

T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



2018 YILI PERFORMANS PROGRAMI

STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

BAKAN SUNUŞU

Dünyadaki nüfus artışı, sanayileşme ve şehirleşme ile birlikte küreselleşme sonucu artan ticaret ve üretim imkânlarına bağlı olarak enerjiye ve doğal kaynaklara olan talep giderek artmaktadır. Bu talep artışının yanı sıra günümüzde enerji üretimi ve tüketiminde küresel ekonomik ve jeopolitik dengelerin yeniden tanımlanmasına sebep olabilecek önemli değişiklikler yaşanmakta olup ülkelerin politikalarını enerji arz güvenliği üzerine şekillendirdikleri görülmektedir. Ülkemizi istenilen seviyeye ulaştırmak için enerji politikalar; bütüncül, öngörülebilir ve sürdürülebilir bir strateji ile ele alınmalıdır. Enerji ve tabii kaynaklar alanını yönetirken, dışa bağımlılığı azaltmak, hızla artan enerji talep artışını sorunsuz karşılamak ve arz güvenliğini sağlamak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Bu kapsamda, ortaya koyduğumuz Millî Enerji ve Maden Politikası doğrultusunda enerji arz güvenliği, yerleştirme ve öngörülebilir piyasaların oluşturulmasını temele alan stratejileri uygulamaya geçirdik ve yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarını önceliklerimiz arasına ilk sıraya koyduk. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının ekonomiye kazandırılması ile ulusal enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi için altyapı, tedarik, iyileştirme, sistem genişletilmesi vb. gibi alanlarda yapılacak yatırımlar belirlenen uzun vadeli hedeflere ulaşılmasında lokomotif görevi üstlenecektir. Bu durum sadece cari açığın azalmasını değil aynı zamanda bu alandaki yatırımların ve istihdamın da gözle görülür bir şekilde artmasını sağlayacaktır.

Enerji arz güvenliğinin sağlanmasının yanında, enerji ve doğal kaynaklara ilişkin teknolojilerin yerleştirilmesi bu alanlarda daha da büyümemizi ve gelişmemizi sağlayacaktır. Yerli teknolojinin gelişmesi aynı zamanda bu alanlarda önemli bir ihracat merkezine dönüşmemiz anlamına gelmektedir. Ayrıca, rekabetçi, şeffaf ve öngörülebilir piyasa yapılarının geliştirilmesi hem tüketicinin hem de üreticinin korunduğu, çevresel sürdürülebilirliği de dikkate alan bir enerji ve doğal kaynaklar sektörü önceliğimiz olmaya devam edecektir.

Bütün bu çalışmalar çerçevesinde Bakanlığımızca 2018 yılında yürütülecek olan faaliyet ve projeler ile bunlara ilişkin performans bilgilerinin yer aldığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2018 Yılı Performans Programını, kamuoyunu, ilgili kurum ve kuruluşları bilgilendirme görevini yerine getirmesi temennisiyle bilgilerinize sunarım.



Dr. Berat ALBAYRAK
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Ulusal ve uluslararası anlamda çok hızlı gelişen ve değişen bir piyasa ortamı içerisinde Ülkemizin ve dolayısıyla Bakanlığımızın geleceğe yönelik vizyonunun, strateji ve hedeflerinin belirlenerek bir plan dahilinde ortaya konması ve bütçe ile uyum içinde hareket edilmesi elzemdir.

Bu kapsamda, performans esaslı bütçeleme sistemini öngören 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu; kamu kaynaklarının etkili, ekonomik, verimli, mali saydamlık ve hesap verilebilirlik ilkeleri dâhilinde kullanılmasını sağlayan temel yöntem ve araçların başlıcalarındandır. Bu sistemin temel unsurlarını stratejik plan, performans programı ve faaliyet raporları oluşturmaktadır.

Performans programlarında; stratejik planlarda yer alan amaç ve hedefler doğrultusunda belirlenen performans hedeflerine, bu hedeflere ulaşmak için gerçekleştirilecek faaliyetlere, bunların kaynak ihtiyacına ve performans göstergelerine yer verilmesi istenmektedir. Ayrıca performans programları vasıtasıyla bütçe dokümanlarında mali bilgilerin yanı sıra performans bilgilerine de yer verilmesi sağlanarak sonuç odaklı bir bütçeleme anlayışı ön plana çıkarılmıştır.

Bu amaç doğrultusunda, Bakanlığımızca ortaya konan politikalar ve stratejilerin millî menfaatlerimiz doğrultusunda hayata geçirilmesi noktasında, amaç ve hedeflerimizin idari ve mali performanslarını da yakından takip ediyor ve birbirleri ile uyum içinde olması sağlanmaktadır.

Bu ilke doğrultusunda hazırlanan Bakanlığımız 2018 Yılı Performans Programını kamuoyuna sunarken gelecekte de özverili çalışmalar ile enerji ve doğal kaynaklar sektörünü çok daha iyi noktalara getirmek için üzerimize düşen görevleri en iyi şekilde yerine getirme gayreti içerisinde olacağımızı belirterek bu Performans Programının hazırlanmasında emeği geçen tüm mesai arkadaşlarıma teşekkür ederim.



Fatih DÖNMEZ
Müsteşar

İçindekiler

BÖLÜM I: GENEL BİLGİLER	6
I.1- MİSYON VE VİZYON.....	6
I.2- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
I.3- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	7
I.3.a- Fiziksel Yapı	7
I.3.b- Örgüt Yapısı	9
I.3.c- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	13
I.3.d- İnsan Kaynakları	14
I.4- SUNULAN HİZMETLER	17
I.4.a- Ana Hizmet Birimleri	17
I.4.b-Danışma ve Denetim Birimleri	24
I.4.c-Yardımcı Hizmet Birimleri	28
BÖLÜM II: PERFORMANS BİLGİLERİ	30
2.1. Temel Politika ve Öncelikler	30
2.2. Amaç ve Hedefler	30
2.3. Temel Değer ve İlkelerimiz	31
2.4. EKLER.....	32

BÖLÜM I: GENEL BİLGİLER

I.1- MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz

Enerji kaynaklarını ve doğal kaynakları verimli ve çevreye duyarlı şekilde değerlendirerek ülke refahına en yüksek katkıyı sağlamak.

Vizyonumuz

Enerjide ve doğal kaynaklarda güvenli bir gelecek.

I.2- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Bakanlığımız;

- Ülkenin enerji ve tabii kaynaklara olan kısa ve uzun vadeli ihtiyacını belirlemek, gerekli politikaların saptanmasına yardımcı olmak, planlamalarını yapmak,
- Enerji ve tabii kaynakların ülke yararına, teknik gereklere ve ekonomik gelişmelere uygun olarak araştırılması, işletilmesi, geliştirilmesi, değerlendirilmesi, denetimi ve korunması amacıyla genel politika esaslarının belirlenmesine yardımcı olmak, gerekli programları yapmak, plan ve projeleri hazırlamak veya hazırlatmak,
- Enerji ve tabii kaynakların değerlendirilmesine yönelik arama, tesis kurma, işletme ve faydalanma haklarını vermek, gerektiğinde bu hakların devir, intikal, iptal işlemlerini yapmak, ipotek, kamulaştırma ve diğer kısıtlayıcı hakları tesis etmek, bunların sicillerini tutmak ve saklamak,
- Kamu ihtiyaç, güvenlik ve yararına uygun olarak enerji ve tabii kaynaklar ile enerji üretimi, iletimi, dağıtım tesislerinin etüt, kuruluş ve işletme hizmetlerinin genel politikalarını saptama çalışmalarının eşgüdümünü yapmak ve denetlemek,
- Yer altı ve yer üstü enerji ve tabii kaynaklar ile ürünlerinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim fiyatlandırma politikasını tayin ve gerektiğinde fiyatlarını tespit etmek,
- Bakanlık ile bağlı, ilgili kuruluşlarının işletme ve yatırım programlarını inceleyerek onaylamak ve yıllık programlara göre faaliyetlerini takip etmek ve değerlendirmek,
- Bakanlığın bağlı, ilgili kuruluşlarının çalışmalarını ve işlemlerini her bakımdan incelemek, araştırmak ve teftiş etmek, gerekli her türlü emri vermek ve denetlemek,

- Yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi ve enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik politikaların ve stratejilerin belirlenmesine yönelik çalışmalarda bulunmak,
- Mevzuat ile verilen görevleri yerine getirmek amacı ile gerekli bilgileri toplamak, değerlendirmek ve uzun vadeli politikaların saptanması ve geliştirilmesi ile ilgili hazırlık çalışmalarını yapmakla görevlidir.

I.3- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

I.3.a- Fiziksel Yapı

Hizmet Binaları

Bakanlığımız, Nasuh Akar Mah. Türk Ocağı Caddesi No:2 Çankaya/ANKARA adresinde TEİAŞ Genel Müdürlüğü'ne ait olan kampüste yer almaktadır. Ayrıca Bakanlığımız Maden İşleri Genel Müdürlüğü, Mevlana Bulvarı No:76 Beştepe/Ankara adresinde bulunan hizmet binasında, Petrol İşleri Genel Müdürlüğü ile Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü ise Eskişehir Yolu 7.km Çankaya/Ankara adresindeki hizmet binasında faaliyet göstermektedir.

Tablo 1: Hizmet Binaları

TAŞINMAZIN CİNSİ	YERİ	m ²	AÇIKLAMA
Hizmet Binası	Bahçelievler Kampüsü: Nasuh Akar Mah. Türk Ocağı Cad. No:2 Çankaya/ANKARA	23.456 m ²	TEİAŞ Genel Müdürlüğü'ne ait olan kampüste Bakanlık Makamı E Blokta yerleşik Zemin, 1. 2. ve 3.katta 5.900 m ² brüt alan, diğer hizmet birimlerimiz: A-B-C-D Blok 1. 2. 3. 4. 5. ve 6. katlar brüt toplam 17.556 m ² ' dir.
Hizmet Binası	Mevlana Bulvarı No:76 Beştepe/Ankara	26.987 m ² arazi üzerinde yapılı 10.571 m ²	Maden İşleri Genel Müdürlüğü Hizmet Binası
Hizmet Binası	Eskişehir Yolu 7. km No:166 Çankaya/ANKARA	151.000 m ² arazi üzerinde toplam 35.000 m ² yapılı 16.223 m ² ile 4.135 m ²	Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (TETAŞ Genel Müdürlüğü ve BOREN aynı kampüste yerleşiktir)

Lojmanlar

Bakanlığımıza ait 72 adet, Milli Emlak Genel Müdürlüğünden tahsisli 10 adet, Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızdan Bakanlığımıza tahsisli 23 adet olmak üzere toplam 105 adet lojman bulunmaktadır. Lojmanlara ilişkin ayrıntılı bilgi Tablo 2’de yer almaktadır.

