



T.C.

ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ



2016 NİSAN AYI AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

{PROJE YÖNETİM VE UYGULAMA BİRİMİNE (PYUB) DESTEK: S-1B}

Mayıs 2016 Ankara



İÇİNDEKİLER

1-GENEL	3
2- S-1B DANIŞMANININ PROJE KAPSAMINDA NİSAN 2016 AYI İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİ FAALİYETLER	4
2.1. Büro Çalışmaları	4
2.2.Toplantılar, Seyahatler, Raporlamalar	8
3-S-1B UZMANLARINCA 2016 YILI İÇİNDE PROJEDE YAPILMASI PLANLANAN ÇALIŞMALAR..	11
4- EKLER	13

EKLER:

Ek-1: Uzun Dönem Harcama Tablosu

Ek-2: Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı yazışmaları ve toplantı tutanağı

Ek-3 Çoruh NHR Projesi Müsteşarlık ve Genel Müdürlük Bilgi Notları

Ek-4 Sayıştay Denetim Raporu ile ilgili açıklamalar

1- GENEL

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi, 2012 - 2019 yılları arasında, Bayburt'ta 2, Erzurum'da 7 ve Artvin'de 4 olmak üzere seçilen toplam 13 Mikro-havzada uygulanacak olup, doğal kaynakların korunması, rehabilitasyonu ve sürdürülebilir yönetimi ile köylülerin geçiminin iyileştirilmesini ve kapasite geliştirme faaliyetlerini kapsamaktadır. Bütçesi toplam 6,15 milyar Japon Yeni olup bunun **4 225milyar'**ı dış katkıdır.

Projenin genel amacı Çoruh Nehri Havzasında, entegre rehabilitasyon ve bitki örtüsü, toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve muhtelif gelir getirici faaliyetlerle geçimin iyileştirilmesi sayesinde çevresel muhafaza ve fakirliğin azaltılmasına katkıda bulunmaktadır

Proje Orman Genel Müdürlüğü'nün koordinatörlüğünde Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (Projeden çekilmiştir), Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ve İl Özel İdareleri tarafından uygulanmaktadır.

Proje kapsamında, üç alanda (S.1 "PYUB'ye Destek", S.2 "Detaylı MH planlama ve dizayn", S.3 "İzleme ve Değerlendirme Sistemi") "Danışmanlık Hizmeti" temin edilmesi öngörülmüş olup, Orman Genel Müdürlüğü ile S-1B Danışmanı (Büyük Anadolu Ormancılık Ltd. Şti.) arasında 08.06.2012 tarihinde "Danışman Hizmetleri Sözleşmesi (Zaman Sınırlı)" imzalanmıştır. Bu doğrultuda, İzleme ve Değerlendirme Uzmanı, Havza Yönetimi Uzmanı, Gelir Getirici Faaliyetler Uzmanı, Sulama Uzmanı ve Proje Asistanı/tercüman Orman Genel Müdürlüğü'nde "Proje Uzmanı" olarak çalışmaktadır.

Nisan ayında S-1B uzmanları olarak; MH planlama ve İD çalışmalarına yönelik çalışmalar, JİCA ve üst yönetime verilecek raporların ilgili bölümlerini hazırlama, üst yönetime yapılacak sunum içeriklerini hazırlama, birimler ve danışman firmalarla yapılan proje yazışmaları vb. rutin faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Bunun dışında ana faaliyetler olarak;

- Mikrohavza Planları kapsamında yürütülmekte olan uygulamaların takip edilmesi, proje faaliyetlerinin uygulanması konusunda Proje Yönetim Birimi, İl Proje Uygulama Birimleri ve ilgili taraflara yardımcı olunması ve faaliyetler konusunda teknik tavsiye ve önerilerde bulunulması çalışmalarına devam edilmiştir.
- İzleme ve Değerlendirme Sisteminin kurulması, Sosyo Ekonomik Durum Tespiti, Toprak Erozyonu ve Vejetasyon İzleme faaliyetleri kapsamında 2016 yılı arazi çalışmaları organize edilmiş, Proje kapsamında yapılan çalışmaların son durumunu Bölgelerden alınarak ara izleme için İzleme ve Değerlendirme Danışmanına verilmiş, 2016 yılında yapılması planlanan ara izleme çalışmaları için planlama yapılması sağlanmıştır.
- Proje yönetim/supervizörlük işleri (büro işleri, yazışmalar) yerine getirilmiş, 5 Nisan 2016 tarihinde 8. Proje Yönlendirme Komitesi Toplantısı düzenlenmiş, 27 Nisan'da yapılan Proje Portfolio toplantısı öncesi ve sonrasında bilgi belge hazırlıkları yapılmış, JİCA ile bu konuda toplantılar yapılmıştır.

2- S-1B DANIŞMANININ PROJE KAPSAMINDA 2016 - NİSAN AYI İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİ FAALİYETLER

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında yürütülecek faaliyetlerle ilgili olarak, Orman Genel Müdürlüğü (OGM) ile S-1B Danışmanı (Büyük Anadolu Ormancılık Ltd. Şti.) arasında imzalanan 08.06.2012 tarihli Danışman Hizmetleri Sözleşmesine (Zaman Sınırlı) istinaden; İzleme ve Değerlendirme Uzmanı, Havza Yönetim Uzmanı ve Proje Asistanı/Tercüman tanımlanan görevleri ile ilgili olarak Proje Koordinatörü, Proje Müdürü, Proje Yönetim ve Uygulama Birimi üyeleri ile sürekli irtibat halinde olmakta, proje kapsamında yapılan ve yapılacak faaliyetlerle ilgili gün içindeki gelişmelere uzmanlıkları çerçevesinde katkı sağlamakta, teknik yönlendirme ve bilgilendirme görevlerini gerçekleştirmekte, yapılan çalışmalara ve toplantılara katılım sağlamaktadırlar. Dönemsel Çalışmalarını tamamladıkları gerekçesi ile Sulama Uzmanının görevine 20 Şubat 2015 tarihinde, Gelir Getirici Faaliyetler Uzmanı'nın görevine ise 30 Kasım 2015 tarihinde müşteri tarafından (OGM) ara verilmiştir. Bu uzmanlara yönelik görevler yetersiz de olsa diğer uzmanlarca karşılanmaya çalışılmıştır. Bu rutin çalışmaların dışında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdadır:

3.1- Büro Çalışmaları

- ✓ **Proje dokümanları ile "Alt Proje A ve Alt Proje B" faaliyetlerinin detaylı olarak incelenmesi:** Uzmanlar, kendi uzmanlık alanları ile ilgili ve S-2 ve S-3 danışmanlıkları ile ilgili konularda ve gerek duyulduğunda, proje ile ilgili dokümanların detay incelenmesine devam etmişlerdir.
- ✓ **Proje aylık çalışma raporunun (Nisan 2016) hazırlanması:** İdare'ye sunulmuştur.
- ✓ **Proje onbeşinci üç aylık raporun (1 Ocak - 31 Mart 2016) hazırlanması:** İdare'ye sunulmuştur.
- ✓ **İş planlaması ve rapor hazırlama:** Yapılan toplantı, seyahat vb.nin raporları hazırlanmıştır.
- ✓ **Proje yazışmaları, Tercüme:** Proje ile ilgili gerekli yazışmaların, tercümelerin, sözlü çevirilerin (simultane, ardıl, fısıltı vb.), vb. yapılması, raporların ve dokümanların hedef dile yazılı çevirilerinin yapılarak JICA ve konuyla ilgili kurumların bilgilendirmesi, Proje dokümanlarının arşivlenmesi işleri gerçekleştirilmiştir.
- ✓ **Mikrohavza planlama çalışmaları:** Mikrohavza Planlama çalışmaları (*İspir Kuzey, Olur Merkez, Şenkaya ve Tortum Kuzey mikrohavzaları*) kapsamında üretilen veri ve çıktıların MH veritabanına girilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.
- ✓ **MH veritabanı:** Mikrohavzalara ilişkin Tüm MH Veritabanı, Plan rapor özetleri, Taslak Planlar (4 MH) ve Plan Çıktıları (*Plan Raporları (9 MH), plan ekleri (13 MH) ve haritalar (13 MH)*) veritabanında yer almaktadır.

Sorgulama bölümünde, MH Faaliyet Sorgusu (üst faaliyet bazında, faaliyet bazında ve alt faaliyet bazında) ve MH Alan Sorgusu (havza bazında, kurum bazında, alan bazında, il bazında ve idari bazda) başlıkları altında sorgulamalar yapılabilmektedir.

- ✓ **Mikrohavza uygulama çalışmaları:** 2016 yılı programı kapsamındaki faaliyetlerin uygulanması konusunda Proje Yönetim Birimi, İl Proje Uygulama Birimleri ve diğer ilgili taraflara yardımcı olunması, gerekli olduğunda Gelir getirici faaliyetler uzmanı ve sulama uzmanı müşteri tarafından çağırılmadığından bu 2 uzman hariç diğer uzmanlarca teknik tavsiye ve önerilerde bulunulması ve uygulamaların takip edilmesi iş ve işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Proje paydaşları ve İl Proje Uygulama Birimleri ile proje faaliyetleri, yıllık programlar ve gerçekleştirmeler, kurumlar arası işbirliği ve koordinasyonun geliştirilmesi konularında bilgi ve görüş alışverişinde bulunulmuştur.

- ✓ Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı öncesinde toplantıda yapılacak sunumların ilgili bölümlerinin hazırlanmasına, toplantı sırasında ve sonrasında ise toplantı tutanağının hazırlanmasına katkı sağlanmıştır.
- ✓ JİCA'ya sunulan "Proje Durum Cetveli" nin ilgili bölümlerinin hazırlanmasına katkı sağlanmıştır.
- ✓ **İzleme ve Değerlendirme Sistemi ile ilgili çalışmalar:** İzleme ve Değerlendirme Sisteminin kurulması, Sosyo Ekonomik Durum Tespiti, Toprak Erozyonu ve Vejetasyon İzleme faaliyetleri kapsamında Danışmanlar tarafından bu ay içerisinde 2015 yılında yapılan çalışmaların raporlanmasına devam edilmiş, İzleme ve Değerlendirme Sisteminin yeni web adresine karar verilmiş, Proje kapsamında yapılan çalışmaların son durumunu Bölgelerden alınarak ara izleme için İzleme ve Değerlendirme Danışmanına verilmiştir. Meteoroloji ve Sediment Ölçüm İstasyonları için Erzurum Orman Bölge Müdürlüğüne elektrik aboneliği yazısı yazılmıştır. Ayrıca bu sene yapılacak ara izleme çalışmaları için planlama yapılması sağlanmıştır.
- ✓ **Proje Supervizörlük hizmetleri:** Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında sözleşme gereği Proje süpervizörlük hizmetleri yerine getirilmiş, Mikro havza Planlama, İzleme ve Değerlendirme Sistemi Danışmanlıkları ile JİCA ve diğer kurumlarla olan yazışmalar, raporlamalar gerçekleştirilmiş, Proje Koordinatörü, Proje Müdürü ve OGM Proje sorumlusu ile diğer PYUB üyeleri ile irtibat halinde olunmuştur.
- ✓ JİCA'ya her ay gönderilen Short Term Disbursement Forecast (Kısa dönem Ödeme Tahminleri Tablosu) Nisan 2016 – Temmuz 2016 ayları için hazırlanarak JİCA'ya gönderilmiştir.

27 Nisan tarihinde Hazine Müsteşarlığında yapılacak olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2015 yılı değerlendirme ve 2016 program ve bütçesinin görüşüldüğü "Portfolio Toplantısı"na hazırlık amacıyla JİCA ile biraraya gelinmiş ve

hazırlıklar görüşülmüş, hazırlanan bilgi belgelerin üzerinden geçilerek olası düzeltmeler yapılmıştır.

2016 yılı Uzun dönem harcama tahmin tablosu hazırlanarak İngilizceye çevrilmiş ve JICA'ya ve Proje Yönetimine gönderilmiştir.

- ✓ 27 Nisan tarihinde Hazine Müsteşarlığında Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2015 yılı değerlendirme ve 2016 program ve bütçesinin görüşüldüğü "Portfolio Toplantısı"na hazırlık yapılarak proje ile ilgili 2015 yılı gerçekleştirmeleri, 2016 yılı program ve bütçesi İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanarak Proje Müdürü ile birlikte toplantıya katılım sağlanmıştır. (Ek-1)
- ✓ Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesinin 2015 yılı Hazine Denetimi için istenilen bilgi belgeler hazırlanarak Hazine Müsteşarlığı Deneticilerine sunulmuştur.
- ✓ Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi, Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı, 05 Nisan 2016 Salı günü saat 14.00'da, "Orman ve Su İşleri Bakanlığı 4. kat toplantı salonunda, Proje Yönlendirme Komitesi Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı İbrahim Çiftçi başkanlığında Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) üyelerinin katılımı ile yapıldı. Toplantı ile ilgili olarak toplantı öncesi yazışmalar, bilgi dokümanları hazırlanmış, bir önceki toplantıda alınan kararların uygulama durumları proje paydaşlarından istenmiş, toplantı sonrasında toplantı tutanağı hazırlanarak proje paydaşlarına gönderilmiştir. (Ek-2)
- ✓ Proje Yönlendirme Komitesinde alınan karar gereği Proje kapsamında İzleme ve Değerlendirme Danışmanlığınca yapılan Sosyo-Ekonomik, Vejetasyon ve Toprak Erozyonu mevcut durum tespitine yönelik raporlar Proje Paydaşlarına gönderilmiş, İzlemeye yönelik olarak ara izleme çalışması faaliyetlerin tamamlandığı 4 mikrohavzada "ara izleme" olarak 2016 yılında yapılacağı belirtilmiştir.
- ✓ Proje Yönlendirme Komitesinde alınan karar gereği Proje kapsamında Tarım Reformu Genel Müdürlüğüne yaptırılan "Pazar Araştırması ve Fizibilite Çalışması"nın final raporu Proje Paydaşlarına gönderilmiştir.
- ✓ 8.PYK'da İbrahim beyin istediği Müsteşar beye sunulacak bilgi notu hazırlanarak gönderilmiştir.
- ✓ Geniş kapsamlı hazırlanması istenilen bilgi notu hazırlanarak Proje Müdürüne gönderilmiştir. (Ek-3)
- ✓ Sayıştay Denetim raporunda yer alan Çoruh Nehri havzası Rehabilitasyon Projesi ile ilgili bulgulara yönelik cevap hazırlanarak Proje Yönetimine gönderilmiştir. (Ek-4)
- ✓ Artvin ve Bayburt il Özel İdaresinin 2016 "Küçük Ölçekli Sulama Çalışmaları"na yönelik projelerin hazırlanması sağlanmıştır.

