

T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



**2017 YILI KURUMSAL MALİ DURUM
VE
BEKLENTİLER RAPORU**

Temmuz – 2017

GİRİŞ

Bakanlığımız merkez birimlerinin, 2017 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 2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 2.333.590.000 TL ödenek tahsis edilmiş, bu ödeneğin 1.060.656.359 TL'lik kısmı harcanmış ve sonuçta birinci altı aylık gerçekleşme oranı % 44 olmuştur.

OCAK- HAZİRAN 2017 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Bakanlığımıza tahsis edilen ödenekler, ayrıntılı harcama programı doğrultusunda ve 2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Uygulama Tebliği ile Başbakanlıkça yayımlanan tasarruf genelgelerinde yer alan esas ve usullere uygun olarak kullanılmaktadır.

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
PERSONEL GİDERLERİ	84.732.000	84.732.000	43.877.975	52
SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	14.221.000	14.221.000	7.360.219	52
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.257.000.000	1.200.999.000	640.409.013	53
CARİ TRANSFERLER	293.373.000	293.374.000	63.695.169	22
SERMAYE GİDERLERİ	94.221.000	94.221.000	1.086.127	1
SERMAYE TRANSFERLERİ	517.835.000	517.835.000	108.320.500	21
BORÇ VERME	72.208.000	200.208.000	195.907.355	98
TOPLAM	2.333.590.000	2.405.590.000	1.060.656.358	44

a. Personel Giderleri

Ödeneği Maliye Bakanlığınca belirlenen Personel Giderleri tertibine 84.732.000 TL ödenek tahsis edilmiş; bu ödeneğin 43.877.975 TL'lik kısmı harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 52 olmuştur.

PERSONEL GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Memurlar	75.793.000	75.793.000	40.879.850	54
Sözleşmeli Personel	1.029.000	1.029.000	317.091	31
İşçiler	6.775.000	6.775.000	2.346.687	35
Geçici Personel	928.000	928.000	334.347	36
Diğer Personel	207.000	207.000	0	0
TOPLAM	84.732.000	84.732.000	43.877.975	52

b. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri

Ödeneği Maliye Bakanlığınca belirlenen Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri tertibine 14.221.000 TL ödenek tahsis edilmiş, bu ödeneğin 7.360.219 TL'lik kısmı harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 52 olmuştur.

SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Memurlar	12.586.000	12.586.000	6.784.066	54
Sözleşmeli Personel	199.000	199.000	64.433	32
İşçiler	1.264.000	1.264.000	454.938	36
Geçici Personel	172.000	172.000	56.782	33
TOPLAM	14.221.000	14.221.000	7.360.219	52

c. Mal ve Hizmet Alım Giderleri

Başlangıç ödeneği 1.257.000.000 TL olan Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibine birinci altı ayda 2.693.800 TL ödenek aktarılmış, bu tertipten 58.694.800 TL ödenek düşülmüş ve ödenek toplamı 1.200.999.000 TL olmuştur. Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibinden toplam 640.409.013 TL harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 53 olmuştur. İlave ödenek ihtiyacı; devam etmekte olan tahkim davalarının mahkeme ve avukatlık masrafi 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 Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanununun 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,

2017 yılında 1.217.024.000 TL ödenek, Bakanlığımız Enerji İşleri Genel Müdürlüğü bütçesi tüketime yönelik mal ve malzeme alımları tertibine tahsis edilmiştir.

MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	1.221.759.000	1.163.065.200	628.468.016	54
Yolluklar	7.711.000	7.710.000	2.756.356	36
Görev Giderleri	442.000	3.042.000	138.716	5
Hizmet Alımları	25.329.000	25.329.000	8.508.879	34
Temsil ve Tanıtma Giderleri	630.000	630.000	150.032	24
Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Gideri	949.000	1.042.800	334.826	32
Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	180.000	180.000	52.188	29
TOPLAM	1.257.000.000	1.200.999.000	640.409.013	53

d. Cari Transferler

Bakanlığımız Cari Transferler tertibine tahsis edilen 293.373.000 TL ödeneye birinci altı ayda 1.000 TL ödenek aktarılmış olup toplam ödeneğin 63.695.169 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 % 22 olmuştur.

CARİ TRANSFERLER	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Hazine Yardımları	131.483.000	131.483.000	48.404.900	37
Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	11.190.000	11.190.000	806.142	7
Hane Halkına Yapılan Transferler	147.000.000	147.001.000	11.390.707	8
Yurtdışına Yapılan Transferler	3.700.000	3.700.000	3.093.420	84
TOPLAM	293.373.000	293.374.000	63.695.169	22

e. Sermaye Giderleri

Sermaye Giderleri tertibinde yer alan 94.221.000 TL ödeneğin 1.086.127 TL'lik kısmı ilk altı aylık dönemde harcanmış ve başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 1 olmuştur.

SERMAYE GİDERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Mamul Mal Alımları	12.400.000	12.400.000	17.995	0
Menkul Sermaye Üretim Giderleri	24.121.000	24.121.000	236.753	1
Gayrimaddi Hak Alımları	13.220.000	13.220.000	328.029	2
Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	8.000.000	8.000.000	0	0
Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	10.000	10.000	0	0
Menkul Malların Büyük Onarım Gideri	3.580.000	3.580.000	108.894	3
Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	32.890.000	32.890.000	394.456	1
TOPLAM	94.221.000	94.221.000	1.086.127	1

f. Sermaye Transferleri

Sermaye Transferleri tertibine tahsis edilen 517.835.000 TL ödeneğin 108.320.500 TL'lik kısmı Bakanlığımız bağlı kuruluşlarına transfer edilmiş ve başlangıç ödeneğine göre ilk altı aylık gerçekleşme oranı % 21 olmuştur.

SERMAYE TRANSFERLERİ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Yurtiçi Sermaye Transferleri	517.835.000	517.835.000	108.320.500	21

