

ETKB 2015 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu

Bakanlığımız 2015 yılı birinci altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçları ve ikinci altı aylık dönemine ait beklentiler ile yürütülecek faaliyetlere ilişkin bilgiler, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 30 uncu maddesi gereğince kamuoyuna duyurulur.

Bakanlığımıza 2015 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 1.890.023.000 TL ödenek tahsis edilmiş, bu ödeneğin 816.048.876 TL'lik kısmı harcanmış ve sonuçta birinci altı aylık gerçekleşme oranı % 43,18 olmuştur.

Ocak- Haziran 2015 Dönemi Bütçe Gerçekleşme Sonuçları

Bakanlığımıza tahsis edilen ödenekler, ayrıntılı harcama programı doğrultusunda ve 2015 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Uygulama Tebliği ile Başbakanlıkça yayımlanan tasarruf genelgelerinde yer alan esas ve usullere uygun olarak kullanılmaktadır.

Ödeneği Maliye Bakanlığınca belirlenen Personel Giderleri tertibine 71.782.000 TL ödenek tahsis edilmiş, bu ödeneğin 37.010.187 TL'lik kısmı harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 51,56 olmuştur.

Ödeneği Maliye Bakanlığınca belirlenen Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri tertibine 11.851.000 TL ödenek tahsis edilmiş, bu ödeneğin 6.013.113 TL'lik kısmı harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 50,74 olmuştur.

Başlangıç ödeneği 1.306.788.000 TL olan Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibine birinci altı ayda 1.149.000 TL ödenek aktarılmış, bu tertipten 8.790.500 TL ödenek düşülmüş ve ödenek toplamı 1.299.146.500 TL olmuştur. Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibinden toplam 573.742.210 TL harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 43,90 olmuştur. İlave ödenek ihtiyacı devam etmekte olan tahkim davalarının mahkeme ve avukatlık masrafı ödemelerinden, ilave yolluk ihtiyacından, eğitim organizasyonları giderlerinden ve bazı birimlerimizdeki personel sayısındaki artış nedeniyle gerçekleştirilen ek demirbaş, büro malzemesi ve hizmet alımlarından kaynaklanmaktadır. Ayrıca, 4628 sayılı Kanunun mülga 17 nci maddesi uyarınca kamunun genel kullanımına yönelik cadde ve sokak aydınlatması ile trafik sinyalizasyonuna ait tüketim bedelleri Hazine Müsteşarlığı bütçesine konulan ödenekten karşılanmaktayken, 30.03.2013 tarihli ve 28603 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu gereği; söz konusu ödemelerin Bakanlığımız bütçesine tahsis edilen ödenekten karşılanması gerekmektedir. Bu kapsamda, 2015 yılında 1.271.661.000 TL ödenek, Bakanlığımız Enerji İşleri Genel Müdürlüğü bütçesi tüketime yönelik mal ve malzeme alımları tertibine tahsis edilmiştir.

Bakanlığımız Cari Transferler tertibine tahsis edilen 142.191.000 TL ödeneğin 72.552.880 TL'lik kısmı sermaye birikimi hedeflemeyen ve cari nitelikli mal ve hizmet alımını finanse

etmek amacıyla karşılıksız olarak yapılan ödemeler ile Bakanlığımız bağlı kuruluşlarına transfer edilmiş ödemeler olup, başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 51,02 olmuştur.

