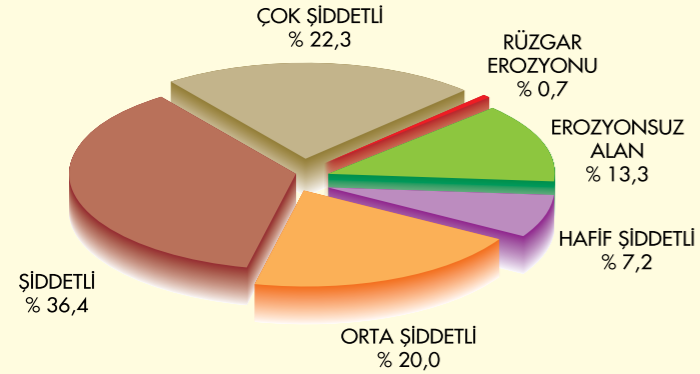


Türkiye'de Çölleşme ve Erozyon

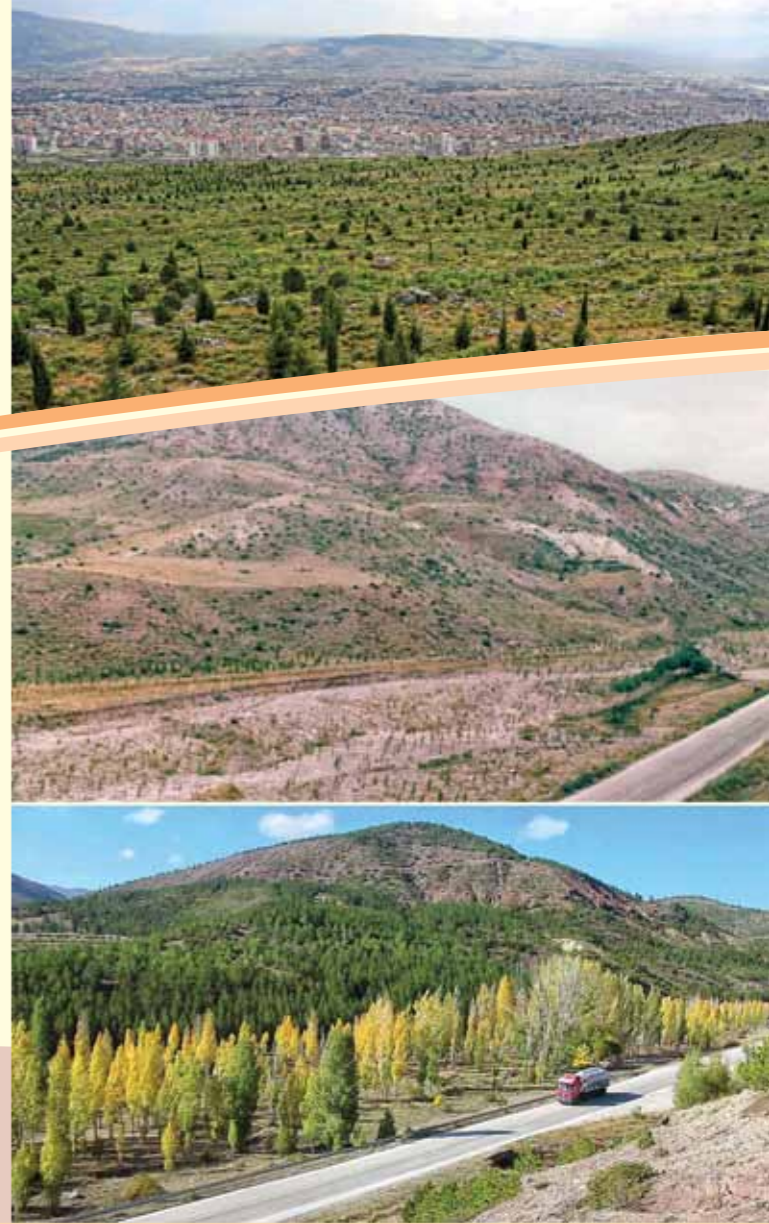
- Türkiye iklim, topografya ve toprak özellikleri sebebiyle çok farklı ekosistemlere, erozyon ve sel felaketi için oldukça duyarlı bir yapıya sahiptir.
- Topraklarımızın %40'ı 0-20cm, %33'ü 20-50 cm derinliktedir.
- Türkiye'de %2'si alkali ve tuzlu olup bitki yetişmesine uygun değildir.
- Türkiye'de yetiştirme muhiti özellikleri çok kısa mesafelerde değişmektedir.
- Türkiye'de kurak ve yarı kurak alan miktarı 51 milyon hektardır.
- Türkiye'de Yağışlar genelde yetersiz ve düzensizdir.
- Su havzalarının en önemli sorunlarının başında erozyon gelmektedir.
- Orman alanlarının %54'ü, tarım alanlarının %59'u ve meraların %64'ünde orta ve şiddetli erozyon mevcuttur.
- Türkiye coğrafi konumu ve farklı iklim özellikleri nedeniyle çölleşme ve kuraklıktan en fazla etkilenen ülkeler arasındadır.
- Türkiye'nin %65'i kurak ve yarı kurak özelliklere sahiptir.

