



7146950 GV 3





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**ADANA MİLLETVEKİLİ SAYIN AYHAN BARUT'A AİT 7/46950 ESAS NUMARALI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

2026 yılında ülke genelinde 119 adet helikopter, 28 adet uçak ve 14 adet İnsansız Hava Aracı (İHA) orman yangınlarıyla havadan mücadele kapsamında kullanılmak üzere hazırlanmıştır.

Söz konusu hava gücümüzün 72 adedi iç ve dış kaynaklardan kiralık, 89 adedi ise Orman Genel Müdürlüğümüz envanteri ile Millî Savunma Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığı envanterinde bulunan hava araçlarından oluşmaktadır.

2002 yılında 73 ton olan su atma kapasitemiz, 2026 yılında 462 tona yükselmiştir.

Ülkemiz, dünyada sadece 5 ülkede bulunan havadan yangın yönetim aracı OTAĞ'a sahiptir.

194'ü akıllı kule olmak üzere 776 gözetleme kulesi, 1.953 arazöz, 2.766 ilk müdahale aracı, 1 yangın mobil harekât merkezi yönetim aracı ve 878 iş makinesi bulunmaktadır.

Ayrıca orman yangınlarıyla mücadelede 15.859 yangın işçisi, 4.419 teknik personel, 7.787 orman muhafaza memuru ve 141.922 gönüllü bulunmaktadır.

Belirli bir tarih itibarıyla bakım, arıza veya benzeri teknik nedenlerle geçici olarak devre dışı kalan hava aracı sayısının net olarak ifade edilmesi mümkün değildir. Bu sayı; periyodik bakım, arıza durumu, yedek parça temini, hava koşulları ve operasyonel ihtiyaçlara bağlı olarak sürekli değişmektedir. Bakanlığımız, bu tür geçici durumların yangınla mücadele kapasitesini etkilememesi amacıyla kamu envanteri, kiralık ve rezerv hava araçlarından oluşan çok katmanlı bir filo yapısıyla planlama yapmaktadır.

Bu kapsamda tüm hava araçlarının bakım ve operasyonel durumları ORBİS üzerinden anlık olarak takip edilmektedir.

Yangın söndürme faaliyetlerinde kullanılan hava ve kara araçları tek bölgede değil dönem içerisinde meteorolojik veriler değerlendirilerek yangın risk durumu haritasına göre proaktif kaydırmalar yapılarak kullanılmaktadır.

Ülkemizde 2021 yılında 139.503 hektar alan, 2022 yılında 12.799 hektar alan, 2023 yılında 15.520 hektar alan, 2024 yılında 27.485 hektar alan ve 2025 yılında 81.473 hektar alan olmak üzere toplamda 276.780 hektar alan orman yangınlarından etkilenmiştir.

2023 yılında imzalanan satın alma sözleşmesi kapsamında temin edilecek 20 adet, 3 ton su atma kapasiteli Airtractor AT802F amfibi yangın söndürme uçağından 16 adedinin teslimi tamamlanmış ve aktif olarak havadan yangın söndürme faaliyetlerinde kullanılmaktadır. Kalan 4 adet uçağın tesliminin ise kademeli olarak 2027 yılına kadar tamamlanması planlanmaktadır.

Ayrıca, 8 adet yerli ve millî yangın söndürme helikopteri üretimine yönelik olarak Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ) ile 2023 yılında sözleşme imzalanmış olup helikopterlerin ilk teslimatlarının 2028 yılında yapılması planlanmaktadır.

Orman yangınlarıyla mücadele kapsamında;

- Her yıl orman yangınlarıyla mücadele edecek personele ve gönüllülere teorik ve uygulamalı orman yangınlarıyla mücadele eğitimi verilmektedir. Eğitimde; yangına müdahale, ilk yardım, kişisel koruyucu donanımların kullanımı, iş güvenliği, orman yangınlarında kullanılan araçlarla ilgili teorik ve uygulamalı eğitim yer almaktadır.
- Halkın orman yangınları konusunda daha duyarlı olmasını sağlamak amacıyla yıl boyu bilinçlendirme çalışmaları yapılmaktadır. Orman köylerinde yaşayan köylü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

vatandaşlara, çoban, avcı ve arıcılara, öğrencilere, cezaevlerinde bulunan mahkumlara, kamu görevlilerine ve askeri personele orman yangınlarıyla ilgili farkındalık eğitimleri verilmektedir.

