



T.C.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ



2019 OCAK AYI AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

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

Şubat 2019 Ankara



İÇİNDEKİLER

1-GENEL	3
2- S-1B DANIŞMANININ PROJE KAPSAMINDA OCAK 2019 AYI İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİ FAALİYETLER	4
2.1. Büro Çalışmaları	4
2.2.Toplantılar, Seyahatler, Raporlamalar.....	8
3-S-1B UZMANLARINCA 2019 YILI İÇİNDE PROJEDE YAPILMASI PLANLANAN ÇALIŞMALAR...9	
4- EKLER.....	11

EKLER:

- Ek-1: Kısa Dönem Ödeme Tahminleri Tablosu (Ocak 2019 - Nisan 2019)**
- Ek-2: Aylık Faaliyet Raporu (Aralık 2018)**
- Ek-3: Çoruh NHRP 2018 yılı program ve gerçekleşme**
- Ek-4: İzleme ve Değerlendirme Süre uzatım talebi**
- Ek-5: Çoruh NHRP 2018 yılı Hazine Denetimi**
- Ek-6: S-1B Danışmanları arazi seyahati raporu bulguları ve sonuçları**
- Ek-7: Çoruh NHRP 2019 yılı programı ve Ekonomik Kod dağılımları**
- Ek-8: Çoruh NHRP dış bütçe harcamaları ve kalacağı tahmin edilen miktar**
- Ek-9: Çoruh NHRP Erzurum Orköy çalışmaları**
- Ek-10: Çoruh NHRP Strateji Daire Başkanlığı Ödenek değişiklik talep yazısı**
- Ek-11: Çoruh NHRP Erzurum İl Uygulama Birimi Koordinatörü Değişiklik Oluru**
- Ek-12: Hava Fotoğrafı Alımı Mutemetlik Görevlendirme Yazısı**
- Ek-13: TRGM yurtdışı eğitim cevap yazısı**
- Ek-14: Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştay Hazırlık Yazışmaları**

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 4,225 milyarı 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 bulunmaktır

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.

Ocak ayında S-1B uzmanları olarak; MH planlama ve İD çalışmaları, JİCA ve üst yönetime verilecek raporların ilgili bölümlerini hazırlama, üst yönetime yapılacak sunum ve bilgi notu hazırlama, birimler ve danışman firmalarla yapılan proje yazışmaları vb. rutin faaliyetler gerçekleştirilmiştir. Bu ayda 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 ile ilgili rutin çalışmalara devam edilmiş, 2018 yılı sonuç izleme kapsamında yapılan arazi çalışmalar ve sosyo ekonomik durum izleme çalışmaları takip edilmiş, raporlamalarını teslimi sağlanmış, firmanın süre uzatım talebi değerlendirilmiş, geliştirilen İDS web uygulaması gözden geçirilmiştir.
- Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında sözleşme gereği Proje süpervizörlük hizmetleri yerine getirilmiş, 2018 yılı program ve gerçekleştirmeleri, 20*19 programları kesinleştirilmiş, Şubat ayında yapılacak çalıştay hazırlıkları ve JICA ile ilişkiler takip edilmiştir.

2- S-1B DANIŞMANININ PROJE KAPSAMINDA 2019 YILI OCAK AYI İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRDİĞİ FAALİYETLER

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında yürütülecek faaliyetlerle ilgili olarak, Orman Genel Müdürlüğü (OGM) ile S-1B Danışmanı (Büyük Anadolu Ormanlık Ltd. Şti.) arasında imzalanan 08.06.2012 tarihli Danışman Hizmetleri Sözleşmesine (Zaman Sınırlı) istinaden; İzleme ve Değerlendirme Uzmanı, Havza Yönetim Uzmanı, Gelir Artırıcı Faaliyetler Uzmanı, Sulama 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, toplantılara katılım sağlamaktadırlar. Dönemsel çalışmalarını tamaladıkları gerekçesi ile Gelir Getirici Faaliyetler Uzmanı Mevlüt DÜZGÜN'ün görevine 5 Aralık 2018'de, Sulama Uzmanı Osman PAÇACI'nın görevine 14 Aralık 2018 tarihinde ara verilmiştir. Bu uzmanlara ait görevler diğer uzmanlar tarafından gerçekleştirilmeye çalışılmıştır. Yukarıda verilen rutin çalışmaların dışında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdadır:

2.1- 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 (Aralık 2018) hazırlanması:** İdare'ye sunulmuştur.
- ✓ **Proje 26. üç aylık çalışma raporunun (1 Ekim-31 Aralık 2018) hazırlanması:** İdare'ye sunulmuştur.
- ✓ **Proje 13. altı aylık çalışma raporunun (1 Temmuz-31 Aralık 2018) hazırlanması:** İdare'ye sunulmuştur.
- ✓ **Proje Durum Raporu'nun (PSR-Project Status Report) (1 Ekim-31 Aralık 2018) hazırlanması:** JICA'ya ve 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 Proje Asistanı/Tercüman tarafından gerçekleştirilmiştir.

✓ **Mikrohavza uygulama çalışmaları:**

2019 yılı programı kapsamındaki faaliyetlerin uygulanması konusunda Proje Yönetim Birimi, İl Proje Uygulama Birimleri ve diğer ilgili taraflara yardımcı olunması, gerekli olduğunda 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 aylık gerçekleştirmeler tablosunun ilgili bölümlerinin hazırlanmasına ve proje bilgi notu (proje faaliyetleri, 2018 yılı programı gerçekleştirme durumu) hazırlanmasına katkıda bulunulmuştur.

2019 yılı programının ve yersel dağılımının 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 ile ilgili rutin çalışmalara devam edilmiş, 2018 yılı sonuç izleme kapsamında yapılan arazi çalışmaları ve sosyo ekonomik durum izleme çalışmaları ve raporlamaları takip edilmiş, irmanın süre uzatım talebi değerlendirilmiş, geliştirilen İDS web uygulaması gözden geçirilmiştir.

Proje Yönetim birimi, S-1B Proje Yönetim Birimine Destek Danışmanlığı ve S-3 İzleme Değerlendirme Sistemi Danışmanlığının katılımı ile yapılan toplantıda İD çalışmalarının son durumu ele alınmış, final izleme ile ilgili araziden toplanan veriler değerlendirilmiş, bu verilere istinaden hazırlanan raporların içerikleri görüşülmüş, hazırlanmakta olan CBS tabanlı İDS web uygulaması görsel olarak gözden geçirilmiş, sonrasında yapılması gereken çalışmalar ile Şubat ayında yapılacak çalıştayda İDS açısından yapılacaklar görüşülmüştür.

İzleme ve Değerlendirme Sistemi ile ilgili veri temini (hava fotoğrafları, proje uygulamalarının grafik ve tablosal bilgileri) takip edilerek temini sağlanmış, İD firmasına verilmiştir.

✓ **Proje Yönetim/Süpervizörlük 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. Bu ayda;

✓ Kısa Dönem Ödeme Tahminleri tablosu (Ocak 2019-Nisan 2019) hazırlanıp JİCA'ya gönderilmiştir.(Ek- 1)

A Kategorisi 24 nolu çekim ile B kategorisi 23 nolu para çekim evrakları (SOE) hazırlanarak JİCA'ya gönderilmiştir.

1Ekim-31 Aralık tarihlerini kapsayan Proje Durum Raporu (PSR Report) hazırlanarak JİCA'ya gönderilmiştir.

JİCA ile proje konusunda görüşmeler, toplantılar, yazışmalar gerçekleştirilmiştir.

- ✓ 2019 Aralık ayı Aylık Faaliyet Raporu hazırlanmış, ilgili yerlere gönderilmiştir (Ek-2)
- ✓ OGM proje alt birimi Daire Başkanlıkları itibarı ile 2018 yılı parasal program ve gerçekleştirmeleri Strateji Dairesi Başkanlığından alınarak 2018 yılı hesapları kontrol edilmiş, uyumlulaştırılmıştır.
- ✓ 2018 yatırım programı uygulama izleme cetveli, 2018 program ve gerçekleştirmeleri iller ve faaliyetler itibarı ile iç, dış ve toplam bütçe olarak Çoruh NHRP için doldurularak gönderilmiştir. (Ek-3)
- ✓ İzleme ve Değerlendirme Sistemi Danışmanlığının süre uzatım talebi değerlendirilmiş ve süre uzatım yazısı yazılmıştır. (Ek-4)
- ✓ Çoruh NHRP kapsamında yapılan faaliyetlere yönelik her yıl yapılan Hazine Denetimi kapsamında çıkan bulgular konusunda Daire Başkanlıklarına ve Bölge Müdürlüklerine gereği için yazı yazılmıştır. (Ek-5)
- ✓ S-1B Danışmanlarından Havza Yönetim Uzmanı, Gelir Artırıcı Faaliyetler Uzmanı ve Sulama Uzmanı tarafından Artvin, Bayburt ve Erzurum illerine Ekim 2018 ayı içerisinde yapılan arazi seyhati sonrasında hazırlanan raporda yer alan tespitler, gözlemler ve sonuçlar çıkarılarak gereği için Daire Başkanlıklarına ve Bölge Müdürlüklerine yazılmıştır.(Ek-6)
- ✓ Çoruh NHRP 2019 yılı programı iller ve faaliyetler itibarı ile çıkarılmış, Daireler itibarı ile Ekonomik Kod dağılımları hazırlanmıştır.(Ek-7)
- ✓ 31 Ekim 2019 tarihinden itibaren iki yıl projenin uzatılması konusunda hazırlık yapmak üzere Çoruh NHRP dış bütçe harcamaları ve 2019 harcamalarına göre Projenin biteceği Ekim 2019 sonunda kadar kalacağı tahmin edilen miktar çıkarılarak Proje Yönetimine gönderilmiştir. (Ek-8)
- ✓ 2019 yılı Erzurum ORKÖY Programı uygunluk yazısı gönderilmiştir.(Ek-9)
- ✓ Proje Yönetimi tarafından hazırlanan Çoruh NHRP 2019 yılı programı ile Strateji Daire Başkanlığındaki program arasındaki farklılıkları gidermek açısından ödenek değişiklik yazısı hazırlanarak Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına gönderilmiştir. (Ek-10)
- ✓ Erzurum Orman Bölge Müdür Yardımcılığındaki değişiklik nedeni ile yeni Bölge Müdür Yardımcısı için Erzurum İl Uygulama Birim Koordinatörlüğü Oluru alınmıştır. (Ek-11)

- ✓ OGM BS Dairesi kanalı ile TRGM'den alınan hava fotoğraflarının teslimi için Hava Fotoğrafı Alımı Mutemetlik Görevlendirme Yazısı hazırlanmıştır. (Ek-12)
- ✓ TRGM'nin yurtdışı talebi ile ilgili cevabi yazı hazırlanarak TRGM'ye gönderilmiştir. (Ek-13)
- ✓ "Çoruh NHRP Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştay" hazırlık çalışmaları yapılmış, satınalma olurları teknik şartnameleri ve çalıştay programı hazırlanmıştır. (Ek-14)
- ✓ Danışman firmalardan gelen raporlar (aylık, üç aylık, altı aylık ve yıllık raporlar) incelenmiş, ilgili yerlere ulaştırılmıştır.
- ✓ Proje Supervisor'ü ve S-1B Danışmanları ile 2019 Ocak ayında yapılan toplantılarda, projenin genel uygulamaları, yıllık programlar ve gerçekleştirmeler ile yapılan çalışmalar değerlendirilmiş, 2018 yılı gerçekleştirmeleri kesinleştirilmiş, 2019 yılı programları ve proje faaliyet detayları ele alınmış Çalıştay hazırlıkları görüşülmüş, çalıştay içeriği, program taslağı, yapılacak sunumlar, oturumlar, projenin son yılı olması dolayısı ile sonrasında yapılması gereken çalışmaların neler olması gerektiği ve çalıştayda nasıl ele alınması konuları görüşülmüştür.

Hazırlanması gereken aylık, üç aylık, altı aylık raporlar ile 1 Ekim- 31 Aralık aylarını içeren Proje Durum Raporu (PSR Report) hazırlanmıştır.

- ✓ Proje kapsamında yapılan seyahat, toplantı ve proje faaliyetleri derlenerek web sayfasına haber ve bilgi olarak konulmuştur.

2.2- Toplantılar, Seyahatler:

✓ **Proje Yönetimi ile toplantılar (14, 21 Ocak 2019):**

S-1 B danışmanları olarak Proje Müdürü, OGM sorumlusu ile proje faaliyetleri konusunda toplantılar yapılmış, 2018 yılı programı gerçekleştirme durumu, uygulamalar, harcamalar ve ödemeler görüşülmüştür. 2018 yılı gerçekleştirmeleri, 2019 yılı proje faaliyet detayları ele alınmış Çalıştay hazırlıkları görüşülmüş, çalıştay içeriği, program taslağı, yapılacak sunumlar, oturumlar, projenin son yılı olması dolayısı ile sonrasında yapılması gereken çalışmaların neler olması gerektiği ve çalıştayda nasıl ele alınması konuları görüşülmüş, İD çalışmalarının son durumu ele alınmış, hazırlanan raporların içerikleri görüşülmüş, hazırlanmakta olan CBS tabanlı İDS web uygulamasının nasıl olması gerektiği ele alınmıştır.

