033	180	20	20	10	2033	180	2
B	Mutlak Koruma Zonu	Sarıçam+Kayın	2014-2033	180	20	20	10	2033	180	2
C	Sınırlı Kullanım Zonu	Karaçam+Sedir	2014-2033	180	20	20	10	2033	180	2
D	Kontrollü Kullanım Zonu	Karaçam+Sedir	2014-2033	180	20	20	10	2033	180	2

S O N S Ö Z

İŞLETME SINIFLARINA GÖRE GENÇLEŞTİRME SAHALARI ve ETALARIN DAĞILIMI

BTMP Orman İşletme Şefliği

Tablo No: 4

İŞL. SIN.	GENÇLEŞTİRME ALANLARI				Y I L L I K O R T A L A M A E T A L A R												DİKİLİ KURU m3
	K O R U		ORMSIZ	TOPLAM	ODUN ÜRETİM AMAÇLI ORMANLAR					DİĞER AMAÇLI ORMANLAR				TO P L A M			
	Verimli ha	Bozuk ha			OT ha	ha	Son Has. m3	Ara Has. m3	Değ.Yaş. m3	TOPLAM m3	Baltalık m3	Son Has. m3	Ara Has. m3	Değ.Yaş. m3	Baltalık m3	KORU m3	
A												4621			4621		
B												189			189		
C												2972			2972		
D												97			97		
TPLM												7879			7879		

4. UYGULAMA PLANI VE ALT PLANLAR

Aladağlar Milli Parkı Uzun Devreli Gelişme Revizyon Planı, 2873 Sayılı Milli Parklar Kanunu çerçevesinde hazırlanmıştır. Plan ile önerilecek temel faaliyet ve politikalar bu kanun ve yönetmelikleri çerçevesinde oluşturulmaktadır.

Uzun Devreli Gelişme Revizyon Planı, uygulama alt planları ve stratejilerini içeren faaliyetler bütünüdür. Bu plan ile tanımlanan ve içeriğinin temel çerçevesi çizilen alt planlar, planın uygulanmasını ve izlenmesini sağlayacak temel dayanaklar olacaktır.

Bu plan kapsamında;

- Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı,
- Otlatma Alt Planı

tanımlanmıştır.

Ayrıca alt yönetim planlarını destekleyici programların geliştirilmesi önerilmektedir.

Bu programlar;

- Ziyaretçi Yönetim Programı,
- Eğitim ve Bilinçlendirme Programı

dır.

Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı

Aladağlar Milli Parkı alanının doğal kaynak değerlerini oluşturan orman alanlarının sahip olduğu biyolojik çeşitliliğin korunması, endemik türlerin korunması ve tanıtılmasına yönelik olarak bu alanlarla ilgili Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Amenajman Planı'nın hazırlanarak ormanların aktüel durumunun ve fonksiyonlarının belirlenmesi önem arz etmektedir.

Milli Park alanı içerisinde tanımlanan Hassas Koruma Bölgesi'ndeki orman alanlarında karaçam, göknar, kızılçam, ardıç, meşe, titrek kavak türleri yer almaktadır. Bu orman alanlarının her türlü riskten arındırılarak korunması esastır. Bu kapsamda, Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Amenajman Planı ile Milli Park'ın orman alanlarının ve ekosistemin sürdürülebilirliği, temel kaynak değerinin korunması, olumsuz koşullar karşısındaki iyileştirme faaliyetleri ve müdahale biçimlerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu plan aşağıdaki özellikleri içerecektir:

- Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ile Orman Genel Müdürlüğü arasında imzalanan ve 28.01.2013 tarihinde yürürlüğe giren protokol uyarınca Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı'nın hazırlanması her iki Genel Müdürlüğün iş birliği ile gerçekleştirilecektir.
- Aladağlar Milli Parkı orman alanlarındaki, silvikültürel ve epidemi hallerinde gerçekleştirilecek müdahaleler, orman yangınları ve korunan alanlarda meydana gelen orman suçları ile ilgili mücadeleler bu protokol kapsamında değerlendirilecektir.
- Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planı kapsamında bir izleme programı oluşturulacaktır.

- Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman Planında, Uzun Devreli Gelişme Planı kapsamında tespit edilen flora ve fauna bilgileri de dikkate alınacaktır.
- Alanda yapılmış bilimsel çalışmalara (UDGP dahil) en geniş ölçüde yer verilecektir.
- Planın gerek veri toplama aşamasında, gerekse karar üretme noktasında orman ekosistemini oluşturan tüm unsurların ayrı ayrı ve birlikte değerlendirilmesi mutlak surette sağlanmalıdır.
- Hassas Koruma Bölgesi'nde üretim maksatlı olmamak kaydıyla silvikültürel müdahale yapıp yapılmayacağını ve bu müdahalenin gerekçesi, yöntemi ve düzeyini belirleyecektir.
- Milli Park alanında yer alan tıbbi ve ekonomik bitkilerle ilgili ayrıntılı bir çalışmayı içerecektir (dağılım, populasyon büyüklükleri, vd.). Bu çalışmayla birlikte bu bitkilerin toplanıp toplanmayacağı ve toplanma esaslarını belirleyecektir.
- Ormanların ve önemli flora ve fauna alanlarının korunması için alınması gerekli önlemleri belirleyecektir.
- Ekosistem Tabanlı Fonksiyonel Orman Amenajman planı kesinlikle üretim amacı gütmeyecek, sadece orman ekosisteminin sürdürülebilirliği ve iyileştirilmesini gaye edinecektir.

- **Biyolojik çeşitliliği korumak,**
- **Rekreasyon ve estetik değerleri topluma sunabilmek,**
- **Yangın riskini azaltmak,**
- **Net karbon birikimi ve oksijen üretim miktarını en yüksek düzeyde tutmak,**
- **Toprak kaybını en az seviyede tutmak,**
- **Orman ekosisteminden elde edilecek su üretimini sürdürülebilir seviyede tutmak,**
- **Yerel halkın odun üretiminden sürdürülebilir şekilde yararlanmasını sağlamak,**
- **Yerel halkın kekikten sürdürülebilir biçimde yararlanmasını sağlamak.**

İşletme Amaçları – Yalnızçam Örneği



İşletme Amaçları ve Koruma Hedefleri

Orman fonksiyonları ya da ormanın sunduğu değerler, orman ekosistemlerinde ekosistem elamanlarının karşılıklı ilişki ve etkileşimleri sonucu kendiliğinden oluşan ve gereksinim duyulduğunda toplum yararına kullanılabilen ürün ve hizmetlerin tamamını ifade etmektedir. Bu değerlere toplum talebi (Yapacak, Yakacak, Ekosistemin korunması, Rekreasyon vs.) olduğu ya da talep oluşturulduğu sürece anlam kazanırlar. Bu durumda ancak ormanın sunduğu bir değer ya da sağladığı fonksiyon işletme amacı şekline dönüşür. Kısaca, ormanın sunduğu fonksiyonlar (arz), halkın talebi (talep) ve yasaların öngördüğü nispette bilimsel verilere dayanarak işletme amaçları ve koruma hedefleri katılımcı yaklaşımla belirlenmiştir. Buna göre Koruma hedefleri ve işletme amaçları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