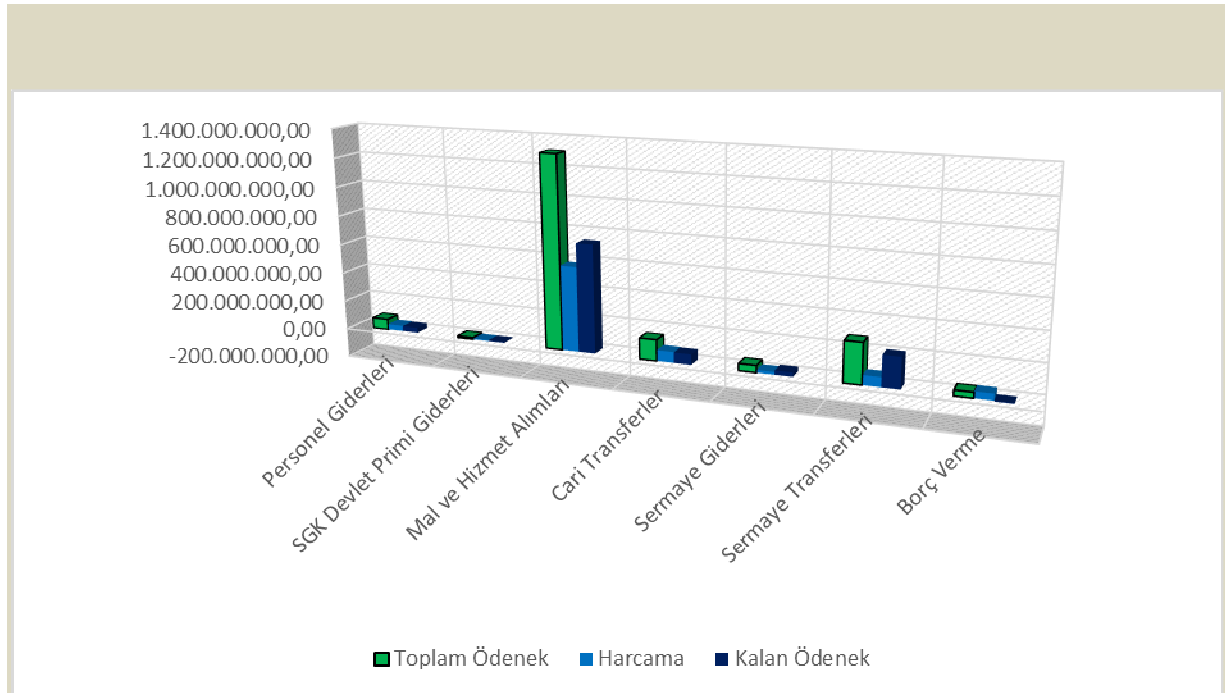
Sermaye Giderleri tertibinde yer alan 47.200.000 TL ödeneğin 18.084.011 TL'lik kısmı ilk altı aylık dönemde harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 37,31 olmuştur.

Sermaye Transferleri tertibine tahsis edilen 272.422.000 TL ödeneğin 65.159.800 TL'lik kısmı Bakanlığımız bağlı kuruluşlarına transfer edilmiş ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 23,92 olmuştur.

Başlangıç ödeneği 37.789.000 TL olan Borç Verme tertibine birinci altı ayda 8.050.000 TL ödenek aktarılmış ve bu tertipten 270.000 TL ödenek düşülmüş olup, ödenek toplamı 45.569.000 TL olmuştur. Doğalgaz ile elektrik üretimi yapılan termik santrallerde, mücbir sebep (kış mevsimi şartlarının ağır geçmesi) nedeniyle, üretimde ikincil yakıt kullanımına geçilmesi sonucunda ortaya çıkan ödenek ihtiyacının giderilmesi amacıyla, birinci altı aylık dönemde 43.486.675 TL'lik harcama yapılmış ve başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 115,08 olmuştur.

2015 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Bakanlığımıza tahsis edilen ödeneklerin ilk altı aylık dönem sonundaki harcama ve kalan durumlarının tertipler düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir.

