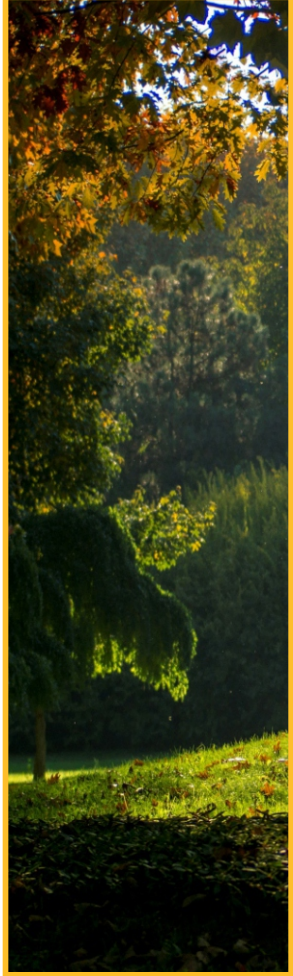




**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



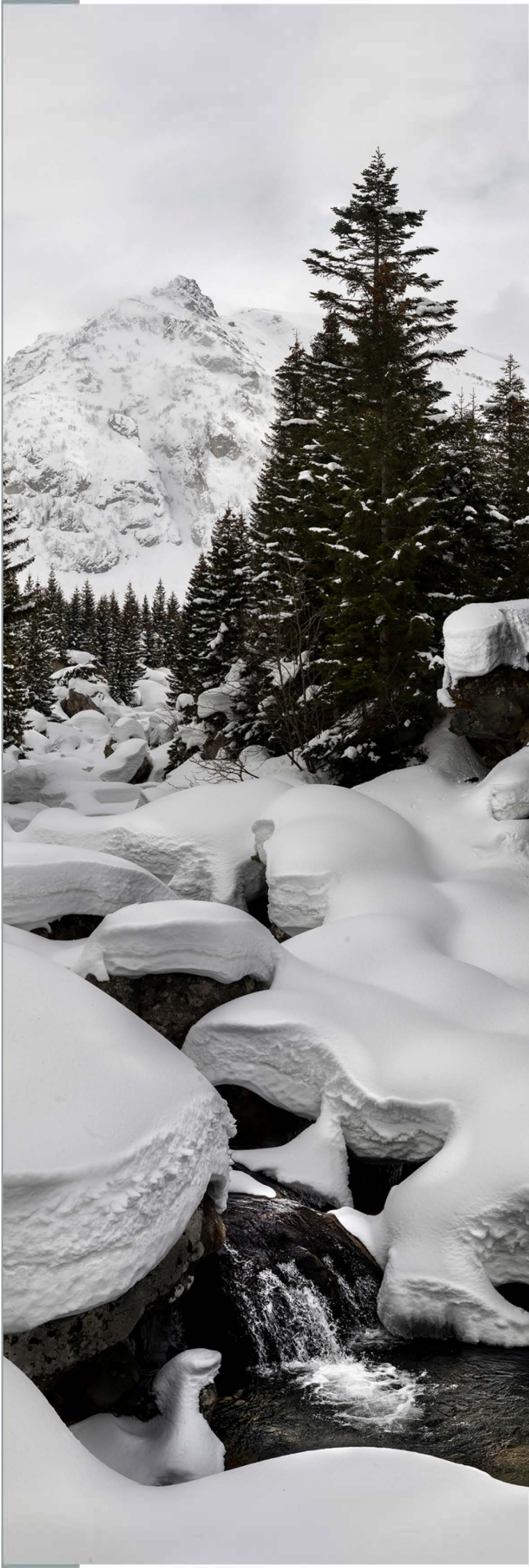
2019

**ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FAALİYET RAPORU**



ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2019 YILI İDARE FAALİYET RAPORU
ŞUBAT 2020

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ANKARA/2020



BAKAN SUNUŞU

Hızla artan nüfus, şehirleşme, ekonomik faaliyetler ve çeşitlenen tüketim alışkanlıkları; çevre ve doğal kaynaklar üzerindeki baskıyı artırmaktadır. Çevre kirliliği, iklim değişikliği, çölleşme, ormansızlaşma, su kıtlığı ve gıda güvenliği gibi küresel sorunlar dünya gündemindeki yerini korumaktadır.

Ormanlar, önemli doğal kaynaklar arasında yer almaktadır. Ancak; sanayileşme, artan kentsel nüfus, küresel iklim değişimi ve biyolojik çeşitliliğin yok olması gibi her geçen gün yükselen küresel ölçekteki sorunlar ormanları da tehdit etmektedir.

Dünyada olduğu gibi ülkemizde de yaşanan ekonomik, çevresel ve sosyal gelişmeler, orman kaynaklarına yönelik talep ve beklentileri önemli ölçüde artırmıştır. Yakın zamana kadar ağırlıklı olarak odun üretim kaynağı olarak görülen ormanlar, son yıllarda ekolojik-sosyal hizmetler ve koruyucu-çevresel fonksiyonları ile gündeme gelmektedir.

Toplum talepleri ve ülke ormanlarının yapısı dikkate alınarak, orman yönetiminin; biyolojik ve teknik özellikleri ile ekolojik, ekonomik, sosyal, kültürel ve yönetsel boyutlarının bir ekosistem bütünlüğü içerisinde ele alınması günümüz ormancılık anlayışının temel yaklaşımıdır.

Ülkemiz orman varlığını artırabilen nadir ülkelerden biri olma özelliğine sahiptir. Uygun alanlar üzerinde çok maksatlı ağaçlandırma ve toprak muhafaza çalışmaları gerçekleştirilmiş, böylece bir yandan orman alanları artırılırken bir yandan da erozyonun ve rüsubat taşınımının önlenmesi, yeni rekreasyon, ekoturizm alanlarının, yeni karbon yutaklarının, oksijen kaynaklarının teşkili sağlanmıştır. Bununla birlikte özellikle gelir getirici türler kullanılarak yapılan ağaçlandırmalarla da yöre halkı ekonomisine katkıda bulunulması hedeflenmiştir.

Bu kapsamda, ülke geneli için hazırlanan ve belirlenen öncelikli faaliyet alanlarının yer aldığı proje ve eylem planları uygulamaya aktarılmıştır.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan



GENEL MÜDÜR SUNUŞU

Orman ve orman kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve genişletilmesi, ekosistem bütünlüğü içinde sürdürülebilir ve topluma çok yönlü faydalar sağlayacak şekilde yönetilmesi ile görevli olan Genel Müdürlüğümüzün temel hedefi; sürdürülebilir orman yönetimi uygulamalarında öncü kurum olmaktır.

Bu çerçevede; 2019-2023 dönemi için 4 stratejik amaç altında 17 stratejik hedef, 48 strateji ve 42 performans göstergesi belirlenmiş; bütçe, stratejik planda yer verilen amaç ve hedeflerle ilişkilendirilmiştir.

2019 yılı programı; planda yer alan stratejik hedeflerin öncelikleri doğrultusunda hazırlanan 2019 yılı performans programı ile ortaya konulmuş, hazırlanan program; sektörler, bütçeler ve projeler itibarıyla yersel dağılımları yapılarak uygulamaya aktarılan yatırım ve döner sermaye iş programlarıyla desteklenmiştir.

Orman ve orman kaynaklarının biyotik ve abiyotik zararlılara karşı korunması, geliştirilmesi ve genişletilmesi, üretilen mal ve hizmetlerden toplumun optimum düzeyde faydalanmasının sağlanması ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi, program dönemi öncelikli hedeflerimiz arasında yer almıştır. Ayrıca, orman ürünlerine olan talep artışına rağmen doğal ormanların odun üretimi dışındaki fonksiyonel hizmetlerine olan kamuoyu talepleri, potansiyel ağaçlandırma sahalarının ve endüstriyel ağaçlandırmanın gelecekteki odun arz açığının kapatılmasında giderek daha da önemli olacağı değerlendirilmektedir.

Belirlenen hedeflere yönelik programa alınan faaliyetler ve/veya projeler başarı ile uygulanmış; toplam 8.639.748.792 TL kaynak kullanılmıştır. Kullanılan kaynağın % 40'ını oluşturan 3.494.632.038 TL'si özel bütçeden, % 60'ını oluşturan 5.145.116.754 TL'si ise döner sermayeden karşılanmıştır.

Hesap verebilirliğin önemli araçlarından biri olan ve 2019 yılında yürüttüğümüz hizmet ve faaliyetlerin özetini içeren Orman Genel Müdürlüğü 2019 Yılı Faaliyet Raporunun, tüm ilgililer ve kamuoyunu bilgilendirme noktasında faydalı olmasını temenni ederim.

Bekir KARACABEY
Genel Müdür



İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	1
A. Misyon ve vizyon	1
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	1
C. İdareye İlişkin Bilgiler.....	2
1. Fiziksel Yapı.....	2
2. Teşkilat Yapısı.....	5
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	6
4. İnsan Kaynakları.....	7
5. Faaliyetler, Sunulan Ürün ve Hizmetler	10
5.1 Ormanların ve Orman Kaynaklarının Korunması	11
5.2 Ormanların Geliştirilmesi ve Genişletilmesi	13
5.3 Ormanların İşletilmesi.....	14
II. AMAÇ VE HEDEFLER	18
1. İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	18
2. Temel Politikalar ve Öncelikler.....	19
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	25
A. Mali Bilgiler	25
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	25
3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	28
4. Mali Denetim Sonuçları.....	30
B. Performans Bilgileri	32
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	32
1.1 Orman Yangınlarıyla Mücadele	32
1.2 Ormanların Yasadışı Müdahalelerden Korunması ve Orman Zararlılarıyla Mücadele	33
1.3 Yayın, Tanıtım ve Bilgilendirme.....	34
1.4 Orman Kadastro, Tescil ve 2/B Uygulamaları.....	35
1.5 Kredi ve Hibe Destekleri	35
1.6 Ormanların Gençleştirilmesi, Bakım ve Rehabilitasyon	36
1.7 Ağaçlandırma	37
1.8 Fidan ve Tohum Üretimi	38
1.9 Erozyonla Mücadele ve Mera Islahı	39
1.10 Amenajman Planı	40
1.11 Odun Üretimi ve Kalitesinin Artırılması	41
1.12 Ekoturizm Hizmetlerinin Yaygınlaştırılması, Odun Dışı Orman Ürünlerinin Envanteri ve Değerlendirilmesi	42
1.13 Sertifikalandırma.....	43
1.14 Orman Yolları	43
1.15 Araştırma Projeleri	44
1.16 Uluslararası İşbirliğinin Geliştirilmesi	44
1.17 İnsan Kaynakları Yönetimi	46
1.18 Bilgi ve İletişim Teknolojisi.....	46
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	47
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	56
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	59
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	60
A. Güçlü Yönler	60
B. Geliştirmeye Açık ve Zayıf Yönler	60
C. Fırsatlar	60
D. Tehditler	60
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	61
VI. EKLER	62

TABLO LİSTESİ

Tablo 1: Bina ve Tesis İnşaatları İle Bakım-Onarım Çalışmaları, 2019	2
Tablo 2: Makine Parkında Bulunan Araç Sayıları, 2019	3
Tablo 3: Makine Parkı İşletme Giderleri, 2015-2019	4
Tablo 4: Alınan Makine-Teçhizat Sayıları, 2019	5
Tablo 5: Ağ Alt Yapısı ve Sistem Odasına İlişkin Bilgiler, 2019	7
Tablo 6: Donanım ve Çevre Birimleri Envanter Bilgileri, 2019	7
Tablo 7: Personel Statü ve Sayıları, 2015-2019	7
Tablo 8: Dolu-Boş Kadro Durumu, 2019	7
Tablo 9: Dolu Kadrolarının Bütçe ve Unvan Dağılımı, 2019	8
Tablo 10: Kurumdan Ayrılan Personel Sayıları, 2019	9
Tablo 11: Kurumda Göreve Başlatılan Personel Sayıları, 2019	9
Tablo 16: Düzenlenen ve Uygulamaya Konulan Teftiş Rapor Sayısı, 2015-2019	17
Tablo 17: Gerçekleştirilen İç Denetim Sayıları, 2015-2019	17
Tablo 18: Düzenlenen İç Denetim Rapor Sayıları, 2015-2019	17
Tablo 19: Bütçe Giderlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2019	25
Tablo 20: Bütçe Giderlerinin Fonksiyonel Sınıflandırması, 2019	25
Tablo 21: Birimler İtibariyle Bütçe Ödenek ve Harcama Tutarları, 2019	25
Tablo 22: Bütçe Giderlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2017-2019	26
Tablo 5: Bütçe Gelirlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2017-2019	27
Tablo 24: Döner Sermaye Gelirleri, 2019	27
Tablo 25: Döner Sermaye Giderleri, 2019	27
Tablo 26: Giderlerin Bütçe ve Faaliyet Dağılımı, 2019	29
Tablo 27: Orman Yangınlarının Çıkış Sebeplerine Sayısal Dağılımı, 2015-2019	33
Tablo 28: Orman Yangınlarının Çıkış Sebeplerine Alansal Dağılımı, 2015-2019	33
Tablo 29: Orman Zararlılarıyla Mücadele Uygulama Alan Miktarları ve Giderler, 2015-2019	33
Tablo 30: Değerlendirilen Daimi Gözlem Alanı (DGA) ve Ağaç Sayıları, 2015-2019	34
Tablo 31: Orman Suçlarındaki Değişim, 2015-2019	34
Tablo 32: Orman Kadastro Projesi Uygulama Sonuçları, 2019	35
Tablo 33: Ferdi ve Kooperatif Kredi Uygulamaları, 2015-2019	35
Tablo 34: Sosyal ve Ekonomik Maksatlı Ferdi Kredi Uygulamaları, 2015-2019	35
Tablo 35: Ferdi Kredi Uygulamalarının Yararlanıcı Aile Sayıları, 2015-2019	36
Tablo 36: Kredi Türlerine Göre Ferdi Kredi Uygulamalarının Yararlanıcı Aile Sayıları, 2015-2019	36
Tablo 37: Kooperatif Kredilerinin Yıllara Göre Dağılımı, 2015-2019	36
Tablo 38: Genç Meşcereler Bakım Uygulama Sonuçları, 2015-2019	36
Tablo 39: Gençleştirme Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019	37
Tablo 40: Rehabilitasyon Çalışmalarındaki Gerçekleşmeler, 2015-2019	37
Tablo 41: Ağaçlandırma Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019	37
Tablo 42: Özel Ağaçlandırma Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019	37
Tablo 43: Fidanlıkların Üretim ve Kullanım Kapasitesi, 2015-2019	38
Tablo 44: Fidan ve Tohum Üretimi, 2019	39
Tablo 45: Erozyon Kontrol ve Mera Islah Çalışmaları, 2015-2019	39
Tablo 46: Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi Uygulama Sonuçları, 2019	40
Tablo 47: Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi Uygulama Sonuçları, 2019	40
Tablo 48: Orman Amenajman Planı Yapılan Orman Alanı, 2015-2019	40
Tablo 49: Orman Amenajman Projesi Gerçekleşme Durumu, 2019	41
Tablo 50: Odun Üretim Programı ve Gerçekleşmeler, 2015-2019	41
Tablo 51: Endüstriyel Odun Üretim Rakamları, 2015-2019	41
Tablo 52: Odun Satış Miktarları, 2015-2019	42
Tablo 53: Odun Dışı Orman Ürünleri Üretim Miktarları, 2014-2019	42

Tablo 54: Orman Yönetim Sertifikası Alınan Orman Alan Miktarı, 2015-2019	43
Tablo 55: Orman Yol Yapım Programı Uygulama Sonuçları, 2015-2019.....	43
Tablo 56: Bakım, Onarım, Sanat Yapısı ve Köprü Programı Uygulama Sonuçları, 2015-2019.....	44
Tablo 57: Yürütülen ve Sonuçlandırılan Araştırma Proje Sayısı, 2015-2019.....	44
Tablo 58: Gerçekleştirilen Eğitimler ve Katılımcı Sayısı, 2015-2019	46

EK LİSTESİ

Ek 1: Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin Beyanı	62
Ek 2: Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı	63
Ek 3: Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye Kuruluşları Konsolide Bilanço Tablosu, 2017-2019	64
Ek 4: Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye Kuruluşları İşletme Gelir Tablosu, 2017-2019	68
Ek 5: Orman Alanlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	70
Ek 6: Orman Kadastro Projesi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	70
Ek 7: Orman Amenajmanı Projesi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	72
Ek 8: Orman Yangın Sayılarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	73
Ek 9: Orman Suç Sayılarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	74
Ek 10 Orman Zararlıları ve Hastalıklarıyla Mücadele Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	75
Ek 11.1: Orman Yolları Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	76
Ek 11.2: Orman Yolları Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	77
Ek 12.1: Silvikültür Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükler Dağılımı, 2019.....	78
Ek 12.2: Silvikültür Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	79
Ek 13.1: Ağaçlandırma, Toprak Muhafaza ve Entegre Havza Islah Projeleri Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019.....	80
Ek 13.2: Ağaçlandırma, Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	81
Ek 14: Fidan ve Tohum Üretimi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	82
Ek 15: Orman Köy ve Kooperatiflerine Sağlanan Kredilerin Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019.....	83
Ek 16: Odun Üretim ve Satış Programı Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükler Dağılımı, 2019	84
Ek 17: Odun Dışı Orman Ürün ve Hizmetlerde Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019	85

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

MİSYONUMUZ

Orman ve orman kaynaklarını korumak, doğaya yakın bir anlayışla geliştirmek, ekosistem bütünlüğü içinde sürdürülebilir ve topluma çok yönlü faydalar sağlayacak şekilde yönetmek

VİZYONUMUZ

Sürdürülebilir orman yönetimi uygulamalarında öncü kurum olmak

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Orman Genel Müdürlüğünün kurulması, teşkilat, görev ve yetkilerine ait esas ve usuller, “Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar İle Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi” ile düzenlenmiş, ilgili Kararnamenin 334. maddesinde Orman Genel Müdürlüğünün görevleri;

- Orman kaynaklarını; ekolojik, ekonomik ve sosyo-kültürel faydalarını dikkate alarak, bitki ve hayvan varlığı ile birlikte, ekosistem bütünlüğü içinde idare etmek, katılımcı ve çok amaçlı şekilde planlamak, usulsüz müdahalelere, tabii afetlere, yangınlara karşı korumak, muhtelif zararlıları ile mücadele etmek ve ettirmek, ormancılık karantina hizmetlerini yürütmek, geliştirmek, orman alanlarını ve ormanlara ilişkin hizmetleri artırmak, ormanları imar ve ıslah etmek, silvikültürel bakımını ve gençleştirilmesini sağlamak.
- Ormanların mülkiyeti ile ilgili iş ve işlemlerini, kadastrasını, izin ve irtifak işlerini yürütmek.
- Orman ürün ve hizmetlerinin sürekliliğini güvence altına alarak ormanları teknik, sosyo-kültürel, ekolojik ve ekonomik icaplara göre işletmek, orman ürünlerinin üretim, taşıma, depolama iş ve işlemlerini yapmak ve yaptırmak, bu ürünleri yurt içinde ve yurt dışında pazarlamak.
- Mesire yerleri, kent ormanları, araştırma ormanları, ağaç parkı (arboretum) sahaları, orman içi biyoçeşitlilik koruma alanları, model orman, muhafaza ormanı alanlarının ayrılması, korunması, işletilmesini ve işlettirilmesini sağlamak.
- Orman sınırları içinde veya orman sınırları dışında her türlü arazide; ağaçlandırma, erozyon kontrolü, ormanla ilgili mera ıslahı, çölleşme ile mücadele, sel ve çığ kontrolü çalışmalarını yürütmek, entegre havza projeleri yapmak ve uygulamak.
- Orman ağaç, ağaççık ve florasına ait bitki türlerinin tohum ve fidanlarını üretmek, ürettirmek, aşılama faaliyetlerini yapmak, devamlı veya geçici fidanlıklar kurmak, işletmek, gerektiğinde kapatmak.
- Gerçek ve tüzel kişilerin özel ağaçlandırma, imar-ihya, erozyon kontrolü çalışmaları ile fidanlık tesis etmesi, işletmesi ve pazarlamasını desteklemek.
- Orman ekosistemlerinin sunduğu ürün ve hizmetlerden azami seviyede istifade edilmesini sağlamak üzere döner sermaye işletmeleri ve gerekli diğer birimleri kurmak ve işletmek, gerektiğinde kapatmak, her türlü malzeme, arsa, arazi, bina, tesis, tesisat satın almak veya kiralamak, gerektiğinde takas yapmak; bunların bakım ve onarımlarını yapmak, yaptırmak, hizmetlerin gerektirdiği makineler ile hizmet vasıtalarını sağlamak, bakım ve revizyonlarını yapmak, yaptırmak, ormanlarda gerekli her türlü altyapı çalışmasını yapmak, ormancılık faaliyetleri için gerekli yolların etüt projelerini yapmak, bakım ve onarım işlerini yapmak veya yaptırmak.
- Hizmetin gerektirdiği her türlü hizmet öncesi ve hizmet içi eğitim yapmak ve yaptırmak, Genel Müdürlüğün çalışma alanına giren hizmetlere ilişkin olarak, yerel, ulusal ve küresel seviyede görev yapacak enstitüler, müdürlükler, araştırma birimleri, eğitim merkezleri ve sosyal tesisler kurmak ve işletmek.

- Hizmetleri ile ilgili her türlü araştırma ve geliştirme, envanter, basım, yayım ve tanıtma işleri ile projeleri yapmak veya yaptırmak ve bunların sonuçlarını yurt içinde ve yurt dışında pazarlamak.
- Orman ürün ve hizmetlerinin kullanımını yaygınlaştırmaya yönelik çalışmalar yapmak, her türlü orman ürünü üreten, işleyen, pazarlayan, ithalat ve ihracatını yapan özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve üniversiteler ile yakın işbirliği içinde çalışmak, yurt içinde ve yurt dışında danışmanlık yapmak, projeler uygulamak, ormanlar ve ormancılıkla ilgili olarak kamuoyunu bilinçlendirici her türlü faaliyette bulunmak.
- (Ek: RG-19/6/2019-30806-CK-39/4 md.) Ormancılık faaliyetlerinin geniş kitlelere yayılmasını sağlamak ve orman yangınlarının önlenmesi ile ilgili kamuoyunun bilinçlendirilmesi amacıyla orman gençlik ve spor kulüplerine, ait olduğu yılı başındaki döner sermaye bütçesinin binde ikisini geçmemek üzere transfer niteliğinde yardım sağlamak.
- Orman bütünlüğünü sağlamak amacıyla gerçek ve tüzel kişilerin mülkiyetinde bulunan taşınmazların orman rejimine alınması için kamulaştırma, kamu kurum ve kuruluşlarının mülkiyetinde bulunan taşınmazların devir ve gerektiğinde takas işlemlerini yapmak, Devlet ormanları içinde ve bitişiğinde oturan köylüleri aynı ve nakdi yardım kaynaklarıyla desteklemek, orman-halk ilişkilerini geliştirmek ve bu konuda her türlü tedbiri almak.
- Görev alanına giren konularda teknik ve idari esasları belirlemek, çalışma konularına ilişkin laboratuvarlar kurmak ve kurdurmak, iş tarifleri ve birim zaman analizlerini yapmak, yaptırmak ve birim fiyatlarını tespit etmek.
- Genel Müdürlüğün görev, hizmet ve faaliyetleri ile ilgili olarak, diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca uyulacak esasları belirlemek, koordinasyonu sağlamak.
- Mevzuatla verilen diğer görev ve hizmetleri yapmak.

şeklinde sıralanmıştır.

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1. Fiziksel Yapı

Orman Genel Müdürlüğü, döner sermaye ve özel bütçeye kayıtlı toplam 25.141 adet binada ormancılık hizmetlerini yürütmekte olup, 4.978 tapu senedi karşılığı 37.958.354 m² alanı kaplayan arazi ve arsa ile 2.953 adet yer altı ve yer üstü düzeni bulunmaktadır.¹

Merkez birimleri, “Ankara İli Yenimahalle İlçesi, Söğütözü Mevkii 7638 ada 27 parselde bulunan Orman Genel Müdürlüğü yerleşkesinde faaliyet göstermektedir.”²

Yatırım programında yer alan projeler kapsamında yeni bina ve tesis inşaatları ile mevcut bina ve tesislerin bakım-onarımı gerçekleştirilmiş; 23.913.000 TL özel bütçeden ve 12.826.000 TL döner sermayeden olmak üzere toplam 36.739.000 TL kaynak kullanılmıştır.

Tablo 1: Bina ve Tesis İnşaatları İle Bakım-Onarım Çalışmaları, 2019

Özel Bütçe	TL	Döner Sermaye	TL
Yeni ve İkmal Bina İnşaatları	21.228.000	Büyük Onarım	2.349.000
Tesisler	2.685.000	Yeni ve İkmal Bina İnşaatları	117.000
		Tesisler	10.360.000
TOPLAM	23.913.000	TOPLAM	12.826.000

¹ Orman Genel Müdürlüğünün mülkiyetinde, kullanımında veya yönetiminde olan taşınmazlar “Kamu İdarelerine ait Taşınmazların Kaydına İlişkin Yönetmelik” ve “Orman Genel Müdürlüğü Mülkiyetinde, Yönetiminde veya Kullanımında Bulunan Taşınmazların Kayıt Altına Alınması Uygulama Talimatı” çerçevesinde taşınmaz ve muhasebe kayıtlarına alınmış olup, ihtiyaç fazlası olarak tespit edilerek kiraya verilen taşınmazlardan 2019 yılında toplam 21.863.351 TL gelir elde edilmiştir.

Ayrıca 6831 sayılı Orman Kanununun 17 nci maddesinin 1 inci fıkrası ve Devlet Ormanlarındaki Yayla Alanlarının Tespiti ve İdaresi Hakkında Yönetmelik gereği, bugüne kadar 20 Orman Bölge Müdürlüğünde toplam 11.520 hektar alana sahip 525 adet yayla alanı Bakanlar Kurulu Kararı alınarak ilan edilmiştir. 525 adet yayla alanı üzerinde bulunan, 14.240 adet bina ve tesis sabit kıymete alınmış, 11.799 adet bina ve tesis kullanıcılarına kiraya verilmiş olup, 2019 yılında 5.641.252 TL gelir elde edilmiştir.

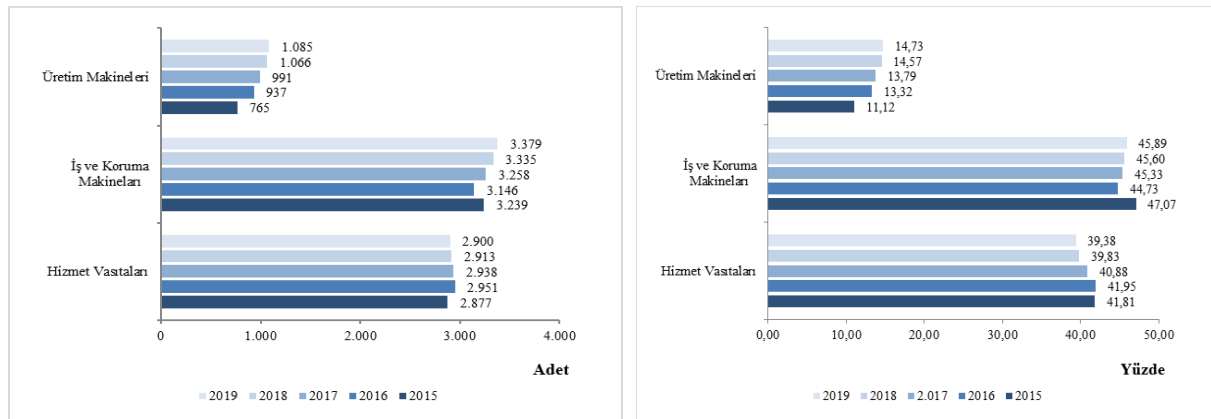
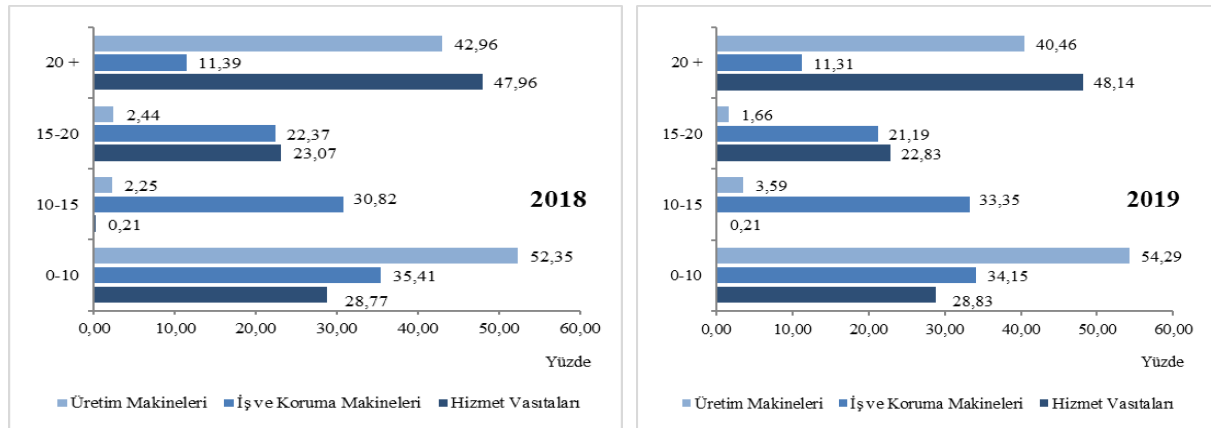
² Toplam 73.463 m² kapalı alana sahip yerleşkede; 4 adet seminer ve 1 adet konferans salonu, toplantı salonları, çalışma ofisleri, yangın harekât merkezi, kreş, misafırhane, kapalı spor salonu, sosyal tesisler, personel yemekhanesi, 524 araçlık kapalı ve 180 araçlık açık otopark, arşiv, depo ve ibadethane bulunmaktadır.

Makine parkında; 2.900 adet hizmet vasıtası, 3.379 adet iş ve koruma makinesi ve 1.085 adet üretim makinesi olmak üzere 7.364 adet araç ve makine bulunmakta, mevcut araçların % 39'unu hizmet vasıtaları, % 46'sını iş ve koruma makineleri, % 15'ini ise üretim makineleri oluşturmaktadır.³

Tablo 2: Makine Parkında Bulunan Araç Sayıları, 2019

	Özel Bütçe	Döner Sermaye	TOPLAM
	Adet	Adet	Adet
Hizmet Vasıtaları	2.893	7	2.900
4x2 Binek	25		25
4x4 Binek Station Wagon	143	1	144
Minibüs	41		41
4x4 Pick-up	2.679	6	2.685
Midibüs	3		3
Otobüs	1		1
Cenaze Aracı	1		1
İş ve Koruma Makineleri	2.972	407	3.379
Dozer	83	97	180
Greyder	85	155	240
Treyler	82	3	85
Su İkmal Aracı	281		281
Ekskavatör	36	79	115
Mini Ekskavatör	57	35	92
Yangın Söndürme Aracı	1.073		1.073
Yangın Komuta Aracı	9		9
İlk Müdahale Aracı	586		586
Ağır Tonajlı Kamyon	1		1
Yükleyici	12	8	20
Mini Yükleyici	1	5	6
Motosiklet	600	1	601
ATV Motosiklet	32	17	49
Elektrikli Motosiklet		4	4
Tanker	7		7
Silindir		3	3
Seyyar Tamir Aracı	27		27
Üretim Makineleri	780	305	1.085
Yükleyici ve İstifleyici	9	6	15
4x2 Traktör	200	19	219
4x4 Traktör	229	83	312
Bahçe Traktörü	67	17	84
Damperli Kamyon	57		57
Kasalı kamyon	38		38
Sürütücü / Sürütücü Traktör	32	12	44
4x4 Kepçe Takılı Traktör	107	156	263
4x2 Kepçe Takılı Traktör	13	1	14
Hava Hattı	6	4	10
Kar Rotatifi ve Bıçağı	1		1
Ağaç Sökme ve Dikme	4		4
Fidan Sökme Dikme	17	7	24
TOPLAM	6.645	719	7.364

³ 2019 yılı yatırım programında yer alan projeler kapsamında alımı gerçekleştirilen muhtelif araç ve makine-ekipmanın bir kısmı teslim alınmamıştır. Bu bakımdan, 1.650 adet ilk müdahale aracı ile bir kısım makine teçhizat, makine parkı icmal tablosuna yansıtılamamıştır.

Grafik 1: Makine Parkında Bulunan Araç ve Makinelerin Sayısal Dağılımı, 2015-2019**Grafik 2: Makine Parkında Bulunan Araç ve Makinelerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı, 2018-2019**

Hizmet vasıtalarının % 71'i, iş ve koruma makinelerinin % 66'sı, üretim makinelerinin ise % 46'sı 10 ve üzeri yaş grubundadır. İşletme masraflarının düşürülmesi ve verimliliğinin artırılması için 10 ve üzeri yaş grubundaki araçların periyodik olarak yenilenmesi planlanmaktadır. 2019 yılında; hizmet vasıtaları ile üretim ve koruma makinalarının işletme ve tamir bakım gideri için çalıştırıldıkları ormancılık hizmetlerinin ödenek fasıllarından 269.169.978 TL harcama yapılmıştır.

Tablo 3: Makine Parkı İşletme Giderleri, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Çalışma Süresi	Saat	721.166	697.726	775.196	1.850.044	898.419
	Kilometre	87.419.386	99.766.964	112.464.249	102.684.566	94.565.843
Tüketilen Akaryakıt	Litre	22.604.774	36.049.933	28.821.334	34.838.932	27.577.415
	TL	72.309.021	73.399.497	93.289.916	226.453.058	176.484.106
Tüketilen Yağ	Litre	170.287	173.305	231.163	167.004	152.762
	TL	1.474.363	1.741.510	2.149.806	13.054.298	3.473.521
Tüketilen Gres Yağı	Litre	5.658	5.496	8.579	12.640	15.439
	TL	45.513	54.176	80.616	184.337	982.397
Tüketilen Antifriz	Litre	10.144	9.707	10.189	10.445	9.270
	TL	64.844	62.502	88.513	121.713	157.670
Lastik Giderleri	TL	3.648.116	3.522.997	3.367.682	6.044.364	6.995.608
Yedek Parça Giderleri	TL	23.697.601	27.327.826	41.827.851	45.994.239	57.067.399
İşçilik Giderleri	TL	7.738.035	10.143.919	12.054.295	16.018.613	24.009.277
TOPLAM	TL	108.977.493	116.252.427	152.858.679	307.870.622	269.169.978

2019 yılı yatırım programında yer alan projeler kapsamında muhtelif araç, makine-ekipman ve teçhizatın alımı gerçekleştirilmiş; 59.708 TL özel bütçeden, 443.016.048 TL döner sermayeden olmak üzere toplam 443.075.756 TL ödenek kullanılmıştır.

Tablo 4: Alınan Makine-Teçhizat Sayıları, 2019

Döner Sermaye	Adet	TL	Özel Bütçe	Adet	TL
İlk Müdahale Aracı	1.650	302.775.000	Muhtelif		59.708
Greyder	23	26.050.800	TOPLAM		59.708
Arazöz	25	24.997.900			
Dozer	12	23.409.800			
Kazıcı Yükleyici	44	16.491.200			
Sayısal Telsiz Sistemi	1	8.894.000			
Ekskavatör (Kırıcı Ataşmanlı)	10	8.406.200			
Treyler	6	5.511.000			
Ekskavatör (22 ve 30 ton)	8	4.889.500			
Mini Ekskavatör	10	3.446.400			
Kısa Dorseli Taşıyıcı	4	3.527.600			
Muhtelif		14.616.648			
TOPLAM		443.016.048			

2. Teşkilat Yapısı

Orman Genel Müdürlüğü'nün merkez teşkilatı hizmet birimlerinden oluşmaktadır. Merkezde; Teftiş Kurulu Başkanlığı, Hukuk Müşavirliği, İç Denetim Birimi Başkanlığı ile 18 daire başkanlığı ve bu daire başkanlıklarına bağlı toplam 118 şube müdürlüğü bulunmaktadır. Taşra teşkilatı ise 28 Orman Bölge Müdürlüğü ile doğrudan merkeze bağlı; 9'u genel ormancılık konularında ve bölgesel düzeyde, 3'ü de konu bazında ve ülke genelinde faaliyetlerini sürdürmekte olan 12 Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden oluşmaktadır.

ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

01 ADANA	07 BALIKESİR	13 ESKİŞEHİR	19 KASTAMONU	25 KONYA
02 SAKARYA	08 BOLU	14 GİRESUN	20 MERSİN	26 KAYSERİ
03 AMASYA	09 BURSA	15 ISPARTA	21 MUĞLA	27 ŞANLIURFA
04 ANKARA	10 DENİZLİ	16 İSTANBUL	22 TRABZON	28 ÇANAKKALE
05 ANTALYA	11 ELAZIĞ	17 İZMİR	23 ZONGULDAK	
06 ARTVİN	12 ERZURUM	18 KAHRAMANMARAŞ	24 KÜTAHYA	

ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ

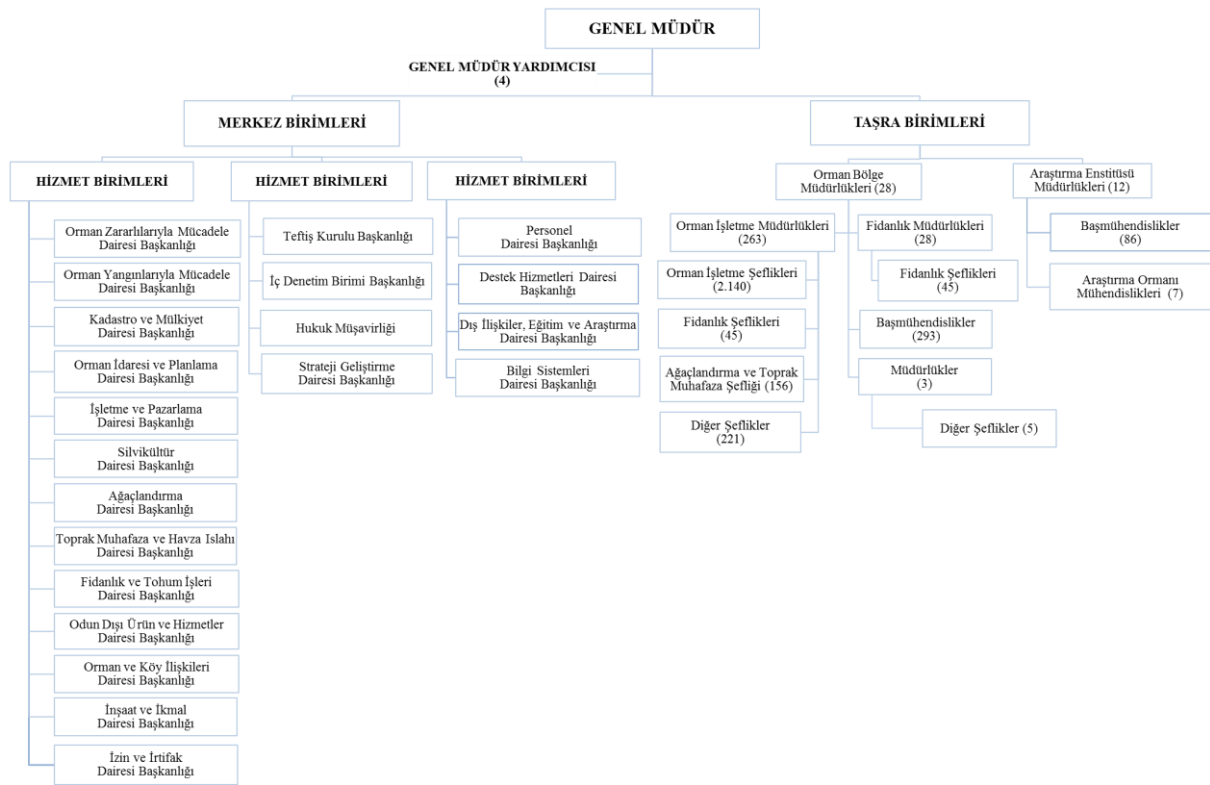
Konu Bazında ve Ülke Genelinde Faaliyet Gösteren Araştırma Enstitüsü Müdürlükleri

01 Kavak ve Hızlı Gelişen Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	İZMİR/KOCAELİ
02 Orman Ağaçları ve Tohumları Islah Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	ANKARA
03 Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü	ESKİŞEHİR

Genel Ormancılık Konularında ve Bölgesel Düzeyde Faaliyet Gösteren Araştırma Enstitüsü Müdürlükleri

01 Batı Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	ANTALYA
02 Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	BOLU
03 Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	TARSUS/MERSİN
04 Doğu Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	ERZURUM
05 Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	TRABZON
06 Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	URLA/İZMİR
07 Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	ELAZIĞ
08 İç Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	ANKARA
09 Marmara Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	İSTANBUL

Şekil 1: Teşkilat Yapısı, Aralık 2019



2019 yılında Genel Müdürlüğün organizasyon yapısında gerçekleştirilen değişikliklere ilişkin özet bilgilere aşağıda yer verilmiştir.⁴

1. Orman Genel Müdürlüğünün taşra teşkilatında; 17 orman işletme müdürlüğü, 715 orman işletme şefliği ve 1 emlak şefliği kurulmuş, İzmir Orman Bölge Müdürlüğüne bağlı Orman Yangınları İşçi Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile 2 ağaçlandırma ve toprak muhafaza şefliği ve 1 araştırma ormanı mühendisliği kapatılmıştır.
2. Orman Genel Müdürlüğünün taşra teşkilatında yer alan İzmir Orman Bölge Müdürlüğüne bağlı Menderes Orman İşletme Müdürlüğünün adı Gaziemir Orman İşletme Müdürlüğü olarak değiştirilmiş, 72 orman işletme şefliğinde sınır, 6 orman işletme şefliğinde isim, 123'ü orman işletme şefliği olmak üzere toplam 127 şeflikte ise bağlantı değişikliğine gidilmiştir.
3. Tarım ve Orman Bakanlığı taşra teşkilatında 6. ve 8. bölge müdürlüklerine bağlı olup 26/11/2018 tarihli ve 378 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Kızıldağ Milli Parkı ve Beyşehir Gölü Milli Parkı sınırları dışına çıkarılan 13.938,8 hektar yüzölçümü sahip alan, Isparta Orman Bölge Müdürlüğü Eğirdir Orman İşletme Müdürlüğü sınırlarına dahil edilerek bölge müdürlükleri arasında sınır değişikliği yapılmıştır.
4. Tarım ve Orman Bakanlığı taşra teşkilatında 6. ve 8. bölge müdürlüklerine bağlı olup 26/11/2018 tarihli ve 378 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Kızıldağ Milli Parkı ve Beyşehir Gölü Milli Parkı sınırları dışına çıkarılan 16.667,3 hektar yüzölçümü sahip alan, Konya Orman Bölge Müdürlüğü Beyşehir Orman İşletme Müdürlüğü sınırlarına dahil edilerek bölge müdürlükleri arasında sınır değişikliği yapılmıştır.

3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Orman Genel Müdürlüğünün bilişim altyapısını oluşturma, iş ve işlemlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilme, ekonomik ve sosyal şartları iyileştirme, stratejik plana uygun elektronik iş yapış biçimlerini hayata geçirme amaçlarını gerçekleştirecek olan ve yatırım programına alınan Orman Bilgi Sistemi (ORBİS) Projesi 4 ana proje (1- Orman Envanteri Yönetim Bilgi Sistemi, 2- Ağ Alt Yapısı Geliştirme

⁴ Orman Genel Müdürlüğü organizasyon yapısında gerçekleştirilen değişiklikler, Elektronik Kamu Yönetim Bilgi Sistemine (KAYSİS) yansıtılmıştır.

