

7/15407 GK 11

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 05/12/2019
Sayı: -120.07-E.00000578058



0000578058



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 54045643-610-E.3730199

05.12.2019

Konu : Soru Önergesi (7/15407)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 01.08.2019 tarihli ve 43452547-120.07-509633 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Av. Saliha Sera KADIGİL SÜTLÜ'ye ait 7/15407 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek : Cevabi Görüş (7/15407) (3 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : ISSKDRUT Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>
Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA
Tel: (0312) 287 33 60
www.tarimorman.gov.tr

Bilgi için: Nazire YÜREKLİ YÜKSEL
Mühendis
Telefon No: (312) 258 85 94



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AV. SALİHA SERA KADIGİL SÜTLÜ'YE AİT
7/15407 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımızın orman yangınlarının önlenmesi konusunda yapmış olduğu faaliyetlerini iki ana başlık altında toplamak mümkündür:

Eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri kapsamında;

- Her yıl okul çağı çocukları için eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri kapsamında 80-100 bin Sincap Çocuk Dergisi dağıtılmakta, yüzlerce tiyatro gösterileri yapılmakta, orman haftası etkinlikleri ve fidan dikim programları düzenlenmektedir.
- Fidanlar Fidanlarla Büyüyor gibi Milli Eğitim Bakanlığı ile birlikte organizasyonlar yapılarak çocuklara orman sevgisi aşılanmakta, yangınlara karşı çocuklar bilinçlendirilmektedir.
- Bilinçlendirme faaliyetlerinin bir diğer alanını 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.
- ALO177 ORMAN YANGINI ihbar hattının yaygınlaştırılması için afiş, pano vb. uygulamalar ile medyada gösterimler yapılmaktadır. Ayrıca çocuklar için çizgi filmler hazırlanarak televizyonlarda oynatılmaktadır.

Teknik çalışmalar kapsamında;

- 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.

Orman yangınlarında başarıyı getiren en önemli faktör, meydana gelen orman yangınlarının erken haber alınması ve haber alınan yangına erken ve etkili müdahale edilmesidir. Bu kapsamda ;

- Orman yangınlarının erken haber alınması veya tespit edilmesi için Ülke genelinde 776 yangın gözetleme kulesinde yangın sezonu boyunca ormanlarımız gözetlenmekte, bunların birçoğunda kameralar ile izlenerek personele destek olunmaktadır.
- İnsansız kuleler yapılarak yazılımların yardımı ile yangınların erken tespitinde teknolojinin imkanları kullanılmaktadır.
- Yüksek irtifa sabit kanat İHA'lar ile ormanlarımızın izlenilmesi ile ilgili çalışmalar başlatılmış, yaygınlaştırma süreçleri devam ettirilmektedir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Bakanlığımızın Orman Genel Müdürlüğü (OGM), Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) ve üniversiteler ile birlikte ortak çalışma ile yangın risk haritası günlük olarak saatlik bazda ve kısa, orta, uzun vadeli olarak hazırlamakta, bu risklere göre gerekli tedbirler alınmaktadır.
- İhbar alınan veya tespit edilen orman yangına 1.173 noktada konuşlanmış ilk müdahale ekibi ile en kısa sürede yangınlara müdahale edilmektedir.
- Yangına hassas ormanlarımızın bulunduğu bölge müdürlüklerinde ortalama yangına ilk müdahale süresi 2003 yılında 40 dakika iken; verilen eğitimler, geliştirilen altyapı faaliyetleri ve teknolojiyle donatılmış sistemlerimiz sayesinde iken azaltılmıştır. Birkaç yıl içerisinde de 10 dakika ya ulaşmak için gerekli yatırımlar yapılmakta ve tedbirler alınmaktadır.
- Bakanlığımızca orman köylerine yangına ilk müdahalede bulunmak ve yangın esnasında ekiplerimize yardım sağlanması için 2018 yılı sonuna kadar 4.007 adet su tankı dağıtılmıştır.
- Orman gönüllüğü sistemi mevzuatı ile vatandaşlarımızın orman gönüllüsü olarak çalışanlarımıza destek olması planlanmıştır. Bu kapsamda orman gönüllüsü olan vatandaşlarımıza eğitimler verilecek, gerekli koruyucu kişisel donanım ve kıyafetleri verilecektir.

Anayasamıza ve Orman Kanununa göre yanan orman alanlarının orman vasfı dışına çıkarılması ve başka amaçla kullanılması mümkün değildir. Yangınlardan etkilenen orman alanları yılı içerisinde rehabilitasyon, tensil ve ağaçlandırma gibi ormancılık tekniklerine göre tekrar ormanlaştırma çalışmaları başlatılmaktadır.

Bakanlığımızın MGM iklim değişikliği konusunda iklim izleme, değerlendirme ve geleceğe yönelik "İklim Projeksiyonu Geliştirme" çalışmaları yürütülmektedir. Söz konusu çalışmalara ilişkin sonuç ve bulgular, farklı sektörlerle yönelik olarak iklim değişikliğinin etkilerinin saptanması, iklim değişikliğine uyum ve alınması gereken önlemler konularında çalışmalar yapılmak üzere ilgili kamu, kurum ve kuruluşlar, özel sektör, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarıyla paylaşılmaktadır.