Türkiye'de Erozyon Durumu



Uluslararası Çalışmalarımız

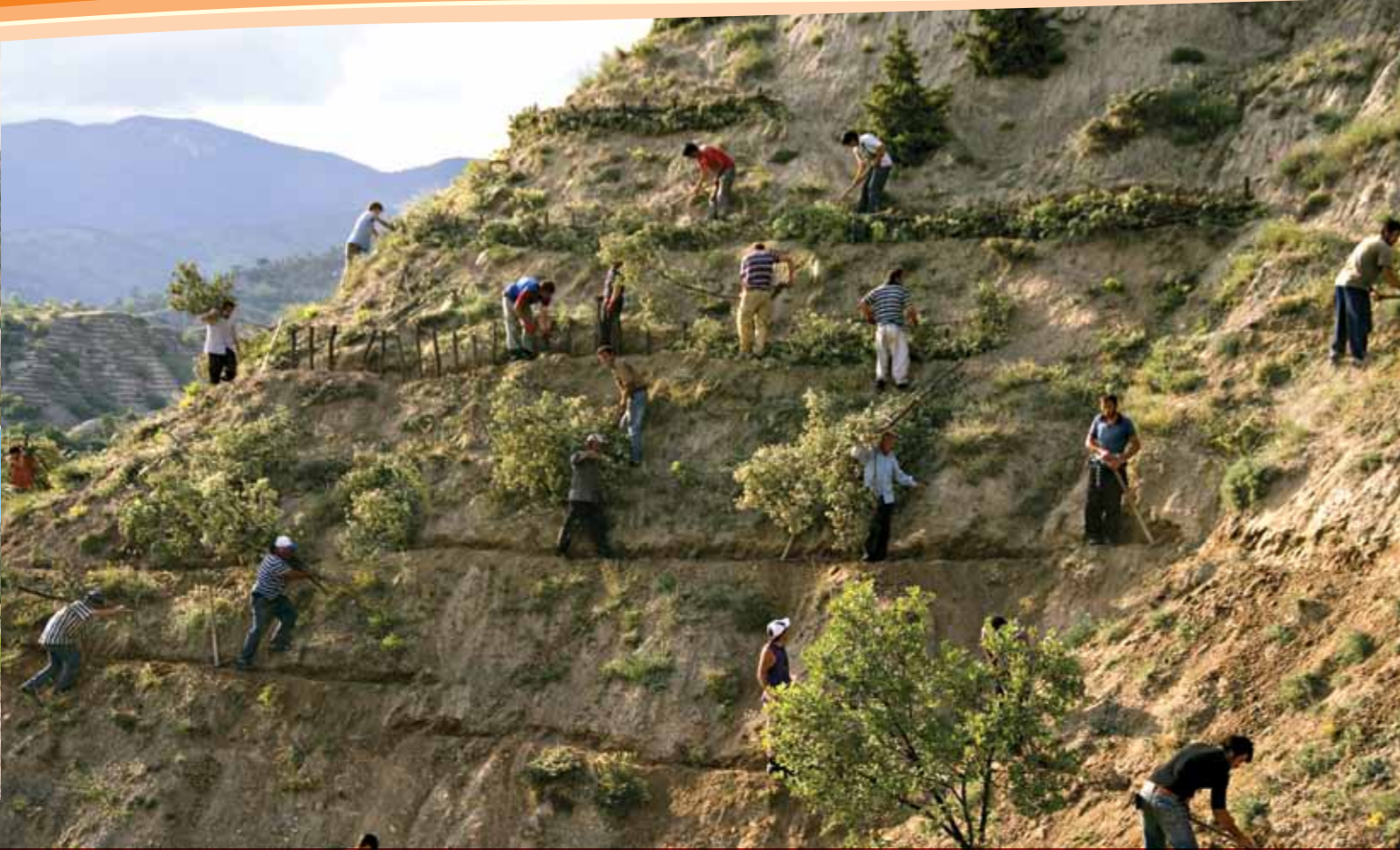
- Konya'da FAO ile birlikte yapılacak olan ve 45 ülke katılacağı "**Kurak ve Yarı Kurak Alan Çalıştayı**" düzenlendi.
- Afrika Projesi (ÇABUK)
- Uluslararası Eğitim Projesi
- Asya'da İşbirliği ve Güven Arttırıcı Önlemler Konferansı (AİGK/CICA) kapsamında, Çölleşme ile Mücadele Uluslararası Araştırma ve Eğitim Merkezi'nin ülkemizde kurulması
- 12-18 Haziran 2012 Asya, Afrika ve Balkan Ülkelerindeki STK'lara "**Çölleşme ile Mücadelede STK'ların Rolü**" konulu uluslararası eğitim verildi.



