

PROJENİN ADI: Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi

PROJE UYGULAMA YILI: 2013-2021

PROJENİN UYGULAMA YERİ: Elazığ, Bingöl ve Muş

PROJENİN PAYDAŞLARI: Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM), Orman Genel Müdürlüğü(OGM), Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu(IFAD)

PROJENİN BÜTÇESİ: 28.221.100 ABD Doları IFAD Katkısı, 7.453.100 ABD Doları T.C Hükümeti Katkısı, 2.968.700 ABD Doları Faydalanıcı katkısı olmak üzere Bütçe: 38.642.900 ABD Dolarıdır.

PROJENİN KONUSU: Fırat Nehrinin iki ana kolundan biri olan Murat Nehri boyunca Elazığ, Bingöl ve Muş illerinin Murat Nehri havzasında kalan bölümünde seçilen mikrohavzalarda doğal kaynak bozulmasının önüne geçerek, havzanın üst kısmında yaşayan halkın yoksulluğunu azaltmayı hedeflemektedir.

ÇEM Genel Müdürlüğü tarafından izleme ve değerlendirme faaliyetlerine yönelik olarak 2013 yılından 2018 yılı aralık ayına kadar 1.217.855 TL harcanmıştır. Erozyon durumu, bitki örtüsü durumu ve sosyo ekonomik izleme faaliyetleri devam etmektedir. Erozyon izleme faaliyetlerine yönelik olarak DEMİS metosu ile 24 mikrohavza için “Erozyon Risk Haritaları” üretilmiştir. Proje sonunda aynı yöntemle izleme çalışması tekrar yapılacaktır. Bitki örtüsü durumunu izlemek amacıyla Collect Earth metodu kullanılarak 24 mikrohavzadaki bitki örtüsü durumu izlenmiş ve her bir mikrohavza için “Arazi Kullanım Sınıfları Haritası” ve “Vejetasyon Yoğunlukları Haritası” hazırlanmıştır. Proje sonunda aynı yöntemle izleme çalışmaları yapılacak ve proje faaliyetleri ile bitki örtüsünde sağladığımız artış görülecektir. Sosyo ekonomik izlemeye yönelik olarak 14 Mikrohavzada 113 köyde proje faydalanıcısı olan 1.079 hane ve proje faydalanıcısı olmayan 721 hane olmak üzere toplam 1800 hanede“Mevcut Durum Araştırması” yapılarak 7.723 kişi ile ilgili tespitler elde edilmiştir. Proje sonunda aynı hanelerle aynı araştırma tekrarlanacak ve projenin sosyo ekonomik etkisi belirlenecektir. Yine sosyo ekonomik izlemeye yönelik olarak 2017 ve 2018 yıllarında “Yıllık İzleme Anketi” yapılmıştır. “Yıllık İzleme Anketi” her yıl proje mikrohavzalarında rast gele örnekleme metodu ile seçilen köylerde faydalanıcı ve faydalanıcı olmayan hanelerle yapılmaya devam edecektir. Ayrıca İzleme ve Değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere bir yazılım oluşturulmuş olup tamamlanma aşamasındadır.

Erozyon izleme amacıyla kurulan akım gözlem istasyonları, yüzeysel akış parselleri ve siltasyon havuzlarıyla Elazığ ve Bingöl illerinde görülen erozyon miktarları hem hesaplanmakta hem de proje kapsamında yapılan doğal kaynak rehabilitasyonu faaliyetleri ile erozyonu ne kadar önlediğimizi görme çalışmalarımız devam etmektedir.