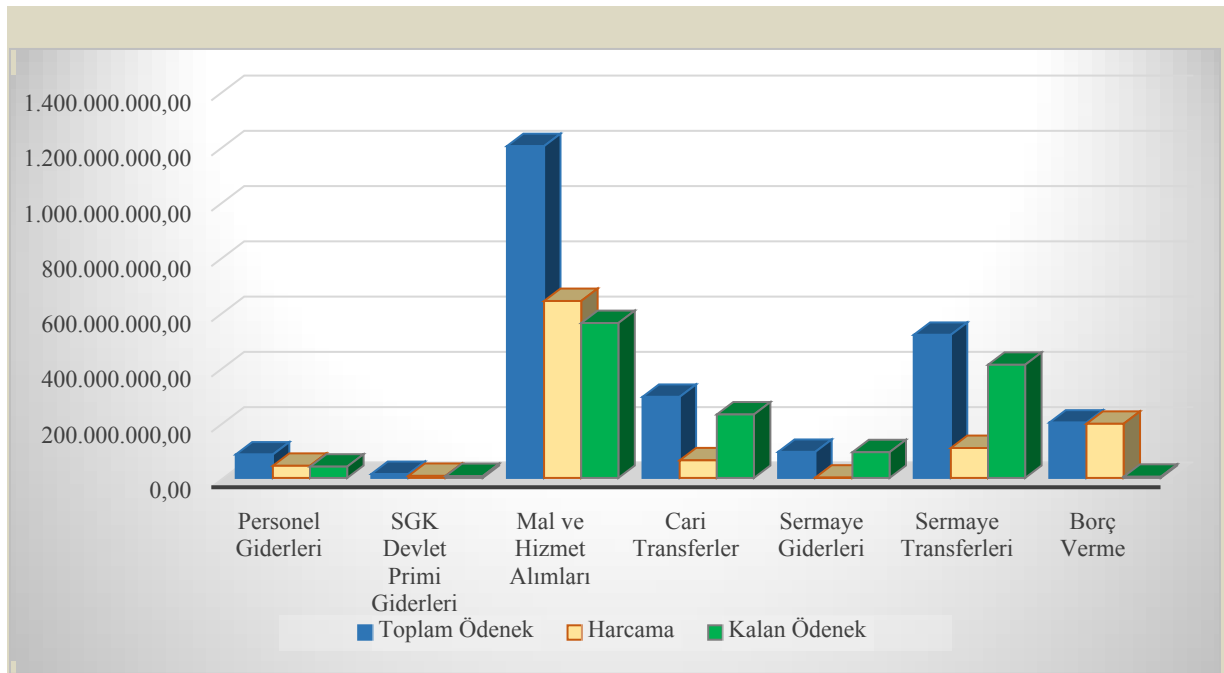
g. Borç Verme

Başlangıç ödeneği 72.208.000 TL olan Borç Verme tertibine birinci altı ayda 128.000.000 TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 200.208.000 TL olmuştur. Doğalgaz ile elektrik üretimi yapılan termik santrallerde, mücbir sebep nedeniyle, üretimde ikincil yakıt kullanımına geçilmesi sonucunda ortaya çıkan ödenek ihtiyacının giderilmesi amacıyla, birinci altı aylık dönemde 195.907.355 TL'lik harcama yapılmış ve başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı % 98 olmuştur.

BORÇ VERME	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
Yurtiçi Borç Verme	72.208.000	200.208.000	195.907.355	98

2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Bakanlığımıza tahsis edilen ödeneklerin ilk altı aylık dönem sonundaki harcama ve kalan durumlarının tertipler düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir.

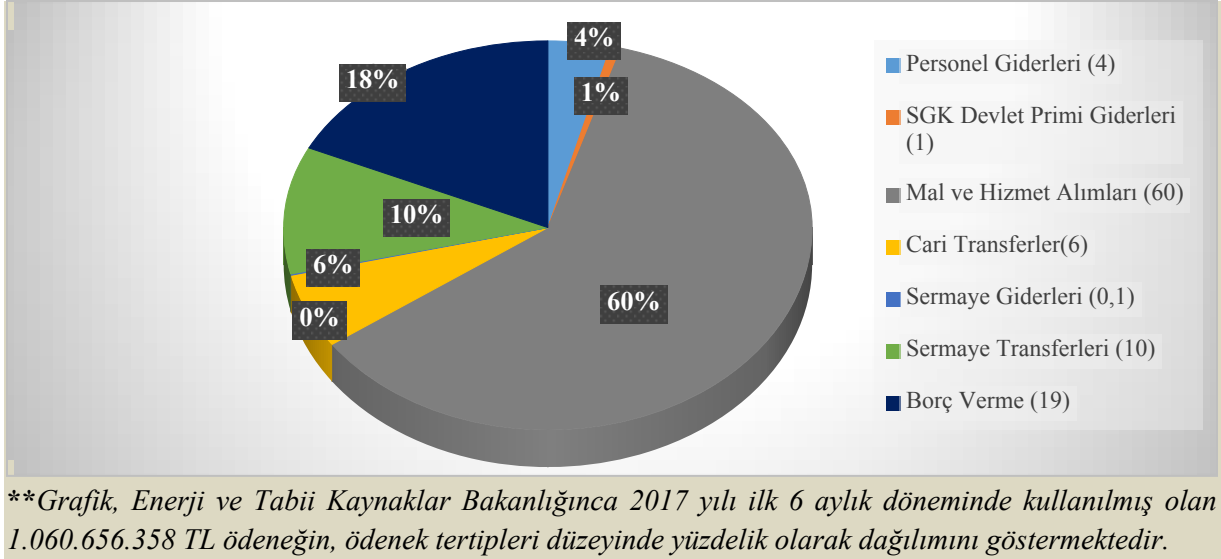
Grafik 1: Bakanlığımız 2017 Yılı Ödeneklerinin İlk Altı Aylık Dönem Sonundaki Harcama ve Kalan Durumlarının Tertipler Düzeyinde Dağılımı (milyon TL)*



*Mal ve Hizmet Alımları tertibine 2017 yılı için tahsis edilen toplam ödenek 1.257.000.000 TL olup grafik eksen değerleri dahilinde uygun biçimde gösterilmiştir.

2017 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Bakanlığımıza tahsis edilen ödeneklerin ilk altı aylık dönem sonundaki gerçekleşme durumlarının tertipler düzeyinde dağılımı aşağıdaki gibidir.

Grafik 2: 2017 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Gerçekleşmelerinin Tertipler Düzeyinde Dağılımı (%)**



OCAK–HAZİRAN 2017 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

Elektronik Belge ve Arşiv ve Yönetim Sistemi Projesi

03/08/2016 tarihinde Elektronik Belge ve Arşiv ve Yönetim Sistemi devreye alınmış olup bu yıl içerisinde kullanıcıların taleplerine istinaden analiz ve geliştirmeler devam etmektedir. EBAYS için tasarlanan altyapı üzerinde güvenlik testleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıca belge yönetim sistemi bağlı ilgili ilişkili kuruluşlar ile merkezileştirme projesi kapsamında test ortamında kurulum yapılmış olup yazışma test senaryoları işletilmiştir. Kurum yeni form akışları çıkartılmış olup ilgili testleri yapılmıştır. Proje kapsamında 2017 yılı ilk yarısında FAZ-IV bakım-destek ve iyileştirme çalışmaları devam etmiştir.

Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Sistemi Projesi

10. Kalkınma Planında (2014-2018) belirtildiği üzere, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa bağlı olarak 2007 yılında yürürlüğe giren Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile çalışanların yeterliliği ve performansının değerlendirilmesine yönelik önlemlerin alınması için kamu idareleri görevlendirilmiş ve Başbakanlık Devlet Personel Başkanlığı tarafından, kamu kurum ve kuruluşlarında görevli 657 sayılı Devlet Memurları Kanununa tabi olarak istihdam edilen devlet memurları ile 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli personel hakkında uygulanmak üzere Kamu Personelinin Başarılarının Değerlendirilmesine İlişkin Genel Yönetmelik Taslağı hazırlanmıştır. Bu kapsamda kamu idarelerinde performans yönetim sistemine geçilmesi planlandığından Bakanlığımız ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızda hedef bazlı performans ve yetkinlik değerlendirme sisteminin kurulması gündeme gelmiştir. Bu amaçla 2016 yılı içerisinde yapılan analiz çalışmaları sonrasında belirlenen gereksinimler doğrultusunda uygulama geliştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Test faaliyetleri ve pilot uygulama sonrasında uygulama hakkında toplantılar düzenlenerek kullanıcılar bilgilendirilmiş ve 2017 yılı Ocak ayı itibarı ile uygulama devreye alınmıştır.

Bağlı, İlgili ve İlişkili kuruluşlarda, belirlenen uygulama sorumlularına gerekli izinler dahilinde yönetim ekranları açılarak kendi kurumlarında süreçleri işletmeleri istenmiş, bu dönem

içerisinde uygulama üzerinde personel ve amirin karşılıklı anlaştığı hedefleri uygulama girişleri sağlanmıştır.

Coğrafi Bilgi Sistemi

Coğrafi Bilgi Sistemleri Teknikleri kullanılarak enerji alanında Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarımızın faaliyetlerine yönelik bilgi ve verilerin tek bir veri tabanında toplanması, depolanması, işlenmesi, yönetimi, mekânsal analizi, sorgulaması, kurumlar arasında yetkilendirmelerine göre web servisleri üzerinden paylaşımı, kurumların ihtiyacı olan diğer kamu kuruluşlarının paylaştığı verilerin tek elden sağlanması, Kurumlarımız bünyesinde bulunan coğrafi ve sözel öznitelik alanlarının veri modellerinin oluşturularak belirli bir koordinat sisteminde katmanların oluşturulması benzer öznitelik alanlarına sahip coğrafi ya da sözel veri taşıyan tabloların birleştirilerek ortak kullanılan katmanların oluşturulması ve model sonuçlarının irdelenip yorumlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

2016 yılında CBS projesi kapsamında Bakanlığımız Merkez Teşkilat ve Bağlı İlgili ve İlişkili Kuruluşlarımız nezdinde yürütülen CBS projelerinin, kaynak kullanımının ortaklaştırılması, veri bütünlüğünün sağlanması ve olası felaket anında veri kaybı yaşanmadan veriye erişim sağlanması amacı ile merkezileştirilmesi için kurul oluşturulmuştur. Oluşturulan Kurul nezdinde toplantılar düzenlenmiş ve alınan karar ile teknik şartnamenin hazırlanması amacıyla çalışmalar yapılmıştır. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından geliştirme süreci devam eden ATLAS uygulaması altyapısı Bakanlığımız sistemlerine kurularak Bağlı İlgili ve ilişkili Kurumlarımızdan alınan örnek veriler ile Kurul üyelerine sunular yapılmıştır. Veri modelinin T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın öngördüğü INSPIRE standartlarına göre hazırlanması doğrultusunda, ilgili çalışmaların gerçekleştirilmesi ve analiz dokümanlarının oluşturulması çalışmaları başlatılmıştır.

2017 yılının ilk altı ayı içerisinde merkezi coğrafi bilgi sistemi projesinin hayata geçirilmesi amacıyla çalışma grubu kurulup, çalışma grubu nezdinde konusunda uzman firmaların örnek sunumları ve yaklaşımları incelenmiştir. Bakanlığımız ile TÜRKSAT A.Ş. arasında imzalanan protokol çerçevesinde teknik şartname çalışması gerçekleştirilmiştir.

Tahkim Davası Ödemesi

2016-2018 yılı bütçe hazırlık çalışmaları döneminde Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğünün "Görev Giderleri" tertibi ile ilgili olarak herhangi bir talebi olmamıştır. Fakat 22 Haziran 2017 tarihinde ICC'den alınan yazıda, Irak Cumhuriyeti tarafından 23 Mayıs 2014 tarihli tahkim talebiyle Türkiye Cumhuriyeti Devleti adına Bakanlığımız ile Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ) davalı gösterilmek suretiyle, Devletimizle Irak Cumhuriyeti arasında akdedilmiş 1973 tarihli Boru Hattı Anlaşmaları (ITP Anlaşmaları) ile 1946 tarihli Irak-Türkiye Cumhuriyeti Dostluk ve Komşuluk Anlaşmasının ilgili hükümlerinin ihlal edildiği iddiasıyla Milletlerarası Ticaret Odası (ICC) nezdinde bir tahkim davası açılmıştır.

Gelinen aşamada mezkûr tahkim davası çerçevesinde, Irak Tarafı, açmış oldukları esas dava kapsamında talep ettikleri tazminat miktarını 13.200.512.715 Amerikan Doları'na yükseltmiş olup Devletimizce açılan karşı dava kapsamında talep ettiğimiz tazminat miktarı da 1.319.203.957 Amerikan Doları'na ulaşmıştır. Taraflarca talep edilen tazminat miktarlarının artması nedeniyle, ICC Uluslararası Tahkim Divanı, ICC Tahkim Kuralları'nın 36. Maddesi çerçevesinde gider avansında yeniden düzenleme yaparak gider avansını yükseltmiştir. Tazminat talepleri esas alınarak toplam 14.519.716.672 Amerikan Doları dava değeri üzerinden

gider avansı hesaplanmış ve söz konusu hesaplamayı içeren Finansal Tablo ile taraflarca ödenecek meblağ ile ödemelerin vadesini içeren Ödeme Talepleri, ICC Uluslararası Tahkim Divanı Sekreteryaasının 22.06.2017 tarihli yazısı ekinde iletilmiştir. Türkiye Cumhuriyeti için hazırlanan Ödeme Talebi ile, 580.000 (beşyüzseksenbin) Amerikan Doları tutarında bir gider avansının 21 Temmuz 2017 tarihine kadar Devletimizce ödenmesi talep edilmiştir.

Bu kapsamda, 10 Temmuz 2017 tarihinde alınan Bakan Oluru'na istinaden, 17 Temmuz 2017 tarihinde ICC'nin yurt dışındaki hesabına, 30 Haziran 2017 tarihli Merkez Bankası Dolar Satış kurundan 580.000 ABD Doları karşılığı olan 2.043.456,00TL Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü tarafından ödeme yapılmıştır.