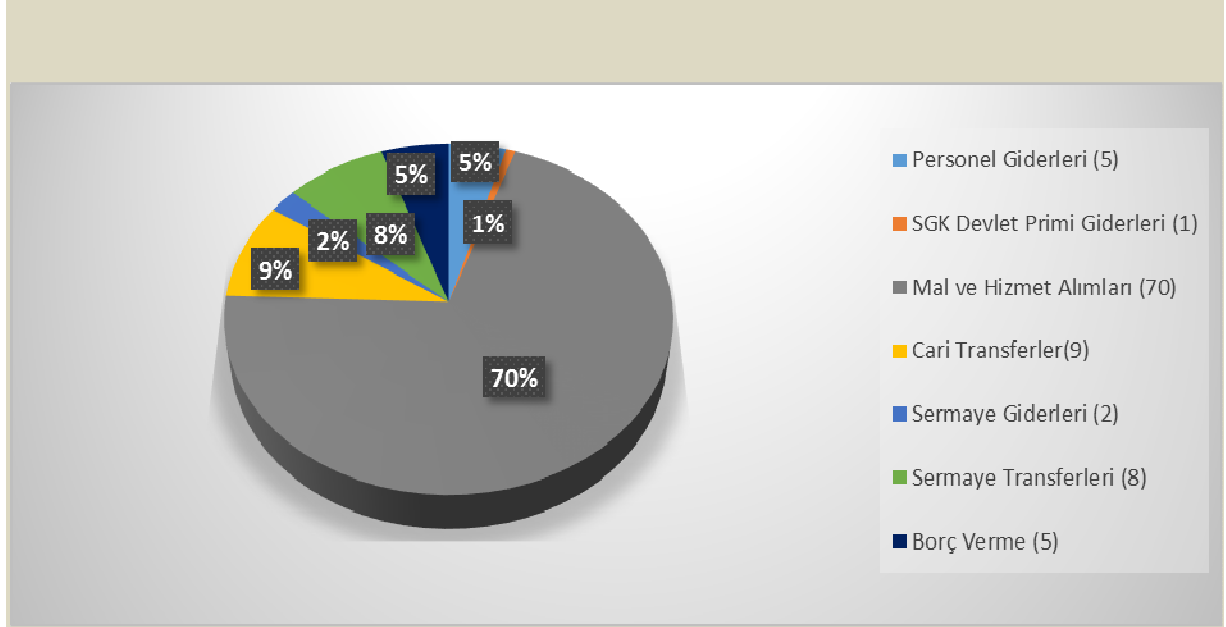
Grafik 1: Bakanlığımız 2015 Yılı Ödeneklerinin İlk Altı Aylık Dönem Sonundaki Harcama ve Kalan Durumlarının Tertipler Düzeyinde Dağılımı (milyon TL)



*Mal ve Hizmet Alımları tertibine 2015 yılı için tahsis edilen toplam ödenek 1.306.788.000 TL olup, grafik eksen değerleri dahilinde uygun biçimde gösterilmiştir.

2015 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Bakanlığımıza tahsis edilen ödeneklerin ilk altı aylık dönem sonundaki gerçekleşme durumlarının tertipler düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir.

Grafik 2: 2015 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Gerçekleşmelerinin Tertipler Düzeyinde Dağılımı (%)*



*Grafik, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca 2015 yılı ilk 6 aylık döneminde kullanılmış olan 816.048.876 TL ödenegin, ödenek tertipleri düzeyinde yüzdeler olarak dağılımını göstermektedir.

Temmuz–Aralık 2015 Dönemine İlişkin Beklentiler ve Hedefler

Bakanlığımıza tahsis edilen bütçe ödeneklerinin, 2015 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Uygulama Tebliği ile Başbakanlıkça yayımlanan tasarruf genelgelerinde yer alan esas ve usullere uygun olarak kullanımına özen gösterilmeye devam edilecektir.

Bakanlığımız Personel Giderleri tertibine 71.782.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, bu ödenegin 37.010.187 TL'lik kısmı ilk altı ayda harcanmıştır. İkinci altı aydaki harcamanın, yaklaşık %107 oranında olacağı öngörülmektedir.

Başlangıç ödeneği 1.306.788.000 TL olan Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibinden ilk altı aylık dönemde 573.742.210 TL'lik harcama yapılmış ve tertipte 733.045.790 TL ödenek kalmıştır. 30.03.2013 tarihli ve 28603 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu gereği aylık ortalama 90.000.000 TL olmak üzere yıl sonuna kadar toplam 550.000.000 TL daha ödeme yapılması planlanmaktadır. Mal ve Hizmet Alımları tertibinin gerçekleşme oranının yılsonuna kadar yaklaşık %84 olacağı öngörülmektedir.