✓ **S-1B Danışmanları toplantıları (4, 11, 18, 25 Ocak 2019):**

Proje Supervisor'ü ve S-1B Danışmanları ile 2019 Ocak ayında yapılan toplantılarda, projenin genel uygulamaları, yıllık programlar ve gerçekleştirmeler ile yapılan çalışmalar değerlendirilmiş, 2018 yılı gerçekleştirmeleri, 2019 yılı proje faaliyet detayları ele alınmış Çalıştay hazırlıkları görüşülmüş, çalıştay içeriği, program taslağı, yapılacak sunumlar, oturumlar, projenin son yılı olması dolayısı ile sonrasında yapılması gereken çalışmaların neler olması gerektiği ve çalıştayda nasıl ele alınması konuları görüşülmüştür.

✓ **İzleme ve Değerlendirme Toplantısı (PYB, S-1B ve İD Danışmanları, (2, 3 Ocak 2019):**

Proje Yönetim birimi, S-1B Proje Yönetim Birimine Destek Danışmanlığı ve S-3 İzleme Değerlendirme Sistemi Danışmanlığının katılımı ile yapılan toplantıda İD çalışmalarının son durumu ele alınmış, final izleme ile ilgili araziden toplanan veriler değerlendirilmiş, bu verilere istinaden hazırlanan raporların içerikleri görüşülmüş, hazırlanmakta olan CBS tabanlı İDS web uygulaması görsel olarak gözden geçirilmiş, sonrasında yapılması gereken çalışmalar ile Şubat ayında yapılacak çalıştayda İDS açısından yapılacaklar görüşülmüştür.

✓ **JİCA ile görüşme (22 Ocak 2019):**

JİCA Türkiye Ofisi misyonu, Proje Yönetim birimi ve Proje Supervizörünün katıldığı toplantıda Projenin 2018 yılı program ve gerçekleştirmeleri ile 2019 yılı programları ele alınmış, Şubat ayında yapılacak çalıştayın içeriği görüşülmüştür.

3- S-1B UZMANLARINCA 2019 YILINDA 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, 2019 yılında 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,
- Mikrohavza Planları kapsamında yürütülmekte olan uygulamaların havza yönetimi, izleme ve değerlendirme, gelir getirici faaliyetler ve sulama açısından uzmanlarca takip edilmesi; Proje Yönetim Birimi, İl Uygulama Birimleri ve ilgili taraflara yardımcı olunması ve gerektiğinde saha ziyareti ile faaliyetlerin incelenmesi, ilgili uzmanlarca 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 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-1B ve S-3 Danışmanlıklarının 2018 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 gelir getirici faaliyetlerin 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 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. Şubat 2019

Ek-1: Kısa Dönem Ödeme Tahminleri Tablosu (Ocak 2019 - Nisan 2019)

CORUH RIVER WATERSHED REHABILITATION PROJECT		
1. Investment Program Information		
Investment Program, Project Number	2011A050050	
Investment Program, Project Name	Coruh River Watershed Rehabilitation Project	
2. Disbursement Forecast		
Creditor	Japan International Cooperation Agency (JICA)	
The Amount of Credit	4.225.000.000,00 JPY	
Currency	JPY	
2019, Disbursement Forecast		
	Consultancy	Civil Works and Capacity Development
Disbursement Forecast in January, 2019	20,000,000.00	80,000,000.00
Disbursement Forecast in February, 2019	0.00	0.00
Disbursement Forecast in March, 2019	0.00	0.00
Disbursement Forecast in April, 2019	0.00	100,000,000.00
Total	20,000,000.00	180,000,000.00

Ek-2: Aylık Faaliyet Raporu (Aralık 2018)

TOPRAK MUHAFAZA VE HAVZA ISLAHI DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2018 YILI ARALIK AYI YATIRIM NİTELİKLİ FAALİYETLER

İşin Adı	Faydası	Planlanan İşler			Yıl İçindeki Gerçekleşen İşler			Ay İçindeki Gerçekleşen İşler			Açıklamalar	Değerlendirme	
		Birim	Miktar	Tutar Bin TL.	Miktar	Tutar Bin TL	%	Miktar	Tutar Bin TL	%		Müştaşar Yardımcısı	Müştaşar
Toprak Muhafaza Tesis	Toprak aşınım, taşınımını önleme	Ha	2,206	6,054	3,232	5,096	147	220	2,995	10	NOT: Tasarruf tedbirleri nedeniyle - Toprak muhafaza tesis ödeneğinden 1.000.000, - Toprak muhafaza bakım ödeneğinden 500.000 - Eğitim-Kapasite geliştirme ödeneğinden 1.000.000 - İş makineleri alımından 1.000.000 - Taşıt alımından 1.500.000 TL olmak üzere - Toplamda 5.000.000 TL ödenek tasarruf edilmiştir.		
Toprak Muhafaza Bakım	Toprak aşınım, taşınımını önleme	Ha	13,424	1,916	13,424	1,296	100	0	553	0			
Mera Islah	Toprak aşınım, taşınımını önleme Hayvancılığın gelişimi	Ha	250	382	450	719	180	100	401	40			
Rehabilitasyon Tesis	ormanların iyileştirilmesi	Ha	1,784	511	1,934	315	108	200	15	11			
Rehabilitasyon Bakım	ormanların iyileştirilmesi	Ha	3,474	724	3,474	309	100	0	0	0			
Müşavirlik Hizmetleri	Danışman Hizmetleri Plan Yapımı			984		995	101		256	26			
Eğitim	Kapasite Geliştirme	Adet	10	1,945	3	610	31	1	234	12			
Orköy Faaliyetleri				10,680		10,673	100		3,922	37			
Taşıt Alımı		Adet	7	1,800	0	0	0	0	0	0			
İş makinası alımı		Adet	15	4,104	9	2,682	65	0	0	0			
Fıdanlıkların İyileştirilmesi				1,300		1,181	91		497	38			
TOPLAM			21,138	30,400	22,514	23,876	79	520	8,873	29			

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ
AYLIK ÇALIŞMA RAPORU
(Ocak 2019)

Ek-3: Çoruh NHRP 2018 yılı program ve gerçekleştirme

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ																															
2018 YILI YATIRIM PROGRAMI (İç-dış ve toplam bütçe) Revizyon 2																															
FAALİYET ADI	BİRİM	TOPLAM PROGRAM			TOPLAM GERÇEKLEŞME			ARTVİN PROGRAM			ARTVİN GERÇEKLEŞME			ERZURUM PROGRAM			ERZURUM GERÇEKLEŞME			BAYBURT PROGRAM			BAYBURT GERÇEKLEŞME			MERKEZ PROGRAM			MERKEZ GERÇEKLEŞME		
		Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)	Miktar	Dış	İç	Tutar (BİN TL)		
Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi																															
1-Toprak muhafaza tesis	Hektar	2,206	26,448	3,952	30,400	20,853	3,023	23,876																							
2-Toprak muhafaza bakım	Hektar	13,424	1,700	216	1,916	13,424	1,139	157	1,296	3,550	286	36	322	3,550	583	71	654	7,445	799	102	901	7,445	380	54	434	2,429	615	78	693		
3-Mera ıslahı	Hektar	250	339	43	382	450	610	110	719																						
4-Teknik inceleme ve eğitim	Adet	10	1,695	250	1,945	3	566	43	610																						
5-Uzman kiralama,jizleme değ,terciman			864	120	984	843	151	995																							
6-Bozuk Orman Rehabilitasyonu (Tesis)	Hektar	1,784	353	158	511	1,934	315	0	315																						
7-Bozuk Orman Rehabilitasyonu (Bakım)	Hektar	3,474	630	94	724	3,474	236	74	309	2,092	485	69	504	2,092	236	74	309	387	19	2	21	387	0	0	0	995	176	23	199		
8-Taşıt alımı (T cetveli)	Adet	7	1,525	275	1,800	0	0	0	0																						
Kamyon (T-14)	Adet	2	500	90	590	0	0	0	0																						
pickup (4x4) (T-8)	Adet	3	525	95	620	0	0	0	0																						
Minibus (vip) (T-5)	Adet	2	500	90	590	0	0	0	0																						
İş makinası alımı	Adet	15	3,478	626	4,104	9	2,468	214	2,682																						
Kazıcı yükleyici	adet	3	658	118	776	2	650	53	702																						
Ekskavatör (5 ton)	adet	3	500	90	590	2	444	36	480																						
Ekskavatör (22 ton)	adet	3	1,200	215	1,415	2	1,090	103	1,194																						
Traktör	adet	3	330	60	390	3	284	23	307																						
Kısa dorse bagıncı	adet	3	790	145	933	0	0	0	0																						
9-Orkđy faaliyetleri	+	1,409	9,280	1,400	10,680	1,371	9,273	1,399	10,673	2,423	366	2,789		2,166	221	2,387		6,437	971	7,408		974	5,969	974	6,942		420	63	483		
Arılı kovan dağıtım (1ünite= 20 arılı kovan)	ünite	242	3,827	578	4,405	216	3,505	366	3,872	105	1,851	280	2,131	79	1,940	180	2,120	137	1,976	298	2,274	137	1,565	186	1,751	0	0	0	0		
Sera tesisi	adet	30	1,617	244	1,861	35	1,503	265	1,768	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1,617	244	1,861	35	1,503	265	1,768	0	0	0	0		
Güneş enerjili su ısıtma sistemi	adet	770	1,730	261	1,991	1,013	2,346	422	2,768	0	0	0	93	226	41	267	720	1,533	276	1,809	50	102	15	117	200	588	106	693			
ısı yalıtımı (Mantolama)+Katı yakıtlı kat ka	adet	79	1,204	182	1,386	85	1,708	308	2,016	0	0	0	0	0	0	60	886	134	1,020	60	1,158	208	1,366	15	318	48	366	25	551		
Dam örtölüğü	adet	270	572	84	656	0	0	0	0	271	572	86	658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Güneş enerjili elektrik üretim sistemi	adet	22	330	49	379	22	210	38	248																						
Fidanlıkların ıylleştirilmesi			1,102	198	1,300	0	1,001	180	1,181	254	46	300		164	29	193															

SAYI:

04/01/2019

KONU: : 2018 Yatırım Uygulamaları Sonuçları

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA

İlgi:

02.01.2019 tarih ve E.12897 sayılı yazınız

İlgi yazınız ile istenilen 2018 Yatırım Programı uygulama sonuçları izleme cetveli Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi için doldurularak ekte gönderilmiştir.

Gereğini arz ederim.

Fahrettin AY
Proje Müdürü
Daire Başkanı

EK: 2018 Yatırım Programı uygulama sonuçları izleme cetveli

II-Çoruh Havzası Rehabilitasyon Projesi	+	+	30,400	+	30,400	+	23,876	+	78.5
1-Toprak Muhafaza Tesis	Hektar	1,400	3,054	2,206	6,054	3,232	5,096		
2-Toprak Muhafaza Bakım	Hektar	13,424	1,916	13,424	1,916	13,424	1,296		
3-Mera Islahı	Hektar	250	382	250	382	450	719		
4-Teknik İnceleme ve Eğitim	Adet	10	1,945	10	1,945	3	610		
5-Uzman Kiralama, İzleme Değ., Tercüman, Sekre	+	+	984	+	984		995		
6-Rehabilitasyon Tesis	Hektar	1,784	3,411	1,784	511	1,934	315		
7-Rehabilitasyon Bakım	Hektar	3,474	824	3,474	724	3,474	309		
8-Orköl Faliyetleri	+	+	10,680	+	10,680		10,673		
9-Taşıtl Alımı	Adet	7	1,800	7	1,800	0	0		
10-İş Makinesi Alımı	Adet	15	4,104	15	4,104	9	2,682		
11-Fidanlıkların İyileştirilmesi	+	+	1,300	+	1,300		1,181		

Ek-4: İzleme ve Değerlendirme Süre uzatım talebi

Sayı:

Konu: Çoruh NHRP

İzleme ve Değerlendirme çalışmaları

Piramid Fotogrametrik Hizmetler & EDE Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortak Girişimi (S-3 İzleme ve Değerlendirme Sistemi Danışmanı)

İlgi: 14.12.2018 tarih ve 2018. D01.CRH.12-01 sayılı yazınız

İlgi'deki yazınız ile; Genel Müdürlüğümüz ile firmanız arasında 17.08.2012 tarihinde imzalanan sözleşme kapsamında yürütülmekte olan İzleme ve Değerlendirme Sisteminin kurulması çalışmalarının 2018 yılında tamamlanmasının planlandığı, ancak uzmanlarınızdan gelen talepler doğrultusunda 6 ay süre uzatımı talep edildiği anlaşılmaktadır.

Yapılan değerlendirmede,

- 1- Erozyon, Vejetasyon ve Sosyoekonomik izleme ile ilgili olarak 2018 yılında yapılan son izleme çalışmalarından elde edilen arazi verilerinin değerlendirilmesi ve raporlarının 2018 yılı sonuna kadar İdareye sunulmasına,
- 2- Erozyon, Vejetasyon ve Sosyoekonomik izleme ile ilgili olarak mevcut durum (2013-2015), ara izleme (2016) ve son izleme (2018) değerlendirmelerini içeren raporların her ay ara bilgilendirme yapılması kaydıyla en geç 15 Mart'a kadar tamamlanarak İdare'ye sunulmasına,
- 3- İzleme Değerlendirme Sistemi web uygulamasının özellikle 2.fazı için toplanan verilerin değerlendirilmesine ve sisteme girilmesine ihtiyaç olduğundan 15 Şubat 2019 tarihine kadar "beta versiyonunun" İdare'ye sunulmasına, ancak 1.faz ile ilgili işlemlerin derhal tamamlanarak 15 Ocak 2019 tarihine kadar işler hale getirilmesine,
- 4- RUSLE modellerinin güncellenmesi ve haritalarının üretilmesi için hava fotoğraflarına ihtiyaç olduğu ve söz konusu verilerin TRGM'den temin süreci devam ettiğinden en geç 15 Mart'a kadar tamamlanarak İdare'ye sunulmasına,
- 5- İzleme Değerlendirme Sistemi Danışmanlığı kapsamında yapılan bütün çalışmaların faaliyetleri ile ilgili kontrol ve eksikliklerin giderilmesi de dahil her ay ara bilgilendirme yapılması ve yukarıdaki maddelerde belirtilen ara teslim zamanlarına uyulması ve bütün işlemlerin tamamlanmış olması kaydıyla 31 Mart 2019 tarihine kadar ek süre verilmesine, karar verilmiştir.