İkincil Yakıt Ödemeleri

3096 sayılı Kanun hükümleri çerçevesinde YİD modeli ile tesis edilen Doğalgaz ve Hidroelektrik Santral projelerinde Şirketler ile Bakanlığımız arasında imzalanan Uygulama/İmtiyaz Sözleşmeleri esas alınarak 4684 sayılı Kanun gereğince mülga Elektrik Enerjisi Fonu ile yapılan Fon Anlaşmalarının ilgili maddeleri ve Fon Yönetmeliği uyarınca Mücbir Sebep Olayları sonucu;

- Doğalgaz Santrallarına verilen gaz miktarındaki düşüşler nedeniyle ikincil yakıtla çalışma sistemi olan santralların, Bakanlık talimatı doğrultusunda ikincil yakıtla enerji üretmeleri halinde, doğalgaz fiyatı ile yedek yakıt arasındaki fark bedelinin,

- Hidroelektrik santrallarında, Doğal Su Akımlarının Yetersizliği nedeniyle yılsonunda programlanan üretim değerine ulaşamaması halinde, programlanan üretim miktarı ile gerçekleşen üretim miktarı arasındaki fark nedeniyle oluşacak gelir kaybının giderilmesi amacıyla fon tarafından kredi olarak verilmesi hüküm altına alınmıştır. Bu hükme istinaden verilen krediler her yıl Bütçe Kanunu ile ayrılan ödeneklerden karşılanmaktadır.

Kış koşulları yukarıda sayılan faktörleri etkileyebilmektedir. Normal olarak Aralık, Ocak ve Şubat ayları elektrik ve gaz iletiminin arttığı dönemdir. Artan bu talebin karşılanmasında zaman zaman gaz arzında sıkıntılar yaşanmaktadır. Meteorolojiden alınan bilgilerde, barajlardaki su seviyelerinin düşebileceği, ağır kış koşullarının yaşanması halinde özellikle gaz tedarikinde normal kış koşullarında yaşanmakta olan sıkıntıların daha da artabileceği, bu durumun, gaz ve elektrik talebinin karşılanmasında zorluk yaşanabileceği varsayılmaktadır.

Yeraltı Kömür İşletmelerinde İşçi Maliyetlerine Uygulanacak Destek

26 Haziran 2016 tarihli ve 29754 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan Yeraltı Kömür İşletmelerinde İşçi Maliyetlerine Uygulanacak Desteğe İlişkin Tebliğ (Sıra No:1) ile 4/6/1985 tarihli ve 3213 sayılı Maden Kanununun geçici 29 uncu maddesinin ikinci fıkrası kapsamında, 3213 sayılı Kanunun 2 nci maddesinde sayılan IV. Grup madenlerden "Linyit" ve "Taşkömürü" çıkaran ve özel hukuk tüzel kişilerinin ruhsat sahibi olarak işlettikleri yeraltı maden işletmelerinde meydana gelen maliyet artışlarının karşılanması amacıyla söz konusu işletmelere destek verilmektedir. Söz konusu kapsamda ilk altı aylık dönemde 10.041.617 TL destek ödemesi yapılmıştır.

Enerji Verimliliği Çalışmaları

Destekler (Gönüllü Anlaşmalar ve Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP): 2017 yılı ilk altı aylık dönemde yapılan çalışmalar; Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) tarafından 2017 yılında VAP başvurularının Ocak ve Nisan olmak üzere iki dönemde alınmasına karar verilmiştir. Ocak döneminde 30 endüstriyel işletmeye ait 49 adet VAP başvurusu alınmıştır. Bunlardan 1 endüstriyel işletmeye ait 1 adet VAP uygulaması devam eden proje sayısı 5 i aştığı için değerlendirme dışı bırakılmış olup, kalan 30 endüstriyel işletmeye ait 48 adet VAP'ın desteklenmesi Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK) onayına sunulmuştur. Nisan döneminde ise 32 endüstriyel işletmeye ait 46 adet VAP başvurusu alınmıştır. Bunlardan 1 endüstriyel işletmeye ait 2 adet VAP başvuru dönemi içerisinde başvuru yapmadığı için değerlendirme dışı bırakılmış olup kalan 31 işletmeye ait 44 adet projenin değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Uygulama sonrası yerinde inceleme çalışmaları önceki dönemde tamamlanan 2013, 2014 ve 2016 yılı başvurularından 11 adet VAP için 1.344.136,91 TL destek ödemesi yapılmıştır.

Uygulamaları projesine uygun olarak tamamlanan 2013, 2014 ve 2015 yılı başvurularından 5 adet VAP ödeme aşamasındadır.

Kojenerasyon Verim Belgesi Verilmesi Faaliyetleri: 18/09/2014 tarihli ve 29123 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kojenerasyon ve Mikrokojenerasyon Tesislerinin Verimliliğinin Hesaplanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ ve "Kojenerasyon Tesisi Verim Belgesi ve Değerlendirme Belgesi Başvuru Kılavuzu" kapsamında, Kojenerasyon Verim Belgesi almak üzere Ocak-Haziran 2017 döneminde toplam 23 adet başvuru yapılmıştır. Aynı dönem içerisinde 21 adet yüksek verimli Kojenerasyon Verim Belgesi verilmiştir. Verilen yüksek verimli kojenerasyon verim belgelerinin toplam elektrik azami çıkış gücü 49,609 MWe'dir. Temmuz-Aralık 2017 döneminde daha önce yapılmış ve bu dönem içerisinde yapılacak olan başvuruların değerlendirilmesine devam edilecektir.

Bilinçlendirme Faaliyetleri: Enerji verimliliği kültürünün oluşturulması ve israfın önlenmesi çalışmaları kapsamında; 2017 yılı Ocak- Haziran döneminde içerisinde kamu kurum ve kuruluşlarına, okul, özel sektör ve hane halklarına; 1550 adet 7 farklı afiş, 550 adet broşür gönderilmektedir. Enerji verimliliği materyalleri kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör, hane halkı ve okullardan gelen talepler doğrultusunda ulaştırılmaktadır.

Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynakları konusunda kamuoyunun bilgi ve bilinç düzeyini artırmak amacıyla çalışanlar, hane halkı ve öğrencilere yönelik toplam 7 seminer verilmiş olup, bu etkinliklere 607 kişi katılmıştır.

Eğitim-Etüt ve Yetkilendirme Faaliyetleri: 2017 yılı Ocak ayında, enerji yöneticisi ve sanayi, bina etüt proje eğitimi alan 349 kursiyere yönelik merkezi sertifika sınavı (Enerji Yöneticisi ve Sanayi, Bina Etüt Proje sertifikası) yapılmıştır. Ayrıca Temmuz 2017'de yapılacak merkezi sınava yaklaşık 275 kursiyerin katılımı beklenmektedir. Eğitim Etüt Proje Eğitimi sonunda kursiyerler tarafından hazırlanan Etüt Raporlarının ve Verimlilik Artırıcı Projelerin (VAP) değerlendirilmesine devam edilmiştir.

2017 yılı Nisan ayında Milli Eğitim Bakanlığında katılan 28 kursiyere Enerji Yöneticisi eğitimi verilmiştir. Uluslararası Enerji Yöneticisi kursu kapsamında da 17 ülkeden katılım sağlayan 27 yabancı kursiyere yönelik 08-18 Mayıs 2017 döneminde eğitim gerçekleştirilmiş olup katılımcılara sertifikaları verilmiştir.