Temmuz–Aralık 2015 Döneminde Yürütülecek Faaliyetler

Genel Aydınlatma

4628 sayılı Kanunun mülga 17 nci maddesi uyarınca kamunun genel kullanımına yönelik cadde ve sokak aydınlatması ile trafik sinyalizasyonuna ait tüketim bedelleri Hazine Müsteşarlığı bütçesine konulan ödenekten karşılanmaktayken, 30.03.2013 tarihli ve 28603 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu’nun geçici 6. maddesinde yer alan “31.12.2015 tarihine kadar, genel aydınlatma kapsamında aydınlatılan yerlerde gerçekleşen aydınlatma giderleri Bakanlık bütçesine konulacak ödenekten ve ilgili belediyeler ile il özel idarelerinin genel bütçe vergi gelirleri payından karşılanır. Bakanlar Kurulu bu süreyi iki yıla kadar uzatmaya yetkilidir. Belediyelerin genel bütçe vergi gelirleri payından yapılacak kesinti, büyükşehir belediyeleri ve mücavir alanlarındaki belediyelerde aydınlatma giderlerinin yüzde onu, diğer belediyelerde yüzde beşi olarak uygulanır. Bu sınırlar dışında ise aydınlatma giderlerinin yüzde onu ilgili il özel idaresi payından kesinti yapılmak suretiyle karşılanır. Bakanlar Kurulu bu fıkra kapsamındaki oranları iki katına kadar artırmaya yetkili kılınmıştır.” hükmü gereğince söz konusu ödenek Bakanlığımız bütçesine tahsis edilmiştir. Kanunda yer alan yetki kapsamında 03.10.2014 tarih ve 29138 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Bakanlar Kurulu kararıyla “Belediyelerin genel bütçe vergi gelirleri payından yapılacak aydınlatma gideri kesintisi, büyükşehir belediyelerinin sınırları içinde aydınlatma giderlerinin yüzde yirmisi, diğer belediyeler ve mücavir alanlarında yüzde onu olarak uygulanır. Bu sınırlar dışında ise aydınlatma giderlerinin yüzde yirmisi ilgili il özel idaresi payından kesinti yapılmak suretiyle karşılanır.” hükmü getirilmiştir.

Bu kapsamda, 30.03.2013 tarihinde yürürlüğe giren 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu hükümleri çerçevesinde Bakanlığımız Enerji İşleri Genel Müdürlüğü bütçesinin 20.01.31.00-06.4.0.00-1-03.2 (Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları) tertibine 2015 Yılı Bütçe Kanunu ile 1.271.661.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Bu tertipten ilk altı aylık dönemde 631.790.549 TL’lik harcama yapılmış ve gerçekleşme oranı %50 olmuştur. İkinci altı aylık dönemde ödemeler devam edecektir.

Bilişim Destek Hizmetleri, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Servis Masası Kurulumu Projesi

Gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlarla birlikte, Bakanlığımız bünyesinde kullanılan bilgi teknolojileri sistemleri, kurumsal yazılımların çeşitliliği ve sayıları artmaya devam etmektedir. Sayısı artan, kapsamı genişleyen bilişim projeleri, uygulamaları ve hizmetleri, beraberinde uzman personel ihtiyacını getirdiği gibi sağlanan servislerdeki kesintilerin en aza indirgenebilmesi için oluşan sorunların biran önce giderilmesi odağında olay yönetimini, olayların altındaki gerekçeleri tanımlama, mükerrer sorunların gelecekte yeniden oluşmasını engelleyecek kalıcı çözümleri üretme odağında problem yönetimini, problem yönetiminin ortaya koyduğu gerekçeleri ortadan kaldırmak için alt yapıda yapılması gereken değişiklikleri planlama ve bu değişikliklerin altyapıdaki ters etkisini en aza indirme odağında değişim yönetimini, kullanıcılar ile bilişim servis sağlayıcısı arasında hizmetlerin istenilen düzeyde

yürütülmesi için belirlenen operasyonel kriterlerin yürütülmesini, olay kayıtlarının, servis isteklerinin alınması ve bunların odağında servis masası hizmetleri yönetimini getirmektedir. Ayrıca Bakanlığımız bünyesindeki her türlü bilişim sistemlerinde işlenen ve saklanan verilerin bütünlüğünün (bilginin bozulmadan muhafaza edilmesi), gizliliğinin (bilginin yetkisiz kişilerin eline geçmesinin engellenmesi), erişilebilirliğinin (bilginin kesintisiz bir biçimde kullanıma hazır halde tutulması) korunması, sistem üzerindeki güvenlik olaylarına doğru ve zamanında müdahale edilmesi, sistem, uygulama ve iletişim güvenliği ile ilgili işlerin ve sorumlukların yerine getirilmesi için Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kurulması gerekmektedir. Tüm bu ihtiyaçları karşılayabilmek için, “Bilişim Destek Hizmetleri, Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Servis Masası Kurulumu Projesi” (EBBSP) hazırlanmıştır.

