

PROJENİN ADI : Sürdürülebilir Arazi Yönetimi ve İklim Dostu Tarım Projesi (SAY)

PROJENİN YERİ : Konya Kapalı Havzası (Karaman ve Konya)

PROJE UYGULAMA YILI : Proje Ocak 2015’de başlamıştır ve devam etmektedir. 2015-2018 yılları arasında planlanan projenin sahada uygulamaların tamamlanması maksadıyla 2020 yılsonuna kadar uzatılmasına karar verilmiştir.

PROJENİN PAYDAŞLARI: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı projenin ana yürütücüsüdür. BM Gıda ve Tarım Teşkilatı (FAO) projenin uygulayıcı kuruluşudur. Doğa Koruma Merkezi (DKM) ve Konya Şeker ise projenin ortaklarıdır. Projenin Bakanlık adına koordinatörü Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü’dür.

PROJENİN BÜTÇESİ : Toplam bütçe 28.05 Milyon Amerikan Dolarıdır. (18.800.000 Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti, 6.450.000 GEF, 2.800.000 Katılımcı)

PROJENİN KONUSU : Proje, sürdürülebilir arazi yönetimi, biyoçeşitliliğin korunması ve iklim değişikliği ile ilgili sorunları dikkate alarak düşük karbon teknolojilerinin benimsenmesi yoluyla Türkiye’de tarım, mera ve orman alanlarının sürdürülebilir yönetimini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi uygulamalarını teşvik etmek ve ormancılık ve tarım sektörleri arasında işbirliği mekanizmaları geliştirmesi de Projenin amaçlarındandır.

BUGÜNE KADAR YAPILAN ÇALIŞMALAR :

- 2018 Haziran sonu itibarıyla 22456.6 hektar boşluklu kapalı orman alanı ve 2000 ha mera Orman Genel Müdürlüğü (OGM) tarafından rehabilite/ıslah edilmiştir.
- Gelir getirici ve refah arttırıcı faaliyetler çerçevesinde çiftçilere yaklaşık 35.000 adet sertifikalı ceviz, badem ve atriplex (tuz çalısı) fidanı, 165 adet çoban çadırı, 12 adet güneş enerjisi ısıtma ve 36 adet kuzine sobanın tedariki tamamlanmıştır. Ayrıca, 1 adet Solar enerjili dalgıç pompa derin kuyu sistemi , 20 adet Solar enerjili pompa keson kuyu sistemi ve 4 adet 4kWp Off-Grid fotovoltaik sistem kurulmuştur.
- Elektrik üretimi amaçlı güneş enerji sistemi araziye monte edilmiştir.
- 4 adet çayır biçme makinası, 4 adet katı gübre dağıtma römorku, 4 adet pülverizatör, 12 adet doğrudan ekim mibzeri ve 500 adet su kabı alımı gerçekleştirilmiştir.
- FAO ve DKM tarafından dört pilot bölgede " Biyoçeşitlilik Envanterleri ve Biyolojik Çeşitlilik Yönetimi Planı" kapsamında arazi çalışması bitirilmiş ve bir çalıştayla elde edilen sonuçlar sunulmuştur. 29-30 Kasım 2018 tarihlerinde Konya’da “Biyoçeşitlilik Envanterleri ve Biyolojik Çeşitlilik Yönetimi Planı”nın kapanış çalıştayının yapılması planlanmıştır.
- Ereğli Entegre Orman Yönetimi Planı çalışmaları gerçekleştirilmiş ve Kapanış Çalıştayı tamamlanmıştır. Plan ve alt planlar revizyon aşamasındadır.
- Ekosistem hizmetlerinin belirlenmesi ve sayısallaştırılması çalışmaları devam etmektedir.
- Boşluklu kapalı orman alanların ve odun dışı orman ürünü olarak bal sertifikalandırılması için yol haritası belirlenmiştir. .
- Kurak mıntıka Ormanları ve Ağaçlandırma Alanlarının Ekosisteme Dayalı Rehabilitasyonu ve Yönetimi Konsept Önerisi İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanmıştır.
- Stratejik Rehabilitasyon Planı geliştirilmiştir.