Bakanlığımız Stratejik Planda (2018-2022); küresel iklim değişiklikleri, tarımsal çevre, kuraklık, çölleşme, diğer tarımsal afetler ve tarım sigortası ile ilgili hizmetleri yürütmek, tabi afetlerden zarar gören çiftçilere özel mevzuatında yer alan esaslar çerçevesinde yardım yapmak şeklinde görev tanımlaması yer almıştır. Stratejik Planda ayrıca AR-GE başlığı altında iklim değişikliğinin tarım sistemleri üzerine olası etkilerini ölçmek ve tedbir almaya yönelik öneriler geliştirme konuları tanımlanmıştır. 2011 yılında uygulamaya konulan İklim Değişikliği Ulusal Eylem Planında (2011-2020) Uyum Bölümü altında Tarım Sektörü ve Gıda Güvencesi başlığı altında; iklim değişikliğinin etkilerine uyum yaklaşımının tarım sektörü ve gıda güvencesi politikalarına entegre edilmesi, tarımda iklim değişikliği etkilerinin belirlenmesi ve iklim değişikliğine uyumun sağlanması için AR-GE çalışmalarının ve bilimsel çalışmaların geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması; tarımsal su kullanımının sürdürülebilir bir şekilde planlanması; toprak ve tarımsal biyoçeşitliliğin iklim değişikliğinin etkilerine karşı korunması ve tarımda uyum seçenekleri konusunda Türkiye de kurumsal kapasite ve kurumlar arası işbirliğinin geliştirilmesi başlıkları yer almıştır. Ayrıca her amaç altında eylem planları da ortaya konmuştur. Bakanlık olarak yukarıda belirtilen başlıklarda yürütülen faaliyet ve çalışmalar Eylem Planı altında belirtilmiştir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Planda yer alan eylemler çerçevesinde; Bakanlığımız Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğünce (TAGEM) iklim değişikliğinin tarım üzerindeki etkilerini belirlemek ve tarımı olası değişikliklere uyumlaştırmak için ulusal uluslararası alanlarda AR-GE çalışmaları yürütülmektedir. Bu amaçla TAGEM bünyesinde İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Birimi kurulmuştur. Birimin koordinatörlüğünde iklim değişikliğinin tarıma etkileri uyum ve sera gazlarının azaltımı konularında bölgesel ve Ülkesel projeler yürütülmektedir.

İklim değişikliği ve kuraklıkla mücadele çalışmaları kapsamında 2018-2022 yıllarını kapsayan Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı hazırlanarak uygulamaya konulmuştur.

81 İl Müdürlüğünde İl Kuraklık Eylem Planları hazırlanmış olup; Tarımsal Kuraklık İl Kriz merkezleri oluşturulmuştur.

Arazi Kullanımı, Arazi Kullanım Değişiklikleri ve Ormancılık (AKAKDO-LULUCF) sektöründen kaynaklanan salınımların ve Sera Gazı Emisyonlarının raporlanması için bilgi ve kapasitenin artmasına yönelik olarak, "Arazi Kullanımı, Arazi Kullanım Değişiklikleri ve Ormancılık (AKAKDO-LULUCF) için Çözümsel Tabanlı Teknik Destek Projesi (AKAKDO)" yürütülmüş ve UNFCCC (Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi) ile AB'nin AKAKDO sektörü için aldığı kararlar ile uyumlu olarak, karbon stoklarının hesaplanması gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca Avrupa Birliği ve Türkiye tarafından finanse edilen "Bozkır Ekosistemlerinde İklim Değişikliğine Ekosistem Tabanlı Uyum (ETU) için Tarım Uygulamaları Projesi" yürütülmüştür. Bu proje kapsamında ayrıca Bakanlığımızca ilk defa 39 İli ve toplam 32 milyon ha. alanı kapsayan Bozkır Ekosistem Haritası oluşturulmuştur. Bu kapsamda "Sürdürülebilir Arazi Yönetimi ve İklim Dostu Tarım (GEF) Projesi" yürütülmektedir.

İklim Dostu Tarım Uygulamaları kapsamında özel çiftliklerde koruyucu tarım demonstrasyonları için modeller geliştirilmesi tarımsal atıklardan metan alınması ve elektrik üretimi için pilot ölçekte 4 adet biyogaz tesisi kurulmuştur.

Nitrat kirliliği izleme sonuçlarına bağlı olarak Nitrat hassas bölgelerin belirlenmesi çalışmasına devam edilmektedir. TÜBİTAK MAM ile yapılmakta olan çalışmada 3 yıllık süre içinde 25 nehir havzasında NHB lerin belirlenmesi, bu bölgelerde uygulanacak Eylem Planları ve eylem planlarının fayda/maliyet analizi birlikte hazırlanarak ilan edilecektir. 25 nehir havzasında 2019-2021 yılları arasında çalışmalar yürütülecek olup, pilot havza olarak seçilen Gediz havzasında çalışmalar 2019 yılı içerisinde tamamlanacaktır.

Suların tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan kirliliğe karşı korunması amacıyla çiftçiler tarafından alınması gereken tedbirleri ifade eden "Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (No: 2016/46)" yürürlüğe girmiştir.

Tarımsal üretim yapılırken, çevrenin korunması ve doğal kaynakların sürdürülebilirliği için toprak ve su kaynaklarının koruma/kullanma dengesinin gözetilerek çevre dostu tarımsal uygulamaların yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.