Söz konusu projenin 30/01/2015 tarihinde Yüklenici ile sözleşmesi imzalanmış, 09/02/2015 tarihinde de proje başlangıcı yapılmıştır. EBBSP kapsamında Bakanlığımız merkez kampüs birimlerinin Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi çalışmaları doğrultusunda 2015 yılının 4. çeyreğinde risk analizi çalışmaları tamamlanacaktır. Servis Masası çalışmaları kapsamında ise yine 2015 yılının 4. Çeyreğinde Bakanlığımız merkez kampüs birimlerinin Bilişim Teknolojileri alanında var olan taleplerinin, sorunlarının Servis Masası Yazılımı üzerinden alacağı altyapı tamamlanarak devreye alınacaktır.

İnternet Portal Sistemi Projesi

Bakanlığımızda kullanılmak üzere işlevsel, güncellenebilir, yeni teknolojilere uygun, kaliteli görsel öğeleri içeren, sistemin bütün parametreleri itibarıyla kodlama yapılmaksızın yönetilebilecek ara yüzlere sahip, Bakanlığımızın kurumsal kimlik niteliklerine uygun ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğü ve Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı için resmi internet sayfası olarak kullanılacak bir internet portal sistemlerin tasarlanması ve destek hizmetlerinin yanı sıra ihtiyaç duyulan Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı firma envanter yönetim sistemi, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü anket yönetim, personel alımı, başvuru ve değerlendirme, SEFOP uygulama yazılımlarının geliştirilmesi projesidir. İşin teknik şartnamesinde yer alan ilk aşama çalışmaları kapsamında analiz çalışmaları tamamlanmış olup belgelenen analiz çalışmaları ile ilk aşamanın geçici kabulü gerçekleştirilmiştir. İşin teknik şartnamesi ve analiz belgesi kapsamında, Bakanlığımız ve Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı, Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğü internet portal sistemleri geliştirilmiştir. İşin teknik şartnamesi ve analiz belgesi kapsamında kalan aşamalar tamamlanmış, internet portal sistemleri içerikleri İngilizceye çevrilmiş, kurulumu tamamlanan sistem için başarı ve güvenlik testleri gerçekleştirilmiş, eğitimler verilmiş ve iş süresince proje yönetim faaliyetleri yürütülmüştür.

Proje kapsamında 2015 yılı ilk çeyreğinde resmi internet sayfaları ve söz konusu yazılım sistemleri devreye alınmıştır. 2015 yılı içerisinde Yüklenici tarafından kurumumuz ihtiyacına binaen iletilen gereksinimlerin uyarlanması çalışmaları söz konusu sistemler üzerinde gerçekleştirilecektir.

Elektronik Belge ve Arşiv ve Yönetim Sistemi Projesi

Bakanlığımız merkez teşkilatında, Petrol İşleri Genel Müdürlüğünde, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğünde kullanılmak üzere, TS 13298 Bilgi ve Dokümantasyon Elektronik Belge Yönetimi Standardı gereğince, 16.07.2008 tarihli 26938 sayılı 2008-16 sayılı Elektronik Belge Standartları konulu Başbakanlık Genelgesine ve 15.01.2004 tarih ve 5070 sayılı Elektronik Mobil İmza Kanununa uygun olarak Belge ve Arşiv Yönetimi Sisteminin oluşturulması projesi kapsamında alınacak hizmet alımı için teknik şartname hazırlanmış ve ihaleye çıkmıştır. 2014 yılı ikinci 6 aylık döneminde ihalesi gerçekleştirilen işin sözleşmesi imzalanmış, teknik şartnamede yer alan ilk aşama kapsamında yer alan işlerin analiz çalışmaları tamamlanmış, tamamlanan analiz çalışmaları sonrasında tasarım ve uyarlama çalışmaları gerçekleştirilmiş, son kullanıcı ve eğitici eğitimleri tamamlanmıştır. EBAYS için tasarlanan altyapı üzerinde başarımlı ve güvenlik testleri gerçekleştirilmiştir.

EBAYS 2015 yılı 3. Çeyreğinde Bakanlığımızın söz konusu birimlerinde devreye alınarak kullanıma açılacaktır.