Dört yıla tamamlanması istenilen erozyon izleme arazi ölçümlerinin bahar aylarında ölçümlerinin yapılması halinde, Danışmanlarımıza gerekli araç ve personelin desteğinin İdare tarafından sağlanacağı, hususunda,

Gereğini rica ederim.

Fahrettin AY
Proje Müdürü
Daire Başkanı

Ek-5: Çoruh NHRP 2018 yılı Hazine Denetimi

SAYI:

/01/2019

KONU: Çoruh NHRP Bağımsız Denetici Raporu

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: 23.07.2018 tarih ve E.1568762 sayılı yazımız

Genel Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütülmekte olan “Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi” kapsamında yapılan çalışmalar her yıl Nisan Haziran döneminde Hazine Deneticileri tarafından denetlenmekte, yapılan denetimler sonucunda zaman zaman yazışmalarda, satınalmalarda ve proje ile ilgili işlemlerde eksiklikler olduğu tespit edilmektedir.

Ekte ilgili kısımları gönderilen 28.08.2018 tarih ve E.21361 sayılı yazı ekindeki Hazine Denetim Raporunda “Genel olarak İkraş anlaşmasının hükümlerine uygun hareket edildiği, ciddi bir aykırılığa rastlanmadığı, uygun harcamalar yapıldığı, önceki dönemde yapılan işlemlere yönelik ortaya çıkan bulgularla ilgili alınan önlem ve uygulamaların yeterli görüldüğü” belirtilmiş, ancak cari dönem ile ilgili yapılan iş ve işlemlerde bazı bulgular tespit edilmiştir. İlgideki yazımızda da belirtildiği üzere;

- 1- Hazırlanan teknik ve idari şartname, keşif ve metraj cetvelleri ile sözleşmelerde rekabeti engelleyici hususlara yer verilmemesi, istenilen teknik özelliklerde birçok istekli tarafından karşılanabilecek, standart belgeli malzemelerin istenmesi, buna rağmen ihale sonrasında herhangi bir değişiklik zorunlu olduğunda gerekçelerinin yeterli olması, varsa fiyat farkı vb.nin mutlaka dikkate alınması, **(Tespit 1)**
- 2- İhale usul ve esaslarının iyi irdelenmesi ve itiraza neden olabilecek hususlarda özen gösterilmesi, (Örneğin, ilgili mevzuat hükümleri uyarınca, teklif zarflarının ihalenin ilk oturumunda açılması ve isteklilerin ihale dokümanını EKAP üzerinden indirip indirmediikleri ya da satın alıp almadıklarının ihalenin ilk oturumundan sonra kontrol edilmesi, doğrudan ihale dışı bırakılmaması, 4734 KİK 36.madde, KİK Genel Tebliği 16.2.2 madde) **(Tespit 2)**
- 3- Genel Müdürlüğümüzce 2016, 2017 ve 2018 yıllarında talimatlanan “Ön Mali Kontrol” konularında gerekli titizliğin gösterilerek, verilen yetkiler çerçevesinde hareket edilmesi ve verilen yetkinin üzerinde kalan dosyaların “Ön Mali Kontrol” için mutlaka Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilmesi, **(Tespit 3)**
- 4- İhale sürecinin sağlıklı işleyebilmesi ve ihale komisyonu üyelerinin ihale dokümanına hakim olması, varsa gerekli düzeltmeleri (zeyilnameye konu olabilecek) zamanında yapabilmeleri ve ihaleyi sağlıklı bir şekilde yürüterek sonuçlandırmaları açısından 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun ilgili maddelerine göre, gerekli incelemeyi yapmalarını

sağlamak amacıyla ihale işlem dosyasının birer örneğinin, ilân veya daveti izleyen üç gün içinde ihale komisyonu üyelerine resmi yazı ile verilmesi, **(Tespit 4)**

5- İlgili Daire Başkanlıkları ve yerel birimlerle koordineli çalışılması,

İlgili Personelimizin bu konularda güç durumda kalmaması ve işlemlerin doğru yapılması açısından yukarıda belirtilen usul ve esaslara uyulması hususunda,

Gereğini rica ederim.

Mehmet ÇELİK
Genel Müdür Yardımcısı
Proje Koordinatörü

DAĞITIM:

Gereği:

- Orköy Dairesi Başkanlığı
- Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı
- Fidanlık ve Tohum İşleri Dairesi Başkanlığı
- Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
- Trabzon Orman Bölge Müdürlüğü
- Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü
- Artvin Orman Bölge Müdürlüğü

Ek-6: S-1B Danışmanları arazi seyahati raporu bulguları ve sonuçları

HAVZA YÖNETİM UZMANI ERKAN İSPIRLİ RAPORU:

ARTVİN :

1.ARTVİN/Yusufeli Mikrohavzasında; Mikrohavzada, sahalarda planlanan bakım (ot alma, çapa ve teras onarımı, tamamlama dikimi) çalışmaları 2017 yılı itibariyle tamamlanmıştır. Ancak, korumanın devam ettirilmesi ve sahaların düzenli aralıklarla kontrol edilerek ihtiyaç olduğu takdirde gerekli bakımların yapılması gerekmektedir. Ayrıca, yeni dolan veya dikilen fidanlarda kurumaların görüldüğü eşiklerin arkasına yetiştirme muhitine uygun yapraklı/meyveli tür fidanların dikilmesi ve MC-03-16 kodlu alanın kuzey kesiminde toprak derinliğinin yeterli olduğu küçük bir alanda sonbaharda tamamlama dikimi yapılmasının (yapraklı tür fidan ile (İğde ve Badem)), MC-03-09 ve 12 nolu alanlarda toprak ve rusubat akışı olduğu gözlenen bazı yamaçlarda ilave yamaç ıslahı tedbirlerinin (örn. taş kordon yapımı) alınmasının uygun olacağı raporlanmıştır.

2.ARTVİN/Bıçakçılar Mikrohavzasında; Mikrohavzada, yüzeysel akış ve rusubat taşınmasının kontrolü için uygulanan mekanik önlemlerin (özellikle yamaçlarda örme çit teras, çalı takviyeli teras ve taşkordon yapımı, oyuntularda eşiklerin yapılması) işlevlerini etkin bir şekilde yerine getirmekte olduğu gözlenmiştir. Bu tür uygulamaların MH'da proje kapsamında çalışılmayan sahaların rehabilitasyonu için de uygun olduğu, ancak MH'da yüksek dağlık arazi niteliğindeki alanlarda, rakımın yüksek olduğu alanlarda çalışma alanlarının çığ patikaları ile örtüşmemesine dikkat edilmesi gerektiği değerlendirilmektedir. Ayrıca, rusubat ile dolan eşiklerin arkalarına yöreye uygun yapraklı/meyveli tür fidanların dikilmesi uygun olacaktır.

3.ARTVİN/Camili Mikrohavzasında; Borçka Orman İşletme Müdürlüğü yetkilileri ile yapılan görüşmelerde, proje kapsamında planlanan ve uygulaması yapılan sahalara ilave olarak mikrohavzanın rakımı yüksek kesimlerinde, mera alanlarında erozyon kontrolü çalışmalarının yapılması gereken alanların bulunduğu ifade edilmiştir.

Mikrohavzada yüksek dağlık kesimlerde meralardaki yan dereler ve oyuntular genel olarak çok derin ve yamaçlarında diri örtü zayıftır. Bu alanlarda erozyon kontrolü çalışmaları yapılırken oyuntu ıslahı ve yamaç ıslahı tedbirlerinin mutlaka birlikte alınması gerektiği düşünülmektedir.

4.ARTVİN/Veliköy Mikrohavzasında; Şavşat Orman İşletme Müdürlüğü yetkilileri ile yapılan görüşmelerde, projenin uygulama ve sonuçları itibariyle çok başarılı olduğu, sonuçlarından gerek ilgili kurumların, gerekse MH köylülerinin memnun olduğu, köylülerin erozyon kontrolü çalışmaları hakkındaki düşüncelerinde proje öncesine göre olumlu yönde önemli gelişmeler olduğu, projenin MH içerisinde uygulama yapılmayan köylere de yaygınlaştırılmasının talep edilmekte olduğu ve bunun uygun olacağı, elde edilen deneyimler çerçevesinde diğer mikrohavzalarda da uygulamaların yapılmasının doğal kaynakların rehabilitasyonu açısından çok faydalı olacağı, ayrıca Veliköy MH'nda proje kapsamında planlanan ve uygulaması yapılan sahaların dışında toprak muhafaza ve bozuk ormanların rehabilitasyonu tedbirlerinin alınması gereken alanların da bulunduğu ifade edilmiştir. MH'da özellikle yüksek dağlık kesimlerdeki/yaylalardaki mera alanlarında toprak muhafaza (yamaç ve oyuntu ıslahı) tedbirlerinin alınması gerekmektedir.

BAYBURT :

1.Bayburt 2018 programında, Toprak muhafaza tesis ile Bozuk orman rehabilitasyonu tesis çalışmaları birlikte (tek) ihale edildiğinden bu iki ana faaliyet kapsamında yapılan işlerin ayrı ayrı tespit edilerek hakediş ödemelerinde dikkate alınması (ödemelerin yapılan işin ait olduğu faaliyetin ödeneğinden yapılması) gerekmektedir.

2.Bayburt/Taht Mikrohavzası; Taht MH'nda bazı köy muhtarları ve köylüler ile arazi ziyareti sırasında yapılan görüşmelerde Mera Islahı kapsamında yapılan tesislerin (Gölgelik ve Sıvat) çok faydalı olduğu ifade edilmiştir. Ancak, yapılan gölgeliklerin çatılarının eğimsiz olduğu görülmüştür. Bölge kışın yoğun kar almakta olduğundan gölgeliklerin kar birikmeleri nedeniyle zarar görmemeleri için çatılarının eğimli yapılmasının daha uygun olacağı değerlendirilmektedir.

ERZURUM :

1.Erzurum/İspir Kuzey Mikrohavzası; Mikrohavzada Kuzey-Güney Doğu yönünde akan Aksu ve Çamlıkaya Dereleri ile bu derelere akan yan dereler derin, yüksek eğimli vadiler oluşturmuştur. Güney bakılı dere yamaçlarında ve Çoruh Nehri'ne bakan yamaçlarda genel olarak toprak derinliği sığ, bitki örtüsü zayıf ve yamaçlarda akmlar (çürük/akan yamaçlar) mevcuttur. Bu sahalarda erozyon kontrolü amacıyla alınacak yamaç ve oyuntu ıslahı önlemlerinin mutlaka birlikte alınmasının gerektiği değerlendirilmektedir.

2.Erzurum/Oltu Mikrohavzası ; Erdoğan köyü hudutları dahilindeki sahada (OL-04-18) yan derelerde tesis edilen ve rusubat ile dolan eşiklerin arkalarına yapraklı fidan (Akasya) dikimi yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

MH'da planlanan bakım (ot alma, çapa ve teras onarımı, tamamlama dikimi) çalışmaları 2018 yılı itibariyle tamamlanmıştır. Ancak, korumanın devam ettirilmesi ve sahaların düzenli olarak kontrol edilerek ihtiyaç olduğu taktirde gerekli bakımların yapılması gerekmektedir.

3.Erzurum/Olur Merkez Mikrohavzası; Boğazgören köyündeki proje sahalarında tesis edilen ve rusubat ile dolan eşiklerin arkalarına yapraklı tür fidan (Akasya vb.) dikimi yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

Uzunharman Köyü mera ıslahı sahasına (OL-11-04) yapılan ziyarette meranın ve yapılan tesislerin hayvanlar tarafından kullanılmakta olduğu görülmüştür. Merada yapılan faaliyetlerin ve uygulama yerlerinin uygun olduğu, ancak ilave olarak taş toplama alt faaliyetinin yapılmasının da uygun olacağı değerlendirilmektedir.

4.Erzurum/Şenkaya Mikrohavzası; Proje sahalarında tesis edilen ve rusubat ile dolmuş olan eşiklerin arkalarına yapraklı tür fidan dikimi yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

Çatalema ve İçmesu köylerinde teras yapımı 2016 yılında, fidan dikimleri ise 2017 yılı sonbaharında gerçekleştirilmiştir. Bu sahalarda bakım (ot alma, çapa ve teras onarımı, tamamlama dikimi) çalışmalarının 2018 yılından itibaren 3 yıl süreyle yapılması gerekmektedir.

5.Erzurum/Tortum Kuzey Mikrohavzası; Proje sahalarında tesis edilmiş olup rusubat ile dolmuş olan eşiklerin arkalarına yapraklı tür fidan dikimi yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

MH'da erozyonun meydana geldiği ileri derece bozuk meralar toprak muhafaza çalışmalarının yapılması gereken yerler arasında yer almaktadır. Bu tür bazı alanlarda yamaç ıslahı tedbirlerinin (özellikle kültürel ve bazı mekanik tedbirlerin) alınması mülkiyet nedeniyle (mera alanlarında yüzey erozyonunun kontrolü amacıyla yamaçlarda alınması gereken önlemlere sadece bazı sahalarda izin verilmesi) sınırlı olabilmektedir. Böyle alanlarda, taşınan rusubatın alttaki tarım arazilerine, yerleşim yerlerine ve tesislere zarar vermesi nedeniyle oyuntularda ıslah tedbirlerinin alınması zorunlu olduğu durumlarda sahalarda otlatmaya engel olunması, bu yapılamadığı taktirde de otlatmanın mevcut bitki örtüsüne zarar vermeyecek şekilde düzenlenmesi gerekmektedir.