- ✓ Danışman firmalardan gelen raporlar (aylık, üç aylık, altı aylık, yıllık raporlar) incelenmiş, ilgili yerlere ulaştırılmıştır.
- ✓ S1-B Danışmanları ile (Sulama Uzmanı ve Gelir getirici faaliyetler uzmanı hariç) düzenli toplantılar yapılarak proje faaliyetlerinin doğru ve zamanında gerçekleştirilmesine gayret edilmiş, 2016 Nisan ayı içerisinde yapılan toplantılarda projenin genel uygulamaları, yıllık programlar ve yapılan çalışmaların genel değerlendirmesi yapılmış, proje faaliyetleri ele alınmıştır.

Proje kapsamında S-1B danışmanlarınca yapılan faaliyetleri içeren aylık raporlar hazırlanmıştır.

- ✓ Projenin web sayfasında tespit edilen eksiklikler veya yapılması gereken güncellemeler çıkarılarak güncellemelere başlanmıştır.
 - MH Planlama Uygulama ve İ&D Uygulama linkleri çalışmıyor (İD firmasından gereği istendi)
 - Üst Menüde yer alan "Proje Uygulama Alanları" kısmındaki" İller" bölümüne her il için kısaca birşeyler yazılması,
 - Sol Menü MH PLANLAMA/Özet Plan Bilgileri kısmında sadece Sulama ilgili ilgili bölümde bilgi var, diğer bölümlerin doldurulması gerekiyor.
 - Sol Menü MH UYGULAMA bölümünün baştan sona güncellenmesi gerekiyor.
 - Sol Menü EĞİTİM FAALİYETLERİ bölümünde eğitimlerin sadece ana başlıkları var, düzenlenen eğitimler yok.
 - Sol Menü DÖKÜMANLAR/Raporlar bölümündeki eksikliklerin tamamlanması,
 - Sol Menü FAYDALI BAĞLANTILAR bölümünün aktif hale getirilmesi,
 - Üst Menüde PROJE YÖNETİMİ/Yönetim/Yönetim Birimi bölümündeki proje yönetim birimi, yönlendirme komitesi ve uygulama komitesi listelerinin güncellenmesi,
 - Sayfanın ingilizce versiyonunun güncellenmesi,
- ✓ Proje kapsamında yapılan seyahat, toplantı ve proje faaliyetleri derlenerek web sayfasına haber ve bilgi olarak konulmuştur.

3.2- Toplantılar, Seyahatler:

- ✓ **Proje Yönlendirme Komitesi 8. Toplantısı, 05 Nisan 2016:** Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi, Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı, 05 Nisan 2016 Salı günü saat 14.00'da, "Orman ve Su İşleri Bakanlığı 4. kat toplantı salonunda, Proje Yönlendirme Komitesi Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı İbrahim Çiftçi başkanlığında Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) üyelerinin katılımı ile yapıldı.

Toplantıda öncelikle bir önceki toplantıda alınan kararlar görüşüldü. Proje Süpervizörü tarafından, PYK 7. Toplantısı kararlarının 28 Aralık 2015 tarihinde PYK üyeleri ile 7. PYK toplantı katılımcılarına mail yoluyla ve yine 30 Aralık 2015 tarihli yazı ile Proje Paydaşı Genel Müdürlüklere, Daire Başkanlıklarına ve Orman Bölge Müdürlüklerine gönderildiği belirtildi ve kararlar gereği yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi.

Sonrasında, proje ortağı kurumlardan gelen bilgiler doğrultusunda 2015 yılı faaliyet gerçekleştirmeleri ile 2016 yılı programları, Proje Süpervizörü tarafından sunuldu. Ayrıca, faaliyetler itibarıyla MH Plan hedefleri ile 2012 – 2015 yılları arasındaki toplam program ve gerçekleştirmeler hakkında bilgi verildi, **2015 yılı sonu itibarıyla mera ıslahı, sera kurulumu, yem bitkisi üretiminin arttırılması, meyve bahçelerinin iyileştirilmesi ve ısı yalıtımı faaliyetlerindeki gerçekleştirmelerin verilen programlara göre düşük olduğu** belirtildi. Bu konuda gerekli tedbirlerin alınması istendi. Sonrasında 2016 yılı ile ilgili;

- *OGM'nin bütün birimleri itibarıyla programı,*
- *Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün (TRGM) programı,*
- *DSİ Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmekte olan Erzurum ili küçük ölçekli sulama alt yapısının iyileştirilmesi faaliyetler programı,*
- *Artvin ve Bayburt İl Özel İdarelerinin küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi faaliyetleri programı* hakkında bilgi verildi.

02 – 05 Şubat 2016 tarihlerinde Antalya'da yapılan "Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitimi ve Çalıştayı" ve Çalıştayda öne çıkan konular hakkında bilgi verildi.

Orman ve Köy İlişkileri Dairesi Başkanlığı (ORKÖY) tarafından "Yüksek Verimli Soba" hakkında sunum yapıldı.

Toplantıda, bir sonraki toplantıya kadar yapılması gerekenler ile ilgili olarak aşağıda belirtilen kararlar alındı;

1. *Çiğ ve Heyelan konusunda OGM Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Daire Başkanlığı'nca merkez ağırlıklı bir uzman ekibin oluşturulması ve bu ekibin projeden yurt içi ve yurt dışı eğitimlerinin sağlanması, OGM tarafından yapılacak yeni mühendis alımı sırasında 2 Jeoloji mühendisinin bu ekibe alınması (OGM-TMHİDB),*

2. İl Proje Uygulama Birimlerinin iş mevsimi dışında 3 ayda bir, iş mevsiminde ise her ay düzenli olarak toplantı yapması ve toplantı öncesi ve sonrasında Proje Yönetim Birimi'ne bilgi verilmesi yönünde ilgili birimlere yazı yazılması (PYB, İUB),
 3. Isı etken soba talebinin olmaması nedeniyle teşvikin yapılamadığı köylerde örnek oluşturma açısından en az 2-3 aileye ısı etken soba verilmesi yönünde çalışma yapılması (OGM-ORKÖY),
 4. Orman İçi Mera Islahı çalışmalarında Hayvan Gölgeği yapımında Canlı Gölgelek tesisine önem ve öncelik verilmesi (PYB, OGM-TMHIDB), Mera ıslahı çalışmalarına münavebeli otlatma konusunun dahil edilmesi ve her ilde mümkünse her Mikrohavzada en az bir örnek saha tesis edilmesi, ilave mera ıslahı talepleri olduğu taktirde değerlendirilmesi, mera ıslahı çalışmalarında merada gübreleme yapılması konusunun görüşülerek değerlendirilmesi (OGM-TMHI, TRGM, İUB),
 5. Alana bağlı faaliyetlerin öncelikle gerçekleştirilmesi, bu uygulamaların sonunda ödenek arttığı taktirde alet ekipman alımlarının yapılması (Bütün Paydaşlar),
 6. Yem bitkileri üretiminin artırılması konusu üzerinde özellikle durulması (TRGM),
 7. 2015 yılı programında olup tesisi gerçekleştirilemeyen Yusufeli'nde sera kurulumu üzerinde durulması, gerekirse köylülerin mevcut, başarılı sera uygulamalarını ziyaret etmelerinin sağlanması, ilginin artırılması (OGM-ORKÖY ve Artvin OBM)
 8. Arıcılık eğitimlerinde katılımcı sayısının en uygun seviyede (en fazla 40 kişi) tutulması, talebin fazla olduğu durumlarda ilave eğitim programlarının yapılması (OGM-ORKÖY, PYB),
 9. Toplantıda yapılan sunumun ilgili Orman Bölge Müdürlüklerine gönderilmesi (PYB)
 10. TRGM'nün bütçe problemi ile ilgili görüşmelerin Nisan ayı içerisinde gerçekleştirilmesi (PYB, TRGM),
 11. Proje faaliyetleri ile ilgili personelin iş mevsiminin başlangıcından itibaren uygulama bölgelerini daha sık ziyaret etmesinin sağlanması (Bütün Paydaşlar),
- ✓ **JİCA ile Toplantı (PYB, S-1B Danışmanları, 25 Nisan 2016):** 27 Nisan tarihinde Hazine Müsteşarlığında yapılacak olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2015 yılı değerlendirme ve 2016 program ve bütçesinin görüşüldüğü "Portfolio Toplantısı"na hazırlık amacıyla JİCA ile biraraya gelinmiş ve hazırlıklar görüşülmüş, hazırlanan bilgi belgelerin üzerinden geçilerek olası düzeltmeler yapılmıştır. Aynı toplantıda Proje Durum raporunun ekinde yer alan "Proje Durum cetveli" ele alınarak nasıl doldurulacağı görüşülmüştür
- ✓ **Proje Portfolio Toplantısı (Hazine Müsteşarlığı, JİCA, PYB, S-1B Danışmanları, 27 Nisan 2016):**

27 Nisan tarihinde Hazine Müsteşarlığında Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2015 yılı değerlendirme ve 2016 program ve bütçesinin görüşüldüğü “Portfolio Toplantısı”na hazırlık yapılarak proje ile ilgili 2015 yılı gerçekleştirmeleri, 2016 yılı program ve bütçesi İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanarak Proje Müdürü ile birlikte toplantıya katılım sağlanmıştır. (Ek-)

- ✓ **JİCA ile Toplantı (PYB, S-1B Danışmanları, 28 Nisan 2016):** 27 Nisan tarihinde Hazine Müsteşarlığında yapılan “Portfolio Toplantısı”nda ele alınan konular görüşülmüş, bu konularda neler yapılması gerektiği tartışılmış, Proje Faaliyetleri görüşülmüştür.
- ✓ **Proje Yönetimi ile toplantılar:** S-1 B danışmanları olarak Proje Müdürü, OGM sorumlusu ile proje faaliyetleri konusunda toplantılar yapılmış, 2016 yılı programı ve uygulamalar görüşülmüştür.
- ✓ Proje Supervisor’ü ve S-1B Danışmanları ile 2016 Nisan ayı içerisinde yapılan altı toplantıda projenin genel uygulamaları, yıllık programlar ve yapılan çalışmaların genel değerlendirmesi yapılmıştır.

3- S-1B UZMANLARINCA 2016 YILI SONUNA KADAR YAPILMASI PLANLANAN ÇALIŞMALAR

Proje Supervizörü (İzleme ve Değerlendirme Uzmanı), Havza Yönetimi Uzmanı, Gelir Getirici Faaliyetler Uzmanı ve Sulama Uzmanının görev tanımı, iş planı ve Proje Uygulama birimlerince ortak olarak hazırlanan “Danışmanların Çalışma Esasları” başlıklı ilkeler doğrultusunda, 2016 yılı sonuna kadar yapacağı çalışmalar;

- Proje süpervizörlük/yönetim işlerinin yerine getirilmesi,
- Proje ile ilgili tüm dokümanların gerek duyulduğunda gözden geçirilmesi,
- Aylık, 3 aylık, altı aylık ve yıllık ilerleme raporlarının hazırlanması,
- JICA'ya sunulacak ilerleme raporlarının hazırlanmasında PM/PUB'ye yardımcı olunması,
- Proje Yönetimi, PYUB tarafından verilen konusu ile ilgili diğer görevlerin yerin getirilmesi,
- Proje Yönetim Birimi ve diğer danışmanlarla birlikte gerek merkez ve gerekse il ve havza düzeyinde yapılacak toplantılara, seminer, çalıştay vb. etkinliklere katılım sağlanması,
- Planlama çalışmaları 2014 yılında başlatılan 4 mikrohavza (İspir Kuzey MH (UC-17), Olur Merkez MH (OL-11), Şenkaya MH (OL-07) ve Tortum Kuzey MH (TR-04)) ile ilgili MH Plan raporları ve eklerinin ilgili birimlerle birlikte basıma hazır hale getirilmesi,
- Mikrohavza Planları kapsamında yürütülmekte olan uygulamaların havza yönetimi, izleme ve değerlendirme, gelir getirici faaliyetler ve sulama açısından takip edilmesi; Proje Yönetim Birimi, İl Uygulama Birimleri ve ilgili taraflara yardımcı olunması ve gerektiğinde saha ziyareti ile faaliyetlerin incelenmesi, teknik tavsiye ve önerilerde bulunulması,
- Proje kapsamında Doğal Kaynakların Korunması, Rehabilitasyonu ve Sürdürülebilir Yönetimi, gelir getirici faaliyetler ve sulama ile ilgili aktivitelerin, bunların Mikro Havza içindeki uygulama alanları, miktarları ve detaylarının ve her bir aktivite için dikkate alınması gereken kriterlerin belirlenmesi konularında ilgili uzmanlarınca teknik tavsiyelerde bulunulması,
- Proje paydaşları ve saha uzmanları, konu uzmanları, yerel gruplar, diğer uzmanlar ve İl Proje Uygulama Birimleri ile projeye yönelik görüşmeler yapılması, kurumlar arası işbirliği ve koordinasyonun geliştirilmesi, ilgili tarafların süreçle ilgili bilgilendirilmesi, çalışmaların değerlendirilmesi ve aktif katılımlarının sağlanması,
- S-3 Danışmanlarının 2016 yılı iş planlarının PYUB'nin koordinasyonunda Proje Uygulama Planı'na göre revize edilmesi,