- Kamu spotları hazırlanarak görsel, yazılı ve sosyal medyada gösterimleri yapılmaktadır.
- İHA'lar yangın tespiti ve yönetiminde kullanılmaktadır.
- Yangın yönetiminde ve yangın riski tespitinde, yangın davranış modeli ve karar destek sistemi aktif olarak kullanılmaya başlanmıştır.
- İnsansız mobil gözetleme kuleleri inşa edilerek ormanlarımız 7 gün 24 saat kameralar ile izlenmektedir.
- Genç meşcere bakımları sezon öncesinde tamamlanmaktadır.
- Yol kenarı bakımları yaptırılarak yangın riski azaltılmaya çalışılmaktadır.
- Orman yangınları adet ve alan olarak meteorolojik şartların etkisiyle her yıl değişkenlik gösterebilmektedir. Yangın önleme tesisleri (YARDOP) yapılarak ve mevcut tesislerin bakımı tamamlanarak çıkabilecek yangınların büyüme riski azaltılmaya çalışılmaktadır.
- Hava ve kara araçlarımızın yangınlara daha kısa sürede ve daha etkin bir şekilde müdahale edebilmesi için inşa edilen 4.852 havuz ve gölet kullanıma hazır hale getirilmektedir.
- Orman köylerine traktörler ile birlikte orman yangınlarda kullanılmak üzere su tankerleri dağıtılmaktadır.
- Orman yangın riskinin yüksek olduğu alanlarda, en kısa zamanda müdahale edecek şekilde ilk müdahale araçları, arazözler ve ekipler 1.700 farklı noktada konuşlandırılmıştır.
- 2003 yılında ortalama 40 dakikayı bulan yangınlara müdahale süresi 11 dakikaya kadar düşürülmüştür.
- Ülkemiz ormanlarının içerisinde başta yangınla mücadele olmak üzere, üretim, bakım, koruma ve diğer ormancılık faaliyetlerinde kullanılan yaklaşık 240 bin km orman yolunun bakımı yapılmış ve ulaşılabilir hale getirilmiştir.
- Yerleşim yerleri arasında ulaşımı sağlayan ve orman içerisinden geçen yangın riski yüksek yolların kenarlarında, bakım budama, seyreltme ve temizlik çalışmaları ile yangınla mücadele tesisleri, yangın emniyet yol ve şeritlerinin bakımları yapılmıştır.
- Ormanlarımızın atıklardan temizlenmesi ve yol kenarlarındaki yanıcı maddelerin azaltılmasına yönelik 2024 yılında "Orman Benim" kampanyası başlatılmış olup 2026 yılında da devam etmektedir.
- Orman Genel Müdürlüğümüzün orman yangınları, doğal afetler ve acil durumlara müdahale kabiliyetini artırmak amacıyla Orman Arama Kurtarma Ekipleri (ORKUT) kurulmuştur. Bu ekipler, yangın öncesi ve sonrası kurtarma operasyonlarını yürütmek, orman alanlarındaki arama kurtarma faaliyetlerini koordine etmek ve gerektiğinde diğer afetlere müdahale etmektedirler.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Bakanlığımız başta Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) olmak üzere, Jandarma Genel Komutanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü ve belediyelerle iş birliği içerisinde çalışmaktadır.

Ayrıca, Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanarak, Bakanlığımız kullanımına sunulan ve orman yangınlarının çıkma olasılığının fazla olduğu bölgelerin günler öncesinden tahmin edilmesine imkân sağlayan MEUS (Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi) başarılı bir şekilde kullanılmaktadır. MEUS sistemi sayesinde yangın çıkma ihtimalinin fazla olduğu günlerde, riskli bölgelerde konuşlu yangınlarla mücadele unsurlarımız teyakkuz durumuna geçirilmekte ve olası orman yangınlarına daha kısa bir zaman periyodunda müdahale edilmektedir. Bunun yanı sıra Yangıncell Sistemi ile İş Emri Takip ve Navigasyon Sistemi orman yangınlarıyla mücadele çalışmalarında kullanılan teknolojik yeniliklerdendir.

Orman yangınlarından etkilenen alanın 57.630 hektarında örtü yangını meydana gelmesi veya taşlık, kayalık olması nedeniyle hiçbir işlem yapılmadan doğal sürecine bırakılmıştır. Geriye kalan 219.150 hektarın 161.233 hektarında yeniden ormanlaştırma çalışmaları tamamlanmıştır. 2025 yılı yangınlarından etkilenen ve çalışmaları 2026 yılına devreden 57.918 hektar sahadaki iş ve işlemlerin 2026 yılı sonuna kadar tamamlanması planlanmıştır.

Bu çalışmalarda yaklaşık 9,7 milyon fidan dikilmiş ve sahaya 192,6 ton tohum ekimi gerçekleştirilmiştir.