Bilişim Altyapısı İyileştirme Projesi

ETKB mevcut bilişim altyapısının son teknolojiler kullanılarak yenilenmesi kapsamında Bakanlığımız personelinin kurumsal uygulamalara kablolı ve kablosuz ağlardan daha hızlı erişebilmesi, ETKB bilişim projelerine donanım kaynağı sağlanması, Siber saldırılara karşı tedbir alınması amacıyla gerekli altyapı sağlanarak ETKB Bilgi Teknolojileri sistem, ağ ve güvenlik altyapı ihtiyaçlarına uzun süre cevap verebilecek modern bir bilişim altyapısı kurulması hedeflenmiştir. Bu hususta Yedeği olmayan, garanti süresi sona ermiş, eski teknoloji veya performans sorunları çıkaran ağ, sistem ve güvenlik ürünlerinin belirlenmesi, ETKB ihtiyaçlarına cevap verecek yazılım ve donanım bileşenlerinin tespit edilmesi, rekabetçi bir teknik şartnamenin hazırlanması, ihale yolu ile bileşenlerin temin edilmesi ve bu bileşenlerin devreye alınması çalışması gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız veri merkezindeki Sistem ve Ağ Altyapısının İyileştirilmesi işi kapsamında Bilişim Altyapısı İyileştirme Projesi'nin ihalesi Devlet Malzeme Ofisi aracılığı ile 03.09.2014 tarihinde yapılmış, sözleşmesi ise 24.10.2014 tarihinde imzalanarak projeye başlanmıştır. 2015 yılı ilk çeyreğinde Bilişim Altyapısının İyileştirilmesi projesi tamamlanmıştır. Proje kapsamında elde edilen ağ ve güvenlik cihazlarının etkin ve verimli iletişim altyapısı kurulması doğrultusunda konfigürasyon çalışmaları 2015 yılı 4. Çeyreğinde tamamlanacaktır.

Stratejik Yönetim ve İstatistik Sistemi (ESİS) Projesi

Kurumsal kaynak planlama (ERP) sistemleri ile Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşları arasında iletişimin ve eş zamanlı olarak bilgi paylaşımının sağlanması, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının ürettiği verilerin güncel biçimde elektronik ortamda Bakanlığımıza ulaştırılması, burada oluşturulacak elektronik sistemdeki verilerle birlikte, Bakanlığımızda üretilen diğer verilerin tek veritabanında toplanmasının sağlanması amacıyla yürütülen ESİS projesi kapsamında, 2010 yılı içerisinde yapılmış olan Danışmanlık Hizmet Alımı İhalesi gereğince, yüklenici firma tarafından kurumumuza teslim edilmiş olan raporlar esas alınarak kurumumuzca ESİS Projesi Yazılım İhalesi Teknik Şartnamesi oluşturulmuştur.

17.05.2011 tarihinde yapılan yazılım ihalesi sonucunda, ihale uhdesinde kalan yüklenici ve Kurumumuz arasında, 23.06.2011 tarihinde sözleşme imzalanmış ve 29.06.2011 tarihinde fiili olarak yazılım projesi süreci başlatılmıştır. Projenin 21.12.2012 tarihinde projenin geçici kabulü yapılmıştır.

Geçici kabul işlemlerinin onaylanması ile birlikte, 720 günlük garanti-bakım sürecine başlanmıştır. Projenin garanti ve bakım süreci sonunda 2015 yılı ilk çeyreğinde kesin kabul çalışmaları tamamlanmıştır. 2015 yılı ikinci yarısında ESİS modüllerinin uygulamasına geçilecektir.