Tablo 2: Lojmanlar

TAŞINMAZIN CİNSİ	YERİ	ADET	m ²	AÇIKLAMA
Lojman	Kırım Caddesi 58/A Emek/ANKARA	31	3.065	Bakanlığımıza ait
Lojman	Kırım Caddesi 58 Emek/ANKARA	31	3.065	Bakanlığımıza ait
Lojman	1.Etap Altay Mah. Begonya Sok. No:36 Eryaman/ANKARA	10	1.000	Bakanlığımıza ait
Lojman	4. Devlet Mah. 12.Blok No:5 Eryaman/ANKARA	8	620	Milli Emlaktan Tahsisli
Lojman	TOKİ Yenimahalle Konutları C-K 6 Blok Yenimahalle/ANKARA	2	364	Milli Emlaktan Tahsisli
Lojman	TEİAŞ Gölbaşı Sosyal Tesisleri	20	2.543	TEİAŞ ve TEDAŞ Gn.Md.Tahsisli
Lojman	8.Cad.71.Sk.29/A Emek/ANKARA	2	170	TKİ Gn.Md.Tahsisli
Lojman	Kocatepe Mahallesi Becerikli Sokak. No:8	1	119	TKİ Gn.Md.Tahsisli
TOPLAM		105		

Taşıtlar

Bakanlığımıza ait toplam 56 adet taşıt bulunmaktadır. Taşıtlara ilişkin bilgiler Tablo 3’te yer almaktadır.

Tablo 3: Taşıtlar*

TAŞITIN CİNSİ	SAYI (HAZİRAN 2017)
Binek Otomobil (237 sayılı Taşıt Kanunu’na ekli 1 ve 2 sayılı cetvelde yer alan makamlar	1
Binek Otomobil	35

Pick-up (kamyonet, şoför dahil 3 veya 6 kişilik)	4
Midibüs (sürücüsü dahil en fazla 26 kişilik)	1
Minibüs (sürücüsü dahil en fazla 15 kişilik)	3
Minibüs (sürücüsü dahil en fazla 10 kişilik)	1
Pick-up (Kamyonet, arazi hizmetleri için şoför dahil 3 veya 6 kişilik)	6
Özel Amaçlı Eko Karavan	1
Otobüs (sürücü dahil en az 27 en fazla 40 kişilik)	1
Çekili karavan	1
Römork	2
TOPLAM	56

**Tabloda yer alan taşıt bilgileri Bakanlık merkez teşkilatında (Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü hariç) kayıtlı taşıtlara aittir.*

1.3.b- Örgüt Yapısı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı teşkilatı, merkez birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlardan meydana gelmektedir.

Bakanlık Merkez Teşkilatı

Bakanlığımız merkez teşkilatı; ana hizmet birimleri, danışma ve denetim birimleri ile yardımcı hizmet birimlerinden meydana gelmektedir.

Bakanlığımız ana hizmet birimleri şunlardır:

- Maden İşleri Genel Müdürlüğü
- Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
- Petrol İşleri Genel Müdürlüğü
- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü
- Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğü
- Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı
- Bağlı ve İlgili Kuruluşlar Dairesi Başkanlığı
- Transit Petrol Boru Hatları Dairesi Başkanlığı

Bakanlığımız danışma ve denetim birimleri şunlardır:

- Denetim Hizmetleri Başkanlığı
- Strateji Geliştirme Başkanlığı
- İç Denetim Birimi Başkanlığı
- Hukuk Müşavirliği
- Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Bakanlığımız yardımcı hizmet birimleri şunlardır:

- Personel Dairesi Başkanlığı
- İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı
- Özel Kalem Müdürlüğü

Bakanlık Bağlı Kuruluşları

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü: Ülkemizde işletmeye elverişli maden alanlarını araştırmak, işletilen madenlerin daha verimli işletilmesi için gerekli araştırmaları yapmak, bunlarla ilgili jeolojik ve jeofizik etütler, arama çalışmaları, her türlü laboratuvar tahlil ve tecrübeleri ile fizibilite raporlarını hazırlamak ve madencilik sektörü için uzman teknik personel ve kalifiye işçi yetiştirmek amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanlığı: Ülkemizde atom enerjisinin barışçıl amaçlarla, kalkınma planlarına uygun olarak ülke yararına kullanılmasını sağlamak, temel ilke ve politikaları belirleyip önermek, bilimsel, teknik ve idari çalışmaları yapmak, düzenlemek, desteklemek, koordine etmek ve denetlemek amaçları doğrultusunda faaliyette bulunmaktadır.

Bakanlık İlgili Kuruluşları

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü: Devletin genel enerji ve ekonomi politikasına uygun olarak elektrik enerjisi iletimi faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü: Devletin genel enerji ve ekonomi politikasına uygun olarak elektrik enerjisi dağıtım faaliyetlerinde bulunmakta iken 2 Nisan 2004 tarihinde özelleştirme kapsam ve programına alınmıştır. 31 Ağustos 2013 tarihi itibarıyla özelleştirme işlemleri tamamlanmış ve 25 Nisan 2017 tarihinde Özelleştirme Yüksek Kurulu kararı ile eski statüsüne iade edilerek Bakanlığımız ilgili kuruluşu olmuştur.

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü: Devletin genel enerji ve ekonomi politikasına uygun olarak, verimlilik ve karlılık ilkelerine göre elektrik enerjisi üretimi faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş. Genel Müdürlüğü: Devletin genel enerji ve ekonomi politikasına uygun olarak elektrik enerjisi ticaret ve taahhüt faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü: Devletin genel enerji ve yakıt politikasına uygun olarak linyit, turba, bitümlü şist, asfaltit gibi enerji hammaddelerini değerlendirmek, ülkenin ihtiyaçlarını karşılamak, yurt ekonomisine azami katkıda bulunmak, plan ve programlar tanzim etmek, takip etmek, uygulama stratejilerini tespit etmek ve gerçekleştirilmesini sağlamak amacı doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü: Kamu adına hidrokarbon arama, sondaj, üretim, rafineri ve pazarlama faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş. Genel Müdürlüğü: Boru hatları ile petrol ve doğalgaz taşımacılığı, doğalgaz ithalat, ihracat, pazarlama ve satışı ile boru hatları etüt, mühendislik ve yapımı alanlarında faaliyet göstermektedir.

Türkiye Elektromekanik Sanayi A.Ş. Genel Müdürlüğü: Elektrik enerjisi üretim, iletim ve dağıtımı ile ilgili tüm teçhizat ile elektrik santrallerini imal, temin ve tesis etmek, işletmek ve bunların ticaretini yapmak amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

ETİ Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü: Taş kömürü, kömür ve hidrokarbon kaynaklar hariç olmak üzere ülkenin her türlü maden ve endüstriyel hammadde kaynaklarını en iyi şekilde değerlendirerek ve yurt dışında da benzer faaliyetlerde bulunarak ülke ekonomisine azami katkıyı sağlamak amacı doğrultusunda faaliyette bulunmaktadır.

Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü: Devletin genel sanayi ve enerji politikasına uygun olarak, taşkömürü rezervlerini en iyi şekilde değerlendirerek ve ülkenin taşkömürü ihtiyacını karşılayarak yurt ekonomisine katkıda bulunmak amaçları doğrultusunda faaliyette bulunmaktadır.