Örnek Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrali Pilot Projesi: Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü kampüs alanı içerisinde yılda 30 MW elektrik enerjisi üretecek şekilde "Örnek Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrali" tesis edilmiştir. 2016 Aralık ayında tesisin kesin kabul işlemleri tamamlanmış olup 2017 yılı itibarıyla üretime başlamıştır.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Çalışmaları

Yenilenebilir Enerji Projeleri Değerlendirme ve İzleme Sistemi'nin (YEPDİS) Revize Edilmesi: Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için yapılacak üretim başvurularının alınması, teknik değerlendirilmelerinin yapılması, izlenmesi ve bunlara ilişkin süreçlerin takip edilebilmesi için Yenilenebilir Enerjisi Projeleri Değerlendirme İzleme Sistemi (YEPDİS) hazırlanmıştır. Ayrıca, ilgili kurumlar tarafından sorulan imar planları görüşleri ile doğalgaz boru hatları, karayolları, enerji iletim hatları gibi yatırımlar için talep edilen görüşlerimiz için de YEPDİS veri tabanı kullanılmaktadır. YEPDİS yazılımında bakım sözleşmesi kapsamında, lisanslı ve lisanssız elektrik üretimine dayalı mevzuatta yapılan değişiklikler nedeniyle gerekli güncelleştirmeler yapılacak ve sistemin verimliliğini artırmaya yönelik teknik çalışmalar yürütülecektir.

Yerli İmalat Kullanımının Artırılması ve İlave Fiyattan Faydalanacak Tesislerin Belirlenmesi: Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan ve bütünleştirici parçaları ile birlikte yurt içinde imal edilen aksamın ve bütünleştirici parçaların, 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun ekinde yer alan II sayılı Cetvele göre ilave fiyatının belirlenmesi, belgelendirilmesi ve denetlenmesi ile ilgili usul ve esasların belirlenmesi amacıyla; Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik 24.06.2016 tarihli 29752 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

2016 yılında 2017 yılı Yerli İlave Katkı Fiyatından yararlanmak üzere 56 firma yeni başvuru, 57 firma beyanname, 6 firma da beyan ile başvuruda bulunmuştur. Bu kapsamda, 99 adet tesis teşvikten yararlanmaya hak kazanmış olup tesislere ait bilgiler Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna bildirilmiştir.

Ayrıca 2017 yılı ilk yarısında 24.06.2016 tarihli 29752 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yönetmelikte yapılacak olan revize çalışmaları hız kazanarak, bu çalışmaların sonucunda 09 Haziran 2017 tarih ve 30091 sayılı Resmi Gazete'de "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik" yayımlanmıştır. Bahse konu Yönetmelikte rüzgar enerjisi santrallerinde ve diğer yenilenebilir enerji ile elektrik üreten santrallerde kullanılan jeneratör ve güç elektroniği bütünleştirici parçasına ilişkin olarak Yönetmeliğin yayımlandığı tarihten itibaren Yerli Malı Belgesi getirilmesi şartı getirilmiştir.

GES Lisanslı ve Lisanssız Başvurularının Teknik Değerlendirmesinin Yapılması: 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu çerçevesinde Güneş Enerjisine Dayalı Üretim Tesisleri (GES) Kurmak üzere yapılmış başvurular ile Ön Lisans/Lisans verilmiş başvurulara ait santral sahası değişiklik talepleri için teknik değerlendirmeler yapılmaktadır. Bu çerçevede ilgili teknik değerlendirme yönetmeliğinde değişiklikler yapılmış ve nihai olarak 30.06.2017 tarihinde Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik yayımlanmıştır. Ayrıca, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin

Yönetmelik kapsamında elektrik dağıtım şirketlerine yapılan lisanssız üretim başvurularının teknik değerlendirmeleri de yapılmaktadır.

Rüzgar Kaynağına Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmelerinin Yapılması: 20.10.2015 tarih ve 29508 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren “Rüzgar Kaynağına Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik” kapsamında rüzgar kaynağına dayalı olarak yapılan önlisans veya lisanssız elektrik üretimi başvurularının teknik değerlendirmelerinin yapılması, teknik değerlendirmeleri uygun bulunmuş olan önlisanslı, lisanslı veya lisanssız projelerin koordinat değişikliği, kapasite artışları ve türbin teknik özellikleri ile ilgili değişiklik talepleri hakkında uygunluk yazılarının düzenlenmesi hususlarındaki çalışmalar da yürütülmektedir.

EPDK tarafından rüzgar enerjisine dayalı olarak 3000 MW bağlantı kapasitesi için alınan önlisans başvurularının teknik değerlendirmeleri için yapılan başvurulardan 11 adet bağlantı bölgesi için TEİAŞ tarafından 21-22-23 Haziran 2017 tarihlerinde yapılan yarışmalar sürecinde YEGM tarafından teknik destek sağlanmıştır.

3096 Sayılı Kanun Kapsamındaki HES ve RES'lerin İşletme Denetimlerinin Yapılması: Bakanlığımız ile özel şirketler arasında imzalanan 3096 sayılı Kanun kapsamında özel sektör tarafından tesis edilip işletilmekte olan Hidroelektrik Santraller (HES) ve Rüzgâr Enerji Santrallerinin (RES) inşaat ve işletme dönemleri boyunca onaylanmış projelerinin kontrolü ve sözleşme hükümlerine uygun olarak işletilmesi her yıl denetlenmektedir. Bu kapsamda YEGM tarafından Yap-İşlet-Devret (YİD) kapsamında 2017 yılı ilk yarısında 10 adet HES ve 2 adet RES tesisinin işletme denetimleri gerçekleştirilmiştir. Yine bu kapsamda, 2017 yılı ilk yarısında 10 adet HES ve 2 adet RES tesisinin işletme denetim raporları hazırlanarak denetimi yapılan tesislerin yetkili firmalarına gönderilmiştir.

Yeni Teknolojiler Ar-Ge Projeleri

Yüksek Gerilim Yüksek Güç Çevirgeçlerinin Geliştirilmesi Projesi: Projenin amacı; Ülkemiz ile komşu ülkeler arası (iki taraflı) elektrik enerjisi alışverişine olanak sağlayacak Sırt – Sırta Bağlı (Back to Back) Statik İki Yönlü Aktif Güç İletim Sisteminin (AA/DA/AA çevirgeç sistemi) yerli imkânlarla tasarlanarak geliştirilmesidir. Proje 15 Haziran 2014 tarihinde başlamış olup proje süresi 36 ay olarak öngörülmüştür. Proje kapsamında, prototip test çalışmalarının sürekli ötelenmesi nedeniyle henüz prototip test çalışmalarının tamamlanmamış olması ve proje yürütücüsü kuruluşlar arasında sağlıklı bir işbirliğinin sağlanamamış olmasından dolayı projeye ek süre verilerek çalışmalara devam edilmesi risk teşkil edeceğinden, projenin 01/06/2017 tarihi itibarıyla geçici süre ile durdurulmasına karar verilmiş ve bu karar TÜBİTAK Başkanlığınca onaylanmıştır.