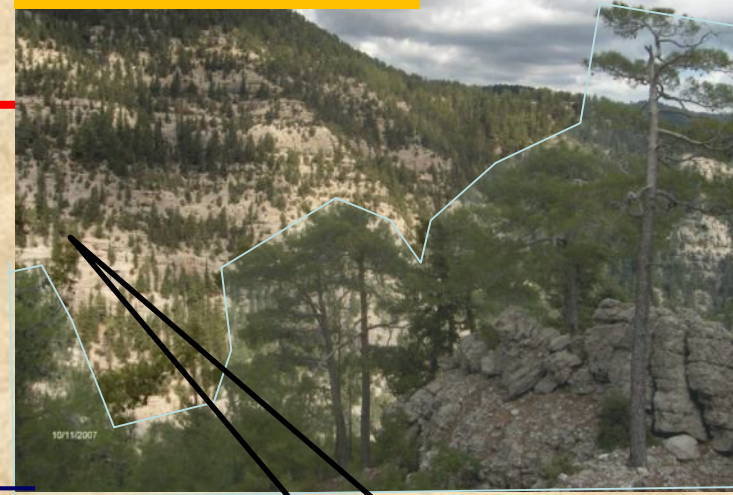
İşletme amaçları

1. *Kaliteli yuvarlak odun üretimi (Yapacak+yakacak)*
2. *Halkın çok amaçlı planlamaya katılımı sağlanarak sosyal baskının azaltılması*
3. *Rekreasyon ve estetik değerlerin topluma sunulması*
4. *Kırsal kalkınma ve sosyal refah düzenleyici faaliyetlerinin (arıcılık, hayvancılık) desteklenmesi*
5. *Odun dışı orman ürünlerinin üretimine yönelik bilinçlendirmenin sağlanması*



Koruma Hedefleri-I

Anadolu Servi Ormanı



Yaklaşık 4000 ha.'a ulaşmaktadır.

