



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/32905

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 22/09/2020
Sayı: -120.07-E.00000714280
11111111111111111111

GIDANI KORU
SOFRANA SAHİP ÇIK

Sayı : E-54045643-610-2597525

22.09.2020

Konu : Soru Önergesi (7/32905)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 03.09.2020 tarihli ve 43452547-120.07-E.701934 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER'e ait 7/32905 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek: Cevabi Görüş 7/32905 (3 sayfa)





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'E AİT 7/32905 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

İklim değişikliği ile mücadele çalışmaları kapsamında; Bakanlığımızca 2013-2017 yıllarını kapsayan Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı oluşturularak uygulanmıştır. 2018-2022 yıllarını kapsayan Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı hazırlanarak uygulamaya konulmuştur. Eylem Planı ile;

- Tarımsal kuraklık konusunda kamuoyu bilinç düzeyinin artırılması,
- Paydaşların sürece dâhil edilmesi,
- Sürdürülebilir tarımsal su kullanımının planlaması,
- Kuraklığın yaşanmadığı dönemlerde gerekli tedbirlerin alınması,
- Kriz dönemlerinde etkin mücadele programı uygulayarak kuraklığın etkilerini en aza indirilmesi amaçlanmaktadır.

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

Ülke genelinde yaklaşık 32 Milyon hektarlık bozkır alanlarında sürdürülebilir su-toprak ve arazi yönetimi ile bozkırda yaşayan nüfusun net gelirini arttırmak için; Türkiye bozkır alanlarında çevresel tarım uygulamalarını teşvik ederek sağlıklı ekosistemlerin yeniden canlandırılması ve kamu kurumlarının kapasitelerinin artırılması amacıyla Avrupa Birliği ve Türkiye tarafından finanse edilen “Bozkır Ekosistemlerinde İklim Değişikliğine Ekosistem Tabanlı Uyum (ETU) için Tarım Uygulamaları Projesi” yürütülmüştür.

İklim değişikliğine uyum ve bozkır ekosisteminde yer alan alanlarında sürdürülebilir arazi ve toprak yönetimi prensiplerine uygun olarak tarımsal faaliyetlerin yönetimi konusunda çalışmalar yapılmıştır. Bu proje kapsamında ayrıca Bakanlığımızca ilk defa 39 İli ve toplam 32 Milyon hektar alanı kapsayan Bozkır Ekosistem Haritası oluşturulmuştur.

Arazi bozunumu, iklim değişikliği, biyolojik çeşitliliğin korunması, tarım ve orman alanlarının verimli kullanımı çerçevesinde düşük karbon salımı teknolojilerinin adaptasyonu ve yaygınlaştırılması sureti ile arazi kullanımı yönetiminin sürdürülebilirliğini geliştirmek amacıyla “Sürdürülebilir Arazi Yönetimi ve İklim Dostu Tarım (GEF) Projesi” yürütülmektedir. Proje kapsamında;

- Bozulmuş Orman ve Meraların Rehabilitasyonu,
- İklim Dostu Tarım,
- Sürdürülebilir arazi yönetimi ve kolaylaştırıcı ortamın kolaylaştırılması konularında çalışmalar yürütülmektedir.

İklim dostu tarım uygulamaları kapsamında koruyucu tarım demonstrasyonları için modeller geliştirilmesi tarımsal atıklardan metan alınması ve elektrik üretimi için pilot ölçekte 4 adet biyogaz tesisi kurulmuştur. Proje kapsamında ekosistem bütünlüğünün sürdürülmesi risklerin azaltılması konularında çiftçi ve çiftlik sahiplerinin kapasitelerinin güçlendirilmesi maksadıyla çiftçilerimize ve ilgili paydaşlara farkındalık eğitimi ve çalıştaylar düzenlenmektedir. Yapılan çalışmalarla iklim değişikliğine etkin bir uyum kapasitesinin geliştirilerek tarımsal üretimin sürdürülebilir kılınması hedeflenmektedir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Bakanlığımız bu projelerin yanı sıra iklim değişikliğine uyum ve sera gazı emisyonlarını azaltıcı faaliyetleri de yürütmektedir:

- Yağmur Hasadı,
- Tasarruflu Su Kullanımı,
- Azaltılmış Toprak İşleme,
- Anıza Doğrudan Ekim Yöntemleri,
- Rüzgâr Perdesi,
- Arazi Toplulaştırma,
- Tarım Sigortaları
- Organik Tarım,
- Biyoenerji Kaynaklarının Kullanımı,

Bakanlığımızca; Araştırma Enstitülerimizde, küresel iklim değişikliğinin Ülkemizde tarım üzerindeki etkilerini belirleyerek olası bu etkilere karşı sürdürülebilir tarımsal üretim için iklim değişikliğine uyum ve önerileri ortaya koyan projeler ile tarımsal faaliyetlerden kaynaklı atmosfere salınan sera gazı miktarını belirlemek, izlemek ve salımı azaltmak amaçlı bölgesel ve Ülkesel projeler yürütülmektedir.

- İklim Değişikliğinin Tarım Üzerine Etkileri projesi,
- İklim Değişikliğinin Bazı Önemli Tarım Ürünleri Uygunluk Alanları Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi projesi,
- Kısıtlı Su Koşullarında Sulama Programlarının Oluşturulmasına yönelik proje,
- İklim değişikliği ve tarımsal kuraklıkla mücadele kapsamında enstitülerimizce kuraklığa dayanıklı 22 adet Ekmeklik Buğday, 9 adet Makarnalık Buğday, 13 adet Arpa çeşidi geliştirilmiş ve bu çeşitlerin bölgelere göre tavsiye listeleri oluşturulmuştur.
- İklim değişikliğinin etkilerini en aza indirebilmek ve tarımdan kaynaklanan sera gazlarını azaltmak için dünyada en etkili model olarak kabul edilen koruyucu tarım için doğrudan anıza ekim yöntemleri ile azaltılmış toprak işleme geliştirilmiştir.
- Tarımsal üretimden kaynaklanan sera gazı bütçesinin belirlenmesinde en önemli kaynak olan “Ülkesel Coğrafi Toprak Organik Karbon Bilgi Sistemi” kapsamında Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü tarafından topraklarımızın Ülkesel Karbon Haritası çıkarılmış ve Bakanlığımız Tarım Bilgi Sisteminde hizmete sunulmuştur.
- Tarımda yenilenebilir enerji kaynaklarını etkin kullanmak için Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü bünyesinde Enerji Tarımı Araştırma Merkezi çalışmalarına başlamıştır. Merkezde gıda güvenliği için tehdit oluşturmeyen ikincil ürünlerden enerji üretimi ile ilgili araştırmalar yürütülmektedir. Ayrıca güneş pili destekli sulama sistemlerinin geliştirilmesi ile su kaybı ve enerji tasarrufu konularında önemli adımlar atılmıştır.
- Sulama, toprak işleme, gübreleme ile hayvansal üretimden kaynaklı (gübre yönetimi) kaynaklanan ve atmosfere salınan sera gazlarının (Karbon dioksit, metan ve nitroz oksit) ölçüm ve izleme çalışmaları başta Güneydoğu Anadolu, İç Anadolu, Trakya ve Ege Bölgelerinde başta buğday ve mısır olmak üzere pamuk ve çeltik üretimi yapılan alanlar ile hayvancılık işletmelerinde yürütülmektedir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Ülkemize ait Ulusal Sera Gazı Envanteri, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesinden doğan yükümlülükleri çerçevesinde hazırlanarak her yıl Sözleşme Sekreteryasına gönderilmektedir.

Sera Gazı Emisyonlarına ilişkin veriler TÜİK tarafından kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

İklim değişikliğine uyum ve azaltım için Bakanlığımız iklim ve doğa dostu tarım faaliyetlerini uzun yıllardır tarım alanlarında uygulamaktadır. Ayrıca çevre amaçlı tarım arazilerin korunması ve kırsal kalkınma desteklemeleri içerisinde yer alan modern sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının kurulması, gübre çukurlarının yapımı gibi faaliyetlere verilen destekler sayesinde sera gazı emisyonlarının azaltılmasına önemli katkılar sağlamıştır.