Projesi, 3- Kurumsal Hizmet Envanterinin Yönetimi ve Yaygınlaştırma, 4- Kurumsal Kaynak Planlama) ve alt bileşenleri halinde faaliyete geçirilmiştir.⁵

Tablo 5: Ağ Alt Yapısı ve Sistem Odasına İlişkin Bilgiler, 2019

Birim Adı	Ağ Alt Yapısı ve Sistem Odası		Ağ Anahtarı (Switch)	Güvenlik Duvarı
	Birim Adedi	Kapsam	Birim Adedi	Birim Adedi
Orman Genel Müdürlüğü Merkez	1	1.250 Modül	216	2
Orman Bölge Müdürlükleri	28	10.890 Modül	291	
Ormancılık Araştırma Enstitü Müdürlükleri	7	329 Modül	8	
Orman İşletme Müdürlükleri	229	10.570 Modül	309	
Orman Fidanlık Müdürlükleri	21	233 Modül	24	

Tablo 6: Donanım ve Çevre Birimleri Envanter Bilgileri, 2019

Donanım	Adet	Sunucu Adı	Adedi	Mevcut Storage Kapasitesi	Kapasite (TB)
Dizüstü Bilgisayar	4.566	Fiziksel Sunucu	20	Genel Kapasite	1.228
Masaüstü Bilgisayar	14.094	Sanal Sunucu	330		
Tablet	1.966				
Fotokopi Makinası	501				
Yazıcı	7.709				

4. İnsan Kaynakları

Orman Genel Müdürlüğü merkez ve taşra birimlerinde Aralık 2019 tarihi itibarıyla istihdam edilen memur ve sözleşmeli personel ile sürekli ve geçici işçi personel sayısı 34.054'dür.

Tablo 7: Personel Statü ve Sayıları, 2015-2019

	Memur	Sözleşmeli	Sürekli İşçi	Geçici İşçi	Geçici Personel	TOPLAM
2015	18.073	161	13.413	8.537	733	40.917
2016	17.843	165	11.954	8.325	741	39.028
2017	17.116	156	10.959	8.158	709	37.098
2018	16.494	816	10.667	8.129		36.106
2019	15.908	786	9.385	7.975		34.054

2015 yılına göre toplam personel sayısı yaklaşık % 17; memur, sürekli ve geçici işçi sayıları ise sırasıyla % 12, % 30 ve % 7 oranında azalmıştır.

Tablo 8: Dolu-Boş Kadro Durumu, 2019

	Özel Bütçe				Döner Sermaye				TOPLAM			
	Merkez		Taşra		Merkez		Taşra		Merkez		Taşra	
	Dolu	Boş	Dolu	Boş	Dolu	Boş	Dolu	Boş	Dolu	Boş	Dolu	Boş
Memur	761	998	13.134	8.092	165	846	1.848	15.095	926	1.844	14.982	23.187
Sözleşmeli			648				138	5.061			786	5.061
Sürekli İşçi	36		7.328	4.326	201		1.820	5.008	237		9.148	9.334
Geçici İşçi			2.119				5.856				7.975	
Geçici Personel												

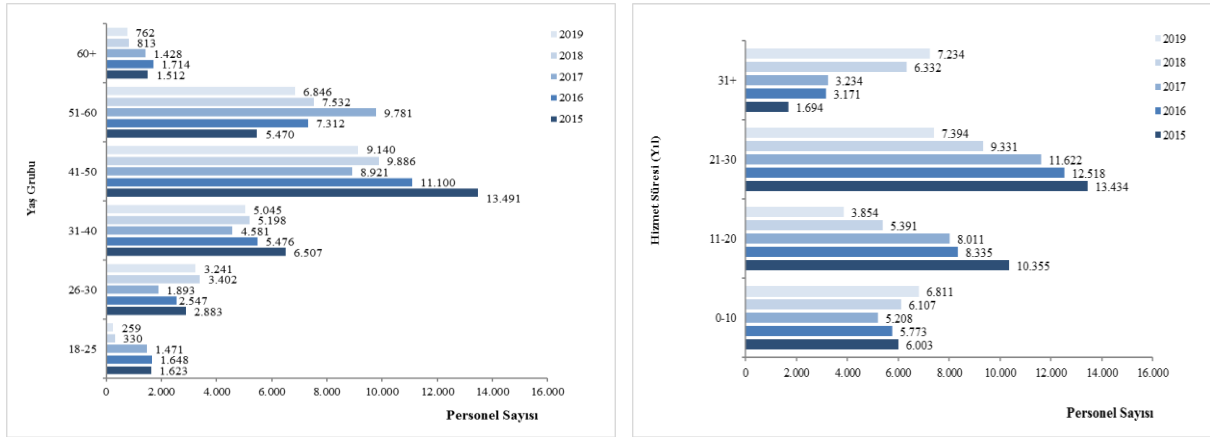
⁵ ORBİS Projesi (2011-2016) Kapanış Raporu" değerlendirilerek Projenin 2. fazına geçilmesinin gerekliliği ortaya çıkmış; bu süreçte, ihtiyaç duyulan ek modüllerin geliştirilmesi, entegrasyonu ve gerekli donanımların temin edilmesine yönelik hazırlanan "ORBİS Yaygınlaştırma Projesi (2017-2019) yatırım programına alınmıştır.

Tablo 9: Dolu Kadrolarının Bütçe ve Unvan Dağılımı, 2019

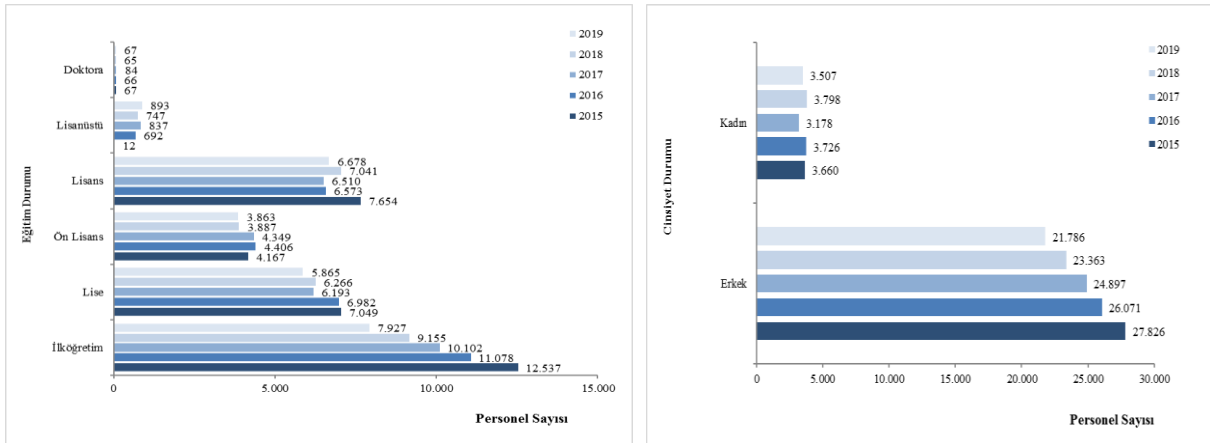
	Özel Bütçe		Döner Sermaye		Toplam		GENEL TOPLAM
	Merkez	Taşra	Merkez	Taşra	Merkez	Taşra	
Genel Müdür	1				1		1
Genel Müdür Yardımcısı	1				1		1
I. Hukuk Müşaviri	1				1		1
Hukuk Müşaviri	4				4		4
Daire Başkanı	10				10		10
İç Denetçi	8				8		8
Başmüfettiş	64				64		64
Müfettiş	37				37		37
Bölge Müdürü		22				22	22
Bölge Müdür Yardımcısı		80				80	80
İşletme Müdürü		110				110	110
İşletme Müdür Yardımcısı		113				113	113
Yedek Parça Depo Müdürü		1				1	1
Yedek Parça Depo Müd. Yrd.		1				1	1
Eğitim Merkezi Müdürü		1				1	1
Enstitü Müdürü		10				10	10
Enstitü Müdür Yardımcısı		12				12	12
Fidanlık Müdürü		20				20	20
Fidanlık Müdür Yardımcısı		12				12	12
Başmühendis		189				189	189
Şube Müdürü	104	343			104	343	447
Mühendis	215	2.996	35	377	250	3.373	3.623
Avukat	6	99	11	40	17	139	156
Mali Hizmetler Uzmanı	7				7		7
Mali Hizmetler Uzman Yrd.	1				1		1
Uzman	2	1	1		3	1	4
APK Uzmanı	6				6		6
Eğitim Uzmanı	11				11		11
Sivil Savunma Uzmanı		7				7	7
Araştırmacı	3	58			3	58	61
Sayman		25	7		7	25	32
Ayniyat Saymanı		5				5	5
İşletmeler Saymanı				26		26	26
Şef	21	153		1	21	154	175
Tekniker	20	468	12	85	32	553	585
Teknisyen	50	433	24	36	74	469	543
Bilgisayar İşletmeni	112	2.207	42	299	154	2.506	2.660
Orman Muhafaza Memuru		3.909		219		4.128	4.128
Diğer	77	1.859	33	765	110	2.624	2.734
TOPLAM	761	13.134	165	1.848	926	14.982	15.908
Sözleşmeli Personel		648		138		786	786
Sürekli İşçi	36	7.328	201	1.820	237	9.148	9.385
Geçici İşçi		2.119		5.856		7.975	7.975
Geçici Personel							
GENEL TOPLAM	797	23.229	336	9.662	1.163	32.891	34.054

Mevcut personelin yaklaşık % 47'si memur statüsünde, % 53'ü ise sözleşmeli personel, sürekli işçi ve geçici işçi personel statüsünde istihdam edilmiştir.⁶

⁶ 657 sayılı Kanunun 4. Maddesinin (B) fıkrasına istinaden muhtelif unvanlarda toplam 4.996 sözleşmeli personel alım süreci 2019 yılında başlatılmıştır. Ayrıca, 2.097 personel unvan değişikliği sınavına başvurmuş; 1.743 personel yazılı sınava, 1.297 personel ise sözlü sınava girmeye hak kazanmıştır.

Grafik 3: Memur ve Sürekli İşçi Personelin Yaş Grupları ve Hizmet Sürelerine Dağılımı, 2015-2019

Memur ve sürekli işçi personelin % 36'sı 41-50 yaş aralığında olup, 51 yaş ve üzeri personel sayısı toplam memur ve sürekli işçi personelin % 30'unu oluşturmaktadır. On yıldan fazla kamu hizmeti tecrübesi olan memur ve sürekli işçi personel sayısının toplam memur ve sürekli işçi personel sayısına oranı ise % 73'dür. Eğitim seviyesi lise düzeyinin altında olan 7.927 personelin % 83'ü sürekli işçi statüsünde, lisans düzeyinde eğitim alan 6.678 personelin ise % 98'i memur, % 2'si sürekli işçi statüsünde istihdam edilmiştir.

Grafik 4: Memur ve Sürekli İşçi Personelin Eğitim Durumu ve Cinsiyet Dağılımı, 2015-2019

Yıl içerisinde; 830 memur, 1.287 sürekli işçi ve 156 geçici işçi statüsünde istihdam edilen toplam 2.273 personel kurumdan ayrılmış, 244 memur, 5 sürekli işçi ve 2 geçici işçi statüsünde olmak üzere toplam 251 personel kurumda göreve başlatılmıştır.

Tablo 10: Kurumdan Ayrılan Personel Sayıları, 2019

	Emeklilik	Vefat	İstifa	Nakil	Diğer	TOPLAM
Memur	715	37	7	63	8	830
Sürekli İşçi	1.239	24	11		13	1.287
Geçici İşçi	117	5	14		20	156

Tablo 11: Kurumda Göreve Başlatılan Personel Sayıları, 2019

	Açıktan Atama	Kurumlar arası Geçiş	Diğer	TOPLAM
Memur	146	26	72	244
Sürekli İşçi	5			5
Geçici İşçi			2	2

5. Faaliyetler, Sunulan Ürün ve Hizmetler

Ülkemiz orman varlığı 22.740.297 hektar ile ülke yüzölçümünün yaklaşık % 29,2'sini kaplamaktadır. Bu alan içerisinde normal kapalı orman alanı 13.083.510 hektar ile toplam ormanlık alanının % 57,53'ünü, boşluklu kapalı orman alanı ise 9.656.787 hektar ile toplam ormanlık alanın % 42,47'sini oluşturmaktadır.⁷

Tablo 12: Orman Alanlarının Farklı Envanter Yıllarına Göre Durumu

Envanter Yılı	Orman Formu	Normal Orman		Boşluklu Kapalı Orman		Toplam	
		Hektar	Yüzde	Hektar	Yüzde	Hektar	Yüzde
1973	Koru	6.176.899	30,58	4.757.708	23,55	10.934.607	54,13
	Baltalık	2.679.558	13,27	6.585.131	32,60	9.264.689	45,87
	Toplam	8.856.457	43,85	11.342.839	56,15	20.199.296	100,00
2012	Koru	10.281.728	47,43	6.978.864	32,19	17.260.592	79,62
	Baltalık	1.276.940	5,89	3.140.602	14,49	4.417.542	20,38
	Toplam	11.558.668	53,32	10.119.466	46,68	21.678.134	100,00
2015	Koru	11.919.061	53,35	7.700.657	34,47	19.619.718	87,81
	Baltalık	785.087	3,51	1.938.130	8,67	2.723.217	12,19
	Toplam	12.704.148	56,86	9.638.787	43,14	22.342.935	100,00
2019	Koru	12.733.660	55,99	8.806.471	38,73	21.540.131	94,72
	Baltalık	349.850	1,54	850.316	3,74	1.200.166	5,28
	Toplam	13.083.510	57,53	9.656.787	42,47	22.740.297	100,00

Ormanların % 94,72'si koru, % 5,28'i baltalık olarak işletilmekte olup, orman alanındaki değişim aynı zamanda servet dağılımını da etkilemektedir. 1973-2019 yılları arasında ülkemiz ormanlarının dikili serveti yaklaşık 744 milyon m³ artmıştır. Bu artış; yeni ormanların tesisi, baltalık ormanları ile boşluklu kapalı orman alanlarındaki azalışa bağlı olarak koru orman alanı payının yükselmesinden kaynaklanmaktadır.

Tablo 13: Orman Alanlarının Farklı Envanter Yıllarına Göre Servet Durumu

Envanter Yılı	Orman Formu	Normal Orman		Boşluklu Kapalı Orman		Toplam	
		Metreküp	Yüzde	Metreküp	Yüzde	Metreküp	Yüzde
1973	Koru	758.732.197	81,10	54.349.847	5,81	813.082.044	86,91
	Baltalık	88.300.818	9,44	34.129.288	3,65	122.430.106	13,09
	Toplam	847.033.015	90,54	88.479.135	9,46	935.512.150	100,00
2012	Koru	1.365.186.239	92,80	59.319.695	4,03	1.424.505.934	96,83
	Baltalık	34.864.000	2,37	11.768.000	0,80	46.632.000	3,17
	Toplam	1.400.050.239	95,17	71.087.695	4,83	1.471.137.934	100,00
2015	Koru	1.506.131.410	93,45	59.996.731	3,72	1.566.128.141	97,17
	Baltalık	33.692.118	2,09	11.953.934	0,74	45.646.052	2,83
	Toplam	1.539.823.528	95,54	71.950.665	4,46	1.611.774.193	100,00
2019	Koru	1.595.828.101	95,03	64.790.641	3,86	1.660.618.742	98,89
	Baltalık	14.013.759	0,83	4.723.709	0,28	18.737.468	1,11
	Toplam	1.609.841.860	95,86	69.514.350	4,14	1.679.356.210	100,00

⁷ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki envanter 2020 yılında yayımlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

Ormanlık uygulamaları, sadece alan ve servet düzeylerini değiştirmekle kalmayıp ormanları oluşturan ağaçların yaş bileşenlerini ve dolayısıyla artımı da etkilemektedir.

Tablo 14: Orman Alanlarının Farklı Envanter Yıllarına Göre Yıllık Cari Artımı

Envanter Yılı	Orman Formu	Normal Orman		Boşluklu Kapalı Orman		Toplam	
		Metreküp	Yüzde	Metreküp	Yüzde	Metreküp	Yüzde
1973	Koru	20.791.672	74,09	1.343.744	4,79	22.135.416	78,88
	Baltalık	4.813.197	17,15	1.114.592	3,97	5.927.789	21,12
	Toplam	25.604.869	91,24	2.458.336	8,76	28.063.205	100,00
2012	Koru	37.300.713	90,92	1.411.640	3,44	38.712.353	94,36
	Baltalık	1.814.000	4,42	499.000	1,22	2.313.000	5,64
	Toplam	39.114.713	95,34	1.910.640	4,66	41.025.353	100,00
2015	Koru	42.322.876	92,20	1.484.455	3,23	43.807.331	95,43
	Baltalık	1.511.561	3,29	585.191	1,27	2.096.752	4,57
	Toplam	43.834.437	95,49	2.069.646	4,51	45.904.083	100,00
2019	Koru	44.447.096	94,17	1.713.433	3,63	46.160.529	97,80
	Baltalık	762.981	1,61	276.490	0,59	1.039.471	2,20
	Toplam	45.210.077	95,78	1.989.923	4,22	47.200.000	100,00

1973 yılında ormanlardaki toplam yıllık artım 28 milyon m³ iken; ormancılık uygulamaları sonucunda yıllık artım 2019 yılında 47,2 milyon m³'e ulaşmıştır. Bu sonuç üzerinde koru orman alanı payının artış etkisi olmakla birlikte, yeni orman alanlarının kazanılması ve ormanlara yapılan bakım çalışmalarının etkisi büyüktür.

Tablo 15: Ormanların Ağaç Türleri İtibariyle Durumu

Özellikler	Kapalılık Durumu	Ağaç Türü Grupları		TOPLAM
		İbrelili	Yapraklı	
Alan (Hektar)	Normal	8.603.043	4.480.467	13.083.510
	Boşluklu Kapalı	5.278.982	4.377.805	9.656.787
	Toplam	13.882.025	8.858.272	22.740.297
Özellikler	Kapalılık Durumu	Ağaç Türü Grupları		TOPLAM
		İbrelili	Yapraklı	
Servet (Metreküp)	Normal	1.095.229.994	514.611.866	1.609.841.860
	Boşluklu Kapalı	42.912.341	26.602.009	69.514.350
	Toplam	1.138.142.335	541.213.875	1.679.356.210
Yıllık Artım (Metreküp)	Normal	30.402.836	14.807.241	45.210.077
	Boşluklu Kapalı	982.926	1.006.997	1.989.923
	Toplam	31.385.762	15.814.238	47.200.000

Ormanların alansal dağılımı, servet ve artım durumları ağaç türlerine göre sınıflandırıldığında; alan, servet ve artım bakımından ibrelili türlerin yapraklı türlerden fazla olduğu görülmektedir.

5.1 Ormanların ve Orman Kaynaklarının Korunması

Orman ve orman kaynaklarını; yangınlara, biyotik ve abiyotik zararlılara karşı koruma faaliyetlerini içermektedir. Ayrıca orman-halk ilişkilerinin geliştirilmesi yönünde planlanan bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri de orman koruma faaliyet grubu içerisinde yer almaktadır.

5.1.1 Ormanların Yangınlara Karşı Korunması

Coğrafi konumu itibarıyla Akdeniz iklim kuşağında yer alan ülkemizde ormanlarımızın büyük bir bölümü yangın tehdidi altında bulunmakta olup, toplam ormanlık alanın % 60'ını birinci ve ikinci derece yangına hassas alanlar oluşturmaktadır. Bu sebepten orman yangınları ülkemiz ormancılığının öncelikli konuları arasında yer almaktadır. Orman yangınlarının çıkmasına ve yayılmasına mani olmak için her türlü fiziki ve beşeri tedbirini almak, orman yangınlarıyla mücadele tekniklerini geliştirmek ve güçlendirmek, yangına müdahale süresini kısaltarak yangın zararlarını en aza indirmek ve orman yangınlarında görev alan personeli eğitmek öncelikli ve önemli faaliyetlerimiz⁸ arasında yer almaktadır. Yangın geçiren orman alanlarının yeniden orman örtüsüne kavuşturulması ve muhtemel orman yangınlarının etkisinin azaltılması amacıyla kısa adı YARDOP olan “**Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Orman Tesisi Projesi**” 2010 yılında uygulamaya aktarılmış, 2014 yılında revize edilerek 6976 sayılı Tamim olarak yeniden uygulanmaya başlanmıştır.

5.1.2 Orman Zararlıları ve Hastalıklarıyla Mücadele

Ülkemiz ormanlarında, böcek, mantar ve diğer canlıların meydana getirdikleri zararlar içerisinde, böcek zararlıları önemli yer tutmaktadır. Bu bakımdan orman zararlıları ile mücadele çalışmalarında, böceklerle mücadele ön plana çıkmaktadır. Küresel ısınma ve iklim değişikliğine bağlı olarak, orman zararlıları ile mücadelede biyolojik mücadele yöntemi öncelikle kullanılmaktadır. Bu maksatla; 26 ilde 46 adet laboratuvar⁹ ortalama 500 bin adet/yıl faydalı yırtıcı böcek ve faydalı parazit, parazitoit, virüs vb. üretilerek zararlı böceklerin yoğun olarak bulunduğu alanlara bırakılırken, doğal dengenin yeniden oluşturulması için belirlenen orman alanlarına 50 bin adet/yıl kuş yuvası asılmakta, 100 adet/yıl karınca yuva nakli gerçekleştirilmektedir.

5.1.3 Orman Suçlarıyla Mücadele ve Otlatmanın Düzenlenmesi

Ülkemiz orman varlığı çeşitli tehditler altında bulunmakta ve bu tehditlerin kaynağını önemli oranda insanlar oluşturmaktadır. İnsanların ormanlara yönelik yasa dışı müdahalelerinin başlıcalarını; aşırı ve usulsüz yararlanmalar, kaçak orman emvali nakilleri, tarım ve yerleşim alanı kazanmaya yönelik açma-yerleşme fiilleri ile kontrolsüz ve aşırı hayvan otlatmacılığı teşkil etmektedir. Orman suçlarının yoğun olduğu alanların belirlenerek hassas alanlarda koruma ekiplerinin oluşturulması, ekiplere araç ve orman muhafaza memuru takviye edilmesi suretiyle koruma önlemlerinin etkinleştirilmesi, orman alanlarında kaçak yapı ve tesislerin yıktırılması, köy tüzel kişilikleri ile işbirliği ve protokoller yapılarak hem civardaki ormanların korunması, hem de burada yaşayan köylülere kaynak aktarımı yapılarak ormanlara halkın sahip çıkmasının sağlanması yönündeki çalışmalar aralıksız sürdürülmektedir. Ayrıca otlatma planlarının¹⁰, yangına hassas olan ve yanıcı maddenin yoğun olduğu bölgelerde öncelikli olarak tamamlanması yönünde başlatılan çalışmalar devam etmektedir.

5.1.4 Orman Ekosisteminin Sağlığının İzlenmesi

Sürdürülebilir doğal kaynak yönetiminde orman ekosistemlerinin izlenmesi amacıyla 1985 yılında Avrupa'da “Hava Kirliliğinin Etkilerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi Uluslararası İşbirliği Programı” (ICP Forests) kapsamında daimi gözlem alanları (Seviye I ve Seviye II) oluşturulmuştur.

⁸ Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirler, yangına neden olan sebeplerin ortadan kaldırılmasını sağlamak amacıyla gerçekleştirilen eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri, her yıl hazırlanan “Orman Yangınlarıyla Mücadele Eylem Planı” ile şekillendirilmekte ve yönetilmektedir. Orman yangınlarıyla mücadele kapasitesinin artırılması amacıyla gerçekleştirilen faaliyetler ise, yatırım programına alınan “Orman Koruma ve Yangınla Mücadele Projesi” ile planlanmakta ve uygulanmaktadır.

⁹ 26 ilde 46 adet laboratuvarın 44'ünde sadece yırtıcı böcek üretimi, 1'inde hem yırtıcı böcek, hem de kestane dal kanserine karşı faydalı virüs üretimi, 1'inde ise sadece kestane dal kanserine karşı faydalı virüs üretimi yapılmaktadır.

¹⁰ 6831 sayılı Orman Kanununun 19'uncu maddesinde yapılan düzenleme kapsamında hazırlanan “Ormanlarda ve Orman İçinde Bulunan Otlak, Yaylak ve Kışlaklarda Hayvan Otlatılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik” 11 Temmuz 2012 tarih ve 28350 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Ülkemizde ise Orman Genel Müdürlüğü koordinasyonunda, mülga Çevre ve Orman Bakanlığı Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı işbirliğinde 2006 yılında “Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi Projesi” ile çalışmalar başlatılmış, 2007 yılından itibaren ülkemiz ormanlarının hava kirliliği ve iklim değişikliği etkilerine karşı sağlığında meydana gelecek olumsuzlukların belirlenmesi amacıyla “**Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi Programı**” uygulamaya konulmuştur.

5.1.5 Orman Sınırlarının Tespiti ve İzinler

Ormanların sınırlarının belirlenmesi, yapılmış olan orman tahdit veya kadastro işlemlerinin çıkan yeni yasalara göre araziye uygulanmasına yönelik yapılan aplikasyon işleri, 1744 sayılı Kanun kapsamındaki 2 nci madde uygulamaları ve 3302 sayılı Kanun kapsamında yapılan 2/B madde uygulamaları ile sınırları kesinleşen yerlerin tapuya tescil ettirilmesi iş/işlemleri hazırlanan programlar çerçevesinde yürütülmektedir¹¹. Orman sayılan alanlarda 6831 Sayılı Orman Kanununun 16, 17, 18 ve 57 inci maddesine göre izin iş ve işlemleri yürütülmekte olup, ayrıca 2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanunun 8 inci maddesi gereğince Turizm maksatlı kullanılmak üzere Kültür ve Turizm Bakanlığına tahsis işlemi yapılmaktadır.

5.1.6 Orman Köylülerinin Kalkındırılması ve Desteklenmesi

Orman köylerinin desteklenmesi faaliyet grubunun ana unsurunu, orman köylülerine ferdi ve bu köylülerin kendi aralarında kurdukları kooperatiflere verilen kooperatif kredileri teşkil etmektedir. Sağlanan kredilerle alternatif işletme modelleri ve projeler geliştirilerek, orman köylüsü ekonomik ve sosyal yönden desteklenmektedir.¹²

5.1.7 Orman Halk İlişkilerinin Düzenlenmesi ve Kamuoyunun Bilinçlendirilmesi

Doğal kaynakların sürdürülebilir yönetiminde halkın bilinçlendirilmesi büyük önem arz etmektedir. Sunulan ürün ve hizmetler konusunda paydaşlar bilgilendirilmekte olup; bu kapsamda fuar, sempozyum ve toplantı gibi etkinlikler düzenlenmekte ve/veya düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmaktadır. Ayrıca, hazırlanan belgesel ve/veya tanıtım filmlerinin ulusal veya yerel yayın yapan kuruluşlarca yayınlanması yönünde çalışmalar yürütülmekte olup, orman sevgisinin ve bilincinin artırılması amacıyla tiyatro gösterileri düzenlenmektedir.

5.2 Ormanların Geliştirilmesi ve Genişletilmesi

Mevcut ormanların geliştirilmesi ve verimliliğinin artırılması ile uygun arazilerde yeni ormanlar kurularak orman alanlarının genişletilmesi ormancılığımızın ikinci temel faaliyet grubunu oluşturmaktadır.

5.2.1 Orman Bakım, Gençleştirme ve Rehabilitasyon

Orman bakım tedbirleri, meşcere gelişme çağına göre birbirinden farklı teknik müdahaleleri gerektiren silvikültürel uygulamalardır. Uygulamaların temel amacı, ormanlarda en az masrafla mevcut ekolojik şartların mümkün kıldığı ekonomik, ekolojik ve sosyal fonksiyonların en yüksek kalite ve kantitede, toplumun ihtiyaçlarını devamlı olarak karşılayacak şekilde üretilmesini sağlamak ve bu fonksiyonların en iyi şekilde yerine getirebilecek nitelikte dış etkilere dayanıklı ormanlar meydana getirmektir. Bu kapsamda hazırlanan iş programları uygulamaya aktarılmış; Orman Ağaçlarında Budama Eylem Planı

¹¹ Orman kadastro çalışmaları ile arazi kadastro çalışmalarının ayrı ayrı yürütülmüş olmasından kaynaklanan teknik ve hukuki problemler nedeniyle 3402 sayılı Kadaastro Kanununda düzenlemeye gidilmiş; çalışmalar tek çatı altında toplanmış ve eş zamanlı yapılmaya başlanmıştır.

¹² 22.912 orman köyü/mahallesinde 6.800.000 kişi yaşamakta olup, mülki sınırlar içerisinde devlet ormanı bulunan köyler ile mülki sınırlar içerisinde devlet ormanı bulunan büyükşehirlerdeki mahalleler orman köyü olarak tanımlanmaktadır.

(2015-2019), Sedir Ormanları Rehabilitasyonu Eylem Planı II (2015-2019) ve Kestane Eylem Planı (2013-2017) uygulanmıştır.¹³

5.2.2 Ağaçlandırma

Ülkemizin sahip olduğu orman kaynaklarının sürdürülebilir biçimde işletilmesi ve orman endüstrisinin ihtiyaç duyduğu odun hammaddesinin karşılanması maksadıyla hazırlanan “Endüstriyel Ağaçlandırma Eylem Planının (2013-2053)” uygulama süreci devam etmekte olup, kırsal nüfusun gelir kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve ülke ekonomisine katkı sağlanması maksadıyla yürütülen çalışmalar, hazırlanan eylem planları ve iş programları çerçevesinde planlanmakta ve sonuçlandırılmaktadır.

5.2.3 Fidan ve Tohum Üretimi

Fidan üretimi; 3.290 hektar alanda kurulmuş, 138 adet orman fidanlığında gerçekleştirilmekte, başta karaçam, sarıçam, kızılçam ve fıstıkçamı vb. türler olmak üzere ibrelili ve yapraklı orman ağacı türleri ile süs bitkilerinden oluşan 854 değişik türde fidan üretimi yapılmaktadır. Fidan üretiminde ihtiyaç duyulan tohumlar, üstün vasıflı ağaçlardan oluşan tohum meşcereleri ve tohum bahçelerinde temin edilmekte olup, ülke genelinde; 60 ağaç türünden 319 adet 42.647,7 hektar genel, 22.178,7 hektar nüve alana sahip gen koruma ormanı, 33 ağaç türünden 315 adet ve 41.670,9 hektar genel ve 18.152,2 hektar nüve alana sahip tohum meşceresi, 16 ağaç türünden toplam 20 adet ve 54,3 hektar tohum plantasyonu, 11 ağaç türünden 182 adet ve toplam 1.410,8 hektar tohum bahçesi ve 6 ağaç türünden toplam 23 adet ve 59,4 hektar klon parkı tesis edilmiştir.¹⁴

5.2.4 Toprak Kaynaklarının Korunması, Geliştirilmesi ve Etkin Kullanımı

Başta erozyon kontrol çalışmaları olmak üzere doğal kaynakların rehabilitasyonu çalışmalarını havza bütünlüğü içerisinde ele alan; “Doğu Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi” ve “Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesinden” elde edilen deneyimlerden faydalanılarak hazırlanan “Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi” ve “Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi” 2012 yılında uygulamaya aktarılmıştır. Her iki entegre havza ıslah projesi ve Bakanlık koordinasyonunda ilgili kurum ve kuruluşlar ile birlikte hazırlanan ve uygulanan eylem planları kapsamında yürütülen erozyonla mücadele ve sel/çığ/heyelan kontrol çalışmaları faaliyet kapsamında yer almaktadır.¹⁵

5.3 Ormanların İşletilmesi

Ormanların ekonomik, ekolojik, sosyal ve kültürel fonksiyonlarının bir ekosistem bütünlüğü içerisinde ele alınması ve ormanların sürdürülebilir orman yönetimi ilkelerine göre yönetilmesi ormancılığımızın bir diğer faaliyet grubunu faaliyet grubunu oluşturmaktadır.

5.3.1 Ormanların Planlanması

6831 sayılı Orman Kanununa göre bütün ormanlar, amenajman planlarına göre yönetilmekte ve işletilmektedir. Toplumun orman ürünlerine olan talebinin karşılanması ve ormanların silvikültürel isteklerinin dikkate alınarak sürdürülebilir yönetiminin sağlanması için ormanların ve orman kaynaklarının öncelikli fonksiyonlarının katılımcı yaklaşımlarla belirlenmesi ve faydalanmanın devamlılığının sağlanması; her şeyden önce orman kaynaklarının devamlılığına bağlı olup, ormanların

¹³ Kestane Eylem Planıyla belirlenen faaliyet ve/veya projelere ilişkin program verisi, 2019 yılını kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

¹⁴ Ülkemiz ekolojik durumu ve fidanlıkların dağılımı göz önüne alınarak 20 Orman Bölge Müdürlüğünde yaklaşık 310 ton kapasiteli Tohum Stok Merkezi mevcuttur.

¹⁵ 2009 yılından itibaren çığ ve 2012 yılı itibarı ile de heyelan kontrol çalışmaları faaliyet kapsamında alınmış, “Ağaçlandırma Seferberliği Kapsamında Mera Alanlarında Yapılacak Toprak Muhafaza Çalışmalarına Ait Protokol” kapsamında yürütülen çalışmalar da faaliyet kapsamında değerlendirilmiştir. Bakanlık koordinasyonunda ilgili kurum ve kuruluşlar ile birlikte hazırlanan Erozyonla Mücadele Eylem Planının uygulama süresi 2018 yılında tamamlanmış olup, ;Baraj Havzaları Yeşil Kuşak Ağaçlandırma Eylem Planı ve Yukarı Havza Sel Kontrolü Eylem Planı ile belirlenen faaliyet ve/veya projelere ilişkin program verisi 2019 yılını kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

devamlılığı da planlı bir orman işletmeciliğinden geçmektedir. Bu bakımdan, ormanların amenajman planlarının yapılarak veya yaptırılarak, uygulama sürecinin takip ve kontrol edilmesi, ayrıca ormancılık hizmetlerinin gerektirdiği envanter verilerinin hazırlanması Orman Genel Müdürlüğü'nün öncelikli faaliyet alanları içerisinde yer almaktadır.

5.3.2 Oduna Dayalı Orman Ürünlerinin Üretimi ve Pazarlanması

Orman amenajman planları çerçevesinde orman alanlarında gerçekleştirilen ormancılık faaliyetleri sonucu tomruk, tel direği, maden direği, sanayi odunu, kâğıtlık odun, lif-yonga odunu, sırk, çubuk ve yakacak odun gibi orman ürünleri elde edilmekte ve bu ürünler; inşaat, mobilya, maden, lif ve yonga levha, kâğıt sektörleri ile ahşaba dayalı diğer sektörlerde kullanılmaktadır. Ülkemizde yıllık odun tüketimi 32 milyon m³ dür. Bunun yaklaşık 26,3 milyon m³ ü Orman Genel Müdürlüğü tarafından üretilmekte, geri kalan 5 milyon m³ ü özel sektör, 1,5-2 milyon m³ ü de ithalat yoluyla karşılanmaktadır.

Önceki yıllarda yıllık ortalama 7 milyon m³ olan endüstriyel odun üretimi; sektördeki kapasite yükselişine paralel olarak ormanlara yapılan entansif bakım müdahaleleri sonucu 22,1 milyon m³ seviyesine ulaşmıştır.¹⁶ Uluslararası süreçte kabul gören uygulamalardan biri de ormanların ve orman ürünlerinin sertifikalandırma girişimidir. Sertifikasyon ile bir yandan sürdürülebilir orman yönetimi ilkelerine dikkat edilirken, diğer yandan da ahşap ürünleri sektörünün uluslararası ticarete önü açılmaktadır. Ülkemizde “Orman Yönetim Sertifikasyonu” nu yaygınlaştırma çalışmalarına 2010 yılında başlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

5.3.3 Odun Dışı Orman Ürünlerinin Üretimi ve Pazarlanması

Zengin bir biyolojik çeşitliliğe sahip olan ormanlarımız, odun dışı orman ürünleri bakımından da önemli bir potansiyele sahiptir. Odun dışı orman ürünlerinin sürdürülebilir şekilde üretilmesini sağlamak ve orman alanlarında biyolojik çeşitliliği korumak maksadıyla gerekli çalışmalar yürütülmekte, bu kapsamda hazırlanan eylem planları uygulanmaktadır.

5.3.4 Ormancılık Alt Yapısının Güçlendirilmesi

Orman yolları; koruma, üretim, bakım gibi birçok ormancılık faaliyetinin gerçekleştirilebilmesine hizmet sağlamakta olup, yeni orman yollarının yapılması, yapılan orman yollarının ulaşma elverişli tutulabilmesi için ihtiyaç duyulan üst yapı ve sanat yapılarının yapımı, bakım-onarımı ile standart dışı orman yollarının standart hale getirilebilmesi maksadıyla gerçekleştirilen çalışmalar her yıl hazırlanan programlar çerçevesinde yürütülmektedir.

5.3.5 Diğer Ürünler

Ormanlardan üretilen oduna dayalı ve odun dışı ürünlerin yanında elde edilen fonksiyonel faydalar gün geçtikçe artan bir şekilde toplumun geniş kesimlerince fark edilmektedir. Yine bir çıktı olarak elde edilen ve son dönemlerde gündemde gittikçe ağırlıklı bir konu olarak ele alınan su üretimi ve suyun kalitesinin artırılmasına ilişkin çalışmalar ile ormanlardaki biokütle ve karbon depolanmasına ilişkin işlevler ve oksijen üretimi önemli başlıklar olarak yer almaktadır.

Ayrıca, ekoturizmin yaygınlaştırılmasına yönelik planlama çalışmaları ile rekreasyon alanlarının belirlenmesi, planlanması, alt ve üst yapı tesislerinin tamamlanarak halkın kullanımına hazır hale getirilmesi çalışmaları da faaliyet unsurları arasında yer almaktadır.

¹⁶ Oduna dayalı orman ürünlerinin üretim sürecini düzenleyen 288 sayılı Tebliğ 01.01.2020 tarihi itibarıyla yürürlükten kaldırılmış, 310 sayılı Tebliğ uygulamaya alınmıştır. 310 sayılı Tebliğ ile; günün şartları, meydana gelen gelişmeler ve yeni yaklaşımlar, teknolojik gelişmeler ile uygulanan metotlar göz önüne alınarak üretim süreçlerinde kullanılan iş-zaman tabloları yeniden oluşturulmuş ve yeni ihtiyaçlara göre yeni düzenlemeler yapılmıştır.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Orman Genel Müdürlüğünün kurulması, teşkilat, görev ve yetkilerine ait esas ve usuller, “Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar İle Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi” ile düzenlenmiştir. Orman Genel Müdürlüğüne verilen görevler, teşkilat yapısında belirtilen birimler ve alt birimler tarafından, harcama yetkililerinin sorumluluğunda yürütülmektedir.

İç kontrol sisteminin kurulması ve uygulama sürecinde, aşağıda özetlenen çalışmalar 2019 yılı içerisinde sonuçlandırılmıştır.

- 1- Kamu İdarelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanan Orman Genel Müdürlüğü 2019-2023 dönemi Stratejik Planı, 01.01.2019 tarihinde uygulamaya aktarılmıştır.¹⁷
- 2- Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeleri Uygulama Kılavuzu hazırlanmış; 40 nicel gösterge, 116 alt gösterge ve 200 den fazla değişken, ilgili kriter ile ilişkilendirilmiştir. Ayrıca, plan-program, finansman, organizasyon, bilgi teknolojileri ve kurumsal çerçeve ana başlıkları ile 6 kriter için ayrı ayrı politik ve kurumsal araçlar konusunda toplam 11 nitel gösterge detaylandırılmıştır.¹⁸
- 3- Orman Genel Müdürlüğü İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı, 2019-2023 dönemini kapsayacak şekilde revize edilmiştir.¹⁹
- 4- İç kontrol sisteminin değerlendirilmesine yönelik birimler nezdinde anket uygulaması gerçekleştirilerek “İç Kontrol Sistemi Değerlendirme Raporu” hazırlanmıştır.
- 5- Kurumsal Risk Yönetim Yönergesi dikkate alınarak, stratejik planda yer alan her bir hedefe ilişkin riskler tespit edilmiş; kontrol faaliyetleri belirlenmiştir.
- 6- Hassas Görev Belirleme Rehberi dikkate alınarak, birim bazında tespit edilen hassas görevlerin yıllık değerlendirme süreci tamamlanmıştır.
- 7- İç kontrol portal uygulamasına geçilmiş, Harcama Birimleri Kılavuzu ve İç Kontrol Kavramlar Sözlüğü hazırlanmıştır.
- 8- İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik çerçevesinde hazırlanarak uygulamaya konulan Orman Genel Müdürlüğü İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Yönerge gözden geçirilerek güncellenmiştir.
- 9- İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik çerçevesinde gerçekleştirilen kontroller dışında, merkez harcama birimlerinin ön mali kontrole tabi tutulacak riskli evrakları 2019 yılında yeniden değerlendirilmiş ve kontrole tabi tutulacak evraklar üzerinde gerekli işlemler gerçekleştirilerek; 20 adet taahhüt evrakı ve sözleşme tasarısı, 46 adet hak ediş ödeme emri belgesi, 555 adet ödeme emri belgesi ve 43 adet kadro dağılım cetveli kontrol edilerek uygun bulunmuş ve/veya onaylanmış olup, ayrıca 46 adet ihale ön izin işlemi yapılmıştır.
- 10- Kalite Yönetim Sistemi ISO 9001:2015 güncellenmiş, bu süreçte; ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Kalite El Kitabı, Prosedürler, Formlar ve Risk Tabanlı Prosesler değerlendirilmiş, gözetim tetkiki başarı ile sonuçlandırılarak sistem onaylanmıştır.
- 11- Bürokrasinin Azaltılması ve Dijital Türkiye Projesi kapsamında; vatandaşlara, özel sektöre, sivil toplum kuruluşlarına ya da diğer kamu kurumlarına sunulan ve hizmet envanteri numarası ile elektronik ortamda tanımlanan hizmet listesi ve bunlara ilişkin genel bilgiler güncellenmiş, Türkiye İstatistik Kurumu ile Tarım ve Orman Bakanlığınca yürütülen Resmi İstatistik Programı çerçevesinde, “2018 Yılı Ormancılık İstatistikleri” yayınlanmıştır.

Ormancılık faaliyetlerinin etkin, verimli ve iktisadi işletmecilik prensiplerine uygun olarak yürütülmesinin sağlanması amacıyla gerçekleştirilen idari ve teknik denetimler sonucunda, değişik türde toplam 318 adet rapor düzenlenerek uygulamaya konulmuştur.

¹⁷ Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi ile birlikte bakanlıklar yeniden yapılandırılmış, açıklanan Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programında; stratejik planların “2019-2023” dönemini kapsayacak şekilde yenilenmesi hususu yer almıştır. 5018 sayılı Kanun, ilgili Yönetmelik ve Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programı kapsamında, Orman Genel Müdürlüğü 2017-2021 Stratejik Planı, 2019-2023 dönemini kapsayacak şekilde yenilenmiştir.

¹⁸ Hazırlanan uygulama kılavuzda yer alan esaslar doğrultusunda, “Türkiye Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeleri 2019 Raporunun” hazırlanması hedeflenmektedir.