- İzleme ve Değerlendirme faaliyetlerinin arazi ve diğer çalışmalarına katılım ve katkı ile yapılacak işlerin iş planlarına uygun yürütülmesinin sağlanması, elde edilen verilerin kontrolü, teknik destek ve yönlendirme yapılması,
- CBS tabanlı İzleme ve Değerlendirme Sistemi çalışmalarının izlenmesi ve gerektiğinde yönlendirmelerin yapılması, kurulan ve kurulacak olan sediment ve iklim istasyonları ile ilgili işlemlerin teknik ve idari yönden izlenmesi ve gerekli yönlendirmelerin yapılması,
- Proje amaç ve beklentileri doğrultusunda bölgedeki üniversiteler ve araştırma kuruluşları ile görüşmelerde bulunarak edinilen bilgilerin mikrohavza plan uygulamalarına yansıtılmasının sağlanması,
- TRGM tarafından tamamlanan “Pazar Araştırmaları ve Fizibilite Çalışması” sonuçlarının uygulamaya aktarılması konusunda teknik destek sağlanması,
- Sulama tesisi projelerinin inşasını yapacak olan Artvin ve Bayburt'ta İl Özel idareleri ile Erzurum'da DSİ Bölge Müdürlüğü ile sulama uzmanınca müşterek çalışmalar yapılması, gerekli ödenek sağlanması ve uygulamaların takip edilmesi,
- İzleme ve Değerlendirme Sistemi açısından sistemde yer alması gereken verilerin kurum ve kuruluşlardan temini ve sisteme uyumlu hale getirilmesinin sağlanması,
- Proje ile ilgili sağlanması gereken bilgilerin takibi, yönlendirmesi ve denetlemesi,
- İDS çalışmalarının MH planlarıyla uyum içinde yapılmasının sağlanması,

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi “Proje Yönetim Biriminde” tam zamanlı olarak görev alan Proje Asistanı/Tercüman Sekreter tarafından,

- Planlanmış olan toplantılarda ve seminerlerde ihtiyaç duyulduğunda gerek JICA ve gerekse diğer kurumlara sözlü çevirilerin yapılması (simultane, ardıl, fısıltı vb.),
- Toplantılar sonucunda ortaya çıkacak raporların ve dokümanların hedef dile yazılı çevirilerinin yapılarak JICA ve konuyla ilgili kurumların bilgilendirilmesi,
- JICA ile yapılacak resmi yazışmaların yazılı çevirilerinin Proje Yönetim Birimine iletilmesi ve bu sayede kurumlar arası iletişimin sürekliliğinin sağlanması,
- Proje kapsamında ortaya çıkacak olan belgelerin düzenli bir dosyalama yöntemi ile kurum içerisinde muhafaza edilerek Proje Yönetim Biriminin önemli belgelere ulaşabilmesinin sağlanması,
- Proje kapsamında çalışan uzmanlara, Bakanlık personeline, JICA temsilcilerine sözlü çeviri ve mihmandarlık yapılması, görevleri yerine getirilecektir.

Arz olunur. 15.05.2016

Ek-1: Uzun Dönem Harcama Tablosu

JAPANESE ODA LOAN PROJECT STATUS SHEET						as of	XXth	April	2016
L/A NO.	TK - P 19	L/A SIGNING DATE	22/06/2011	L/A EXPIRY DATE	19/10/2019	L/A AMOUNT (million JPY)			4.225
PROJECT NAME	Coruh River Watershed Rehabilitation Project			BORROWER	UT				
TARGET AREAS	Bayburt, Erzurum, Artvin			EXECUTING AGENCY	Ministry of Forestry and Water Affairs				
Project Completion Date written in PSR (and Definition)	End of December 2019 (Definition: completion of the scope of works)								

DISBURSEMENT (Japanese Fiscal Year (JFY) is from April to March in next year.)

	JFY2015 (April 2015 - March 2016)	Cumulative Disb. By JFY2015		JFY2016					Cumulative Disb. By JFY2016		JFY 17					JFY18	JFY19	Total
		AMOUNT	PROGRESS	1Q	2Q	3Q	4Q	TOTAL	AMOUNT	PROGRESS	1Q	2Q	3Q	4Q	TOTAL			
FORECAST BY E/A (A)	744			110	400	400	200	1.110	2.625		200	300	250	150	870	540	190	4.225
ACTUAL DISBURSEMENT (B)	746	1.515	35%							%								1.515
PROGRESS (B/A)	100.3%			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.9%
Budget Plan				2016 Annual Invest Plan					1107									

SCHEDULE

See Attachment:
Annex-1: Project Implementation Schedule
Annex-2: Çoruh 2016 Budget Program
Annex-3: 2012-2015 program realization

MAJOR ISSUES

No.	ISSUES	ACTION TO BE TAKEN	BYWHO	Target Date	NOTES
1	maximization of disbursement	All physical realizations of the project activities are 100% and beyond. However, the expenditure realizations are as 62% due to the brake downs in the tenders. The disbursement planned for 2015 is realized as 100.3%. The 2016 allocated external budget for GDF is 24.623.000 TL, GDAR is 3.050.000 TL in total 27.683.000 TL which is equivalent to 1,107 Billion Japanese Yen. The expenditures for 2016 will 2.625 Billion Japanese Yen. Right now the loan usage is 36% but will be 62%. For the year 2017 and 2018 with the expenditures that will be made for the additional activities the loan usage for the year 2018 will reach 100%.	PMU All stakeholders	end of 2018	
2	(Component A and B) - proje activities - small scale irrigation studies	1- GDF's project activities are proceeding with 100% realization. 2- GDAR has started executing there activities in 2015 and have a realization of 87%. 3- The activities of the 4 MC's Tortum Kuzeyispir Kuzey, Olur Merkez and Şenkaya) of which the planning is finished in 2015 will start in 2016. Therefore since the activities will be executed in 13 MC's the physical and financial realization will increase and the 62% loan usage percentage will increase in the en of 2016 to 80% and above. 4- 6.500.000 TL has been allocated for the 2016 for the Small scale irrigation infrastructure activities. All of the irrigation need for the project villages in Artvin and Bayburt province will be provided. In Artvin and Bayburt in total 11.546.000 TL will be spend. 5- In Erzurum province General Directorate of SHW will execute small scale irrigation activities in 3 MH's in 11 villages. Its budget is 4.136.000 TL. The small scale irrigation detail projects of 4 MC's of which the planning are finished in 2015 will be finished be finished in 2016, the implementations will be finished in 2017-2018.	PMU All stakeholders	end of 2016	
3	GDAR budgeted problem	Due to the budgeted limitation of Ministry of Development there is a problem of not being able to execute all of the planned activities. The budget limit problem should be solved. Otherwise if the allocated can not be made will cause the planned budget will not be able to be spend.	PMU TRGM	in 2016	

Ek-2: Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı yazışmaları ve toplantı tutanağı

SAYI:

25 /03/ 2016

KONU: Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi
8th Proje Yönlendirme Komite Toplantısı

Bakanlığımız birimlerinden Orman Genel Müdürlüğü koordinatörlüğünde, DSİ Genel Müdürlüğü ile Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ve Artvin ve Bayburt İl Özel İdareleri işbirliğiyle yürütülmekte olan “Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi” kapsamında oluşturulan “Proje Yönlendirme Komitesi” sekizinci toplantısı, Müsteşar Yardımcısı Sayın İbrahim ÇİFTÇİ başkanlığında, Ek’li Gündem çerçevesinde, 05 Nisan 2016 Salı günü saat 14:00’da, Bakanlığımız 4.Kat Toplantı Salonunda (Beştepe Mahallesi Alparslan Türkeş Caddesi No:71 Yenimahalle/ANKARA) gerçekleştirilecektir.

Proje Yönlendirme Komitesi Toplantısına Komite Üyesi Kurumunuz yetkililerinin katılmalarının sağlanması; katılımcılar, 2016 yılı program detayları ve 7.PYK Toplantısında alınan kararlar ile ilgili bu güne kadar yapılanların, 4 Nisan 2016 Pazartesi gününe kadar e-mail yoluyla Proje Yönetim Birimine (cemilun@ogm.gov.tr) gönderilmesi ve gündemle ilgili konularda hazırlıklı gelmesi hususunda,

Gereğini arz/rica ederim.

Ali Fuat ÜNAL
Proje Koordinatörü
Genel Müdür Yardımcısı

EKLER

- 8.PYK Taslak Gündemi
- 7.PYK Toplantı kararları

DAĞITIM:

- Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı
- Kalkınma Bakanlığı
(İkt.Sek. ve Koor. Gen. Md.lüğü)
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
(Tarım Reformu Genel Müdürlüğü)
- DSİ Genel Müdürlüğü
- Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
- Orman Genel Müdürlüğü
(Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Dairesi Başkanlığı)
(Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı)

(Orköy Dairesi Başkanlığı)
(Fidanlık ve Tohum İşleri Dairesi Başkanlığı)
-JICA

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ

PROJE YÖNLENDİRME KOMİTESİ 8.TOPLANTISI

TASLAK GÜNDEMİ

(05 Nisan 2016, saat 14:00)

- 1-Açılış
- 2- Bir önceki toplantıda alınan kararların gözden geçirilmesi,
- 3- 2015 yılı faaliyetleri
- 4- Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitimi ve Çalıştayının değerlendirilmesi
- 5- Proje paydaşlarının 2016 programları, detayları, küçük ölçekli sulamalar, sorunlar (TRGM bütçe tavan sorunu, vb.) (Detaylar Proje paydaşları tarafından sunulacaktır)
- 6- Isı etken sobanın özellikleri ve verimliliği sunumu (ORKÖY)
- 7- Diğer konular ve kapanış

ADRES: Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Söğütözü Cad. No: 14/E. 4.Kat, B Blok Toplantı Salonu

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ
PROJE YÖNLENDİRME KOMİTESİ 8. TOPLANTISI
TOPLANTI TUTANAĞI
(05 Nisan 2016, Saat: 14.00)

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi, Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) 8. Toplantısı, 05 Nisan 2016 Salı günü saat 14.00'da, "Orman ve Su İşleri Bakanlığı 4. kat toplantı salonunda, Proje Yönlendirme Komitesi Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı İbrahim Çiftçi başkanlığında Proje Yönlendirme Komitesi (PYK) üyelerinin katılımı ile yapıldı.

Katılımcıların tanıtımı sonrasında, gündemin birinci maddesine göre, açılış konuşmaları yapıldı. Yönlendirme Komitesi Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı İbrahim ÇİFTÇİ, projenin önemli bir proje olduğunu, Bakanlık olarak üzerinde durulduğunu, maksadın örnek uygulamalar yapmak olduğunu, bütün proje paydaşlarının buna göre hareket etmesini, söyledi.

Gündemin ikinci maddesinde bir önceki toplantıda alınan kararlar görüşüldü. Proje Süpervizörü tarafından, PYK 7. Toplantısı kararlarının 28 Aralık 2015 tarihinde PYK üyeleri ile 7. PYK toplantı katılımcılarına mail yoluyla ve yine 30 Aralık 2015 tarihli yazı ile Proje Paydaşı Genel Müdürlüklere, Daire Başkanlıklarına ve Orman Bölge Müdürlüklerine gönderildiği belirtildi ve kararlar gereği yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi;

1. Çiğ ve Heyelan konusunda OGM Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Daire Başkanlığı'nca merkez ağırlıklı bir uzman ekibin oluşturulması ve bu ekibin projeden yurt içi ve yurt dışı eğitimlerinin sağlanması(TMHIDB) konusunda girişimlerin devam etmekte olduğu,

2. Orman İçi Mera Islahı çalışmalarında Hayvan Gölgeliği yapımında Canlı Gölgelek tesisine önem ve öncelik verilmesi hususunda ilgili Genel Müdürlüklere, OGM Daire Başkanlıkları ve Orman Bölge Müdürlüklerine yazı yazıldığı ve Çalıştayda konunun gündeme getirildiği,

3. Güneş Enerjili Su Isıtma Sistemlerinde idare ve proje logolarının dışında logoların yer almaması konusunda ilgili Genel Müdürlüklere, OGM Daire Başkanlıkları ve Orman Bölge Müdürlüklerine yazı yazıldığı ve Çalıştayda konunun gündeme getirildiği,

4. Proje faaliyetlerinin (bakım faaliyetleri hariç) 2018 yılında tamamlanacak şekilde planlanması konusunda ilgili Genel Müdürlüklere, OGM Daire Başkanlıkları ve Orman Bölge Müdürlüklerine yazı yazıldığı ve Çalıştayda konunun gündeme getirildiği,

5. Küçük Ölçekli Sulama Altyapısının İyileştirilmesi faaliyeti kapsamında yapılan sulama havuzlarına gerekli uyarı levhalarının konulması ve bunların tutanak ve fotoğraf ile belgelendirilmesi hususunda İl Özel İdarelerine yazı yazıldığı ve Çalıştayda konunun gündeme getirildiği,

6. Projede çalışılan konulara ilave olarak çalışılabilecek konulardaki önerilerin ilgili birimlerden alınarak faaliyet listesinin kesinleştirildiği,

7. İl Proje Uygulama Birimlerinin her ay düzenli olarak toplantı yapması ve toplantı öncesi ve sonrasında Proje Yönetim Birimi'ne bilgi verilmesi yönünde ilgili birimlere yazı yazıldığı, Çalıştayda illerle ayrı ayrı toplantılar düzenlenerek 2016 yılının ilk toplantılarını yapmalarının sağlandığı, Bayburt İUB'nin 01 Mart 2016 ve 04 Nisan 2016 tarihlerinde, Erzurum İUB'nin 09 Mart 2016 tarihinde toplantı yaptığını, Artvin İUB'nin ise 14 Nisan 2016 tarihinde toplantı yapmayı planladığı, .