T.C.
ORMAN ve Su İşleri Bakanlığı
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
Söğütözü Caddesi 14/E 12. Kat - 11. Kat A Blok Söğütözü/ANKARA
Tel: (0312) 207 57 76 • Faks: (0312) 207 57 56
www.ormansu.gov.tr • www.cem.gov.tr



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü



ÇÖLLEŞME ve EROZYONLA MÜCADELE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Görevlerimiz

Çölleşme ve erozyonla mücadele konularında

- Politika ve stratejiler belirlemek,
- İlgili kurum ve kuruluşlar arasında işbirliği ve koordinasyon,
- Ulusal ve bölgesel düzeyde planlama, izleme ve değerlendirme,
- Araştırma ve geliştirme,
- Etüt, envanter, iş tanımı, analiz ve birim fiyat tespiti,
- Eğitim, yayın ve tanıtım faaliyetleri yapmak.

Projeler

- Çölleşme ve erozyonla mücadele,
- Çiğ, heyelan ve sel kontrolü,
- Entegre havza ıslahı,
- Uluslararası plan ve proje yapmak, proje bazında destek sağlamak.

Uluslararası ilişkiler

- Uluslararası teşkilatlarla etkili işbirliği yapmak,
- Ülkelerle ikili ve çoklu işbirliği yapmak, projelere destek sağlamak.