¹⁹ 26.12.2007 tarih ve 26738 sayılı Resmi Gazete ‘de yayımlanan Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile kamu idarelerinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi amacıyla 18 standart ve bu standartlar için gerekli 79 genel şart belirlenmiştir. Orman Genel Müdürlüğüne Kamu İç Kontrol Sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi sürecinde; Kamu İç Kontrol Standartları Uyum Eylem Planı hazırlanmış; Plan, 2013- 2017 ve 2019 yılında revize edilmiştir.

Tablo 16: Düzenlenen ve Uygulamaya Konulan Teftiş Rapor Sayısı, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
İnceleme Raporu	Adet	100	103	115	76	106
Disiplin Soruşturma Raporu	Adet	36	50	59	62	54
Ön İnceleme Raporu	Adet	23	8	20	17	12
Cevaplı Teftiş Raporu	Adet	109	73	100	82	130
Tevdi Raporu	Adet	4	11	13	11	9
Adli Soruşturma Tanzim Raporu	Adet			10	9	7

Ayrıca 2019-2021 Dönemi İç Denetim Planı ve 2019 Yılı İç Denetim Programı hazırlanmış; Programa alınan 2 adet sistem ve 14 adet uygunluk denetimi ile 1 adet program dışı denetim gerçekleştirilmiştir.

Tablo 17: Gerçekleştirilen İç Denetim Sayıları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Uygunluk Denetimi	Adet		3	1	6	15
Mali Denetim	Adet		3	1		
Sistem Denetimi	Adet	12	6	2	6	2

Tablo 18: Düzenlenen İç Denetim Rapor Sayıları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
İç Denetim Raporu	Adet	12	12	4	12	17
İnceleme Raporu	Adet	1	1	1	1	1
Danışmanlık Raporu	Adet		1		1	

Denetimler neticesinde 17 adet iç denetim raporu ve 1 adet inceleme raporu düzenlenmiş, uygulama hataları mevzuat çerçevesinde değerlendirilerek, iyileştirmeye yönelik öneriler raporlara yansıtılmıştır. Kalite Güvence ve Geliştirme Programı çerçevesinde ise, 2018 yılına ait iç değerlendirme yapılmış; düzenlenen gözden geçirme raporunda “Kamu İç Denetim Standartlarına Genel Olarak Uyumlu” olduğu belirtilmiştir.

Sayıştay Başkanlığınca yürütülen 2018 Yılı Performans Denetim sürecinde; Orman Genel Müdürlüğünün 2017-2021 dönemi Stratejik Planı , 2018 yılı Performans Programı ve 2018 yılı İdare Faaliyet Raporu, raporlama gerekliliklerine uyum kriterleri (mevcudiyet, zamanlılık, sunum) açısından incelenmiş ve bu inceleme sonucunda; stratejik planın, performans programının ve faaliyet raporunun mevcudiyet, zamanlılık ve sunum kriterlerini karşıladığı belirtilmiştir.

Ayrıca, stratejik plan ve performans programı, performans bilgisinin içeriğine yönelik kriterlerden ilgililik, ölçülebilirlik ve iyi tanımlanma açısından değerlendirilmiş; faaliyet raporu ise performans bilgisinin içeriğine yönelik kriterlerden tutarlılık, doğrulanabilirlik, geçerlilik/ikna edicilik açısından incelenmiş ve bu değerlendirme ve incelemelerin sonucunda, aşağıda özetlenen bulgularda belirtilen hususlar haricinde plan, program ve raporun kriterlere uygun olduğu kanaatine varılmıştır.

Denetim Görüşünün Dayanakları	Tespit Yönelik Başlatılan ve/veya Sonuçlandırılan Çalışmalar
Faaliyet raporunda yer alan bilgilerin bütüncül bir veri kayıt sisteminden alınmaması Kurumun stratejik plan ve performans programında yer alan göstergelere ilişkin faaliyetleri izlemeye yönelik bütüncül bir veri sistemi bulunmamaktadır.	Orman Bilgi Sistemi üzerinde yer alan tüm modüllerdeki ilerlemeler ve karşılaşılan sorunlar ile öncelikli hususların analiz edildiği rapor güncellenmiştir. Sistem üzerindeki modüllerin uygulamaya geçilmesi yönünde gereken tedbirler geliştirilmektedir.

İncelenen veri kayıt sistemi açısından ise; bulguda belirtilen hususlar hariç, performans bilgisinin gerçekleşmeleri doğru ve tam olarak yansıttığı, göstergenin tanımına dayalı olarak gerçekleşmelerle ilgili olmayan hususları içermediği ve bu nedenle incelenen veri kayıt sisteminin, hedef ve gösterge açısından performansın ölçülmesi ve raporlanması hedefine kısmen uygun olduğu değerlendirilmiştir.

II. AMAÇ VE HEDEFLER

1. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Orman Genel Müdürlüğünün 2019-2023 Stratejik Planında **misyonu**; “Orman ve orman kaynaklarını korumak, doğaya yakın bir anlayışla geliştirmek, ekosistem bütünlüğü içinde sürdürülebilir ve topluma çok yönlü faydalar sağlayacak şekilde yönetmek”, **vizyonu ise**; “Sürdürülebilir orman yönetimi uygulamalarında öncü kurum olmak” şeklinde ifade edilmiş, aşağıda sıralanan stratejik amaç ve hedefler belirlenmiştir.

STRATEJİK AMAÇ (A1): ORMAN VE ORMAN KAYNAKLARINI BİYOTİK VE ABİYOTİK ZARARLILARA KARŞI KORUMAK

Hedef (H1.1): Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirler artırılacak, müdahale kapasitesi güçlendirilecektir.

Hedef (H1.2): Orman ekosistemlerinin sağlığı izlenecek, hastalık ve zararlılarla mücadelede öncelikle doğal ya da doğaya uygun önleyici tedbirler uygulanarak, orman varlığı ve sağlığı korunacaktır.

Hedef (H1.3): Kadastro keskinleşen orman alanlarının tapuya tescili sağlanacak, mülkiyet sorunları giderilecektir.

Hedef (H1.4): Orman köylerinde sosyo-ekonomik kalkınma desteklenecektir.

STRATEJİK AMAÇ (A2): ORMANLARI GELİŞTİRMEK, VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK VE ALANLARINI GENİŞLETMEK

Hedef (H2.1): Odun kalitesi, tohum ve meyve verimliliği yükseltilecek, sağlıklı ormanların kurulmasına yönelik silvikültürel bakım tedbirleri artırılacaktır.

Hedef (H2.2): Verimli orman alanı 14.000.000 hektara çıkarılacaktır.

Hedef (H2.3): Endüstriyel ağaçlandırmaya uygunluğu tespit edilen toplam 330.000 hektarlık potansiyel alanda uygulama oranı % 9’dan % 100’e çıkarılacaktır.

Hedef (H2.4): Orman varlığımız, ülke toplam alanının % 30’una çıkarılacaktır.

Hedef (H2.5): Toprak kaybının azaltılmasına yönelik erozyonla mücadele edilecek, mera ıslah çalışmaları geliştirilecektir.

STRATEJİK AMAÇ (A3): ORMANLARIN ÜRETTİĞİ MAL VE HİZMETLERDEN TOPLUMUN OPTİMUM DÜZEYDE FAYDALANMASINI SAĞLAMAK

Hedef (H3.1): 6.868.000 hektar orman alanının çok maksatlı faydalanmaya uygun olarak envanteri çıkarılacak ve amenajman planı yenilenecektir.

Hedef (H3.2): Oduna dayalı orman ürünlerinde kalite ve verimlilik artırılacak, maliyetler düşürülerek iç ve dış piyasada sürdürülebilir rekabet sağlanacaktır.

Hedef (H3.3): Ekoturizm hizmetleri yaygınlaştırılacak, odun dışı orman ürün çeşitliliği ve üretimi artırılacaktır.

Hedef (H3.4): Ulusal koşullar ve uluslararası gelişmeler dikkate alınarak orman ürünlerinde standardizasyon ve sertifikalandırma sistemi geliştirilecek, sertifikalı orman alanı artırılacaktır.

Hedef (H3.5): Ormancılık alt yapısı güçlendirilecek, ana fonksiyonu üretim olan ormanlarda yol standartlarının geliştirilmesine yönelik pilot uygulamalar yapılacaktır.

STRATEJİK AMAÇ (A4): KURUMSAL KAPASİTEYİ GELİŞTİRMEK

Hedef (H4.1): Ormancılık alanındaki sorunların çözümü, yeni tekniklerin geliştirilmesi ve etkin yönetişimin sağlanmasına yönelik araştırma ve geliştirme projeleri hazırlanacak ve uygulanacaktır.

Hedef (H4.2): Stratejik yönetimde kurumsallaşmanın sağlanmasına yönelik; mali, hukuki, idari ve beşeri kaynaklar geliştirilecektir.

Hedef (H4.3): Bilgi sistemleri ve teknoloji alt yapısı tamamlanacak, orman bilgi sistemi geliştirilecek ve yaygınlaştırılacaktır.

2. Temel Politikalar ve Öncelikler

Ormancılık ve orman kaynaklarının yönetimi ile ilgili temel politika, öncelikler ile hedefler; uygulama süreci devam eden kalkınma plan ve programlarında, ulusal, bölgesel ve sektörel strateji belgelerinde aşağıda özetlendiği şekilde yer almıştır.

Üst Politika Belgesi**Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler**

On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023)	<p>Ulusal Orman Envanter çalışmasının tamamlanması</p> <p>Ormancılıkta hastalık ve zararlılar ile yangınlarla mücadeleyle yönelik kapasitenin güçlendirilmesi</p> <p>Orman köylülerinin belirli programlar dâhilinde desteklenmesine devam edilmesi, ormancılıkta kaliteli üretimin ve işgücü verimliliğinin artırılmasını teminen eğitim faaliyetleri ile profesyonelleşmenin artırılması</p> <p>Odun hammadde ihtiyacının karşılanmasına yönelik olarak hızlı gelişen türlerle endüstriyel plantasyonların kurulmasına imkân verilmesi</p> <p>Ahşap kullanımının yaygınlaştırılması ve standartlarının belirlenmesinin sağlanması</p>
Türkiye Ulusal Ormancılık Programı (2004-2023)	<p>Ormanların, alanlarının, biyolojik çeşitliliğinin ve doğal yapılarının muhafazası, biyotik ve abiyotik zararlara karşı korunması</p> <p>Mevcut ormanların geliştirilmesi</p> <p>Orman dışındaki uygun alanlar üzerinde orman tesisi ile orman alanlarının genişletilmesi</p> <p>Ormanlardan ekolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel çok yönlü faydaların yerel, ülkesel ve küresel düzeylerde, sürdürülebilir olarak sağlanması, hakça paylaşımı ve toplum yararına faydalanılması</p>
Türkiye İklim Değişikliği Stratejisi (2010-2023)	<p>Sıcaklıkların artmasına paralel olarak orman alanlarında artabilecek muhtemel böcek, mantar ve benzeri zararlılara karşı etkili önlemlerin alınması</p> <p>Çölleşme ve erozyonla mücadele çalışmalarının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması</p> <p>Baraj ve gölet havzaları başta olmak üzere tüm havzalarda erozyon ve rüsubat kontrolü projelerine öncelik verilmesi</p> <p>İklim değişikliğinin olumsuz etkileri sebebiyle artacak orman yangınlarını önlemeye ve ormansızlaşma yüzünden azalan yutak alanların korunmasına, doğal ormanların korunup geliştirilmesine ve ağaçlandırma çalışmalarına hız verilmesi</p> <p>İklim değişikliğinin, ülkemiz ormanlarına etkilerinin değerlendirilmesi</p>

**Üst Politika
Belgesi**
Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler

Türkiye Cumhuriyeti İklim Değişikliği Eylem Planı (2011-2023)	<p>Hastalık ve böcek zararlarıyla mücadelede etkinliğin artırılması için yeni yöntem ve tekniklerin geliştirilmesi</p> <p>Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirlerin artırılması, mevcut olan erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi</p> <p>Orman ekosistemlerinin izlenmesi Seviye I ve Seviye II Programının Avrupa bazındaki uygulamaların Ulusal Orman Envanteriyle entegre bir şekilde uygulanmasının sağlanması</p> <p>Orman alanlarından; çayır, mera, otlak alanları, yerleşim yerleri, sulak alanlar, tarım alanları ve diğer alanlara dönüşen sahaların tespit edilmesi</p> <p>Orman zararlarıyla mücadeleyi kolaylaştıracak ve yönlendirecek bir izleme sisteminin kurulması; önerilen Orman Envanter ve İzleme Sistemi'ne entegre edilmesi</p> <p>Arazi kullanımının sınıflamasının IPCC standardına göre yapılması ve değişimlerin izlenmesine yönelik karar destek mekanizması kurulması</p> <p>Orman köylülerine, iklim değişikliğinde ormanların ve ormanların korunmasının önemi konusunda eğitim verilmesi</p> <p>Orman köylerinde enerjinin tasarruflu kullanılması ve ısı yalıtımının sağlanması için başta kadınlar olmak üzere köylülerin bilinçlendirilmesi için eğitimler verilmesi</p> <p>Orman dışı veya kenarı mera alanlarında ve orman içi açıklıklarda, ağaçlandırma veya ıslah çalışmalarında biyoçeşitlilik, yaban hayatı, hidroloji ve karbon depolama işlevlerini dikkate alan ön değerlendirme çalışmalarının yapılması</p> <p>Taşkın, su baskını, çığ, heyelan, gibi doğal afetlerle ilgili verilerin Orman Envanter ve İzleme Sistemi'yle entegrasyonunun sağlanması</p> <p>Tetar baltalık işletmelerinin yaygınlaştırılması için gerekli teknik ve idari yönergenin hazırlanması</p> <p>Enerji ormancılığı konusundaki uygulamaların bilimsel temele dayandırılması ve ülkemizdeki potansiyelin belirlenmesi</p> <p>Tarımsal kullanımı ekolojik ve ekonomik açıdan uygun olmayan arazilerde enerji ormancılığının özendirilmesi</p> <p>Odun elde etmek amaçlı endüstriyel plantasyon alanlarının ve buralarda gerçekleştirilebilecek üretim kapasitesinin ve kullanılacak ağaç türlerinin belirlenmesi</p> <p>Ağaçlandırma izleme sistemi kurulması ve Orman Envanter ve İzleme Sistemi'ne entegre edilmesi</p> <p>Kesilen tomrukların kullanım alanları ve sektörlerin kayıt altına alınması ile ilgili bir değerlendirme yapılması</p> <p>Step ekosistemlerinde iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesine ve izlenmesine yönelik (gösterge türler, hassas ekosistemler) Ar-Ge çalışmalarının yapılması</p> <p>İç su ekosistemlerinde (sulak alanlar, turbalıklar, göller, nehirler) iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesine ve izlenmesine yönelik (gösterge türler, hassas ekosistemler) Ar-Ge çalışmalarının yapılması</p> <p>Deniz-kıyı ekosistemlerinde iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesine ve izlenmesine yönelik (gösterge türler, hassas ekosistemler) Ar-Ge çalışmalarının yapılması</p> <p>Dağ ekosistemlerinde iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesine ve izlenmesine yönelik (gösterge türler, hassas ekosistemler) Ar-Ge çalışmalarının yapılması</p> <p>Ormancılık sektöründe yutak potansiyelinin belirlenmesi ve maliyet analizlerinin yapılması</p> <p>Doğal, kültürel ve görsel peyzaj üzerine iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesine ve izlenmesine yönelik Ar-Ge çalışmalarının yapılması</p>
---	---

Üst Politika Belgesi**Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler**

Türkiye Cumhuriyeti İklim Değişikliği Eylem Planı (2011-2023)

Kyoto Protokolü AKAKDO raporlamasında ortaya çıkabilecek sera gazı yutak potansiyelinin tahmin edilmesi için bir değerlendirme yapılması

Ormancılık faaliyetlerinin BMİDÇS ve KP araçlarından (Karbon piyasaları, REDD+ vb.) yararlanma olanaklarının ve ilgili karbon tutma potansiyelinin belirlenmesi

İklim değişikliğinin orman köylüleri üzerine sosyo-ekonomik etkilerinin tespit edilmesi

İklim değişikliği ile mücadele ve iklim değişikliğine uyum konularında Ar-Ge çalışmalarının desteklenmesi için Orman Genel Müdürlüğünün sorumluluğunda finansal bir mekanizmanın oluşturulması

İklim değişikliğinin ormancılık faaliyetleri, orman ekosistemi ve türler üzerine etkilerinin tespit edilmesi ve izlenmesi

İklim değişikliğinden kaynaklanan sıcaklık artışı ve yağış rejimi değişiminin orman ekosistemi ve türler üzerindeki etkilerinin tespit edilmesi

İklim değişikliğinin orman yangınları üzerine etkilerinin tespit edilerek izlenmesi ve yangın risk haritalarına işlenmesi

İklim değişikliğinden kaynaklanan orman yangınları için gerekli risk hazırlık/önleme konularının yerel/bölgesel planlama çalışmaları kapsamına alınması

İklim değişikliğinin geçim kaynakları üzerindeki risklerinin minimize edilmesini sağlamak amacıyla, orman köylülerinin geçim faaliyetlerinin çeşitlendirilmesi, gerekirse farklı faaliyetlere geçilmesi

Ülkemizde geniş alanlarda yayılış gösteren maki ve step alanlarının karbon tutma potansiyellerinin belirlenmesi

İklim değişikliğinden kaynaklanan orman yangınları ile mücadele için gerekli risk hazırlık/önleme konularının yerel/ bölgesel planlama çalışmaları kapsamına alınması

Karbon döngüsü ve havuzları konusunda modellerin oluşturulması ve uygulanması

Atmosferik kirlilik, iklim değişikliği ve diğer etkenlerin ormanlar üzerindeki etkilerinin ölçülerek elde edilen bulguların değerlendirilmesi

Başta Orman Genel Müdürlüğünün Ar-Ge destek mekanizmaları olmak üzere mevcut Ar-Ge finans kaynaklarından iklim değişikliği ve orman-mera-tarım ekosistemleri konusundaki projelere daha fazla kaynak ayrılması

Çölleşme İle Mücadele Ulusal Stratejisi ve Eylem Planı (2015-2023)

Orman koruma ve yangınla mücadelede etkinliğin artırılmasına yönelik modern teknolojiye dayalı izleme ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi

Orman sağlığını izleme çalışmaları kapsamında orman risk raporlarının hazırlanması ve hayata geçirilmesi

Orman ekosistemlerinin etkin bir şekilde izlenebilmesi için gerekli teknik, yönetsel ve donanımsal alt yapısının oluşturulması

Ormanlarda ve mera arazilerindeki biyolojik çeşitliliğin ve ekosistem hizmetlerinin izlenmesi için bir sistem geliştirilmesi ve uygulanması

İklim değişikliğinin doğal yaşam ortamları, biyolojik çeşitlilik ve mera arazileri üzerindeki olası etkilerinin ve gerekli uyum önlemlerinin belirlenmesi için araştırma projelerinin hayata geçirilmesi ve sonuçlarının ilgili kurumlarla paylaşılması

Üst Politika Belgesi

Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler

<p>Çölleşme İle Mücadele Ulusal Stratejisi ve Eylem Planı (2015-2023)</p>	<p>Orman köylüsünü sosyo-ekonomik yönden kalkındırmak amacıyla; gelir kaynakları çeşitliliğinin artırılması, istihdam sağlanması ve orman köylüsünün ormana bağımlılığını ve orman üzerindeki baskısını (kayıt dışı kesimler dahil) azaltmak için hibe ve kredi desteklerinin sağlanması</p> <p>Çölleşme/arazi bozulumu konularında karşılaşılan sorunları giderecek mevzuat temelli tedbirlerin hayata geçirilmesi</p> <p>Erozyon riski açısından önceliğe sahip sahalarda uygun erozyon kontrol çalışmalarının yapılması</p> <p>Orman içi meralar için ıslah planlarının hazırlanması, bahsedilen alanlarda ıslah çalışmalarının biyolojik çeşitliliği ve ekosistem hizmetlerini koruyacak şekilde hayata geçirilmesi</p> <p>Ormanların ve mera alanlarının sürdürülebilir kullanımı ile toprak ve su kaynaklarının korunmasına yönelik bilinçlendirme çalışmalarının kadınları da hedef alacak şekilde gerçekleştirilmesi</p> <p>Başta kurak alan ormanları olmak üzere, bozulmuş orman alanlarının SOY (Sürdürülebilir Orman Yönetimi) kriterleri çerçevesinde imar edilmesi, orman alanını artırmak amacıyla uygun tür ve yöntemlerle ağaçlandırma çalışmalarının yapılması</p> <p>Maden sahalarının rehabilite edilmesi</p> <p>Sürdürülebilir orman yönetimi için arazi bozulumu ve hidrolojik işlevlerle ilgili göstergelerin, envanter ve değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesi, fonksiyonel amenajman planlarının hazırlanması, orman amenajman planlama kılavuz ve mevzuatında uygun revizyonların yapılması</p> <p>Doğal kaynakların sürdürülebilir arazi yönetimi ilkeleri çerçevesinde bütüncül ve katılımcı bir yaklaşımla korunması ve geliştirilmesi için entegre havza rehabilitasyon çalışmaları ve amenajman planları başta olmak üzere uygulama çalışmalarının hayata geçirilmesi</p> <p>Sürdürülebilir orman yönetimi sertifikası alan orman alanı miktarının artırılması</p> <p>Orman ve orman içi mera alanlarında odun dışı ürün ve hizmetlerin belirlenmesi, faydalanma ve koruma dengesini gözeterek sürdürülebilir kullanım planlarının hazırlanması</p> <p>Ormanların yönetimine biyolojik çeşitlilik ve ekosistem hizmetlerinin entegre edilmesi ve izlenmesi için sistemlerin geliştirilmesi ve uygulanması</p>
<p>Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Strateji ve Eylem Planı (2007)</p>	<p>Baskı altında olan ekosistemler, türler ve popülasyonların, biyotik ve abiyotik parametrelerin bütünleştirildiği bir program dahilinde izlenmesi</p> <p>Baskı altında olan orman ekosistemlerinin tespiti ve tehlike durumlarına göre sınıflandırılması</p> <p>Öncelikli ekosistemler ve sıcak noktalardan başlayarak orman ekosistemleri içinde yeni korunan alanların kurulması, mevcut korunan alanların yönetim planlarının tamamlanması ve bu alanların etkin yönetimi için gerekli idari ve lojistik altyapının güçlendirilmesi</p> <p>Orman ekosistemlerinin sürdürülebilir kullanımı ve biyolojik çeşitliliğin korunmasını desteklemek için orman yönetimi planları ve uygulama kurallarının bütünleştirilmesi ve uygulanmaya konması</p> <p>Orman biyolojik çeşitliliğinin durumu ve gidişatının daha iyi değerlendirilebilmesi için araştırma sonuçlarının ve izleme programından elde edilen bilgilerin karar vericiler, kullanıcılar ve diğer paydaşların kullanımına açılması</p>

Üst Politika Belgesi**Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler****Ulusal Havza Yönetim Stratejisi (2014-2023)**

2023 yılına kadar 1.620.000 hektar alanda erozyon kontrolü, ağaçlandırma ve orman içi mera ıslahı çalışmalarının gerçekleştirilmesi

Gerçekleştirilecek erozyon kontrolü çalışmaları ile halen yılda 250 milyon ton olan erozyonla taşınan rusubat miktarının 2023 yılında 150 milyon tona indirilmesinin sağlanması

Yukarı havza alanlarında doğal afetlere karşı havza ıslahı, sel, çığ ve heyelan projelerinin hazırlanması ve uygulanması

Havza koruma ve rehabilitasyon çalışmalarının doğal kaynaklar üzerinde baskı oluşturan düşük gelirli halkın yaşam ve gelir koşullarının iyileştirilmesi faaliyetleri ile beraber yürütülmesine yönelik büyük ölçekli entegre ve katılımcı havza rehabilitasyon projelerinin uygun havzalarda hazırlanması ve uygulanması

Bozuk orman alanlarında gerçekleştirilecek rehabilitasyon ve ağaçlandırma çalışmaları ile havzalardaki ormanların halen % 50'sini oluşturan normal/verimli orman alanlarının 2023 yılında % 75'e çıkarılması

Havzalardaki orman alanlarındaki yutak kapasitesinin artırılması (halen yılda 15,5 milyon ton olan karbon yutak miktarını 2015 yılında 16,7 milyon tona, 2023 yılında 20 milyon tona çıkarmak)

Odun dışı orman ürünlerinden yararlanmanın geliştirilmesi, üretilen ve pazarlanan ürün miktarının ve yerel köylülerin bu ürünlerden elde ettikleri gelirlerin en az % 25 artırılması

Ulusal Kırsal Kalkınma Stratejisi (2014-2020)

Orman ürünlerine yönelik gelir getirici faaliyetlerin geliştirilmesi

Bölgesel Gelişme Ulusal Stratejisi (2014-2023)

Hayvan içme suyu ve yangın söndürme amaçlı gölet yapımının desteklenmesi

Erozyonla mücadele kapsamında uzun ömürlü bitki ve yem bitkisi ekiminin desteklenmesi

Dağlık alanlarda kurulu köyler ile orman köyleri için sürdürülebilirlik temelinde yeşil kalkınma programlarının oluşturulması

Korunan alanlarda ve civarındaki yerleşimlere özel kalkınma programlarının başlatılması

AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (2007-2023)

Biyolojik çeşitliliği izleme sistemlerinin kurulması kapsamında gerekli teknik altyapının oluşturulması, izlemeye yönelik indikatörlerin belirlenmesi

Enerji Verimliliği Stratejisi (2010-2023)

Bina ve tesislerde verimlilik artırıcı uygulamaların etkinleştirilmesi

Ormancılık Politika Belgesi (2017)

Ulusal Orman Envanterinin tamamlanması

Ekosistem hizmetlerinin boyutları ve değeri hakkında kapsamlı bilgilerin yer aldığı yönetim sistemlerinin geliştirilmesi

Orman mevzuatını revize eden ülkelerin deneyimlerinden yararlanılarak mevzuatın düzenlenmesi

Orman kaynakları yönetimde katılımcılık ve şeffaflığın daha fazla sağlanmasına yönelik bir orman danışma organının oluşturulması

Rekabetçiliğin artırılmasına yönelik yeni tedarik ve satın alma yapılarının oluşturulması

**Üst Politika
Belgesi**
Politika ve Tedbirler, Hedefler, Eylemler ve Projeler

Ormancılık
Politika
Belgesi
(2017)

Sektördeki mevcut tedarik ve satın alma maliyetlerinin güncel bir görünümünü elde etmek için tedarik zincirinin bileşen proseslerinin analiz edilmesi

Tedarik zincirinin mevcut konfigürasyonunun ve bunun sonucunda tedarikçiler (başta OGM), alıcılar ve ağaç kesimcileri (köyler ve kooperatifler dahil olmak üzere) arasında ortaya çıkan etkileşim hakkında verimlilik sorunlarının belirlenmesi

Finansal, çevresel ve sosyal vb parametreler bakımından Orman Genel Müdürlüğü'nün benzer kamu kurumları ile kendini kıyaslaması

Üretimi arttırabilmek için orman yollarına yatırım ve hasat altyapısında gerekli genişletmenin yapılması

Ahşap endüstrisi ile işbirliği içerisinde planlı ve kademeli bir yaklaşımın izlenmesi

Özel sektörün katılımı sağlanarak ağaçlandırma ölçeğinin artırılması ve özel ormancılık sektörünün geliştirilmesi

Ormanların tüm çevresel hizmetlerinin kesintisiz bir şekilde sunulabilmesi için, kuraklığa daha dayanıklı ağaç türlerinin dikilmesi ve ekosistem düzeyindeki etkilerinin tam olarak anlaşılmasını sağlayacak çalışmalar yapılması

Ormanlardaki biyolojik çeşitliliğin izlenmesine ve raporlanmasına yardımcı olacak ulusal orman envanteri çalışmalarının ülke geneline yaygınlaştırılması

Odun dışı orman ürünlerinin sürdürülebilir bir şekilde geliştirilmesini sağlamak gayesiyle; kaynağın mevcut durumun tespit edilmesi, hasat, işleme, pazarlama ve ihracat bakımından en iyi fırsatı sunan odun dışı orman ürünlerinin belirlenmesi, orman kanununda yapılacak değişikliklerle kullanıcı haklarının orman köylerine devredilmesi ve sürdürülebilir yönetime ilişkin hükümlerin eklenmesinin sağlanması

Aşırı kullanımı, yanlış zamanlamayı, kötü depolama koşullarını önlemek için odun dışı orman ürünlerinin hasadına yönelik uygulama esaslarının geliştirilmesi

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

2019 yılında Genel Müdürlüğümüze Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile toplam 3.310.410.000 TL ödenek tahsis edilmiş; yıl içerisinde gerçekleştirilen ekleme ve aktarma işlemleri sonucunda yılsonu ödeneği 3.708.028.722 TL'ye yükseltilmiştir.²⁰

Tablo 19: Bütçe Giderlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2019

Gider Türü	Bütçe Ödeneği	Aktarmalar		Bloke	Yılsonu Ödeneği	Yılsonu Harcama	Kalan
		Eklenen	Düşülen				
01 Personel Giderleri	1.928.812.000	2.282.000			1.931.094.000	1.845.844.648	85.249.352
02 Sosyal Güv. Kur. Dev.Primi Gid.	417.561.000	475.000			418.036.000	390.359.912	27.676.088
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	210.367.000	76.750.700			287.117.700	279.740.445	7.377.255
05 Cari Transferler	97.530.000	24.820.000			122.350.000	122.118.827	231.173
06 Sermaye Giderleri	452.200.000	280.706.022	19.415.000		713.491.022	635.680.534	77.810.487
07 Sermaye Transferleri	42.152.000	16.000.000			58.152.000	56.772.810	1.379.190
08 Borç Verme	161.788.000	16.000.000			177.788.000	164.114.862	13.673.138
TOPLAM	3.310.410.000	417.033.722	19.415.000		3.708.028.722	3.494.632.038	213.396.683

Ana hizmet birimleri ile uygulama birimleri, Ekonomik İşler ve Hizmetler fonksiyonu altında yer almakta olup, toplam ödenek kullanımının % 99,51'i de bu fonksiyonel kod altında gerçekleşmiştir.

Tablo 20: Bütçe Giderlerinin Fonksiyonel Sınıflandırması, 2019

Fonksiyon	Bütçe Ödeneği	Aktarmalar		Bloke	Yılsonu Ödeneği	Yılsonu Harcama	Kalan
		Eklenen	Düşülen				
01 Genel Kamu Hizmetleri	18.272.000	1.638.000			19.910.000	16.940.064	2.969.936
02 Savunma Hizmetleri	472.000				472.000	10.983	461.017
04 Ekonomik İşler ve Hizmetler	3.291.666.000	415.395.722	19.415.000		3.687.646.722	3.477.680.991	209.965.730
	3.310.410.000	417.033.722	19.415.000		3.708.028.722	3.494.632.038	213.396.683

Ekonomik İşler ve Hizmetler Fonksiyonunun nakdi gerçekleşme oranı % 94 olurken, aynı oran Genel Kamu Hizmetlerinde % 85, Savunma Hizmetlerinde ise % 2 olarak sonuçlanmıştır.

Tablo 21: Birimler İtibariyle Bütçe Ödenek ve Harcama Tutarları, 2019

Harcama Birimi	Bütçe Ödeneği	Yılsonu Ödeneği	Yılsonu Harcama	Kalan
40.17.00.02 Özel Kalem	2.231.000	2.248.000	1.756.435	491.565
40.17.00.04 Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	13.918.000	14.778.000	11.130.204	3.647.796
40.17.00.05 Personel Dairesi Başkanlığı	94.802.000	120.060.000	119.989.573	70.427
40.17.00.10 Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığı	58.332.000	51.952.000	14.686.895	37.265.105

²⁰ Yeni Devlet Muhasebe Bilişim Sisteminde mahsup dönemi iş ve işlemler devam etmektedir. Bu bakımdan, özel bütçeye ait mali tablolar faaliyet raporuna yansıtılamamıştır. Mali Bilgiler/Bütçe Uygulama Sonuçları başlığı altında yer alan veriler e-bütçe kayıtlarında alınmıştır. 12/02/2020

Harcama Birimi	Bütçe Ödeneği	Yılsonu Ödeneği	Yılsonu Harcama	Kalan
40.17.00.12 Dış İlişkiler, Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı	4.798.000	5.275.000	5.170.572	104.428
40.17.00.20 Teftiş Kurulu Başkanlığı	15.837.000	16.237.400	15.749.534	487.866
40.17.00.23 Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	3.200.000	3.220.000	3.186.315	33.685
40.17.00.24 Hukuk Müşavirliği	1.182.000	1.282.000	1.252.001	29.999
40.17.00.61 Orman Bölge Müdürlükleri-Araştırma Enstitü Müdürlükleri	2.840.154.000	3.089.935.222	2.939.529.043	150.406.179
40.17.31.00 Kadastro ve Mülkiyet Dairesi Başkanlığı	41.657.000	126.359.100	122.409.900	3.949.200
40.17.32.00 Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı	9.333.000	13.576.000	13.265.829	310.171
40.17.33.00 İşletme ve Pazarlama Dairesi Başkanlığı	1.945.000	2.170.000	2.042.628	127.372
40.17.34.00 Silvikültür Dairesi Başkanlığı	1.419.000	1.419.000	1.306.983	112.017
40.17.35.00 İnşaat ve İkmal Dairesi Başkanlığı	2.286.000	2.726.000	2.705.958	20.042
40.17.36.00 Orman Zararlılarıyla Mücadele Dairesi Başkanlığı	6.762.000	11.887.000	9.913.385	1.973.615
40.17.37.00 Orman Yangınlarıyla Mücadele Dairesi Başkanlığı	170.124.000	190.324.000	189.063.742	1.260.258
40.17.38.00 Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı	4.881.000	6.635.000	5.090.243	1.544.757
40.17.39.00 Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Dairesi Başkanlığı	13.300.000	24.243.000	19.186.473	5.056.527
40.17.40.00 Orman ve Köy İlişkileri Dairesi Başkanlığı	16.356.000	15.942.000	9.777.737	6.164.263
40.17.41.00 Odun Dışı Ürün ve Hizmetler Dairesi Başkanlığı	1.987.000	2.032.000	2.014.434	17.566
40.17.42.00 Fidanlık ve Tohum İşleri Dairesi Başkanlığı	2.881.000	2.703.000	2.594.674	108.326
40.17.43.00 İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı	3.025.000	3.025.000	2.809.479	215.521
TOPLAM	3.310.410.000	3.708.028.722	3.494.632.038	213.396.685

Tablo 22: Bütçe Giderlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2017-2019

Gider Türü	2017	2018	2019
01 Personel Giderleri	1.397.366.238	1.575.626.895	1.845.844.648
02 Sosyal Güv. Kur. Dev.Prime Gid.	309.108.232	344.380.967	390.359.912
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	238.598.254	244.574.261	279.740.445
05 Cari Transferler	103.267.217	95.105.008	122.118.827
06 Sermaye Giderleri	1.057.175.135	903.904.968	635.680.534
07 Sermaye Transferleri	31.558.194	40.714.955	56.772.810
08 Borç Verme	129.160.937	128.495.737	164.114.862
TOPLAM	3.266.234.207	3.332.802.791	3.494.632.038
NET FİNANSMAN	-1.000.000	-1.000.000	-10.000.000

Başlangıç bütçesinde öz gelir toplamı 1.900.000.000 TL olup, toplam giderlerin % 57'sine karşılık gelmektedir. Diğer bir ifadeyle 2019 yılında yapılacak giderlerin % 57' sinin öz gelirlerden finanse edilmesi planlanmıştır; yılsonu itibarıyla öz gelirler 2.399.043.448 TL, giderler ise 3.494.632.038 TL olarak gerçekleşmiş, öz gelirlerin giderleri karşılama oranı ise % 69 olarak sonuçlanmıştır.

Tablo 23: Bütçe Gelirlerinin Ekonomik Sınıflandırması, 2017-2019

Gelirler	2017	2018	2019	
			Planlanan	Gerçekleşme
03 Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	1.339.326.696	1.395.609.538	1.345.863.000	1.830.230.985
04 Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler	1.495.411.378	1.148.808.273	1.413.627.000	993.251.066
05 Diğer Gelirler	535.665.084	515.086.152	532.914.000	477.543.838
06 Sermaye Gelirleri	825.954	265.064	726.000	19.275
08 Alacaklardan Tahsilât	17.529.017	29.144.068	7.280.000	57.836.284
TOPLAM	3.388.758.129	3.088.913.095	3.300.410.000	3.358.881.448

- Orman alanlarında verilen izin gelirleri 1.789 Milyon TL,
- Madenlerden devlet hakkı gelirleri 85 Milyon TL,
- Orman köylülerini destekleme fonu gelirleri 150 Milyon TL,
- Ağaçlandırma fonu gelirleri 60 Milyon TL,
- Diğer öz gelirler toplamı da 315 Milyon TL,

olmak üzere öz gelirler toplamı 2.399.043.448 TL olarak gerçekleşmiştir. Ayrıca, öngörülen toplam 1.400.410.000 TL tutarındaki hazine yardımının 959.838.000 TL'si tahsil edilmiştir.

2. Döner Sermaye Uygulama Sonuçları

2019 yılında 4.673.783.479 TL mal ve hizmet gelirleri, 548.221 TL sermaye geliri ve 175.668.300 TL diğer gelirler olmak üzere toplam 4.850.000.000 TL gelir bütçesi öngörülmüş; orman emvali piyasasındaki olumlu gelişmeler üzerine yıl içinde yapılan ek bütçeler ile 5.215.000.000 TL gelir bütçesi oluşturulmuş, yılsonunda 5.708.003.961 TL gerçekleşme sağlanmıştır.

Tablo 24: Döner Sermaye Gelirleri, 2019

Gelirler	2019	
	Revize Bütçe	Gerçekleşme
Orman Ürünleri Satış Gelirleri	4.945.148.925	5.270.285.620
Fidan Satış Gelirleri	33.696.479	113.904.901
Odun Dışı Gelirleri	47.132.075	63.929.386
Diğer Gelirler	189.022.521	259.884.054
TOPLAM	5.215.000.000	5.708.003.961

Öngörülen gelir karşılığında 563.873.562 TL'si yatırım giderleri ve 4.651.126.438 TL'si de cari giderler olmak üzere 5.215.000.000 TL gider bütçesi öngörülmüştür.

Tablo 25: Döner Sermaye Giderleri, 2019

Giderler	2019	
	Revize Bütçe	Gerçekleşme
01 Personel Giderleri	1.206.457.321	1.191.623.703
01.01 Memurlar	478.101.114	463.267.496
01.02 Sözleşmeli Personel	14.357.261	14.357.261
01.03 İşçiler	708.876.867	708.876.867

01.04 Geçici Personel	5.122.079	5.122.079
02 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	168.680.622	158.597.706
02.01 Memurlar	21.933.841	21.933.841
02.02 Sözleşmeli Personel	2.191.953	2.191.953
02.03 İşçiler	144.476.270	134.393.354
02.04 Geçici Personel	78.558	78.558
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.781.457.109	2.781.457.109
03.01 Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	2.326.277	2.326.277
03.02 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	244.401.668	244.401.668
03.03 Yolluklar	29.376.699	29.376.699
03.04 Görev Giderleri	50.124.759	50.124.759
03.05 Hizmet Alımları	2.110.691.569	2.110.691.569
03.06 Temsil ve Tanıtma Giderleri	20.500.893	20.500.893
03.07 Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	158.461.395	158.461.395
03.08 Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	165.573.849	165.573.849
05 Cari Transferler	333.229.386	333.229.386
05.01 Görev Zararları	4.619.971	4.619.971
05.03 Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Yardımlar	982.282	982.282
05.08 Gelirlerden ve Karlardan Ayrılan Paylar	317.589.684	317.589.684
05.09 Diğer Transferler	10.037.449	10.037.449
06 Sermaye Giderleri	725.175.562	680.208.850
06.01 Mamul Mal Alımları	466.058.275	466.058.276
06.02 Menkul Sermaye Üretim Giderleri	90.200.208	90.200.208
06.03 Gayrimaddi Hak Alımları	15.361.227	15.361.227
06.05 Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	137.233.218	92.266.505
06.07 Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	16.322.634	16.322.634
TOPLAM	5.215.000.000	5.145.116.754

3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2019 yılsonu özel bütçe ödenek kullanımı 3.494.632.038 TL olarak sonuçlanmış, bütçe harcamasının başlangıç bütçesine oranı % 106, yılsonu bütçesine oranı ise % 94 olarak gerçekleşmiştir.

Yıl içerisinde birinci düzey itibarıyla gerekli ekonomik kodlarda aktarma yapılmıştır. Bu çerçevede personel giderlerinde harcama oranı % 96, sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderlerinde % 93, mal ve hizmet alım giderlerinde % 97, cari transferlerde %100, sermaye giderlerinde % 89, sermaye transferlerinde % 98 ve borç vermede % 92 oranında gerçekleşme sağlanmıştır. Bazı giderlerin karşılanmasında gelir fazlası imkanları değerlendirilmiş, yine bütçe içi aktarma yapılmak suretiyle kullanılma imkanı olmayan ödenekler ihtiyaç duyulan tertiplere aktarılmıştır. Şartlı bağışlar ve aktarmalar hariç;

- Personel giderlerine 2.282.000 TL, sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderlerine 475.000 TL, mal ve hizmet alım giderlerine 76.750.700 TL, cari transferlere 24.820.000 TL, sermaye giderlerine 280.706.022 TL, sermaye transferlerine 16.000.000 TL, borç vermeye 16.000.000 TL olmak üzere toplam 417.033.722 TL ödenek makam olurlarına istinaden bütçeye eklenmiş, sermaye giderlerinden 19.415.000 TL ödenek yetkili makam olurlarına istinaden bütçeden düşülmüştür.

Yıl içerisinde ödenek eklemesi yapılan önemli harcama kalemlerine ilişkin bilgilere aşağıda yer verilmiştir.

- Ormanların Geliştirilmesi ve Genişletilmesi Projesine 102.500.000 TL ödenek eklenmiş, projenin yıl sonu nakdi gerçekleşme oranı % 98 olarak sonuçlanmıştır.

- Erozyonla Mücadele Projesine 15.000.000 TL ödenek eklenmiş, projenin yıl sonu nakdi gerçekleşme oranı % 99 olarak sonuçlanmıştır.
- Orman Kadastro ve Tescil Projesine 84.700.000 TL ödenek eklenmiş, projenin yıl sonu nakdi gerçekleşme oranı % 97 olarak sonuçlanmıştır.
- Mal ve hizmet alımı giderleri ile ilgili olarak 76.750.700 TL ödenek ilgili bütçe tertibine eklenmiş ve yıl sonu gerçekleşme oranı % 97 olarak sonuçlanmıştır.
- Sermaye giderleri ile ilgili olarak 280.706.022 TL ödenek ilgili bütçe tertibine eklenmiş ve yıl sonu gerçekleşme oranı % 89 olarak sonuçlanmıştır.
- Görev zararları ile ilgili olarak 24.120.000 TL ödenek ilgili bütçe tertibine eklenmiş ve yıl sonu gerçekleşme oranı % 100 olarak sonuçlanmıştır.