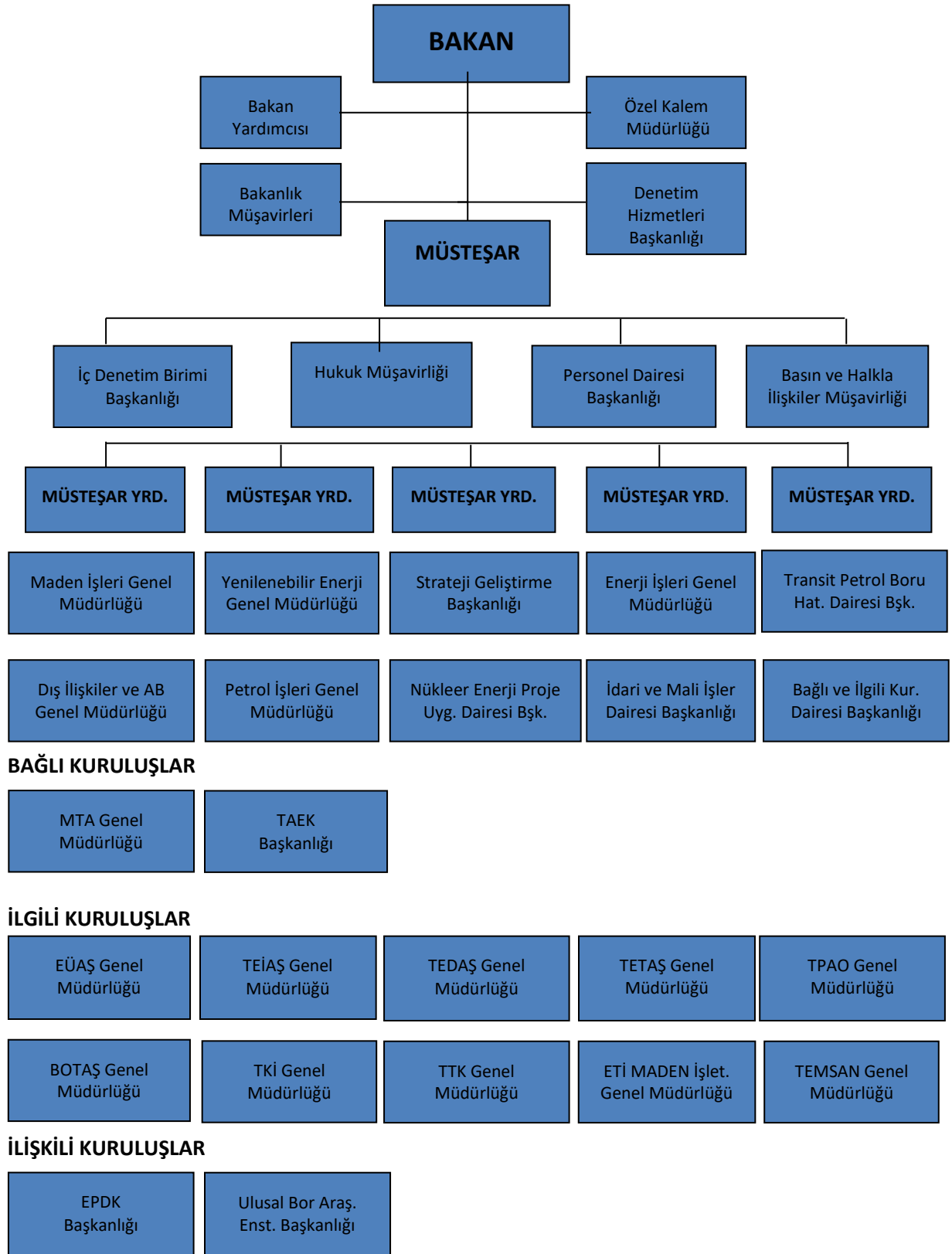
Bakanlık İlişkili Kuruluşları

Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Başkanlığı: Türkiye’de ve dünyada bor ürün ve teknolojilerinin geniş bir şekilde kullanımını, yeni bor ürünlerinin üretimini ve geliştirilmesini teminen değişik alanlarda kullanıcıların araştırmaları için gerekli bilimsel ortamı sağlamak, bor ve ürünlerini kullanan ve/veya bu alanda araştırma yapan kamu ve özel hukuk tüzel kişileri ile işbirliği yaparak bilimsel araştırmalar yapmak, yaptırmak, koordine etmek ve bu araştırmalara katkı sağlamak amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı: Elektrik, doğalgaz, petrol ve LPG piyasalarının mali açıdan güçlü, istikrarlı ve şeffaf piyasalar şeklinde yapılandırılması ve bu piyasalarda bağımsız bir düzenleme ve denetimin sağlanması amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Bakanlığımızın mevcut organizasyon yapısı aşağıda verilmektedir.

Şekil 1: Organizasyon Şeması



I.3.c- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Bilgi yönetim sistemlerine ilişkin çalışmalarımız Bakanlığımız Strateji Geliştirme Başkanlığı Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönerge, Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı ve e-Devlet çalışmaları çerçevesinde yürütülmektedir.

Bakanlık bilişim altyapısında veri iletişimi ve ağ yönetimi, sunucu hizmetleri, veritabanı yönetimi, güvenlik sistemleri ve son kullanıcı donanımı bulunmaktadır.

Ağ güvenliği; yedekli yapıda çalışan güvenlik duvarı sistemleri, e-posta geçitleri, ağ anahtarları, merkezi antivirüs ve antispam yazılımları ile sağlanmaktadır.

Ağ güvenliği kapsamında Ağ Erişim Kontrol sistemi alınarak sistem dışındaki cihazların ağ bağlantıları kapatılmıştır. Sistemde olan cihazların da Windows, antivirüs gibi yazılımlarının güncel olup olmadığının kontrolünü sağlayarak daha güvenli bir sistem kazandırılmıştır.

Yedekli kurulan yük dengeleyici cihazlarının isteklere cevap verebilmesi için GTM ve ASM modülleri alınarak hem web sayfaların güvenliği sağlanmış hem de iş sürekliliği kapsamında mail ve web sayfalarının felaket anında herhangi bir kesintiye maruz kalmadan sistemlerin çalışması sağlanmıştır.

Mevcut disk ünitesinin yetersiz olmasından dolayı yapılan alım ile yeni disk ünitesi devreye alınmıştır. Tüm sanal sunucular ve SQL sunucular bu yeni disk ünitesinin üzerine taşınması tamamlanmıştır.

Sunucu altyapısında kullanılan sanallaştırma mimarisinde satın alımı yapılan NSX ürününün devreye alınması ile sanal sunucuların güvenliği artırılmıştır.

Güvenlik duvarının kritik güncellemeleri yapılmıştır. Güvenlik kuralları gözden geçirilip düzenlenmiş, mevcut yapı daha güvenli hale getirilmiştir.

E-posta sunucuları, etki alanı yönetim sunucuları başta olmak üzere mevcut tüm sunucuların yazılımları güncel hale getirilmiştir. Yapılarında sorun bulunan sistemler yeniden tasarlanarak kurulum ve yapılandırma işlemleri gerçekleştirilmiştir.

E-posta sisteminin yedeği FKM lokasyonuna kurularak devreye alınmıştır. Bakanlık sistem odasındaki sunucuların kesintiye uğraması durumunda e-posta sistemi FKM lokasyonundan çalışmaya devam edecektir.

FKM lokasyonundaki mail sisteminin önüne e-posta geçit (mail gateway) kurulumu yapılarak devreye alınmıştır. FKM tarafında e-posta trafiği olduğu zaman güvenli bir şekilde sistem çalışmış olacaktır.

FKM lokasyonuna güvenlik duvarı cihazının kurulumu ve devreye alma işlemleri tamamlanmıştır.

Exchange e-posta sistemi tarafında sertifika sunucusu yükseltme işlemleri yapılmıştır.

TPIC ve TEMSAN kuruluşlarının e-posta sistemi Bakanlık veri merkezinde yer alan sisteme entegre edilmiştir. Daha güvenli ve yedekli bir yapı ile e-posta trafiği sağlanmıştır.

Hukuk biriminin talebi üzerine ile UYAP sistemi ile entegre edilmesi için TTVPN altyapısı ve server kurulumları tamamlanmıştır. Sistem devreye alınmıştır.

Antivirüs sunucu yükseltme ve işlemleri yapılmıştır.

Bağlı, ilgili ve ilişkili Kuruluşlar ile Bakanlık arasında IPSEC VPN kurulumları tamamlanmıştır. Toplam 17 IPSEC VPN'miz bulunmaktadır. Bu sayede Bakanlığın hizmet verdiği <https://performans.enerji.gov.tr> sistemine erişimleri güvenli şekilde sağlanmıştır.

TEDAŞ ile Bakanlığımız arasında fiber optik kablo bağlantısı ve kurulumları yapılarak trafik akışı sağlanmıştır.

Sistemlerin cpu, ram, disk doluluk oranlarını ve olası sorun anında erişim kesintilerini sistem yöneticilerine haber verecek alarm mekanizmasının güncellemesi ve yeniden ayarları yapılarak daha efektif kullanılması sağlanmıştır.

Bağlı, ilgili ve ilişkili Kuruluşlara uzaktan destekler verilerek kurumların verimli ve daha güvenli çalışmaları sağlanmıştır.

Ara ara yaptırdığımız sızma testlerinin sonuçları kuruluşlar ile paylaşarak güvenlik açıkların kapatılmasını ve bu yönde yapılan çalışmaların takipleri yapılmıştır.

Mevcut internet sisteminin yedeksiz olmasından dolayı 100 Mbps internet hızının yanında farklı bir internet servis sağlayıcısı tarafından 200 Mbps hızında yeni bir devre temin edilmiştir. Trafik yükü dengeli bir şekilde yönlendirilmiş olup hem kullanıcı trafiğinin rahatladığı hem de olası ana devrenin kesintiye uğraması ile yedekli yapının düzgün çalıştığı gözlemlenmiştir.

Bakanlığımız Elektronik Belge ve Arşiv Yönetim Sistemi (EBAYS) ile ilgili izleme, bakım ve destek çalışmaları sürdürülmektedir.

Bakanlığımız Bilgi Yönetim Sistemi (ENEBİS) ile ilgili izleme, bakım ve destek çalışmaları sürdürülmektedir.

Bakanlığımız personeline ve diğer bakanlıklardan görevlendirme ile gelen personele güvenli elektronik imza temin süreci işletilmiş ve başvurusunu tamamlayan tüm personele elektronik imzalar temin edilmiştir. Atama, göreve başlama, görevlendirme gibi işlemlerle kuruma yeni gelen personel için süreç işletilmeye devam etmektedir.

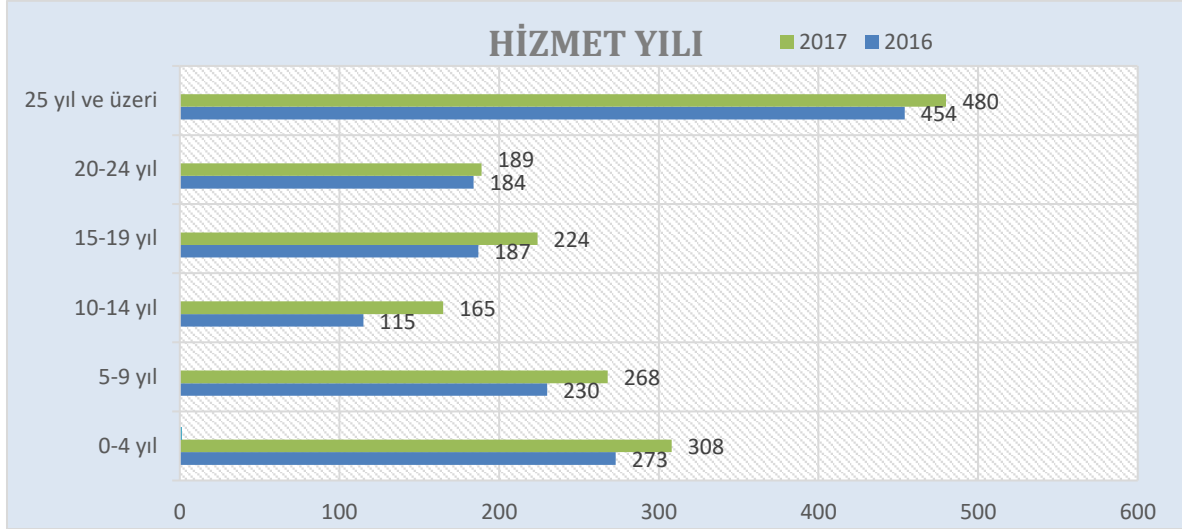
1.3.d- İnsan Kaynakları

Bakanlığımız hizmetleri 2017 Haziran ayı sonu itibari ile, 1.392 'si kadrolu, 5 sözleşmeli, 20 geçici personel (4/C), 62 'si işçi, 169 'u geçici görevli, 14 personel ise Bakanlık dışında geçici görevli olmak üzere toplam 1.634 personel ile yürütülmüştür. Personelimizin hizmet verdikleri birimlere ve sınıflara göre dağılımı ile hizmet yılı, yaş ve öğrenim durumlarına göre dağılımları aşağıda verilmiştir.