Türkiye Taşkömürü Kurumunun (TTK) Yeniden Yapılandırılması

Türkiye Taşkömürü Kurumu'nun (TTK) gelirinin maliyetlerini karşılayamaz duruma gelmiş olması ve oluşan görev zararının Hazine'den sağlanan sermaye aktarımı ile karşılanmaya başlanması nedeniyle kurumun zarar etmesinin önlenmesi için, TTK ile ilgili sorunların çözümü için ilk olarak TTK'nın 2006 yılı faaliyetlerinin değerlendirildiği 30.04.2008 tarihli TBMM KİT Üst Komisyonu toplantısında Tavsiye Kararı alınmıştır. Sonrasında ise Kuruluşun verimliliğinin artırılıp iyileştirilmesi ve yeni bir yapıya ulaştırılabilmesi için, 2009 Yılı Programının 63 No.lu önceliği kapsamında yer alan 123 No.lu tedbirde, TTK'nın yeniden yapılandırılmasına yönelik bir eylem planının hazırlanması hedeflenmiş ve Hazine Müsteşarlığı sorumlu kuruluş olarak belirlenmiştir. Bu çerçevede gerekli çalışmalar 2009 yılı içinde Hazine Müsteşarlığı'nca başlatılarak Bakanlığımız, TTK ve Kalkınma Bakanlığı ile birlikte Aralık 2010 tarihli Mevcut Durum Tespit Raporu hazırlanmış, ancak Rapor üzerinde kurumlar arası mutabakata varılamamış olması nedeniyle günümüze kadar herhangi bir gelişme kaydedilememiştir. 01.11.2014 tarihli ve 29162 sayılı mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan "2015 Yılı Programı"nda "Madencilik" başlığı altında "Politika ve Tedbirler" bölümünde yer alan 331 No.lu "TTK'nın yeniden yapılandırılmasına yönelik olarak eylem planı hazırlanacaktır" Tedbirin'de, Bakanlığımız sorumlu kuruluş olarak belirlenmiş ve bu görevin koordinasyonu Başkanlığımıza verilmiştir. Yapılan değerlendirmeler çerçevesinde, TTK'nın yeniden yapılandırılması çalışması için farklı alanlarda uzmanlaşmış kişilerden oluşan bir ekibe ihtiyaç duyulacağı ve aynı zamanda konunun hem bölge hem de ülkemiz açısından ekonomik ve sosyolojik açıdan oldukça büyük boyutta etkilere neden olacağı tespit edilmiş ve söz konusu çalışmanın, tarafsız ve bağımsız bir yapıyı temsilen bir Danışmanlık Firması desteği ile yürütülmesinin daha uygun olacağı kanaatine varılmıştır. Bu kapsamda, konu ile ilgili danışmanlık hizmeti alınmasına ilişkin 04.05.2015 tarihli ve 20253286-609-1223 sayılı resmi yazı ile Bakanlık Makamı Olur'u alınmıştır.

ETKB Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Projesi

Bu projenin amacı, enerji ve tabii kaynaklar alanındaki (elektrik, petrol, doğalgaz, maden) verilerin Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri ile toplanması, depolanması, işlenmesi, yönetimi, mekânsal analizi, sorgulaması, aynı koordinat sisteminde farklı katmanların çakıştırılması ve grafik ve sözel bilgilerin belirli bir koordinat sisteminde modellenmesi ve model sonuçlarının irdelenip yorumlanmasıdır. Proje kapsamında bağlı, ilgili ve ilişkili kurumlarımızdan aldığımız 2013 yılına ait veriler kullanılarak Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri ile bir veri tabanı oluşturulmuştur. Web uygulaması yazılımı da gerçekleştirilmiş olan sistem kullanılabilir durumdadır. Ayrıca, 2000 yılından başlayarak geçmişe dönük verilerin sisteme

entegrasyonu ve bundan sonraki süreçte verilerin sıklıkta güncellenerek canlı veri akışının sağlanması çalışmaları da hızlı bir biçimde devam etmektedir.

Nükleer Enerji

İhalesi gerçekleştirilen “Sosyal Medya İletişim Yönetimi Hizmet Alımı” işinin yılın ikinci yarısında ikinci hakediş ödemesi yapılacaktır.

28-29 Mart 2015 tarihlerinde düzenlenen “Nükleer Sektörde İnsan Kaynakları ve Sanayi Yol Haritası Belirleme Çalıştayı” ile 2015 Şubat ayında düzenlenen “II. Ulusal Toryum Yakıtlı Nükleer Reaktörler Çalıştayı”nın ikinci altı aylık dönem içinde tekrar yapılması öngörülmektedir.

Hacettepe Teknokent Teknoloji Transferi Ar-Ge Danışmanlık Enerji, Sağlık, Çevre İlt.San. ve Tic.A.Ş.’den nükleer sektör için ülkemizde Sanayi, Ar-Ge, İnsan Kaynakları ve Eğitim altyapısı değiştirilmesine yönelik yol haritası hazırlanması için 11.02.2015 tarihinde 47.500,00.-TL+KDV karşılığında alınan ve ödemesi 3 aşamada yapılan hizmetin geriye kalan 2 ödemesi yapılacaktır. (Ağustos ve Ekim ayı)

G-20 Zirvesi

G-20 dönem başkanlığı çerçevesinde, Eylül ve Ekim aylarında Ankara’da yapılacak olan toplantılar nedeniyle 20.01.39.00-04.1.1.00-1-03.6 (Temsil ve Tanıtma Giderleri) tertibinde 1.700.000 TL ödeneğe ihtiyaç vardır.