8. Proje faaliyetlerinin uygulanması sürecinde proje yönetim birimine destek danışmanlarından Havza Yönetimi Uzmanı'nın 09-11 Mart 2016 tarihlerinde Erzurum'a (İUB toplantısı), Proje Süpervizörü'nün 14-17 Mart 2016 tarihlerinde ÇEM İD Çalıştayına görevlendirildiği,

9. Proje komitelerinde görevli kurum temsilcilerindeki değişikliklerin düzenli olarak PYB'ne bildirilmesi için kurumlara yazı yazıldığı,

10. PYK 8. Toplantısı'nın 05 Nisan 2016'da yapıldığı,

11. Proje kapsamında kullanılacak ısı etken sobanın özelliklerine ve verimliliğine dair ORKÖY tarafından bu toplantıda bir sunum yapılacağı,

12. İzleme açısından, Proje sahalarının planlarda belirtilen fotoğraf çekim noktalarından resimlerinin çekilmesinin illerdeki ilgili birimlerce yapılması konusunda tekrar ilgili birimlere yazı yazıldığı,

13. Mera ıslahı çalışmalarına münavebeli otlatma konusunun dahil edilmesi ve yapılan sahaların örnek saha olarak tesis edilmesi hususunda ilgili Genel Müdürlüklere, OGM Daire Başkanlıkları ve Orman Bölge Müdürlüklerine yazı yazıldığı,

14. 2015 yılı programında olup tesisi gerçekleştirilemeyen Yusufeli'ndeki seralarla ilgili olarak GTHB Yusufeli İlçe Müdürlüğü ve Artvin OBM ile Çalıştayda görüşüldüğü, Artvin OBM tarafından "talep olmadığı için seraların verilemediği" nin belirtildiği,

15. Bal üretiminde maksimum faydayı sağlamak gayesi ile arı kovanı standardının geliştirilmesi konusunda öncülük edilmesi bu konuda konu uzmanı kişilerle görüşülmesi hususunda, konuyla alakalı ORKÖY tip projelerinin incelendiği, uygulana gelen kovan tipi olan langstroth konusunda değişiklik düşünülmüdüğü,

16. İzleme ve Değerlendirme çalışmalarından elde edilen sonuçların e-mail yoluyla PYK üyelerine gönderildiği,

17. PYK Başkanı Müsteşar Yardımcısı İbrahim Çiftçi başkanlığında Proje koordinatörü Ali Fuat Ünal, Proje Müdürü Bilal Güneş ve Proje Süpervizöründen oluşan heyetin 29 Ocak 2016 Cuma günü JİCA'yı ziyaret ettiği, görüşmelerin çok verimli geçtiği,

18. Arıcılık eğitiminin Artvin, Bayburt ve Erzurum illerinde üç aşamalı olacak şekilde yapılmasının planlandığı ve eğitim programlarının hazırlandığı, belirtildi.

Gündemin 3. ve 5. maddelerinde, proje ortağı kurumlardan gelen bilgiler doğrultusunda 2015 yılı faaliyet gerçekleştirmeleri ile 2016 yılı programları, Proje Süpervizörü tarafından sunuldu. Sunumda 2015 yılı faaliyetleri ile ilgili;

- OGM'nin bütün birimleri itibarıyla programı ve faaliyet gerçekleştirmeleri,

- *Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün (TRGM) programı ve faaliyet gerçekleştirmeleri,*
- *DSİ Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmekte olan Erzurum ili küçük ölçekli sulama alt yapısının iyileştirilmesi faaliyetleri,*
- *Artvin ve Bayburt İl Özel İdarelerinin küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi çalışmaları görüşüldü.*

Sunumda ayrıca, faaliyetler itibarıyla MH Plan hedefleri ile 2012 – 2015 yılları arasındaki toplam program ve gerçekleştirmeler hakkında bilgi verildi, **2015 yılı sonu itibarıyla mera ıslahı, sera kurulumu, yem bitkisi üretiminin arttırılması, meyve bahçelerinin iyileştirilmesi ve ısı yalıtımı faaliyetlerindeki gerçekleştirmelerin verilen programlara göre düşük olduğu** belirtildi. Bu konuda gerekli tedbirlerin alınması istendi. Sonrasında 2016 yılı ile ilgili;

- *OGM'nin bütün birimleri itibarıyla programı,*
- *Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün (TRGM) programı,*
- *DSİ Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmekte olan Erzurum ili küçük ölçekli sulama alt yapısının iyileştirilmesi faaliyetler programı,*
- *Artvin ve Bayburt İl Özel İdarelerinin küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi faaliyetleri programı*

hakkında bilgi verildi. Programlar ile ilgili yapılan değerlendirmelerde;

Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün 2016 yılı programına ilişkin olarak, Kalkınma Bakanlığı'nın bütçe tavanı sınırlaması nedeniyle planlanan faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilememeye sıkıntısının bulunduğu, bütçe tavan sınırı probleminin çözülmesi gerektiği, aksi takdirde ilave faaliyetlere verilmesi planlanan bütçenin harcanamama durumunun olacağı vurgulandı.

DSİ çalışmaları hakkında DSİ Genel Müdürlüğü temsilcisi tarafından açıklamalarda bulunularak, küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi çalışmaları kapsamında Erzurum ilinde 11 köy için Ocak 2016 da yapım ihalesinin gerçekleştirildiği, 2014 yılında etütleri tamamlanan 23 köye ait küçük ölçekli sulama alt yapısı proje yapım işi için Şubat 2016 da ihaleye çıktığı, ancak ihalenin iptal edildiği, işin tekrar ihale edileceği (*Mayıs ayında ihalelerin sonuçlandırılmasının beklendiği*) ve 2016 yılı sonuna kadar tamamlanmasının hedeflendiği ve proje süresi içinde uygulamaların gerçekleştirileceği ifade edildi.

Gündemin 4. Maddesinde, 02 – 05 Şubat 2016 tarihlerinde Antalya'da yapılan "Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitimi ve Çalıştayı" ve Çalıştayda öne çıkan konular hakkında bilgi verildi.

Gündemin 6. Maddesinde, Orman ve Köy İlişkileri Dairesi Başkanlığı (ORKÖY) tarafından "Yüksek Verimli Soba" hakkında sunum yapıldı. Isı etken soba ile ilgili yapılan değerlendirmede, ısı etken soba talebinin olmaması nedeniyle teşvikin yapılamadığı köylerde örnek oluşturma açısından en az 2-3 aileye ısı etken soba verilmesi yönünde çalışma yapılması gerektiği ifade edildi.

JİCA temsilcisi Satoe Sawada, toplantıya davet edildikleri için teşekkür etti, "Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitimi ve Çalıştayı'nda iki sorunun dile getirildiğini, birincisi ile ilgili 2016 yılı bütçe yetersizliği için TRGM'ne mektup gönderdiklerini, köylülerin taleplerinin

yetersiz olduğu proje faaliyetleri konusunda, bu faaliyetlerin gerekliliğinin anlatılmasının, aktarılmasının önemli olduğunu, ifade etti.

Proje Yönlendirme Komitesi Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı İbrahim Çiftçi, Ocak ayında JİCA'ya verimli bir ziyaret gerçekleştirdiklerini, JİCA'nın PYK Toplantısı'na katılımının önemli olduğunu, proje sahalarının gelir seviyesi çok düşük olan yerler olduğunu, proje kapsamında mikrohavzalarda örnek çalışmalar yapmak gayesinde olduklarını, projede iyiye doğru gidildiği yönünde kanaat oluştuğunu, yüzde yüz başarılı olunacağına inandıklarını söyledi. Gündemin son maddesinde genel değerlendirmeler yapıldı.

Toplantıda, bir sonraki toplantıya kadar yapılması gerekenler ile ilgili olarak aşağıda belirtilen kararlar alındı;

- 1. Çığ ve Heyelan konusunda OGM Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Daire Başkanlığı'nca merkez ağırlıklı bir uzman ekibin oluşturulması ve bu ekibin projeden yurt içi ve yurt dışı eğitimlerinin sağlanması, OGM tarafından yapılacak yeni mühendis alımı sırasında 2 Jeoloji mühendisinin bu ekibe alınması (OGM-TMHIDB),*
- 2. İl Proje Uygulama Birimlerinin iş mevsimi dışında 3 ayda bir, iş mevsiminde ise her ay düzenli olarak toplantı yapması ve toplantı öncesi ve sonrasında Proje Yönetim Birimi'ne bilgi verilmesi yönünde ilgili birimlere yazı yazılması (PYB, İUB),*
- 3. Isı etken soba talebinin olmaması nedeniyle teşvikin yapılamadığı köylerde örnek oluşturma açısından en az 2-3 aileye ısı etken soba verilmesi yönünde çalışma yapılması (OGM-ORKÖY),*
- 4. Orman İçi Mera Islahı çalışmalarında Hayvan Gölgeği yapımında Canlı Gölgelek tesisine önem ve öncelik verilmesi (PYB, OGM-TMHIDB), Mera ıslahı çalışmalarına münavebeli otlatma konusunun dahil edilmesi ve her ilde mümkünse her Mikrohavzada en az bir örnek saha tesis edilmesi, ilave mera ıslahı talepleri olduğu taktirde değerlendirilmesi, mera ıslahı çalışmalarında merada gübreleme yapılması konusunun görüşülerek değerlendirilmesi (OGM-TMHI, TRGM, İUB),*
- 5. Alana bağlı faaliyetlerin öncelikle gerçekleştirilmesi, bu uygulamaların sonunda ödenek arttığı taktirde alet ekipman alımlarının yapılması (Bütün Paydaşlar),*
- 6. Yem bitkileri üretiminin arttırılması konusu üzerinde özellikle durulması (TRGM),*
- 7. 2015 yılı programında olup tesisi gerçekleştirilemeyen Yusufeli'nde sera kurulumu üzerinde durulması, gerekirse köylülerin mevcut, başarılı sera uygulamalarını ziyaret etmelerinin sağlanması, ilginin artırılması (OGM-ORKÖY ve Artvin OBM)*
- 8. Arıcılık eğitimlerinde katılımcı sayısının en uygun seviyede (en fazla 40 kişi) tutulması, talebin fazla olduğu durumlarda ilave eğitim programlarının yapılması (OGM-ORKÖY, PYB),*
- 9. Toplantıda yapılan sunumun ilgili Orman Bölge Müdürlüklerine gönderilmesi (PYB)*
- 10. TRGM'nün bütçe problemi ile ilgili görüşmelerin Nisan ayı içerisinde gerçekleştirilmesi (PYB, TRGM),*
- 11. Proje faaliyetleri ile ilgili personelin iş mevsiminin başlangıcından itibaren uygulama bölgelerini daha sık ziyaret etmesinin sağlanması(Bütün Paydaşlar),*

Ek-3 Çoruh NHR Projesi Müsteşarlık ve Genel Müdürlük Bilgi Notları

BİLGİ NOTU

Birim	: Orman Genel Müdürlüğü
Konu	: Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi
Tarih	: 08/4/2016
Sayı	: 1
Sunulan Makam	: Bakanlık
Sunan Makam	: Ali Fuat ÜNAL, Orman Genel Müdür Yardımcısı (Proje Koordinatörü),
Hazırlayan	: Bilal Güneş, Daire Başkanı (Proje Müdürü)

Projenin genel hedefi, Çoruh Nehri Havzasında, entegre rehabilitasyon ve bitki örtüsü, toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve muhtelif gelir getirici faaliyetlerle yöre halkının yaşam şartlarının iyileştirilmesi sayesinde doğal kaynakların korunması ve fakirliğin azaltılmasına katkıda bulunmaktadır.