Ağaçlandırma yapılması maksadıyla alınan şartlı bağış tutarları öncelikle gelir olarak “B” cetveline alınmakta ve ilgili Makam oluruna istinaden bütçeye ödenek kaydı yapılmaktadır. Kullanılmayan bölümlerin ise mevzuata uygun olarak ödenek devri yapılmaktadır. 2019 yılında öncelikle 2018 yılında kullanılmayan 3.763.101 TL tutarın ödenek devri yapılmış, yıl içerisinde yapılan 44.527.920,50 TL şartlı bağış usulüne uygun olarak ödenekleştirilmiştir. Bu kapsamda bütçede öngörülmemekle birlikte 2019 yılında ağaçlandırma yapılması gayesiyle ödenek kaydı yapılan toplam tutar 48.291.021,50 TL olmuştur. Söz konusu tutarın 32.710.399,45 TL’si ağaçlandırma çalışmalarında kullanılmış, kalan 15.580.622,05 TL’nin ise 2020 yılına ödenek devri yapılmıştır.

Tablo 26: Giderlerin Bütçe ve Faaliyet Dağılımı, 2019

Faaliyetler	Özel Bütçe		Döner Sermaye		TOPLAM		
	Bütçesi	Harcama	Bütçesi	Harcama	Bütçesi	Harcama	%
1 Orman yangınlarıyla mücadele	467.840.000	465.895.075	457.217.000	457.216.633	925.057.000	923.111.708	99,8
2 Ormanların yasadışı müdahalelerden korunması ve orman zararlılarıyla mücadele	212.149.000	211.892.220	484.389.000	484.388.730	696.538.000	696.280.950	100,0
3 Yayın, tanıtım ve bilgilendirme	4.823.000	4.724.978	33.787.000	33.786.092	38.610.000	38.511.070	99,7
4 Orman kadastro, tescil ve 2/B uygulamaları	125.599.600	122.409.900			125.599.600	122.409.900	97,5
5 Kredi ve hibe destekleri	206.016.000	204.425.264			206.016.000	204.425.264	99,2
6 Ormanların gençleştirilmesi ve bakımı	1.419.000	1.306.982	251.355.000	251.354.315	252.774.000	252.661.297	100,0
7 Rehabilitasyon	16.170.000	15.417.000	26.456.000	26.455.322	42.626.000	41.872.322	98,2
8 Endüstriyel ağaçlandırma	93.200.000	92.584.000	90.000.000	89.853.664	183.200.000	182.437.664	99,6
9 Ağaçlandırma	153.140.000	152.006.000			153.140.000	152.006.000	99,3
10 Fidan ve tohum üretimi	23.644.000	20.442.611			23.644.000	20.442.611	86,5
11 Erozyonla mücadele ve mera ıslahı	139.243.000	133.237.533			139.243.000	133.237.533	95,7
12 Amenajman planı	13.576.000	13.265.829			13.576.000	13.265.829	97,7
13 Odun üretimi ve kalitesinin artırılması	2.170.000	2.042.628	1.854.996.000	1.854.955.766	1.857.166.000	1.856.998.394	100,0
14 Ekoturizm hizmetlerinin düzenlenmesi, odun dışı orman ürünlerinin envanteri ve değerlendirilmesi	4.032.000	3.292.218	17.445.000	17.444.660	21.477.000	20.736.878	96,6
15 Sertifikalandırma			1.521.000	1.520.478	1.521.000	1.520.478	100,0
16 Orman yolları	2.726.000	2.705.957	158.530.000	158.529.641	161.256.000	161.235.598	100,0

Faaliyetler	Özel Bütçe		Döner Sermaye		TOPLAM		
	Bütçesi	Harcama	Bütçesi	Harcama	Bütçesi	Harcama	%
17 Araştırma projeleri	55.090.000	42.971.923			55.090.000	42.971.923	78,0
18 Uluslararası işbirliğinin geliştirilmesi	452.000	445.594			452.000	445.594	98,6
19 Stratejik yönetim ve organizasyon	25.124.400	24.139.986			25.124.400	24.139.986	96,1
20 İnsan kaynakları yönetimi	4.262.000	4.195.904			4.262.000	4.195.904	98,4
21 Fiziksel kaynakların iyileştirilmesi	14.778.000	11.130.204	96.866.000	96.865.075	111.644.000	107.995.279	96,7
22 Bilgi ve iletişim teknolojisi	51.952.000	14.686.895	21.791.000	21.790.773	73.743.000	36.477.668	49,5
TOPLAM	1.617.406.000	1.543.218.701	3.494.353.000	3.494.161.149	5.111.759.000	5.037.379.850	98,5
Genel Yönetim Giderleri	2.090.622.722	1.951.413.337	1.720.647.000	1.650.955.605	3.811.269.722	3.602.368.942	94,5
GENEL TOPLAM	3.708.028.722	3.494.632.038	5.215.000.000	5.145.116.754	8.923.028.722	8.639.748.792	96,8

2019 yılında revize edilen toplam bütçe kaynağı 8.923.028.722 TL olup, bu tutarın % 42'sini oluşturan 3.708.028.722 TL'si özel bütçeden, % 58'ini oluşturan 5.215.000.000 TL'si ise döner sermayeden karşılanmıştır. Revize edilen bütçe kaynağının % 60'ını teşkil eden 5.111.759.000 TL'si performans programıyla ilişkilendirilmiş ve program kapsamında yapılan harcama tutarı % 99 oranı ile 5.037.379.850 TL olarak gerçekleşmiştir. Genel yönetim giderlerine ayrılan kaynak 3.811.269.722 TL iken gerçekleşme % 95 oranı ile 3.602.368.942 TL olarak sonuçlanmıştır.

4. Mali Denetim Sonuçları

Sayıştay Başkanlığınca, Orman Genel Müdürlüğünün hesap ve işlemlerinin kanunlara ve diğer hukuki düzenlemelere uygunluğunu tespit etmek, mali rapor ve tabloların tüm faaliyet ve işlemlerin sonucunu doğru ve güvenilir olarak yansıttığına ilişkin makul güvence elde etmek, mali yönetim ve iç kontrol sistemlerini değerlendirmek amacıyla yürütülen düzenlilik denetimi sonucunda hazırlanan "Orman Genel Müdürlüğü 2018 Yılı Düzenlilik Denetim Raporunda" aşağıda sıralanan bulgular yer almış;

Denetim Görüşünün Dayanakları	Tespite Yönelik Başlatılan ve/veya Sonuçlandırılan Çalışmalar
İzine konu edilen yerler içindeki kiraya verilen yerlere ilişkin alacak kayıtlarının gerçek durumu yansıtmaması Muhasebedeki ilgili alacak kayıtlarının kurumun gerçek mali yapısını yansıtmadığı değerlendirilmiştir.	İzinli sahalarda idarenin izni olmaksızın yapılan kiralamalarda gerekli yasal işlemlere başlanılmış olup, tahakkuk edilen bedellerin tahsilatı yapılmaktadır.
İzin bedeli alacak tutarlarının bazı bölgelerde hatalı kaydedilmesi sebebiyle söz konusu alacakların mali tablolarda gerçek durumu yansıtmaması Kurum mali tablolarının ilgili alacak kayıtları bakımından gerçek durumu yansıtmadığı değerlendirilmektedir.	Orman Bilgi Sistemi E-İzin Modülünün uygulamaya alınması ve Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Bilişim Sistemi ile entegre olması sonucunda bu farklılıklar ortadan kalkacaktır.
İzin irtifak gelirlerine ilişkin olarak 2018 yılı tahsilatlarının tamamlanmamış olması ve tahsil edilemeyen tutarın mali tablolara farklı yansımış olması Mali tabloyu besleyen veri akışının sağlıklı olmaması ya da yanlış muhasebe uygulamaları sebebiyle mali tablonun gerçek durumu yansıtmadığı değerlendirilmektedir.	Orman Bilgi Sistemi E-İzin Modülünün uygulamaya alınması ve Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Bilişim Sistemi ile entegre olması sonucunda bu farklılıklar ortadan kalkacaktır.
Bazı bölgelerde ağaçlandırma bedelinin tahsili edilmemiş olması ve tahsil edilen tutarın bir kısmının özel bütçeye aktarılmaması Mali tablonun güvenilir bilgi vermesi bakımından, Kurumun gerekli takibat ve aktarma işlemlerini zamanında yerine getirmesi gerektiği değerlendirilmektedir.	Ocak 2019 tarihinde ilgili hesaba aktarılacak uyumsuzluk giderilmiştir.

Denetim Görüşünün Dayanakları**Tespit Yönelik Başlatılan ve/veya Sonuçlandırılan Çalışmalar**

Orman Genel Müdürlüğü yönetim ve mülkiyetindeki taşınmazlara ait taşınmaz cetvellerindeki kayıtların muhasebe kayıtları ile uyuşmaması sebebiyle mali tablolardaki taşınmaz kayıtlarının gerçeği yansıtmaması

Taşınmaz cetvellerindeki kayıtlar ile muhasebe kayıtlarının uyumlu hale getirilmesi yönünde başlatılan çalışmalara devam edilmektedir.

Taşınmaz kayıtlarına ilişkin kurum mali tablolarının gerçeği yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

2018 yılına ilişkin mali rapor ve tabloların denetim görüşünün dayanakları bölümünde belirtilen hesap alanları hariç tüm önemli yönleriyle doğru ve güvenilir bilgi içerdiği kanaatine varılmıştır.

Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi 2018 Yılı Düzenlilik Denetimi sonucunda ise; 2018 yılına ilişkin mali rapor ve tablolarının aşağıda sıralanan ve denetim görüşünün dayanaklar bölümünde belirtilen hesap alanları hariç tüm önemli yönleriyle doğru ve güvenilir bilgi içerdiği kanaatine varılmıştır.

Denetim Görüşünün Dayanakları**Tespit Yönelik Başlatılan ve/veya Sonuçlandırılan Çalışmalar**

Mesire yerlerine ait alacak tutarlarının bazı bölgelerde hatalı kaydedilmesi sebebiyle söz konusu alacakların mali tablolarda gerçek durumu yansıtmaması

İlgili hesaplarda gerekli düzeltmeler yapılmıştır.

Muhasebedeki alacak kayıtlarının, icracı birim kayıtlarından farklı olması nedeniyle kurumun gerçek mali yapısını yansıtmadığı değerlendirilmiştir.

Mesire yerleri gelirlerine ilişkin 2018 yılı tahsilatlarının tamamlanmamış olması ve tahsil edilemeyen tutarın mali tablolara farklı yansımış olması

Ödenmeyen alacakların tahsilatı için ilgili birimlerce yasal işlem başlatılmıştır.

Muhasebedeki tahsil edilemeyen alacak kayıtlarının, icracı birim kayıtlarından farklı olması nedeniyle takipteki alacakların kurumun gerçek mali yapısını yansıtmadığı değerlendirilmiştir.

Yayla gelirlerine ait alacak kayıtları ile geçmiş yıl alacaklarının bazı bölgelerde muhasebeye yanlış/farklı intikal etmiş olması sebebiyle mali tablolarda hatalı yer alması

Yayla kira gelirleri, ilgili hesap fasıllarından takip edilecektir.

Yayla gelirlerine ilişkin olarak, bazı bölgelerde tahakkuk kayıtlarının olması gerekenden farklı kaydedilmesi nedeniyle, 2018 yılı alacak kayıtlarında eksik kayıt meydana geldiği tespit edilmiştir. Ayrıca, muhasebedeki geçmiş yıl alacak kayıtlarının, icracı birim kayıtlarından farklı olması nedeniyle kurumun gerçek mali yapısını yansıtmadığı değerlendirilmiştir.

İlama bağlı idare alacaklarının bazı bölgelerde hatalı kaydedilmesi sebebiyle söz konusu alacakların mali tablolarda gerçek durumu yansıtmaması

İlgili hesaplarda gerekli düzeltmeler yapılmıştır.

İlama bağlı idare alacaklarına ilişkin olarak, tahakkuk kayıtlarının, ilama bağlı alacakları tahakkuk ettiren birim kayıtları ile uyuşmaması nedeniyle, muhasebedeki ilgili alacak kayıtlarının kurumun gerçek mali yapısını yansıtmadığı değerlendirilmiştir.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1 Orman Yangınlarıyla Mücadele

Orman yangınlarıyla etkin bir şekilde mücadele etmek maksadıyla Orman Yangınları İle Mücadele Eylem Planı hazırlanmış; yangın öncesi hazırlık sürecinde, aşağıda özetlenen faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- Özel yangın önleme bölgeleri olarak belirlenen yörelerde halkın orman yangınlarına karşı eğitilmesi ve bilinçlendirilmesi maksadıyla, çeşitli sivil toplum kuruluşlarına, öğrencilere, askeri birliklere ve orman köylülerine yönelik eğitimler verilmiştir.
- Orman yangınlarıyla mücadele eden gönüllülerin hukuki statüsünü düzenlemek ve gönüllülerin çalışma, denetim usul ve esasları ile nitelik, görev, sorumluluk, eğitim, araç-gereç ve kıyafetleri ile ilgili düzenlemeleri yapmak suretiyle, orman yangını söndürmede gönüllü olan kişilerin çalışmalarının planlı, etkin ve uyum içinde yürütülmesini sağlamak maksadıyla mevzuat düzenlemesi gerçekleştirilmiştir.²¹
- Yangın yönetim planları²² hazırlanarak, çıkabilecek yangınları önlemeye ve çıkan yangınları en az zarar verecek şekilde müdahale etmeyi teçhizatın yoluna gidilmiş; alanın sahip olduğu ekolojik, biyolojik, peyzaj ve kültürel kaynak değerlerinin korunması ile ekosistemin devamlılığının sağlanması öngörülmüştür.
- 98 teknik personele “Yangın Uzmanlığı Eğitimi”, 293 orman muhafaza memuruna “Orman Yangınlarıyla Mücadele Eğitimi”, 113 arazöz operatörüne “İleri Sürüş Teknikleri Eğitimi” ve 11.507 yangın işçisine “İşbaşı Eğitimi” verilmiştir.

Orman yangınlarıyla mücadele organizasyonuna yönelik fiziki tedbirlerin alınması ve gerek yangın sırasında gerekse yangın sonrası meydana gelecek zararların asgari düzeye indirilmesine yönelik çalışmalar ise yılı programlarına uygun şekilde sonuçlandırılmıştır.

- Kişisel koruyucu donanım malzemelerinden; yanmaya dayanıklı 8.727 çift elbise ve 3.356 çift ayakkabı ile 7.340 çift bot açık ihale usulü ile temin edilerek ilgili birimlere dağıtılmıştır.²³
- 1.650 adet ilk müdahale aracı, 25 adet arazöz, 12 adet dozer, 6 adet treyler, 23 adet greyder, 1 adet sayısal telsiz sistemi ve muhtelif makine teçhizatın alımı gerçekleştirilmiş; orman yangınlarını havadan söndürme hizmetlerinde kullanılmak üzere 30 adet helikopter kiralanmış, 50 saat İnsansız Hava Araçlarından (İHA) faydalanılmıştır.
- Orman yangınlarını takip etmek ve daha kısa sürede müdahale etmek amacıyla Araç Takip Sistemi ve Kameralı Gözetleme Sistemi etkin bir şekilde kullanılmış; 30 adet su atar yangın söndürme helikopterine kamera takılarak yangınların merkezden izlenmesi sağlanmıştır.
- Antalya Orman Bölge Müdürlüğü Kumluca, Finike, Kaş, Elmalı ve Korkuteli İşletme Müdürlüklerinde Sayısal Telsiz ve Kamera Sistemi ihalesi yapılarak sistem çalışır hale getirilmiştir. Elektrik şebekesi olmayan yerlerde sistemin çalışması için gerekli olan enerji, kurulan sabit güneş enerji sistemleri tarafından karşılanmıştır.
- Ekonomik gerekçelerden dolayı, 16 adet insansız yangın gözetleme kulesi hizmete alınmış; 123 adet insanlı yangın gözetleme kulesi kapatılmıştır. Orman Yangın İhbar Hattı olarak kullanılan ALO 177 ihbar hattı, 112 Acil Yardım Hattı ile birleştirilmiştir.
- Kamera sisteminin aktif olarak çalışması için 30 adet kameranın tamirat ve bakımı yapılmış, kullanılan el, araç ve sabit telsizler ile radyolinklerin ruhsatları yenilenmiştir.
- Yangına hassas bölgelerde Orman Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK, Bilkent Üniversitesi ortak projesi ile 127 adet kulede 254 adet kamera sistemi kurulmuştur.
- Yangın Yönetim Sistemindeki tüm bilgiler ORBİS üzerindeki yeni veri tabanına aktarılmış, personelin kullanımına sunulmak üzere planlanan “Yangın-Cell Sisteminin” projelendirme süreci tamamlanmıştır.
- Savunma Sanayi Müsteşarlığı koordinatörlüğünde yürütülen ve 2005 yılında başlatılan 20 adet Genel Maksatlı Helikopter Tedarik Projesi kapsamında alınacak 20 adet T-70 helikopter sayısı 3 adede indirilmiştir.

Yıl içerisinde, yangınla mücadelede fiziki tedbirler alınarak 2.688 adet orman yangınına müdahale edilmiş, 11.332 hektar orman alanı zarar görmüştür.

²¹ Orman Yangınlarıyla Mücadelede Görev Yapan Gönüllüler Hakkında Yönetmelik” 11 Eylül 2019 tarih ve 30885 sayılı Resmi Gazete yayınlanmıştır.

²² Temel amacı; “Potansiyel orman yangını risk ve tehlikesini, eğitimler, bilinçlendirme faaliyetleri ve alana özel yanıcı madde uygulamaları ile en aza indirmek, yangın kaynaklı karbon salınımını azaltmak, biyolojik çeşitliği korumak ve planlama ünitesi içerisinde yaşayan halkın herhangi bir yangında zarar görmelerini engellemek” olan Yangın Yönetim Planları ile yangın önleme, yangınlara karşı hazırlıklı olma, yangınla mücadele ve yangını bir yönetim aracı olarak kullanma faaliyet ve uygulamaları düzenlenmektedir.

²³ 2019 yılında dağıtılan koruyucu malzemelere yönelik memnuniyet anketi gerçekleştirilmiş; anket sonuçlarına göre teknik şartnameler revize edilmiştir.

Tablo 27: Orman Yangınlarının Çıkış Sebeplerine Sayısal Dağılımı, 2015-2019

Yangın Çıkış Sebepleri	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Kasıt	Adet	138	157	151	94	124
İhmal/Dikkatsizlik/Kaza	Adet	794	990	721	676	883
Doğal	Adet	257	310	259	400	372
Faili Meçhul	Adet	961	1.731	1.280	997	1.309
TOPLAM	Adet	2.150	3.188	2.411	2.167	2.688

Tablo 28: Orman Yangınlarının Çıkış Sebeplerine Alansal Dağılımı, 2015-2019

Yangın Çıkış Sebepleri	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Kasıt	Hektar	167	240	621	179	686
İhmal/Dikkatsizlik/Kaza	Hektar	1.198	5.222	7.152	2.120	6.529
Doğal	Hektar	95	170	84	142	373
Faili Meçhul	Hektar	1.759	3.524	4.136	3.203	3.744
TOPLAM	Hektar	3.219	9.156	11.993	5.644	11.332

2010 yılında başlatılan “Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dayanıklı Ormanlar Tesisi Projesi (YARDOP)” kapsamında ise, 2019 yılında 7.099 hektar programa karşılık 6.099 hektar alanda çalışma gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi, yeni bir arayüze kavuşturulmuş; saatlik bazda 3 günlük risk tahmini, sıcaklık, rüzgar, nem ve yağış tahminleri yapılabilir hale getirilmiştir. Uzun dönem yangın istatistikleri ile iklim değişikliğine bağlı ortalama sıcaklık anomalileri kullanılarak “Aylık Yangın Risk Tahmin Haritaları” oluşturulmuştur.

1.2 Ormanların Yasadışı Müdahalelerden Korunması ve Orman Zararlılarıyla Mücadele

Son yıllarda iklim değişikliğine bağlı olarak, ormanlarımızda zarar yapma riski giderek artan böcek ve hastalıkları kapsayan orman zararlılarıyla mücadele çalışmalarına öncelik verilmiş, bu çalışmalarda ağırlıklı olarak biyolojik mücadele yöntemi kullanılmıştır. 2019 yılında ormanlarımızda görülen zararlı türlere karşı 205.176 hektar alanda mücadele gerçekleştirilmiştir.

Tablo 29: Orman Zararlılarıyla Mücadele Uygulama Alan Miktarları ve Giderler, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019	
						Miktar	TL
Biyolojik Mücadele	Hektar	76.256	89.570	88.233	88.096	88.835	3.330.110
Biyoteknik Mücadele	Hektar	69.550	76.310	87.635	84.521	79.273	2.427.906
Mekanik Mücadele	Hektar	44.813	53.928	57.830	87.438	35.482	1.701.892
Kimyasal Mücadele	Hektar	5.448	2.785	1.320	1.188	1.586	272.102

Biyolojik mücadele kapsamında; ormanlarımıza 53.439 adet kuş yuvası asılmış, 104 adet karınca nakli gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, 628.711 adet yırtıcı böcek üretimi gerçekleştirilerek hastalıklı alanlara bırakılmış, çam kese böceğinin görüldüğü alanlarda 1.054 adet adacık/tel kafes tesis edilmiştir.

Ormanların sağlık ve hayatıyeti konusunda ulusal, uzun dönemli, büyük ölçekli ve yoğun izlemelere dayalı kaliteli bilimsel verinin sağlanması amacıyla tüm yurttaki kurulan Seviye I ve Seviye II daimi gözleme alanlarında; 599 adet Seviye I daimi gözleme alanında 13.856 adet ağaçta değerlendirme, 52 adet Seviye II gözlem alanında ise 7.637 adet ağaçta izleme yapılmıştır.²⁴

²⁴ Seviye II sahalarında vejetasyon ve biyolojik çeşitlilik konusunda, Fransız Orman Ajansı ile yapılan işbirliği kapsamında, ihale usulü ile hizmet alımı gerçekleştirilerek pilot bölge Ankara Orman Bölge Müdürlüğü sorumluluk sahası içerisinde yer alan 33 adet Seviye I sahasının

Tablo 30: Değerlendirilen Daimi Gözlem Alanı (DGA) ve Ağaç Sayıları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Değerlendirilen Seviye I DGA	Adet	591	586	598	601	599
Değerlendirilen Ağaç	Adet	13.665	13.547	13.792	13.973	13.856
Değerlendirilen Seviye II DGA	Adet	50	52	52	52	52
Değerlendirilen Ağaç	Adet	7.897	7.730	7.681	7.656	7.637

Orman suçlarıyla mücadele çalışması, ülke genelinde kurulan 2.180 adet toplu koruma ve 14 adet hassas alan koruma ekibinde görevli orman muhafaza memurları tarafından yürütülmüş; 12.735 adet suç zaptı düzenlenmiştir.²⁵

Tablo 31: Orman Suçlarındaki Değişim, 2015-2019

Yıl	Kesme		Nakil		Bulundurma	
	Suç Adedi	m ³	Suç Adedi	m ³	Suç Adedi	m ³
2015	2.944	18.326	708	949	540	437
2016	2.891	17.616	658	862	544	680
2017	2.993	20.305	802	1.675	479	798
2018	2.880	26.483	670	1.330	396	813
2019	3.356	33.742	706	1.442	642	1.514
	Açma-Yerleşme		İşgal		Otlatma	
	Suç Adedi	Dekar	Suç Adedi	Dekar	Suç Adedi	Hayvan Adedi
2015	1.971	8.563	2.103	9.673	1.005	60.940
2016	2.332	12.444	2.996	15.891	1.032	68.466
2017	2.473	11.475	2.241	9.699	1.067	64.010
2018	3.465	14.362	3.221	11.682	818	45.821
2019	3.550	13.494	3.549	12.864	834	52.385
	Sarf		Av Suçları		Toplam	
	Suç Adedi	m ³	Suç Adedi	Hayvan Adedi	Suç Adedi	
2015	82	100	5		9.358	
2016	68	149	8		10.529	
2017	68	104	3		10.126	
2018	58	143	2	45	11.510	
2019	96	252	2	150	12.735	

Otlatma baskısının yoğun olduğu alanlara yerleştirilen fotokapanlardan elde edilen sonuçlar değerlendirilmiş; 658 adet yeni fotokapan kurulumu gerçekleştirilmiştir.

Yıl içerisinde, gençlik bakım sahalarının ve kültür sahalarının korunmasında toplam 263 adet köy tüzel kişiliğiyle işbirliği gerçekleştirilerek köylülere 3.965.422 TL kaynak aktarılmıştır.

1.3 Yayın, Tanıtım ve Bilgilendirme

Orman sevgisi ile çevre bilincinin yerleşmesi ve yaygınlaştırılması, ormanlarımızın ve ormancılık hizmetlerinin geniş kitlelere tanıtımının sağlanması, toplumun ormanlar ve ormancılıkla ilgili konularda sürekli bilgilendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen çalışmalara ilişkin özet bilgilere aşağıda yer verilmiştir.

tamamında vejetasyon ve biyolojik çeşitlilik tespit çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca yoğun izleme yapılan 18 adet Seviye II sahasında çökme, döküntü örnekleme, fenolojik gözlemler ve hava kalitesi ölçümleri gerçekleştirilmiş olup, analiz sonuçları 2020 yılında raporlanacaktır. Yoğun izleme yapılan Seviye II sahaslarında ozon zararı ve ibre/yaprak örnekleme konularında çalışma yürütülmüş olup, yüzey ozon zararına rastlanmamıştır.

²⁵ Orman Genel Müdürlüğü'nün taşra teşkilatında gerçekleştirilen değişikliklere bağlı olarak, orman işletme şeflikleri bünyesinde kurulmuş olan ekip sayısı 2.194'e yükseltilmiştir.

- Doğa ve orman sevgisini konu alan oyunlar Sincap Çocuk Orman Tiyatrosu tarafından sergilenmiş; tiyatro vasıtasıyla 113.181 ilköğretim öğrencisine ulaşılmış, toplam 120.000 adet dergi özellikle kırsal kesimde bulunan ilköğretim çağındaki çocuklara ulaştırılmıştır. Ayrıca görme engelli çocuklara yönelik brail alfabesiyle toplam 2.000 adet dergi basılmış ve dağıtım yapılmıştır.
- 176 adet toplantı ve tanıtım gezisi gerçekleştirilmiş, 1.663 adet yöresel etkinliğe ve organizasyona (açılış, kongre, fuar, sergi, toplantı,...) katılım sağlanmıştır.
- Orman içi kamp ve gezi faaliyetleri ile ormanla kucaklaşma ve doğa yürüyüşleri düzenlenmiş; 14.420 adet “Ormanla Kucaklaşma ve Doğa Yürüyüşü” gerçekleştirilmiştir.
- Orman bölge müdürlükleri bünyesinde çeşitli branşlarda bulunan orman spor kulüpleri desteklenmiştir.

1.4 Orman Kadastro, Tescil ve 2/B Uygulamaları

2.189 birimde 2/B ve 103 birimde revizyon uygulaması tamamlanarak; 40.000 hektar alan 6831 sayılı Orman Kanununun 3302 sayılı Kanunla değişik 2/B madde uygulaması kapsamında orman sınırları dışına çıkarılmış, 4999 sayılı Kanun kapsamında ve 2/B uygulamalarına esas olmak üzere 400.000 hektar orman alanının aplikasyonu yapılmıştır.

Tablo 32: Orman Kadastro Projesi Uygulama Sonuçları, 2019

	Birim	Revizyon	2/B	Toplam
Yılı Programı	Adet/Birim	150	2.350	2.500
	TL			124.700.000
Uygulama Sonucu	Adet/Birim	103	2.189	2.292
	TL			120.905.574 ²⁶

Orman sayılan alanlarda ormancılık faaliyetleri dışındaki izin talepleri yıl içerisinde değerlendirilmiş ve 2018/8 sayılı Genelge uyarınca Bakanlık komisyonunun görüşüne sunulmuş, uygun bulunan talepler izne konu edilmiştir.

1.5 Kredi ve Hibe Destekleri

164.864.000 TL borç verme ve 41.152.000 TL sermaye transferi (hibe) olmak üzere toplam 206.016.000 TL kaynağın; 204.425.023 TL si kullanılmış²⁷; farklı proje türlerinden 72 adet ferdi kredi tip projesi ve 5 adet kooperatif projesi onaylanmıştır.

Tablo 33: Ferdi ve Kooperatif Kredi Uygulamaları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Ferdi Krediler	Bin TL	202.711	244.484	207.048	182.550	201.541
Kooperatif Kredileri	Bin TL	5.258		3.235	1.878	2.884
TOPLAM	Bin TL	207.969	244.484	210.283	184.428	204.425

Tablo 34: Sosyal ve Ekonomik Maksatlı Ferdi Kredi Uygulamaları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Sosyal Maksatlı Krediler	Bin TL	22.208	32.283	24.731	12.043	15.543
Ekonomik Maksatlı Krediler	Bin TL	180.503	212.201	182.317	170.507	185.998
TOPLAM	Bin TL	202.711	244.484	207.048	182.550	201.541

Sosyal ve ekonomik maksatlı uygulamalarda, 9.341 aileye ferdi kredi desteği sağlanmış; 201.541.449 TL kaynak kullandırılmıştır.

²⁶ Kullanılan 120.905.574 TL ödeneğin 102.500.000 TL si sayısallaştırma ve tescil çalışmaları için Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne aktarılmıştır.

²⁷ Borç verme ödeneğinin 2.455.192 TL si kooperatif destekleri olmak üzere 163.494.765 TL si, hibe ödeneğinin ise 428.382 TL si kooperatif destekleri olmak üzere 40.930.258 TL si kullanılmıştır. Kredi tutarları 2019 yılı deflatör katsayısına göre hesaplanmıştır.

Tablo 35: Ferdi Kredi Uygulamalarının Yararlanıcı Aile Sayıları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Sosyal Maksatlı Krediler	Adet	4.297	5.367	4.089	2.216	2.163
Ekonomik Maksatlı Krediler	Adet	6.124	6.942	6.214	6.303	7.178
TOPLAM	Adet	10.421	12.309	10.303	8.519	9.341

Tablo 36: Kredi Türlerine Göre Ferdi Kredi Uygulamalarının Yararlanıcı Aile Sayıları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Dam Örtülüğü	Adet	1.215	1.878	886	960	958
Isıtma Pişirme	Adet	726	1.299	1.160	589	911
Güneş Enerjisi İle Su Isıtma Sistemi	Adet	2.356	2.142	1.936	667	221
Fenni Arıcılık	Adet	1.040	776	340	311	312
Hayvancılık	Adet	4.567	5.882	5.722	5.896	5.806
El ve Ev Sanatları	Adet	169	67	15	30	77
Tesis Edindirme ve Çevirme	Adet	348	217	137	66	218
Ev İçi Elektrik Tesisat	Adet		40	107		73
Üretim Mekanizasyon ²⁸	Adet					765
2 KWP Kap. Elektrik Üretimi	Adet		8			
TOPLAM	Adet	10.421	12.309	10.303	8.519	9.341

2 adet iş makinası projesi, 1 adet zeytin salamura projesi, 1 adet doğal soğuk hava deposu projesi ve 1 adet fidan tüpeme projesi olmak üzere 5 adet kooperatif projesi uygulanmış; 2.883.574 TL kaynak kullandırılmıştır.

Tablo 37: Kooperatif Kredilerinin Yıllara Göre Dağılımı, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Proje Sayısı	Adet	12		7	4	5
Kooperatif Kredisi	Bin TL	5.258		3.235	1.878	2.883

1.6 Ormanların Gençleştirilmesi, Bakım ve Rehabilitasyon

Genç meşcere bakım çalışmaları kapsamında 617.165 hektar, Budama Eylem Planı kapsamında ise 11.346 hektar olmak üzere toplam 628.511 hektar alanda çalışma gerçekleştirilmiştir.

Tablo 38: Genç Meşcereler Bakım Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019			
					Program		Uygulama	
					Hektar	TL	Hektar	TL
Gençlik Bakımı	123.358	126.653	130.664	153.339	162.484	60.929.708	165.022	60.929.708
Sıklık Bakımı	203.097	192.450	182.658	171.138	175.900	38.198.151	171.712	38.198.151
Budama	14.395	13.227	12.951	12.638	11.276	4.614.384	11.346	4.614.384
İlk Aralama Bakımı	68.363	66.747	67.222	71.549	79.908		77.536	
Koruya Tahvil	87.275	79.867	73.206	77.448	75.718	7.868.753	75.647	7.868.753
Kültür Bakımı	177.990	159.634	139.900	138.682	126.354	38.632.532	127.248	38.632.532

225 adedi revize olmak üzere 330 adet silvikültür planı düzenlenmiş, 24.652 hektar alanda doğal gençleştirme ve 8.786 hektar alanda yapay gençleştirme çalışması tamamlanmıştır.

²⁸ 2019 yılında, fiilen orman emvali üretiminde çalışan orman köylülerinin üretim mekanizasyonuna yönelik taleplerini karşılamak için, tomruk çekme vinci (tambur), traktör ve motorlu testere vb. projelerin desteklenmesine başlanmıştır.

Tablo 39: Gençleştirme Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019			
					Program		Uygulama	
					Hektar	TL	Hektar	TL
Doğal Gençleştirme	18.166	25.475	30.547	30.735	23.646	59.321.573	24.652	59.321.573
Yapay Gençleştirme	9.197	8.885	7.790	10.102	7.855	37.889.394	8.786	37.889.394

Devam eden rehabilitasyon çalışmalarında ise; 2 hektarı maden sahalarının rehabilitasyonu olmak üzere toplam 73.248 hektar alanda çalışma gerçekleştirilmiştir.²⁹

Tablo 40: Rehabilitasyon Çalışmalarındaki Gerçekleşmeler, 2015-2019

	2014	2015	2016	2018	2019			
					Program		Uygulama	
					Hektar	TL	Hektar	TL
Rehabilitasyon	94.411	106.267	112.100	112.273	67.648	27.706.879	73.248	27.656.979
Rehabilitasyon Bakım	40.890	44.556	42.736	58.152	33.877	15.008.000	39.768	14.026.268

1.7 Ağaçlandırma

2019 yılı yatırım programında yer alan projeler kapsamında; 180.684 hektar alanda etüt- proje, 17.871 hektar ağaçlandırma tesis ve 153.428 hektar ağaçlandırma bakım çalışması gerçekleştirilmiştir.³⁰

Tablo 41: Ağaçlandırma Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019			
					Program		Uygulama	
					Hektar	TL	Hektar	TL
Etüt-Proje	226.974	409.712	493.666	356.029	145.832	3.140.000	180.684	2.093.000
Ağaçlandırma Tesis	38.986	48.230	46.934	45.015	16.080	125.675.500	17.871	112.854.502
Ağaçlandırma Bakım	118.522	146.558	162.921	165.126	142.879	119.214.000	153.428	130.788.568

Özel ağaçlandırma çalışmalarında ise; köy tüzel kişiliklerinin projelerine 16.826.375 TL hibe, gerçek ve tüzel kişiliklerin projelerine ise 948.717 TL kredi tahsis edilmiş ve 3.692 hektar özel ağaçlandırma çalışması sonuçlandırılmıştır.

Tablo 42: Özel Ağaçlandırma Çalışmaları Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Özel Ağaçlandırma	Hektar	3.012	3.245	1.361	2.468	3.692
Hibe	Bin TL	775	511	1.827	9.244	16.826
Kredi	Bin TL	10.466	11.599	10.017	2.113	949

²⁹ Ormanların Geliştirilmesi Projesi kapsamında; 2 hektarı maden sahası olmak üzere toplam 1.840 hektar alanda rehabilitasyon tesis ve 4.692 hektarı maden sahası olmak üzere toplam 34.437 hektar alanda rehabilitasyon bakım, silvikültürel uygulamalar kapsamında; 71.124 hektar alanda rehabilitasyon tesis, Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında; 84 hektar alanda rehabilitasyonu tesis ve 834 hektar rehabilitasyon bakım, Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında ise 200 hektar alanda rehabilitasyon tesis ve 4.497 hektar alanda rehabilitasyon bakım çalışması sonuçlandırılmıştır.

³⁰ Ormanların Geliştirilmesi Projesi kapsamında; 12.077 hektarı endüstriyel ağaçlandırma olmak üzere toplam 17.775 hektar ağaçlandırma tesis ve 15.321 hektarı endüstriyel ağaçlandırma bakım olmak üzere 151.380 hektar ağaçlandırma bakım, Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında ise 2.048 hektar ağaçlandırma bakım çalışması ile 96 hektar diğer kurum ağaçlandırmaları sonuçlandırılmıştır.

Hazırlanan eylem planlarının 2019 yılı uygulama sonuçlarına ise aşağıda yer verilmiş olup, özellikli alan ağaçlandırmaları kapsamında; 2.878 üniversite ve okul bahçesine 688.695 adet, 1.196 ibadethane bahçesi ve 1.030 adet mezarlığa 443.902 adet, 339 hastane ve sağlık ocağı bahçesine 94.501 adet ve 624 km karayolu ve köy yolu kenarına 767.790 adet boylu fidan dikilmiştir.

Endüstriyel Ağaçlandırma Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 5.750 hektar endüstriyel ağaçlandırma yapılacaktır.

Gerçekleşen 12.077 hektar endüstriyel ağaçlandırma yapılmıştır.

Ceviz Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 786 hektar ceviz ağaçlandırması yapılacaktır.

Gerçekleşen 364,6 hektar ceviz ağaçlandırması yapılmış ve yaklaşık 120 bin adet ceviz fidanı dikilmiştir.

Badem Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 935 hektar alanda badem ağaçlandırması yapılacaktır.

Gerçekleşen 687,8 hektar alanda badem ağaçlandırması yapılarak yaklaşık 390 bin adet badem fidanı dikilmiştir.

Dut Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 37 hektar alanda dut ağaçlandırması yapılacaktır.

Gerçekleşen 17,1 hektar alanda yaklaşık 31 bin adet dut fidanı dikilmiştir.

Yabani Zeytin (Delice) Rehabilitasyonu Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 309.697 adet yabani zeytin (delice) ferdi aşılacak, 13.948 adet aşılı zeytin fidanı dikilecektir.

Gerçekleşen 109.795 adet yabani zeytin (delice) ferdi aşılansın, 96.487 adet aşılı zeytin fidanı dikilmiştir.

Yol Kenarı Ağaçlandırmaları Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 500 km yol kenarı ağaçlandırılacaktır.

Gerçekleşen 624 km yol kenarı ağaçlandırması yapılarak yaklaşık 768 bin adet fidan dikilmiştir.

Beş Bin Köye Beş Bin Gelir Getirici Tür Ağaçlandırma Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 1.000 adet köy ormanı tesis edilecektir.

Gerçekleşen 835 adet köy ormanı tesis edilmiştir.

Alıç Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 355 hektar alanda çalışma yapılacaktır.

Gerçekleşen 322,8 hektar alanda çalışma yapılmıştır.

Ahlat Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 241 hektar alanda çalışma yapılacaktır.

Gerçekleşen 154 hektar alanda çalışma yapılmıştır.

İğde Eylem Planı, 2018

Hedeflenen 534 hektar alanda çalışma yapılacaktır.

Gerçekleşen 177,2 hektar alanda çalışma yapılmıştır.

Hünnap Eylem Planı, 2018

Hedeflenen 120 hektar alanda çalışma yapılacaktır.

Gerçekleşen 37,4 hektar alanda çalışma yapılmıştır.

1.8 Fidan ve Tohum Üretimi

Fidan üretimi, 3.290 hektar alanda kurulmuş olan 138 adet orman fidanlığında yapılmakta olup, ihtiyaç durumuna göre yeni fidanlık kuruluşu yapılmaktadır.

Tablo 43: Fidanlıkların Üretim ve Kullanım Kapasitesi, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Fidanlık Sayısı	Adet	128	129	131	137	138
	Hektar	3.420	3.264	3.264	3.290	3.290
Fidan Üretim ve Bakım	Bin Adet	333.200	338.000	322.250	320.350	242.436
Tohum Üretimi	Ton	495,3	280,6	273,4	222,7	132,6

2019 yılında; 162,6 milyon adet fidan üretimi (yeni üretim)³¹ ve 242,4 milyon adet fidan bakımı (devreden ve yeni üretim) gerçekleştirilmiş, başta karaçam, sarıçam, kızılçam, doğu kayını, mahlep, iğde, meşe, badem vb. türler olmak üzere ibreli ve yapraklı orman ağacı türleri ve süs bitkilerinden 132,6 ton tohum üretimi yapılmıştır.

Tablo 44: Fidan ve Tohum Üretimi, 2019

	Birim	2019			
		Program		Uygulama	
		Miktar	Bin TL	Miktar	Bin TL
Fidan Üretimi (Yeni Üretim)	Bin Adet	153.000	84.469	162.680	73.440
Fidan Bakımı (Devreden ve Yeni Üretim)	Bin Adet	239.400	29.807	242.436	26.081
Tohum Üretimi	Ton	177	6.675	133	4.283
Tohum Bakımı	Ton	90	277	92	195
Ağaç ve Tohum Islahı Tesisi	Hektar	46	400	41	208
Ağaç ve Tohum Islahı Bakımı	Hektar	1.637	2.458	1.642	1.545
Ağaç ve Tohum Islah Alanları İhata	Km	19	248	14	149
Altlık Fidan Üretimi	Adet	19.000	57	18.000	39
Aşılı Fidan Üretimi	Adet	9.000	54	6.800	54

Orman ağaçları fidan satış geliri 96.944.815 TL, süs bitkisi satış geliri 15.516.210 TL ve tohum satış geliri 1.443.876 TL olarak sonuçlanmış, okullara, üniversitelere, askeri birliklere, belediyelere, kamu kurum ve kuruluşları ile vatandaşlarımıza 10.738.625 adet bedelsiz fidan tahsis yapılmıştır.³²

1.9 Erozyonla Mücadele ve Mera Islahı

2019 yılı yatırım programında yer alan projeler kapsamında; 16.538 hektar alanda toprak muhafaza tesisi, 283.577 hektar alanda toprak muhafaza bakım ve 8.088 hektar alanda mera ıslah çalışması tamamlanmıştır.³³

Tablo 45: Erozyon Kontrol ve Mera Islah Çalışmaları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019			
						Program		Uygulama	
						Miktar	TL	Miktar	TL
Erozyon Kontrolü	Hektar	75.009	97.056	91.049	86.758	17.165	38.208.000	16.538	39.778.354
Mera Islah	Hektar	23.843	12.778	15.167	20.518	6.900	3.450.000	8.088	3.712.101

Yatırım programında yer alan Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi ile Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesinde sağlanan gelişme gerçekleştirmelere ilişkin özet bilgilere aşağıda yer verilmiş olup, eylem planlarının 2019 yılı uygulama sürecinde aşağıda özetlenen sonuçlar elde edilmiştir.

³¹ Gelir getiren fidan türlerinin üretimi artırılmış; 7,25 milyon adet ceviz ve 5,2 milyon adet badem fidanı üretilmiştir.

³² 4122 sayılı Milli Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Seferberlik Kanunu ile 25.06.2013 tarih ve 28688 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Bakanlar Kurulunun 06.05.2013 tarih ve 2013/4777 sayılı Kararnamesi gereğince; kamu kurum kuruluşları, askeri birlikler, eğitim kurumları ve sivil toplum kuruluşlarına bedelsiz fidan dağıtımı yapılmaktadır.

³³ Erozyonla Mücadele Projesi kapsamında; 90 hektarı çığ kontrol ve 1.250 hektar sel kontrol olmak üzere 12.630 hektar toprak muhafaza tesisi, 50 hektarı çığ kontrol bakım olmak üzere 262.749 hektar toprak muhafaza bakım ve 6.188 hektar mera ıslah çalışması, Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında; 635 hektar toprak muhafaza tesisi, 9.610 hektar toprak muhafaza bakım ve 300 hektar mera ıslah çalışması, Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında ise; 3.273 hektar toprak muhafaza tesisi, 11.218 hektar toprak muhafaza bakım ve 1.600 hektar mera ıslah çalışması sonuçlandırılmıştır.