- Rehabilitasyon Uygulama Planı geliştirilmiştir.
- Bölgedeki orman şeflerine yönelik, 18-21 Nisan 2017 tarihlerinde Konya ve Karaman'da, Parçalara ayrılmış Ormanların ve Meraların Rehabilitasyonu için Demo Tanıtımı ve Yöntemleri eğitimi gerçekleştirilmiştir.
- Ekosisteme Dayalı Rehabilitasyon ile Karar Vericilere ve Teknik Personele Yönelik Kurak Alan Ormanlarının ve Ağaçlandırılmış Alanların Yönetimi Konsept Önerisinin Kabulüne yönelik 27 Nisan 2017'de Ankara'da çalıştay gerçekleştirilmiştir.
- Bozuk orman ve mera sahalarının rehabilitasyonu için 5 demo sahası oluşturulmuştur. Kochia ve Agropyron fidelerinin dikimi hariç diğer çalışmalar tamamlanmıştır. Demo sahaları için ayrıca izleme kriterleri/yaklaşımı belirlenmiş ve ilk izleme raporu hazırlanmıştır.
- Kochia ve Agropyron fidelerinin üretimi için Konya Orman Bölge Müdürlüğü ile anlaşma imzalanmıştır.
- Toprak organik karbonunun ölçümü ve haritalanması çalışmaları tamamlanmıştır.
- Aralık 2017 tarihinde İspanya'ya Bakanlık proje çalışanları için teknik gezi düzenlenmiştir.
- İklim dostu tarım uygulamaları doğrultusunda Sarayönü 400 da, Karapınar 150 da, Ayrancı 350 da, Karaman 200 da ve Emirgazi'de 100 da olmak üzere toplam 1200 dekar alanda yem bitkisi ve hububat ekimi gerçekleştirilmiştir. Tohum ve gübre dağıtımı gerçekleştirilmiş, ekim rotasyonu ve çeşitlendirmenin nasıl yapılması gerektiği konusunda eğitimler verilmiştir.
- Konya ve Karaman illerinde 1 hektar büyüklüğünde 12 adet elma, 2.5 hektar büyüklüğünde 14 adet mısır ve 14 adet şeker pancarında olmak üzere toplam 40 adet demo alanı planlanmıştır. Şeker pancarı ve mısır demolarında damlama sulama sistemi tesis edilecek ve sulama projeleri yapılacaktır. Elma demo alanlarında yüzey altı sulama sistemleri tesis edilecek ve böylece su sorunu olan havzada etkin su kullanımı çiftçilere gösterilecektir.
- 14000 ha tarım arazisinde koruyucu tarım uygulamaları yapılmıştır.
- 12000 ha mera ıslahı çalışması yürütülmüştür.
- Çiftçi Okulları aracılığıyla biyolojik çeşitliliğin korunması, sürdürülebilir arazi yönetimi ve iklim değişikliğinin etkilerini azaltma konularında çiftçileri ve çobanları güçlendirmek ve onları daha iyi bilgilendirilmiş üreticiler haline getirmek amacıyla 120 çiftçiye eğitim verilmiştir. Eğitimler proje sonuna kadar devam edecektir. Uygulamalı Çiftçi okulları Müfredat Çalıştayı yapılmıştır.
- Biyogaz ile ilgili fizibilite raporu tamamlanmış olup, en az 100 büyükbaş olacak şekilde 2 adet Konya da ve 2 adet Karaman da olmak üzere 4 çiftlikte çiftlik tipi biyogaz sistemi kurulması planlanmıştır. Kurulacak biyogaz sistemleri için malzemeler çiftliklere götürülmüştür. Aralık ayı içerisinde kurulumun tamamlanması beklenmektedir. Bu vesile ile 4 çiftlikte toplam 320.000 Amerikan doları yatırım yapılmış olacaktır.
- Toy kuşu koruma çalıştayı Konya'da gerçekleştirilmiş ve toy kuşu eylem planı hazırlanmıştır.
- Ereğli Orman İşletme Müdürlüğü'nde boşluklu kapalı orman ve bal ürünü için FSC Sertifikasyonu gerçekleştirilmesi kapsamında Ankara'da FSC sertifikasyonu çalıştayı gerçekleştirilmiştir.
- Projenin Ara dönem değerlendirmesi 2017 yılı eylül ayında yapılmıştır. 5 adet Proje Yönlendirme Kurulu toplantısı yapılmıştır
- EX-ACT karbon izleme yaklaşımı ile proje faaliyetleri sonucu azaltılan karbon izleme çalışmaları devam etmektedir.