Proje Süresi, 8 yıl (2012-2019)

Uygulama Alanları: Erzurum, Artvin ve Bayburt (Toplam 13 mikro havza) illeri

Proje bütçesi: 6,15 milyar japon yeni) (yaklaşık 146 milyon TL **Kreditör kuruluş**: JİCA

Yürütücü Kuruluş: Orman ve Su İşleri Bakanlığı (Orman Genel Müdürlüğü)

Uygulayıcı Kurumlar: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı (Tarım Reformu Genel Müdürlüğü.), İl Özel İdareleri, DSİ Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü

GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER:

- Proje Yönetim Birimine Destek, Mikrohavza planlama ve İzleme-Değerlendirme Danışmanlık ihaleleri yapıldı.
- Erzurum'da 7 (*Oltu, İspir, İspir Kuzey, Tortum Kuzey, Uzundere, Şenkaya, Olur Merkez*) Artvin'de 4 (*Yusufeli, Bıçakçılar, Veliköy, Camili*) ve Bayburt'ta 2 (*Masat, Taht*) **mikro havza planı** yapıldı.
- Erzurum İspir-Başyurt ve Tortum-Peynirli'de iki adet "**çığ önlem yapısı**" yapıldı. 178 adet 1/25 000 ölçekli "**çığ tehlike haritaları**" üretildi.
- Bayburt, Ardanuç ve Şavşat **Orman Fidanlıklarının iyileştirilmesi çalışmaları** tamamlandı.
- Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile OGM(ORKÖY) arasında, gelir getirici faaliyetlerle ilgili İşbirliği Protokolü imzalandı.
- **Odun dışı orman ürünlerinin envanteri ve sürdürülebilir kullanımı** çalışması gerçekleştirildi.
- **Pazar araştırması ve fizibilite çalışması** gerçekleştirildi.
- Oltu İşletme Müdürlüğü'nün "Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Orman Yönetim Planı" hazırlandı.
- İzleme değerlendirme sisteminin kurulması çalışmaları kapsamında "**Sosyo ekonomik durum envanteri, toprak erozyonu ve vejetasyon izleme**" çalışmaları yapıldı.
- **DSİ Genel Müdürlüğü** tarafından Erzurum Uzundere'de "nehir sedimentasyon önleme ve taşkın koruma" çalışmaları tamamlanmıştır. 2016-2018 yıllarında OGM ile DSİ arasında

imzalanan protokol gereği DSI'nin kendi bütçesinden Erzurum'daki 34 proje köyünde "küçük ölçekli sulama çalışmaları" yapılacaktır.

- **Artvin ve Bayburt İl Özel İdarelerince** Artvin'de 17, Bayburt'ta 14 köyde "küçük ölçekli sulama çalışmaları" yapılmıştır. 2016 yılında devam edecektir. (iç bütçe: Kalkınma Bakanlığı)
- **OGM proje kapsamında**, Toprak muhafaza, rehabilitasyon ve mera ıslahı çalışmaları ile OGM ORKÖY geçim kaynaklarının iyileştirmesi kapsamında sera kurulumu, arıcılık, güneş enerjili su ısıtma sistemi, ısı yalıtımı çalışmalarını yapmaktadır.
- **TRGM** ise yem bitkisi dağıtımı, meyve ve sebze fidanı dağıtımı ve örnek bahçe kurulumu, ahır şartlarının iyileştirilmesi, orman dışı mera ıslahı çalışmalarını gerçekleştirmektedir.
- **2012-2015 yılı toplam harcama:** OGM 24.600.000 TL TRGM 3.300.000 TL, DSI 1.437.000 TL; **Fiziki gerçekleştirmeler ektedir.**
- **2016 proje bütçesi:** OGM 29.055.000 TRGM 3.600.000 TL'dir

Makama Arz Hususları:

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi ile ilgili Makam'a bilgi sunmak. Arz ederim.

Faaliyetler	Birim	Prog. (2012-15)	Gerç. (2012-15)	Gerç(% (2012-15)	Prog. (2012-19)	Gerç. (2012-16)	Gerç. (%) 2016
Toprak Muhafaza	Ha.	11.888	11.958	% 101	25.400	21.001	% 83
Bozuk orman Rehabilitasyonu	Ha.	3.321	3.591	% 108	6.930	6.259	% 90
Mera Islahı (orman içi OGM)	Ha.	742	252	% 34	3.093	2.250	%73
Mera Islahı (orman dışı TRGM)	Ha.	1.867	1.849	% 99	16.735	16.171	% 97
Arıcılık (1 ünite=20 arılı kovan) (OGM)	ünite	280	251	% 90	806	589	% 73
Elektro şoklu tel çit sistemi (OGM)	adet	280	251	%90	806	589	%73
Sera kurulumu (500 m2) (OGM)	Adet	68	47	% 69	207	162	% 78
Güneş en. su ısıtma sis.(OGM)	Adet	206	343	% 167	400	491	% 123
Yem bitkisi üretimi (TRGM)	Da.	12.560	5.640	% 45	33.200	7.362	% 22
Ahır şartlarının iyileştirilmesi (TRGM)	Adet	261	282	% 108	856	792	% 92
Meyveciliğin geliştirilmesi (fidan) (TRGM)	Adet	102.000	31.000	% 30	200.000	64.558	% 32
Sebzeciliğin geliştirilmesi (fide) (TRGM)	Adet	54.000	47.400	%88	582.600	576.000	%99
Bina izolasyonu (Isı Yalıtımı) (ORKÖY)	Adet	35	9	% 26	35	18	% 51

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ BİLGİ NOTU

HEDEFLERİ:

Projenin genel hedefi Çoruh Nehri Havzasında, entegre rehabilitasyon ve bitki örtüsü, toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve muhtelif gelir getirici faaliyetlerle halkın geçiminin iyileştirilmesi (beklenen çıktı) sayesinde çevresel muhafaza ve fakirliğin azaltılmasına katkıda bulunmaktadır.

BÜTÇESİ:

Toplam Bütçe: 6,150 milyar Japon Yeni (153.750.000 TL.) (Kur=1 Japon Yeni=0.025 TL)

Dış Kaynak: 4,225 milyar Japon yeni (JICA Japonya Kredisi)(105.625.000 TL)

İç Kaynak: 1,925 milyar Japon yeni (iç katkı 48.125.000 TL)
(1,325 milyar JYN hükümet, 600 milyon JYN faydalanıcı katkısı)

Uygulama Yılı: 2012-2019

Uygulama Alanları: Erzurum(7), Artvin(4) ve Bayburt(2) (Toplam 13 mikro havza)

Proje Ortakları: Orman Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (*Projeden çekilmiştir*), Artvin, Erzurum (*Kapanmıştır-Çalışmalar DSİ tarafından yürütülmektedir*) ve Bayburt İl Özel İdareleri

Uygulayıcı Kuruluş: Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

Yürütücü Kuruluş: Orman Genel Müdürlüğü (Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Dairesi Başkanlığı)

PROJE ORGANİZASYONU

Yönlendirme Komitesi

- Yönlendirme Komitesi Başkanı: **İbrahim ÇİFTÇİ** Orman ve Su İşleri Bak. Müsteşar Yardımcısı
- Proje Koordinatörü: **Ali Fuat ÜNAL** Orman Genel Müdür Yardımcısı
- Proje Müdürü: **Bilal GÜNEŞ** TMHI Daire Başkanı
- Paydaş Kurum temsilcileri

Proje Uygulama Komitesi

- Proje Müdürü
- OGM Sorumlusu
- Proje paydaşları Odak Noktası
- ÇEM Gözlemci
- JICA Gözlemci

İL UYGULAMA BİRİMLERİ

1- Erzurum Proje Uygulama Birimi

İlgili Kurum ve Yerel Dernek Temsilcileri- Üniversiteler

2- Artvin Uygulama Birimi

İlgili Kurum ve Yerel Dernek Temsilcileri- Üniversiteler

3- Bayburt Uygulama Birimi

İlgili Kurum ve Yerel Dernek Temsilcileri- Üniversiteler

PROJE DANIŞMANLARI

Proje çalışmalarına yardımcı olmak, proje faaliyetleri için teknik destekte bulunmak ve uygulamaların proje amaçlarına uygun gerçekleştirilmesine yardımcı olmak için;

- Proje Yönetimi Uzmanı
- Çığ Kontrol Uzmanı
- Havza Yönetimi Uzmanı
- İzleme ve Değerlendirme Uzmanı
- Gelir getirici Faaliyetler Uzmanı
- Sulama Uzmanı
- Tercüman Sekreter

PROJE BİLEŞENLERİ:

A:Doğal kaynakların korunması, rehabilitasyonu ve sürdürülebilir yönetimi

- Erozyon kontrolü ve doğal afetlerin önlenmesi (*Toprak Muhafaza, Bozuk Orman Rehabilitasyonu-OGM*)
- Mera alanlarının rehabilitasyonu ve sürdürülebilir yönetimi (*OGM-Orman içi mera, TRGM- Orman dışı mera*)
- Çoklu mikro havzalara hizmet edecek doğal kaynak gelişimi (*OGM, TRGM*)

B: Köylülerin yaşamının/geçiminin iyileştirilmesi

- Küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi (*Erzurum-DSİ, Artvin Bayburt İÖİ*)
- Gelir getirici faaliyetler (*OGM-Seracılık, arıcılık, güneş enerjisiyle su ısıtma sistemi, ısı etken soba, ısı yalıtımı; TRGM -Yem bitkisi üretimi, ahır şartlarının iyileştirilmesi, Meyve bahçesi iyileştirme, demonstrasyon çalışmaları*)
- Odun tüketimini azaltan uygulamalar
- Çoklu mikro havzalara hizmet edecek pazarlama yardımı (*TRGM-Pazar araştırması ve fizibilite çalışması*)

C: Kapasite Geliştirme

- Doğal afetlerin önlenmesi
- Havza rehabilitasyonunda entegre ve katılımcı yaklaşım
- Uygulayıcı kurum personelinin teknik eğitimi
- Yerel toplumların kapasitesinin geliştirilmesi

KURUMLARIN YAPACAĞI FAALİYETLER

1- ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ:

- Toprak muhafaza,

- Bozuk ormanların rehabilitasyonu
- Mera yönetimi ve rehabilitasyonu
- Fidanlıkların iyileştirilmesi
- Odun dışı orman ürünleri etüt ve sürdürülebilir kullanımı
- Ekosistem tabanlı çok amaçlı orman yönetim planlaması
- Mikro havza planları yapımı
- Çığ kontrol faaliyetleri
- Gelir getirici faaliyetler
 - Seracılık, arıcılık, güneş enerjisiyle su ısıtma sistemi, ısı etken soba, ısı yalıtımı

2- TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ:

- Orman dışı mera alanlarının rehabilitasyonu,
- Hayvancılığın geliştirilmesi
 - Yem bitkisi üretimi, ahır şartlarının iyileştirilmesi,
- Tarımın geliştirilmesi
 - Meyve bahçesi iyileştirme, demonstrasyon çalışmaları,
- Pazar araştırması ve fizibilite çalışması

3- DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ:

- Nehir sedimantasyon kontrolü işleri,
 - Harçlı ıslah sekisi,
 - Nehir bankı güçlendirme
- Küçük ölçekli sulama alt yapısının geliştirilmesi (Erzurum)
 - -Çiftlik havuzu,
 - -Küçük toprak rezervuar,
 - -Boru hattı,
 - -Kanal rehabilitasyonu,
 - -Damlama sulama

4- DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (Projeden çekilmiştir)

İhale sürecinin uzaması işlerin gecikmesi nedeniyle söz konusu çalışmaları kendi öz bütçesinden yapacağı gerekçesi ile projeden çekilmiştir.

- Milli Park Yönetim Planlaması,
- Yaban hayatı alanı Uygulama Planı hazırlanması

5- İL ÖZEL İDARELERİ (Artvin-Bayburt İÖİ):

- Küçük ölçekli sulama alt yapısının geliştirilmesi
 - Çiftlik havuzu,
 - Küçük toprak rezervuar,
 - Boru hattı,
 - Kanal rehabilitasyonu,
 - Damlama sulama

PROJE HEDEFLERİ

- 26.000 ha. toprak muhafaza tesis,
- 14.300 ha. bozuk orman rehabilitasyonu,
- 16.000 ha. mera rehabilitasyonu,
- Doğal afetler risk değerlendirmesi ve haritasının hazırlanmış olması.
- Ekosistem Orman Amenajman planının hazırlanmış ve onaylanmış olması (Erzurum Oltu İşletme Müdürlüğü-4 işletme şefliği planı)
- 2 Korunan Alan (milli park ve yaban hayatı alanı) için planı hazırlanmış olması (Erzurum'da bir milli park, Artvin'de bir yaban hayatı Alan planı)
- Orman fidanlıklarının geliştirilmesi
- Tıbbi ve aromatik bitkiler için bir eylem planının hazırlanmış olması.
- Mikro havza köylerinde 8003 m3 çiftlik havuzu, 42.300 m3 sulama rezervuarı, 25.750 m sulama boru hattı, 106.000 m kanal inşaat/rehabilitasyonu ve 200 ha damlama sulama sistemi oluşturulması.
- Proje Mikro havzalarındaki yaklaşık 893 hane için hayvan barınaklarının geliştirilmesi
- 302 ha alanda meyve bahçeleri oluşturulması ve işletilmesi
- 207 aile serası (her biri 500 m2) oluşturulması ve haneler tarafından proje Mikro havza alanlarında işletilmesi.
- 806 aileye arıcılık setlerinin verilmesi (örn. Arı kolonileriyle beraber 20 kovan ve malzeme) ve arıcılığın uygun biçimde yapılması
- Orman köylülerine 400 adet güneş enerjisi ile çalışan ısıtıcı ve 800 adet ısı etken soba verilmesi.
- Pazar analizinin yürütülmesi, Proje Mikro havzalarındaki köylülere pazarlama yardımı sağlanması
- Projedeki Mikro havzalarında potansiyel geçimin iyileştirilmesi yatırımları için fizibilite çalışmalarının gerçekleştirilmesi. Yerel köylülerin bu çalışmaların sonuçlarından haberdar edilmesi ve finans kaynaklarına erişim hususunda tavsiyede bulunulması gerçekleştirilmiş olacaktır.