6.Erzurum/Uzundere Mikrohavzası; Sahaların düzenli olarak kontrol edilerek oyuntu ıslahı amacıyla tesis edilen eşiklerde meydana gelebilecek bozulmaların tamir edilmesi de dahil olmak üzere gerekli bakım çalışmalarının yapılması ve rusubat ile dolmuş olan eşiklerin arkalarına yapraklı tür fidan (Akasya vb.) dikimi yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

MH'da erozyonun meydana geldiği ileri derece bozuk meralar toprak muhafaza çalışmalarının yapılması gereken yerler arasında yer almaktadır. Bu tür bazı alanlarda yamaç ıslahı tedbirlerinin (özellikle kültürel ve bazı mekanik tedbirlerin) alınması mülkiyet nedeniyle (mera alanı olması) sınırlı olabilmektedir. Böyle alanlarda, taşınan rusubatin alttaki tarım arazilerine, yerleşim yerlerine veya tesislere zarar vermesi nedeniyle oyuntularda ıslah tedbirlerinin alınması zorunlu olduğu durumlarda sahalarda koruma yapılması (otlatmaya engel olunması), bu yapılamadığı takdirde de otlatmanın mevcut bitki örtüsüne zarar vermeyecek şekilde düzenlenmesi gerekmektedir.

ÖNERİLER :

- Proje uygulamaları tamamlandığında Çoruh Nehri Havzasında buldukları yer özelliklerine benzer/uygun diğer mikrohavzalarda tekrarlanabilecek/uygulanabilecek MH planlama ve uygulama deneyimleri (örnek/model projeler/uygulamalar) elde edilmiş olacaktır. Proje amaç ve hedeflerine tüm Çoruh Nehri Havzası'nda ulaşabilmek için, Proje sonucunda elde edilecek bu deneyimlerin ve başarılı uygulamaların yaygınlaştırılması ve diğer MH'lara da aktarılması gerekmektedir.
- Köylüler tarafından uygun görülmeyen alanlar nedeniyle, köylerde, dere havzasında bütünlüğü sağlayacak şekilde çalışma yapılamayacağı söz konusu olduğu durumlarda, ya o köyün proje kapsamına alınmaması ya da proje uygulama sürecinde köylülerle proje ilişkilerinin gelişmesi, yürütülen faaliyetlere dayalı olarak projenin daha fazla benimsenmesi, bilinçlenme vb. gelişmelerin sonucuna göre saha bütünlüğünü sağlayacak alanlarında projelendirilerek çalışma yapılması değerlendirilebilmelidir.
- ÇNHRP kapsamında MH Planlama sürecinde idarenin kararları doğrultusunda mikrohavzalarda bulunan bazı köylerde planlama çalışmaları yapılmamış, bazı köyler ise Sor-Sap-Çöz çalışmaları yapılmasına ve potansiyel sahalara bulunmasına karşın plan kapsamına alınmamıştır. Nitekim MH planı yapılan mikrohavzalarda bulunan köy sayısı 162 iken planlanan köy sayısı 97 olmuştur. Bu tür uygulamalar mikrohavzalarda erozyon kontrolü ve doğal afetlerin önlenmesi faaliyetleri açısından yer yer havza bütünlüklerinin sağlanamamasına neden olabildiği gibi planlama çalışmaları tamamlanmış olmasına rağmen seçilmeyen köylerden, özellikle de geçim kaynaklarının iyileştirilmesi faaliyetlerinden yararlanabilmek için, proje kapsamına alınma yönünde yeni taleplerin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Nitekim, planlanan faaliyetlerin uygulamalarının tamamlanmasını takiben, bütçe imkânlarının da var olması nedeniyle, mikrohavza içerisinde olup proje kapsamında olmayan köylerden potansiyel çalışma sahalara bulunan bazı köyler 2019 yılında çalışma yapılmak üzere programa alınmıştır. Dolayısıyla, havza projelerinin planlama süreçlerinde MH'da bulunan tüm köylerde çalışma yapılmasının ve uygun olan köylerin hepsinin proje kapsamına alınmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.
- Proje İl Uygulama Biriminde görevli personelin yer değişikliği nedeniyle sık sık değişmesi İPUB toplantılarının düzenli olarak yapılmasını, proje uygulamalarını ve takibini ve kurumlararası koordinasyonu olumsuz yönde etkilemektedir. Bu nedenle, projede görevli personelin proje süresince sürekliliğinin sağlanmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.
- **MH Planlarında planlanan faaliyetler projede belirtilen ana faaliyetler ile sınırlı olmuştur.** Ancak, planlama aşamasında özellikle "Köylülerin geçim kaynaklarının iyileştirilmesi" ana faaliyeti

kapsamında köylülerin gelir getirici faaliyetler ile ilgili farklı talepleri olmuştur. Bu taleplerin proje kapsamında değerlendirilememesi bazı köylülerin projeye katılım düzeylerini olumsuz yönde etkilemiştir. Bu nedenle, **havza projelerinde yöre halkının projeye katılımının beklenen düzeyde olmasının sağlanabilmesi için, proje faaliyetlerinin belirlenmesinde, gerek planlama ve gerekse plan uygulama sürecinde, önceden belirlenecek faaliyet seçim kriterlerine uygun olmak kaydıyla, yerel talebe dayalı bir esnekliğin olması gerektiği değerlendirilmektedir.**

- Planlama sürecinde köylüler ile mutabakata varılamamış olması nedeniyle Köylerdeki tüm potansiyel alanlar değerlendirilememiş olduğu taktirde, uygulama sürecinde köylüler ikna edilerek bu alanlar için projeler yapılarak uygulanmalı, proje uygulaması bittiğinde o MH'da/o köyde erozyon kontrolü önlemlerinin alınması gereken alanlar kalmamış olmalıdır.
- Projede erozyonun meydana geldiği ileri derece bozuk meralar toprak muhafaza çalışmalarının yapılması gereken yerler arasında yer almaktadır. Bu tür bazı alanlarda yamaç ıslahı tedbirlerinin (özellikle kültürel ve bazı mekanik tedbirlerin) alınması mülkiyet veya köylülerin otlatma yapma talebi nedeniyle sınırlı olabilmektedir. Böyle alanlarda, taşınan rusubatin alttaki tarım arazilerine, yerleşim yerlerine ve tesislere zarar vermesi nedeniyle oyuntularda ıslah tedbirlerinin alınması zorunlu olduğu durumlarda sahalarda otlatmaya engel olunması, bu yapılamadığı taktirde de otlatmanın mevcut bitki örtüsüne zarar vermeyecek şekilde düzenlenmesi önem arz etmektedir.
- Erozyon kontrolü sahalarında oyuntu ıslahı kapsamında yapılan eşiklerde (kuru duvar eşik, galvanizli kafes tel eşik) zamanla meydana gelebilecek bozulmaların onarımlarının bakım çalışmaları kapsamında yapılabilmesi ve bunun için de "Birim Fiyat Cetveli"nde, ot alma, çapa ve teras onarımında olduğu gibi, "Eşik onarımı/Enine tesis onarımı" işine de yer verilmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir. Eşiklerin bakım ve onarım çalışmalarına, saha hedeflenen bitki örtüsüne kavuşuncaya kadar devam edilmelidir.
- Erozyon kontrolü ve mera ıslahı sahalarında genel olarak saha tanıtım levhalarının yer almadığı gözlenmiştir. Bu tür sahalardan, yerleşim yerleri ve ulaşım yollarına yakın olanlar ile büyük alanlar şeklinde olanlara proje ve faaliyet bilgilerini içeren tanıtım levhalarının konulmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.
- Dikenli tel çit ihatası yapılmış olan proje sahalarına belirli noktalardan giriş ve çıkışları sağlayacak kapılarının ve/veya tel çit geçiş merdivenlerinin genel olarak bulunmadığı gözlenmiştir. Tel örgü ile çevrilen proje sahalarının ana giriş ve çıkış yollarına kapıların ve uygun yerlere insanların sahaya girişi yapabilmeleri için geçit merdivenlerinin yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.
- Proje sahalarındaki servis yollarının bakımları, ihtiyaç olduğunda sahaya ve saha içinde ulaşımı sağlayabilecek şekilde düzenli yapılmalıdır.
- 2013 - 2015 yılları arasında yapılan toprak muhafaza ve bozuk ormanların rehabilitasyonu tesis çalışmalarının üç yıl süreyle planlanan bakım çalışmaları sona ermiştir. Ancak, bu sahalarda koruma faaliyetinin devam ettirilmesi ve sahaların düzenli olarak kontrol edilerek ihtiyaç olduğu tespit edildiği taktirde gerekli bakım çalışmalarının (oyuntu ıslahı amacıyla tesis edilen eşiklerde meydana gelebilecek bozulmaların tamir edilmesi de dahil olmak üzere) yapılması uygun olacaktır.

GEÇİM KAYNAKLARINI İYİLEŞTİRME UZMANI MEVLÜT DÜZGÜN RAPORU:

1.YEREL PAYDAŞ KURUMLAR VE PROJE PERSONELİ İLE GÖRÜŞMELER

Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü

- İl genelinde, arıcılık desteğindeki başarısızlık oranının yaklaşık %20 civarında olduğu, Bölge Müdürlüğü veya ilgili birimlere herhangi bir resmi şikâyet olmamakla birlikte, yapılan ziyaret ve incelemeler sonucunda, arı kolonilerinin (kovanlar) sönmesinin (2014-2017) genellikle arı verilen çiftçilerin bilgisizlik ve bakım konusundaki ihmallerinden kaynaklandığı,

Erzurum Tarım İl Müdürlüğü

- Seralar için verilen fide desteği konusundaki şikâyet ve olumsuzlukların giderilmesi için fide alımlarının, Orman Bölge Müdürlüğü birimleri yerine Tarım il Müdürlüğü'nün ilgili birimlerince temin edilmesinin daha uygun olacağı,
- Bölgede gerçekleştirilen proje faaliyetlerinden, mera ıslahı çalışmalarının ve demonstrasyon maksadıyla alınan alet-ekipmanın amacına ulaştığı, Uzundere bölgesinde seracılığın çok olumlu olduğu ve iyi sonuçlar alındığı, bu desteklerin yenilikçi makine ve ekipmanın bölgede tanıtılmasını sağladığı ve köylülerin tarımsal faaliyetlerini ve günlük hayatını kolaylaştırdığı,

Artvin Orman Bölge Müdürlüğü ve Artvin Tarım İl Müdürlüğü

- Veliköy MH sında meyveciliğin desteklenmesi faaliyetinin başarılı olmadığı (yüksek rakım), yem bitkisi talebinin ise az olduğu (Şavşat İlçe Tarım Müdürlüğü),
- Veliköy MH'ında meyvecilik yerine (yüksek rakım ve sert hava şartları) hayvancılık kapsamlı faaliyetler için destek verilmesinin daha uygun olacağı (Şavşat İlçe Tarım Müdürlüğü),
- Bıçakçılar MH'ındaki Balcılı köyünde bulunan tarihi üzüm bağlarının proje kapsamında restore edilmesi (eko-tarım ve köylülere gelir sağlanması).

Bayburt Tarım İl Müdürlüğü ve Bayburt Orman İşletme Müdürlüğü

- Arıcılığın desteklenmesi kapsamında 2017 sonu itibarıyla verilen toplam 154 ünite arılı kovanlardan önemli bir kısmının sönmesindeki temel sebebin faydalanıcıların ilgisizlik ve ihmalleri olduğu (Or.İşlt.Müdürlüğü),
- Mantolama ile ilgili olarak ev seçim kriterlerinin tekrar gözden geçirilerek uzmanlarınca yeniden belirlenmesinin faydalı olacağı (Or.İşlt.Müdürlüğü),

2.ZİYARET EDİLEN YEREL BİRİMLER, MH'LAR VE KÖYLER

Tortum Kuzey MH (TR-04), Erzurum

- Yetersiz genç (aktif) nüfus ve bedavacılık anlayışı nedeniyle bazı faaliyetlerden (meyve fidanı dağıtımı, seracılık gibi) beklenen başarının (verimin) sağlanamadığı (Tarım İlçe Müdürlüğü),
- Yerde yapılan gözlemler ve verilen bilgilerden, ilk yıllarda dağıtılan arı ünitelerinde önemli miktarda sönme olduğu (uygun olmayan arı kolonisi, kovan donanımı, dağıtım zamanı, çiftçi ilgisizliği, bakımsızlık, bilgisizlik vb.) ancak, son iki yılda verilen arıların sağlıklı olduğu,
- MH da; ahır iyileştirmesi, ısı yalıtımı ve meyvecilik, 2019 yılı programında öncelikli olarak dikkate alınabileceği.