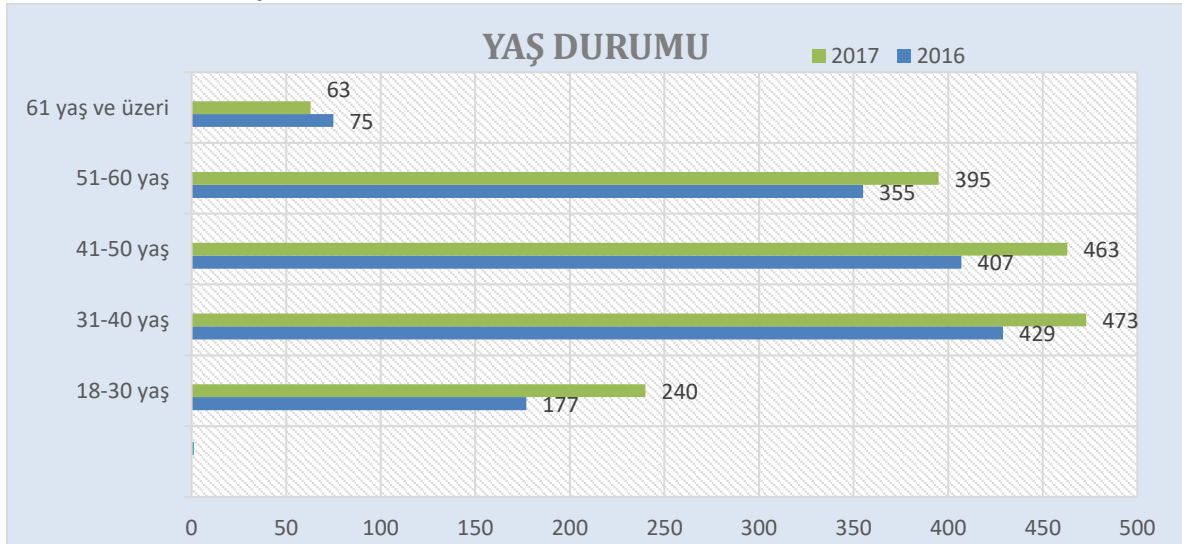
Tablo 6: İstihdam Şekline Göre Personel Durumu (Haziran 2017)

ÜNİTELER	SINIFLAR					TOPLAM MEMUR (4/A)	375 SAYILI KHK SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ	657 S.K. 4/B YERALTI MADEN UZMANI	GEÇİCİ PERSONEL (4/C)	4857 S. KANUNA TABİİ İŞÇİ (4/D)	KURUM DIŞI ÇALIŞAN	BİRİMDE ÇALIŞAN	GEÇİCİ GÖREVLİ				GENEL TOPLAM
	GİH	TH	SH	AH	YH								MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	GEÇİCİ GÖREVLİ TOPLAM	
MÜSTEŞARLIK	18				2	20					1	19			1	1	20
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	5	1			1	7				1		8	13	29	23	65	73
BAKANLIK MÜŞAVİRLİĞİ	24					24					2	22					22
PERSONEL DAİRESİ BŞK.	36				4	40						40		3	1	4	44
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	29			8	2	39						39		1	1	2	41
BAĞLI VE İLGİLİ KURULUŞLAR DAİ. BŞK.	21	4			4	29					1	28					28
BASIN VE HALKLA İLİŞ. MÜŞAVİRLİĞİ	7	1			1	9						9		3	3	6	15
STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI	58	14			2	74	5		1		3	77	4	7	1	12	89
ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	84	69			5	158			1		3	156	4	4	4	12	168
MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	139	210			7	356			4	1		361		13	2	15	376
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİ. BŞK.	81	18	4		4	107			4	1	2	110		3	29	32	142
TRANSİT PET.BORU HAT.DAİ. BŞK.	12	7			2	21						21		1	1	2	23
NÜKLEER ENERJİ PROJE UYG DAİ. BŞK.	21	5			1	27			2	1		30		2	1	3	33
YENİLENEBİLİR ENERJİ GEN. MÜDÜRLÜĞÜ	118	133	2		1	254			4	57	1	314					314
DIŞ İLİŞKİLER VE AB GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	53					53					1	52	0	5	5	10	62
PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	93	31			4	128			4	1		133	1			1	134
DENETİM HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI	45				1	46						46			4	4	50
DOLU KADRO TOPLAM	844	493	6	8	41	1392	5		20	62	14	1465	22	71	76	169	1634
BOŞ KADRO TOPLAM	867	216	4	15	22	1124	9	100		62		1295					1295
TOPLAM	1711	709	10	23	63	2516	14	100	20	124	14	2760	23	71	76	169	2929

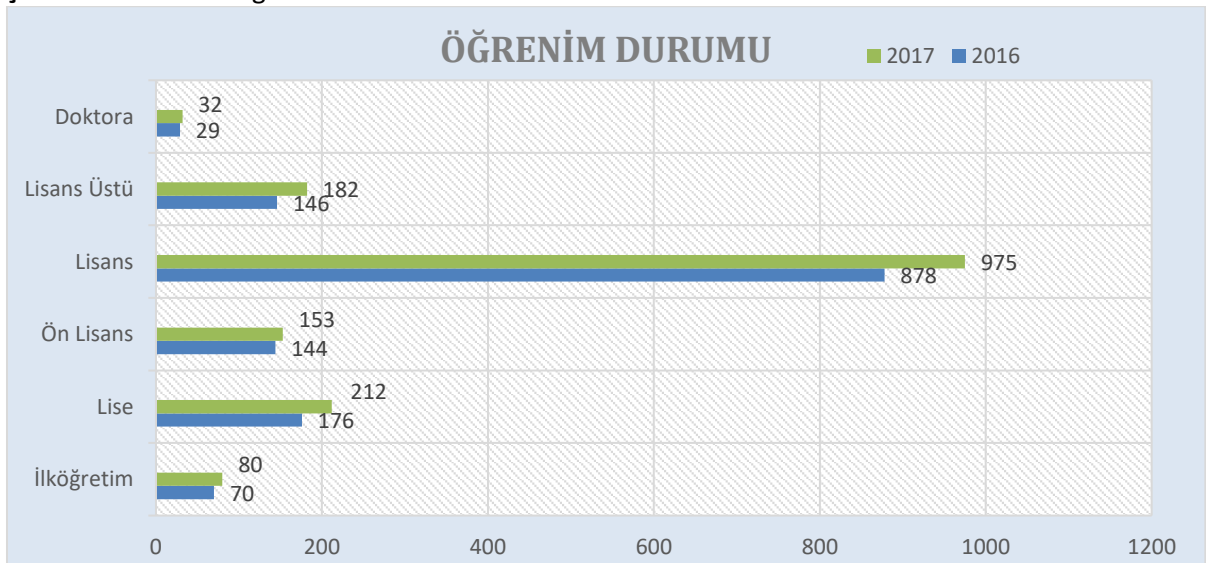
Şekil 2: Personelin Hizmet Yılı



Şekil 3: Personelin Yaş Durumu



Şekil 4. Personelin Öğrenim Durumu



I.4- SUNULAN HİZMETLER

I.4.a- Ana Hizmet Birimleri

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

- Enerji kaynaklarının ve tesislerinin envanterini tutmak,
- Ülkemizin enerji ihtiyacını karşılamak için gerekli planlamaları yapmak,
- Enerji kaynaklarının ve enerjinin plan ve programlara uygun miktar ve evsafa üretilmesi, nakli ve dağıtımı için gerekli tedbirleri almak ve aldirtmak,
- Enerji kaynaklarının üretim, iletim ve dağıtım tesislerinin milli menfaatlere ve modern teknolojiye en uygun şekilde kurulmaları ve işletilmeleri için gerekli tedbirleri almak ve aldirtmak,
- Enerji kaynaklarının araştırılması, çeşitlendirilmesi, teknoloji geliştirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaları teşvik ve koordine etmek,
- Enerji üretimi ve tüketiminden kaynaklanan çevre sorunlarının azaltılması konusunda ulusal ve uluslararası boyutlarda çalışmalar yapmak, yapılmasını teşvik etmek,
- Elektrik enerjisi ve doğal gaz arz güvenliğini izlemek ve arz güvenliğine ilişkin tedbirleri almak,
- Elektrik üretim santralleri, enerji iletim ve dağıtım tesisi projelerini yürürlükteki yönetmelikler doğrultusunda incelemek ve uygun görüldüğü takdirde onaylamak,
- Onaylanan projeler doğrultusunda kurulan tesislerin ticari işletmeye açılmasına yönelik geçici/kesin kabul işlemlerini yapmak,
- İklim değişikliği konularının enerji sektörü ve doğal kaynaklara etkilerine ilişkin dünyadaki gelişmeleri takip etmek, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) kapsamında yürütülen faaliyetlere katılmak ve Bakanlığımızı ilgilendiren hususlarda rapor ve doküman hazırlanmasını sağlamak, ulusal kalkınma planlarına entegre edilmesi konusunda çalışmalar yapmak,
- Sera gazı emisyonlarının azaltılması için çeşitli projeksiyonlar ve modellemeler yapmak
- Yıllık elektrik üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonları envanterini raporlamak ve yayınlanmak üzere TÜİK' e bildirmek.
- Enerji üretim tesisleri ile ilgili hazırlanan ÇED raporlarına görüş bildirmek, inceleme-değerlendirme komisyonu ve halkı bilgilendirme toplantılarına katılım sağlamak.
- Çevre mevzuatına enerji üretim tesisleri kapsamında görüş bildirmek.