Tablo 46: Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi Uygulama Sonuçları, 2019

	Birim	Program		Uygulama	
		Miktar	TL	Miktar	TL
Ağaçlandırma Tesis	Hektar	792	1.195.000		
Ağaçlandırma Bakım	Hektar	2.048	605.000	2.048	1.147.809
Rehabilitasyonu Tesis	Hektar	351	370.000	84	98.350
Rehabilitasyonu Bakım	Hektar	834		834	
Erozyon Kontrolü Tesis	Hektar	2.375	2.709.000	635	964.638
Erozyon Kontrolü Bakım	Hektar	9.610	961.000	9.610	2.474.373
Mera/Otlatma Alanlarının Rehabilitasyonu	Hektar	300	2.460.000	300	410.278
Hayat Şartlarının İyileştirilmesine Yönelik Yatırımlar			10.601.000		5.062.080
Taşıt Kiralama Gideri			70.000		74.236
Fidanlık Alt Yapı Yatırım Giderleri			100.000		96.237
Teknik Yard.Eğt.Kurs,Çalıştay			2.754.000		2.186.795

Tablo 47: Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi Uygulama Sonuçları, 2019

	Birim	Program		Uygulama	
		Miktar	TL	Miktar	TL
Toprak Muhafaza Tesis	Hektar	3.450	4.088.000	3.273	4.110.592
Toprak Muhafaza Bakım	Hektar	11.218	944.000	11.218	889.673
Mera Islahı	Hektar	1.600	1.115.000	1.600	1.088.600
Teknik İnceleme ve Eğitim	Adet	5	800.000	5	750.618
Uzman Kiralama, İzleme ve Değ.			666.000		457.088
Rehabilitasyon Tesis	Hektar	200	15.000	200	
Rehabilitasyon Bakım	Hektar	4.497	118.000	4.497	103.553
İş Makinası Alımı	Adet	37	9.342.000	31	6.965.385
Fidanlıkların İyileştirilmesi			1.457.000		1.423.622
ORKÖY Faaliyetleri			2.583.000		2.538.592

Yukarı Havza Sel Kontrolü Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 55 sel havzasında ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve rehabilitasyon çalışması yapılacaktır.
Gerçekleşen 38 sel havzasında ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve rehabilitasyon çalışması yapılacaktır.

Baraj Havzaları Yeşil Kuşak Ağaçlandırması Eylem Planı, 2019

Hedeflenen 80 baraj ve gölet havzasında ağaçlandırma ve erozyon kontrol çalışması yapılacaktır.
Gerçekleşen 30 baraj ve gölet havzasında ağaçlandırma ve erozyon kontrol çalışması yapılmıştır.

1.10 Amenajman Planı

2019 yılında; 426.460 hektar başmühendisliklerimizce, 530.559 hektar hizmet alımıyla toplam 957.019 hektar alanda amenajman planı yapılmış/yaptırılmış ve 11.812.874 TL kaynak kullanılmıştır.³⁴

Tablo 48: Orman Amenajman Planı Yapılan Orman Alanı, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Hektar	3.014.966	1.762.000	1.244.000	1.329.408	957.019

³⁴ GEF 5 Projesi kapsamında Andırın ve Pos Orman İşletme Müdürlüklerinde 11 orman işletme şefliğinde biyoçeşitlilik envanteri yapılmış ve amenajman planlarına entegre edilmiştir. Ayrıca, “bilimsel fonksiyon” adı altında “Araştırma Amaçlı Ormanlar İşletme Sınıfı” ayrılarak karbon hesaplama formülleri yenilenmiş, planlara işlenmiştir.

Tablo 49: Orman Amenajman Projesi Gerçekleşme Durumu, 2019

Yatırım Programı		Uygulama					
		Heyetler		İhale		Toplam	
		Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL
		957.019	12.235.000	426.460	2.279.331	530.559	9.533.543
						957.019	11.812.874

Ayrıca; harita fotogrametri çalışmaları kapsamında yürütülecek hizmet alımı ve çeşitli hava fotoğrafı, uydu görüntüleri ve harita temini için 2.500.000 TL, makine-teçhizat alımları için 500.000 TL olmak üzere 3.000.000 TL ödenek yılı programına alınmış; toplam 2.159.725 TL kaynak kullanılarak 3.281.177 hektar alan için meşcere taslak haritası, 2.159.725 hektar alanın orto görüntüleri olmak üzere toplam 5.440.902 hektar alanda orman harita ve fotogrametri çalışması gerçekleştirilmiştir.³⁵

1.11 Odun Üretimi ve Kalitesinin Artırılması

2019 yılı üretim programı, ormanların üretim kapasitesi ve piyasa talepleri göz önüne alınarak hazırlanmış, 22.113.249 m³ endüstriyel odun, 5.589.798 ster yakacak odun üretimi gerçekleştirilmiştir.

Tablo 50: Odun Üretim Programı ve Gerçekleşmeler, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019	
						Program	Gerçekleşme
Dikili Danga	M ³	21.240.509	21.128.942	20.196.476	24.437.797	30.000.000	28.662.997
Endüstriyel Odun	M ³	16.637.597	17.009.998	15.521.622	19.080.137	24.000.000	22.113.249
Yakacak Odun	Ster	5.022.986	4.877.067	4.359.646	4.890.455	5.850.000	5.589.798

Tablo 51: Endüstriyel Odun Üretim Rakamları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019	
						Program	Gerçekleşme
Tomruk	M ³	5.904.015	5.786.107	5.474.260	7.152.776	8.000.000	8.514.026
Tel Direk	M ³	54.257	57.574	60.610	71.147	60.000	58.333
Maden Direk	M ³	663.689	632.168	561.967	731.604	1.000.000	929.259
Sanayi Odunu	M ³	764.010	835.157	752.253	875.403	1.400.000	1.008.952
Kâğıtlık Odun	M ³	2.375.172	2.486.595	2.169.059	2.874.882	3.925.000	3.175.505
Lif Yonga Odunu	M ³	6.866.356	7.201.462	6.494.371	7.361.714	9.600.000	8.417.096
Sırık	M ³	10.098	10.935	9.102	12.611	15.000	10.078
TOPLAM	M³	16.637.597	17.009.998	15.521.622	19.080.137	24.000.000	22.113.249

Verimli ve rasyonel bir işletmecilik açısından dikili ağaç satışının artırılması yönündeki çalışmalara devam edilmiş 9.308 bin m³ dikili ağaç, 13.606 bin m³ endüstriyel odun ve 4.396 bin ster yakacak odun satışı gerçekleştirilerek toplam 5.273.621.000 TL gelir elde edilmiştir.

³⁵ 2.159.725 hektar alanda yapılan orto görüntülerle ilgili çalışma, Genel Müdürlükçe gerçekleştirilmiş olup 3.281.177 hektar alandaki meşcere taslak haritası ile ilgili çalışmaların 2.663.653 hektarlık kısmı hizmet alımı yoluyla, 617.524 hektarlık kısmı ise Genel Müdürlük tarafından gerçekleştirilmiştir.

Tablo 52: Odun Satış Miktarları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019	
						Miktar	Bin TL
Endüstriyel Odun	Bin M ³	12.402	13.452	12.294	12.679	13.606	3.515.204
Yakacak Odun	Bin Ster	2.363	2.206	4.270	3.888	4.396	161.298
Dikili Satış	Bin M ³	4.163	4.606	4.087	8.006	9.308	1.597.119

1.12 Ekoturizm Hizmetlerinin Yaygınlaştırılması, Odun Dışı Orman Ürünlerinin Envanteri ve Değerlendirilmesi

İzmir, Eskişehir, Muğla, Zonguldak ve İstanbul Orman Bölge Müdürlüklerinde toplam 7 adet “Ekoturizm Yönetim Planı”³⁶ yapılmış, aşağıda özetlenen çalışmalar 2019 yılında sonuçlandırılmıştır.

- Fransa Ulusal Orman Ofisi ile yürütülen işbirliği programı kapsamında; İzmir İli Kemalpaşa İlçesi ve Zonguldak İli Yenice İlçelerinde, Nazarköy ve Göktepe Ekoturizm Yönetim Planının uygulaması gerçekleştirilmiştir.
- Akdeniz Entegre Orman Yönetimi (GEF-5) Projesi, Ekoturizm Geliştirme Programı kapsamında; Muğla Köyceğiz Orman İşletme Müdürlüğünde arazi çalışması tamamlanmış, Köyceğiz Sığla Ekoturizm Alanı Yönetim Planı hazırlanmış, Fethiye Yeşilüzümlü Köyünde “Ekoturizm Girişimciliği” konulu eğitimler düzenlenmiştir. Ayrıca, Adana Pos Orman İşletme Müdürlüğünde arazi çalışması tamamlanmış olup, Pos Ekoturizm Alanı Yönetim Planı onaylanmıştır.
- İlgili kurum ve kuruluşların katılımları ile “Ekoturizm Çalıştayı” düzenlenmiş; alınan kararlarında yer aldığı ‘Ekoturizm Çalıştayı’ konulu doküman hazırlanmıştır. Ayrıca, “Ekoturizm Eylem Planı” tamamlanarak onay aşamasına getirilmiş, ekoturizm yönetim planlarının yapımı, uygulanması ile ilgili eğitimcilerin eğitimi ve “Orman Alanlarında Ekoturizm&Ekoturizm Eylem Planı” konulu çalıştay gerçekleştirilmiştir.
- Kahramanmaraş, Antalya, Amasya ve Kütahya Orman Bölge Müdürlüklerinin görev alanı içerisinde yer alan uygun sahalarda ekoturizm kriterlerinin tespiti ve yönetim planı hazırlık süreci başlatılmış, Ankara, Konya, Eskişehir ve Kütahya Orman Bölge Müdürlüklerinde ekoturizm kriterlerine göre 20 adet orman köyü tespit edilerek sonuç raporu hazırlanmış olup, “Ekoturizm” konulu eğitimler verilmiştir.

Odun dışı orman ürünleri satış geliri 12.649.826 TL olarak sonuçlanmış,³⁷ envanter çalışmaları sonucunda 570.362 hektar alanda 258.381 ton odun dışı orman ürünü tespit edilmiştir.

Tablo 53: Odun Dışı Orman Ürünleri Üretim Miktarları, 2014-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Üretim Miktar	Ton	349.421	429.015	586.540	701.092	771.000
Satış Geliri	Bin TL	8.286	7.470	7.723	8.104	12.650

Diğer taraftan; halkın ormanların sosyal fonksiyonlarından azami ölçüde yararlanmasını sağlamak, spor, ekoturizm, piknik, dinlenme ve eğlenme ihtiyaçlarını karşılamak ve orman-halk ilişkilerini düzenlemek maksadıyla şehir ormanı ve mesire yeri tesis çalışmalarına devam edilmiş, yıl içerisinde 65 adet mesire yerinin ve 3 adet şehir ormanının tescili, 55 adet mesire yeri ile 4 adet şehir ormanının tescil iptali ve 2 adet şehir ormanının mesire yeri olarak yeniden tescil işlemi sonuçlandırılmış, hazırlanan eylem planlarının 2019 yılı uygulama sürecinde ise aşağıda özetlenen sonuçlar elde edilmiştir.

Trüf Ormanı Eylem Planı, 2019

Hedeflenen	77 hektar alanda trüf ormanı tespit edilerek geliştirilecektir.
Gerçekleşen	77 hektar alanda trüf ormanı tespit edilerek geliştirilmiştir.

³⁶ 308 sayılı “Ekoturizm Fonksiyonlu Alanların İdaresine Ait Usul ve Esaslar” konulu Tebliği 07.02.2017 tarihinde yürürlüğe konulmuştur.

³⁷ Odun dışı orman ürünlerinin satışı, her yıl belirlenen tarife bedeli üzerinden gerçekleştirilmektedir. İdarenin vahidi fiyatla yaptırdığı üretimler için ödemeler genel üretim giderleri kaleminden yapılarak ilgili Orman İşletme Müdürlüğünün ihaleleri ile piyasaya arz edilmektedir.

Sakız Eylem Planı, 2019**Hedeflenen** 49 hektar alanda sakız ormanı kurulacaktır.**Gerçekleşen** 49 hektar alanda sakız ormanı kurulmuştur.**Maviyemiş-Likapa Eylem Planı, 2019****Hedeflenen** 115 hektar alanda örnek likapa bahçesi kurulması ve işletilmesi sağlanacak, 18 hektar alan rehabilite edilecektir.**Gerçekleşen** 115 hektar alanda örnek likapa bahçesi kurulmuş, 23 hektar alan rehabilite edilmiştir.**Defne Eylem Planı, 2019³⁸****Hedeflenen** 322 hektar alanda defne rehabilitasyonu gerçekleştirilecektir.**Gerçekleşen** 340 hektar alanda defne rehabilitasyonu gerçekleştirilmiştir.**Bal Ormanı Eylem Planı, 2019****Hedeflenen** 54 adet bal ormanı tesis edilecektir.**Gerçekleşen** 61 adet bal orman tesis edilmiştir.**Reçine Eylem Planı, 2019****Hedeflenen** 275 ton ham reçine üretim ve satışı yapılacaktır.**Gerçekleşen** 290 ton ham reçine üretim ve satışı yapılmıştır.**1.13 Sertifikalandırma**

2010-2019 döneminde 51 orman işletme müdürlüğünü kapsayan 4.276.219 hektar orman alanında orman yönetim sertifikası (FSC) alınmıştır.

Tablo 54: Orman Yönetim Sertifikası Alınan Orman Alan Miktarı, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Sertifikalı Orman Alanı (Kümülatif)	Hektar	2.367.000	2.367.000	2.367.000	2.367.000	4.276.219

1.14 Orman Yolları

298 adet orman yol ağı planı tamamlanarak, 109 km'si aplikasyon olmak üzere toplam 2.707 km yol çalışması gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, sanat yapısı, köprü, üst yapı ve bakım- onarım çalışmaları yılı programına uygun olarak yürütülmüş; 196.967 km yapım, bakım ve onarım çalışması, 873 km sanat yapısı ve 12 metre köprü inşası tamamlanmıştır.

Tablo 55: Orman Yol Yapım Programı Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019			
						Program		Uygulama	
						Miktar	TL	Miktar	TL
Orman Yol Ağı Planı	Adet	44	126	140	143	298	9.677.500	298	8.769.619
Yeni Yol	Km	1.624	1.852	2.542	2.902	1.256	37.196.000	1.324	33.974.415
Aplikasyon	Km	5.717	6.188	7.721	8.826			109	455.438
Yangın Emniyet Yolu	Km	382	324	125	169	125	434.000	113	339.331
Kule Kulübe Yolu	Km	11	4	2	3				
Traktör Yolu	Km	511	751	684	969	1.026	7.547.800	1.025	6.790.929
Depo Dahili Yol	Km	114	171	139	147	145	1.812.500	136	1.543.052

³⁸ Üniversitelerden, kamu kurum ve kuruluşlarından 80 akademisyen, araştırmacı, sektör temsilcisi ve alanında uzman kişilerin katılımıyla "Defne" konulu çalıştay gerçekleştirilmiş; Defne Faydalanma Yönetimi, Eğitim, Katma Değerli Endüstriyel Ürün Üretimi ve Pazarlama Stratejileri, İç Pazarın Geliştirilmesi ve Tanıtım Faaliyetleri altında 40 adet karar alınmıştır.

Tablo 56: Bakım, Onarım, Sanat Yapısı ve Köprü Programı Uygulama Sonuçları, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019			
						Program		Uygulama	
						Miktar	TL	Miktar	TL
Büyük Onarım	Km	1.753	2.276	2.768	3.184	1.383	17.433.100	1.389	14.552.821
Üst Yapı	Km	2.261	2.142	2.520	2.843	508	9.141.000	515	8.777.321
Köprü	M	256	323	190	111	12	80.000	12	79.000
Sanat Yapısı	Km	2.823	3.131	3.210	3.696	900	17.132.000	873	15.869.388
Yangın Emniyet Yolu Bakım	Km	19.871	23.675	23.765	24.584	25.002	7.475.500	24.911	6.668.295
Kule Kulübe Yol Bakım	Km	1.531	1.628	1.579	1.605	1.582	395.500	1.562	338.684
Üretim Yolu Bakım	Km	136.216	154.260	157.891	169.293	170.567	63.971.500	168.590	60.356.128

1.15 Araştırma Projeleri

2019 yılında, Araştırma Enstitü Müdürlükleri tarafından 34 adedi yeni başlayan olmak üzere 208 adet araştırma projesi yürütülmüş; 42 adet proje sonuçlandırılmış,³⁹ yaklaşık 140 bin adet toprak, su ve bitki analizi yapılmış, 1.832 adet tohum kalite kontrol testi gerçekleştirilmiştir.

Tablo 57: Yürütülen ve Sonuçlandırılan Araştırma Proje Sayısı, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Yürütülen Proje Sayısı	Adet	224	230	220	220	208
Sonuçlandırılan Proje Sayısı	Adet	25	42	39	40	42

Enstitü Müdürlüklerinde kapasite artırımını sağlamak, fiziki alt yapıyı iyileştirmek ve projeleri finanse etmek maksadıyla 2019 yılında tahsis edilen 6.300.000 TL ödeneğin 5.956.782 TL si kullanılmıştır.

1.16 Uluslararası İşbirliğinin Geliştirilmesi

Ormancılık alanında ülke genelinde elde edilen deneyimlerin uluslararası ölçekte paylaşımı ve bilimsel/teknik gelişmelerin uygulanması yönünde işbirliğinin geliştirilmesi sürecinde aşağıda özetlenen çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

- Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesinin (BMİDÇS) bilimsel altyapısını ve raporlama kılavuzlarını hazırlayan Hükümetler Arası İklim Değişikliği Panel (IPCC) oturumları takip edilmiş; Ulusal Sera Gazı Envanter Hesabı ve Ulusal Sera Gazı Envanter Raporu (NIR) AKAKDO bölümü 1990-2017 yılları için hazırlanmıştır.
- İklim değişikliği ile ilgili Hükümetler Arası İklim Değişikliği Panel (IPCC) oturumları takip edilmiş⁴⁰, Avrupa Ormanlarının Korunması Bakanlar Konferansı (FOREST EUROPE) sürecinde; çalışma programı gereğince 3 adet (GCC Toplantısı, Çalıştay ve Uzman Grup) Forest Europe toplantısına ev sahipliği yapılmıştır.
- Birleşmiş Milletler Ormancılık Forumu (UNFF10) ile ilgili süreçler takip edilmiş; 2017-2030 Yılı Uluslararası Ormancılık Stratejisi kapsamında ülkemizde gerçekleştirilen ormancılık faaliyetleri hakkında görüş sunulmuştur.
- Akdeniz ormanlarına ilişkin sorunların çözümüne yönelik FAO bünyesinde kurulan Silva Mediterranea Komitesinin 23. Oturumuna ve 6. Akdeniz Ormanları Haftasına katılım sağlanmış; yan etkinlik düzenlenmiştir.
- Yakın Doğu Ormancılık ve Mera Komisyonu'nun 24. Oturumu ülkemizde gerçekleştirilmiş, SilvaMed 23. Oturumunda alınan tavsiye kararları uyarınca 2019 yılı itibarıyla üyesi olduğumuz Avrupa ve Orta Asya Orman İstilacı Türleri Teknik Ağının (REUFIS) 3. yıllık toplantısı Genel Müdürlüğümüz ev sahipliğinde ve FAO işbirliği ile gerçekleşmiştir.

³⁹ 4 adet devam eden projenin ara sonucu alınmış, 19 adet projenin ise süresi uzatılmıştır.

⁴⁰ IPCC 49. oturumu, Mayıs 2019 tarihinde Japonya-Kyoto kentinde gerçekleşmiş; 2006 kılavuzu "2019 Güncellemesi ve İyileştirilmesi" konulu çalışma yapılmıştır.

IPCC 50. Oturumu, Ağustos 2019 tarihinde İsviçre-Cenevre kentinde gerçekleşmiş; "İklim Değişikliği, Çölleşme, Arazi Bozulumu, Gıda Güvenliği, Sürdürülebilir Arazi Yönetimi ve Karasal Ekosistemlerde Sera Gazı Emisyonları IPCC Özel Raporu" görüşülmüştür.

- İsviçre-Cenevre kentinde gerçekleştirilen FOREST2019- Avrupa Ekonomi Komisyonu Orman ve Orman Endüstrisi Komitesi ve FAO Avrupa Ormancılık Komisyonu Ortak Oturumuna katılım sağlanmış; Avrupa ormancılığında döngüsel ekonominin yeri ve uygulamaları konuları görüşülmüştür.
- 7 farklı ülkeden 53 kişi Genel Müdürlüğümüzü ziyaret etmiş, 6 farklı konuda- 9 farklı ülkeden 175 personele ormancılık konularında eğitimler verilmiştir. Ayrıca, Genel Müdürlüğümüzden 31 personel ormancılık konularında incelemelerde bulunmak üzere 4 farklı ülkeye ziyaret gerçekleştirmiştir.
- KKTC’ye 25 bin adet lavanta fidanı, Arnavutluk’a 260 adet boylu çınar hibe edilmiş, Azerbaycan’da 2 orman işletme şefliğinin amenajman planı yapılmıştır.
- Fransa ve Moğolistan ile ormancılık alanında işbirliği anlaşması imzalanmıştır.

Ormanların yönetiminde entegre yönetim anlayışının uygulanmasının teşvik edilmesi ve orman ekosistemlerinin sürdürülebilir yönetimine katkıda bulunulması gayesiyle uygulamaya aktarılan dış kaynaklı projelerde 2019 yılı içerisinde sağlanan gelişme ve gerçekleştirmelere ilişkin özet bilgilere aşağıda yer verilmiştir.

Türkiye’de Yüksek Koruma Değerine Sahip Akdeniz Ormanları Entegre Yönetim Projesi (GEF 5), 2014-2018⁴¹

- Yönlendirme Komite Toplantısı gerçekleştirilmiş; 2019 yılı iş planı ve bütçe bilgileri değerlendirilmiş, ayrıca entegre orman amenajman planı yapısına yönelik proje kapsamında düzenlenen teknik gezi için Amerika’ya orman amenajman heyeti gönderilmiştir.
- Orman amenajman planlarına, proje kapsamında geliştirilen yeni model ve yaklaşımların entegrasyonu pilot alanlar bazında gerçekleştirilmiştir. Böcek zararlılarıyla ilgili tespitler rapor haline getirilmiş; böcek zararlıları yayılım haritaları ve reçeteler (Proje kapsamındaki 28 orman işletme şefliği) hazırlanarak amenajman planlarına entegre edilmiştir. Belirlenen pilot bölgelerde yerel halk ve ilköğretim öğrencilerine yönelik düzenlenen yangın önleme eğitimleri verilmiştir.
- Entegre orman amenajman planlarının uygulanması konusunda orman işletme şeflerinin eğitimi, özel sektör ve Genel Müdürlüğümüz bünyesindeki Orman Amenajman Başmühendisi ve Denetçilerin, entegre planlama konusundaki eğitimleri tamamlanmıştır.
- Muğla Köyceğiz Orman İşletme Müdürlüğü eko turizm potansiyelinin ortaya çıkarılması amacıyla orman köylülerine yönelik “Ekoturizm Girişimciliği Eğitimi” gerçekleştirilmiş, Ekoturizm Potansiyelinin Ortaya Çıkarılması İçin Geniş Katımlı Ekoturizm Çalıştayı” gerçekleştirilmiştir.
- Odun dışı orman ürünlerinin geliştirilmesi: Andırın defne toplayıcılarının defne değer zinciri üzerindeki pozisyonunun güçlendirilmesi ve transport imkanlarının iyileştirilmesi konularına istinaden “Defne Sektör” ziyareti gerçekleştirilmiş, Defne Değer Zinciri ile ilgili çalıştaylar gerçekleştirilmiştir.
- "Orman Alanlarında Ekoturizm ve Ekoturizm Eylem Planı" konulu çalıştayda ekoturizm ile ilgili eylem planları değerlendirilmiş, Adana Pos Orman İşletme Müdürlüğü ile Muğla Köyceğiz Orman İşletme Müdürlüğü eko turizm çalışmaları tamamlanmıştır.
- Sürdürülebilir Orman Yönetimi kriter göstergeleri uygulama kılavuzu, terimler tanımlar sözlüğü oluşturulmuş, iklim değişikliği ve biyolojik çeşitliliğin korunması konularında broşür kitapçık ve benzeri malzemelerin basım işleri tamamlanmıştır.

Akdeniz Ormanlarının İklim Değişikliğine Uyumu Projesi,⁴²

- Modelleme çalışmaları yoluyla iklim değişikliği sürecinde pilot bölgedeki karaçam ve göknar ağaç türleri için öngörülen değişimler ortaya konmuş ve modelleme sonuçları bölgesel risklerle beraber değerlendirilerek uygulama önerileri geliştirilmiştir.
- Üniversitelerle birlikte başlatılan iklim değişikliğine uyum çalışmalarına devam edilerek, bu çalışma kapsamında iklim değişikliğine uyum konusunda müfredat geliştirilmiştir.
- İklim değişikliğine uyum çalışmaları yöntemi ortaya konmuş, yeni bölgelerde yapılacak çalışmalar için yol gösterici bir doküman oluşturulmuştur.
- Görsel ve basılı materyallerle ilgili farkındalık oluşturma faaliyetlerine devam edilmiş; yaşlı meşeler konusunda broşür hazırlanmıştır.

Orman Köylerinde Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi İçin Finans Mekanizması Projesi (GEF5-PV Projesi)

- Genel Müdürlük bünyesinde “Sürdürülebilir Enerji Finans Birimi” kurulmuş, kapasitenin geliştirilmesi maksadıyla ilgili personele eğitim verilmiştir.
- Projenin bağımsız ara değerlendirmesi yapılmış; Yönlendirme Komitesi kararı gereğince, proje süresinin uzatımı için başvuru yapılmıştır.

⁴¹ Yürütücü Kuruluş; Orman Genel Müdürlüğü, Uygulayıcı Kuruluş; Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP), Akdeniz orman bölgesindeki yüksek koruma değerli ormanların çok yönlü faydalarını göstererek biyolojik çeşitliliğin ve karbon depolamasının garanti altına alınması için Türkiye’de ormanların yönetiminde entegre yönetim anlayışının uygulanmasının teşvik edilmesi hedeflenmektedir. Yönlendirme Komitesi toplantısında alınan karar gereği Proje 2019 yılı sonuna kadar uzatılmıştır.

⁴² Yürütücü Kuruluş; Orman Genel Müdürlüğü, Uygulayıcı Kuruluş; Doğa Koruma Vakfı (WWF), İklim değişikliğinin etkilerine karşı Akdeniz ormanlarının varlığını sürdürmesine ve bölge insanı için önem taşıyan ekosistem hizmeti sağlama kapasitelerinin muhafazasına katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

- 2 adet 100 kW PV santralinin kurulumu yapılmış, 4 ilde (Bolu, Çorum, Elazığ ve Manisa) bulunan orman köyünde şebeke bağlantılı çatı tipi PV sisteminin kurulumu için fizibilite yapılmış; ihale süreci Bolu İli için tamamlanmıştır.

Avrupa Birliğindeki En İyi ve Yenilikçi Uygulamaların Entrgrasyonu- Eko Turizm Eylem Planı- Ecoact Projesi

- Ekoturizm işletmelerinin Avrupa standartlarında faaliyetlerini yürütmelerine katkı sağlamak, bu işletmelerin Avrupa Ekoturizm Ağına dâhil olmaları ve Ekoturizm sertifika sistemi ile ilgili bir yol haritası oluşturabilmelerinin önünü açmak için çalışma yapılmıştır.
- Proje pilot alanları Kastamonu, Bolu, Artvin ve Giresun illeri olarak belirlenmiş; “Avrupa Ekoturizm Standartları Türkiye Uygulama Rehberi” ve ekoturizm ile ilgili iyi uygulama örneklerinin yer aldığı “ECOACT Projesi İyi Uygulama Örnekleri Kitapçığı” hazırlanmıştır.

1.17 İnsan Kaynakları Yönetimi

Orman Genel Müdürlüğü eğitim programları; her kademedeki sürekli eğitim, hedef kitleye yönelik etkin bilinçlendirme ve mesleki eğitimlerin yanı sıra personelin kişisel gelişimine yönelik eğitimler şeklinde planlanmakta ve uygulanmaktadır. Bu süreçte; 48 eğitim gerçekleştirilmiş⁴³, bu eğitimlere toplam 4.077 personel katılmıştır.

Tablo 58: Gerçekleştirilen Eğitimler ve Katılımcı Sayısı, 2015-2019

	Birim	2015	2016	2017	2018	2019
Planlanan Eğitim Sayısı	Adet	56	84	87	63	38
Gerçekleştirilen Eğitim Sayısı	Adet	44	51	79	61	48
Eğitime Alınan Personel Sayısı	Adet	4.475	3.994	7.083	4.410	4.077

Ayrıca, orman bölge müdürlüklerince düzenlenen 470 eğitim programı ve/veya faaliyetine toplam 17.799 personel katılmış, 12.854 öğrencinin staj talebine olumlu cevap verilmiştir.

1.18 Bilgi ve İletişim Teknolojisi

2019 yılında, 12 adet video konferans cihazı yenilenmiş ve mevcut bütün cihazların bakımları yapılmıştır. Ayrıca, 3.272 adet elektronik imzanın temin ve yenileme işlemi yapılmış olup⁴⁴, merkez ve taşra birimleri için “Kayıtlı Elektronik Tebligat Yönetmeliği” gereği şirketlere yapılacak tebligatlarda kullanılmak üzere temin edilen toplam 1.290 adet KEP adresi sayısı merkezde 1 adet, bölge müdürlükleri için 28 adet ve orman işletme müdürlükleri için 246 adet olmak üzere 275 adede indirilmiştir.

Bunun yanı sıra Ulusal Elektronik Tebligat Sistemine (UETS) geçilmiş; merkezde 1 ve orman işletme müdürlükleri için 246 adet olmak üzere 247 adet UETS adresi alınarak kullanılmaya başlanmıştır.

⁴³ Hizmet içi eğitim programıyla 38 adet eğitim planlanmış; 13 adedi program dışı olmak üzere toplam 48 eğitim gerçekleştirilmiştir.

⁴⁴ Toplam 5.096 adet elektronik imza kullanılmaktadır. Ayrıca, üst yönetim için 9 adet mobil imza kullanılmakta ve yıllık yenilemeleri yapılmaktadır.

2. Performans Sonuçları Tablosu

STRATEJİK AMAÇ (A1): ORMAN VE ORMAN KAYNAKLARINI BİYOTİK VE ABİYOTİK ZARARLILARA KARŞI KORUMAK

Hedef (H1.1): Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirler artırılacak, müdahale kapasitesi güçlendirilecektir.

Hedef (H1.1) Performansı %70,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG1.1.1: İnsan kaynaklı yangın sayısının toplam yangın sayısına oranı	Yüzde	15	87,0	86,0	86,0	100,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Coğrafi konumu itibariyle Akdeniz iklim kuşağında yer alan ülkemizde ormanlarımızın büyük bir bölümü yangın tehdidi altında bulunmakta olup, toplam ormanlık alanın % 60'ını birinci ve ikinci derece yangına hassas alanlar oluşturmaktadır. Hızlı nüfus artışı ve yerleşim yerleri, ormanları yangın açısından riskli hale getirmektedir. Bu riskin azaltılması bakımından, yangın öncesi eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerine öncelik verilecektir.						
PG1.1.2: Yangın başına düşen alan miktarı	Hektar	30	2,6	2,4	4,21	-805,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Ekstrem meteorolojik hava koşulları ve iklim değişikliği önemli risk faktörleri arasında yer almaktadır. Orman koruma ve yangınla mücadelede, artırılmış sanal gerçeklik ve yapay zekâ uygulamaları ile etkinliğin artırılmasına ve modern teknolojiye dayalı izleme, gözetleme, koordinasyon, haberleşme, iletişim ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilerek performans gösterge değerinin iyileştirilmesi hedeflenmektedir.						
PG1.1.3: Yangına birinci derecede hassas bölgelerde ilk müdahale süresi	Dakika	55	15,0	14,0	12,0	300,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirlerin artırılarak, orman koruma ve yangınla mücadelede etkinliğin artırılmasına yönelik modern teknolojiye dayalı izleme ve erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesine devam edilecektir.						

Hedef (H1.2): Orman ekosistemlerinin sağlığı izlenecek, hastalık ve zararlılarla mücadelede öncelikle doğal ya da doğaya uygun önleyici tedbirler uygulanarak, orman varlığı ve sağlığı korunacaktır.

Hedef (H1.2) Performansı %74,5

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG1.2.1: Orman ekosistemlerinin sağlığının izleneceği gözlem alanı sayısı	Adet	30	661	661	651	98,5
Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Güneydoğu Anadolu bölgesinde güvenlik nedeniyle 10 adet Seviye I sahasında izleme yapılamamıştır.						
PG1.2.2: Kurulan laboratuvar sayısı	Adet	25	8	8	8	100,0
2016 yılında Antalya, Bolu, İzmir ve Ankara Orman Bölge Müdürlüklerinde, 2017 yılında ise Adana, Zonguldak, Trabzon ve Bursa Orman Bölge Müdürlüklerinde olmak üzere 8 yeni laboratuvar inşaatı tamamlanmıştır.						

**PG1.2.3: Kurulan
insansız koruma sistemi
sayısı**

Adet

25

1

2

1

0,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. İnsansız gözetleme sistemleri, yerleşim yerleri dışında orman alanlarını da kapsayacak şekilde planlanmaktadır. 2019 yılında kurulması hedeflenen 1 adet insansız koruma sistemi, ekonomik nedenlerden dolayı iptal edilmiştir.

**PG1.2.4: Otlatma
zararına karşı kurulan
fotokapan sayısı**

Adet

20

569

1.077

1.227

129,5

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2019 yılında programa alınan 658 adet fotokapanın alım süreci tamamlanmış, gelişen teknolojik imkânlardan faydalanılarak ormanların otlatma zararlarından korunmasını hedefleyen göstergenin kapsamı, orman ve orman kaynaklarının biyotik ve abiyotik zararlılara karşı korunmasını hedefleyecek şekilde genişletilmiştir.

Hedef (H1.3): Kadastro keskinleşen orman alanlarının tapuya tescili sağlanacak, mülkiyet sorunları giderilecektir.

Hedef (H1.3) Performansı %85,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

**PG1.3.1: Tescil yapılan
orman alanı**Bin
hektar

25

20.000

21.250

20.500

40,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Kadastro altlıklarının sayısallaştırılması için tescil bekleyen 3.506 birimden 2.000 birimde kadastro altlıklarının sayısallaştırma ihalesi tamamlanmış, kalan birimlerin sayısallaştırılma ihalesi de Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne yapılmak üzere gerekli ödenek ilgili hesaplara aktarılmıştır. Ancak, ilan aşamasında tescil işlemlerini kesintiye uğratan dava süreçleri gibi nedenler izleme dönemi gerçekleşme değerini etkilemiştir. Kadastro altlıklarının sayısallaştırılması ve tescil çalışmaları için Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ile Orman Genel Müdürlüğü arasında protokol düzenlenmiş, 3402 sayılı Kadastro Kanununun 4. maddesinde yapılan değişiklik ile de tescil işleminin hızlı bir şekilde yapılmasının önü açılmıştır.

**PG1.3.2: 2/B çalışması
yapılan birim sayısı**

Adet

75

17.415

19.415

19.604

109,5

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2/B programının genel olarak 3402 sayılı Kadastro Kanununa göre orman kadastro sunun sayısal çalışılan birimlerden seçilmiş olması nedeniyle hedef göstergenin üzerinde gerçekleşme sağlanmış olup, orman sınırlarının belirlenmesi, yapılmış olan orman tahdit veya kadastro işlemlerinin çıkan yeni yasalara göre araziye uygulanmasına yönelik yapılan aplikasyon işleri, 1744 sayılı Kanun kapsamındaki 2 nci madde uygulamaları ve 3302 sayılı Kanun kapsamında yapılan 2/B madde uygulamaları ile sınırları keskinleşen yerlerin tapuya tescil ettirilmesi iş/işlemleri hazırlanan programlar çerçevesinde yürütülmektedir.

Hedef (H1.4): Orman köylerinde sosyo-ekonomik kalkınma desteklenecektir.

Hedef (H1.4) Performansı %94,6

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

**PG1.4.1: Ekonomik
desteklerle sağlanan
istihdam**

Adam/yıl

30

72.472

74.760

74.667

95,9

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. 2019 yılı üretim programı 30 milyon m³'e çıkarılmış olup, fiilen orman emvali üretiminde çalışan orman köylülerinin üretim mekanizasyonuna yönelik taleplerini karşılamak ve uygulamayı gerçekleştirmek maksadıyla; tomruk çekme vinci (tambur), traktör, motorlu testere gibi tip projelerin desteklenmesine karar verilmiştir. Bu yönde hazırlanan çalışma programı uygulamaya aktarılmış; 765 aileye destek sağlanmıştır. Devam eden süreçte, üretim mekanizasyonuna yönelik projeler artırılacak ve çeşitlendirilecektir.

PG1.4.2: Sosyal desteklerle sağlanan odun tasarrufu	Bin ster	30	3.379	3.402	3.407	121,7
--	----------	----	-------	-------	-------	-------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Orman köylüsüne sağlanan kredi ve hibe desteği artırılarak sosyal desteklerle sağlanan odun tasarruf miktarı artırılabacaktır.

PG1.4.3: Desteklenen aile ve kooperatif sayısı	Bin adet	40	497,0	507,5	506,4	89,5
---	----------	----	-------	-------	-------	------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. 2019 yılı üretim programı 30 milyon m³'e çıkarılmış olup, fiilen orman emvali üretiminde çalışan orman köylülerinin üretim mekanizasyonuna yönelik taleplerini karşılamak ve uygulamayı gerçekleştirmek maksadıyla; tomruk çekme vinci (tambur), traktör, motorlu testere gibi tip projelerin desteklenmesine karar verilmiştir. Bu yönde hazırlanan çalışma programı uygulamaya aktarılmıştır. Kaynak miktarı ve talep değişikliği, hedeflenen gösterge değeri üzerinde pozitif ve/veya negatif yönde etki yaratmakta olup, söz konusu proje maliyetlerinin diğer proje türlerine göre daha fazla veya ağırlıkta olmasında dolayı hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Orman köylüsüne sağlanan kredi ve hibe desteği artırılarak, talep değişikliği izlenecektir.

STRATEJİK AMAÇ (A2): ORMANLARI GELİŞTİRMEK, VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK VE ALANLARINI GENİŞLETMEK

Hedef (H2.1): Odun kalitesi, tohum ve meyve verimliliği yükseltilecek, sağlıklı ormanların kurulmasına yönelik silvikültürel bakım tedbirleri artırılabacaktır.

Hedef (H2.1) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.1.1 Hektardaki ağaç servet miktarı⁴⁵	M ³	50	73,3	73,7	73,8	125,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Ormanların % 94,72'si koru, % 5,28'i baltalık olarak işletilmekte olup, orman alanındaki değişim aynı zamanda servet dağılımını da etkilemektedir. 1973-2019 yılları arasında ülkemiz ormanlarının dikili serveti yaklaşık 744 milyon m³ artmıştır. Bu artış; yeni ormanların tesisi, baltalık ormanları ile boşluklu kapalı orman alanlarındaki azalışa bağlı olarak koru orman alanı payının yükselmesinden kaynaklanmaktadır.

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.1.2 Ormanlardaki toplam artım miktarı⁴⁶	Bin m ³	50	47.000	47.200	47.200	100,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Ormancılık uygulamaları, sadece alan ve servet düzeylerini değiştirmekle kalmayıp ormanları oluşturan ağaçların yaş bileşenlerini ve dolayısıyla artımı da etkilemektedir. 1973 yılında ormanlardaki toplam yıllık artım 28 milyon m³ iken; ormancılık uygulamaları sonucunda yıllık artım 2019 yılında 47,2 milyon m³'e ulaşmıştır. Bu sonuç üzerinde koru orman alanı payının artış etkisi olmakla birlikte, yeni orman alanlarının kazanılması ve ormanlara yapılan bakım çalışmalarının etkisi büyüktür.

Hedef (H2.2): Verimli orman alanı 14.000.000 hektara çıkarılacaktır.

Hedef (H2.2) Performansı % 183,0

⁴⁵ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki envanter 2020 yılında yayımlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

⁴⁶ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki envanter 2020 yılında yayımlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.2.1: Verimli orman alanı miktarı⁴⁷	Bin hektar	100	12.900	13.000	13.083	183,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Normal kapalı (verimli) orman alanı 13.083.510 hektar ile toplam ormanlık alanının % 57,53'ünü, boşluklu kapalı (bozuk) orman alanı ise 9.656.787 hektar ile toplam ormanlık alanın % 42,47'sini oluşturmaktadır.						

Hedef (H2.3): Endüstriyel ağaçlandırmaya uygunluğu tespit edilen toplam 330.000 hektarlık potansiyel alanda uygulama oranı % 9'dan % 100'e çıkarılacaktır.

Hedef (H2.3) Performansı % 20,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.3.1: Potansiyel alanlarda endüstriyel ağaçlandırma uygulama oranı	Yüzde	100	9,0	27,0	12,6	20,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. 2013 yılında 13 orman bölge müdürlüğünde yapılan yersel çalışmalar sonucunda, endüstriyel ağaçlandırmaya konu edilebilecek 164.922 hektar alan tespit edilmiş, bu rakam 2019-2023 stratejik plan hazırlık sürecinde 330.000 hektara çıkarılmıştır. Yıl içerisinde, ekonomik nedenlerden dolayı 12.077 hektar alanda çalışma gerçekleştirilmiş olup, bu güne kadar toplam 41.645 hektar alanda çalışma sonuçlandırılmıştır.						

Hedef (H2.4): Orman varlığımız, ülke toplam alanının % 30'una çıkarılacaktır.

Hedef (H2.4) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.4.1: Orman varlığının ülke toplam alanına oranı⁴⁸	Yüzde	100	29,0	29,2	29,2	100,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Ülkemiz orman varlığı 22.740.297 hektar ile ülke yüzölçümünün yaklaşık % 29,2'sini kaplamaktadır.						

Hedef (H2.5): Toprak kaybının azaltılmasına yönelik erozyonla mücadele edilecek, mera ıslah çalışmaları geliştirilecektir.

Hedef (H2.5) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG2.5.1: Toprak kaybı kontrol altına alınan alan büyüklüğü	Bin hektar	90	1.534	1.547	1.550	123,1

⁴⁷ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki envanter 2020 yılında yayımlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

⁴⁸ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki envanter 2020 yılında yayımlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Baraj ve gölet havzaları başta olmak üzere tüm havzalarda erozyon ve rüsubat kontrolü projelerine öncelik verilecektir. Ayrıca yukarı havza alanlarında doğal afetlere karşı hazırlanan havza ıslahı, sel, çığ ve heyelan projeleri ile büyük ölçekli entegre ve katılımcı havza rehabilitasyon projelerinin uygulanmasına devam edilecektir.

PG2.5.2: Islah edilen mera alanı	Bin hektar	10	242	247	250	160,0
---	------------	----	-----	-----	-----	-------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Mera olarak kullanılan ancak, orman alanına dönüştürülmesi mümkün olmayan orman içi, orman kenarı ve orman üst sınırı meraların ıslah edilerek meralarda meydana gelen toprak kayıplarını önlemek, mera verimliliğini artırmak suretiyle orman köylüsünün ekonomik yönden desteklenmesi hedeflenmektedir.