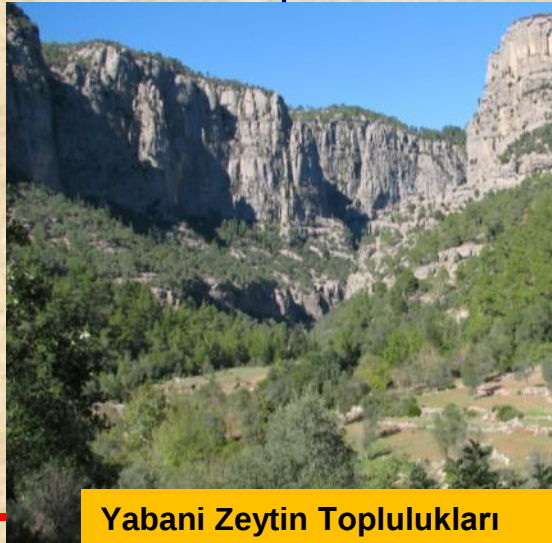
195 ha.'a düşmüştür

Bern Sözleşmesine göre tehlike altında bulunan habitatlar

Orta Toroslar Sedir Ormanı

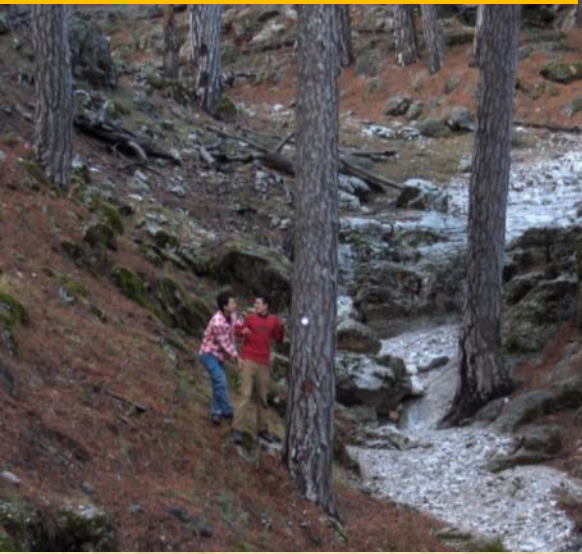


Yabani Zeytin Toplulukları

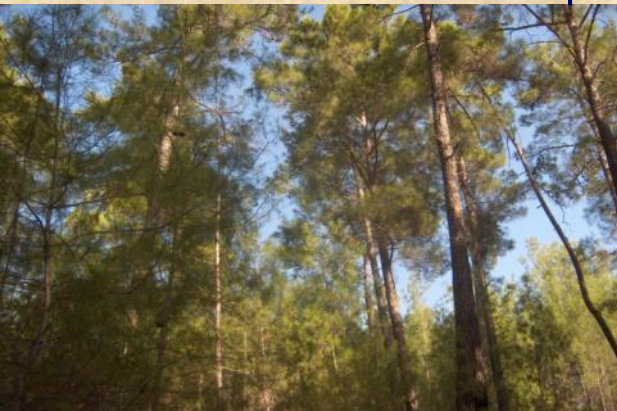


29 Mart 2017 - Trabzon

Toros Dağları Karaçam Ormanları



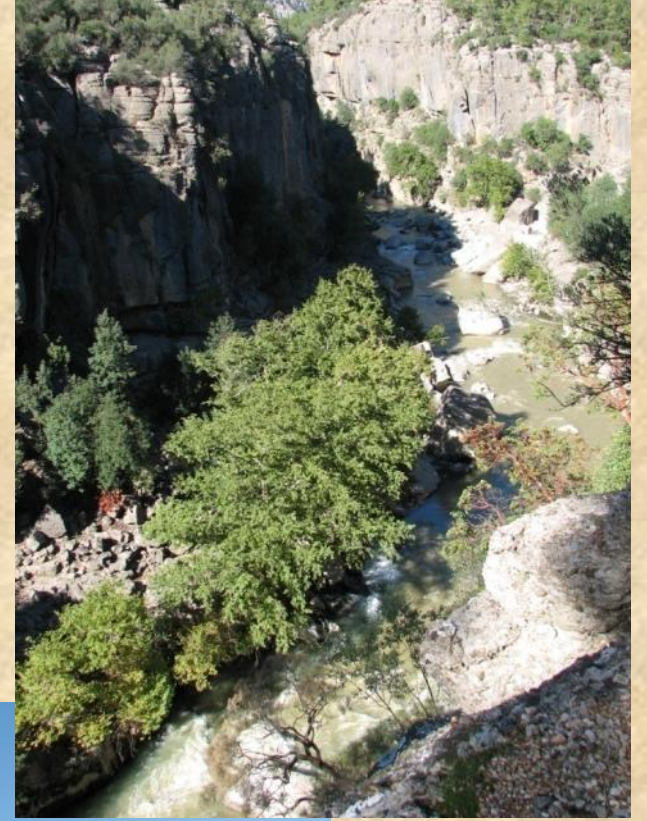
Güney Anadolu Kızılçam Ormanları



Koruma Hedefleri-II

Park içinde bulunan bir çok bitki ve hayvan türü (benekli alabalık, yırtıcı kuşlar, yaban keçisi, su kara tavuğu, ve sürüngen-amfibi türleri) için önemli bir yaşam ortamı ve yaşam koridoru oluşturan Köprüçay ve kanyon ekosisteminde bir koruma ağı ve su kenarı ormanları oluşturmak.

BÇ bakımından zengin olduğu kadar da hassas olan ve yaban keçisi için yaşam ortamları oluşturan KKMP içindeki alpin ve yüksek dağ ekosistemlerini korumak.



Koruma Hedefleri-III

- Orman köylülerinin yakacak odun gereksinimlerini karşılamak ancak bunu gerçekleştirirken gen kaynaklarını erozyona ve kirlenmeye uğratmayacak şekilde düzenlemek
- Yangını azaltmak için yangın emniyet yol ve şeritleri tesis etmek, gerekli görülen yerlere yol yapmak ve bu yolla yangına müdahale için uygun yol yoğunluğu yaratmak. Yangına erken müdahale için uygun yerlere yangın gözetleme kulesi ve yangın havuzları yapmak



Koruma Hedefleri-Yalnızçam Örneği

Koruma hedefleri

1. *Bozulan orman ekosistemlerinin (habitat) iyileştirilmesi (Ağaçlandırma ve orman koruma faaliyetleri ile gençleştirme ve habitat bağlantılarının sağlanması)*
2. *Yüksek Dağ Orman Ekosistemlerinin korunması*
3. *Sosyal baskı alanlarının korunması*
4. *Biyoçeşitliliğin (bitkisel tür, yaban hayvanları ve ekosistem -ÖKA/ÖBA) korunması*
5. *Sulak alan ekosistemlerinin belirlenmesi ve korunması*
6. *Yerel halkın geleneksel yaşam biçiminin korunması*