- Enerji alanında ülke içinde ve dışındaki teknolojik gelişmeleri ve AR-GE faaliyetlerini izlemek, ülke şartlarına en uygun teknolojilerin uygulamaya geçirilmesinin teşvik edilmesini sağlamak, ulusal AR-GE faaliyetlerini takip etmek ve sonuçlarının ilgili mercilere iletilmesini sağlamak,
- Enerji üretim tesisleri ile ilgili hazırlanan ÇED raporları inceleme-değerlendirme ve komisyon toplantılarına görüş bildirilmesini sağlamak,
- Enerji Şartı, OECD/IEA grupları (SLT) Uzun Dönem İşbirliği Grubu (CERT) Enerji Araştırma ve Teknoloji Komitesi, Güneydoğu Avrupa enerji çalışmaları, Avrupa Birliği mevzuatına uyum süreci çalışmaları (İlerleme Raporu, Ulusal Programın İzlenmesi, Avrupa Parlamentosu Türkiye Raporu), AB Alt Komite Çalışmaları (6 No' lu Alt Komite) ICHET, KEİT, EİT faaliyetlerine katılım ve bu faaliyetlerin gerektirdiği çalışmaların yapılmasını sağlamak,
- Ülkeler ile ikili işbirliği kapsamında oluşturulan ortak enerji çalışma grubu faaliyetlerinin belirlenmesi ve yürütülmesine katkı sağlamak,
- Enerji alanında uluslararası projeleri, enerji piyasalarına ve ülkelerin enerji sektörlerine yönelik önemli gelişmeleri ve enerji istatistiklerini izlemek, değerlendirmek,
- Elektrik enerjisi sektöründeki yeniden yapılanma çalışmaları kapsamında yer alan Dünya Bankası projelerini yürütmek, enerji konusunda teknolojik araştırma-geliştirme faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek, envanterini hazırlayarak sonuçlarını ilgili mercilere iletmek
- Avrupa Birliği müzakere çalışmalarına, Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü'nün ve Avrupa-Akdeniz Enerji İşbirliği faaliyetlerine katılım sağlamak, OECD, UEA, EEA, BMİDÇS, AB ve diğer kuruluşlar bünyesinde yürütülen enerji çevre ilişkisinin kurulduğu çalışmaları takip etmek, bu alandaki müzakereleri Bakanlık adına yürütmek,
- Enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımını yaygınlaştırmak, bu kaynakları güvenilir, ekonomik ve kaliteli biçimde ekonomiye kazandırmak, kaynak çeşitliliğini artırmak, sera gazı emisyonlarını azaltmak için çeşitli projeksiyonlar ve modellemeler yapmak,
- Her yıl Elektrik Enerjisi Arz Güvenliği Raporu'nu hazırlamak,
- 2 yılda bir 20 yıllık Elektrik Enerjisi Talep Projeksiyonu'nu hazırlamak,
- 6446 Sayılı Kanunun ilgili maddesi gereğince Bakanlığımıza verilmiş olan yetki çerçevesinde elektrik dağıtım şirketlerinin inceleme ve denetimin gerçekleştirilmesini sağlamak,
- Genel aydınlatma faturalarına ilişkin ödemeleri gerçekleştirmek.
- Elektrik dağıtım şirketlerinin faaliyetlerine ilişkin olarak çeşitli kaynaklar aracılığı ile Bakanlığımıza ulaşan başvuruların değerlendirilmesini sağlayıp takibini gerçekleştirmek,
- Enerji konusunda özel kanunlarla ve Bakanlıkça verilecek benzeri görevleri yapmak.

Maden İşleri Genel Müdürlüğü

- Maden hakları ile ilgili ruhsatları vermek ve bu ruhsat sahalarındaki madencilik faaliyetlerini takip etmek,
- Madenlerin aranmasını ve üretimini teşvik etmek amacıyla, mali olanaklar getirici, arama ve üretimle ilgili faaliyetleri destekleyici tedbirleri almak,
- Madencilik faaliyetlerinin ülke ihtiyaçları, yararı, güvenliği ve gelişen teknoloji doğrultusunda yürütülmesini sağlayacak tedbirleri almak ve teşvik için gerekli önerilerde bulunmak,
- Faaliyetlerin iş güvenliği ve işçi sağlığı ilkelerine uygun yürütülmesini takip etmek,
- Madencilik faaliyetlerini çevre ve kaynak koruma ilkesine uygun olarak yürütmek, ilgili kuruluşlar ile işbirliği içinde izlemek ve gerekli tedbirleri almak,
- Maden kaynaklarının ülke menfaatlerine en uygun şekilde değerlendirilmesi için gerekli arama, üretim, stoklama ve pazarlama politikalarının esaslarını tespit etmek,
- Ülke ve dünya madencilik faaliyetlerini takip etmek, bilgileri derlemek, değerlendirmek ve yayınlamak,
- Maden sicilini tutmak, madenlerin genel envanterini yapmak,
- Bakanlıkça verilecek benzeri görevleri yapmak.

Petrol İşleri Genel Müdürlüğü

- Petrol faaliyetleri ile ilgili konularda ülke stratejisi ve politikalarını belirlemek için gerekli çalışmaları yapmak,
- Ülkemizin petrol kaynaklarının ortaya çıkarılarak hızlı, sürekli ve etkili bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak, petrol arama ve üretimi ile ilgili bilgileri toplamak, tanıtım ve pazarlama faaliyetlerinde bulunmak,
- Yerli ve yabancı girişimcilerin yatırım yapmalarını özendirecek ortamı sağlamak,
- Yerli ve yabancı yatırımcıların petrol arama ve üretim yatırımlarını, bir program dâhilinde rekabetçi, şeffaf, güvenli ve istikrarlı bir ortam içerisinde yapmalarını temin etmek,
- Petrol açısından potansiyel olarak tespit ettiği sahaları ilanla açık artırmaya çıkarıp arama ruhsatı vermek,
- Ülkemizin üye olduğu uluslararası kuruluşlar ve taraf olduğu uluslararası anlaşma ve sözleşmelere ilişkin olarak faaliyet alanına giren konulardaki işlemleri yürütmek,
- Şirketlerin petrol hakkı sahibi olmak için yapmış oldukları başvuruları incelemek,

- Araştırma izni, arama ve işletme ruhsatnamesi vermek ve bunlarla ilgili diğer işlemleri yapmak,
- Petrol hakları ile ilgili petrol sicil kayıtlarını tutmak,
- Petrol arama ve üretim faaliyetlerinin takip ve denetimini yapmak,
- Petrol hakkı sahibi şirketlerin faaliyetleri ile ilgili her türlü bilgi ve verileri arşivlemek ve gerektiğinde kullanıma açmak,
- Devlet hakkı ve hissesi ile ilgili işlemleri yapmak,
- Petrol hakkı sahibi şirketlerin petrol işlemlerinde kullandıkları malzeme ile ilgili ithalat, ihracat ve devir işlemlerini gerçekleştirmek,
- Petrol hakkı sahipleri ile diğer kamu kurum ve kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamak,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü

- Ülkenin hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş, biokütle ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının tespiti ve değerlendirilmesine yönelik ölçümler yapmak, fizibilite ve örnek uygulama projeleri hazırlamak; araştırma kurumları, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yaparak pilot sistemler geliştirmek, tanıtım ve danışmanlık faaliyetleri yürütmek,
- Sanayide ve binalarda enerjinin verimli kullanımı ile ilgili olarak farkındalık oluşturmak ve bu amaçla çalışmalar yürütmek,
- Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu tarafından onaylanan enerji verimliliği uygulama projelerini ve araştırma ve geliştirme projelerini izlemek ve denetlemek,
- Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanlarındaki çalışmaları ve gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek, ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak araştırma ve geliştirme hedef ve önceliklerini belirlemek, bu doğrultuda araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, yaptırmak, çalışma sonuçlarını ekonomik analizleri ile birlikte kamuoyuna sunmak,
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine ve enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik projeksiyonlar ve öneriler geliştirmek,
- Ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik olarak; enerji kaynakları ile ilgili ekonomik olabilecek potansiyelleri belirlemek, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesislerindeki yenilenebilir enerji kullanımına ilişkin gelecek tahminleri üretmek, master plan, fizibilite ve örnek uygulama projeleri hazırlamak, pilot sistemler geliştirmek, tanıtım faaliyetleri yürütmek, ülkemizin yenilenebilir enerji kullanımı ile ilgili durumunu değerlendirmek, mevzuat tasarımları hazırlamak, kamu kuruluşlarına ve yerel yönetimlere danışmanlık hizmetleri sunmak,

- Enerji kaynaklarının ve enerjinin üretiminden tüketimine her safhasında ülke yararına, etkin ve verimli kullanımı ile ilgili çalışmalar yapmak; ulusal ve sektörel bazda enerji tasarruf potansiyellerini belirlemek, verimlilik artırıcı projeleri desteklemek ve gönüllü anlaşmalar yapmak; enerji yönetimi ile birlikte enerji etüdü ve verimlilik artırıcı proje hazırlama konularında eğitim ve sertifikalandırma hizmeti vermek; üniversiteleri, meslek odalarını ve tüzel kişileri aynı hizmetleri verebilmeleri için yetkilendirmek; enerji verimliliğini artırıcı örnek projeler tasarlamak ve pilot uygulamalar yapmak; ülkemizin enerji verimliliği ile ilgili durumunu değerlendirmek,
- Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynakları alanlarında; performans göstergeleri, gelecek öngörüler, entegre kaynak planlamaları, standartlar ve ürün performans testleri ile ilgili çalışmalar yapmak; ülkedeki ve dünyadaki teknolojik gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek, ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak araştırma ve geliştirme hedef ve önceliklerini belirlemek, bu doğrultuda araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, araştırma ve geliştirme projelerini desteklemek, ulusal enerji envanterini oluşturmak ve güncel tutmak, enerji sektöründeki nitelikli insan gücü istihdamına kısa süreli kurslar ile katkıda bulunmak, bu çalışmaları yürütmek üzere enerji bilgi ve teknolojileri merkezi kurmak ve işletmek,
- Toplum genelinde enerjinin, enerji kaynaklarının kullanımı ile ilgili bilgi ve bilincin geliştirilmesi, yeni enerji teknolojilerinden yararlanılması, bunların yaygınlaştırılması ve faydalarının topluma gösterilmesi amacıyla faaliyetlerde bulunmak; kamuoyunu bilgilendirmek ve bilinçlendirmek,
- Enerji verimliliği ile ilgili olarak kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, özel sektör ve sivil toplum örgütleri arasında etkili ve verimli işbirliğinin geliştirilmesi yönünde koordinasyonu sağlamak,
- Diğer ülkelerdeki benzer ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak, gerektiğinde bunlara üye olmak ve çalışmalarına katılmak, bilgi alışverişinde bulunmak,
- Enerji verimliliği ile ilgili politika ve stratejiler geliştirmek, geliştirilen strateji ve politikaların uygulanması, koordinasyonu için gerekli her türlü çalışmaları yürütmek veya koordine etmek,
- Enerji tüketim noktalarında çevreyi ilgilendiren zararlı atık ve emisyonların gelişimini izlemek, değerlendirmek, projeksiyonlar üretmek, önlem önerileri hazırlamak ve karbon yakalama, depolama ve ticareti ile ilgili dünyadaki çalışmaları, izlemek ve ülkemizde bu konuda çalışmalar yapmak,
- Kanunlarla ve Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüğü

- Bakanlığın görev alanına giren uluslararası ilişkilere ait konularda görevli kuruluşlarla sürekli temas halinde bulunmak ve bunlar arasında koordinasyonu sağlamak,
- Bakanlığın görev alanına giren uluslararası ilişkilerde ortaya çıkan meseleler hakkında inceleme ve araştırmalar yapmak ve yaptırmak, bunları değerlendirmek ve teklifleri hazırlamak,

- Bakanlığın koordinatörlüğünde görevleri ile ilgili konularda teşkil edilen kurullara sekreteryahizmeti yapmak,
- Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının uluslararası ilişkilerini düzenleyip yürütmek ve koordinasyonu sağlamak,
- Bakanlığın görev alanına giren konularda Avrupa Birliği ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek ve ilgili kurumlarla işbirliği yapmak,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı

- Nükleer güç santralleri projelerinin gerçekleştirilmesi için bakanlıklar, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, sivil toplum ve özel sektör kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamak,
- Nükleer güç santralleri projelerinin uygulanması ile ilgili olarak mevzuat, insan kaynakları, eğitim, sanayi ve teknoloji gibi alanlarda gerekli altyapının hazırlanması için kurumlar arası koordinasyonu sağlamak ve bu alanlarda gerekli çalışmalar yapmak veya yaptırmak,
- Nükleer güç santrallerine ilişkin olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ile ilgili çalışmalar yapmak veya yaptırmak,
- Nükleer güç santralleri ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından yürütülen çalışmalara katılmak,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Bağlı ve İlgili Kuruluşlar Dairesi Başkanlığı

- Cumhurbaşkanlığı Devlet Denetleme Kurulu Başkanlığınca Bakanlık bağlı ve ilgili kuruluşlarının faaliyetlerine ilişkin hazırlanan Denetim Raporları ile ilgili işlemleri gerçekleştirmek,
- Sayıştay Başkanlığınca, Bakanlık ilgili kuruluşu statüsündeki Genel Müdürlüklerin faaliyetlerine ilişkin olarak hazırlanan denetleme, özel inceleme, ivedi durum raporlarının cevaplandırılması, teftiş olurlarının alınması, TBMM KİT Komisyonu toplantılarına katılım ve koordinasyonu sağlamak,
- Bağlı ve ilgili kuruluşların Bakanlar Kurulu Kararı taleplerine ilişkin işlemleri gerçekleştirmek,
- KİT'lerin Ana Statü/Ana Sözleşme değişiklikleri, sermaye artırımını gibi konularda Yüksek Planlama Kurulu Kararı istisnaları talepleriyle ilgili işlemleri gerçekleştirmek,
- 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanunu gereği kamu yararı kararlarının onaylanmasına yönelik Olur'ların alınması işlemlerini gerçekleştirmek,

- 4734 ve 4735 Sayılı Kanunlar ve istisnalar kapsamında gerçekleştirilen ihalelerle ilgili olarak ihaleden yasaklama kararları için Olur alınması, Bağlı ve İlgili Kuruluşların faaliyetlerine ilişkin teftiş Olur'ları ve mevzuatları gereği alınması gereken Olur işlemlerini gerçekleştirmek,
- Başbakanlığın 16 Haziran 2012 tarih ve 2012/15 sayılı taşınmaz devirlerine ilişkin genelgesi kapsamında gerekli izin işlemlerinin gerçekleştirilmesi ve Başbakanlık 2007/3 Sayılı Tasarruf Genelgesi kapsamında izne tabi işlemler (telefon hattı, gayrimenkul kiralanması/edinimi) için Başbakanlık izni ve Bakan Olur'u alınması işlemlerini gerçekleştirmek,
- Bağlı ve ilgili kuruluşların faaliyet alanlarına ilişkin olarak diğer bakanlıklar, kamu kurumları, valilikler, belediyeler ile sivil toplum kuruluşları, vatandaşlardan ve firmalardan gelen talepler ile ilgili işlemleri yürütmek,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Orman ve Su İşleri Bakanlığından gelen Sit Alanı, Milli Park, Tabiat Parkı, Yaban Hayatı Koruma sahalarına ilişkin taleplerle ilgili görüş oluşturmak,
- Belediyelerden gelen imar planına ilişkin görüş taleplerine cevap oluşturulmasını sağlamak,
- Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından gelen Organize Sanayi Bölgesi sahalarının seçimine ilişkin görüş yazılarına ilişkin işlemleri gerçekleştirmek,
- Bağlı ve ilgili kuruluşların Haftalık Faaliyet Raporlarının derleyip ilgili makamlara sunmak,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Transit Petrol Boru Hatları Dairesi Başkanlığı

- Milletlerarası transit petrol geçiş projelerinin her aşamasında hukukî, teknik, idarî ve malî konulardaki hizmetlerin gerçekleştirilmesi için hizmet satın alınmasını sağlamak.
- Milletlerarası tahkime gidilmesi durumunda tahkim davalarının takibi ve teminat mektuplarının teminini zamanında yerine getirmek.
- Milletlerarası transit petrol geçiş proje anlaşmaları uyarınca yatırımcıya sağlanması öngörülen tüm haklar, ruhsatlar, vizeler, izinler, sertifikalar, yetkilendirmeler, kabuller ve onaylar ile ilgili gerekli işlemleri yürütmek.
- Milletlerarası transit petrol geçiş proje yatırımcılarının talep ettiği dokümantasyon, veri ve diğer bilgileri sağlamak.
- Milletlerarası transit petrol geçiş proje anlaşmalarının hükümleri ile uyum sağlamak üzere gerekli hukukî düzenlemelerin yapılması için öneride bulunmak ve çalışmalar yapmak.
- Milletlerarası transit petrol geçiş projelerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli faaliyetlerde bulunmak.
- Milletlerarası transit petrol geçiş projeleri kapsamındaki arazi kamulaştırma bedeli, teminat bedelleri ve transit geçiş ücretinin tahsili ile ilgili işlemleri yürütmek.

- Milletlerarası transit petrol geçiş projeleri ile ilgili sigortalama işlemlerini yürütmek,
- Milletlerarası transit petrol geçiş projeleri ile ilgili olarak bakanlıklar nezdinde koordinasyonu sağlamak.
- Transit Petrol Boru Hatları Kurulunca verilecek her türlü görevi yerine getirmek ve bu Kurulun sekretarya hizmetlerini yürütmek.
- Ülkemizin bir enerji merkezi olma yönündeki amaçları doğrultusunda enerji projelerimizin hayata geçirilmesi için gerek bölgesel ve ulusal gerekse uluslararası alanda faaliyet gösteren çeşitli organizasyonlarla (Avrupa Birliği ve bağılı organizasyonları, Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı, Uluslararası Enerji Ajansı, Karma Ekonomik Komisyonları, Ekonomik İşbirliği Teşkilatı, Enerji Şartı Anlaşması vb.) yapılan çalışmalarda aktif olarak yer almak,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmaktır.

I.4.b-Danışma ve Denetim Birimleri

Denetim Hizmetleri Başkanlığı

- Bakan emri ve onayı ile inceleme ve soruşturma yapmak,
- Bakanlığımız merkez teşkilatına, bağılı ve ilgili kuruluşlara yol gösterici mahiyette yardımcı olmak,
- Bakanlığımız Etik Komisyon eğitim faaliyetlerini yürütmek,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Ulusal kalkınma strateji ve politikaları, yıllık program ve hükümet programı çerçevesinde Bakanlığın orta ve uzun vadeli strateji ve politikalarını, amaç ve hedeflerini belirlemek üzere stratejik planı hazırlamak,
- Bakanlığımız Stratejik Planı'nda ortaya konulan hedeflerin ne ölçüde gerçekleştirildiğini sistematik olarak takip etmek ve raporlamak,
- Bakanlığın faaliyet raporunu hazırlamak,
- Enerji ve doğal kaynaklar alanında hazırlanacak politika belgelerine ilişkin ilgili birim ve kuruluşlarla gerekli koordinasyonu sağlamak,
- Bakanlığımız merkez birimleri arasında koordinasyonu sağlayarak Bakanlığımız Bütçesini hazırlamak,