STRATEJİK AMAÇ (A3): ORMANLARIN ÜRETTİĞİ MAL VE HİZMETLERDEN TOPLUMUN OPTİMUM DÜZEYDE FAYDALANMASINI SAĞLAMAK

Hedef (H3.1): 6.868.000 hektar orman alanının çok maksatlı faydalanmaya uygun olarak envanteri çıkarılacak ve amenajman planı yenilenecektir.

Hedef (H3.1) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

PG3.1.1: Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak yenilenen plan sayısı	Adet	100	415	517	517	100,0
---	------	-----	-----	-----	-----	-------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 5 orman bölge müdürlüğüne bağlı 15 orman işletme müdürlüğü sınırları içerisinde yer alan 101 orman işletme şefliğinde amenajman planları yenilenmiş; 426.460 hektar başmühendisliklerimizce, 530.559 hektar hizmet alımıyla toplam 957.019 hektar alanda orman amenajman planı yapılmış/yaptırılmıştır.

Hedef (H3.2): Oduna dayalı orman ürünlerinde kalite ve verimlilik artırılacak, maliyetler düşürülerek iç ve dış piyasada sürdürülebilir rekabet sağlanacaktır.

Hedef (H3.2) Performansı % 30,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

PG3.2.1: Endüstriyel odun üretiminde verimlilik	Yüzde	40	79,0	80,0	77,1	-190,0
--	-------	----	------	------	------	--------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. 2019 yılında endüstriyel odun üretimi; sektördeki kapasite oranı doğrultusunda ve ormanlara yapılan entansif bakım müdahaleleri sonucu artırılmıştır. Ağırlıklı olarak ince çaplı meşcerelerde üretim artışının yaşanması ve gerek lojistik gerekse insan kaynağına ilişkin kısıtlardan dolayı verim yüzdesi hedeflenen düzeyin altında kalmıştır. Üretim programında gerçekleştirilen artışa bağlı olarak lojistik ve insan kaynağı kapasitesi güçlendirilerek gösterge değeri iyileştirilecektir.

PG3.2.2: Toplam tomruk üretimi içerisinde I. ve II. sınıf tomruk miktarının oranı	Yüzde	30	11,0	11,3	11,8	266,7
--	-------	----	------	------	------	-------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Ülkemizde odun hammaddesi ihtiyacının karşılanması konusunda kaliteli ürün üretim arzı artarak devam etmekte olup, hammadde ithalatındaki sorunlar ve döviz kuru artışından dolayı, ithalatta yaşanan daralma odun hammaddesi talebini artırmaktadır.

PG3.2.3: Toplam DKGH içinde dikili ağaç satış oranı

Yüzde

30

33,0

34,0

32,0

-100,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. 2018 yılında dikili satış miktarı 8 milyon m³ seviyesinde iken, bu rakam 2019 yılında 9,3 milyon m³ olarak sonuçlanmıştır. Ancak, üretim programında gerçekleştirilen artıştan dolayı dikili satış oranı hedeflenen düzeyin altında kalmıştır.

Hedef (H3.3): Ekoturizm hizmetleri yaygınlaştırılacak, odun dışı orman ürün çeşitliliği ve üretim artırılacaktır.

Hedef (H3.3) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	-------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

PG3.3.1: Ekoturizm yönetim alanı

Adet

40

5

10

12

140,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 308 sayılı “Ekoturizm Fonksiyonlu Alanların İdaresine İlişkin Usul ve Esaslar” konulu Tebliğ uyarınca tamamlanan ekoturizm yönetim plan sayısı 12 adede çıkarılmış, “Ekoturizm Eylem Planı” hazırlanmıştır.

PG3.3.2: Bal Ormanı sayısı

Adet

15

450

500

533

166,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır, bal ormanı sayısı 533 adet ve 70.389 hektara ulaşmıştır.

PG3.3.3: Defne rehabilitasyonu

Hektar

15

511

850

961

132,7

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Hazırlanan Defne Eylem Planı (2016-2020) uygulama sürecinde; 34 hektarı 2019 yılında olmak üzere toplam 961 hektar alan rehabilte edilmiştir.

PG3.3.4: Trüf ormanı

Hektar

15

245,0

325,0

384,8

174,8

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. . Hazırlanan Trüf Ormanı Eylem Planı (2014-2019) uygulama sürecinde, 322,8 hektar doğal, 62 hektar yapay trüf ormanı geliştirilmiş ve/veya oluşturulmuştur.

PG3.3.5: Reçine üretim miktarı

Ton

15

205

480

508

110,2

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Hazırlanan Reçine Eylem Planı (2017-2021) uygulama sürecinde, 290 tonu 2019 yılında olmak üzere toplam 508 ton ham reçine üretimi gerçekleştirilmiştir.

Hedef (H3.4): Ulusal koşullar ve uluslararası gelişmeler dikkate alınarak orman ürünlerinde standardizasyon ve sertifikalandırma sistemi geliştirilecek, sertifikalı orman alanı artırılacaktır.

Hedef (H3.4) Performansı % 100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
-----------------------------------	-------	-------------------	------------------------------	---	----------------------------------	----------------

PG3.4.1: Sertifikalı orman alanı

Milyon hektar

100

2,4

4,3

4,3

100,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2010-2019 döneminde Muğla, Kastamonu, Zonguldak, Bolu, Bura, İstanbul, Adana ve Antalya Orman Bölge Müdürlüklerinde 51 orman işletme müdürlüğünü kapsayan 4.276.219 hektar orman alanında orman yönetim sertifikası (FSC) alınmıştır.

Hedef (H3.5): Ormancılık alt yapısı güçlendirilecek, ana fonksiyonu üretim olan ormanlarda yol standartlarının geliştirilmesine yönelik pilot uygulamalar yapılacaktır.

Hedef (H3.5) Performansı %100,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG3.5.1: Pilot uygulama ile standardı geliştirilen orman yol miktarı	Km	40	380	760	760	100,0
PG3.5.2: Pilot uygulama yapılan orman işletme şefliği sayısı	Adet	30	8	16	16	100,0
Hedeflenen gösterge değerlerine ulaşılmış olup, 2019 yılında pilot uygulama yapılan orman işletme müdürlüklerinin listesi ve uygulama ile standardı geliştirilen orman yol miktarına aşağıda yer verilmiştir.						
Amasya Orman Bölge Müdürlüğü/Kargı Orman İşletme Müdürlüğü/Erenlerköy Orman İşletme Şefliği (50 km), Vezirköprü Orman İşletme Müdürlüğü/Kunduz Orman İşletme Şefliği (50 km)						
Bolu Orman Bölge Müdürlüğü/Aladağ Orman İşletme Müdürlüğü/Sarıalan Orman İşletme Şefliği (47 km), Bolu Orman İşletme Müdürlüğü/Abant Orman İşletme Şefliği (53 km)						
Kastamonu Orman Bölge Müdürlüğü/ Kastamonu Orman İşletme Müdürlüğü/Bostan Orman İşletme Şefliği (40 km), Tosya Orman İşletme Müdürlüğü/Yeşilgöl Orman İşletme Şefliği (50 km)						
Zonguldak Orman Bölge Müdürlüğü/Yenice Orman İşletme Müdürlüğü/ Karakaya Orman İşletme Şefliği (45 km), Bakraz Orman İşletme Şefliği (45 km)						
PG3.5.3: Ekskavatörle yapılan yol miktarının toplam yol miktarına oranı	Yüzde	30	60	60	60	100,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmış olup, pilot uygulama yapılan orman işletme şefliklerinde ekskavatörle yapılan yol miktarının toplam yol miktarına oranı % 60 seviyesinde sonuçlanmıştır.						

STRATEJİK AMAÇ (A4): KURUMSAL KAPASİTEYİ GELİŞTİRMEK

Hedef (H4.1): Ormancılık alanındaki sorunların çözümü, yeni tekniklerin geliştirilmesi ve etkin yönetişimin sağlanmasına yönelik araştırma ve geliştirme projeleri hazırlanacak ve uygulanacaktır.

Hedef (H4.1) Performansı %60,0

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG4.1.1: Sonuçlandırılan araştırma proje sayısı	Adet	60	179	209	221	140,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2019 yılında, Araştırma Enstitü Müdürlükleri tarafından 34 adedi yeni başlayan olmak üzere 208 adet araştırma projesi yürütülmüş; 42 adet proje sonuçlandırılmıştır. Genel ekonomik durum ve iklim değişikliği gibi dış çevredeki değişimler maliyet etkin ormancılık faaliyetleri ve iklim değişikliğine uyumlu ormancılık faaliyetleri konusunda araştırmaların teşvik edilmesi gerektiğini göstermektedir.						
PG4.1.2: Sonuçlandırılan dış kaynaklı proje sayısı	Adet	40	19	22	19	0,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmamıştır. Stratejik plan hazırlık sürecinde; 2 adet projenin 2018 yılsonu itibariyle tamamlanması öngörülmüş, bu bakımdan plan dönemi başlangıç değeri 19 olarak belirlenmiştir. Ancak söz konusu projelerde süre uzatımına gidilmiş olup, projeler 2019 yılında tamamlanmıştır.

Hedef (H4.2): Stratejik yönetimde kurumsallaşmanın sağlanmasına yönelik; mali, hukuki, idari ve beşeri kaynaklar geliştirilecektir.

Hedef (H4.2) Performansı %95,3

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG4.2.1: Öz gelirlerin giderleri karşılama oranı	Yüzde	40	57,0	58,0	68,9	1.190
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2019 yılında gerçekleşmesi planlanan giderlerin % 58' inin öz gelirlerden finanse edilmesi planlanmış, 6831 sayılı Orman Kanununun 16, 17 ve 18 inci maddesine istinaden verilen izinlere bağlı olarak, "Ormancılık Faaliyetleri İçin Arazi İzin Bedeli Gelir" rakamında, geçmiş yıllarda verilen izinlerden alınan gecikme faizlerinde, ağaçlandırma yapılması maksadıyla kurum ve kişiler tarafından verilen şartlı bağışlarda, geçmiş yıllarda verilen kredilerin geri ödemeleri ile fon gelirlerinde de önemli oranlarda artış kaydedilmiştir.						
PG4.2.2: Standart kadroda tamamlanma oranı	Yüzde	10	48	50	51	150,0
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 657 sayılı Kanunun 4. Maddesinin (B) fıkrasına istinaden muhtelif unvanlarda toplam 4.996 sözleşmeli personel alım süreci 2019 yılında başlatılmıştır. Ayrıca, 2.097 personel unvan değişikliği sınavına başvurmuş; 1.743 personel yazılı sınava, 1.297 personel ise sözlü sınava girmeye hak kazanmıştır. Hedeflenen performans değeri, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı ile Hazine ve Maliye Bakanlığının Genel Müdürlüğümüze tahsis edileceği kadro sayılarına bağlı bir şekilde değişkenlik göstermektedir.						
PG4.2.3: Risk odaklı denetim sayısı	Adet	15	146	161	163	113,3
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. 2019-2021 Dönemi İç Denetim Planı ve 2019 Yılı İç Denetim Programı hazırlanmış; Programa alınan 2 adet sistem ve 14 adet uygunluk denetimi ile 1 adet program dışı denetim gerçekleştirilmiştir.						
PG4.2.4: Hizmet içi eğitim programı gerçekleştirme oranı	Yüzde	20	66	100	92	76,5
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmamıştır. Hizmet içi eğitim programıyla 38 adet eğitim planlanmış; 35 adedi sonuçlandırılmıştır. Ayrıca, 13 adet program dışı eğitim gerçekleştirilmiştir. İntibak eğitimleri ile sistem ve mevzuat değişiklikleri dışındaki hizmet içi eğitim, seminer, konferans ve tatbikatlar, alınan tasarruf tedbirleri gereğince yapılmamıştır.						
PG4.2.5: Orman işletme şefliği başına düşen alan miktarı	Hektar	15	15.874	15.800	10.626	7.091,9
Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Yıl içerisinde 715 adet orman işletme şefliğinin kuruluşu tamamlanmış; orman işletme şefliği sayısı 2.140 adede çıkarılmıştır.						

Hedef (H4.3): Bilgi sistemleri ve teknoloji alt yapısı tamamlanacak, orman bilgi sistemi geliştirilecek ve yaygınlaştırılacaktır.

Hedef (H4.3) Performansı %46,4

Stratejik Performans Göstergeleri	Ölçüt	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemi Gerçekleşme Değeri	Performans (%)
PG4.3.1: Bilgi güvenliği konusunda eğitim alan personel sayısı	Kişi	15	9.000	18.000	18.000	100,0

Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Cumhurbaşkanlığının 2019/12 sayılı Genelgesi ile açıklanan "Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri" ile birlikte Genel Müdürlüğümüz çalışanlarına yönelik verilecek olan bilgi güvenliği eğitiminin müfredatı tamamlanmış, bilgi güvenliği konusunda sertifika yenileme ve denetleme süreci tamamlanarak, farkındalık eğitimleri düzenlenmiştir.

Ulusal ve uluslararası standartlar ve bilgi güvenliği kriterlerinde değişimler meydana gelmiş, bu değişimler; güvenlik risklerinin azaltılması ve etkisiz kınması, milli güvenliği tehdit edebilecek veya kamu düzeninin bozulmasına yol açabilecek kritik türdeki verilerin güvenliğinin sağlanması amacıyla alınacak tedbirlerin güncellenmesine neden olmuştur. Bu nedenle verilecek eğitimlerin müfredat açısından geliştirilmesine ihtiyaç duyulmuş; müfredat güncellemesi, eğitim hazırlıkları ve planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

PG4.3.2: Geliştirilen ve/veya temin edilen yazılım sayısı

Adet	55	34	41	38	57,1
------	----	----	----	----	------

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Orman Bilgi Sistemi (ORBİS) Yaygınlaştırma Projesi kapsamında; yılsonu itibarıyla 4 (dört) adet yazılım modülü tamamlanarak devreye alınmıştır. Modülleri kullanacak birimlerin ihtiyaçları ile yazılım geliştirme ekipleri arasındaki bilgi ve veri alışverişinde yaşanan değişimlerden dolayı hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır.

PG4.3.3: Kurulan Felaket Kurtarma Merkezi sayısı

Adet	30	0	1	0	0,0
------	----	---	---	---	-----

Hedeflenen gösterge değerine ulaşamamıştır. Felaket Kurtarma Merkezi Projesi kapsamında bütün ön hazırlıklar ve fizibilite çalışması tamamlanmış olup, Bakanlık tarafından kurulması planlanan "Ortak Veri Merkezinin" yapımı beklenmektedir. Geçiş sürecinde, Kayseri Orman Bölge Müdürlüğü bünyesinde kurulması planlanan sistemde, üretilen kritik veriler yedeklenecektir.

Hedef Performansı: Hedef altında sıralanan performans göstergelerinin her biri için hesaplanan performans değerinin, hedefe olan etki düzeyi ile çarpımı sonucunda el edilen değerlerin toplamına eşittir.

Performans göstergelerinin hedefe olan etkisinin doğru bir şekilde hesaplanması bakımından; hedef performansı hesaplanırken; göstergenin performansı %100 ün üzerinde ise "100", negatif bir değer ise "0" alınmıştır. Hedef altında, tek bir performans göstergesinin olduğu durumlarda ise hedef performans hesabında performans göstergesine ait performans rakamı aynen alınmıştır.

İzleme Dönemi: 2019 Yılı

Performans (%): İzleme dönemi gerçekleşen değer ile plan dönemi başlangıç değeri arasındaki farkın, izleme dönemindeki yılsonu hedeflenen değer ile plan dönemi başlangıç değeri arasındaki farka oranıdır.

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

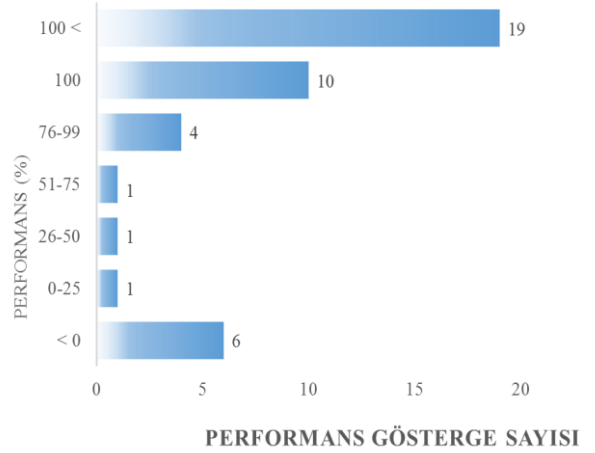
Orman Genel Müdürlüğünün 2019-2023 Stratejik Planında **misyonu**; “Orman ve orman kaynaklarını korumak, doğaya yakın bir anlayışla geliştirmek, ekosistem bütünlüğü içinde sürdürülebilir ve topluma çok yönlü faydalar sağlayacak şekilde yönetmek”, **vizyonu ise**; “Sürdürülebilir orman yönetimi uygulamalarında öncü kurum olmak” şeklinde ifade edilmiş; 2019-2023 dönemi için 4 stratejik amaç altında 17 stratejik hedef, 48 strateji ve 42 performans göstergesi belirlenmiştir.

2019 yılı programı; planda yer alan stratejik hedeflerin öncelikleri doğrultusunda hazırlanan 2019 yılı performans programı ile ortaya konulmuş, hazırlanan program; sektörler, bütçeler ve projeler itibarıyla yersel dağılımları yapılarak uygulamaya aktarılan yatırım ve döner sermaye iş programlarıyla desteklenmiştir.

2019 yılsonu itibarıyla;

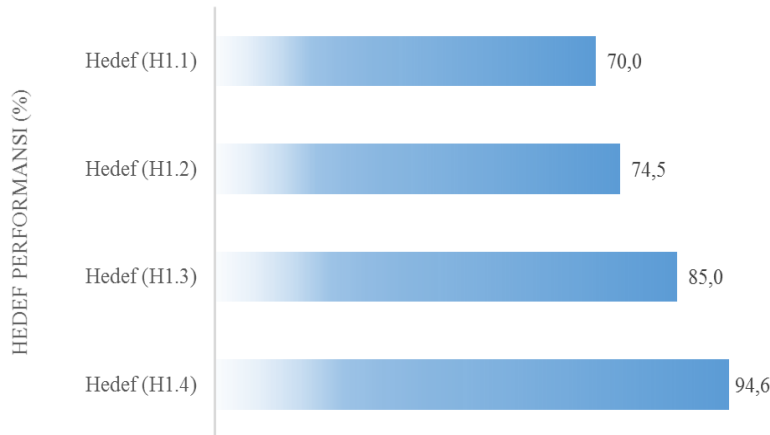
Planda yer alan performans göstergelerinin; 19'u hedef değerlerinin üzerinde, 10'u hedef değerinde, 13'ü ise hedef değerlerinin altında bir performans değeri ile sonuçlanmıştır.

Yıllar itibarıyla gerçekleşmesi öngörülen hedef ve performans göstergelerine ilişkin güncelleme ihtiyacı bulunmamakta olup, ortaya çıkan risklere karşı gerekli tedbirler alınmaktadır.



Stratejik hedefler için belirlenen performans göstergeleri üzerinden yapılan değerlendirme sonrasında ise; 1 stratejik hedefte % 100'ün üzerinde, 7 stratejik hedefte % 100 oranında, 9 stratejik hedefte ise hedeflenen düzeyin altında ilerleme sağlanmıştır.

STRATEJİK AMAÇ (A1): ORMAN VE ORMAN KAYNAKLARINI BİYOTİK VE ABİYOTİK ZARARLILARA KARŞI KORUMAK



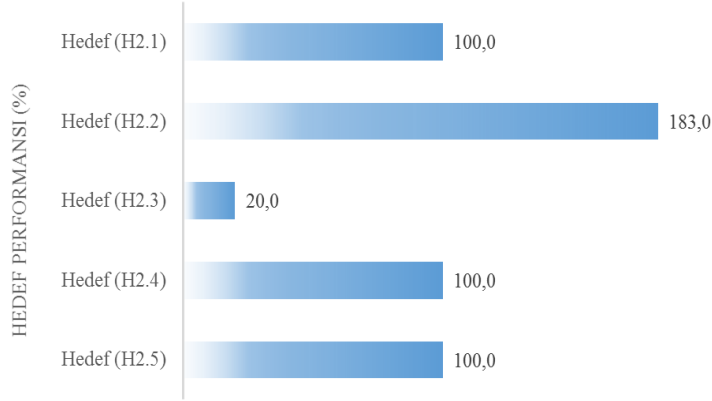
Hedef (H1.1): Orman yangınlarıyla mücadelede önleyici tedbirler artırılacak, müdahale kapasitesi güçlendirilecektir.

Hedef (H1.2): Orman ekosistemlerinin sağlığı izlenecek, hastalık ve zararlılarla mücadelede öncelikle doğal ya da doğaya uygun önleyici tedbirler uygulanarak, orman varlığı ve sağlığı korunacaktır.

Hedef (H1.3): Kadastro keskinleşen orman alanlarının tapuya tescili sağlanacak, mülkiyet sorunları giderilecektir.

Hedef (H1.4): Orman köylerinde sosyo-ekonomik kalkınma desteklenecektir.

STRATEJİK AMAÇ (A2): ORMANLARI GELİŞTİRMEK, VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK VE ALANLARINI GENİŞLETMEK



Hedef (H2.1): Odun kalitesi, tohum ve meyve verimliliği yükseltilecek, sağlıklı ormanların kurulmasına yönelik silvikültürel bakım tedbirleri artırılacaktır.

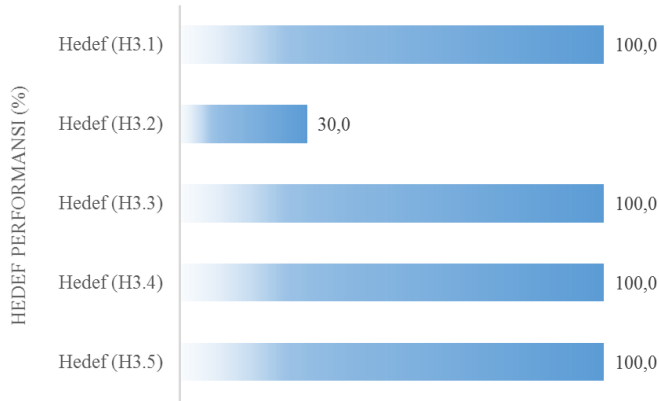
Hedef (H2.2): Verimli Orman Alanı 14.000.000 hektara çıkarılacaktır.

Hedef (H2.3): Endüstriyel ağaçlandırmaya uygunluğu tespit edilen toplam 330.000 hektarlık potansiyel alanda uygulama oranı % 9'dan % 100'e çıkarılacaktır.

Hedef (H2.4): Orman varlığımız, ülke toplam alanının % 30'una çıkarılacaktır.

Hedef (H2.5): Toprak kaybının azaltılmasına yönelik erozyonla mücadele edilecek, mera ıslah çalışmaları geliştirilecektir.

STRATEJİK AMAÇ (A3): ORMANLARIN ÜRETTİĞİ MAL VE HİZMETLERDEN TOPLUMUN OPTİMUM DÜZEYDE FAYDALANMASINI SAĞLAMAK



Hedef (H3.1): 6.868.000 hektar orman alanının çok maksatlı faydalanmaya uygun olarak envanteri çıkarılacak ve amenajman planı yenilenecektir.

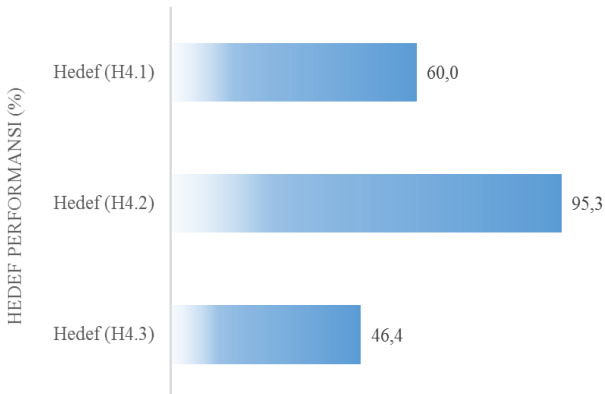
Hedef (H3.2): Oduna dayalı orman ürünlerinde kalite ve verimlilik artırılacak, maliyetler düşürülerek iç ve dış piyasada sürdürülebilir rekabet sağlanacaktır.

Hedef (H3.3): Ekoturizm hizmetleri yaygınlaştırılacak, odun dışı orman ürün çeşitliliği ve üretimi artırılacaktır.

Hedef (H3.4): Ulusal koşullar ve uluslararası gelişmeler dikkate alınarak orman ürünlerinde standardizasyon ve sertifikalandırma sistemi geliştirilecek, sertifikalı orman alanı artırılacaktır.

Hedef (H3.5): Ormancılık alt yapısı güçlendirilecek, ana fonksiyonu üretim olan ormanlarda yol standartlarının geliştirilmesine yönelik pilot uygulamalar yapılacaktır.

STRATEJİK AMAÇ (A4): KURUMSAL KAPASİTEYİ GELİŞTİRMEK



Hedef (H4.1): Ormancılık alanındaki sorunların çözümü, yeni tekniklerin geliştirilmesi ve etkin yönetişimin sağlanmasına yönelik araştırma ve geliştirme projeleri hazırlanacak ve uygulanacaktır.

Hedef (H4.2): Stratejik yönetimde kurumsallaşmanın sağlanmasına yönelik; mali, hukuki, idari ve beşeri kaynaklar geliştirilecektir.

Hedef (H4.3): Bilgi sistemleri ve teknoloji alt yapısı tamamlanacak, orman bilgi sistemi geliştirilecek ve yaygınlaştırılacaktır.

Stratejik planla, 2019 yılı toplam kaynak ihtiyacı 8.110.410.000 TL olarak belirlenmiş; yılsonu kullanılan ödenek miktarı 8.639.748.792 TL olarak sonuçlanmıştır.

Sapma Oranı % 6,5



Stratejik planla belirlenen hedeflere yönelik yürütülen faaliyet ve/veya projeler ile eylem planlarının 2019 yılı uygulama sonuçlarına aşağıda yer verilmiştir.

■ Kullanılan Kaynak (TL) ■ Maliyet Tahmini (TL)

1. 2015-2019 döneminde yılda ortalama 2.521 adet orman yangınına müdahale edilmiş ve 8.269 hektar/yıl orman alanı zarar görmüştür. Yangına birinci derecede hassas bölgelerde ilk müdahale süresi 12,0 dakika olarak sonuçlanmıştır.
2. Orman zararlılarıyla mücadelede; 2015 yılında % 97,2 olan biyolojik, mekanik ve biyoteknik mücadele oranı % 99,2'ye ulaşmıştır. Ormanların sağlık ve hayatyeti konusunda ulusal, uzun dönemli, büyük ölçekli ve yoğun izlemelere dayalı kaliteli bilimsel veriyi elde etmek amacıyla başlatılan "Orman Ekosistemlerinin İzlenmesi Programı" uygulama sürecinde; değerlendirilen gözlem alanı sayısı 651, değerlendirilen ağaç sayısı ise 21.493 adet olarak sonuçlanmıştır.

2019 yılında gerçekleşen orman suç sayısı bir önceki yıla göre yaklaşık % 11 oranında artış göstermiştir. Bu oran; usulsüz kesim suçlarında % 16, nakil suçlarında % 5, bulundurma suçlarında % 62, sarf suçunda % 65, açma-yerleşme suçlarında % 2, işgal-faydalanma suçlarında % 10 ve otlatma suçlarında %2 olarak sonuçlanmıştır.
3. Ülkemiz ormanlarının orman kadastro su tamamlanmış; 24.500.000 hektar alanın kadastro su, 20.500.000 hektar alanın ise tescili sağlanmıştır. Kadastro su tamamlanmasına rağmen tescili yapılamamış olan 4.000.000 hektar orman alanının tescilinin sağlanması yönündeki çalışmalara hız verilmiştir.
4. Orman köylülerine tahsis edilen ekonomik maksatlı kredilerle son beş yılda toplam 110.060 adam/ay istihdam sağlanmıştır
5. Ormanların % 94,72'si koru, % 5,28'i baltalık olarak işletilmekte olup, orman alanındaki değişim aynı zamanda servet dağılımını da etkilemektedir. 1973-2019 yılları arasında ülkemiz ormanlarının dikili serveti yaklaşık 744 milyon m³ artmıştır.

Ormancılık uygulamaları, sadece alan ve servet düzeylerini değiştirmekle kalmayıp ormanları oluşturan ağaçların yaş bileşenlerini ve dolayısıyla artımı da etkilemektedir. 1973 yılında ormanlardaki toplam yıllık artım 28 milyon m³ iken; ormancılık uygulamaları sonucunda yıllık artım 2019 yılında 47,2 milyon m³'e ulaşmıştır.
6. Norman kapalı (verimli) orman alanı 13.083.510 hektar ile toplam ormanlık alanının % 57,53'üne ulaşırken, boşluklu kapalı (bozuk) orman alanı ise 9.656.787 hektar ile toplam ormanlık alanın % 42,47'sine gerilemiştir.
7. 2013 yılında 13 orman bölge müdürlüğünde yapılan yersel çalışmalar sonucunda, endüstriyel ağaçlandırmaya konu edilebilecek 164.922 hektar alan tespit edilmiş, bu rakam 2019-2023 stratejik plan hazırlık sürecinde 330.000 hektara çıkarılmış; bu güne kadar toplam 41.645 hektar alanda çalışma sonuçlandırılmıştır.
8. Orman amenajmanı envanter değerlendirme sonuçlarına göre; 1973 yılında 20.199.296 hektar olan orman varlığı, 2019 yılında 22.740.297 hektara ulaşmıştır.⁴⁹
9. Baraj ve gölet havzaları başta olmak üzere tüm havzalarda erozyon ve rüsubat kontrol projelerine öncelik verilmiş; Yukarı Havza Sel Kontrolü Eylem Planı kapsamında toplam 346 adet sel havzasında çalışma yapılmıştır. Ayrıca Baraj Havzaları Yeşil Kuşak Ağaçlandırması Eylem Planı kapsamında ise, bu güne kadar toplam 516 adet baraj ve gölet etrafında yeşil kuşak oluşturulmuştur.
10. Tüm ormanların fonksiyonel orman amenajman planları tamamlanmış; coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak yenilenen plan sayısı 517 adede ulaşmıştır.

⁴⁹ Ulusal Orman Envanteri beş yılda bir yayımlanmaktadır. Sonraki Envanter 2020 yılında yayınlanacak olup, yıllık veriler amenajman planı yenilenen alanlar dikkate alınarak belirlenmiştir.

11. Endüstriyel odun üretimi bir önceki yıla göre % 15,9, yakacak odun üretimi ise % 14,3 oranında artmıştır.. Endüstriyel odun üretiminde verimlilik % 77,1, I ve II sınıf odun üretiminin toplam üretim içerisindeki oranı ise % 11,8 seviyesinde sonuçlanmıştır. Ayrıca, odun üretimi içerisindeki dikili satış payı % 32 olarak gerçekleşmiştir.
 12. Ormanların sağlık, spor, estetik, kültürel ve sosyal fonksiyonlarını halkın hizmetine sunmak maksadıyla toplam 134 adet şehir ormanı ve 1.387 adet mesire yeri düzenlenmiştir. Ayrıca 308 sayılı “Ekoturizm Fonksiyonlu Alanların İdaresine İlişkin Usul ve Esaslar” konulu Tebliğ uyarınca tamamlanan ekoturizm yönetim plan sayısı 12 adede, bal ormanı sayısı ise 533 adet ve 70.389 hektara ulaşmıştır.
 13. 2010 yılında Bolu Aladağ Orman İşletme Şefliğinde pilot çalışma olarak başlatılan sertifikalandırma çalışmaları 2011 yılında tamamlanmış, 2019 yılsonu itibarıyla 51 orman işletme müdürlüğünü kapsayan 4.276.219 hektar orman alanında orman yönetim sertifikası (FSC) alınmıştır.
 14. Her türlü ormancılık faaliyetinin gerçekleştirilebilmesi için planlanan orman yol miktarı 320.000 km olarak revize edilmiş, bunun 196.087 km si tamamlanmıştır. Orman içinden geçen 77.960 km köy yolu, karayolu ve diğer yollar (maden yolu, yayla yolu ...) ile birlikte ormancılık hizmetlerinde faydalanılabilecek toplam yol uzunluğu 274.047 km ye ulaşmıştır.
 15. 2015-2019 yılları arasında ağaç ıslahı, plantasyon ormancılığı, doğal ormanların korunması ve geliştirilmesi, odun dışı orman ürünleri, erozyonla mücadele, mera ıslahı, biyolojik çeşitlilik, sosyal ormancılık vs. konularında 188 adet proje neticelendirilmiş ve sonuçları uygulama birimlerinin hizmetine sunulmuştur.
 16. 657 sayılı Kanunun 4. Maddesinin (B) fıkrasına istinaden muhtelif unvanlarda toplam 4.996 sözleşmeli personel alım süreci 2019 yılında başlatılmış, yıl içerisinde 715 adet orman işletme şefliğinin kuruluşu tamamlanarak, işletme şefliği sayısı 2.140 adede çıkarılmıştır.
 17. Orman Bilgi Sistemi (ORBİS) Projesi kapsamında, geliştirilmesi tamamlanan uygulama modüllerinin kullanıcı testleri tamamlanarak eğitimler verilmiş ve kullanıma açılmıştır. Projenin 2. fazı ile ilgili olarak geliştirme, entegrasyon, donanım ve sistem ihtiyaçlarının temin edilmesi için hazırlanan ORBİS 2017-2019 Fizibilite Raporu ilgili idarelerce uygun görülmüş ve Proje 2017 yılı yatırım programına alınmıştır.
- ORBİS Yaygınlaştırma Projesi kapsamında, genel ve detay analiz çalışmaları tamamlanarak 14 adet modül geliştirilmiş, test ve yaygınlaştırma çalışmaları, geriye kalan 3 modülün geliştirme çalışmaları ile sayısallaştırma çalışmaları devam etmektedir.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Orman Genel Müdürlüğünün bilişim altyapısının oluşturulması, tüm iş ve işlemlerin elektronik ortamda gerçekleştirilmesi, ekonomik ve sosyal şartların iyileştirilmesi, stratejik plana uygun iş süreçlerinin hayata geçirilmesi maksadıyla 2011 yılında yatırım programına alınan Orman Bilgi Sistemi (ORBİS) Projesi, 4 ana proje ve alt bileşenleri halinde faaliyete geçirilmiştir. Proje kapsamında; geliştirilmesi tamamlanan uygulama modüllerinin kullanıcı testleri tamamlanarak eğitimler verilmiş ve kullanıma açılmıştır. Projenin 2. fazı ile ilgili olarak geliştirme, entegrasyon, donanım ve sistem ihtiyaçlarının temin edilmesi için hazırlanan ORBİS 2017-2019 Fizibilite Raporu ilgili idarelerce uygun görülmüş ve Proje 2017 yılı yatırım programına alınmıştır. ORBİS Yaygınlaştırma Projesi kapsamında, genel ve detay analiz çalışmaları tamamlanarak 14 adet modül geliştirilmiş, test ve yaygınlaştırma çalışmaları, geriye kalan 3 modülün geliştirme çalışmaları ile sayısallaştırma çalışmaları devam etmektedir. Ayrıca, 1.000 adet personel güvenlik cihazı, 2.000 adet sürücü ve kimlik tanıma cihazı, 4 adet bütünleşik sunucu ve 12 adet video konferans cihazı alımı gerçekleştirilmiş, 3.151.682 adet belge ve harita sayısallaştırılarak çalışmalara devam edilmiştir.

Kurum içi ve kurum dışı tüm yazışma süreçleri Elektronik Belge Yönetim Sistemi üzerinden yönetilmekte, stratejik plan ve performans programlarında yer alan göstergelere ilişkin faaliyetlerin izleme sürecinde; Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) ile bilgi teknolojilerinin sürece entegre edildiği veri kayıt sistemleri (Faaliyet Takip Sistemi) kullanılmaktadır.

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GZFT Analizi; paydaşların görüş ve önerileri doğrultusunda, ülkemiz ormancılığının mevcut durumu ve geleceğe yönelik eğilimler ile beklentiler dikkate alınarak gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda; 2016 yılı paydaş anket çalışmasının ve 2018 yılında sonuçlandırılan PESTLE Analiz çalışmasının çıktıları birlikte değerlendirilmiş, Kurumun güçlü ve zayıf yönleriyle fırsat ve tehditler objektif ölçütlerle belirlenmiştir.

A. GÜÇLÜ YÖNLER

1. Organizasyon yapısı, yeterli araç gereç, alt yapı ve haberleşme sistemleri
2. Kurum kültürü, güçlü ve dinamik mali yapı
3. Planlama bilinci ve yönetim sistemi
4. Bilişim teknolojilerine yönelim, iş ve işlemlerde hız ve mobilizasyon
5. Nitelikli insan kaynağı

B. GELİŞTİRMEYE AÇIK VE ZAYIF YÖNLER

1. Personel istihdam politikası, uzmanlaşma ve kariyer planlama sistemi
2. İş gücü ve üretimde profesyonel yapı
3. Kurumsal etkinlik, tanıtım, bilgilendirme ve bilinçlendirme
4. İzleme ve değerlendirme sistemi
5. Bilişim teknolojilerinin iş süreçlerine entegrasyonu
6. Ekosistem hizmetlerinin değerinin belirlenmesi

C. FIRSATLAR

1. Hızlı karar alma mekanizmaları
2. Güçlenen sivil toplum hareketleri, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir yönetiminin önemi konusunda artan bilinçlenme
3. Avrupa Birliği ve ülkemizin taraf olduğu ormancılıkla ilişkili uluslararası anlaşmalarda ormanların ve ormancılık sektörünün öneminin artması
4. Tarım, ormancılık ve hayvancılık sektörleri arasında araştırma ortaklıkları ve deneyim paylaşımı
5. Tarım sektörüyle daha fazla işbirliği, çatışan ve çakışan konuların uyumlaştırılması, etkin örgüt yapılanması, agrosilvopastoral sistemlerin yaygınlaştırılmasının kolaylığı
6. Araştırma yöntemlerinin gelişmesi, bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygınlaşması ve teknoloji kullanımının giderek kolaylaşması
7. Yeşil ekonomi yaklaşımının ve katılımcı planlama tekniklerinin gelişimi
8. Sürdürülebilir Orman Yönetimi (SOY) ile üretilen ürün ve hizmetlerde yaşanan talep artışı
9. Ormanların tür, yapı, genetik çeşitlilik, ekosistem çeşitliliği bakımından zengin olması,
10. Yurtiçi odun ve odun dışı orman ürünleri talebindeki artış ve pazarlama kolaylıkları

D. TEHDİTLER

1. İklim değişikliği, hava kirliliği ve endüstriyel atıklar
2. Yurtdışı kaynaklı karantinaya tabi hastalıklar ve zararlı organizmalar
3. Kırsal fakirlik, orman köylülerinin gelir ve eğitim düzeyinin düşüklüğü
4. İş gücü ve üretim maliyetlerinin artması, orman köylerinde genç nüfusun azalması
5. Politika, plan, program, uygulama hiyerarşisinde etkinsizlik
6. İş kazaları ve bilişim teknolojilerinde yaşanan hızlı değişim

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Kamu İdarelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ekinde yer alan geçiş takvimine uygun olarak hazırlanan “Orman Genel Müdürlüğü 2010-2014 Stratejik Planı”, ilgili Yönetmelikle belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda; “2013-2017” ve “2017-2021” dönemlerini kapsayacak şekilde yenilenmiştir.

Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi ile birlikte bakanlıklar yeniden yapılandırılmış, açıklanan Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programında; stratejik planların “2019-2023” dönemini kapsayacak şekilde yenilenmesi hususu yer almıştır.

İlgili Kanun, Yönetmelik ve Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük İcraat Programı kapsamında, Orman Genel Müdürlüğü Stratejik Planı, 2019-2023 dönemini kapsayacak şekilde yenilenmiştir. Bu süreçte; ülkemizin taraf olduğu uluslararası sözleşmeler, Kalkınma Planı, Türkiye Ulusal Ormancılık Programı, Yeni Ekonomi Programı, Orta Vadeli Mali Plan ve diğer üst politika belgeleri ile ulusal ya da bölgesel strateji belgeleri ve/veya eylem planlarında öngörülen temel politika, öncelik, hedef ve tedbirler dikkate alınmıştır.

Orman ve orman kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve genişletilmesi, ekosistem bütünlüğü içinde sürdürülebilir ve topluma çok yönlü faydalar sağlayacak şekilde yönetilmesi ile görevli olan Genel Müdürlüğün temel hedefi; sürdürülebilir orman yönetimi uygulamalarında öncü kurum olmaktır.

Toplum talepleri ve ülke ormanlarının yapısı dikkate alınarak, orman yönetiminin; biyolojik ve teknik özellikleri ile ekolojik, ekonomik, sosyal, kültürel ve yönetsel boyutlarının bir ekosistem bütünlüğü içerisinde ele alınması günümüz ormancılık anlayışının temel yaklaşımıdır.

Ormanların hukuken güvence altına alınması, başta yangınlar ve zararlılar olmak üzere çeşitli faktörlere karşı etkin şekilde korunması, çok maksatlı ve verimli şekilde yönetilmesi, endüstriyel ve toprak muhafaza maksatlı ağaçlandırmalarının yapılması, rehabilitasyon çalışmaları, özel ağaçlandırmanın geliştirilmesi ve toplumun bu konularda bilinçlendirilmesi, orman-halk ilişkilerinin iyileştirilmesi, ormanların sağladığı ürün ve hizmetlerden sürdürülebilir şekilde faydalanılması ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi öncelikli hedeflerimiz arasında yer almaktadır. Ayrıca, orman ürünlerine olan talep artışına rağmen doğal ormanların odun üretimi dışındaki fonksiyonel hizmetlerine olan kamuoyu talepleri, potansiyel ağaçlandırma sahalarının ve endüstriyel ağaçlandırmanın gelecekteki odun arz açığının kapatılmasında giderek daha da önemli olacağı değerlendirilmektedir.