Uzundere MH (TR-06), Erzurum

- Bakımsız seraların, verildiği çiftçilerden alınarak, bakımlı ve verimli kullanan, iyi gelir sağlayan çiftçilere devredilmesi suretiyle verilen desteklerin heba olmasının önlenmesi ve aynı zamanda, takip ve kontrol mekanizmasının çalışır izleniminin çiftçilerce görülmesinin yararlı olacağı,
- Arıcılık konusunda ise, diğer MH larda vuku bulan sönme zararları ile ilgili hususların ve sebeplerinin bu MH için de geçerli olduğu, bu konudaki takip-denetim siteminin geliştirilerek gerekli teknik desteğin sağlanması, ihmalkâr olan veya yanlış bilgilerle destek alan çiftçilere bazı yaptırımlar uygulanarak desteklerin verimsiz kullanılmasının önüne geçilmesi,

Olur Merkez MH (OL-11), Erzurum

- Arıcılık konusunda, diğer MH larda vuku bulan sönme zararları ile ilgili hususların ve sebeplerinin bu MH da ziyaret edilen üniteler için de geçerli olduğu, özellikle 2016 yılında verilen arı kolonilerinin çok saldırgan oldukları, bal yaptıktan sonra kovanları terk ettikleri ifade edildi.
- Bu MH köylerinde görülen önemli bir husus, genç çiftçi sayısının yüksek olması ve proje çalışmalarına karşı oldukça ilgili olmaları dikkat çekiciydi. Bu genç çiftçi potansiyelinin önümüzdeki çalışmalarda dikkate alınması.

Şenkaya MH (OL-07), Erzurum

- Arıcılık konusunda, diğer MH larda vuku bulan sönme zararları ile ilgili hususların ve sebeplerinin bu MH için de geçerli olduğu, ayrıca, bu MH da arı kovanlarının (arılı) Amerikan yavru çürüklüğü hastalığı nedeniyle söndüğü, arıların çok saldırgan olmalarına rağmen iyi bal yaptıkları, daha sonra kovani terk ettikleri,
- Herhangi bir resmi başvuru olmamakla birlikte, verilen bu bilgiler doğrultusunda arı sönmeleriyle ilgili iyi bir kontrol ve denetimin yapılarak sebep ve sonuçların teknik bir rapor halinde ortaya konmasının faydalı olacağı. Varsa ihmalkâr olan veya yanlış bilgilerle destek alan, gerekli itina ve bakımı yapmayan çiftçilere bazı yaptırımlar uygulanarak desteklerin verimsiz kullanılmasının önüne geçilmesi,

Oltu MH (OL-04), Erzurum

- Seralardan beklenen sonuç elde edilemedi, Olur MH da sebze daha erken çıktığı için rekabet edemiyorlar, hayvancılık ağırlıklı destekler daha uygun,
- Meralar için verilen çoban kulübesi ve gölgeliklerin, biraz daha modernize edilerek bir paket (hayvan barınağı + çoban evi + sıvat) halinde geliştirilerek uygulanması,
- MH daki bazı proje köylerinde (özellikle Özdere köyü) patates üretiminin bir marka haline geldiği, ancak bu konuda makineleşmenin çok yetersiz olduğu, en azından patates ekme ve sökme makinesi desteği verilmesinin ürün verimi, zamanında hasat, pazarlama ve iş gücü bakımlarından yararlı olacağı,
- Diğer proje faaliyetleri (hayvancılık ve yem, arıcılık, ısı yalıtımı, güneş enerjisi vb.) yanında, meyvecilik ve seracılık desteğinin bu MH da öncelik arz etmediği,
- Bu MH köylerindeki mevcut genç çiftçi potansiyelinin nispeten iyi olduğu ve önümüzdeki çalışmalarda dikkate alınması.

İspir ve İspir Kuzey MH ları (UC-14, UN-17), Erzurum

- Bazı faaliyetlerdeki parasal desteklere %10-20 oranlarında köylü katkısı olması (nakit) ayrıca, işçilik katkılı desteklerin ise faydalanıcılarca önceden yerine getirilmesi şartının konulması çalışmaların daha başarılı olmasını sağlayabileceği,
- İspir yöresinde meyveciliğin desteklenmesi kapsamında verilen fidan desteğinin yörede yetiştirilen yerli fidanlardan temin edilmesi.

Camili MH (LC-07), Artvin-Borçka

- MH da desteklenen evlerde ısı yalıtımı (2017 de 33 adet) uygulamasının odun tüketiminin azaltılması, sağlık ve hayatı kolaylaştırma gibi faydaları sebebiyle faydalanıcılarca takdir edildiği ancak, kalorifer sistemini çalıştıran katı yakıtlı sobaların elektrik kesintisi olması durumunda patlama riski olduğu, bu riski gidermek üzere uzmanlarınca bir çalışma yapmalarının faydalı olacağı,
- MH da yaygın olarak bulunan ve yöre halkınca makbul olan kokulu üzüm yetiştiriciliğinin desteklenmesi,
- Kapama kestane bahçelerinin yaygınlaştırılması,

Veliköy (BT-03) MH (Artvin- Şavşat)

- Bu MH daki örnekte görüldüğü üzere (Yoncalı köyü merası), gölgelik ve hayvan barınağı ile bir bütünlük arz eden hayvan aşı kanalının diğer MH lardaki uygulamalarda da dikkate alınmasının yararlı olacağı,
- Veliköy MH da meyvecilik ve yem bitkisi tohumu desteğinin yeterince verildiği, önemli bir talebin olmadığı, gelecek dönemlerde diğer faaliyetlere öncelik verilmesi,

Yusufeli ve Bıçakçılar MH ları (MC-03, MC-06), Artvin-Yusufeli

- İlçedeki ilgili kurum yöneticileri ve proje çalışanlarının proje faaliyetlerini iyi takip ettikleri, faaliyet ve konulara hakim oldukları, köylü ve faydalanıcılarla daha yakın temas ve işbirliği içinde olmaları halinde iyi sonuçlar elde edileceği,
- Yusufeli ilçesinde meyve bahçesi potansiyeli yüksek, desteklemeli ve geliştirilmeli (köylü deneyimleri, iklim şartları ve çeşitlilik),

Masat ve Taht MH ları (UC-03, UC-11), Bayburt

- Projede çalışan personelin devamlılığının sağlanması,
- Meyve fidanı dağıtımının daha düzenli yapılması, dağıtılan meyve fidanlarının durumlarının takip edilmesi, uzmanlarınca yerinde yapılacak incelemelere göre verimsiz ve başarısız olanların iyileştirilmesi için çiftçilerle daha yakın temas kurulması.

3. SONUÇ VE ÖNERİLER

Bazı MH larda, yoğun olarak desteklenen faaliyetlerle ilgili (örneğin Uzundere-Tortum havzasında sebze ve meyvecilik, Oltu-Olur-Şenkaya bölgesinde hayvancılık gibi) ileriki yıllarda ortaya çıkabilecek pazarlama, coğrafi belge, hastalıklar gibi sorunların daha kolay ve hızlı çözümlenebilmesi amacıyla yerel birlik veya kooperatifler kurulmasına dair fizibilite çalışmasının yapılmasının yararlı olacağı öngörüldü.

Tüm MH larda verilen desteklerin projede öngörülen hedeflere ulaşması maksadıyla, ilgili kurumlarınca uygulamaların daha sık kontrol edilerek (sahada) mevcut eksiklerin ve yanlış

uygulamaların giderilmesi, faydalanıcılara teknik destek sağlanması, gerektiğinde faydalanıcılara eğitim verilmesinin önemi vurgulandı.

Yapılan saha incelemeleri ve alınan bilgilerden, tüm MH larda arıcılığın desteklenmesi faaliyetleriyle ilgili olarak; 2014-2017 döneminde dağıtılan kovan, arı kolonisi, kovan donanımı, dağıtım zamanı gibi konularda bazı yanlış uygulamalar (kurumlar) ve çiftçi ilgisizliği, bakımsızlık, bilgisizlik vb. (faydalanıcılar) sebeplerle arı ünitelerinde önemli miktarda sönme olduğu, bu hususta çok fazla şikayet ve sızlanmaya rağmen hiçbir resmi başvurunun olmadığı anlaşılmıştır. Ancak, son iki yılda verilen desteklerin başarılı ve beklenen verimin sağlandığı belirtildi.

Arıcılıkla ilgili olarak, tüm MH lardaki sönme problemlerinin genellikle faydalanıcılardan kaynaklandığı (uygun olmayan çiftçi seçimi, bakımsızlık, ilgisizlik ve bilgisizlik vb.) ve bu hususta pek çok faydalanıcının itirafta bulunduğu ancak, ilgili kurumlar ve konu uzmanlarınca bir saha incelemesi yapılarak yapılan hataların giderilmesine yönelik tedbirler alınmasının önemi vurgulandı.

Bazı proje çalışanlarının da vurguladığı üzere, bu projeye özel ve yerel bazda (il veya birkaç MH bazında) ve bilhassa arıcılık ve seracılık konularında, tesis aşamasından itibaren montaj, bakım-onarım, yer seçimi, dağıtım, hastalıklarla mücadele, ürün verimliliği, pazarlama ve diğer teknik konularda deneyimli, yörede tanınmış, hem faydalanıcı çiftçilere hem de kurum uzmanlarına yardımcı olabilecek düzeyde tecrübeli uzmanlardan yararlanılması proje uygulamaları süresince görülen bazı problemlerin en aza indirilmesini sağlayabileceği konusunda görüşler ortaya çıktı.

Faydalanıcıların oldukça memnun oldukları evlerde ısı yalıtımı desteğinden (mantolama +katı yakıt kalorifer sistemi) proje hedeflerini de aşan sonuçlar elde edildiği, yakıt tüketiminden % 50 ye kadar tasarruf sağlandığı (verilen bir örneğe göre, 3 ton kömürden 1 tona, 3-4 römork odundan 2 römorka düştüğü), projenin 2019 programında ve sonraki dönemlerde yapılacak programlarda bu hususun dikkate alınmasının uygun olacağı görülmüştür.

SULAMA UZMANI OSMAN PAÇACI RAPORU:

Köprüyaka köyünde yapılan sulama tesisinin su alma yapısından sonra devam eden dik kanalın, Trabzon Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü'nün aynı kısımda yaptığı Şavşat-Veliköy yol yapım çalışması nedeniyle, yaklaşık 300 mt kadarlık kısmı tahrip edilmiş ve tesis çalışamaz duruma gelmiştir. Artvin İl Özel İdaresi ile Trabzon Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü arasında yapılan yazışmalardan, hasar gören kısmın ilgili kurum tarafından giderileceği öğrenilmiştir.

DSİ Bölge Müdürlüğü'nce 2018 yılı öncesi yapılan 9 adet tesisin mevcut durumunun görülmesi için 08-09-10/10/2018 tarihlerinde olmak üzere üç günlük arazi gezilerine, DSİ Bölge Müdürlüğü'nden hiç kimsenin iştirak etmemesi, gün öncesinden ziyaret programının yetkililere bildirilmiş olmasına rağmen, gerekli yardım yapılmadığından dolayı köylerdeki tesislerin görülmesinde zorluklar yaşanmıştır.

2018 yılı programı dâhilinde yapılan 24 adet projeye ait köyler bazında bilgiler bu zamana kadar yapıldığı gibi yine şifahi olarak talep edilmiş ancak bu bilgilerin resmi yazı ile istenmesi söylenerek alınamamıştır.

DSİ Bölge Müdürlüğü'nce 5 havzada yapılacak olan 24 adet KÖS Tesisinin ihaleleri 2018 yılı Şubat ayında tamamlanmıştır. 43. 824.000,_TL proje bedeline mukabil, gönderilen ödeneğin yetersizliğinden dolayı sadece 4 köyde inşaatın devam ettiği görülmüştür.

ARTVİN

VELİKÖY MH (BT-03):

PINARLI

Havuz ve rögarlar kum-silt ile dolarak çalışma kapasitesi %40'a kadar inmiştir. Havuz, kaynak tarafından gelen malzeme ile dolmaya başlamıştır. Bunun nedeni ise, su alma yapısındaki çökeltme havuzunda biriken rusubatin temizlenmemesi ve düzenli olarak bakımının yapılmamasıdır.

Çökeltme havuzundan sonraki yaklaşık 10 metrelik kısımda oluşan heyelan ile boru kırılarak kopmuştur. Kırılarak kopan bu kısma, farklı çapta ve farklı yapıda bir boru monte edilmeye çalışıldığından, bağlantı kısmından suyun önemli bir kısmı dışarı akmakta ve sisteme yeterli su girişi sağlanamamaktadır. Çökeltme havuzunda biriken rusubat da temizlenmediğinden, bu malzeme boruya giren su ile birlikte havuza ve rögarlara taşınarak sistemi tıkanma noktasına getirmiştir.

Bu tesislerin amacına uygun olarak kullanılması ve tam kapasite ile çalışması için gerekli bakımlarının düzenli olarak yapılması yönünde, Mülki idare veya İl Özel İdaresi tarafından, Köy Tüzel Kişiliğine yaptırımlar uygulamalı, çiftçilerin mağduriyeti önlenmelidir.

YAVUZKÖY

Su alma yapısı ve çökeltme havuzunda biriken rusubatin gereğince temizlenmemesinden dolayı sisteme giren su azalmıştır. Rusubat, düzenli olarak köy tüzel kişiliğince mutlaka temizlenmelidir.

Suyun kaynaktan alınıp arazilere götürülmesi Cebri boru ile sağlanmıştır. Köylüler ile yapılan görüşmelerde, su altında arazisi olduğu halde çelik boruların döşenmesi aşamasında değişik nedenlerle bahçelerine su çıkışı verilmediğini, kendi imkanları ile de çelik boruya vana bağlantısını yapamadıklarını, bu nedenle bahçelerini sulayamadıklarını ifade ederek, mağduriyetlerinin giderilmesini talep etmişlerdir.

Çok meyilli ve az miktarda arazisi olan bu köyde, hem insanları burada tutabilmek, hem zor şartlarda yaptıkları üretimle ihtiyaçlarının bir kısmını karşılayabilmelerini temin etmek için, sulama hattının geçtiği güzergahta, vana ve rögar bulunmayan yerlere vana ve rögarların yapılması sağlanmalıdır.