Uluslararası Hidrojen Enerjisi Teknolojileri Laboratuvarı

İstanbul'da bulunan Hidrojen Enerjisi Teknolojileri laboratuvarındaki cihaz, teçhizat, tefrişatın YEGM kampüs alanında bulunan Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarına taşınma işlemleri tamamlanmış, cihazların bir kısmının eğitimleri alınmış, Laboratuvarın açılışa hazır hale getirilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

TEMMUZ–ARALIK 2016 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

Bakanlığımıza tahsis edilen bütçe ödeneklerinin, 2017 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 84.732.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup bu ödeneğin 43.877.975 TL'lik kısmı ilk altı ayda harcanmıştır. İkinci altı aylık dönemde 42.548.665 TL harcanacağı öngörülerek, yılsonunda yaklaşık %102 oranında gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Başlangıç ödeneği 1.257.000.000 TL olan Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibinden ilk altı aylık dönemde 640.409.013 TL'lik harcama yapılmış ve tertipte 616.590.987 TL ödenek kalmıştır. 30.03.2013 tarihli ve 28603 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu gereği aylık ortalama 100.000.000 TL olmak üzere yılsonuna kadar toplam 600.000.000 TL genel aydınlatma için ödeme yapılması planlanmaktadır. Mal ve Hizmet Alımları tertibinin gerçekleşme oranının yılsonuna kadar yaklaşık %95 olacağı öngörülmektedir.

TEMMUZ–ARALIK 2017 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

Elektronik Belge ve Arşiv ve Yönetim Sistemi Projesi

Proje kapsamında FAZ-IV bakım-destek ve iyileştirme çalışmaları tamamlandığı için işin kabulü gerçekleştirilip FAZ-V kapsamında bakım-destek ve iyileştirme çalışmaları devam edecektir. Kullanıcı talepleri gerçekleştirilecek, yediemine kaynak kod aktarımı yapılacaktır. Ayrıca belge yönetim sistemi Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlar ile merkezileştirme projesi kapsamında çalışmalar devam edecektir.

Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Sistemi Projesi

Yetkinlik Değerlendirme modülü ve personelin genel değerlendirme raporlarının alınabileceği modüllerin geliştirilmesi ve devreye alınması planlanmaktadır.

Coğrafi Bilgi Sistemi

2017 yılının ikinci yarısında coğrafi bilgi sistemleri projesi kapsamında TÜRKSAT nezdinde yapılacak ihale kapsamında firma seçimi gerçekleştirilip proje kapsamında belirlenen işlerin proje takvimine uygun bir şekilde gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Genel Aydınlatma

4628 sayılı Kanununun 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 2017 Yılı Bütçe Kanunu ile 1.217.024.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Bu tertipten ilk altı aylık dönemde 627.171.543 TL’lik harcama yapılmış ve gerçekleşme oranı %52 olmuştur. İkinci altı aylık dönemde ödemeler devam edecektir.

Nükleer Enerji

Nükleer Enerji ve Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı tarafından 12-16 Eylül 2017 tarihleri arasında "Uranyum Maden Arama ve Geliştirme Çalıştayı" yapılması planlanmıştır.

Nükleer güç programlarını düşünen ve mevcut programlarını geliştiren ülkeler için enerji planlamasını, nükleer güç altyapılarını ve nükleer güvenlik yönteminin iyileştirilmesi-RER/2/011 projesi ile Türkiye’deki nükleer güç altyapısının geliştirilmesini desteklemeyi amaçlayan “Entegre Çalışma Planında” 2017-2018 yılı için kararlaştırılan etkinlikler için Uluslararası Atom Enerjisi Ajansına (UAEA) planlanan ücret yurtdışına transfer edilecektir.

Enerji Verimliliği Çalışmaları

Destekler (Gönüllü Anlaşmalar ve Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP): 2017 yılı ikinci altı aylık dönemde yapılacak çalışmalar; Nisan başvurularının değerlendirilmesi neticesinde desteklenmek üzere EVKK'ya sunulması ve uygulama öncesi yerinde incelemelerinin yapılması, uygulaması biten projelerin yerinde incelemelerinin yapılması, uygulama raporları inceleme aşamasında olan projelerden uygun görülenlerin ödenmesi şeklinde planlanmaktadır.

Gönüllü Anlaşmalar ile ilgili 2017 yılı ikinci altı aylık dönemde yapılacak çalışmalar; 2017 yılı Gönüllü Anlaşma başvuruları Ekim ayında alınacaktır. Önceki yıllarda Gönüllü Anlaşma yapılan endüstriyel işletmelerin enerji yoğunluğu değişimlerinin izlenmesine yönelik çalışmalara devam edilecektir.

Ölçme ve Değerlendirme Faaliyetleri: Çimento Sektöründe 2016 yılı Benchmarking Çalışması tamamlanmış olup çalışma sonuçları endüstriyel işletmeler ile paylaşılmış ve

raporlama süreci devam etmektedir. Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında değerlendirmeye alınan endüstriyel işletmelerin ve binaların portal üzerinde izlenmesi çalışmalarına devam edilmiştir. Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında 260 adet endüstriyel işletme ve 220 adet bina sektörüne yönelik enerji verimliliği etüt raporlarının değerlendirilmesine devam edilmiştir. Mayıs ayı içerisinde “İmalat Sanayiinde Enerji Tüketimleri”, “Kamu, Ticari ve Hizmet Binalarında Enerji Tüketimleri”, “Enerji Verimliliği İndeksi” ve “Birincil ve Nihai Enerji Yoğunlukları” gibi enerji verimliliği göstergeleri YEGM internet sitesinde yayınlanmıştır. Sertifikalı Enerji Yöneticisi sayısı bina sektöründe 2210, sanayi sektöründe 2954 olup toplamda 5164’dür. Yapılan tespitlere göre enerji yöneticisi atanan endüstriyel işletme sayısı 1040, bina sayısı 613, elektrik üretim tesisi 25 ve OSB sayısı 55 olmuştur. Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında her yıl Mart ayı sonuna kadar yapılması gereken bildirimlerle 06 Temmuz 2017 itibari ile bildirimde bulunan toplamda 4089 endüstriyel işletmenin 1474’ü ile 3815 binanın 1360’ı kapsam içi olup kayıtları enerji verimliliği portalında tutulmakta ve değişiklikler oldukça güncellemeler yapılmaktadır. Enerji Verimliliği portalında endüstriyel işletmeler ve binalara yönelik çalışmalara Temmuz – Aralık 2017 döneminde de devam edilecektir. Enerji Verimliliği Portalı’nın izleme ve geliştirme çalışmalarına da söz konusu dönem içerisinde devam edilecektir.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Çalışmaları

- Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Çalışmaları
- Güneş Enerjisi Santralleri İzleme ve Kontrol Merkezi
- Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (BEPA) Hazırlanması
- Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası (REPA) Güncellenmesi
- Deniz Enerjisi Potansiyel Atlası (DEPA) Hazırlanması
- Pompaj Depolamalı HES'lere (PHES) Yönelik Yol Haritası ve Planlama Çalışması

Yeni Teknolojiler Ar-Ge Projeleri

TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) kapsamında desteklenen ve Bakanlığımız ve/veya Bakanlığımıza Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşların müşteri kurum olarak yer aldığı Ar-Ge projelerinin izlenmesi ve takibi YEGM tarafından yapılmaktadır. Bu kapsamda devam eden projeler aşağıda yer almaktadır.