Silvikültürel Amaçlar



- Gençleştirme ve ağaçlandırma alanlarında önce gençlik veya kültür bakımları, sıklığın olduğu andan itibaren de sıklık bakımlarını gecikilmeksizin yapmak,
- Aralamaları, düzenli ve devamlı olarak gerçekleştirmek,
- Var olan gen kaynaklarının korunmasını sağlamak amacıyla meşcerelerin doğal yollarla gençleştirilmesini sağlamak ve büyük alanlarda tıraşlama kesimlerinden kaçınmak.



Turist Profilinin ve MP'dan Beklentilerinin Belirlenmesi



- MP'ın ziyaretçi profili nedir? MP'ı yerli turist mi, yabancı turist mi, yoksa günübirlikçiler mi daha çok ziyaret etmektedir?
- Gelen turistlerin gelir durumu, mesleği, eğitim durumu ve yaş aralığı nedir?
- Ziyaretçiler MP'ı daha çok hangi ay ya da aylarda tercih etmektedirler?
- Ziyaretçiler MP'a hangi sıklıkta gelmektedirler ve geldiklerinde ne kadar zaman geçirmektedirler?
- Yerli ve yabancı turistler MP'a ne şekilde ulaşmaktadırlar? Tur organizasyonları mı yoksa kendi araçlarını mı tercih etmektedirler? Geldiklerin yerin MP'a olan mesafesi nedir?



Anket Çalışmaları-II

- Ziyaretçilerin MP'a geliş amaçları nedir? Daha çok hangi alanları tercih etmektedirler? Rafting mi, piknik yapmak mı yoksa doğa yürüyüşünü mü?
- Gelen yerli ve yabancı turistlere göre MP'ın en önemli özelliği nedir? Manzarasının güzel olması mı, sessiz ve sakin olması mı, ulaşılması kolay olduğu için mi yoksa ağaçlık alanların varlığı mı?
- Gelen ziyaretçilere göre rekreasyonel tesislerden eksik veya yetersiz olduğunu düşündükleri var mı? Piknik yerleri, manzara seyir yerleri, konaklama tesisleri, çocuk oyun alanlarını bekledikleri gibi bulabildiler mi?





Anket Sonuçları

(Sosyo-Demografik Sonuçlar)



İlgili Soru	Oran (%)	İlgili Soru	Oran (%)
Cinsiyet		Meslek	
Bayan	37.2	Öğrenci	8.8
Erkek	62.4	Memur	25.7
		İşçi	23.4
Yaş Grubu		Emekli	4.1
16-25	22.1	Serbest Meslek Sahibi	21.6
26-35	31.4	Çiftçi/Köylü	4.1
36-45	30.2	Ev Hanımı	6.4
46-55	12.2	Diğer	5.8
56-65	4.1		
66 ve yukarı	-		
Eğitim Durumu		Gelir Durumu	
İlkokul	17.4	Düşük	9.3
Ortaokul	7.0	Orta	60.5
Lise	25.6	Yüksek	19.8
Üniversite	44.8	Çok Yüksek	1.2
Lisansüstü	5.2	Cevap Vermek	9.3
Yok	-	İstemeyen	
Eğitim Durumu		Ziyaretçi Profili	
İlkokul	17.4	Yerli turist	18.0
Ortaokul	7.0	Günöbirlikçi	34.1
Lise	25.6	Araştırmacı	-
Üniversite	44.8	Yabancı Turist	46.7
Lisansüstü	5.2	Diğer	0.6
Yok	-		

ANKET FORMU

Köprülü Kanyon Milli Park'ının Koruma ve Kullanım İlkeleri Açısından Turizm-Rekreasyon Potansiyelinin Saptanması İle İlgili Anket

Bu anket formu Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi'nde görevli, Arş. Gör. Uzm. KARAHALİL tarafından hazırlanmış olup verilen cevaplar tümüyle bilimsel araştırma amacıyla kullanılacaktır. Sizden alınan bilgiler tümüyle gizli tutulacaktır. Göstereceğiniz ilgi ve yardımlarınız için teşekkür ederim.

