



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Mec.
Başkanlığı
Tarih: 01/02/2022 16:59
Sayı: E-120.07-
GID 0958410
SOT

7/48682 6k-12

Sayı : E-54045643-610-3526746

Konu : Soru Önergesi (7/48682)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 04.08.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.851370 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Mustafa YENEROĞLU'na ait 7/48682 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/48682) (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: FA40CC33-7D6F-40F1-B033-2A56341E045F

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA

Tel: (0312) 287 33 60

www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Tülin DURAK
Mali Hizmetler Uzmanı
Telefon No: (312) 258 85 97





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSTAFA YENEROĞLU'NA AİT 7/48682
ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımız mülkiyetinde söndürme uçağı ve helikopteri bulunmamaktadır. Söndürme uçak ve helikopterleri için, Kamu İhale Kanunu'na göre yapılan kiralama ihaleleri ile hizmet almaktadır. 2021 yılında kiralanan hava aracı sayısı; 3 adedi uçak, 39 adedi helikopter olmak üzere toplam 42 adettir.

Uydular sabit olmadıkları için bir yerin üzerinden geçtikten sonra o alanda gözetleme yapamamaktadır. Uydular sadece yangın sonrasında alan ölçümü vb. faaliyetlerde kullanılmaktadır. Dronlar, alan ölçümü, zarar tespiti, ağaçlandırma faaliyetleri ve görüntüleme gibi konularda aktif olarak kullanılmaktadır.

Robot kullanımı, orman yangınlarında kullanılan bir yöntem değildir. Daha çok kapalı alan ve düz zeminlere sahip sanayi tesisleri ve bina yangınlarında kullanılabilen bir teknolojidir. Sanal gerçeklik ve simülatörler yangınla mücadele eğitiminde kullanılmaktadır. Yangın riskleri meteorolojik tahminlere göre çalışan yazılımlar ile yapılmaktadır. Sensörlerle yangın riski takibinin, Ülkemiz yüzölçümünün yaklaşık %30'na tekabül eden 23 Milyon hektar alandaki ormanlarda yapılması verimli değildir.

Tüm dünyada olduğu gibi Ülkemizdeki orman yangınlarına müdahale, bu iş için özel üretilen helikopterle yapılmaktadır. Helikopterlerin pervanelerinin çam ağaçlarının kozalağını fırlatması söz konusu değildir. Helikopterlerin altında su taşımaya yarayan bambi-bucket denilen sepetler, helikopterlere zincir ve halat mekanizmaları ile bağlıdır. Bu halat ve zincirlerin uzunlukları sebebi ile pervanelerin yangınların şiddetini artırması söz konusu değildir.

THK'nın envanterindeki CL-215 tipi uçakların motorları 1960'lı yılların teknolojisine sahip piston motorlu avgas yakıtlıdır. Bu motorların yakıtları artık havaalanlarında bulunmamaktadır. Ayrıca bu motorlar 37°C'nin üstündeki sıcaklıklarda çalışmamaktadır. Yaklaşık 40-50 yıllık bu uçaklar gerekli modernizasyonları yapılmadığı için çok sık arıza yaparak hizmet verememektedir. Gerek yakıt gerek motorların sıcak havalarda çalışmaması gerekse çok sık arıza yapmaları sebebi ile yeterli fayda alınamadığı için, son yıllarda yapılan ihalelerde son teknoloji turbo-prop veya turbo-fan motorlu (jet) olma şartı aranmaktadır. Bu sebeplerle 5.000 litre şartını 4.900 litre olduğu için sağlayamaması gerçeği yansıtmamaktadır. Hava araçlarında garanti uçuş saati uygulaması Ülkemizde uygulandığı şekli ile tüm dünyada uygulanmaktadır.

THK vakıflar ve dernekler hukukuna göre yönetilen bir kuruluştur. Bakanlığımızın 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na göre yapmış olduğu ihalelere diğer isteklilerle aynı şartlarda katılan ticari bir kuruluştur. Ticari bir kuruluşun araçlarının işletilmesi veya bakımların yapılması o kuruluşa aittir. Bakanlığımız ile ilgisi yoktur.

Dağlık arazilerde manevra kabiliyeti yüksek helikopterler etkili olmaktadır. Bu sebeple Ülkemizin yangınla mücadele stratejisi belirlenirken bu kurallara göre daha çok helikopterlere yönelik hizmet alımı yapılmaktadır.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi ile 3 günlük olacak şekilde saatlik olarak sıcaklık, nem ve rüzgar parametrelerine göre hazırlanan yangın risk haritaları oluşturulmaktadır. Oluşturulan bu haritalara göre



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

önlemler arttırılmaktadır.