PROJE KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER:

Proje ana faaliyetlerinden **Doğal kaynakların Korunması, Rehabilitasyonu çalışmaları** (Toprak Muhafaza tesis, bozuk Orman Rehabilitasyonu ve mera rehabilitasyonu çalışmaları **2013 ve 2014 yıllarında sadece 4 MH'da** (Oltu, İspir, Yusufeli ve Masat) **2015 yılında 9 MH'da** (Oltu, İspir, Yusufeli, Masat, Yusufeli-Bıçakçılar, Camili, Veliköy, Uzundere ve Taht) gerçekleştirilmiştir. **2016 ve sonraki yıllarda 13 MH'nin tamamında** bu çalışmalar yürütülecektir.

Geçim Kaynaklarının İyileştirilmesi kapsamında çalışmalar **2014 yılında 4 MH'da** (Oltu, İspir, Yusufeli ve Masat) başlamış, **2015 yılında 9 MH'da** (Oltu, İspir, Yusufeli, Masat, Yusufeli-Bıçakçılar, Camili, Veliköy, Uzundere ve Taht) gerçekleştirilmiştir. **2016 ve sonraki yıllarda 13 MH'nin tamamında** bu çalışmalar yürütülecektir. İlk yıllarda ödenek problemi nedeniyle (uygun bütçe tertibinin bulunamaması)

TRGM çalışmalarına 2015 yılında başlayabilmiştir.

Proje Kapsamında bu güne kadar yapılan çalışmalar;

- Proje Yönetim Birimine Destek, Mikrohavza planlama ve İzleme-Değerlendirme Danışmanlık ihaleleri yapıldı.
- Erzurum'da 7 (Oltu, İspir, İspir Kuzey, Tortum Kuzey, Uzundere, Şenkaya, Olur Merkez) Artvin'de 4 (Yusufeli, Bıçakçılar, Veliköy, Camili) ve Bayburt'ta 2 (Masat, Taht) **mikro havza planı** yapıldı.
- Erzurum İspir-Başyurt ve Tortum-Peynirli'de iki adet "**çığ önlem yapısı**" yapıldı. 178 adet 1/25 000 ölçekli "**çığ tehlike haritaları**" üretildi.
- Bayburt, Ardanuç ve Şavşat **Orman Fidanlıklarının iyileştirilmesi çalışmaları** tamamlandı.
- Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile OGM(ORKÖY) arasında, gelir getirici faaliyetlerle ilgili İşbirliği Protokolü imzalandı.
- **Odun dışı orman ürünlerinin envanteri ve sürdürülebilir kullanımı** çalışması gerçekleştirildi.
- Oltu İşletme Müdürlüğü'nün "Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Orman Yönetim Planı" hazırlandı.
- İzleme değerlendirme sisteminin kurulması çalışmaları kapsamında "**Sosyo ekonomik durum envanteri, toprak erozyonu ve vejetasyon izleme**" çalışmaları yapıldı.
- **Orman Genel Müdürlüğü** birimleri tarafından yapılan çalışmalar (Proje Yönetimi (Toprak Muhafaza Havza Islahı Dairesi Başkanlığı) tarafından yapılan yukarıdaki çalışmalar dışındaki ana proje faaliyetleri)
 - 11.958 ha toprak muhafaza tesis
 - 3.591 ha alanda bozuk orman rehabilitasyonu
 - 252 ha orman içi mera rehabilitasyonu yapıldı
 - Gelir artırıcı faaliyetler kapsamında,
 - ✓ 251 ünite (5020 adet) arılı kovan alımı ve dağıtımı,
 - ✓ 251 adet Elektro şoklu tel çit sistemi kurulumu
 - ✓ 47 adet plastik sera tesisi alımı (500 m2) ve kurulumu,
 - ✓ 343 adet güneş enerjili su ısıtma sisteminin alımı ve tesisi gerçekleştirildi
- **DSİ Genel Müdürlüğü** tarafından Erzurum Uzundere'de "nehir sedimentasyon önleme ve taşkın koruma" çalışmalarını 2014 yılında tamamlanmıştır. Bu kapsamında Uzundere MH'da;
 - ✓ 2.620 m çift taraflı taş tahkimatlı sedde, 2 adet menfez ve 4.695 m kafes tel örgü, 7 adet ıslah sekisi, 182 m kargir kıyı duvarı ve kafes tel örgü, 1 adet üst geçit ile 8 adet birit,
 - ✓ Olur MH 'da; 9 adet ıslah sekisi yapılmıştır.
 - ✓ OGM-DSİ Protokolü gereği Erzurum'da DSİ tarafından kendi iç bütçesinden yapılacak olan küçük ölçekli sulama alt yapısı faaliyetleri kapsamında, Erzurum ilinin İspir, Oltu ve Uzundere MH'larında 11 köyde DSİ Genel Müdürlüğüne yapılacak olan çalışmaların detay projeleri OGM tarafından yapılarak Haziran sonunda teslim edilmiş, DSİ tarafından ihaleleri 2015 Aralık ayında yapıldı, çalışmalara 2016 Nisan ayında başlanacaktır.
 - ✓ 2016-2018 yıllarında OGM ile DSİ arasında imzalanan protokol gereği DSİ'nin kendi bütçesinden Erzurum'daki 23 proje köyünde daha "küçük ölçekli sulama çalışmaları" yapılacaktır.

- **Artvin ve Bayburt İl Özel İdarelerince** Artvin’de 17, Bayburt’ta 14 köyde “küçük ölçekli sulama çalışmaları” yapılmıştır. 2016 yılında devam edecektir. (İç bütçeden Kalkınma Bakanlığı’nca DOKAP üzerinden verilmektedir.)
 - **Tarım Reformu Genel Müdürlüğünce** yapılan çalışmalar;
 - ✓ Pazar araştırması ve fizibilite çalışması gerçekleştirildi.
 - ✓ Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile OGM (ORKÖY)arasında, gelir getirici faaliyetlerle ilgili İşbirliği Protokolü imzalandı.
 - ✓ 2015 yılında, Bayburt, Erzurum ve Artvin’de yem bitkisi tohumu dağıtımı yapılmıştır. Bayburt’ta örnek meyve bahçesi ve sera kurulumu yapıldı. Ahır şartlarının iyileştirilmesi, orman dışı mera rehabilitasyonu ve diğer TRGM çalışmaları, ilçelerdeki Tarım Kredi Kooperatifleri aracılığı ile gerçekleştirildi.
 - **HARCAMALAR;**

Proje kapsamında bu güne kadar;

 - ✓ **OGM tarafından** 2012 yılında 1.602.321 TL. (bütçe 2.208.102 TL); 2013 yılında 3.906.000 TL (bütçe 8.070.000 TL); 2014 yılında 6. 209.000 TL (bütçe 13.800.000 TL); 2015 yılında 12.845.000 TL (bütçe 22.121.000 TL); olmak üzere **toplam 24.562.000 TL** harcama yapılmıştır.
 - ✓ **DSİ Genel Müdürlüğü** 2014 yılında **1.437.000,00 TL** (1.325.000 TL) harcama yapılmıştır.
 - ✓ **TRGM** bütçe problemi nedeniyle ilk yıllarda herhangi bir harcama yapamamış sadece Pazar araştırmaları ve fizibilite danışmanlığı için 214 yılında 299.000 TL (bütçe 3.450.000 TL) yapılmış; 2015 yılında 2.927.000 TL (bütçe 3.450.000 TL) olmak üzere **toplam 3.226.000 TL** harcama yapılmıştır.
 - ✓ **Proje bütçesinden 2012-2015 yıllarında toplam 29.225.000 TL harcama yapılmıştır.**
 - ✓ İl Özel İdareleri (Artvin, Bayburt) Kalkınma Bakanlığınca DOKAP üzerinden 2014 yılında 2.309.000 TL (bütçe 2.550.000 TL); 2015 yılında 1.605.000 TL (bütçe 2.996.000 TL); toplamda **3.914.000 TL** harcama yapmıştır.
 - **2016 proje bütçesi:**
 - ✓ OGM 29.055.000 TL
 - ✓ TRGM 3.600.000 TL**Toplam 32.655.000 TL**
- Küçük Ölçekli Sulama çalışmaları için
- ✓ DSİ 4.136.000 TL (kendi iç bütçesi)
 - ✓ Artvin Bayburt İl Özel İdareleri 6.500.000 TL (Kalkınma Bakanlığı iç bütçe)

Faaliyetler	Birim	Prog. (2012-15)	Gerç. (2012-15)	Gerç.(%) (2012-15)	Prog. (2012-19)	Hedef Gerç. (2012-16)	Hedef Gerç. (%) 2016
Toprak Muhafaza	Ha.	11.888	11.958	% 101	25.400	21.001	% 83
Bozuk orman Rehabilitasyonu	Ha.	3.321	3.591	% 108	6.930	6.259	% 90
Mera Islahı (orman içi OGM)	Ha.	742	252	% 34	3.093	2.250	%73
Mera Islahı (orman dışı TRGM)	Ha.	1.867	1.849	% 99	16.735	16.171	% 97
Arıcılık (1 ünite=20 arılı kovan) (OGM)	ünite	280	251	% 90	806	589	% 73
Elektro şoklu tel çit sistemi (OGM)	adet	280	251	%90	806	589	%73
Sera kurulumu (500 m2) (OGM)	Adet	68	47	% 69	207	162	% 78
Güneş en. su ısıtma sis.(OGM)	Adet	206	343	% 167	400	491	% 123
Yem bitkisi üretimi (TRGM)	Da.	12.560	5.640	% 45	33.200	7.362	% 22
Ahır şartlarının iyileştirilmesi (TRGM)	Adet	261	282	% 108	856	792	% 92
Meyveciliğin geliştirilmesi (fidan) (TRGM)	Adet	102.000	31.000	% 30	200.000	64.558	% 32
Sebzeciliğin geliştirilmesi (fide) (TRGM)	Adet	54.000	47.400	%88	582.600	576.000	%99
Bina izolasyonu (Isı Yalıtımı) (ORKÖY)	Adet	35	9	% 26	35	18	% 51

YILLAR İTİBARI İLE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER:

1- HAZİRAN- ARALIK 2012

Orman Genel Müdürlüğü	
Ödenek(TL)	Harcama(TL)
2 milyon 208 bin	1 milyon 602 bin

- Erzurum'da Açılış çalışmayı yapıldı.
- Danışmanlık ihaleleri sonuçlandırıldı ve firma danışmanları görevlerine başladı.
 - ✓ Proje yönetim birimine destek (S-1A, S-1B)
 - ✓ Detaylı mikro havza planlama,(S-2)
 - ✓ İzleme Değerlendirme Sisteminin kurulması danışmanlıkları (S-3)
- 4 MH'da (Erzurum-Oltu, İspir, Artvin-Yusufeli ve Bayburt-Masat) MH planlama arazi çalışmaları tamamlandı.
- Proje uygulamaları ile ilgili; 1. Çalıştay Antalya'da gerçekleştirildi.
- Çığ Tehlike Haritaları oluşturulması için arazi çalışmaları başladı, çığ önlem yapılarının pilot alanlarını belirleme çalışmaları başladı.
- Bayburt, Ardanuç ve Şavşat Fidanlıklarının iyileştirilmesi çalışmaları başladı.
- Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile OGM (ORKÖY)arasında, gelir getirici faaliyetlerle ilgili işbirliği Protokolü imzalandı.

2- 2013 Çalışmaları

Kurumu	Ödenek (TL)	Harcama(TL)
Orman Genel Müdürlüğü	8.070.000	3.906.000
Tarım Reformu GM	350.000	0
DSİ Genel Müdürlüğü	789.000	0
Proje Toplamı	9.209.000	3.906.000

- Artvin, Bayburt ve Erzurum'da 1400 hektar toprak muhafaza tesis çalışması yapıldı
- Bayburt ile Artvin-Ardanuç ve Şavşat Orman Fidanlıklarının iyileştirilmesi çalışmaları tamamlandı.
- Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projeleri Uygulama illerinden Çorum ve Amasya'ya, 90 köylünün katıldığı çiftçi eğitim gezisi düzenlendi.
- Artvin-Camili'de "Camili Kafkas Arısı ve Balı Eğitim ve Çalıştayı" düzenlendi.
- Proje uygulamaları ile ilgili; 2. Çalıştay Antalya'da gerçekleştirildi.
- 4 MH'nin (Erzurum-Oltu, İspir, Artvin-Yusufeli ve Bayburt-Masat) Mikro havza planı tamamlandı.
- 5 MH'da (Bıçakçılar, Camili, Taht, Uzundere ve Veliköy MH) MH planlama arazi çalışmaları tamamlandı.
- İzleme ve Değerlendirme Sisteminin kurulması, kapsamında 6 MH'da Sosyo Ekonomik Durum Tespiti, Toprak Erozyonu ve Vejetasyon İzleme faaliyetleri kapsamında arazi çalışmaları tamamlandı.
- Projenin web sayfası hazırlandı. (<http://coruhhavzasi.ogm.gov.tr/>)

3- 2014 Çalışmaları

Kurumu	Ödenek (TL)	Harcama(TL)
Orman Genel Müdürlüğü	13.800.000	6.209.000
Tarım Reformu GM	3.450.000	299.000
DSİ Genel Müdürlüğü	1.325.000	1.437.000
Proje Toplamı	25.571.000	7.945.000

Erzurum, Artvin ve Bayburt illerinde,

- 4.744 ha toprak muhafaza ağaçlandırma
- 782 ha toprak muhafaza bakım
- 1528 ha alanda bozuk orman rehabilitasyonu
- 70 ha mera rehabilitasyonu yapıldı
- Gelir artırıcı faaliyetler kapsamında,
 - ✓ 74 ünite (1480 adet) arılı kovan alımı ve dağıtımı,
 - ✓ 18 adet plastik sera tesisi alımı ve kurulumu,