VI. EKLER

Ek 1: Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin Beyanı

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2019 Yılı Faaliyet Raporunun “III/A-Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

25./02/2020 ANKARA


Zekeriya NANE
Daire Başkanı

Ek 2: Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

26./02/2020 **ANKARA**


Bekir KARACABEY
Genel Müdür

Ek 3: Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye Kuruluşları Konsolide Bilanço Tablosu, 2017-2019

AKTİF VARLIKLAR		2017	2018	2019
DÖNEN VARLIKLAR				
A	HAZIR DEĞERLER	60.994.545,89	20.728.877,11	118.796.006,82
1	Kasa Hesabı	17.303,57	15.634,49	23.372,23
2	Alınan Çekler Hesabı			
3	Bankalar Hesabı	60.831.480,91	20.505.697,95	118.481.543,48
4	Verilen Çekler ve Gönderme			
5	Diğer Hazır Değerler Hesabı	145.761,41	207.544,67	291.091,11
B	TİCARİ ALACAKLAR	1.545.291.170,94	1.921.036.229,67	2.383.977.632,76
1	Alıcılar Hesabı	1.031.428.157,77	1.239.595.112,80	1.495.185.644,33
2	Banka Kredi Kartlarından	486.825.207,83	651.934.183,79	842.354.274,11
3	Verilen Depozito ve Teminatlar	1.182.763,88	1.300.163,88	1.327.916,64
4	Diğer Ticari Alacaklar	3.852.990,85	5.202.368,93	16.786.412,77
5	Şüpheli Ticari Alacaklar	22.002.050,61	23.004.400,27	28.323.384,91
6	Şüpheli Ticari Alacaklar			
C	DİĞER ALACAKLAR	136.619.023,90	145.410.537,89	304.577.995,00
1	İşletmeler Arası Mali			
2	Personelden Alacaklar	60.119,75	75.483,77	3.306.297,66
3	Diğer Çeşitli Alacaklar	131.417.971,05	140.340.830,40	298.922.991,53
4	Şüpheli Diğer Alacaklar	5.140.933,10	4.994.223,72	2.348.705,81
5	Şüpheli Diğer Alacaklar			
D	STOKLAR	145.071.489,02	175.613.763,59	431.587.972,30
1	İlk Madde ve Malzeme Hesabı	11.166.426,89	14.991.412,52	20.273.461,82
2	Mamuller Hesabı	133.331.457,13	157.683.889,50	301.062.144,67
3	Diğer Stoklar Hesabı	39.485,43	36.950,43	36.950,43
4	Stok Değer Düşüklüğü			
5	Verilen Sipariş Avansları	534.119,57	2.901.511,14	110.215.415,38
E	YILLARA YAYGIN İNŞAAT VE ONARIM			
1	Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım			
2	Taşeronlara Verilen			
F	GELECEK AYLARA AİT GİDERLER VE GELİRLER	11.235.109,41	17.265.080,79	560.707,65
1	Gelecek Aylara Ait Giderler	11.235.109,41	17.265.080,79	560.707,65
2	Gelir Tahakkukları Hesabı			
G	DİĞER DÖNEN VARLIKLARI	12.982.522,89	31.697.121,01	30.386.324,46
1	Devreden Katma Değer	12.413.245,78	31.196.161,13	29.996.740,17
2	İndirilecek Katma Değer			
3	Diğer Katma Değer Vergisi			
4	Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar			
5	İş Avansları Hesabı			
6	Personel Avansları Hesabı		60.000,00	
7	Sayım ve Tesellüm	435.470,37	440.959,88	389.584,29
8	Diğer Çeşitli Dönen Varlıkları			
9	Diğer Dönen Varlıklar	133.806,74		
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI		1.912.193.862,05	2.311.751.610,06	3.269.886.638,99

AKTİF VARLIKLAR		2017	2018	2019
DURAN VARLIKLAR				
H	TİCARİ ALACAKLAR	2.948.553,11	3.510.266,62	3.927.763,00
1	Alıcılar Hesabı	100.805	38.250,51	83.048,97
2	Verilen Depozito ve Teminatlar	2.847.748,11	3.472.016,11	3.844.714,03
3	Diğer Ticari Alacaklar			
4	Şüpheli Ticari Alacaklar			
I	DİĞER ALACAKLAR	4.244.228,44	4.208.494,03	4.060.370,77
1	İşletmeler Arası Mali			
2	Personelden Alacaklar	1.020.036,12	833.508,92	859.294,34
3	Diğer Çeşitli Alacaklar	3.224.192,32	3.374.985,11	3.201.076,43
4	Şüpheli Diğer Alacaklar			
J	MALİ DURAN VARLIKLAR			
1	Diğer Mali Duran Varlıklar			
2	Diğer Mali Duran Varlıklar			
K	MADDİ DURAN VARLIKLAR (-)	473.329.540,67	706.305.837,12	1.680.571.070,24
1	Arazi ve Arsalar Hesabı	82.721.277,95	84.233.804,38	881.826.952,35
2	Yer altı ve Yertüsti Düzenleri	247.068.710,74	276.897.756,87	77.204.635,81
3	Binalar Hesabı	488.691.496,48	541.725.739,65	672.082.926,36
4	Tesis, Makine ve Cihazlar	98.130.186,47	219.328.229,79	307.949.766,75
5	Taşıtlar Hesabı	10.217.438,60	15.505.748,43	7.739.626,94
6	Demirbaşlar Hesabı	109.052.214,75	132.904.331,75	161.537.595,14
7	Diğer Maddi Duran Varlıklar			
8	Birikmiş Amortismanlar	-576.826.583,37	-604.206.660,88	-473.225.831,71
9	Yapılmakta Olan Yatırımlar	14.272.917,05	39.914.905,13	45.453.516,60
10	Verilen Avanslar Hesabı	1.882,00	1.982,00	1.882,00
L	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	234.317,99	208.466,49	18.095,77
1	Haklar Hesabı	1.058.283,03	1.079.404,30	1.067.741,76
2	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar			
3	Birikmiş Amortismanlar	-823.965,04	-870.937,81	-1.049.645,99
4	Verilen Avanslar Hesabı			
M	ÖZEL TÜKENMEYE TABİ VARLIKLAR			
1	Arama Giderleri Hesabı			
2	Hazırlık ve Geliştirme			
3	Birikmiş Tükenme Payları			
4	Verilen Avanslar Hesabı			
N	GELECEK YILLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI	173,25	24.417,76	12.563.173,90
1	Gelecek Yıllara Ait Giderler	173,25	24.417,76	12.563.173,90
2	Gelir Tahakkukları Hesabı			
O	DİĞER DURAN VARLIKLARI	0,00	0,00	0,00
1	Gelecek Yıllar İhtiyacı			
2	Elden Çıkarılacak Stoklar	39.672,93	67.203,42	39.672,93
3	Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar			
4	Diğer Çeşitli Duran Varlıklar			
5	Stok Değer Düşüklüğü			
6	Birikmiş Amortismanlar	-39.672,93	-67.203,42	-39.672,93
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI		480.756.813,46	714.257.482,02	1.701.140.473,68
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI		2.392.950.675,51	3.026.009.092,08	4.971.027.112,67

PASİF (KAYNAKLAR)		2017	2018	2019
KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR				
A	MALİ BORÇLAR			
1	İşletmeler Arası Mali			
B	TİCARİ BORÇLAR	160.822.579,57	320.327.442,11	189.644.310,67
1	Satıcılar Hesabı	1.302.971,83	703.895,22	453.350,62
2	Alınan Depozito ve Teminatlar	76.275.628,63	91.911.041,97	100.639.500,79
3	Diğer Ticari Borçlar Hesabı	83.243.979,11	227.712.504,92	88.551.459,26
C	DİĞER BORÇLAR	531.095.449,29	611.934.521,31	1.191.575.686,04
1	Personel Borçlar Hesabı	3.682.601,32	7.198.779,45	6.651.916,97
2	Diğer Çeşitli Borçlar Hesabı	527.412.847,97	604.735.741,86	1.184.923.769,07
D	ALINAN AVANSLAR	14.645.437,77	19.054.803,27	30.613.162,59
1	Alınan Sipariş Avansları	11.183.437,08	15.225.202,03	26.304.935,94
2	Alınan Diğer Avanslar Hesabı	3.462.000,69	3.829.601,24	4.308.226,65
E	YILLARA YAYGIN İNŞAAT VE ONARIM HAKEDİŞLERİ			
1	Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım			
2	Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım			
F	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	171.104.073,69	182.986.937,76	246.457.703,11
1	Ödenecek Vergi ve Fonlar	75.483.115,07	79.066.359,78	130.163.971,64
2	Ödenecek Sosyal Güvenlik	7.212.101,44	12.900.861,99	8.467.174,94
3	Ödenecek Döner Sermaye	61.506.170,01	51.123.213,77	68.073.502,01
4	Ödenecek Döner Sermaye Katkı			
5	Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş	162.218,35	24.029,58	
6	Ödenecek Diğer Yükümlülükler	26.740.468,82	39.872.472,64	39.753.054,52
G	BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	-86.177.283,74	-196.808.928,76	-213.063.866,79
1	Dönem Karı Vergi ve Diğer			
2	Dönem Karının Peşin Ödenen	-88.310.708,91	-198.486.392,14	-214.600.488,97
3	Kıdem Tazminatı Karşılığı	2.133.425,17	1.677.463,38	1.536.622,18
4	Maliyet Giderleri Karşılığı			
5	Diğer Borçlar ve Giderler			
H	GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDERLER	534.635.354,03	450.450.702,81	
1	Gelecek Aylara Ait Gelirler	534.635.354,03	450.450.702,81	
2	Gider Tahakkukları Hesabı			
I	DİĞER KASA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	133.806,74		
1	Hesaplanan Katma Değer			
2	Diğer Katma Değer Vergisi	133.806,74		
3	Merkez ve Şubeler Cari Hesabı			
4	Sayım ve Tesellüm Fazlaları			
5	Diğer Çeşitli Kısa Vadeli			
KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAMI		1.326.259.417,35	1.387.945.478,50	1.445.226.995,62
UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR				
J	MALİ BORÇLAR			
1	İşletmeler Arası Mali			
K	TİCARİ BORÇLAR	7.753.399,94	10.651.238,69	15.755.384,10
1	Satıcılar Hesabı			
2	Alınan Depozito ve Teminatlar	7.753.399,94	10.651.238,69	15.755.384,10
3	Diğer Ticari Borçlar Hesabı			
L	DİĞER BORÇLAR	3.100.404,92	3.102.962,11	3.084.999,50
1	Diğer Çeşitli Borçlar Hesabı	3.100.404,92	3.102.962,11	3.084.999,50
2	Kamuya Olan Ertelenmiş veya Taksitlendirilmiş Borçlar			
M	ALINAN AVANSLAR			
1	Alınan Sipariş Avansları			
2	Alınan Diğer Avanslar Hesabı			
N	BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	283.992.891,47	325.141.828,03	338.602.043,12
1	Kıdem Tazminatı Karşılığı	283.992.891,47	325.141.828,03	338.602.043,12
O	GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDERLER	127.549,00		248.263.081,93
1	Gelecek Yıllara Ait Gelirler	127.549,00		248.263.081,93
2	Gider Tahakkukları Hesabı			
UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAM		294.974.245,33	338.896.028,83	605.705.508,65

PASİF (KAYNAKLAR)		2017	2018	2019
ÖZKAYNAKLAR				
P	ÖDENMİŞ SERMAYE	311.149.334,39	387.997.502,44	730.660.014,00
1	Sermaye Hesabı	500.000.000,00	500.000.000,00	1.000.000.000,00
2	Ödenmemiş Sermaye Hesabı (-)	-188.850.665,61	-112.002.497,56	-269.339.986,00
Q	SERMAYE YEDEKLERİ			754.840.706,34
1	Maddi Duran Varlıklar			754.840.706,34
2	Değer Artışlar Hesabı			
R	YEDEKLERİ	335.733.060,09	337.660.221,78	340.155.053,01
1	Özel Fonlar Hesabı	335.733.060,09	337.660.221,78	340.155.053,01
S	GEÇMİŞ YILLAR KARLARI			
1	Geçmiş Yılları Karları Hesabı			
T	GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI			
1	Geçmiş Yıllar Zararları			
U	DÖNEM NET KARI/ZARARI	124.834.618,35	573.509.860,53	1.094.438.835,05
1	Dönem Net Karı Hesabı	124.834.618,35	573.509.860,53	1.094.438.835,05
2	Dönem Net Zararı Hesabı (-)			
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI		771.717.012,83	1.299.167.584,75	2.920.094.608,40
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI		2.392.950.675,51	3.026.009.092,08	4.971.027.112,67

Ek 4: Orman Genel Müdürlüğü Döner Sermaye Kuruluşları İşletme Gelir Tablosu, 2017-2019

	2017		2018		2019	
	Tutar	Toplam	Tutar	Toplam	Tutar	Toplam
A-BRÜT SATIŞLAR		3.199.107.038,68		4.396.668.637,66		5.483.493.424,3
1 Yurtiçi Satışlar	3.150.368.421,34		4.394.538.786,54		5.479.375.649,35	
2 Yurtdışı Satışlar						
3 Diğer Gelirler	48.738.617,34		2.129.851,12		4.117.774,95	
B-SATIŞ İNDİRİMLERİ		1.726.594,54		15.409.788,97		8.357.404,58
1 Satıştan İndeler (-)	635.394,87		14.386.853,53		7.490.532,97	
2 Satış İskontoları (-)	1.091.199,67		1.022.935,44		866.871,61	
3 Diğer İndirimler (-)						
C-NET SATIŞLAR		3.197.380.444,14		4.381.258.848,69		5.475.136.019,72
D-SATIŞLARIN MALİYETİ		1.086.550.864,98		1.266.888.517,43		1.659.575.640,88
1 Satılan Mamuller Maliyeti (-)	1.086.550.864,98		1.266.888.517,43		1.659.575.640,88	
2 Satılan Ticari Mallar Maliyeti (-)						
3 Satılan Hizmet Maliyeti						
4 Diğer Satışların Maliyeti (-)						
BRÜT SATIŞ KAR VE ZARARI		2.110.829.579,16		3.114.370.331,26		3.815.560.378,84
E-FAALİYET GİDERLERİ		2.069.400.755,05		2.727.138.149,83		2.942.730.171,28
1 Araştırma ve Geliştirme Gideri (-)	485.747.416,51		666.922.936,95		613.862.530,23	
2 Hizmet Üretim Maliyet Giderleri (-)						
3 Pazarlama Satış ve Dağıtım Gideri (-)	1.864.540,12		2.539.480,31		4.850.725,86	
4 Genel Yönetim Gideri (-)	1.581.788.798,42		2.057.675.732,57		2.324.016.915,19	
FAALİYET KARI VE ZARARI		41.428.824,11		387.232.181,43		872.830.207,56
F-DİĞER FAALİYETLER OLAĞAN GELİR VE KAR		59.389.124,46		137.761.102,65		192.215.892,92
1 İştiraklerden Temettü Gelirleri						
2 Bağlı Ortaklıklardan Temettü Gelirleri						
3 Faiz Gelirleri	49.148.662,05		129.983.971,93		183.480.778,77	
4 Komisyon Gelirleri						
5 Konusu Kalmayan Karşılıkları						
6 Enflasyon Düzeltme Kar.Hes.						
7 Menkul Kıymet Satış Karları						
8 Kambiyo Karları						
9 Reeskont Faiz Gelirleri						
10 Faaliyetlerle İlgili Gelir ve Kar	10.240.462,41		7.777.130,72		8.735.114,15	
G-DİĞER FAALİYETLER OLAĞAN GİDER VE ZARAR		1.935.888,83		2.182.126,43		3.289.048,29
1 Komisyon Giderleri						
2 Karşılık Giderleri						
3 Enflasyon Düzeltme Zararı						
4 Menkul Kıymet Satış Zararları (-)						
5 Kambiyo Zararları (-)						
6 Reeskont Faiz Giderleri (-)						
7 Diğer Olağan Gider ve Zararlar	1.935.888,83		2.182.126,43		3.289.048,29	

	2017		2018		2019	
	Tutar	Toplam	Tutar	Toplam	Tutar	Toplam
I-OLAĞAN DIŞI GELİR VE KARLAR		38.704.772,82		54.535.237,00		40.652.048,83
1 Önceki Dönem Gelir ve Kar	5.108.676,33		1.842.070,47		224.429,86	
2 Diğer Olağan Dışı Gelir ve Karlar	33.596.096,49		52.693.166,53		40.427.618,97	
J- OLAĞAN DIŞI GİDER VE ZARARLAR		12.752.214,21		3.836.534,12		7.970.265,97
1 Çalışmayan Kısım Gider ve Zararları (-)						
2 Önceki Dönem Gider ve Zararlar (-)	9.820.573,87		2.521.276,64		4.853.558,48	
3 Diğer Olağan Dışı Gider ve Zararlar (-)	2.931.640,34		1.315.257,48		3.116.707,49	
DÖNEM KARI VEYA ZARARI		124.834.618,35		573.509.860,53		1.094.438.835,05

Ek 5: Orman Alanlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	GENEL ORMANLIK ALAN			SERVET			ARTIM		
	Hükür			Mürekkep			Mürekkep		
	Normal Kapalı	Boşluklu Kapalı	Toplam	Normal Kapalı	Boşluklu Kapalı	Toplam	Normal Kapalı	Boşluklu Kapalı	Toplam
1 ADANA	496.698	255.641	752.339	54.662.849	2.350.010	57.012.859	1.690.749	43.906	1.734.655
2 AMASYA	924.451	604.824	1.529.275	79.971.072	4.301.816	84.272.888	2.343.329	111.259	2.454.588
3 ANKARA	460.237	328.647	788.884	44.880.789	1.761.151	46.641.940	1.188.782	65.243	1.254.025
4 ANTALYA	664.810	481.252	1.146.062	98.655.399	4.536.725	103.192.124	2.500.758	93.322	2.594.080
5 ARTVIN	221.532	182.163	403.695	56.359.150	1.352.668	57.711.818	1.226.199	31.852	1.258.051
6 BALIKESİR	427.902	204.136	632.038	61.629.151	1.621.200	63.250.351	1.678.037	52.174	1.730.211
7 BOLU	503.243	125.305	628.548	118.957.863	1.212.762	120.150.625	2.885.824	33.962	2.919.786
8 BURSA	543.705	229.753	773.458	71.636.357	1.533.710	73.190.067	1.873.275	52.701	1.925.976
9 ÇANAKKALE	433.329	106.453	539.782	56.934.766	1.044.962	57.979.728	1.929.956	34.341	1.964.297
10 DENİZLİ	453.094	389.074	842.168	40.130.950	3.044.377	43.165.327	1.116.206	65.200	1.181.405
11 ELAZIĞ	381.874	971.479	1.353.353	13.869.860	4.808.871	18.678.731	658.514	228.099	887.213
12 ERZURUM	191.927	348.442	540.369	23.813.982	2.836.732	26.650.714	552.718	64.128	616.846
13 ESKİŞEHİR	324.134	313.702	637.836	24.541.223	2.248.059	26.789.282	685.639	63.040	748.679
14 GİRESUN	405.961	154.849	560.810	72.768.725	1.598.205	74.276.930	2.090.864	34.951	2.125.815
15 İSPARTA	397.136	371.680	768.816	30.643.752	2.408.619	33.052.371	772.916	40.538	813.454
16 İSTANBUL	542.194	97.828	640.022	55.753.011	686.259	56.439.270	1.984.858	16.020	2.000.878
17 İZMİR	543.371	474.888	1.018.259	43.283.959	2.407.660	45.691.619	1.564.386	115.560	1.679.946
18 KAHRAMANMARAŞ	418.964	480.165	899.129	37.107.211	2.956.456	40.043.667	1.191.430	78.931	1.270.361
19 KASTAMONU	989.205	250.293	1.239.498	194.389.165	2.341.065	196.630.230	5.072.145	55.319	5.727.464
20 KAYSERİ	294.136	518.440	812.576	18.985.495	2.904.379	21.889.874	396.516	75.400	471.916
21 KÜTAHYA	412.079	234.473	646.552	49.096.334	2.008.435	51.104.769	1.384.782	48.264	1.433.046
22 KONYA	357.806	467.951	825.757	14.447.031	2.295.952	17.042.983	495.735	77.054	572.789
23 MERSİN	468.129	367.405	835.534	44.722.826	3.521.534	48.244.360	924.305	80.855	1.005.160
24 MUĞLA	749.122	406.792	1.155.914	73.896.513	3.979.499	77.876.012	2.146.944	95.805	2.242.749
25 SAKARYA	311.335	40.118	351.453	35.420.296	399.055	35.729.351	1.217.645	8.245	1.225.890
26 ŞANLIURFA	235.627	1.006.074	1.241.701	7.880.590	5.863.425	13.744.015	386.823	241.296	628.119
27 TRABZON	404.247	225.914	630.161	70.432.854	2.177.750	72.610.604	1.798.322	54.069	1.852.391
28 ZONGULDAK	527.262	79.046	606.308	114.990.688	903.013	115.893.701	2.852.421	27.789	2.880.210
TOPLAM	13.083.510	9.656.787	22.740.297	1.609.841.861	69.514.349	1.679.356.210	45.210.077	1.989.923	47.200.000

Ek 6: Orman Kadastro Projesi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	6831 SAYILI ORMAN KANUNU KAPSAMINDA YAPILAN 2/B UYGULAMASI				6831 SAYILI ORMAN KANUNUNA GÖRE ORMAN KADASTROSU YAPILAN BİRİMLERİN FENŞİ HATALARININ GİDERİLEREK TESCİLE HAZIR HALİ GETİRİLMESİ				UYGULAMA SONUCU		
	PROGRAM		UYGULAMA		PROGRAM		UYGULAMA				
	Adet/Birim	TL	Adet/Birim	Adet/Birim	Adet/Birim	TL	Adet/Birim	Adet/Birim	Adet/Birim	TL	TL
1 ADANA	32	240.000	26						26	224.391	
2 AMASYA	160	1.200.000	174						174	668.000	
3 ANKARA	48	240.000	34						34	338.571	
4 ANTALYA	24	180.000	37		44	330.000	32		69	368.235	
5 ARTVİN	32	240.000	21						21	123.260	
6 BALIKESİR	16	120.000	16						16	578.457	
7 BOLLU	48	240.000	25						25	343.306	
8 BURSA	32	240.000	28		18	135.000	10		38	826.965	
9 ÇANAKKALE	32	240.000	25						25	228.447	
10 DENİZLİ	32	240.000	16						16	227.172	
11 ELAZIĞ	288	2.160.000	347						347	1.609.900	
12 ERZURUM	288	2.160.000	301						301	1.639.031	
13 ESKİŞEHİR	48	360.000	33						33	349.817	
14 GİRESUN	112	840.000	109		20	150.000	11		109	1.242.586	
15 İSPARTA	16	120.000	7						18	160.538	
16 İSTANBUL	48	360.000	58						58	708.473	
17 İZMİR	64	480.000	54						54	718.150	
18 KAHRAMANMARAŞ	48	360.000	28						28	434.171	
19 KASTAMONU	112	960.000	116						116	1.075.000	
20 KAYSERİ	288	2.160.000	312						312	1.161.250	
21 KONYA	64	480.000	52						52	438.000	
22 KÜTAHYA	32	240.000	30						30	242.210	
23 MERSİN	16	120.000	6		18	135.000	13		19	352.000	
24 MUĞLA	80	600.000	48						48	538.072	
25 SAKARYA	16	120.000	4		36	270.000	27		31	551.438	
26 ŞANLIURFA	272	2.160.000	192						192	2.021.326	
27 TRABZON	80	600.000	74						74	666.391	
28 ZONGULDAK	22	165.000	16		14	105.000	10		26	560.417	
TOPLAM	2.350	17.625.000	2.189		150	1.125.000	103		2.292	18.405.574	
MERKEZ		107.075.000									
TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ											102.500.000
GENEL TOPLAM	2.350	124.700.000	2.189		150	1.125.000	103		2.292	120.905.574	

Ek 7: Orman Amenajmanı Projesi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	PROGRAM		UYGULAMA							
			Başınıtlen dislikler			Hizmet Alımı			TOPLAM	
	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL
1 ADANA									0	0
2 AMASYA									0	0
3 ANKARA	114.998	875.000		114.998	869.004			114.998	869.004	869.004
4 ANTALYA	15.651	7.000		15.651	6.990			15.651	6.990	6.990
5 ARTVİN								0	0	0
6 BALIKESİR								0	0	0
7 BOLU								0	0	0
8 BURSA								0	0	0
9 ÇANAKKALE								0	0	0
10 DENİZLİ								0	0	0
11 ELAZIĞ								0	0	0
12 ERZURUM								0	0	0
13 ESKİŞEHİR								0	0	0
14 GİRESUN								0	0	0
15 İSPARTA								0	0	0
16 İSTANBUL								0	0	0
17 İZMİR	115.877	650.000		115.877	594.132			115.877	594.132	594.132
18 KAHRAMANMARAŞ								0	0	0
19 KASTAMONU	52.960	51.000		52.960	20.733			52.960	20.733	20.733
20 KAYSERİ								0	0	0
21 KONYA								0	0	0
22 KÜTAHYA								0	0	0
23 MERSİN								0	0	0
24 MUĞLA								0	0	0
25 SAKARYA								0	0	0
26 ŞANLIURFA								0	0	0
27 TRABZON	126.974	990.000		126.974	788.472			126.974	788.472	788.472
28 ZONGULDAK	530.559	9.662.000					530.559	9.533.543	530.559	9.533.543
TOPLAM	957.019	12.235.000		426.460	2.279.331		530.559	9.533.543	957.019	11.812.874

Ek 8: Orman Yangın Sayılarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	İHMAL DİKKATSİZLİK		KASIT		KAZA		FALİ MECHUL		YILDIRIM		TOPLAM	
	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar
1 ADANA	38	39,09	8	9,81	9	4,38	75	99,43	44	6,37	174	159,08
2 AMASYA	20	59,22	2	16,60	4	0,27	55	74,90			81	150,99
3 ANKARA	17	30,34			7	4,11	29	28,26	2	6,89	55	69,60
4 ANTALYA	33	8,60	24	138,62	10	5,10	101	77,95	31	4,59	199	234,86
5 ARTVİN	12	7,19			5	6,04	1	2,00	5	1,47	23	16,70
6 BALIKESİR	37	24,71	5	9,86	2	0,33	22	38,55	5	1,33	71	74,78
7 BOLU	25	29,94			2	0,14	22	10,33	5	1,72	54	42,13
8 BURSA	16	86,36	1	145,80	4	28,40	54	25,30	9	18,54	84	304,40
9 ÇANAKKALE	66	283,07			5	1,10	9	3,75	12	2,51	92	290,43
10 DENİZLİ	4	1,89			2	0,25	15	11,18	3	0,10	24	13,42
11 ELAZIĞ	15	163,44	4	33,10	17	28,50	118	414,38	3	12,95	157	652,37
12 ERZURUM	14	90,48	0	0,00	1	0,02	32	114,00	1	5,00	48	209,50
13 ESKİŞEHİR	21	0,06	3	29,93	0	0,00	6	35,25	5	9,76	35	75,00
14 GİRESUN	28	35,50			2	25,01	34	67,93			64	128,44
15 İSPARTA	10	10,98	1	2,91	2	0,01	38	122,48	16	3,28	67	139,65
16 İSTANBUL	23	12,35	8	5,05	10	6,33	163	30,71			204	54,44
17 İZMİR	157	4,680,59	37	18,77	12	50,92	13	145,35	21	8,36	240	4,903,99
18 KAHRAMANMARAŞ	20	79,60	10	8,81	11	10,74	99	490,35	20	36,83	160	626,33
19 KASTAMONU	12	15,49			7	1,88	74	87,07	5	5,90	98	110,34
20 KAYSERİ	4	3,10			2	0,33	12	31,83			18	35,26
21 KONYA	6	43,81	1	0,01			18	16,33	5	3,63	30	63,78
22 KÜTAHYA	12	6,76			3	0,35	17	101,48	6	3,58	38	112,17
23 MERSİN	40	88,01	2	0,22	7	61,80	4	3,35	37	207,41	90	360,79
24 MUĞLA	20	9,67	15	114,50	11	38,15	124	765,98	132	32,05	302	960,35
25 SAKARYA	39	26,64	0	0,00	1	0,01	25	29,41	1	0,01	66	56,07
26 ŞANLIURFA	14	231,92	2	14,33	10	102,50	95	684,43			121	1,033,18
27 TRABZON	28	76,78	1	138,00	0	0,00	44	229,02			73	443,80
28 ZONGULDAK	3	5,90			3	0,58	10	2,98	4	1,13	20	10,59
TOPLAM	734	6,151,49	124	686,31	149	377,24	1,309	3,743,99	372	373,40	2,688	11,332,44
ORAN (%)	27,31	54,28	4,61	6,06	5,54	3,33	48,70	33,04	13,84	3,29	100	100,00

Ek 9: Orman Suç Sayılarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	KISME		NAKİL		BULUNDURMA		SARF		ACMA-YERLEŞME		İSGAL		OTLATMA		AV SUÇLARI		TOPLAM	
	Adet	M ³	Adet	M ³	Adet	M ³	Adet	M ³	Adet	Dokar	M ³	Adet	Dokar	Adet	Hayvan Adedi	Adet	Adet	Adet
1 ADANA	134	1.882	71	119	33	27			170	385	122	250	1.462	74	3.194		732	
2 AMASYA	327	1.801	75	45	86	77	19	21	211	713	711	313	936	28	1.030		1.059	
3 ANKARA	57	333			11	10	2	13	52	155	1	88	282	77	7.422		287	
4 ANTALYA	185	1.935	23	41	24	16	3	3	202	755	372	277	779	69	5.226		783	
5 ARTVİN	44	1.330	6	8	1	3	1	1	5	12	25	21	17			1	79	150
6 BALIKESİR	123	3.667	17	11	20	88	1	1	26	196	38	34	100	11	494		232	
7 BOLU	95	1.016	20	82	24	80	17	51	47	91	395	66	303				269	
8 BURSA	99	2.382	15	122	13	18			60	248	18	124	521	4	59		315	
9 ÇANAKKALE	61	1.037	14	122	5	640	3	1	24	91	44	52	394	9	573		168	
10 DENİZLİ	53	229	11	14	25				23	71		51	229	28	1.157	1	192	
11 ELAZIĞ	50	273	15	52	8		1		59	111	1	70	156	19	1.430		222	
12 ERZURUM	96	453	61	73	103	247	11	93	5	19	3	4	3	18	2.215		298	
13 ESKİŞEHİR	53	28	18	2	7	2	1	1	74	210		69	265	53	3.258		275	
14 GİRESUN	205	1.225	35	79	11	16	1	2	194	295	695	90	190				536	
15 İSPARTA	41	128	11	26	12	8	1	1	48	263	5	33	218	149	6.769		295	
16 İSTANBUL	111	1.977	14	10	7	2	1		111	336	154	382	663	5	380		631	
17 İZMİR	103	476	27	37	10	1			504	1.988	126	261	930	48	2.315		953	
18 KAHRAMANMARAŞ	148	322	112	56	48	102	1	1	319	1.468	14	208	884	17	811		853	
19 KASTAMONU	225	1.832	3	4	13	12	5	6	32	46	11	80	289				358	
20 KAYSERİ	19	34	2		8	3	1	1	44	190		15	13	25	2.140		114	
21 KONYA	85	121	4		19	13	3	3	110	499	9	188	730	62	5.138		471	
22 KÜTAHYA	84	388	8	3	14	5	11	40	44	158	8	29	78	10	728		200	
23 MERSİN	123	614	20	109	12		2	1	359	1.445	105	267	894	83	6.250		866	
24 MUĞLA	96	572	14	27	10	1			270	1.695	408	222	1.152	24	875		636	
25 SAKARYA	271	2.725	46	103	47	97	5	4	235	662	1.051	174	383	9	471		787	
26 SAKARYA	71	367	47	284	1				84	984		62	852	11	361		276	
27 TRABZON	198	4.845	3	5	5	20	3	3	122	336	208	62	45	1	89		394	
28 ZONGULDAK	199	1.750	14	8	65	26	3	5	116	72	109	57	96				454	
TOPLAM	3.356	33.742	706	1.442	642	1.514	96	252	3.550	13.494	4.633	3.549	12.864	834	52.485	2	150	12.735

M³: Metreküp

NOT: Orman suçları sonucu müsadere edilen envan miktarda kurtal değerleri dahil edilmemiştir.

Ek 10 Orman Zararlıları ve Hastalıklarıyla Mücadele Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	BİYOLOJİK MÜCADELE		BİYOTEKNİK MÜCADELE		KİMYASAL MÜCADELE		MEKANİK MÜCADELE		Kuş Yuvası		Karnesin nakli		Yırtıcı Üretimi		Adele/ Tel Kafes Tesisi	
	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar
	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	Hektar	Adet	TL
1 ADANA	7.649	102.139	5.406	106.248			4.411	88.044	6.000	5.452	86.432	27.694	1.150	6.957	85	1.046
2 AMASYA	819	75.805	302	12.730	577	58.140	1.796	8.000	2.500	477	66.950	8	44	2.455		
3 ANKARA	808	60.841	11.426	69.382			175	15.511				40	424	24.284	5	204
4 ANTALYA	4.007	208.739	1.350	25.930			215	600	4.450	890	81.600	38.025	2.901	101.339	1	216
5 ARTVIN	1.778	151.341	2.185	241.645			381	34.200	1.000	131	27.500	51.750	1.137	74.304		25.800
6 BALIKESİR	639	64.080	7.864	74.725			134	5.130	1.600	363	54.000	4.000	195	10.000	2	81
7 BOLU	974	49.792	511	5.500			2.156	41.309	1.200	212	29.200				52	763
8 BURSA	7.916	488.918	5.209	63.435	105	100.800	411	256.090	2.000	1.185	78.362	41.423	5.101	351.866	65	1.630
9 ÇANAKKALE	772	40.620	2.290	66.551	248	5.000			1.000	184	31.000	2.000	268		55	330
10 DENİZLİ	669	63.546	452	24.645			427	153.680	1.000	219	31.000	10.100	450	32.546		9.620
11 ELAZIĞ	100	30.000							1.000	100	30.000					
12 ERZURUM	172						245	44.880	18	172						
13 ESKİŞEHİR	1.921	193.205	146	38.870					3.100	682	91.100	44	36	91.830	61	1.203
14 GİRESUN	823	107.600	2.391	162.035			23		1.000	366	33.600	10.946	440	18.000	5	17
15 İSPARTA	7.401	260.744	1.019	108.370			315	31.325	2.980	596	77.480	12.261	406	24.999	197	6.394
16 İSTANBUL	2.152	214.792	3.321	147.399	507	53.775	131	20.898	3.500	475	89.400	9.230	1.014	25.800	41	663
17 İZMİR	32.925	355.023	22.120	368.843			11.353	95.008	2.100	500	38.245	2	2	217.182	340	10.285
18 KAHRAMANMARAŞ	2.260	97.910	1.758	80.238			3.308	276.682	1.941	390	30.049	27.100	1.204	33.985	45	666
19 KASTAMONU	1.542		4.978	448.980	57	29.637	1.056	230.803				40.500	1.542			33.876
20 KAYSERİ	400	42.750	100	22.100			155	25.575	2.000	400	42.750					
21 KONYA	754	113.500					2.059	26.315	4.500	754	113.500					
22 KÜTAHYA	444	83.590	334	57.711			18	45.000	1.000	215	27.425				9	229
23 MERSİN	2.070	63.570	1.186	58.575			5.303	11.600	4.000	1.006	48.370	21.000	1.064	15.200		
24 MUĞLA	2.265	35.975	2.796	165.329			47	35.360	1.000	577	27.627	10.300	315	326	30	1.373
25 SAKARYA	3.124	75.782			92	24.750	263	101.320	1.500	307	40.620	10	10	6.174	45	2.565
26 ŞANLIURFA	293	27.657					1.400	293	27.657							28.488
27 TRABZON	3.078	224.301	38	7.970			900	191	25.948			65.900	2.887	131.800		
28 ZONGULDAK	1.079	97.890	2.091	73.725			1.099	154.562	750	39	9.750	12.500	715	20.800	16	326
TOPLAM	88.835	3.330.110	79.273	2.427.906	1.586	272.102	35.482	1.701.892	53.439	16.175	1.239.565	104	516	124.743	1.054	27.982
												628.711	32.127	89.395	1.054	27.982
																57.671

Ek 11.1: Orman Yolları Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	YENİ YOL				BÜYÜK ORMAN				İSTİ YAPI				KÖPRÜ				SANAT YAPISI				PLANLAMA				ATIK KAYIYON				YATIRIM PROGRAMI TOPLAM				
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		
	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	
1. ADANA	59	1.770.000	61	1.768.891	48	955.000	51	948.191	17	350.000	18	343.451					7	150.000	7	145.790	14	510.000	14	486.637					3.735.000	3.684.960			
2. AMASYA	104	2.592.000	106	2.901.969	43	385.000	43	284.504									4	60.000	4	59.876	14	465.000	14	330.017					3.502.000	3.579.566			
3. ANKARA	35	570.000	41	462.314	55	447.000	60	440.113									17	252.000	25	341.059	15	332.000	15	330.659					1.601.000	1.574.075			
4. ANTALYA	75	2.550.000	75	2.619.282	40	300.000	40	286.359									100	2.800.000	100	2.590.066	12	380.000	12	303.114	18.291				6.030.000	5.817.082			
5. ARTVIN	41	1.450.000	41	1.469.930	30	330.000	30	317.131	30	330.000	30	327.040					16	90.000	16	111.159	4	105.000	4	101.059					2.265.000	2.216.519			
6. BALIKESİR	35	918.000	35	776.691	9	122.000	9	121.750	14	251.000	14	247.930					72	1.261.000	72	1.121.848	8	170.000	8	162.052					8.784.000	7.643.825			
7. BOLU	86	2.778.000	90	2.541.229	179	2.786.000	178	2.157.284	82	1.789.000	82	1.661.412					120	1.952.000	121	2.234.579	18	540.000	18	557.106					7.240.000	7.223.653			
8. BURSA	100	2.080.000	103	1.843.643	100	829.000	104	880.123	110	1.839.000	116	1.698.202					35	425.000	35	370.160	10	225.000	10	175.999					1.214.000	1.057.863			
9. ÇANAKKALE	8	254.000	8	200.156	31	220.000	31	205.568	5	90.000	5	87.980																		735.000	728.780		
10. DENİZLİ	7	150.000	7	147.360	30	300.000	30	300.485																						120.000	120.000		
11. ELAZIĞ																																	
12. ERZURUM	9	245.000	9	169.343	8	168.000	8	56.811	8	145.000	8	84.053					10	191.000	10	184.523	1	45.000	1	34.146					792.000	528.576			
13. ERZİŞİR	40	1.000.000	30	859.902	70	660.000	70	578.927	10	200.000	12	200.207					65	975.000	50	710.560	7	310.000	7	285.016					3.145.000	2.644.612			
14. GİRİSİN	46	1.974.000	79	1.690.162																										2.644.000	2.309.595		
15. İSPARTA	43	1.055.000	49	892.442	46	516.000	49	507.289	6	82.000	6	82.000					44	836.000	44	775.678	6	243.000	6	228.874					2.732.000	2.484.383			
16. İSTANBUL	5	115.000	3	28.736	101	955.000	101	779.467	39	549.000	39	504.437					16	236.000	12	201.959	10	215.000	10	234.381					2.070.000	1.744.980			
17. İZMİR	74	1.840.000	77	1.841.471	71	1.055.000	71	959.881	9	167.000	9	171.140	12	80.000	12	79.000	58	968.000	58	958.956	27	782.000	27	792.003					4.892.000	4.802.451			
18. KAHRAMANMARAŞ	5	175.000	5	80.000	15	240.000	5	74.824													2	100.000	2	78.500	5	228.000				515.000	461.324		
19. KASTAMONU	107	3.100.000	107	2.974.323	85	1.050.000	85	880.415	40	720.000	40	702.467					25	500.000	25	389.764	20	690.000	20	627.339					6.060.000	5.544.308			
20. KAYSERİ	38	355.000	39	331.531	16	141.000	17	129.120													8	300.000	8	275.506			54	4.000	796.000	738.157			
21. KONYA	4	40.000	4	4.967													9	375.000	9	261.388									415.000	266.555			
22. KÜTAHYA					45	450.000	45	435.618													8	252.000	8	244.912					702.000	680.530			
23. MERSİN	89	2.970.000	104	2.791.332	65	960.000	66	841.179	55	820.000	54	794.431					60	1.100.000	61	1.067.350	5	200.000	5	199.981					6.050.000	5.694.273			
24. MUĞLA	80	2.800.000	81	2.414.159	127	1.613.000	126	1.279.791	26	540.000	26	666.469					159	2.820.000	142	2.536.640	23	753.500	23	846.486					8.526.500	7.673.485			
25. SAKARYA	25	667.000	25	425.105	59	788.000	59	616.740													5	220.000	5	177.408					1.675.000	1.219.253			
26. ŞANLIURFA																					9	280.000	9	284.924					280.000	284.924			
27. TRABZON	52	2.250.000	61	2.136.924	30	478.000	31	473.250	47	969.000	46	892.182					50	1.016.000	49	1.009.464	14	420.000	14	335.961					5.133.000	4.847.781			
28. ZONGULDAK	89	3.500.000	85	2.613.153	80	1.685.000	80	1.088.001	10	300.000	10	377.980					42	1.500.000	42	1.032.037	13	470.000	13	222.456			50	205.147	7.455.000	5.588.774			
TOPLAM	1.256	37.196.000	1.324	33.974.415	1.383	17.433.100	1.389	14.452.821	508	9.141.000	515	8.777.321	12	80.000	12	79.000	900	17.132.000	873	15.869.388	298	9.677.500	298	8.769.619	0	0	109	455.438	90.659.600	82.478.002			

Ek 11.2: Orman Yolları Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	YANGIN ENERJİ YOLLARI YAPIMI				KULELİTİRE YOL YAPIMI				KULELİTİRE YOL BAKIMI				TRAKTÖR YOL YAPIMI				İRİTİNYOLLARI TAMİR BAKIM				DİPO DAĞILI YOL				TOPLAM	
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program	
	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	KM	TL	Program	Uygulama
1 ADANA			18	50.400	18	50.200	486	121.500	486	110.377			57	387.600	57	356.259	6779	3.094.750	6779	3.416.912	2	25.000	2	56.650	3833.600	4.250.940
2 ANKARA			280	70.000	280	70.000	280	70.000	280	70.000	280	70.000	62	421.600	64	399.116	5.885	2.021.250	5.885	1.986.385	3	37.500	3	37.500	2.659.250	2.587.928
3 ANKARA			280	70.000	280	70.000	280	70.000	280	70.000	280	70.000	62	421.600	64	399.116	5.885	2.021.250	5.885	1.986.385	3	37.500	3	37.500	2.659.250	2.587.928
4 ANTALYA			1.314	328.500	1.314	328.500	1.314	328.500	1.314	328.500	1.314	328.500	30	204.000	30	133.342	9.831	3.357.750	9.831	2.908.562					3.937.500	3.406.601
5 ARDYN													5	34.000	3	13.600	3.600	900.000	3.600	874.220	1	12.500	1	11.187	946.500	899.007
6 BALIKESİR			5	14.000	5	14.000	1.960	490.000	1.960	529.234			49	333.200	51	316.754	7.535	2.363.750	7.535	1.974.394	15	187.500	12	150.763	3.423.200	3.018.307
7 BOLU							8	2.000	8	2.000			20	136.200	20	96.639	7.773	5.240.250	7.773	3.910.778	8	100.000	8	129.335	5.481.200	4.141.522
8 BURSA							1.345	336.250	1.352	308.666			61	414.800	62	390.117	7.787	2.606.750	7.787	2.618.343	20	250.000	20	157.650	3.627.800	3.495.913
9 ÇANAKKALE							2.415	603.750	2.415	573.837			20	136.000	12	75.357	5.816	2.454.000	5.816	1.428.602	5	62.500	5	61.890	3.274.000	2.145.334
10 DENİZLİ							1.265	316.250	1.265	329.266			65	442.000	65	442.000	9.342	2.335.500	9.342	2.112.772	10	125.000	10	124.999	3.234.500	3.024.787
11 ELAZIĞ			10	28.000	10	26.000							12	81.600	11	64.206	850	212.500	950	167.056					321.000	257.242
12 ERZURUM			3	8.400									18	122.400	15	74.160	3.886	1.071.500	3.078	733.769	4	50.000	4	111.654	1.256.050	922.083
13 ERZURUM			3	8.400									15	102.000	15	82.166	2.880	1.170.000	2.880	757.433	2	25.000			1.957.250	1.262.441
14 GİRİSUN							2.600	650.000	2.600	412.592			25	170.000	28	222.163	5.579	3.494.750	5.579	5.404.451	5	62.500	5	39.768	3.727.250	5.666.382
15 İSPARTA							777	194.250	777	181.310			33	224.400	23	102.408	6.997	1.849.250	6.997	1.541.830					2.284.900	1.841.649
16 İSTANBUL							2.176	544.000	2.176	434.797			5	34.000			7.486	1.871.500	7.486	1.533.407					2.455.750	1.980.704
17 İZMİR			12	83.600	12	97.588	2.852	1.938.000	2.852	1.504.723			104	1.275.200	104	1.183.030	9.631	4.462.750	9.631	4.014.160	5	62.500	3	28.000	7.846.550	6.861.501
18 KAHRAMANMARAS			15	42.000			1.020	255.000	922	251.148			102	698.600	96	650.867	4.848	1.212.000	4.795	1.295.318	6	75.000	6	91.655	2.305.100	2.310.488
19 KASTAMONU			8	22.400	8	16.529	440	110.000	440	109.908			60	408.000	60	335.646	10.750	5.687.500	10.750	6.014.385	29	362.500	29	312.559	6.611.150	6.886.008
20 KAYSERİ													43	292.400	43	184.114	6.150	1.537.500	6.150	1.087.037					1.847.900	1.278.024
21 KONYA							300	75.000	300	42.332			14	96.200	11	18.605	3.059	764.750	3.059	400.276					949.950	467.230
22 KUTAHYA			10	28.000	10	28.000	752	188.000	752	187.487			32	217.600	32	212.782	6.283	1.570.750	6.283	1.474.057	5	62.500	5	62.434	2.070.100	1.968.010
23 MERSİN			10	28.000	10	28.944	835	208.750	835	208.943			24	163.200	24	138.422	8.305	2.336.250	8.305	2.169.726					2.750.200	2.558.057
24 MUĞLA							1.845	461.250	1.845	443.330			60	408.000	77	774.071	10.619	3.104.750	11.079	4.009.460					4.010.750	5.262.256
25 SAKARYA							851	212.750	851	206.000			30	204.000	30	184.990	4.070	1.017.500	4.070	1.164.939	2	25.000	2	24.465	1.466.750	1.587.894
26 SAKARYA			25	70.000	25	65.459	75	18.750	75	12.500			24	166.000	24	145.916	535	133.750	535	35.687					389.750	260.812
27 TRABZON							7	1.750	7				16	108.800	33	119.531	2.010	2.914.500	2.010	2.614.477					3.025.050	2.734.008
28 ZONGULDAK			9	59.200	15	12.611	200	50.000	200	90.320			40	272.000	35	84.668	6.640	2.660.000	6.640	3.122.192	20	250.000	18	104.136	3.299.200	3.415.788
TOPLAM	125	424.000	113	339.331	35.002	7.475.500	24.911	6.668.295	0	0	0	0	1.582	395.500	1.562	338.684	1.026	6.790.929	170.567	61.971.500	145	1.812.500	136	1.543.052	81.634.800	76.004.419