- Tüm yapılan işler ile elde edilen bilgiler ve ek araştırmalar dahilinde ülkemiz ve dünya enerji, tabii kaynaklar, ekonomi ve nüfus gibi dallara ait detay bilgileri içerisinde barındıran Bakanlığımız sunumunun hazırlanması, güncel tutulması ve toplantı, görüşmeler vb. etkinliklerde kullanılmak üzere temin edilmesini sağlamak,
- Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının bütün faaliyetlerine yönelik en güncel verilerin oluşturulan veri tabanında toplanması ve söz konusu veriler üzerinde gerekli analiz, değerlendirme ve yorumlamaları yapmak.
- Milletvekillerinin, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı tarafından cevaplandırılması isteği ile Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına verdikleri yazılı ve sözlü soru önergeleri ile Meclis araştırma önergelerinin cevaplandırılmasıyla ilgili çalışmaları yapmak, bu konuda işbirliği ve koordinasyonu sağlamak,
- Milletvekillerinin, enerji ve tabii kaynaklar konularında talep ettikleri veri ve bilgileri hazırlamak ve sunmak,
- Enerji ve doğal kaynaklar alanında ulusal ve uluslararası literatürü incelemek, araştırmak ve değerlendirmek, uluslararası ölçekte yayınlanan her türlü veriyi toplamak, analiz etmek, yorumlamak ve sunmak,
- Yönetim bilgi sistemlerine ilişkin her türlü hizmeti gerektiğinde ilgili birimlerle koordinasyon sağlanarak yerine getirmek,
- Bakanlığın bilişim politikalarını, ilke ve hedeflerini belirlemek, bunlarla ilgili kararların alınmasına yardımcı olmak ve uygulamaya konulmasını sağlamak,
- Bilişim teknolojileri altyapısının güçlendirilmesi çalışmalarını yürütmek, Bakanlık düzeyinde mevcut bilişim teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılmasına ilişkin çalışmaları yapmak, gerektiğinde karar destek sistemlerinin geliştirilmesi çalışmalarına destek vermek, bilişim teknolojileri konusundaki gelişmeleri takip ederek Bakanlık birimlerine her türlü teknik destek hizmetini vermek,
- Bilişim teknolojileri sistem bakımı ve güvenliği ile sürekliliğinin sağlanmasına yönelik gerekli her türlü tedbirin alınması çalışmalarını koordine etmek,
- Ulusal kalkınma planı, orta vadeli program, orta vadeli mali plan, yıllık program, Bakanlık Stratejik Planı ve performans programı doğrultusunda; bütçe ve yatırım programı hazırlama rehberi ile bütçe çağırısı ve yatırım genelgesi esas alınarak izleyen iki yılın tahminlerini de içeren Bakanlık bütçesi ve yatırım programı tekliflerini hazırlamak ve teklifleri ilgili Bakanlıklara iletmek,
- Bakanlık faaliyetlerinin bütçe ve yatırım programına uygunluğunu izlemek ve değerlendirmek ve yıllık yatırım değerlendirme raporunu hazırlamak,
- Bağlı ve ilgili kuruluşların yıllık yatırım ve finansman programı tasarılarını Kalkınma Bakanlığına ve Hazine Müsteşarlığına iletmek, program görüşmelerine katılmak,
- Bakanlık ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının yatırımlarını izlemek, enerji ve doğal kaynaklar alanlarındaki yatırımları proje bazında takip etmek,

- Mevzuatı uyarınca belirlenecek bütçe ilke ve esasları çerçevesinde, ayrıntılı harcama programı hazırlamak ve hizmet gereksinimleri dikkate alınarak ödenğin ilgili birimlere gönderilmesini sağlamak,
- İlgili mevzuatı çerçevesinde Bakanlık gelirlerini tahakkuk ettirmek, gelir ve alacakların takip ve tahsil işlemlerini yürütmek,
- İç kontrol sisteminin kurulması, standartlarının uygulanması ve geliştirilmesi konularında çalışmalar yapmak, iç kontrol ve mali yönetime ilişkin eğitim programları hazırlamak,
- İç ve dış denetim raporlarını incelemek ve gereğini yerine getirmek,
- Ön mali kontrol faaliyetini yürütmek,
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

İç Denetim Birimi Başkanlığı

- Bakanlık teşkilatının her türlü faaliyet ve işlemlerini denetlemek,
- Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini, nesnel risk analizlerine dayalı olarak değerlendirmek, rehberlik ve danışmanlık yapmak,
- Yasal uygunluk denetimi yapmak,
- Risk analizlerine dayalı iç denetim plan ve programlarını hazırlamak, geliştirmek ve üst yöneticinin onayına sunmak,
- Onaylanan denetim plan ve programlarının uygulanmasını sağlamak, denetim ve danışmanlık faaliyetlerini yürütmek, üst yönetici tarafından talep edilen ve görev alanına giren program dışı görevleri gerçekleştirmek,
- Bakanlığın risk yönetimi, iç kontrol ve yönetim süreçlerinin etkinlik ve yeterliliğini değerlendirmek,
- İç denetim faaliyetleri sırasında tespit edilen veya iç denetim birimi başkanlığına intikal eden inceleme veya soruşturma yapılmasına gerek duyulan hususları üst yöneticinin bilgisine sunmak,
- Yıllık iç denetim faaliyet raporunu hazırlamak ve üst yöneticiye sunmak,
- İç denetim faaliyetlerinin sonuçları hakkında üst yöneticiye belirli aralıklarla bilgi sunmak, iç denetim alanındaki gelişmeler ve en iyi uluslararası uygulamalar konusunda bilgilendirmek,
- Denetim raporlarının, raporlama standartları ile belirlenen usul ve esaslara uygunluğunu kontrol etmek ve bir örneğini iç denetim birimi başkanlığında muhafaza etmek,
- İç denetim faaliyeti ilgili diğer işlemleri yürütmek.

- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Hukuk Müşavirliği

- Bakanlık birimlerinden sorulan hukuki konular ile hukuki, mali, cezai sonuçlar doğuracak işlemler hakkında görüş bildirmek,
- Bakanlığın menfaatlerini koruyucu, anlaşmazlıkları önleyici hukuki tedbirleri zamanında almak, anlaşma ve sözleşmelerin bu esaslara uygun olarak yapılmasına yardımcı olmak,
- 4353 sayılı Kanun hükümlerine göre adli ve idari davalarda gerekli bilgileri hazırlamak ve Hazineyi ilgilendirmeyen idarî davalarda Bakanlığı temsil etmek,
- Bakanlığın amaçlarını daha iyi gerçekleştirmek, mevzuat, plan ve programa uygun çalışmasını temin etmek amacıyla gerekli hukuki teklifleri hazırlamak ve Bakan'a sunmak,
- Bakanlık bağlı ve ilgili kuruluşları tarafından hazırlanan, diğer bakanlıklardan veya Başbakanlıktan gönderilen Kanun, tüzük ve yönetmelik tasarılarını hukuki açıdan inceleyerek görüşler bildirmek.
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

- Bakanlığımız faaliyetleri ilgili faaliyetlerin planlanması, geliştirilmesi ve yönlendirilmesi konularındaki icraatların basın yayın organları aracılığı ile kamuoyuna zamanında ve doğru olarak aktararak kamuoyunun bilinçlendirilmesini sağlamak.
- Toplantılar, basın toplantıları, seminerler, özel günlerdeki kutlamalar, basın açıklamaları gibi aktiviteler düzenlemek, bunlar ile ilgili duyurular yapmak,
- Medya kuruluşları ile koordinasyon sağlamak, bu kuruluşlardan Bakanlığımıza yöneltilen soruların cevaplarını ilgili birim ya da kuruluşlardan almak ve ilgili medya kuruluşlarına göndermek,
- Vatandaşların dilek, istek ve şikayetlerinin cevaplandırılmasını koordine etmek,
- Vatandaşlar tarafından bilgi edinme hakkının kullanılmasını kolaylaştıracak önlemleri almak,
- BİMER'e ve Bakanlık merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarına yapılan başvurularla ilgili bilgileri içeren yıllık raporları düzenleyerek Bilgi Edinme Değerlendirme Kurulu'na göndermek,
- Bakanlık Merkez Teşkilatı, bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarına BİMER aracılığı ile gönderilen müracaatların takip ve koordinasyonunu sağlamak.
- Bakanlıkça verilen benzeri görevleri yapmak.

I.4.c-Yardımcı Hizmet Birimleri

Personel Dairesi Başkanlığı

- Bakanlığın insan gücü planlaması ve personel politikası ile ilgili çalışmaları yapmak, personel sisteminin geliştirilmesiyle ilgili tekliflerde bulunmak,
- Bakanlık personelinin atama, özlük, emeklilik işlemleri ile ilgili işlemleri yapmak,
- Eğitim planını hazırlamak, hizmet öncesi ve hizmet içi eğitim programlarını düzenlemek ve uygulamak,
- Personel alımı konusunda gerekli hazırlıkları yapmak ve neticeleri ilan etmek,
- Bakanlık personeline ait özlük işlemlerini takip etmek,
- Bakanın talimatları doğrultusunda kararname hazırlamak ve takip etmek,
- Bakanlık Merkez Teşkilatı ve bağlı, ilgili kuruluşlarının personel ile ilgili tekliflerini onaya sunmak,
- Bağlı ve ilgili kuruluş üst düzey yöneticileri hakkında kurumlardan gelen ve atama yetkisi Bakana ait olan teklifleri onaya sunmak,
- Disiplin kurullarına dosyaları hazırlamak,
- Devlet Personel Başkanlığı ve Maliye Bakanlığı'ndan vize almak,
- Bakan ve Müsteşar tarafından verilecek diğer görevleri yapmak.

İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı

- Bakanlık için gerekli araç, gereç ve malzemenin temini ile ilgili hizmetleri yürütmek,
- İhtiyaç duyulan bina ve arazinin kiralanma, satın alma işlemlerini yürütmek,
- Bakanlığın mali işlerle ilgili hizmetlerini yürütmek,
- Sosyal tesislerin kurulması ve yönetimi ile ilgili hizmetleri düzenlemek ve yürütmek,
- Bakan ve Müsteşarın direktif ve emirlerini ilgililere duyurmak ve işlemlerini takip etmek, Bakanlığın iç ve dış protokol hizmetlerini yürütmek,
- Süreli evrakın zamanında işleme konulmasını sağlamak,
- Genel evrak, arşiv ve haber merkezinin hizmet ve faaliyetlerini düzenlemek ve yürütmek,

- Bağlı bulundukları kurumlarca yapılması gereken topyekün savunma ve milli seferberlik hizmet, görev ve yükümlölüklerine ait plan ve diğer çalışmaları ilgili kanun, yönetmelik, talimat ve Seferberlik ve Savaş Hali Hazırlıkları Direktifine göre hazırlanmasını sağlamak, kontrol ve koordine etmek,
- Seferberlik ve savaş hali planlamasıyla ilgili Milli ve NATO tatbikatlarının gereğince planlamasını ve yürütölmesini kurum içinde düzenlemek,
- Başbakanlık Milli Alarm Sistemi'nin uygulanmasına ilişkin olarak kendi kurumlarında Milli Alarm Sistemi Yönergesini hazırlamak ve bu yönergenin gerektirdiği önlemleri almak ve yürütmek,
- Kurumların Koruyucu Güvenlik hizmetlerini planlamak; ilgili birimler arasında işbirliğini sağlamak ve kontrol etmek,
- Sivil savunma hizmetlerini ilgili mevzuat, Seferberlik ve Savaş Hali Hazırlıkları Direktifi ve bu konuda yurt düzeyinde yetkili ve sorumlu makam olan Başbakanlık Afet ve Acil Yönetim Başkanlığı'nın emir direktif ve kararları doğrultusunda yürütmek,
- Bakanlığımız Seferberlik ve Savaş Hali Genel Planı'nı hazırlamak, Petrol ve Petrol Ürünleri Özel Planı ile Doğalgaz Özel Planı'nın hazırlanmasını koordine etmek,
- Kurumların Seferberlik ve Savaş Hazırlıkları Planlama ve Koordinasyon Kurulu'nun çalışmalarını ve her türlü yazı işlerini hazırlamak ve yürütölmesini sağlamak,
- Bakan ve Müsteşarca verilecek diğer görevleri yapmak.