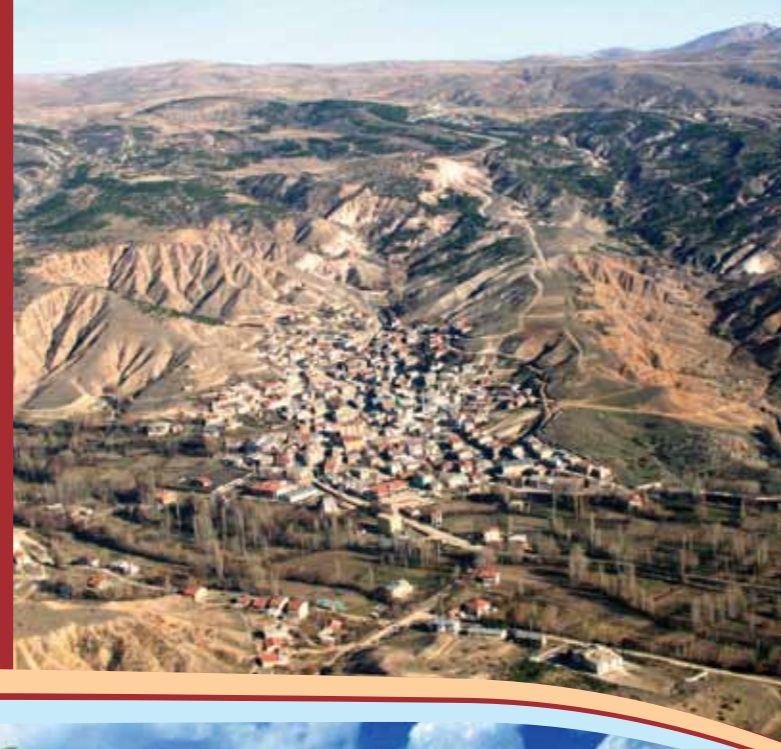
Önceliklerimiz

- Çölleşme ve Erozyonla Mücadele ile Ulusal Havza Strateji Belgelerinin hazırlanması,
- Erozyonla Mücadele Eylem Planının hazırlanması,
- Türkiye Çölleşme ve Erozyon İzleme sisteminin kurulması,
- Çölleşme İle Mücadele Ulusal Eylem Programının revizyonu,
- Uzaktan algılama ile orman ve bitki örtüsündeki değişimin izlenmesi,
- Türkiye'nin farklı bölgelerinde eğitim ve araştırma gayesi ile deneme alanları ve istasyonlarının kurulması,
- Erozyon, sel, çığ potansiyel çalışma sahalarının ve öncelikli alanların tespiti, planlanması ve projelendirmesi,
- Erozyon, sel, çığ kontrolü model çalışmalarının yapılması,
- İklim değişikliğine dayanıklı ormanlar kurulması
- Kurumsal kapasitenin artırılması ve uzman yetiştirilmesi,
- Ülkemizin çölleşme ve erozyonla mücadeledeki bilgi birikimini, tecrübelerini ve deneyimlerini Balkanlar, Kafkaslar, Orta Asya, Afrika ve komşu ülkelerle paylaşılması ve uluslararası projeler geliştirilmesi,
- Çölleşme ve erozyonla mücadelede ilgili bütün birimler arasında koordinasyon sağlanması.



Faaliyetlerimiz

- Ülke genelinde çölleşme ve erozyonla daha etkin ve sürdürülebilir bir mücadele gayesiyle Ulusal Havza Strateji Belgesi hazırlık çalışmaları tamamlandı.
- 2013-2017 yıllarını kapsayacak olan **“Türkiye Erozyonla Mücadele Eylem Planı”** hazırlanıyor.
- Genel Müdürlükçe yapılacak projelerde yeni anlayışlar, çözüm önerileri ve modeller oluşturmak için ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapılmaktadır.



Çalışmalarımız

- Artvin-Deriner Baraj Gölü Altında Kalan Endemik Bitki Türlerinin Tespiti, Nakledilmesi ve Yetiştirilmesi Projesi



- Keban Barajı Havzası Erozyon Kontrolü Projesi
- Ergene Havzası Sağ Sahil Ormancılık Faaliyetleri Planı



- Kuzey Doğu Yaban Hayatı Koridoru Ağaçlandırma Projesi.



- 2011 yılında tamamlanan Ulusal Havza Veri Tabanı kullanılarak havzalar itibarıyla Erozyon Haritaları yapımı
- Murat Nehri Havzası rehabilitasyon projesi
- Konya Kapalı Havzası Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Projesi ve model uygulamaları



- Sel ve taşkınların yaşandığı havzaların yukarı kısımlarında yamaç arazi ıslahı ve oyuntu erozyonu önleme tedbirleri projeleri



- Erozyon İzleme Sistemi çalışmaları