BIÇAKÇILAR MH (MC-06) :

BALCILI

Suyun kaynaktan alınıp arazilere götürülmesi Cebri boru ile sağlanmıştır. Köylüler ile yapılan görüşmelerde, su altında arazisi olduğu halde çelik boruların döşenmesi aşamasında değişik nedenlerle bahçelerine su çıkışı verilmediğini, kendi imkanları ile de çelik boruya vana bağlantısını yapamadıklarını, bu nedenle bahçelerini sulayamadıklarını ifade ederek, mağduriyetlerinin giderilmesini talep etmişlerdir.

Çok meyilli ve az miktarda arazisi olan bu köyde, hem insanları burada tutabilmek, hem zor şartlarda yaptıkları üretimle ihtiyaçlarının bir kısmını karşılayabilmelerini temin etmek için, sulama hattının geçtiği güzergahta, vana ve rögar bulunmayan yerlere vana ve rögarların yapılması sağlanmalıdır.

BAYBURT

TAMAMLANMAYAN KÖYLER

TEPETARLA

Tepetarla köyündeki havuz, köy halkı tarafından hiç temizlenmediği için 2/3' ü kadarı toprakla dolmuş ve bitkiler yetişmiştir. Yapılan tesislerin işletilmesi esnasında gereken bakımlarının yapılması ve tesisin sürekli çalışır halde uzun yıllar kullanılması için gerekli olan tedbirlerin alınması, mülki idare ya da İl Özel İdaresince sağlanmalıdır.

YERLİCE

Yerlice köyündeki tesislere ait resimlerden görüleceği üzere; havuz ve rögarlar yapılmış ancak kaynaktaki su havuza su getirilmemiştir. Kaynaktan suyun uygun şekilde havuza getirilmesi, havuzda birikecek olan suyun da projesine uygun şekilde arazilere götürülmesi sağlanmalıdır.

MASAT

Borular toprak altında olması gerekirken birçok yerde toprak üstünde bulunmakta ve koruge borular ek yerlerinden çıktığından su iletimi yapılamamaktadır.

Yaylapınar Köyü Kuzular Mahallesi:

2018 yılında ihale edilen Yaylapınar köyü Kuzular mahallesine; 4.200 mt ϕ 200 mm koruge boru, 800 mt ϕ 300 mm koruge boru, 40 adet rögar, 1 adet bent ve 1 adet çökeltme havuzu yapılacak olup, bu tesis inşaatı 2019 yılında tamamlanacaktır.

TESİSLERİ TAMAMLANAN KÖYLER

Akçakuzu

Havuza suyun getirilmesini sağlayan su alma yapısı uygun yapılmadığından havuza su gelmemektedir. Rögar kapakları yapılmamış, rögar içi dışarıdan gelen malzemelerle kirlenmektedir.

Dağtarla

Bent gövdesinden suyun boruya alınması uygun olmadığından, sık sık gelen sel nedeniyle boru kırılmakta ve sisteme su girişi yeterli ve temiz olmamaktadır. Gövdeden suyun boruya girişi britli bir yapıyla korunaklı olarak sağlanmalıdır.

Kurbanpınar

Havuz ve rögarların gayet iyi inşaa edildiği, ancak bazı rögarların kapaklarının olmadığı görülmüştür. Emniyet yönünden kapakların mutlaka yapılması gerekmektedir.

Taht

Tamamlanmış olarak bildirilen tesis, havuzun kalıpları bile sökülmeden bırakılmış, havuza suyu taşımak için su alma yapısı yapılmamış, dereden su doğrudan boruya alınmış, havuzdan sonraki havuz ve rögar bağlantıları da yapılmamıştır.

Tesis tamamlanmadığı ve arazilere su taşıma işlemi yapmadığı halde kesin kabulünün yapılması durumu araştırılmalıdır.

Yaylapınar

Durusu Mahallesi

Çökeltme havuzu kapağı, su kontrolünü yapacak şekilde montajı yapılmamış, çökeltme havuzunun tahliye sistemi yapılmadığından dolayı su havuz etrafında birikmektedir. Rögarlardaki tarla priz kapaklarının tamamı sorunludur. Priz kapakları teknik imalat şartlarına uyulmadan yapıldığından kapakların rahat şekilde açılıp kapanmadığı, çiftçiler kapakları açmakta zorlandığı ve bazı kapak kulplarının kırıldığı görülmüştür. Bu eksikler ve hatalı imalatların mutlaka tekniğine uygun şekilde giderilmesi sağlanmalıdır.

Ballıkaya

Köyün deresinde ihtiyaçtan fazla su bulunmaktadır. Bu dere üzerine yapılan bent ve çökeltme havuzundan boruya alınan su, yaklaşık 800 m kadar götürülüp 900 tonluk havuza aktarılmakta, havuzdan bir vana marifetiyle, önceki yıllarda Toprak-Su teşkilatı tarafından küçük kapasiteli olarak planlanmış kanala aktarılarak bu eski hat üzerinden su götürülmüştür. Burada asıl ihtiyaç; derenin üst kotunda, suyun büyük kısmının batması ve daha alt kısımlardaki kotlardan çıkması nedeniyle, mevcut sulama kanalına suyun alınmaması olduğu bildirilmiştir.

Bu sorunun çözülmesi için yapılan bent ile suyun, havuzun olduğu noktaya kadar getirilmesi yeterli olacakken, hiç bir amaca hizmet etmeyen, çok büyük bir havuzun inşaa edilmesi anlaşılmalıdır. Bu durumun mutlaka araştırılması gerektiği kanaatindeyim.

Hiçbir fonksiyonu olmayan bu havuza harcanan para ile, daha önce Toprak-Su teşkilatınca küçük kapasiteli olarak planlanıp yapılan, ancak artık ihtiyaca cevap vermeyen bu kanalın, kapasitesi artırılarak daha fazla arazinin sulanması sağlanabilirdi.

Polatlı

Polatlı köyünde yapılan rögarlar, uygun yapılmadığından dolayı kırılmış, toprak altında olması gereken borular toprak altına alınmayarak, olumsuz tabiat şartlarının etkilerine açık halde bırakılmış, **dereden su alma yapısı yapılmamış, arazinin meyil hesabı uygun yapılmadığından, kaynaktan direkt olarak boruya alınan suyun akışı cazibe ile sağlanamadığı görülmüş ve ilk iki rögardan sonraki kısımlara suyun gitmediği tespit edilmiştir.**

ERZURUM

TESİSLERİ TAMAMLANAN KÖYLER

İSPİR MH (UC-14)

Koç Köyü

Dere yatağına gelen fazla miktardaki rusubat, bent üst seviyesine kadar dolmuştur. Bent, iki dere yatağının birleştikten sonraki kısmına yapılmış ve sel ile taşınan yoğun malzeme birikimine maruz kaldığından dolayı her yıl mutlaka temizlenmesi gerekmektedir. Bent yaklaşık 200 m üst kısımda, yoğun malzeme taşıyan dereyi geçtikten sonra ve su akışının olduğu dere üzerine yapılmış olsaydı, bent daha az maliyetle yapılabilecek, hem de bu denli yoğun malzeme taşınmasına maruz kalınmayacak ve tesis daha uzun ömürlü olacaktır.

UZUNDERE MH (TR-06)

Altınçanak Köyü

Dere yatağının sağ sahiline, sol sahildeki gibi brit yapılmadığından dolayı gelen sel, kanal içini rusubat ile doldurmuş, kanal tabanında oyuklar oluşturmuş, koruge boruları parçalamış ve dolayısıyla sağ sahil kısmı çalışamaz hale gelmiştir. Bu kısma brit yapılarak, boruya suyun akışını sağlayan dik kanalın koruma altına alınması ve kanalın hasar gören kısımlarının tamir edilerek boruların yenilenmesi gerekmektedir.

OLTU MH (OL-04)

a) Başaklı Gavur Mezarlığı Mevkii tesisleri

Su alma yapısından koruge boruya alınan suyun taşınmasında sorun bulunmamakta, ancak boru, toprağa gömülmesi gerekirken dere yatağından açıkta geçmektedir. Borunun hem güneş etkisinden hem de sert darbelere maruz kalarak kırılmasının önlenmesi için toprak altında olması gerekmektedir.

b) Kardiç Deresi Tesisleri: Tesis kalitesi gayet iyi, dereden fazlaca rusubat geldiğinden rögarların köy halkı tarafından sık sık temizlenmesi gerekmektedir.

Özdere Köyü

a-) Cenekler Mevkii Tesis:

Derenin getirdiği rusubat ile su alma yapısı ve çökeltme havuzu resimlerde görüldüğü gibi dolmuş durumdadır. Yaz dönemindeki ilk sulama öncesinde buraların mutlaka temizlenmesi gerekir.

b-) Nündütler Mevkii Tesis:

Derenin getirdiği kum- silt ile dolmuş olan su alma yapısı ve çökeltme havuzu, sulama yapmaya başlamadan önce mutlaka ve sonrasında düzenli aralıklarla temizlenmelidir.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

- Sor-Sap-Çöz çalışmaları esnasında, tesis yapılması planlanan sulama yapılarının, ilgili kurumlarca projelendirilmesinden sonra, bu projelerin bir suretinin ilgili kurum tarafından gönderilmesi ve projede görevli Sulama Uzmanın incelemesine imkan tanınmalıdır. Aksi takdirde proje kapsamında yapılan tesislerin tamamının görülememesi durumu ortaya çıkacaktır.
- Sulama tesisi yapıldıktan sonra, bu tesislerin kullanım şekli, bakım ve onarımı, tarım arazilerine suyun verilme düzeni vb. bir prosedür hazırlanarak köy tüzel kişiliğinin sorumluluğuna teslim edilmeli ve gerektiğinde Köy Tüzel Kişiliğinin bu programa uyup uymadığı kontrol edilebilmelidir. Bazı köylerde muhtar ve azaların keyfine göre su dağıtımı yapıldığı, bunun da köylüler arasında husumet ve tartışmalara yol açtığı gözlemlenmiştir.
- Gelir getirici faaliyet kapsamında üretimi yapılan, özellikle sera ürünlerinin pazarlanması sorunu; Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri ile işbirliği yapılarak, bu kurum tarafından pazarlanması sağlanabilir. Halen adı geçen kurum üretici ortaklarının ürettiği meyve sebzeleri, MİGROS marketler zinciri ile yaptıkları protokolle değerlendirmektedir.

Ek-7: Çoruh NHRP 2019 yılı programı ve Ekonomik Kod dağılımları

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHAHABİLİTASYON PROJESİ																						
2019 YILI PROGRAMI																						
PROJE NO	FAALİYET ADI	BİRİM	ARTVİN				ERZURUM				BAYBURT				MERKEZ				TOPLAM			
			PROGRAM				PROGRAM				PROGRAM				PROGRAM				PROGRAM			
			Miktar (ha)	iç	dış	Tutar (BİN TL)	Miktar (ha)	iç	dış	Tutar (BİN TL)	Miktar (ha)	iç	dış	Tutar (BİN TL)	Miktar (ad)	iç	dış	Tutar (BİN TL)	Miktar (ha)	iç	dış	Tutar (BİN TL)
	Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi		4,559	626	3,564	4,190	10,469	1,832	10,559	12,391	5,937	486	2,961	3,447		168	932	1,100	20,965	3,112	18,016	21,128
	1-Toprak muhafaza tesis	ha	1,000	427	2,373	2,800	2,300	1,055	5,864	6,919	150	101	558	659					3,450	1,583	8,795	10,378
	2-Toprak muhafaza bakım	ha	2,244	107	593	700	6,527	311	1,726	2,037	2,447	116	647	763					11,218	534	2,966	3,500
	3-Mera ıslahı	ha					1,400	133	742	875	200	19	106	125					1,600	152	848	1,000
	4-Teknik inceleme ve eğitim	Ad.													3	92	508	600	3	92	508	600
	5-Uzman kiralama,izleme değ.,tercüman														10	76	424	500	10	76	424	500
	6-Bozuk Orman Rehabilitasyonu (Tesis)	ha								200	39	261	300					200	39	261	300	
	7-Bozuk Orman Rehabilitasyonu (Bakım)	ha	1,315	39	301	340	242	7	53	60	2,940	104	796	900					4,497	150	1,150	1,300
	8-1 Taşıt alımı	Ad.																	0	0	0	0
	8-2 İş makinası alımı	Ad.																	0	0	0	0
	9-Fidanlıkların iyileştirilmesi	+		53	297	350						107	593	700					0	160	890	1,050
	10-Orkôy faaliyetleri	+						326	2,174	2,500									0	326	2,174	2,500

ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ								
2019 YILI PROGRAMI faaliyetlerin Daireler itibarı ile ekonomik kodlar iç dış bütçe dağılımları								
Faaliyet adı	Tutar	Dairesi	Ekonomik kod 2.düzye	Ödenek Tutarı	Ekonomik kod 4.düzye	Adı	Ödenek tutarı	
Danışmanlık, İz.Değ.	76		40.17.39.00.04.2.2.08.2-06.5	2437	40.17.39.00.04.2.2.08.2-06.5.1.02	Müşavirlik giderleri iç	76	
	424		40.17.39.00.04.2.2.08.7-06.5	13541	40.17.39.00.04.2.2.08.7-06.5.1.02	Müşavirlik giderleri dış	424	
	500							
Teknik inceleme Eğitim	92		40.17.39.00.04.2.2.08.2-06.5.1.90			40.17.39.00.04.2.2.08.2-06.5.1.90	Kontrol giderleri iç	92
	508		40.17.39.00.04.2.2.08.7-06.5.1.90			40.17.39.00.04.2.2.08.7-06.5.1.90	Diğer giderler dış	508
	600							
Toprak muhafaza tesis	1583					40.17.39.00.04.2.2.08.2-06.5.7.90	Diğerleri iç	2269
Toprak muhafaza bakım	534							
Mera ıslahı	152							
	2269							
Toprak muhafaza tesis	8795					40.17.39.00.04.2.2.08.7-06.5.7.90	Diğerleri dış	12609
Toprak muhafaza bakım	2966							
Mera ıslahı	848							
	12609							
	2437			40.17.39.00.04.2.2.08.2 (İç)	2437	40.17.39.00.04.2.2.08.2	İç Bütçe	2437
	13541		40.17.39.00.04.2.2.08.7 (Dış)	13541	40.17.39.00.04.2.2.08.7	Dış Bütçe	13541	
	15978					Toplam	15978	
Bozuk Orman Reh. (Tesis)	39	Ağaçlandırma DB	40.17.38.00.04.2.2.07.2-06.5	189	40.17.38.00.04.2.2.07.2-06.5.7.90	Diğerleri iç	189	
Bozuk Orman Reh.(Bakım)	150		40.17.38.00.04.2.2.07.7-06.5	1411				
	189							
Bozuk Orman Reh. (Tesis)	261		40.17.38.00.04.2.2.07.2 (İç)	189	40.17.38.00.04.2.2.07.7-06.5.7.90	Diğerleri dış	1411	
Bozuk Orman Reh. (Bakım)	1150		40.17.38.00.04.2.2.07.7 (Dış)	1411				
	1411						1600	
Orköy faaliyetleri	326	Orköy DB	40.17.40.00.04.2.2.00.2-06.2	326	40.17.40.00.04.2.2.00.2-06.2.9.01	Diğer alımlar iç	326	
Orköy faaliyetleri	2174		40.17.40.00.04.2.2.00.7-06.2	2174	40.17.40.00.04.2.2.00.7-06.2.9.01	Diğer alımlar dış	2174	
	2500						2500	
Fidanlıkların iyileştirilmesi iç	160	Fidanlık DB	40.17.42.00.04.2.2.09.2-06.5	160	40.17.42.00.04.2.2.09.2-06.5.7.90	Diğerleri iç	160	
Fidanlıkların iyileştirilmesi dış	890		40.17.42.00.04.2.2.09.7-06.5	890	40.17.42.00.04.2.2.09.7-06.5.7.90	Diğerleri dış	890	
	1050						1050	
İç Bütçe	3112			3112	İç Bütçe		3112	
Dış Bütçe	18016			18016	Dış Bütçe		18016	
Toplam	21128			21128	Toplam		21128	

Ek-8: Çoruh NHRP dış bütçe harcamaları ve kalacağı tahmin edilen miktar

KURUMLAR	TOPLAM HARCAMA (2012-2017)	2018 TOPLAM HARCAMA	TOPLAM HARCAMA (2012-2018)	2019 TAHMİNİ HARCAMA	PROJE TOPLAM HARCAMA 2012-2019	PROJE BÜTÇESİ (Japon Yeni (JPY))	KALACAK KREDİ MİKTARI (Japon Yeni (JPY))
OGM	2,161,005,775	425,774,967	2,586,780,742	360,320,000	2,947,100,742	3,671,531,104	724,430,362
DKMPGM	974,801	0	974,801	0	974,801	974,801	0
DSİGM	58,861,938	0	58,861,938	0	58,861,938	58,861,938	0
TRGM	337,630,371	76,001,786	413,632,157	40,000,000	453,632,157	493,632,157	40,000,000
Faydalancı katkısı		0	0	0	0	0	0
TOPLAM	2,558,472,885	501,776,753	3,060,249,638	400,320,000	3,460,569,638	4,225,000,000	764,430,362
KURUMLAR	TOPLAM HARCAMA (2012-2017)	2018 TOPLAM HARCAMA	TOPLAM HARCAMA (2012-2018)	2019 TAHMİNİ HARCAMA	PROJE TOPLAM HARCAMA 2012-2019	PROJE BÜTÇESİ (TL)	KALACAK KREDİ MİKTARI (TL)
OGM	58,542,159	20,853,085	79,395,244	18,016,000	97,411,244	133,632,762	36,221,518
DKMPGM	20,000	0	20,000	0	20,000	20,000	0
DSİGM	1,211,337	0	1,211,337	0	1,211,337	1,211,337	0
TRGM	9,541,072	3,730,362	13,271,434	2,000,000	15,271,434	17,271,434	2,000,000
Faydalancı katkısı	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	69,314,568	24,583,447	93,898,015	20,016,000	113,914,015	152,135,533	38,221,518
NOT :1- TRGM için 2018 dış bütçesi 4.000.000 TL ve 2019 yılı için dış 2.000.000 TL olarak alınmıştır.							
2- OGM için 2018 yılında 5.000.000 TL tasarruf edileceği dikkate alınarak bütçe 25.400.000 TL dış bütçe 21.000.000 TL alınmıştır.							
3- Bu güne kadar yapılan harcamalar projenin muhasebe sisteminden 2018 Aralık sonu itibarı ile Japon Yeni ve TL karşılıkları olarak alınmıştır.							
4- 2019 yılı için ortalama 1 TL=20 Japon Yeni alınmıştır. (10 Ocak 2019 tarihli kur 1TL=19,69 JPY)							
5- Projede dış bütçede faydalancı katkısı bulunmamaktadır.							
6- Projenin 2018 yılsonu itibarı ile toplam dış bütçe (Kredi) harcaması 3.060.249.638 Japon Yenidir. Projenin dış bütçe (Kredi) miktarı 4.225.000.000 Japon Yenidir.							
7- Projenin biteceği Ekim 2019 sonunda yaklaşık 764,4 milyon Japon Yeni (38,2 milyon TL) dış bütçeden kalacağı tahmin edilmektedir.							

Ek-9: Çoruh NHRP Erzurum Orköy alışmaları

SAYI:

/01/2019

KONU: Çoruh NHRP 2019 yılı programı

DAĞITIM YERLERİ'NE

İLGİ-a: Orman ve Köy İlişkileri Dairesi Başkanlığının 04.01.2019 tarih ve E.2721605 sayılı yazısı

b: Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü'nün 18.12.2019 tarih ve E.2705319sayılı yazısı

İlgi yazı ile Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında 2019 yılında Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü tarafından ilgi b yazı ile talep edilen çalışmaların yapılmasının uygun bulunduğu belirtilmektedir.

Söz konusu talep Proje Y netimimizce de uygun bulunmuş olup, ilgi b yazı belirtilen köy, miktar ve bütçe çerçevesinde yapılması hususunda,

Gereğini rica ederim.

Fahrettin AY
Proje Müdürü
Daire Başkanı

DAĞITIM YERLERİNE:

GEREĞİ:

ORMAN VE KÖY İLİŐKİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ERZURUM ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Ek-10: Çoruh NHRP Strateji Daire Başkanlığı Ödenek değişiklik talep yazısı

SAYI:

27/12/2018

KONU: Ödenek değişikliği

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında 2019 yılı bütçesi ödenek değişikliği ile ilgili düzenlenen cetvel ek'te sunulmuştur.

Gereğini arz ederim.

Fahrettin AY
Proje Müdürü
Daire Başkanı

EK: Cetvel

Ek. Ödenek Değişiklik cetveli

2011A050050 Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi (Özel Bütçe)							
İşin Adı ve Yersel Dağılımı	Birim	PROGRAM		AZALTILAN		SON PROGRAM	
		Miktar	Tutar (TL)	Miktar	Tutar (TL)	Miktar	Tutar (TL)
7-Bozuk Orman Rehabilitasyonu bakım	Ha						
Trabzon OBM Bayburt Bozuk Orman Rehabilitasyonu bakım (iç bütçe)	Ha	2.940	149.000	0	35.000	2.940	114.000
9-Fidanlıkların iyileştirilmesi							
Artvin OBM Artvin fidanlıkların iyileştirilmesi (iç bütçe)			88.000		35.000		53.000
Artvin OBM Artvin fidanlıkların iyileştirilmesi (dış bütçe)			494.000		197.000		297.000
Trabzon OBM Bayburt fidanlıkların iyileştirilmesi (iç bütçe)			179.000		72.000		107.000
Trabzon OBM Bayburt fidanlıkların iyileştirilmesi (dış bütçe)			989.000		396.000		593.000
10-Orköy faaliyetleri							
Erzurum OBM Erzurum Orköy faaliyetleri (iç bütçe)			976.000		650.000		326.000
Erzurum OBM Erzurum Orköy faaliyetleri (dış bütçe)			6.151.000		3.977.000		2.174.000
TOPLAM		2.940	9.026.000	0	5.362.000	2.940	3.664.000
İşin Adı ve Yersel Dağılımı	Birim	PROGRAM		ARTIRILAN		SON PROGRAM	
		Miktar	Tutar (TL)	Miktar	Tutar (TL)	Miktar	Tutar (TL)
1-Toprak Muhafaza Tesis	Ha						
Erzurum OBM Erzurum toprak muhafaza tesis (iç bütçe)	Ha	2.300	547.000	0	585.000	2.300	1.132.000
Erzurum OBM Erzurum toprak muhafaza tesis (dış bütçe)	Ha		2.463.000	0	3.324.000		5.787.000
2-Toprak Muhafaza Bakım	Ha						
Erzurum OBM Erzurum toprak muhafaza bakım (iç bütçe)	Ha	6.527	136.000	0	207.000	6.527	343.000
Erzurum OBM Erzurum toprak muhafaza bakım (dış bütçe)	Ha		614.000	0	1.080.000		1.694.000
7-Bozuk Orman Rehabilitasyonu bakım	Ha						
Trabzon OBM Bayburt Bozuk Orman Rehabilitasyonu bakım (dış bütçe)	Ha	2.940	620.000	0	166.000	2.940	786.000
TOPLAM		11.767	4.380.000	0	5.362.000	11.767	9.742.000

Ek-11: Çoruh NHRP Erzurum İl Uygulama Birimi Koordinatörü Değişiklik Oluru

Sayı:

.../01/2019

Konu: Görevlendirme (Faruk BAYRAKRATOĞLU)

**ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜNE**

Genel Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütülmekte olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında; yapılmakta olan çalışmaları yürütmek, Projede paydaşları arasında koordinasyonu sağlamak, projenin il bazlı çalışmaları konusunda Proje Yönetim birimi ile irtibatı sağlamak üzere İlgili Orman Bölge Müdürlüğü Bölge Müdür Yardımcısı koordinatörlüğünde proje paydaşı kurum ve kuruluşların temsilcilerinden oluşan “İl Uygulama Birimi” oluşturulmuştur.

Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü’nün 11.01.2019 tarih ve E.89456 sayılı yazıları ile Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında koordinatör olarak Bölge Müdür Yardımcısı Faruk BAYRAKTAROĞLU’nun görevlendirilmesi talep edilmiştir.

Uygun görüldüğü takdirde;

Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında; yapılmakta olan çalışmaları yürütmek, Projede paydaşları arasında koordinasyonu sağlamak, projenin il bazlı çalışmaları konusunda Proje Yönetim birimi ile irtibatı sağlamak üzere Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü Bölge Müdür Yardımcısı Faruk BAYRAKTAROĞLU’nun koordinatör olarak görevlendirilmesi hususunu;

Olurlarınıza arz ederim.

Fahrettin AY
Daire Başkanı
Proje Müdürü

OLUR
.../01/2019

Mehmet ÇELİK
Genel Müdür Yardımcısı
Proje Koordinatörü

Ek-12: Hava Fotoğrafı Alımı Mutemetlik Görevlendirme Yazısı

Konu: ÇNHRP hava fotoğrafları

BİLGİ SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA

İlgi : 18.01.2019 tarih ve 125742 sayılı yazınız

İlgideki yazınız ile hazır olduğu bildirilen hava fotoğraflarını almak üzere Daire Başkanlığımız memurlarından Beytullah SARITAŞ görevlendirilmiştir. Teslimi hususunda,

Gereğini arz ederim.

İbrahim ERGÜVEN
Daire Başkanı

Ek-13: TRGM yurtdışı eğitim cevap yazısı

Sayı:

.../01/2019

Konu: ÇNHRP Eğitim

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI'NA
(Tarım Reformu Genel Müdürlüğü)

İlgi a:07.05.2018 tarih ve E.1512403 sayılı yazınız

b:03.12.2018 tarih ve E.3566209 sayılı yazınız

c:22.01.2019 tarih ve E.213378 sayılı yazınız

Genel Müdürlüğümüz Koordinatörlüğünde Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile Artvin ve Bayburt İl özel İdareleri tarafından yürütülmekte olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi Kapasite Geliştirme faaliyetleri kapsamında projede görev alan personelin ve katılımcıların teknik bilgi görgü ve deneyimlerinin artırılması amacıyla eğitimler ve teknik geziler düzenleneceğinden hareketle, ilgideki yazılarınız ile projede görev alan personeliniz için hazırlanan yurtdışı eğitim programının Genel Müdürlüğümüzce değerlendirilerek bilgi verilmesi istenmişti.