1. BÖLÜM (Sosyo Demografik Sorular)

- Cinsiyetiniz? a) Bayan b) Erkek
- Yaşınız? a) 16-25 b) 26-35 c) 36-45 d) 46-55 e) 56-65 f) 66 ve yukarı
- Eğitim Durumunuz? a) İlkokul b) Ortaokul c) Lise d) Üniversite e) Lisansüstü f) Yok
- Mesleğiniz? a) Öğrenci b) Memur c) İşçi d) Emekli e) Serbest Meslek Sahibi
f) Çiftçi/Köylü g) Ev Hanımı h) Diğer
- Gelir Durumunuz? a) Düşük b) Orta c) Yüksek d) Çok Yüksek
- Ziyaretçi Profili a) Yerli Turist b) Günöbirlikçi (Rekreasyonist) c) Araştırmacı d) Yabancı Turist
e) Diğer



Anket Sonuçları-II

Geliş Zamanı

Temmuz (% 52.1)

Temmuz ve Ağustos (24.0)

Geliş Sıklığı

İlk Kez (% 44.0)

1 Yıl ve daha nadir (%27.1)

Geçirilen Zaman

Tam Gün (% 33.5)

Yarım Gün (%20.7)

Ulaşım Şekli

Kendi Aracı (%60.6)

Tur Organizasyonu (%26.1)

Gelinen Yere Uzaklık

50-100 km (% 50.3)

30-50 km (% 20.2)

2. BÖLÜM (Ziyaretçi Tercihlerine İlişkin Sorular)

7. Köprülü Kanyon Milli Parkı'na daha çok hangi aylarda gelmeyi tercih ediyorsunuz? (Birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)

- a) Ocak-Şubat b) Mart-Nisan c) Mayıs d) Haziran e) Temmuz f) Ağustos g) Eylül
h) Ekim i) Kasım- Aralık

8. Parka ne sıklıkla geliyorsunuz?

- a) Haftada birkaç kez b) Her hafta sonu c) İki Haftada bir d) Ayda bir
e) Üç ayda bir f) Yılda birve daha nadir g) İlk kez geliyorum

9. Parkta Geçirdiğiniz/Geçireceğiniz Zaman?

- a) 1-2 Saat c) 5-6 Saat e) 1 Gün
b) 3-4 Saat d) Yarım Gün f) Daha Fazla (.....Gün)

10. Milli Park'a ne şekilde ulaşıyorsunuz?

- a) Tur organizasyonu ile c) Otobüsle/Minibüsle e) Diğer (.....)
b) Kendi aracım ile d) Bilimsel veya resmi organizasyonlarla

11. Geldiğiniz yerin evinizden itibaren yaklaşık uzaklığı ne kadardır?

- a) 10 km'den az c) 30 -50 km. e) 100-200 km. g) 500 km 'den fazla
b) 10 - 30 km. d) 50-100 km. f) 200-500 km.





Anket Sonuçları-III

Geliş Amacı

Gezmek, Dinlen., Yeşil Alan (% 65.7)
Rafting ve Kano (55.5)

Alanın Sahip Oldu. En Önem. Özel.
Rafting İmkânı Sunması (% 71.1)
Serin Olması (%30.0)

Tercih Edilen Bölge

Kanyon (% 48.8)
Rafting Merkez Alanı (%48.2)

Konaklama

Konaklamıyorum (%78.6)
Otel veya Pansiyon (%7.5)

Eksik/Yetersiz Rekreatasyonel Tesis
Piknik yerleri düzensiz, çeşmeler yetersiz, tuvaletler bakımsız vs.