- Biyokütle ve Kömür Karışımlarından Sıvı Yakıt Üretimi (TRİJEN) Projesi
- Milli Rüzgâr Enerji Sistemleri Geliştirilmesi ve Prototip Türbin Üretimi (MİLRES)
- Milli Güneş Enerjisi Santrali Geliştirilmesi (MİLGES) Projesi
- Prototip LED Çip Geliştirilmesi Projesi
- 320*240 Piksel RGB AMOLED Aviyonik Ekran Geliştirilmesi Projesi
- Milli Hidroelektrik Santral Sistemi Geliştirilmesi (MİLHES) Projesi
- Gaz Türbini Kanatlarının Yerli İmalatı Projesi

Bilgi Teknolojileri

İlk 6 aylık zaman zarfında ana sistem gereksinimleri ve birimlerden gelen istekler doğrultusunda satın almalar için gerekli planlar yapılmıştır. Bilgi İşlemlerin Birleşmesi Projesi kapsamında ortak alım yapılacak alanlar belirlenmiştir. Bu kapsamda Türksat ile çerçeve anlaşması yapılmıştır. Temmuz ayı sonu itibariyle hazırlanan şartname üzerinden ihaleye çıkılması planlanmaktadır. İhaleye göre ikinci 6 ayda diğer işlemler tamamlanacaktır.

Yol Aydınlatması (LED'e Geçiş) Projesi

Genel Aydınlatmada LED Armatür kullanımının başlamasından önce, güncel mevcut durumun saptanması, finansal modellerin oluşturulması ve uygulama yol haritasının yapılandırılması amacıyla Bakanlığımız ve International Financial Corporation (IFC) İşbirliği ile bir çalışma başlatılmıştır. Bu kapsamda yüklenici firma ile hizmet alımına yönelik sözleşme imzalanmış olup, proje kapsamındaki çalışmalar devam etmektedir.

İklim Değişikliği Ve Çevre Çalışmaları

8-18 Mayıs 2017 Almanya'nın Bonn kentinde düzenlenen İklim Değişikliği Konferansına katılım sağlanmıştır. İstanbul İklim Değişikliği Eylem Planı çerçevesinde Haziran ayı içerisinde enerji sektörü için İklim Kırılabilirlik Raporu hazırlanmıştır.

Ekim ayı içerisinde Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları Projesi kapsamında bir çalıştay düzenlenecektir. Yenilenebilir Enerji Sertifikaları ile ilgili yönetmelik hazırlık çalışmaları yürütülecek olup 2017 yılının ikinci yarısında yönetmeliğin görüşe açılması planlanmaktadır. 6-17 Kasım 2017 tarihleri arasında Almanya'nın Bonn kentinde düzenlenecek 23. Taraflar Konferansına katılım sağlanacaktır.

Rüzgar İzleme Ve Tahmin Merkezi Kurulması Projesi (RİTM)

25.02.2015 tarih ve 29278 sayılı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "*Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezine Bağlanması Hakkında Yönetmeliğe*" göre işletmeye alınan 10 MW ve üzeri üretim lisanslı bütün rüzgar enerjisi santrallerinin (RES'ler) RİTM'e bağlanması zorunlu hale getirilmiştir. 2017 yılı Haziran ayı itibariyle 134 adet RES'in RİTM'e bağlantıları tamamlanmış olup bu tesislerin toplam kurulu gücü 5885 MW'dır. 2017 yılının ikinci yarısında da şebekeye bağlanan RES'lerin RİTM'e bağlantıları yapılacak, üretimlerinin izlenmesine ve geleceğe yönelik üretim tahmin çalışmalarına devam edilecektir.

Bakanlığımız 2017 yılı ilk altı aylık dönemine ilişkin "**Bütçe Giderlerinin Gelişimi**" tablosu ekte sunulmaktadır.

BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

YILI: 2017

	2016 GERÇEKLEŞME TOPLAM	2017 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		TEMMUZ- ARALIK 2. ALTI AYLIK BEKLENTİLER
			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	1.515.035.136	2.333.590.000	190.988.621	114.730.888	137.471.307	283.142.605	122.347.280	213.152.885	211.268.163	186.739.184	126.446.501	116.609.137	95.656.995	146.281.660	884.178.867	1.060.656.359	19,96	58,36	45,45	95,00
01 - PERSONEL GİDERLERİ	79.199.194	84.732.000	9.263.927	9.407.925	6.322.277	6.878.629	6.499.338	6.677.418	6.381.957	7.147.082	6.355.365	6.893.561	6.422.859	6.873.360	41.245.723	43.877.975	6,38	52,08	51,78	102,00
MEMURLAR	71.071.621	75.793.000	8.820.233	9.154.651	5.815.993	6.253.803	5.787.247	6.273.365	5.863.975	6.351.638	5.837.840	6.471.001	5.813.863	6.375.392	37.939.151	40.879.850	7,75	53,38	53,94	110,00
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	894.335	1.029.000	83.313	56.947	78.446	52.029	78.446	52.029	78.446	52.029	78.446	52.028	78.446	52.029	475.543	317.091	-33,32	53,17	30,82	90,00
İŞÇİLER	6.378.008	6.775.000	257.686	140.499	352.260	516.895	561.613	296.411	362.041	687.441	369.027	314.872	458.306	390.569	2.360.933	2.346.687	-0,60	37,02	34,64	95,00
GEÇİCİ PERSONEL	671.068	928.000	47.539	55.828	54.078	55.902	56.263	55.613	62.260	55.974	54.457	55.659	55.209	55.371	329.806	334.347	1,38	49,15	36,03	95,00
DİĞER PERSONEL	184.162	207.000	55.156	0	21.500	0	15.769	0	15.235	0	15.595	0	17.035	0	140.290	0	0,00	76,18	0,00	0,00
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	13.226.780	14.221.000	1.532.076	1.569.916	1.086.868	1.149.539	1.126.940	1.133.340	1.081.731	1.186.606	1.081.103	1.158.950	1.100.636	1.161.869	7.009.354	7.360.219	5,01	52,99	51,76	102,00
MEMURLAR	11.855.945	12.586.000	1.452.955	1.518.455	986.756	1.039.017	979.208	1.048.891	978.930	1.050.146	976.773	1.070.500	976.800	1.057.057	6.351.422	6.784.066	6,81	53,57	53,90	105,00
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	169.425	199.000	15.058	11.103	15.051	10.666	15.051	10.666	15.051	10.666	15.051	10.666	15.051	10.666	90.313	64.433	-28,66	53,31	32,38	80,00
İŞÇİLER	1.098.809	1.264.000	57.414	31.408	77.215	88.059	123.774	64.774	79.196	116.785	80.808	68.775	100.105	85.137	518.512	454.938	-12,26	47,19	35,99	90,00
GEÇİCİ PERSONEL	102.601	172.000	6.649	8.950	7.846	11.797	8.907	9.009	8.554	9.009	8.471	9.008	8.680	9.009	49.107	56.782	15,63	47,86	33,01	85,00
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.099.793.681	1.257.000.000	99.987.248	96.429.366	116.777.223	97.748.507	105.949.885	120.994.864	117.310.388	120.474.636	94.874.973	107.721.227	79.680.191	97.040.413	614.579.908	640.409.013	4,20	55,88	50,95	95,00
ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	1.073.122.362	1.221.759.000	99.549.698	96.249.836	114.945.904	95.519.053	103.589.572	118.977.257	114.645.189	117.879.634	92.306.829	105.257.572	76.573.975	94.584.663	601.611.167	628.468.016	4,46	56,06	51,44	105,00
YOLLUKLAR	5.548.890	7.711.000	293.880	102.313	343.086	489.021	521.616	498.690	400.929	578.228	748.268	455.137	406.660	632.967	2.714.439	2.756.356	1,54	48,92	35,75	95,00
GÖREV GİDERLERİ	488.658	442.000	11.343	13.319	74.260	22.035	97.351	37.175	125.921	14.440	34.502	28.395	42.694	23.353	386.071	138.716	-64,07	79,01	31,38	400,00
HİZMET ALIMLARI	18.688.456	25.329.000	99.376	56.981	1.320.049	1.638.357	1.645.837	1.400.795	1.867.245	1.860.242	1.514.872	1.857.582	2.487.837	1.694.922	8.935.216	8.508.879	-4,77	47,81	33,59	90,00
TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	580.560	630.000	20.235	5.139	20.321	17.780	26.229	20.549	92.360	59.191	110.718	21.579	48.091	25.795	317.954	150.032	-52,81	54,77	23,81	90,00
MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.285.905	949.000	12.716	1.778	69.939	54.591	67.773	52.138	176.529	80.559	152.252	88.420	113.382	57.340	592.591	334.826	-43,50	46,08	35,28	95,00
GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	78.850	180.000	0	0	3.664	7.670	1.507	8.260	2.215	2.342	7.532	12.543	7.552	21.373	22.470	52.189	132,26	28,50	28,99	80,00
TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
05 - CARİ TRANSFERLER	111.104.573	293.373.000	28.938.900	7.323.680	8.622.145	29.515.254	8.375.081	12.081.727	3.845.466	2.237.705	23.167.627	768.117	5.033.187	11.768.686	77.982.406	63.695.169	-18,32	70,19	21,71	97,50
GÖREV ZARARLARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
HAZİNE YARDIMLARI	91.070.850	131.483.000	28.725.900	7.323.680	7.000.000	26.885.520	7.000.000	6.000.000	3.642.950	1.695.700	23.000.000	0	5.000.000	6.500.000	74.368.850	48.404.900	-34,91	81,66	36,81	100,00
KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	1.024.408	11.190.000	213.000	0	14.397	148.344	141.116	14.755	193.516	494.925	14.968	14.829	15.004	133.288	592.001	806.142	36,17	57,79	7,20	70,00
HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	16.016.182	147.000.000	0	0	1.607.748	2.481.390	318.135	4.718.257	0	0	0	753.288	10.485	3.437.773	1.936.368	11.390.708	488,25	12,09	7,75	70,00
YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	2.993.133	3.700.000	0	0	0	0	915.830	1.348.715	9.000	47.080	152.659	0	7.698	1.697.625	1.085.187	3.093.420	185,06	36,26	83,61	150,00
06 - SERMAYE GİDERLERİ	14.011.122	94.221.000	1.997.470	0	29.948	191	396.036	94.529	3.616.741	486.793	967.433	67.283	420.122	437.332	7.427.750	1.086.127	-85,38	53,01	1,15	67,14
MAMUL MAL ALIMLARI	1.817.337	12.400.000	0	0	18.738	0	0	0	60.960	885	38.509	17.110	123.609	0	241.816	17.995	-92,56	13,31	0,15	80,00
MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	2.100.379	24.121.000	538	0	0	191	309.439	94.529	0	3.519	287.429	40.143	26.994	98.372	624.400	236.753	-62,08	29,73	0,98	80,00
GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	2.240.851	13.220.000	0	0	0	0	41.757	0	68.145	61.992	195.172	0	123.759	266.036	428.833	328.029	-23,51	19,14	2,48	90,00
GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI	5.333.785	8.000.000	1.996.932	0	0	0	0	0	3.327.156	0	0	0	0	0	5.324.088	0	0,00	99,82	0,00	40,00
GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	40,00
MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	894.460	3.580.000	0	0	0	0	0	0	90.270	48.006	18.880	0	143.518	60.888	252.668	108.894	-56,90	28,25	3,04	80,00
GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	1.624.310	32.890.000	0	0	11.210	0	44.840	0	70.210	372.390	427.443	10.030	2.242	12.036	555.945	394.456	-29,05	34,23	1,20	60,00
STOK ALIMLARI (SAVUNMA DIŞINDA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
07 - SERMAYE TRANSFERLERİ	155.348.000	517.835.000	43.600.000	0	0	77.320.500	0	0	54.993.000	2.000.000	0	0	3.000.000	29.000.000	101.593.000	108.320.500	6,62	65,40	20,92	90,00
YURTİÇİ SERMAYE TRANSFERLERİ	155.348.000	517.835.000	43.600.000	0	0	77.320.500	0	0	54.993.000	2.000.000	0	0	3.000.000	29.000.000	101.593.000	108.320.500	6,62	65,40	20,92	90,00
YURTDIŞI SERMAYE TRANSFERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
08 - BORÇ VERME	42.351.786	72.208.000	5.669.000	0	4.632.846	70.529.986	0	72.171.007	24.038.880	53.206.362	0	0	0	0	34.340.726	195.907.355	470,48	81,08	271,31	500,00
YURTİÇİ BORÇ VERME	42.351.786	72.208.000	5.669.000	0	4.632.846	70.529.986	0	72.171.007	24.038.880	53.206.362	0	0	0	0						