Yapılan değerlendirmede;

- 1- Proje kapsamında, 2018 yılı Kasım ayı içerisinde Japonya'nın Kanto Bölgesine proje paydaşlarından ilgili kişilerin katılımı ile bir teknik gezi düzenlenmiş olması,
- 2- 2018 yılında başlayan ve 2019 yılında da devam eden tasarruf tedbirleri nedeniyle proje bütçe tavanında yapılan kısıntı nedeniyle Eğitim-Kapasite Geliştirme faaliyetlerine yeterince kaynak ayrılamamış olması,
- 3- 31 Ekim 2019 tarihinde sona erecek olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi 2019 yılı mevcut programlarının, tam olarak ve zamanında gerçekleştirilmesinde aksaklık yaşanmaması,

Yukarıda belirtilen nedenlerle söz konusu talebinizin karşılanması mümkün görülmemektedir. Gereğini bilgilerinize arz ederim

Bekir KARACABEY
Genel Müdür

Ek-14: Katılımcı ve Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştay Hazırlık Yazışmaları

Sayı:

.../01/2019

Konu: Konaklama hizmeti satınalma Oluru

**ÇORUH NEHRİ HAVZASI REHABİLİTASYON PROJESİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜNE**

Genel Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütülmekte olan Çoruh Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi kapsamında; başta 2018 yılı olmak üzere projenin başından 2018 yılı sonuna kadar yapılan çalışmaların değerlendirilmesi, 2019 yılında yapılacak çalışmaların gözden geçirilmesi, proje süresince karşılaşılan problemlerin ele alınarak çözüm sağlanması, proje sonrasında faaliyetlerin sürdürülebilirliği ve yaygınlaştırma konularının görüşülmesi amacıyla, 24-28 Şubat 2019 tarihleri arasında merkez ve taşra düzeyindeki proje çalışanlarından oluşan ortalama 80 (+/- 10 kişi) kişinin katılımı ile 2019 yılı “Katılımcı Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştay”nın, Antalya’da yapılması planlanmaktadır.

Uygun görüldüğü takdirde;

2019 yılı “Katılımcı Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştay”nın yapılmasına yönelik konaklama, iâşe, sahne-dekor kurulumu, ışık-ses-görüntü hizmetleri, mekanın düzenlenmesi, karşılama, görsel tasarımlar ve baskı hizmetleri ile transfer hizmetlerinin temin edilebilmesi için proje bütçesinin eğitim faslından karşılanmak üzere hizmet alımının yapılması,

Söz konusu hizmetin satın alınabilmesi için doğrudan temin yöntemiyle ihaleye çıkılması ve, hizmetin satın alınabilmesi için piyasa araştırmasını yapmak üzere,

Daire Başkanlığımızdan Şube Müdürü Salih DEMİREL başkanlığında Proje Satın Alma Sorumlusu Sıtkı ERAYDIN ve memur Beytullah SARITAŞ’ın görevlendirilmesi hususunu,

Olurlarınıza arz ederim.

İbrahim ERGÜVEN
Daire Başkanı
Proje Müdürü

OLUR
.../01/2019

Mehmet ÇELİK
Genel Müdür Yardımcısı
Proje Koordinatörü

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TOPRAK MUHAFAZA VE HAVZA ISLAHI DAİRE BAŞKANLIĞI
“KATILIMCI ENTEGRE HAVZA YÖNETİMİ EĞİTİM VE ÇALIŞTAYI”
HİZMETİ ALIMI ŞARTNAMESİ

1. TARAFLAR

1.1. Bu Şartnamede teklif isteyen taraf T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü Toprak Muhafaza ve Havza Islahı Daire Başkanlığı İDARE olarak anılacaktır, teklif veren taraf ise İSTEKLİ olarak tanımlanmıştır.

2. ŞARTNAMENİN KONUSU

2.1. Bu şartname, 24 Şubat - 28 Şubat 2019 tarihinde düzenlenecek olan “Katılımcı Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştayı” ile ilgili olarak kurumun talimatları doğrultusunda istekli tarafından verilecek hizmetler, usul ve esaslarını belirlemek üzere düzenlenmiştir.

3. ALINACAK HİZMETLERİN TANIM ve KAPSAMI

3.1. İstekliden 24 Şubat - 28 Şubat 2019 tarihinde düzenlenecek olan “Katılımcı Entegre Havza Yönetimi Eğitim ve Çalıştayı” ile ilgili konaklama hizmetleri, yiyecek-içecek ve ikram hizmetleri ile toplantı salonu temini (3 adet), sahne-dekor kurulumu, ışık-ses-görüntü hizmetleri, karşılama, görsel tasarımlar ve baskı hizmetleri, transfer ve kurum tarafından talep edilecek doğrultuda uygulanması ve koordine edilmesi hususlarını içermektedir.

4. ORGANİZASYON DETAYLARI:

4.1. Oda Tipi: Tek kişilik odalarda konaklama. Otel Tipi: 5 Yıldız Konsept: Her şey dahil 24 Şubat - 28 Şubat 2019 tarihleri arasında (24 Şubat giriş / 28 Şubat 2019 çıkış) Antalya’da 4 gece, yaklaşık 80 (seksen) (± 10) kişinin konaklaması ve toplantı organizasyonu

4.2. Giriş: 24 Şubat 2019 Pazar günü yapılacaktır. Giriş günü öğle yemeği hariç, akşam yemeği dahil olacaktır. 24 Şubat 2019 Pazar günü sınırlı ulaşım nedeniyle erken gelmek zorunda kalanlara odalara erken giriş ve öğle yemeği imkanı sağlanacaktır.

Otelden çıkış 28 Şubat 2019 Perşembe günü öğleden sonra (Öğlen Yemeği Dahil) olacaktır.

4.3. Firma teklifini 80 (± 10) kişi için 4 gece konaklama üzerinden verecek (320 geceleme), fakat firmaya konaklanan gece sayısı kadar ödeme yapılacaktır. Her gün inhouse alınarak konaklamalar toplanacaktır. Konaklamanın 70 geceleme, toplamda ise 280 gecelemenin altına düşmesi halinde, ödeme 280 geceleme üzerinden yapılacaktır.

4.4. Ayrıca Proje Danışmanı firmalardan ve JİCA’dan çalıştaya katılacak kişiler için yeteri sayıda asgari 10 (on) olacak şekilde tek kişi konaklamalı odalar ayrılacaktır. Bu

odaların bedelleri çalıştay için belirlenen oda fiyatları üzerinden firmalar ve JİCA tarafından ödenecektir.

4.5. Beraberinde eş, çocuk veya yakını getiren katılımcıların fiyat farkı katılımcılar tarafından ödenecektir. Bu kişilerin bedelleri katılımcının kendinden tahsil edilecektir. İdare bu konuda herhangi bir yükümlülük altına girmeyecektir.

4.6. Otele giriş sırasında odalarla ilgili firma/otel tarafından öne sürülecek her hangi bir oda eksikliği veya benzeri bir sorun kabul edilmeyecektir.

5. KONAKLAMA, YİYECEK VE İÇECEK HİZMETLERİ

5.1. Katılımcılar odalarda tek kişi kalacaklardır.

5.2. Konaklamalar Antalya İl Merkezi sınırları içerisinde 5 yıldızlı bir tesiste her şey dahil sisteminde olacaktır.

5.3. Konaklama hizmeti için **80 tek kişilik oda (+/- 10 Oda)** rezerve edilecektir.

5.4. Sabah kahvaltısı, öğle ve akşam yemekleri açık büfe şeklinde olacaktır. Yemekler yanında konsept dahiline sınırsız içecek alınabilecektir. Tüm gün boyunca lobi de belirlenen ünitelerden su, çay ve kahve ikramı ücretsiz verilecektir.

5.5. Mini barlar giriş günü kişi başı **2'şer adet ½ Lt su ile** dolu olacak ve her gün yenilenecektir.

5.6. Katılımcılar, Otelin sağladığı tüm sosyal aktivitelerden, otelin hizmette olan (konsept dahilinde) tüm yiyecek, içecek ve diğer (havuz, sauna, hamam, fitness) ünitelerinden yararlanacaklardır.

5.7. Yemeklerden kaynaklanacak olan herhangi bir hastalık veya benzeri durumlarda anında müdahale edilecek ve otelden kaynaklandığının tespit edilmesi durumunda doktor ve hastane giderlerinin otel tarafından karşılanması sağlanacaktır.

5.8. Otelde konaklama esnasında zorunlu nedenlerden ya da sağlık nedenlerinden dolayı ayrılma durumunda olanlar için kalmadıkları gün bedelleri tahsil edilmeyecektir. Peşin ödeme yapılmış ise bu bedel iade edilecektir.

5.9. Lobide, genel alanlar ve odalarda **ücretsiz internet bağlantısı** olacaktır.

6. TOPLANTI SALONU HİZMETLERİ

6.1. Grup için genel toplantıların yapılacağı 100 kişilik sınıf düzeninde toplantı salonu ile bir gün grup çalışmalarının yapılacağı 40-50şer kişilik 2 adet olmak üzere toplam 3 adet toplantı salonu tahsis edilecektir.

6.2. İstenen toplantı salonları dışında kurumun ek salon talebi olması durumunda istekli bu talebi karşılamakla yükümlüdür.

- 6.3. Toplantı salonunda masalarda su ve şeker bulundurulacak ve aralarda yenilenecektir.
 - 6.4. Toplantı günlerinde öğleden önce ve öğleden sonra olmak üzere günde 2 defa verilen mola saatlerinde kurabiye/pastalı çay/kahve ikram edilecektir.
 - 6.5. Toplantı salonunda ücretsiz internet kullanımı sağlanacaktır.
 - 6.6. Toplantılar süresince gerekli teknik desteği sağlamak ve doğabilecek teknik sorunlara anında müdahale etmek üzere en az bir firma teknik görevlisi hazır bulundurulacaktır.
 - 6.7. Toplantı salonunda katılımcıların ihtiyaçlarını karşılamak ve (mikrofon, doküman dağıtma vb.) diğer salon içi konularda yardımcı olmak için sürekli 2 adet tam zamanlı personel çalıştırılacaktır.
 - 6.8. Toplantı salonlarında dosya, kağıt, kalem ve diğer donanımlar da ücretsiz olarak temin edilecektir.
 - 6.9. Toplantı salonlarının gerekli ısıtma veya soğutması sağlanacaktır. Toplantı aralarında, toplantı salonlarının temizliği ve eksik/bitene malzeme ve materyallerin temini sağlanacaktır.
 - 6.10. Ana salon ve grup çalışma salonlarına katılımcıların kolay ulaşabilmelerini sağlamak için yeterli sayıda yönlendirme ve bilgi levhaları hazırlanacak ve uygun yerlere yerleştirilecektir.
 - 6.11. Grup toplantı salonlarının kapılarına grubu ve katılımcıları içeren bilgilendirme levhaları asılacaktır.
- 7. TEKNİK HİZMETLER (SAHNE-DEKOR, IŞIK-SES-GÖRÜNTÜ HİZMETLERİ, GÖRSEL TASARIMLAR VE BASKI)**
- 7.1. Otel girişinde 5 gün süresince karşılama ve toplantıyla ilgili danışma masası kurulacak ve en az iki görevli bulundurulacaktır. Proje ve toplantının adını içeren bilgilendirme afişleri danışma masası dahil uygun yerlere yerleştirilecektir.
 - 7.2. Otel girişinde uygun bir alana asılmak üzere asgari 2 x 4 metre ölçülerinde hoş geldiniz afişi yaptırılacaktır.
 - 7.3. Toplantı salonuna podiyum bulunacak olup, üzerine uygun 10 x 3 Metre ölçülerinde sahne yapılacaktır.
 - 7.4. Proje logosu ve kurum logolarını içeren Toplantı salonu süslemesi; kurum bayrakları (10 Adet), Türk Bayrağı (5 Adet) ve Atatürk posterleri (1 Adet) istekli tarafından yapılacaktır.
 - 7.5. Toplantı salonunda; ses sistemi (en az 4 hoparlör) ve yeterli sayıda kablolu-kablosuz mikrofon (3 er adet), yaka mikrofonu (2 adet), kürsü mikrofonu (1

adet), sunum kumandalı laptop (2 adet), projeksiyon cihazı (7000 ansilümen), perde ve kürsü bulunacak, 3 kişilik divan (head table) oluşturulacaktır.

- 7.6. Her oturumda yüksek çözünürlüklü en az 15 fotoğraf çekilerek CD/DVD ortamında idareye teslim edilecektir.
- 7.7. Çalıştayla ilgili olarak katılımcı sayısı kadar yaka ipli yaka kartı yaptıracak, yaka kartının şekli, içeriği idare tarafından belirlenecektir. Yaka kartının ön yüzüne kimlik ve unvan bilgileri arka yüzüne de çalıştay programı özeti konulacaktır.
- 7.8. İhtiyaç olduğunda firma tarafından 300 sayfaya kadar fotokopi hizmeti verilecektir.
- 7.9. Çalıştay programı katılımcı sayısı kadar, A4 ebadında renkli 100 adet bastırılarak katılımcılara dağıtılacaktır.
- 7.10. Firma toplantı öncesinde, toplantı sırasında veya sonrasında gerektiğinde ilgili dokümanların CD olarak çoğaltılmasını sağlayacaktır.

8. TRANSFER HİZMETLERİ (Havaalanı ve otogar)

- 8.1. Katılımcılardan Uçak ile gelenlerin Antalya havaalanından, otobüs ile gelenlerin Antalya Otogarından otele transferi ücretsiz olarak sağlanacaktır. (asgari 10 gidiş+10 geliş = 20 transfer)

9. DİĞER HUSUSLAR

- 9.1. Şartnamede belirtilen hususlara uymayan otelleri teklif eden firmalar bundan sonra **yapılacak hiçbir organizasyon için teklif veremeyeceklerdir.** Bunun için **şartnamenin çok iyi okunup** uygun otellerin teklif edilmesi önem arz etmektedir.
- 9.2. Verilen teklif, bu şartnamede belirtilen hizmetlerin tamamını kapsayacaktır.