KM:Kilometre M: Milyar

Ek 12.1: Silvikültür Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükler Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	GENÇLİK BAKIMI				SIKLIK BAKIMI				KÜLTÜR BAKIMI				BUDAMA				ILK KALAMA				KORUYA TAİNE			
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama	
	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL
1 ADANA	10855	2.427.850	11.024	2.427.850	9.602	1.713.312	10.086	1.713.312	15.168	3.076.206	15.226	3.076.206	856	480.293	940	480.293	2.555	2.473	393	6.544	460	6.544		
2 AMASYA	4.758	1.490.401	4.764	1.490.401	15.841	2.958.450	14.213	2.958.450	465	82.702	465	82.702	253	66.899	259	66.899	7.389	8.006	10.119	1.551.509	11.289	1.551.509		
3 ANKARA	2.657	1.293.094	2.780	1.293.094	7.186	1.367.443	6.642	1.367.443	2.467	826.602	2.467	826.602	150	82.241	150	82.241	1.076	1.104	2.385	172.197	2.832	172.197		
4 ANTALYA	10.400	3.351.161	10.478	3.351.161	9.654	1.877.562	9.386	1.877.562	3.845	1.091.323	3.865	1.091.323	256	141.098	212	141.098	1.713	1.335			23			
5 ARTVIN	748	228.874	748	228.874	300	84.060	335	84.060	2.888	2.720.333	2.926	2.720.333					30	146	20		20			
6 BALIKESİR	6.488	3.656.597	6.733	3.656.597	5.319	1.615.476	6.238	1.615.476	4.572	1.908.799	4.738	1.908.799	1.140	865.226	1.418	865.226	4.965	5.885	2.044	141.400	2.695	141.400		
7 BOLU	11.000	4.815.356	11.400	4.815.356	4.600	1.493.367	4.023	1.493.367	890	1.245.435	851	1.245.435	1.000	159.705	990	159.705	4.000	4.083	90					
8 BURSA	5.592	2.088.296	5.790	2.088.296	6.989	1.283.276	6.473	1.283.276	4.444	823.981	4.482	823.981	333	266.388	327	266.388	6.432	5.685	14.210	2.266.864	12.422	2.266.864		
9 ÇANAKKALE	5.013	1.928.769	5.331	1.928.769	5.971	984.889	6.143	984.889	2.289	678.499	2.289	678.499	1.067	440.486	1.057	440.486	6.486	6.938	2.357		2.295			
10 DENİZLİ	8.158	3.530.157	8.291	3.530.157	13.460	3.424.600	13.817	3.424.600	5.147	1.683.409	5.148	1.683.409	575	374.775	610	374.775	3.295	3.314	415	66.395	539	66.395		
11 ELAZIĞ					415				800	132.985	443	132.985					393	159	636	5.664	101	5.664		
12 ERZURUM	1.739	250.002	1.782	250.002	5.013	426.168	2.034	426.168	2.231	237.861	2.091	237.861	50	3.900	20	3.900	1.263	77	1.591		317			
13 ESKİŞEHİR	2.040	893.621	2.061	893.621	3.371	515.761	3.578	515.761	1.370	700.041	1.400	700.041					1.243	1.473	1.370	87.729	1.378	87.729		
14 GİRESUN	6.482	3.985.817	6.519	3.985.817	6.048	1.939.382	4.668	1.939.382	3.527	1.574.335	3.572	1.574.335	80		80		2.687	2.710						
15 İSPARTA	7.377	1.985.438	7.541	1.985.438	7.496	898.665	8.054	898.665	13.530	1.962.628	13.551	1.962.628	539	89.705	634	89.705	1.450	1.368						
16 İSTANBUL	4.428	2.183.231	4.444	2.183.231	9.799	1.180.502	9.856	1.180.502	1.004	570.178	1.062	570.178	416	328.423	456	328.423	3.915	3.518	20.416	2.392.786	21.451	2.392.786		
17 İZMİR	14.441	4.999.824	14.512	4.999.824	10.237	2.388.988	10.226	2.388.988	11.830	3.298.657	11.768	3.298.657	1.752	680.488	1.807	680.488	1.702	1.355	2.588	120.814	2.199	120.814		
18 KAHRAMANMARAŞ	8.940	2.388.722	8.921	2.388.722	4.073	934.322	2.636	934.322	7.333	2.553.697	7.353	2.553.697	190	53.000	209	53.000	1.848	1.460	176		126			
19 KASTAMONU	8.157	5.143.429	8.307	5.143.429	8.234	4.177.532	9.719	4.177.532	867	478.876	867	478.876	185	123.839	206	123.839	3.809	3.383	1.410	294.246	1.402	294.246		
20 KAYSERİ	3.113	1.673.385	3.113	1.673.385	1.465	53.299	1.570	53.299	5.800	560.432	5.800	560.432					579	408	4.123	17.725	5.015	17.725		
21 KONYA	1.499	275.030	1.383	275.030	4.104	578.159	3.948	578.159	5.553	2.486.240	5.759	2.486.240	15		15		1.245	1.404	5.866	500.737	5.770	500.737		
22 KÜTAHYA	4.932	1.665.009	4.932	1.665.009	6.553	1.109.306	6.862	1.109.306	2.936	1.272.976	2.975	1.272.976	10	15.000	10	15.000	4.420	4.302	915	74.167	1.194	74.167		
23 MERSİN	7.257	1.599.691	7.649	1.599.691	8.623	2.072.320	9.880	2.072.320	3.933	807.185	4.216	807.185	215	36.666	215	36.666	4.493	4.245						
24 MUĞLA	17.005	3.763.492	17.173	3.763.492	9.332	1.521.009	9.179	1.521.009	11.143	1.515.377	11.156	1.515.377	1.865	232.777	1.431	232.777	3.624	3.203	900	7.750	650	7.750		
25 SAKARYA	3.772	1.512.315	3.763	1.512.315	6.963	1.521.323	6.818	1.521.323	2.727	665.012	2.453	665.012	185		76		5.836	4.974	2.854	106.419	2.684	106.419		
26 ŞANLIURFA					100				4.535	1.491.641	4.915	1.491.641							300	100				
27 TRABZON	628	355.160	539	355.160	702	361.987	680	361.987	3.332	2.638.116	3.394	2.638.116					255	111	100		240			
28 ZONGULDAK	5.006	3.444.986	5.046	3.444.986	4.450	1.717.100	4.650	1.717.100	1.728	1.548.989	2.015	1.548.989	184	173.487	226	173.487	3.206	3.819	440	55.828	446	55.828		
TOPLAM	162.484	60.929.708	165.022	60.929.708	175.590	38.198.151	171.712	38.198.151	126.354	38.632.532	127.248	38.632.532	11.276	4.614.384	11.346	4.614.384	79.908	77.536	75.718	7.868.753	75.647	7.868.753		

Ek 12.2: Silvikültür Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	SİYVİKÜLTÜR PLANLARI				DOĞAL GENÇLİŞTİRME				YAPAY GENÇLİŞTİRME				YARDOP				GENÇLİK VE KÜLTÜRSAL ALARINDA KORUMA					
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama			
	Adet	TL	Adet	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	KT/K/AD.	BBK/AD.	TL	KT/K/AD.	BEK/AD.	KT/K/TL	BBK/TL	
1	ADANA	8	2.548	5.109.132	2.645	5.109.132	1.095	3.187.642	1.148	3.187.642	2.500	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	AMASYA	65	129	934.953	379	934.953	15	155.867	70	155.867			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	ANKARA	8	729	1.699.118	775	1.699.118	30	285.574	32	285.574			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	ANTALYA		2.023	5.167.882	2.352	5.167.882	403	758.851	404	758.851	1.881	34.250	1.881	34.250	0	0	0	0	0	0	0	
5	ARTVİN		95	356.938	97	356.938	166	1.764.927	164	1.764.927			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	BALIKESİR	58	53.000	1.340	5.400.747	1.367	5.400.747	481	3.179.727	653	3.179.727	518	518	0	58	1.793.308	0	65	0	1.793.308	0	
7	BOLU	120	750	1.400.536	281	1.400.536	60	530.749	65	530.749			10	0	138.054	10	0	138.054	0	138.054	0	
8	BURSA		1.127	1.574.179	814	1.574.179	311	2.170.743	485	2.170.743			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	ÇANAKKALE	8	820	1.465.088	820	1.465.088	249	848.195	214	848.195			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	DENİZLİ	5	1.459	2.963.557	1.430	2.963.557	635	1.707.381	608	1.707.381			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	ELAZIĞ						17	15					2	0	25.917	3	0	25.917	0	25.917	0	
12	ERZURUM		401	1.204.461	549	1.204.461	39	46.964	36	46.964			16	0	38.862	6	0	38.862	0	38.862	0	
13	ESKİŞEHİR		50				73	447.892	82	447.892			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	GİRİSUN	1	865	5.356.935	1.298	5.356.935	418	2.292.250	338	2.292.250			0	67	1.338.478	0	61	0	1.338.478	0	1.338.478	
15	İSPARTA	5	925	1.437.969	914	1.437.969	58	121.975	58	121.975			41	0	190.228	28	0	190.228	0	190.228	0	
16	İSTANBUL		71	185.153	71	185.153	500	2.375.141	536	2.375.141			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	İZMİR	16	5.280	1.889	5.936.273	1.885	5.936.273	1.212	6.469.990	1.229	6.469.990	500		0	0	0	0	0	0	0	0	
18	KAHRAMANMARAŞ		1.766	5.139.017	2.174	5.139.017	339	1.208.630	742	1.208.630			8	64	269.995	3	51	0	269.995	0	269.995	
19	KASTAMONU		745	1.850.334	752	1.850.334	320	1.416.790	325	1.416.790			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	KAYSERİ	2	10.000	34	183.673	34	183.673	17	350.031	101	350.031			17	0	167.677	13	0	167.677	0	167.677	
21	KONYA		312	348.349	172	348.349	280	722.592	273	722.592			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	KÜTAHYA	6	284	1.189.655	289	1.189.655	77	492.035	90	492.035			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	MERSİN		2.398	3.192.628	2.321	3.192.628	320	608.324	293	608.324	500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	MUĞLA	3	2.487	5.909.246	2.884	5.909.246	84	1.016.477	235	1.016.477	1.200	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	SAKARYA		316	498.880	266	498.880	12	408.190	96	408.190			0	15	2.903	0	7	0	2.903	0	2.903	
26	ŞANLIURFA												16	0	0	16	0	0	0	0	0	
27	TRABZON												0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	ZONGULDAK	71	131.694	32	131.694	68	644.900	79	644.900	4	79.388	7	79.388	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOPLAM		160	199.974	330	199.974	23.646	59.321.573	24.652	59.321.573	7.855	37.889.394	8.796	37.889.394	7.099	34.250	6.099	204	3.965.422	79	184	560.738	3.404.684

Ek 13.1: Ağaçlandırma, Toprak Muhafaza ve Entegre Havza Islah Projeleri Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	ETÜT PROJESİ				AĞAÇLANDIRMA TİSİSİ				AĞAÇLANDIRMA BAKIMI				ÖZEL AĞAÇLANDIRMA				REHABİLİTASYON TİSİSİ				REHABİLİTASYON BAKIMI						
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama				
	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL			
1 ADANA	2.000	14.000	3.971	23.904	854	6.510.000	868	6.369.000	3.180	1.875.000	3.180	1.689.445	2		741	460.595	746	465.517	601	250.000	601	250.000	601	250.000	601	250.000	
2 AMASYA	8.614	76.000	10.306	12.323	450	3.457.000	590	2.612.000	8.820	5.383.000	9.002	6.553.265	70	1.978.276	30.805	2.987	222.781	3.605	222.781	1.628	511.000	1.617	511.000	1.617	511.000	1.617	511.000
3 ANKARA	6.000	42.000	5.963		100	300.000	259	1.253.000	7.400	6.171.000	7.717	4.123.525	29	624.178	5.768	4.351	743.679	4.928	911.082	3.275	1.818.000	3.372	1.818.000	3.372	1.818.000	3.372	1.818.000
4 ANTALYA	1.000	7.000	1.210		330	2.675.000	344	2.300.723	820	700.000	820	1.037.884	38	8.807		345	409.235	368	400.235	305	179.000	302	179.000	302	179.000	302	179.000
5 ARTVİN	3.000	21.000	3.441	20.000	5	202.500	5	200.860	100	78.000	100	78.000	2	44.532		800	810.743	917	810.743	1.362	128.000	1.362	128.000	1.362	128.000	1.362	128.000
6 BALIKESİR	8.000	55.000	3.919	55.000	800	4.860.000	755	4.820.461	6.460	2.930.000	6.460	2.947.292	86	1.517.428		130	440.681	534	440.681	618	370.000	618	370.000	618	370.000	618	370.000
7 BOLU	550	3.000	286		58	905.000	276	895.343	300	385.000	300	385.000	2	15.334		873	121.445	981	125.810	158	89.000	158	89.000	158	89.000	158	89.000
8 BURSA	3.500	84.000	5.237	76.235	623	5.758.000	627	4.816.036	3.472	2.688.000	3.449	3.797.251	11		6.945	11.817	1.192.339	11.277	1.042.339	490	347.000	490	347.000	490	347.000	490	347.000
9 ÇANAKKALE	1.600	11.000	5.352	11.000	1.600	8.735.000	1.450	7.673.558	5.470	1.575.000	5.400	2.386.000	21	2.802	1.935	234	9.184	246	9.184	149	103.000	149	103.000	149	103.000	149	103.000
10 DENİZLİ	1.570	11.000	2.748		520	5.225.000	542	2.885.275	5.940	4.988.000	5.940	5.598.560	175	1.623.343	47.461	2.464	1.755.759	2.839	1.755.759	527	248.000	527	248.000	527	248.000	527	248.000
11 ELAZIĞ	18.026	159.000	15.530		1.132	6.344.000	340	4.415.839	9.848	8.430.000	9.848	9.888.521	114	1.786.227	28.031	4.355	1.030.658	2.330	759.008	1.927	207.000	1.927	207.000	1.927	207.000	1.927	207.000
12 ERZURUM	14.050	96.000	14.422		60	180.000	290	1.305.910	7.800	4.610.000	7.800	3.783.263				2.720	174.074	2.269	174.074	768	258.000	768	258.000	768	258.000	768	258.000
13 ESKİŞEHİR	12.500	85.000	17.191	661.362	100	1.000.000	871	3.037.078	6.800	10.325.000	6.800	9.120.671	28	173.249	1.677	320	107.945	702	107.945	2.603	1.915.000	2.603	1.915.000	2.603	1.915.000	2.603	1.915.000
14 GİRİSUN	5.000	34.000	5.932				65	189.303	1.500	4.190.000	1.822	4.258.716				2.851	1.352.821	2.959	1.352.821	367	154.000	367	154.000	367	154.000	367	154.000
15 İSPARTA	3.000	21.000	4.555		785	4.268.000	785	3.904.206	5.975	5.477.000	5.975	6.068.475	41	467.632	10.257	871	82.844	1.017	82.844	1.248	1.434.000	1.248	1.434.000	1.248	1.434.000	1.248	1.434.000
16 İSTANBUL	4.421	1.000	834	1.000	786	7.144.000	797	7.006.217	6.237	5.490.000	6.311	5.625.725	1	263.859	126.017	1.246	266.985	1.278	280.131	669	313.000	669	313.000	669	313.000	669	313.000
17 İZMİR	5.000	34.000	11.001		2.644	16.951.000	2.575	17.265.033	9.830	8.565.000	10.130	8.308.127	379	1.574.821	198.817	2.482	309.547	2.295	309.547	489	248.000	489	248.000	489	248.000	489	248.000
18 KAHRAMANMARAŞ	1.000	7.000	1.116	48.243	1.010	22.355.000	1.291	11.385.873	5.280	5.390.000	14.048	14.406.667	66	143.086	2.076	1.036	516.532	986	516.532	1.074	80.000	1.074	80.000	1.074	80.000	1.074	80.000
19 KASTAMONU	605	31.000	789	35.256	309	2.492.000	314	1.855.138	2.340	1.632.000	2.340	2.257.778	2	15.752	24.767	2.004	392.785	3.110	392.785	340	414.000	444	414.561	444	414.561	444	414.561
20 KAYSERİ	10.000	86.000	14.440	156.643	173	900.000	669	2.389.251	12.000	7.212.000	12.000	6.510.785	79	155.694	47.515	4.949	1.105.853	5.730	1.339.543	5.193	2.388.000	5.187	2.388.000	5.187	2.388.000	5.187	2.388.000
21 KONYA	10.000	68.000	9.807	67.850	20	60.000	344	270.112	7.100	8.600.000	7.100	8.504.044	653	635.098	9.690	3.767	3.494.702	5.602	3.494.702	3.294	1.511.000	3.294	1.511.000	3.294	1.511.000	3.294	1.511.000
22 KÜTAHYA	625	4.000	638		20	60.000	27	60.000	4.100	1.560.000	4.100	1.874.924	6	162.466	1.963	3.354	536.917	3.903	536.917	997	477.000	997	477.000	997	477.000	997	477.000
23 MERSİN	12.500	210.000	13.616	736.506	500	2.032.000	454	3.544.756	6.797	6.205.000	6.797	5.926.892	84	1.508.535	34.888	1.000	583.411	1.524	583.411	998	528.000	1.028	462.994	1.028	462.994	1.028	462.994
24 MUĞLA	1.071	7.000	1.106		2.361	14.578.000	2.398	16.766.485	5.820	4.915.000	6.482	2.385.520	34	317.111		508	216.566	1.274	338.590	623	292.000	1.252	28.230	1.252	28.230	1.252	28.230
25 SAKARYA	200	2.000	1.217	76.950	600	6.132.000	623	2.746.190	2.250	1.625.000	2.250	5.241.450				855	560.674	939	410.674	97	61.000	97	61.000	97	61.000	97	61.000
26 ŞANLIURFA	5.000	34.000	16.901	34.000	120	960.000	193	2.125.329	3.000	3.469.000	3.008	2.895.618	1.746	3.575.074	366.881	6.015	8.409.663	8.061	8.409.663	620	235.000	1.497	330.635	1.497	330.635	1.497	330.635
27 TRABZON	4.000	27.000	6.048	38.900	50	220.000	50	300.000	3.200	2.861.000	3.200	2.741.579	5	153.740	3.224	2.400	2.194.578	1.686	2.179.578	3.257	124.000	3.257	124.000	3.257	124.000	3.257	124.000
28 ZONGULDAK	3.000	20.000	3.108	38.304	70	1.372.000	70	761.526	1.040	1.888.000	1.049	2.428.522	16	78.931		1.022	204.262	1.145	204.262	200	482.000	393	522.130	393	522.130	393	522.130
TOPLAM	145.832	3.140.000	180.684	2.093.476	16.080	125.675.500	17.871	112.854.502	142.879	119.214.000	153.428	130.798.568	3.692	16.826.375	948.717	67.448	27.706.879	73.248	27.656.979	33.877	15.008.000	39.768	14.026.368	39.768	14.026.368	39.768	14.026.368
Diğer Kurumlar tarafından yapılan ağaçlandırmalar miktarı 96 hektar																											

Ek 13.2: Ağaçlandırma, Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TOPRAK MUHAFAZA TESİSİ				TOPRAK MUHAFAZA BAKIM				MERA İSLAHİ				ÇİÇ KONTROLÜ TESİSİ				ÇİÇ KONTROLÜ BAKIM				SEK KONTROLÜ TESİSİ				TOPLAM			
	Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama		Program		Uygulama	
	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	Hektar	TL	TL	TL	TL	TL
1 ADANA	200	460.000	200	348.763	7.000	1.690.000	7.000	1.891.773	200	100.000	200	81.394													2.250.000	2.321.930		
2 AMASYA	800	1.840.000	987	2.584.254	22.650	5.985.000	22.650	4.616.854	350	175.000	900	375.691													8.000.000	7.576.799		
3 ANKARA	600	1.380.000	618	1.700.489	11.200	4.120.000	11.242	3.757.812																	5.500.000	5.458.301		
4 ANTALYA					1.700	550.000	1.700	549.721																	550.000	549.721		
5 ARTVİN	1.100	1.452.000	1.104	1.390.989	8.044	2.114.000	8.044	2.031.200																	3.566.000	3.422.189		
6 BALIKESİR									50		308														0	0		
7 BOLU	10	23.000			160	63.000	160	85.984																	86.000	85.984		
8 BURSA	50	115.000	50	151.084	250	95.000	250	58.916																	210.000	210.000		
9 ÇANAKKALE																									0	0		
10 DENİZLİ	300	690.000	300	808.769	3.900	925.000	3.900	791.013																	1.615.000	1.599.782		
11 ELAZIĞ	3.725	5.814.000	2.195	4.583.042	53.110	13.353.000	53.325	14.077.364	800	310.000	400	58.882	30	600.000	30	853.911									20.077.000	19.873.199		
12 ERZURUM	2.850	3.055.000	3.003	3.034.529	34.727	3.175.000	34.727	2.798.068	3.700	1.940.000	4.439	2.362.674													8.170.000	8.195.271		
13 ESKİŞEHİR	300	690.000	300	1.728.970	11.800	6.800.000	11.800	5.737.419	400	200.000	434	206.846													7.690.000	7.667.235		
14 GİRİSUN	420	966.000	420	1.217.930	12.900	5.504.000	12.900	5.234.279	200	100.000	200	95.620													6.570.000	6.547.829		
15 İSPARTA	510	2.670.000	730	1.378.967	6.050	2.200.000	6.150	3.421.278																	4.870.000	4.800.245		
16 İSTANBUL																									0	0		
17 İZMİR	200	460.000	200	1.366.405	3.900	2.350.000	3.900	1.429.866					30	3.750.000	30	3.739.128									6.560.000	6.535.399		
18 KAHRAMANM	400	920.000	400	1.448.525	8.260	6.315.000	13.528	5.746.115	100	50.000	100	66.677													7.285.000	7.261.317		
19 KASTAMONU					4.000	1.160.000	4.000	1.156.764																	1.160.000	1.156.764		
20 KAYSERİ	2.000	4.600.000	2.222	4.440.216	38.850	9.160.000	38.850	9.313.358	100	50.000	100														13.810.000	13.753.574		
21 KONYA	400	920.000	400	542.892	11.300	4.220.000	11.300	4.892.195	200	100.000	242	40.410													5.240.000	5.475.497		
22 KÜTAHYA					180	50.000	150		100	50.000	100														100.000	0		
23 MERSİN	150	345.000	150	657.207	4.200	2.105.000	4.450	1.754.640	100	50.000	100	30.532													2.500.000	2.442.379		
24 MUĞLA	50	15.000	50	21.806	600	27.000	600	19.853																	42.000	41.659		
25 SAKARYA					235	65.000	235	64.999																	65.000	64.999		
26 ŞANLIURFA	1.500	3.450.000	1.574	2.936.606	21.500	8.780.000	28.119	9.280.752	100	50.000	65	33.039													12.280.000	12.250.397		
27 TRABZON	210	278.000	210	1.214.611	4.547	1.277.000	4.547	1.228.260	500	275.000	500	366.336	30	1.400.000	30	1.367.782	50	200.000	50	150.000	1.250	1.000.000	1.250	950.000	4.430.000	5.276.989		
28 ZONGULDAK	50	1.315.000	85	1.311.479																					1.315.000	1.311.479		
TOPLAM	15.825	31.458.000	15.198	32.867.533	271.063	82.083.000	283.527	79.938.483	6.900	3.450.000	8.088	3.712.101	90	5.750.000	90	5.960.821	50	200.000	50	150.000	1.250	1.000.000	1.250	950.000	123.941.000	123.578.938		

Ek 14: Fidan ve Tohum Üretimi Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	FİDAN ÜRETİMİ						FİDAN BAKIMI						TOHUM ÜRETİMİ						TOHUM BAKIMI					
	Program			Uygulama			Program			Uygulama			Program			Uygulama			Program			Uygulama		
	Bin Adet	Bin TL	Bin Adet	Bin TL	Bin Adet	Bin TL	Bin Adet	Bin TL	Bin Adet	Bin TL	Bin Adet	Bin TL	Ton	Bin TL	Ton	Bin TL	Ton	Bin TL	Ton	Bin TL	Ton	Bin TL	Ton	Bin TL
1 ADANA	5.600	3.515	5.600	3.600	7.000	907	7.000	892	7.000	907	7.000	892	5	205	5	155	4	17	4	17	2	11	2	11
2 AMASYA	7.900	3.950	7.900	3.796	14.750	1.440	14.750	1.348	14.750	1.440	14.750	1.348	11	341	6	347	5	15	5	15	5	3	5	3
3 ANKARA	9.800	5.640	9.800	5.531	15.000	1.550	15.000	1.521	15.000	1.550	15.000	1.521	9	379	3	264	3	9	3	9	3	3	3	3
4 ANTALYA	4.500	2.100	4.500	803	7.000	620	7.000	651	7.000	620	7.000	651	5	155	2	6	5	15	5	15	5	5	5	5
5 ARTVİN	1.150	600	1.150	223	1.500	157	1.500	148	1.500	157	1.500	148	2	62	1	14	7	21	7	21	7	7	7	10
6 BALIKESİR	8.000	4.000	8.000	3.428	9.000	870	9.000	798	9.000	870	9.000	798	8	248	7	86	7	21	7	21	7	7	7	10
7 BOLU	2.000	1.120	1.150	1.131	3.000	300	3.000	292	3.000	300	3.000	292	2	62	2	62	2	62	2	62	2	62	2	62
8 BURSA	1.400	1.800	1.506	1.731	2.100	210	2.100	210	2.100	210	2.100	210	4	124	4	124	5	15	5	15	5	5	5	15
9 ÇANAKKALE	3.250	1.430	3.502	1.420	4.200	545	4.200	234	4.200	545	4.200	234	4	124	2	50	5	15	5	15	5	5	5	15
10 DENİZLİ	3.450	1.120	3.650	825	6.300	640	6.300	607	6.300	640	6.300	607	3	93	3	132	5	15	5	15	5	5	5	15
11 ELAZIĞ	13.000	7.220	12.850	6.382	16.040	3.637	16.040	3.236	16.040	3.637	16.040	3.236	19	789	12	395	2	6	2	6	2	2	2	1
12 ERZURUM	7.600	2.410	7.600	1.724	12.300	1.130	12.300	849	12.300	1.130	12.300	849	6	186	3	30	3	9	3	9	3	3	3	9
13 ESKİŞEHİR	9.000	4.220	9.251	3.479	15.000	1.460	15.000	1.391	15.000	1.460	15.000	1.391	10	310	8	310	10	30	10	30	10	10	10	30
14 GİRESUN	2.600	1.820	2.977	2.019	3.800	495	3.800	420	3.800	495	3.800	420	4	174	2	124	3	9	3	9	3	3	3	9
15 İSPARTA	4.500	2.140	6.600	1.281	6.500	650	6.500	463	6.500	650	6.500	463	6	186	6	180	3	9	3	9	3	3	3	9
16 İSTANBUL	5.000	3.100	5.000	3.270	8.500	1.320	8.500	1.389	8.500	1.320	8.500	1.389	8	248	4	136	8	24	8	24	8	8	8	24
17 İZMİR	8.250	4.700	12.262	4.533	16.000	1.810	16.000	1.718	16.000	1.810	16.000	1.718	7	217	4	217	7	21	7	21	7	7	7	21
18 KAHRAMANMARAŞ	10.000	5.820	10.743	6.270	15.800	2.360	15.800	1.918	15.800	2.360	15.800	1.918	8	348	4	348	5	15	5	15	5	5	5	15
19 KASTAMONU	2.500	1.370	2.221	1.249	5.030	650	5.030	767	5.030	650	5.030	767	4	169	4	168	1	3	1	3	1	1	1	3
20 KAYSERİ	10.300	5.610	10.300	4.483	15.700	1.893	15.700	1.554	15.700	1.893	15.700	1.554	7	417	6	295	5	15	5	15	5	5	5	15
21 KONYA	6.900	2.520	6.900	2.081	9.530	942	9.530	907	9.530	942	9.530	907	6	186	6	167	8	24	8	24	8	8	8	24
22 KÜTAHYA	700	650	700	631	1.500	170	1.500	169	1.500	170	1.500	169	1	61	3	80	3	15	3	15	3	3	3	15
23 MERSİN	4.500	2.300	4.507	2.186	8.500	1.000	8.500	994	8.500	1.000	8.500	994	9	279	2	141	5	15	5	15	5	5	5	15
24 MUĞLA	3.200	2.784	5.421	2.571	5.700	975	5.700	924	5.700	975	5.700	924	6	186	4	145	5	15	5	15	5	5	5	15
25 SAKARYA	2.000	2.800	2.000	1.852	4.000	420	4.000	171	4.000	420	4.000	171	2	62	1	49	4	14	4	14	4	4	4	14
26 ŞANLIURFA	8.900	5.300	8.900	2.408	13.500	1.850	13.500	1.339	13.500	1.850	13.500	1.339	8	248	13	254	4	14	4	14	4	4	4	14
27 TRABZON	4.500	2.740	4.500	2.942	7.650	1.106	7.650	872	7.650	1.106	7.650	872	6	356	7	160	4	14	4	14	4	4	4	14
28 ZONGULDAK	2.500	1.710	2.500	1.592	4.500	700	4.500	300	4.500	700	4.500	300	7	460	8	192	5	15	5	15	5	5	5	15
TOPLAM	153.000	84.469	162.680	73.440	239.400	29.807	242.436	26.081	239.400	29.807	242.436	26.081	177	6.675	133	4.283	90	277	90	277	92	92	92	195

Ek 15: Orman Köy ve Kooperatiflerine Sağlanan Kredilerin Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	FİRDİ KREDİLER										KOOPERATİF KREDİLERİ			
	ÇALIŞMA PROGRAMI					UYGULAMA								
	Sosyal Niteelli		Ekonomik Niteelli		TOPLAM	Sosyal Niteelli		Ekonomik Niteelli		TOPLAM	Proje Adedi		Gönderilen Ödenek	
	Aile Sayısı	TL	Aile Sayısı	TL		Aile Sayısı	TL	Aile Sayısı	TL		Adet	TL	TL	TL
1 ADANA	191	557.000	352	6.768.010	543	7.325.010	191	557.000	352	6.768.000	543	7.325.000		
2 AMASYA			237	6.650.000	237	6.650.000			237	6.611.954	237	6.611.954		
3 ANKARA	172	1.461.150	229	6.688.850	401	8.150.000	172	1.460.656	229	6.685.009	401	8.145.665		
4 ANTALYA			77	3.222.000	77	3.222.000			77	3.221.460	77	3.221.460		
5 ARTVİN	324	1.368.350	28	543.150	352	1.911.500	324	1.368.350	28	542.763	352	1.911.113		
6 BALIKESİR			267	5.600.000	267	5.600.000			267	5.595.314	267	5.595.314		
7 BOLU	213	2.453.940	240	5.646.060	453	8.100.000	212	2.440.939	241	5.622.556	453	8.063.495		
8 BURSA	45	138.250	317	8.918.750	362	9.057.000	45	138.250	317	8.866.833	362	9.005.083	1	800.000
9 ÇANAKKALE			201	4.850.000	201	4.850.000			201	4.848.953	201	4.848.953		
10 DENİZLİ	7	96.000	387	8.334.000	394	8.430.000	7	96.000	386	8.328.335	393	8.424.335		
11 ELAZIĞ	157	1.802.707	285	8.762.582	442	10.565.289	157	1.802.707	285	8.746.049	442	10.548.756		
12 ERZURUM	15	33.000	252	7.467.000	267	7.500.000	13	28.600	264	7.454.936	277	7.483.536		
13 ESKİŞEHİR			355	9.555.000	355	9.555.000			355	9.178.500	355	9.178.500	1	1.100.000
14 GİRESUN	140	1.151.206	324	9.110.794	464	10.262.000	140	1.151.206	324	9.109.850	464	10.261.056		
15 İSPARTA			301	6.761.000	301	6.761.000			301	6.760.999	301	6.760.999		
16 İSTANBUL	32	424.000	278	6.257.000	310	6.681.000	32	424.000	278	6.256.000	310	6.680.000		
17 İZMİR	32	199.750	407	9.187.250	439	9.387.000	32	200.000	404	9.081.571	436	9.281.571	1	599.400
18 KAHRAMANMARAŞ			235	5.984.000	235	5.984.000			235	5.984.000	235	5.984.000		
19 KASTAMONU	73	365.000	226	11.220.000	299	11.585.000	73	365.000	226	11.213.220	299	11.578.220		
20 KAYSERİ			347	8.550.000	347	8.550.000			347	8.550.000	347	8.550.000		
21 KONYA			397	9.380.827	397	9.380.827			397	9.380.827	397	9.380.827		
22 KÜTAHYA			144	3.804.500	144	3.804.500			144	3.804.500	144	3.804.500	1	220.000
23 MERSİN			187	5.026.000	187	5.026.000			187	5.026.000	187	5.026.000		
24 MUĞLA			187	5.249.000	187	5.249.000			187	4.418.661	187	4.418.661		
25 SAKARYA	92	1.033.556	221	5.116.444	313	6.150.000	92	1.033.556	221	5.077.627	313	6.111.184		
26 ŞANLIURFA			184	5.000.300	184	5.000.300			184	5.000.300	184	5.000.300		
27 TRABZON	448	1.557.645	340	8.482.355	788	10.040.000	448	1.557.645	340	8.429.468	788	9.987.113	1	149.590
28 ZONGULDAK	225	2.919.428	164	5.436.572	389	8.356.000	225	2.919.428	164	5.434.426	389	8.353.854		
TOPLAM	2.166	15.560.982	7.169	187.571.444	9.335	203.132.426	2.163	15.543.337	7.178	185.998.112	9.341	201.541.449	5	2.868.590
													2.883.574	

Ek 16: Odun Üretim ve Satış Programı Uygulama Sonuçlarının Orman Bölge Müdürlükler Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	D.K.G.H		ÜRETİM DURUMU						SATIŞ DURUMU														
			Endüstriyel Odun			Yatacaak Odun			Program					Endüstriyel Odun					Yatacaak Odun				
	Program		Gerçekleşme	Program		Gerçekleşme	Program		Gerçekleşme	Dikili Satış		Gerçekleşme		Endüstriyel Odun		Gerçekleşme		Yatacaak Odun		Gerçekleşme			
	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme
	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme	Bin TL	Bin M ³	Gerçekleşme
1	ADANA	1.400	1.399	1.090	1.090	240	276	238.227	371	60.662	730	194.076	210	9.814	264.552								
2	AMASYA	1.700	1.516	1.360	1.086	445	435	209.965	235	33.325	874	191.116	425	14.318	238.759								
3	ANKARA	750	795	600	599	175	133	142.861	164	29.079	438	107.013	120	2.518	138.610								
4	ANTALYA	1.600	1.558	1.350	1.335	340	364	243.595	1.253	229.416	238	57.658	82	4.680	291.754								
5	ARTVİN	600	326	450	237	70	92	65.641	236	30.464	56	18.449	69	578	49.491								
6	BALIKESİR	1.450	1.404	1.160	1.095	155	324	241.506	435	81.025	715	189.719	195	5.851	276.595								
7	BOLU	2.200	2.040	1.740	1.492	250	231	414.291	263	49.678	1.189	388.858	230	4.057	442.593								
8	BURSA	1.500	1.515	1.200	1.204	370	372	255.377	416	68.001	812	206.000	349	13.676	287.677								
9	ÇANAKKALE	1.100	1.132	870	866	300	279	174.938	433	79.378	482	112.336	178	15.572	207.286								
10	DENİZLİ	850	877	700	702	125	111	163.147	250	46.733	488	131.295	86	2.504	180.532								
11	ELAZIĞ	80	38	60	9	85	30	8.322	17	1.321	4	524	17	1.241	3.086								
12	ERZURUM	400	312	320	198	90	70	85.292	37	5.163	111	37.828	70	2.715	45.706								
13	ESKİŞEHİR	450	465	360	355	120	107	62.199	133	20.560	227	43.896	89	4.022	68.478								
14	GİRESUN	1.000	995	820	760	125	103	153.644	237	37.204	526	135.329	91	2.498	175.031								
15	İSPARTA	600	690	485	568	105	86	119.967	490	90.563	148	34.116	50	1.993	126.672								
16	İSTANBUL	1.300	1.278	1.050	1.134	660	433	189.007	508	86.579	543	107.126	367	13.876	207.581								
17	İZMİR	1.200	1.663	980	1.285	170	176	234.586	806	138.235	594	119.263	107	3.645	261.143								
18	KAHRAMANMARAŞ	750	675	600	514	120	162	122.355	309	46.989	264	70.414	111	6.913	124.316								
19	KASTAMONU	3.400	3.083	2.720	2.317	550	423	570.362	608	118.906	1.727	450.969	432	9.985	579.860								
20	KAYSERİ	270	320	215	261	50	50	47.077	167	13.870	143	37.340	41	1.412	52.622								
21	KONYA	300	310	200	188	90	93	31.355	190	24.584	63	8.990	38	2.545	36.127								
22	KÜTAHYA	900	904	700	600	180	173	135.848	167	27.836	475	116.470	164	3.254	147.560								
23	MERSİN	950	944	780	720	150	159	165.277	541	93.160	288	70.060	43	2.907	166.127								
24	MUĞLA	1.450	1.371	1.220	1.105	175	294	249.246	244	48.771	815	226.238	270	5.826	280.835								
25	SAKARYA	1.000	901	750	679	290	257	134.614	239	45.671	398	87.623	257	15.964	149.273								
26	ŞANLIURFA		1		1	110	59	6.624	1	96			59	3.942	4.038								
27	TRABZON	700	318	520	217	40	84	75.251	306	41.942	1	340	32	582	42.864								
28	ZONGULDAK	2.100	1.833	1.700	1.496	270	214	404.426	252	47.908	1.257	372.158	214	4.387	424.453								
TOPLAM		30.000	28.663	24.000	22.113	5.850	5.590	4.945.000	9.308	1.597.119	13.606	3.515.204	4.396	161.275	0	23	5.273.621						

Ek 17: Odun Dışı Orman Ürün ve Hizmetlerde Orman Bölge Müdürlükleri Dağılımı, 2019

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	ODUN DIŞI ÜRÜN ENVANTER SONUÇLARI			SATIŞ GELİRLERİ		ŞEHİR ORMANI			MESİREYERİ		
	Alan Hektar	Servet/Verim Ton	TL	Gelir	TL	Kullanılan Adet	İptal Edilen Adet	Mevcut Adet	Kullanılan Adet	İptal Edilen Adet	Mevcut Adet
1 ADANA	7.527	345	933.934					1			27
2 AMASYA	25.159	2.376	246.456					9	2	6	56
3 ANKARA	60.091	6.477	109.582					8	1	1	22
4 ANTALYA	64.124	8.562	865.135					6		1	134
5 ARTVİN	19.241	1.036	10.021					1	1		15
6 BALIKESİR	7.599	2.909	427.834					1		2	16
7 BOLU	8.743	1.047	72.140					3	4	2	44
8 BURSA	8.229	29.853	530.909					6	2	3	89
9 ÇANAKKALE	5.081	10.900	60.455			1		1	2	1	27
10 DENİZLİ	2.048	479	447.461					6		2	44
11 ELAZIĞ	20.007	5.466	150				1	6	1		15
12 ERZURUM	2.198	463	7.324					7	1	1	21
13 ESKİŞEHİR	30.333	2.673	103.756					6		6	24
14 GİRESUN	33.427	9.974	27.012					4	5	1	48
15 ISPARTA	23.724	4.092	596.362				1	4	2	9	20
16 İSTANBUL	11.969	834	463.094			1		16	7	1	160
17 İZMİR	47.910	8.475	281.121					7	4	4	84
18 KAHRAMANMARAŞ	21.625	18.129	266.916					5	4		45
19 KASTAMONU	37.317	49.353	677.984					3	1	1	30
20 KAYSERİ	13.327	226	20.446					2			11
21 KONYA	12.988	7.009	60.533					7	1		46
22 KÜTAHYA	1.307	1	140.470					2	2		14
23 MERSİN	5.634	5.596	598.420					1	1	1	32
24 MUĞLA	8.771	3.161	485.604					4	9	4	93
25 SAKARYA	20.569	17.863	3.314.216					5	9	3	169
26 ŞANLIURFA	44.201	26.691				1		6		2	9
27 TRABZON	16.064	3.298	3.719					3	2	2	50
28 ZONGULDAK	11.149	31.093	1.898.772					4	4	2	42
TOPLAM	570.362	258.381	12.649.826			3	4	134	65	55	1.387

* 2019 yılında; 2 adet şehir ormanının mesire yeri olarak yeniden tescil işlemi gerçekleştirilmiştir.



www.ogm.gov.tr

köklerinde hayat var...



143STR202202