10. Milli Park'a ne şekilde ulaşıyorsunuz?

- a) Tur organizasyonu ile c) Otobüsle/Minibüsle e) Diğer (.....)
b) Kendi aracım ile d) Bilimsel veya resmi organizasyonlarla

11. Geldiğiniz yerin evinizden itibaren yaklaşık uzaklığı ne kadardır?

- a) 10 km'den az c) 30 -50 km. e) 100-200 km. g) 500 km.'den fazla
b) 10 - 30 km. d) 50-100 km. f) 200-500 km.

12. Köprülü Kanyon Milli Parkı'na öncelikle ne amaçla geliyorsunuz? (Birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)

- a) Gezmek, dinlenmek ve yeşil alan ihtiyacı g) Doğa yürüyüşü ve gözlemele l) Spor yapmak
b) Piknik yapmak h) Avlanmak (Kara Avcılığı) m) Fotoğraf çekmek
c) Su Sporları (Rafting, Kano, Olta Balıkçılığı) i) Kentten kaçış n) Kamp
d) Çevreyi Seyretme ve manzara güzelliği j) Konaklama (otel-pansiyon) o) Dağcılık
e) Balık Restoranlarına Gelmek k) İş gezisi veya bilimsel araştırma p) Diğer
f) Geleneksel ve etnografik değerleri tanıma ve inceleme

13. Sizce bu alanın sahip olduğu en önemli özellikleri nedir? (Birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)

- a) Ağaçlık alanların varlığı b) Gezinti için elverişli c) Manzarası güzel d) Sessiz ve sakin
e) Rafting yapma imkânı sunması f) Ulaşılması Kolay g) Havası temiz h) Diğer

14. Köprülü Kanyon Milli Parkı'nda en çok hangi bölgeyi tercih edersiniz?

- a) Rafting Merkezleri Alanı e) Ballıbucak Çevresi
b) Bozburun Dağı f) Balık Tesisleri
c) Kanyon g) Yol kenarları uygun piknik alanları
d) Tarihi Antik Selge Kenti h) Diğer

15. Milli Park Alanı'nda konaklıyor musunuz, konaklıyorsanız tercihiniz nedir?

- a) Konaklamıyorum e) Çadır kamp
b) Otel / Pansiyon f) Bu bölgede yaşıyorum veya akrabamda kalıyorum
c) Resmi kurum misafirhanesi g) Diğer
d) Çevredeki yerel imkanlar (Köy pansiyonculuğu)

16. Aşağıda belirtilen rekreatasyonel tesislerden Milli Park alanında eksik veya yetersiz olduğunu düşündüklerinizi belirtiniz. (Birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)

- a) Piknik yerleri g) Açık hava eğlence yerleri m) Açık hava spor alanları
b) Manzara seyir yerleri h) Yaya yürüyüş yolları n) Helikopter turu
c) Açık hava konser yerleri i) Kır gazinosu Kır Kahvesi o) Teleferik
d) Çocuk oyun alanı j) Konaklama tesisleri p) Parka ilişkin gazete veya dergi
e) Restoranlar k) Dağcılık Etkinlik Alanları r) Diğer
f) Organize kamp alanları l) Parka özgü el sanatları, hatıra eşyalarının satışı sunulduğu reyonlar

17. Parka giriş için bir ücret olsaydı en fazla ne kadar verirdiniz?

- a) 1 YTL c) 10 YTL e) 20 YTL g) Daha Fazla (..... YTL)
b) 5 YTL d) 15 YTL f) 30 YTL

Giriş Ücreti

5 TL (%33.5)

10 TL (%25.2)

Turizm-Rekreasyon Potansiyelinin Saptanması

- Alanın turizm ve rekreasyonun altından kalkacak gücü var mıdır?
- Alan bütün disiplinlerden uzmanlara göre nasıl görülmektedir?
- Alan tümüyle korunmalı mıdır? Yoksa kullanım da olabilir mi?
- Kullanılabilir ise bunun sayısal olarak kavrayabilir ya da ifade edebilir miyiz?
- Alanın ne kadar kısmı korunmalıdır?



TEŞEKKÜRLER...



31/10/2007