- ✓ 91 adet güneş enerjili su ısıtma sisteminin alımı ve tesisi gerçekleştirildi
- 5 mikro havzanın (Bıçakçılar, Camili, Taht, Uzundere ve Veliköy MH) planlama çalışması tamamlandı
- 4 MH'da (Olur Merkez, Şenkaya, Tortum Kuzey ve İspir Kuzey) planlama arazi çalışmaları tamamlandı.
- İzleme Değerlendirme Sistemi kurulması kapsamında;
 - ✓ 12 MH'da sosyo-ekonomik durum envanteri, 8 MH'da toprak erozyonu izleme ve vejetasyon izleme çalışmaları tamamlandı.
 - ✓ Tortum Kuzey MH'da sediment istasyonu kuruldu ve dere üzerinde ölçüm başlatıldı.
 - ✓ Meralarda toprak üstü biokütle ölçümü yapıldı.
 - ✓ Toprak erozyon risk ve faktör haritaları üretildi.
 - ✓ Uydu görüntüleri sınıflamaları yapıldı.
 - ✓ Fiziki ve Finansal İzleme uygulaması tamamlandı.
 - ✓ Muhasebe yazılımı tamamlandı.
- Çığ tehlike haritaları arazi çalışmaları tamamlandı. Çığ tehlike haritaları üretimine başlandı.
- Tortum-Peynirli köyünde ve İspir-Başyurt köyünde çığ önlem yapı inşaatları başlatıldı.
- Odun Dışı Ürün envanter çalışması tamamlandı.
- Oltu Orman İşletme Müdürlüğünde "Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Amenajman Planı yapımı" arazi çalışmaları tamamlandı.
- Hindistan'a teknik eğitim gezisi düzenlendi.
- Erzincan İl'ine 56 köylünün katıldığı çiftçi eğitim gezisi düzenlendi.
- İl Özel İdareleri tarafından Artvin'de 9, Bayburt'ta 3 köyde küçük ölçekli sulama altyapısının iyileştirilmesi çalışmaları yapıldı.
- DSİ Genel Müdürlüğünce, Sel ve nehir sedimantasyonu kontrol çalışmaları tamamlandı.
- TRGM'nce "Pazar Araştırması ve Fizibilite Çalışması" na başlandı.

4- 2015 Çalışmaları

Kurumu	Ödenek (TL)	Harcama(TL)
Orman Genel Müdürlüğü	22.121.000	12.845.000
Tarım Reformu GM	3.450.000	2.927.000
Proje Toplamı	25.571.000	15.772.000
Küçük Ölçekli Sulama (İç Bütçe)		
Artvin Bayburt İÖİ	2.996.000	1.605.000

Erzurum, Artvin ve Bayburt illerinde,

- 5.814 hektar alanda toprak muhafaza tesis
- 2.095 hektar alanda toprak muhafaza bakım çalışması,
- 182 hektar alanda mera ıslah çalışması,
- 2.063 hektar alanda bozuk orman rehabilitasyonu çalışması yapılmıştır.
- Gelir artırıcı faaliyetler kapsamında,
 - ✓ 200 ünite (4000 adet) arılı kovan alımı ve dağıtımı,

- ✓ 38 adet plastik sera tesisi alımı ve kurulumu,
- ✓ 153 adet güneş enerjili su ısıtma sisteminin alımı ve tesisi,
- ✓ 160 adet ısı etken soba dağıtımı
- ✓ 177 ünite (3540 kovan) aralı kovan alımı ve dağıtımı,
- ✓ 252 adet güneş enerjili su ısıtma sisteminin dağıtımı,
- ✓ 29 adet 500 m2 sera kurulumu (toprak işleme, damlama sulama, fide dahil) yapılmıştır.
- ✓ Yalıtımı yapılan evlere 9 adet sobalı kalorifer sistemi,
- ✓ Camili Mikrohavzasın' da 'Ortak Kullanım Ekipmanları' adı altında köy adına 3 takım ürün işleme makinası verilmiştir. (Bir takımda; bal döküm makinası, kapak sıkma makinesi, tarih kodlama makinesi ve bal dinlendirme kazanı bulunmaktadır).
- Planlama arazi çalışmaları 2014 yılında gerçekleştirilen ve Proje paydaşları ile Proje Destek danışmanları (S-1B) tarafından yapılan İspir Kuzey MH, Olur Merkez MH, Şenkaya MH ve Tortum Kuzey MH larının MH planları ve ekleri tamamlandı.
- İzleme Değerlendirme Sistemi kurulması kapsamında;
 - ✓ Şenkaya MH'da sosyo ekonomik durum envanteri yapılmıştır.
 - ✓ Olur Merkez, Tortum Kuzey ve İspir kuzey MH'larda toprak erozyonu ve vejetasyon izlemeye yönelik örnekleme noktaları tesis edilmiş, analiz için toprak örnekleri alındı. Şenkaya MH'da terör nedeniyle çalışma yapılamamıştır.
 - ✓ 2.sedimet istasyonu OLUR MH'ya kuruldu.
 - ✓ Oltu, Olur ve Tortum Kuzey MH'da oyuntu izleme çalışmaları yapıldı.
 - ✓ Yusufeli, Bıçakçılar, Oltu ve Uzundere mikrohavzalarında meralarda Toprak Üstü Biyokütle ölçümü yapıldı.
 - ✓ 2 adet meteoroloji istasyonu alımı gerçekleştirildi.
- 2014 yılında kış şartları nedeniyle yapılamayan Tortum Peynirli ve İspir Başyurt çığ önlem yapıları çalışması Nisanda başlamış, Temmuz'da tamamlandı.
- 178 adet 1/25 000 ölçekli çığ tehlike haritalarının üretimi tamamlandı.
- Proje uygulamaları ile ilgili 3. Çalıştay Antalya'da gerçekleştirildi.
- Artvin'de 500 köylüye iki aşamalı arıcılık eğitimi verilmiş, Mart 2015'te teorik olarak 1. Aşaması, Mayıs 2015'te uygulamalı 2. aşaması yapıldı.
- 2014 yılında ihalesi yapılan ve arazi çalışmaları gerçekleştirilen "Oltu Orman İşletme Müdürlüğü ekosistem tabanlı çok amaçlı orman amenajman plan yapımı" işi Temmuz 2015'te tamamlandı.
- Artvin ve Bayburt illerinde 2015 yılı sulama çalışmaları İl Özel İdareleri tarafından başlatıldı, Bayburt'ta 11 köyde Artvin'de 8 köyde bu çalışmalar gerçekleştirildi.
- Erzurum ilinde İspir, Oltu ve Uzundere MH'larında 11 köyde DSİ Genel Müdürlüğünce yapılacak olan çalışmaların detay projeleri OGM tarafından yapılarak Haziran sonunda teslim edilmiş, DSİ tarafından ihaleleri Aralık ayında yapıldı, çalışmalara 2016 Nisan ayında başlanacaktır.
- TRGM tarafından yürütülen "Pazar Araştırması ve Fizibilite Çalışması" tamamlandı, final rapor sunuldu. Nisan ayında Değerlendirme çalışmayı yapıldı.
- TRGM çalışmaları kapsamında Bayburt, Erzurum ve Artvin'de yem bitkisi dağıtımı yapılmıştır. Bayburt'ta örnek meyve bahçesi ve sera kurulumu yapıldı. Ahır şartlarının iyileştirilmesi, orman dışı mera rehabilitasyonu ve diğer TRGM çalışmaları, ilçelerdeki Tarım Kredi Kooperatifleri aracılığı ile gerçekleştirildi.

5- 2016 PROGRAMI

Kurumu	Ödenek (TL)	Harcama(TL)
Orman Genel Müdürlüğü	29.055.000	0
Tarım Reformu GM	3.600.000	0
Proje Toplamı	32.655.000	0
Küçük Ölçekli Sulama (İç Bütçe)		
Artvin Bayburt İÖİ	6.500.000	0
DSİ (Erzurum)	4.136.000	0
Toplam	10.636.000	0
GENEL TOPLAM	43.291.000	0

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYET ADI	BİRİM	PROGRAM	
		MİKTAR	TUTAR (000 TL)
1-Toprak muhafaza tesis	Hektar	9,043	14,670
2-Toprak muhafaza bakım	Hektar	6,749	1,093
3-Mera ıslahı	Hektar	1,998	278
4-Çığ kontrol etüt ve müh. çalışmaları	Alan	1	150
5-Teknik inceleme ve eğitim	Adet	14	500
6- İzleme deę., Uzman kiralama	+	+	1,220
7-Rehabilitasyon (tesis)	Hektar	2,668	4,397
8-Rehabilitasyon (bakım)	Hektar	1,093	325
9-Orkøy faaliyetleri	+	+	6,246
Arılı kovan dağıtımı (1ünite= 20 arılı kovan)	Ünite	338	4,271
Sera tesisi	Adet	48	1,577
Güneş enerjili su ısıtma sistemi	Adet	148	366
Isı etken soba	Adet	90	32
10-Fidanlıkların iyileştirilmesi	Adet	2	176
TOPLAM			29,055

TRGM FAALİYETLERİ;

Program			Gerçekleşme (Bin TL)		
Dış	İç	Toplam	Dış	İç	Toplam
3.050.000	550.000	3.600.000			

DSİ KÜÇÜK ÖLÇEKLİ SULAMA FAALİYETLERİ (Erzurum):

OGM-DSİ Protokolü gereği Erzurum'da DSİ tarafından kendi iç bütçesinden yapılacak olan küçük ölçekli sulama alt yapısı faaliyetleri kapsamında, Erzurum ilinin İspir, Oltu ve Uzundere MH'larında 11 köyde DSİ Genel Müdürlüğüne yapılacak olan çalışmaların ihaleleri 2015 Aralık ayında yapıldı, çalışmalara 2016 Nisan ayında başlanacaktır. KDV ve fiyat farkı dahil **Toplam maliyet tutarı 4 135 937 TL'dir.**

BAYBURT İL ÖZEL İDARESİ KÜÇÜK ÖLÇEKLİ SULAMA FAALİYETLERİ

Proje detaylandırma çalışmaları devam etmekte olup Nisan sonuna kadar hazırlanıp DOKAP'a gönderilecektir. **Tahmini bütçe 2.520.000 TL'dir.**

ARTVİN İL ÖZEL İDARESİ KÜÇÜK ÖLÇEKLİ SULAMA FAALİYETLERİ

Proje detaylandırma çalışmaları devam etmekte olup Nisan sonuna kadar hazırlanıp DOKAP'a gönderilecektir. **Tahmini bütçe 3.502.397 TL'dir.**

Ek-4 Sayıştay Denetim Raporu ile ilgili açıklamalar

T.C. Sayıştay Başkanlığının

“Orman Genel Müdürlüğü 2015 yılı Düzenlilik Denetim Raporunun Bulgu:14 (sayfa- 33-35) bölümünde yer alan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2015 yılı harcamaları” ile ilgili açıklamalar,

1- Projenin yürütülmesi için 22.06.2011 tarihinde JİCA, Hazine Müsteşarlığı ve Çevre ve Orman Bakanlığı (Orman ve Su İşleri Bakanlığı) arasında imzalanan kredi anlaşması ve JİCA ile Çevre ve Orman Bakanlığı (Orman ve Su İşleri Bakanlığı) adına AGM tarafından imzalan Memorandum ve eklerine göre (Ek-5) Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesinin proje ortakları Orman ve Su İşleri Bakanlığı (Orman Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü *(Projeden çekilmiştir)*, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı *(Tarım Reformu Genel Müdürlüğü)* ile Artvin, Erzurum *(Kapanmıştır-Çalışmalar DSİ tarafından yürütülmektedir)* ve Bayburt İl Özel İdareleri'dir. Proje yapılanmasına göre;

- **Yürütücü Kuruluş:** Orman Genel Müdürlüğü (önce AGM)
- **Uygulayıcı Kuruluş:** Orman Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü *(Projeden çekilmiştir)*, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ile Artvin, Erzurum *(Kapanmıştır-Çalışmalar DSİ tarafından yürütülmektedir)* ve Bayburt İl Özel İdareleridir.

Başlangıçta Çevre ve Orman Bakanlığı adına Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrol Genel Müdürlüğü yürütücü kuruluş iken **4/7/2011 tarih ve 27984 Mük. Nolu Resmi gazetede yayınlanan 29/6/2011 tarih ve 645 nolu Kanun Hükmünde Kararname ile “ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞININ TEŞKİLAT VE GÖREVLERİ HAKKINDA KANUN HÜKMÜNDE KARARNAME”** ile Orman ve Su İşleri Bakanlığının kurulması ve Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrol Genel Müdürlüğü'nün kapatılması ve OGM'ye Daire Başkanlıkları olarak dahil olması sonrasında **OGM yürütücü kuruluş** olmuştur.

Orman Genel Müdürlüğü “**Yürütücü Kuruluş**” olarak; Projenin bütün proje paydaşları adına koordinesinden, belirlenen faaliyetlerin planlaması ve uygulamasının takibi ile bu faaliyetler için gereken harcamaların dış kredi kullanımı için açılan proje ana hesapları olan “**proje özel hesaplarından**”

- **(JICA - TK-P19 (A KATEGORİSİ - 94 65 27 028 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi);**
- **JICA - TK-P19 (B KATEGORİSİ - 94 65 27 029 - Danışmanlık Hizmetleri)**

para çekilmesi ve bu paranın proje paydaşları için açılan proje alt hesaplarına aktarılmasından sorumludur. Dolayısıyla “**Proje özel hesaplarından**” çekilen para sadece **OGM tarafından değil diğer proje paydaşları DSİ Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ve Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü** *(Projeden çekilmiştir, 2014 yılında harcaması bulunmaktadır)* tarafından kullanılmaktadır.