Yangın riskinin fazla olduğu alanlara, riskin yüksek olduğu günlerde ekip takviyesi yapılmakta, gerekli hallerde diğer bölgelerden helikopter ve arazöz ekipleri sevk edilmektedir. Arazöz ekipleri teyakkuz halinde yangın çıkma ihtimali yüksek yerlere yakın alanlarda bekletilmekte, ilk müdahale araçları ile devriyeler oluşturulmaktadır. YARDOP projesi kapsamında ormanlar ile yerleşim yerleri ve ziraat arazileri arasında yangın önleyici zonlar ve şeritler yapılmaktadır. Yangın erken uyarı sistemimiz vardır ve aktif olarak kullanılmaktadır.

Orman yangınlarının önlenmesine yönelik faaliyetler;
Eğitim ve Bilinçlendirme

- Her yıl okul çağı çocukları için eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri kapsamında 100 Bin Sincap
- Çocuk Dergisi dağıtılmakta, yüzlerce tiyatro gösterileri yapılmakta, orman haftası etkinlikleri ve fidan dikim programları düzenlenmektedir.
- Fidanlar Fidanlarla Büyüyor ve Geleceğe Nefes gibi organizasyonlar yapılarak çocuklara orman sevgisi aşılanmakta, yangınlara karşı çocuklar bilinçlendirilmektedir.
- Bilinçlendirme faaliyetlerinin bir diğer alanı ise orman köylüleri, avcılar ve arıcılar gibi ormanla iç içe yaşayan halk oluşturmaktadır. Bu kapsamda orman köylüleri ile toplantılar tertiplenmekte, avcı ve çobanlara yangın konusunda eğitimler verilmektedir.
- Önleme faaliyetlerine destek olunması amacı ile orman köylülerine ekonomik katkı sağlayacak
- ORKÖY faaliyetleri ve gelir getirici tür ağaçlandırmaları, bal ormanları gibi çalışmalar yürütülerek ormanlar üzerindeki baskı azaltılmaktadır.
- ALO 177 ORMAN YANGINI / 112 ACİL ÇAĞRI MERKEZİ ihbar hattının yaygınlaştırılması için afiş, pano vb. uygulamalar ile medyada gösterimler yapılmaktadır. Ayrıca çocuklar için çizgi filmler hazırlatılarak televizyonlarda oynatılmaktadır.

Teknik Çalışmalar

- Yangın önleme tesisleri yapılması: Yerleşim yeri ile ormanların arasında veya ziraat arazileri arasında yanmaya dayanıklı türlerden oluşan şeritler oluşturularak, yerleşim yeri veya ziraat arazilerinden kaynaklı yangınların ormanlara sıçramasına engel olunmaktadır.
- Ormanlarımızın yanıcı madde yükünü azaltmak için yol kenarlarındaki şevlerin temizlenmesi ve ağaçların budanması yapılmaktadır. Ormanlarımızda silvikültürel müdahaleler yapılarak yanıcı maddenin azaltılması ve ormanların yangına dayanıklı hale gelmesi sağlanmaktadır.
- Yangın emniyet yol ve şeritleri inşa edilerek ve bu şeritlerin her yıl bakımı yapılarak meydana gelebilecek orman yangınına müdahale edilecek cepheler oluşturulmaktadır.

Ülke genelinde 2003 yılından bugüne kadar geçen sürede ormanlarımızın içerisinde helikopter ve arazözlerin su alabileceği şekilde 400 ile 1.200 ton kapasiteye sahip 4.150 yangın havuz ve göleti inşa edilmiştir ve her yıl yenileri yapılarak sayıları arttırılmaktadır.

Her yıl yangın mevsimi öncesinde Orman Bölge Müdürlükleri ve Orman Genel Müdürlüğü tarafından yangın eylem planları hazırlanarak mücadele kapasitesi gözden geçirilmekte ve



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

planlanmaktadır.

Orman yangınlarıyla mücadelede çalışan tüm personelimize ve yangın gönüllülerine yangınla mücadele, iş güvenliği ve ilk yardım eğitimleri verilmektedir. Ayrıca her yıl yangın mevsimi başlangıcında işbaşı eğitimleri yapılmaktadır.