Güneş Enerjisi İzleme ve Kontrol Sisteminin Kurulması

Güneş enerjisine dayalı veya güneş enerjisi ile birlikte diğer enerji kaynağı kullanan hibrit tesislerde üretilen elektrik enerjisi içerisindeki güneş enerjisine dayalı üretim miktarlarının denetimi amacıyla kurulacak olan "Güneş Enerjisi İzleme ve Kontrol Sistemi" ile ilgili olarak literatür ve uygulama çalışmaları araştırılmış olup bu araştırmaya göre teknik şartname hazırlık çalışmalarına devam edilmektedir.

Rüzgar İzleme ve Tahmin Merkezi Kurulması Projesi (RİTM)

Proje, rüzgar hızı ve rüzgar elektrik gücünü izlemek, geleceğe yönelik tahminleri üretmek ve yayımlamak, işletmeye alınan bütün rüzgar enerjisi santrallerinin merkeze dahil edilmesi işini kapsamaktadır. Haziran 2014 ayı sonu itibarıyla 25 adet rüzgar enerjisi santrali Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi'ne bağlanmıştır. Böylece merkeze bağlı rüzgar enerjisi santrallerinin toplam kurulu gücü 1500 MW'a ulaşmıştır. Dönem içerisinde merkeze bağlanacak santrallerin tesis etmeleri gereken monitör cihazı ve SCADA'nın teknik özellikleri hazırlanarak Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü web sayfasında yayınlanmıştır. Merkeziye bağlı yedi adet santralin rüzgar gözlem istasyonlarının periyodik bakımları yapılmıştır. Rüzgar enerjisi santrallerinin RİTM'e bağlanması konusunda bir yönetmelik taslağı hazırlanmış olup, taslak üzerinde çalışmalar devam etmektedir. Merkez donanımının daha fazla rüzgar enerjisi santrali bağlanmasına imkan verecek şekilde güçlendirilmesi için gerekli

çalışmalara ve rüzgar enerjisi tahmin yazılımlarının iyileştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.

Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (BEPA) Hazırlanması

Yenilenebilir enerji kaynakları alanında teknoloji geliştirme çalışmalarına ağırlık verilecektir. Ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının potansiyelini belirlemek amacıyla hazırlanan Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlasında (BEPA); il ve ilçe bazında bitkisel üretim, hayvan ve orman varlığımız, bitkisel, hayvansal, orman atıkları ile kentsel organik katı atıkların miktarı, bu atıklardan elde edilebilecek enerji değerleri yer almakta olup, şubat ayında Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü web sayfasından kamuoyuna sunulmuştur. Bilgilerin güncellenmesi çalışmaları devam etmektedir.

Uluslararası Hidrojen Enerjisi Teknolojileri Laboratuvarı

İstanbul'da bulunan Hidrojen Enerjisi Teknolojileri laboratuvarının, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğümüz kampüsü içerisinde bulunan uygun bir lokasyonun (matbaa binası bitişiği) laboratuvara dönüştürülerek Ankara'ya taşınması çalışması onaylanmış, esas projesi ve ihale dosyalarının hazırlanması sürecinde son aşamaya gelinmiştir. 2014 yılı sonunda inşaat çalışmalarının başlaması ve 2015 yılı içerisinde de modern bir laboratuvar binasının tamamlanmasını takiben İstanbul'da bulunan laboratuvarın taşınma sürecinin başlayacağı düşünölmektedir.

Örnek Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrali Pilot Projesi

Genel Müdürlüğümüz kampüs alanı içerisinde kurulan "Örnek Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrali Projesi" ile yılda 30 MW elektrik enerjisi üretilerek, Genel Müdürlüğümüz binasının enerji tüketimine katkı sağlanması ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarına örnek teşkil etmesi planlanmaktadır. Haziran 2015 sonu itibariyle güneş enerjisi panelleri kurulmuş olup, Başkent EDAş ile Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır. çalışmalar devam etmektedir. Projenin 2015 yılının ikinci yarısında tamamlanarak, elektrik sistemine bağlanması planlanmaktadır.

Bakanlığımız 2015 yılı ilk altı aylık dönemine ilişkin "**Bütçe Giderlerinin Gelişimi**" tablosu ekte sunulmaktadır.