Bu ana hesapların dışında Projede, proje ortağı her kurum için “İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi” ve “Danışmanlık Hizmetleri” için ikişer adet alt hesap açılmıştır. Bu hesaplar;

- 94 65 27 030 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi OGM alt hesabı
- 94 65 27 034 - Danışmanlık Hizmetleri OGM alt hesabı
- 94 65 27 031 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi DKPPGM alt hesabı
- 94 65 27 035 - Danışmanlık Hizmetleri DKMPGM alt hesabı
- 94 65 27 032 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi DSİ alt hesabı
- 94 65 27 036 - Danışmanlık Hizmetleri DSİ alt hesabı
- 94 65 27 033 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi GTHB (TRGM) alt hesabı
- 94 65 27 037 - Danışmanlık Hizmetleri GTHB (TRGM) alt hesabı

Alt hesaplara aktarım paydaş kurumların talebi ile OGM tarafından Merkez Bankasına, hangi hesaptan ne kadar hangi kurumun alt hesabına aktarılacağını belirten bir yazı yazılarak yapılmaktadır.

- 2- Öncelikle projede planlanan faaliyetler gerçekleştirilmekte ve düzenlenen harcama belgeleri ile uygulayıcı kurumlar tarafından ödemeleri yapılmaktadır. Bütün harcama dosyalarının bir örneği yürütücü kuruluş OGM’de toplanmakta, sonrasında Merkez Bankası ana hesaptaki miktarın durumuna göre, bu harcamalar için, düzenlenen **SOE (Statement of Expenditure- Harcama Bildirim Belgeleri)** ile JICA’dan para talep edilmektedir. Bu talebin JICA tarafından incelenmesi, Japonya’dan onay verilmesi ve sonrasında kullanılması 10-25 günlük bir süreyi gerektirmektedir.

Talep edilen krediye kullanım tarihinden itibaren faiz işlemeye başladığından özellikle hesapta fazla para tutulmamaya çalışılmakta, ancak ödemelerin zamanında yapılabilmesi, sözleşmelerde belirtilen ödeme sürelerine uyulabilmesi ve faaliyetleri gerçekleştiren yüklenicilerin mağdur olmaması için Merkez Bankasındaki ana hesapta bir miktarın sürekli olması gerekmektedir.

- 3- Proje çalışmaları için; başlangıçta “JICA - TK-P19 (A KATEGORİSİ - 94 65 27 028 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi” ana hesabına;

09.03.2012 kullanım tarihli 210,000,000.00 JYN

14.03.2014 kullanım tarihli 200,000,000.00 JYN

“JICA - TK-P19 (B KATEGORİSİ - 94 65 27 029 - Danışmanlık Hizmetleri” ana hesabına 09.03.2012 kullanım tarihli 60,000,000.00 JYN avans çekilmiş,

Söz konusu avanslar sonrasında yapılan çalışmalar çerçevesinde gerektiği kadar çekim yapılmaktadır. (Ek-1a,b) 2015 yılında çalışmaların artması ile para çekim talebi de artmıştır. 2015 yılı sonu itibarıyla bütçe harcama durumu (Tablo-1);

Tablo-1: Çoruh NHR Projesi yıllara göre iç dış bütçe harcamalar

	Harcama (milyon JYN)			Harcama (TL)		
	Dış bütçe (JICA)	İç bütçe	Toplam	Dış bütçe(JICA)	İç bütçe	Toplam

Yıl	(mil JPY)	(mil JPY)	(mil JPY)	TL	TL	TL
2012	63,423	10,956	74,379	1.366.257	236.064	1.602.321
2013	168,147	29,427	197,574	3.334.311	583.354	3.917.665
2014	341,222	55,827	397,049	6.833.678	1.122.616	7.956.294
2015	598,669	71,164	669,833	14.106.951	1.674.954	15.781.905
Toplam	1.171,461	167,374	1.338,835	25.641.197	3.616.988	29.258.185

2015 yılında OGM faaliyetleri için 11.466.874,77 TL (487.048.185,00 JYN), TRGM faaliyetleri için 2.640.076,21 TL (111.621.213,00 JYN) olmak üzere toplamda 14.106.950,98 TL (598.669.398,00 JYN) harcama yapılmış, (Sayıştay Denetim raporuna göre 11.466.874,77 TL ve 558.405.285 JYN) Toplam 14.106.950,98 TL dış bütçe harcamasına karşılık sadece 558.405.285 JYN (13.240.488,52) çekim yapılmıştır. (Ek-1a,b),

Dolayısıyla Sayıştay Denetim raporunda belirtilen miktarın üzerinde bir harcama gerçekleşmiştir. Aradaki 40.264.113 JYN (866.462,46 TL) fark Merkez Bankası ana hesapta olan bakiyeden kullanılmıştır. Bu durum “Çoruh 2015 yılı mali raporlar “ (Ek-3) açıkça görülmekte olup söz konusu belgede;

Merkez Bankası ana hesap 2015 yılı

AÇILIŞ BAKİYESİ 153,229,709.00 JYN

KAPANIŞ BAKİYESİ 112,965,596.00 JYN'dir. Fark 40.264.113 JYN'dir. (Ek-3)(Tablo-2)

Sayıştay Deneticisinin raporunda harcama olarak sadece OGM'nin 2015 yılı dış bütçe harcamasının verildiği (11.466.874,77 TL), dış kaynak miktarı olarak ise bütün kurumlar için yapılan çekimlerin (558.405.285 JYN) TL 13.240.488,52 gösterildiği, karşılaştırma olarak bu iki miktarın karşılaştırıldığı görülmektedir. Oysa söz konusu çekimler Sayıştay raporunda belirtildiği üzere OGM alt hesabı olan “94 65 27 030 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi OGM alt hesabı” na değil, proje ana hesapları olan olan “ 94 65 27 028 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi” ve “ 94 65 27 029 - Danışmanlık Hizmetleri” hesaplarına yapılmakta ve bu çekimler sadece OGM için değil yukarıda açıklandığı gibi proje ortağı bütün kurumlar için yapılmakta ve kurumların talepleri doğrultusunda OGM tarafından diğer proje paydaşlarının alt hesaplarına aktarılmaktadır. (Ek-2), (Tablo-2)

OGM'nin yaptığı bütün harcamalar hakediş dosyalarının gelmesi sonrasında, yapılan harcama miktarı kadar ana hesaptan OGM alt hesaplarına aktarılmakta olup, 2015 yılı sonunda bu hesaplarda (94 65 27 030 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi OGM alt hesabı, 94 65 27 034 - Danışmanlık Hizmetleri OGM alt hesabı) bakiye 0,00 JYN ve TL'dir. (Ek-4) Dolayısı ile OGM'nin harcamaları kadar (11.466.874,77 TL (487.048.185,00 JYN)), bu hesaplara giriş olmuş olup Sayıştay Raporunda belirtildiği gibi herhangi bir bakiye bulunmamaktadır. (Ek-4)

- 4- Bu güne kadar A kategorisinden 1.193,568,728,00 JYN (Ek-1a)
B kategorisinden 321,615,647,00 JYN (Ek-1b)
Toplam 1.515.184.375,00 JYN çekilmiş,

Diğer proje paydaşları tarafından yapılan harcamalar için OGM tarafından bu kurumların hesaplarına 207.360.785,00 JYN aktarılmıştır. (Ek-2) (Tablo-2)

Tablo-2: Çoruh NHR Projesi yıllara dış bütçe harcama, çekim miktarları ve bakiye durumu

	Dış bütçe harcama (JICA)	Çekilen Miktar (SOE)	Kullanım tarihi	Avans kesintisi	Kurumlara aktarılan	Ana hesap Bakiye
Yıl	(mil JPY)	(mil JPY)			(mil JPY)	(mil JPY)
2012		210,000	09.03.2012(A)			
		60,000	09.03.2012(B)			
		3,329	05.10.2012(B)			
		12,691	07.12.2012(B)			
2012	63,423	286,020		0	0	222,592
2013		27,493	19.03.2013(B)		(TRGM) 12,424	
		32,968	23.07.2013(B)		(DKMP) 1,017	
		33,516	10.12.2013(B)			
2013	168,147	93,978		0	13,442	134,936
2014		200,000	14.03.2014(A)		(DSİ) 25,234	
		86,585	31.03.2014(A)		(DSİ) 21,534	
		39,085	08.07.2014(B)		(DSİ) 16,290	
		20,354	21.10.2014(B)		(TRGM) 520	
2014	341,222	346,024			63,578	76,210
2015		61,409	11.09.2015(A)		(TRGM) 46,196	
		52,375	29.09.2015(A)		(TRGM) 42,805	
		121,931	04.12.2015(A)		(TRGM) 41,341	
		113,751	22.12.2015(A)			
		116,759	22.12.2015(A)			
		42,980	27.01.2015(B)			
		38,091	29.05.2015(B)			
		12,466	09.10.2015(B)			
		7,950	04.11.2015(B)			
2015	598,669	567,713		9,303	130,341	112,966
2016	0	230,757		0	0	343,723
Toplam	1.171,461	1.524,492		9,308	207,361	343,723

Sonuç olarak;

1. **Proje özel hesabından” çekilen para sadece OGM tarafından değil diğer proje paydaşları DSİ Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ve Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (Projeden çekilmiştir, 2014 yılında harcaması bulunmaktadır) tarafından kullanılmaktadır.** Orman Genel Müdürlüğü “Yürütücü Kuruluş” olarak; Projenin bütün proje paydaşları adına koordinesinden, belirlenen faaliyetlerin planlaması ve uygulamasının takibinden, proje ana hesabı olan “proje özel hesabından” para çekilmesi ve bu paranın proje paydaşları için açılan proje alt hesaplarına aktarılmasından sorumludur.

2. 2015 yılında dış bütçe gerçekleşmesi **OGM harcamaları 11.466.874,77 TL (487.048.185,00 JYN)**, **TRGM harcamaları 2.640.076,21 TL (111.621.213,00 JYN)** olmak üzere toplamda **14.106.950,98 TL'dir.** (Sayıştay Denetim raporuna göre sadece OGM harcamaları dikkate alınmış olup, 11.466.874,77 TL) Bu miktarın karşılığı **598.669.398,00 JYN** kullanılmıştır. arcamalar için yapılan çekim miktarı **13.240.488,52 TL** karşılığı **558.405.285 JYN'dir.** (Ek-1a,b)

Dolayısıyla Sayıştay Denetim raporunda belirtilenin üzerinde bir harcama gerçekleşmiştir. Aradaki **866.462,46 TL (40.264.113 JYN)** fark **Merkez Bankası ana hesapta olan bakiyeden kullanılmıştır.** Bu durum "Çoruh 2015 yılı mali raporlar"da (Ek-3) açıkça görülmekte olup söz konusu belgede; **Merkez Bankası ana hesap 2015 yılı AÇILIŞ BAKİYESİ 153,229,709.00 JYN**
KAPANIŞ BAKİYESİ 112,965,596.00 JYN 'dir. Fark **40.264.113 JYN'dir.** (Ek-3)(Tablo-2)

3. Sayıştay Deneticisinin raporunda harcama olarak sadece **OGM'nin 2015 yılı dış bütçe harcamasının verildiği (11.466.874,77 TL),dış kaynak miktarı olarak ise bütün kurumlar için yapılan çekimlerin (558.405.285 JYN) TL 13.240.488,52 alındığı ve bu iki miktarın karşılaştırıldığı görülmektedir.** Oysa söz konusu ana hesaplara yapılan çekimler yukarıda da açıklandığı gibi sadece OGM faaliyetleri için değil tüm proje ortağı kurumlar için yapılmakta ve OGM tarafından diğer proje paydaşlarının

- 94 65 27 030 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi OGM alt hesabı
- 94 65 27 034 - Danışmanlık Hizmetleri OGM alt hesabı
- 94 65 27 031 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi DKPPGM alt hesabı
- 94 65 27 035 - Danışmanlık Hizmetleri DKMPGM alt hesabı
- 94 65 27 032 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi DSİ alt hesabı
- 94 65 27 036 - Danışmanlık Hizmetleri DSİ alt hesabı
- 94 65 27 033 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi GTHB (TRGM) alt hesabı
- 94 65 27 037 - Danışmanlık Hizmetleri GTHB (TRGM) alt hesabı

Alt hesaplara aktarım paydaş kurumların talebi ile OGM tarafından Merkez Bankasına, hangi hesaptan ne kadar hangi kurumun alt hesabına aktarılacağını belirten bir yazı yazılarak yapılmaktadır.

4. OGM'nin yaptığı bütün harcamalar hakediş dosyalarının gelmesi sonrasında, yapılan harcama miktarı kadar ana hesaptan OGM alt hesaplarına aktarılmakta olup, 2015 yılı sonunda bu hesaplarda (94 65 27 030 - İnşaat İşleri ve Kapasite Gelişimi OGM alt hesabı, 94 65 27 034 - Danışmanlık Hizmetleri OGM alt hesabı) bakiye 0,00 JYN ve TL'dir. (Ek-4) Dolayısı ile OGM'nin harcamaları kadar (11.466.874,77 TL (487.048.185,00 JYN)), bu hesaplara giriş olmuş olup Sayıştay Raporunda belirttiği gibi herhangi bir bakiye bulunmamaktadır. (Ek-4)