Özel Kalem Müdürlüğü

- Bakanın resmi ve özel yazışmalarını yürütmek,
- Bakanın her türlü protokol ve tören işlerini yürütmek ve düzenlemek,
- Bakanın ziyaret, davet, karşılama, uğurlama, ağırlama, milli ve dini bayram hizmetlerini düzenlemek, yürütmek ve diğer kuruluşlarla koordine etmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yerine getirmek.

BÖLÜM II: PERFORMANS BİLGİLERİ

2.1. Temel Politika ve Öncelikler

Enerji ve tabii kaynaklar politikamızın ana öğelerini;

- Maliyet, zaman ve miktar yönlerinden enerjinin tüketiciler için erişilebilir olması,
- Serbest piyasa uygulamaları içinde kamu ve özel kesim imkanlarının harekete geçirilmesi,
- Dışa bağımlılığın azaltılması,
- Enerji alanında ülkemizin bölgesel ve küresel etkinliğinin artırılması,
- Tabii kaynaklarımızın ülkemizin ekonomik gelişmesi için en iyi şekilde değerlendirilmesi,
- Enerji ve tabii kaynakların üretiminde ve kullanımında çevre üzerindeki olumsuz etkilerin en aza indirilmesi oluşturmaktadır.

Yukarıda ifade edilen politika ve önceliklere ulaşma noktasında; Bakanlığımız **verimlilik, iletişim, şeffaflık, koordinasyon** ve **işbirliğine** önem veren bir yönetim anlayışını esas almaktadır.

2.2. Amaç ve Hedefler

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2015-2019 Dönemi Stratejik Planı'nda 8 adet stratejik tema ve bu temaların gerçekleştirilmesi için belirlenen 16 adet amaç bulunmaktadır. Stratejik temalar ve bunların kapsamında belirlenen amaçlara dair detaylar aşağıda yer almaktadır.

Enerji Arz Güvenliği

- Güçlü ve Güvenilir Enerji Altyapısı
- Optimum Kaynak Çeşitliliği
- Etkin Talep Yönetimi

Enerji Verimliliği ve Enerji Tasarrufu

- Enerjisini Verimli Kullanan Bir Türkiye
- Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite

İyi Yönetişim ve Paydaş Etkileşimi

- Kurumsal Kapasitesi Güçlü Bir Bakanlık
- Bilgi Teknolojilerini Etkin Kullanan Bir Bakanlık

- Koordinasyon Gücü Yüksek Bir Bakanlık

Bölgesel ve Uluslararası Etkinlik

- Bölgesel Enerji Piyasalarına Entegre Bir Türkiye
- Uluslararası Arenada Güçlü Bir Aktör

Teknoloji, Ar-Ge ve İnovasyon

- Enerji ve Doğal Kaynaklarda Yerli Teknoloji
- Sonuç Odaklı bir Ar-Ge Yaklaşımı

Yatırım Ortamının İyileştirilmesi

- Rekabetçi ve Şeffaf Piyasalar
- İyileştirilmiş Yatırım Süreçleri

Hammadde Tedarik Güvenliği

- Enerji Dışı Hammadde Tedarik Güvenliği

Verimli ve Etkin Hammadde Kullanımı

- Enerji Dışı Doğal Hammaddeleri Verimli ve Etkin Kullanmak

2.3. Temel Değer ve İlkelerimiz

• Şeffaflık

Faaliyetlerimizin, ilgili tarafların erişimine açık olarak gerçekleştirilmesi ve mevzuat çerçevesinde kamuoyunun bilgisine sunulması

• Güvenilirlik

Faaliyetlerimizin, ulusal ve uluslararası alanda güvenilir ve itibarlı bir kurum olma hedefi doğrultusunda yürütülmesi

• Çevreye Duyarlılık ve Yaşama

Faaliyetlerimizin çevresel sürdürülebilirlik ve yaşama saygı ilkeleri çerçevesinde yürütülmesi

• Katılımcılık

Politika üretme süreçlerimizde paydaşlarımızın görüşlerinin, önerilerinin ve beklentilerinin azami olarak dikkate alınması

- **Yenilikçilik ve Öncülük**

Ar-Ge çalışmalarının desteklenmesi ile birlikte yerli ve yeni teknoloji kullanımına öncülük edilmesi

- **Verimlilik**

Bakanlığımıza tahsis edilen kamu kaynaklarının, verimliliği ve etkinliği sağlama amacı doğrultusunda kullanılması

- **Tutarlılık ve Öngörülebilirlik**

Faaliyetlerimizin, orta ve uzun vadeli güvenilir öngörüler ışığında ve küresel gelişmeler doğrultusunda Ülkemiz menfaatleri gözetilerek kararlı bir şekilde yürütülmesi

2.4. EKLER

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Bilgi Teknolojilerini Etkin Kullanan Bir Bakanlık
Hedef	Bakanlığımızın bilgi teknolojileri alanında fiziki altyapısı ile güvenlik ve insan kaynağı altyapısı geliştirilecektir.

Performans Hedefi	Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlar arasından belirlenecek olan kurumların veri merkezleri konsolidasyonu	Yüzde	0	30	70
Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlar arasından belirlenecek olan kurumların veri merkezlerinin fiziksel ve sistemsel güvenlik ve altyapı bileşenlerinin tek merkezde birleştirilmesi ve işletilmesi.					
2	Felaket Kurtarma Merkezi kurulum çalışmalarının tamamlanması	Yüzde	0	30	70
Asgari düzeyde Bakanlığımız merkez teşkilatı Felaket Kurtarma Merkezi(FKM) kurulumunun tamamlanması ve işleme alınması.					
3	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarda servis masası kullanımının yaygınlaştırılması	Yüzde	0	0	70
Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarda daha etkin ve hızlı hizmet verme adına devreye girecek servis masası yazılımının, telefon trafiğini azaltarak yazılımın kullanımına yönltilmesinin birimlerde oluşturacak direncin önüne geçilmesi ve kullanım alışkanlıklarının oluşturulması çalışmalarının yapılması.					
4	Siber güvenlik operasyon merkezinin kurulması	Yüzde	0	0	70
Bakanlık Merkez Teşkilat, Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarda kurulacak SIEM altyapısı ve merkezi bazı servisler ile kurumların altyapıları daha güvenli bir yapıya kavuşacaktır. Ayrıca Endüstriyel Kontrol Sistemlerinde de yapılacak çalışmalar ile bu kısımdaki güvenlik açıklarının kapanması.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Felaket Kurtarma Merkezi kurulumu	1.475.000	0	1.475.000
2	Veri merkezi sistem ve güvenlik altyapısı kurulumu	1.830.000	0	1.830.000
3	Siber Güvenlik Operasyon Merkezinin kurulumu	4.670.000	0	4.670.000
4	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşların Sevis Masası Uygulamasına entegrasyonu	270.000	0	270.000
5	Uygulamaların Merkezileştirme Konsolidasyonu	3.020.000	0	3.020.000
Genel Toplam		11.265.000	0	11.265.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	1 - Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi
Faaliyet Adı	Felaket Kurtarma Merkezi kurulumu
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	25.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.300.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.475.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.475.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	1 - Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi
Faaliyet Adı	Veri merkezi sistem ve güvenlik altyapısı kurulumu
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	150.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.600.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.830.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.830.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	1 - Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi
Faaliyet Adı	Siber Güvenlik Operasyon Merkezinin kurulumu
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	4.500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.670.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.670.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	1 - Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi
Faaliyet Adı	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşların Sevis Masası Uygulamasına entegrasyonu
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	100.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		270.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		270.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	1 - Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi
Faaliyet Adı	Uygulamaların Merkezileştirme Konsolidasyonu
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.850.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.020.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.020.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Kurumsal Kapasitesi Güçlü Bir Bakanlık
Hedef	Personelin kapasitesi geliştirilecektir.

Performans Hedefi	Personelin kapasitesini geliştirmek

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Dönem sonuna kadar hizmet içi eğitimlere personelin katılım oranı	Yüzde	82	84	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Eğitim Faaliyeti	455.000	0	455.000
Genel Toplam		455.000	0	455.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	2 - Personelin kapasitesini geliştirmek
Faaliyet Adı	Eğitim Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.00.05 - PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	216.500,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	38.500,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	200.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		455.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		455.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Plan dönemi sonuna kadar doğal gaz kaynaklı elektrik enerjisi üretiminin toplam üretim içindeki payının %38'e indirilmesi sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Elektrik enerjisi üretiminde doğal gaz payının düşürülmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Elektrik enerjisi üretiminde doğal gazın payı	Yüzde	32	42	40

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	195.000	0	195.000
Genel Toplam		195.000	0	195.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	3 - Elektrik enerjisi üretiminde doğal gaz payının düşürülmesi
Faaliyet Adı	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.31.00 - ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	115.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		195.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		195.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarının dönem sonunda yıllık 60 milyar kWh düzeyine çıkarılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarının dönem sonunda yıllık 60 milyar kWh düzeyine çıkarılması sağlanacaktır

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı (milyar kwh)	Kilo Watt Saat	45	50	53

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	315.000	0	315.000
Genel Toplam		315.000	0	315.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	4 - Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarının dönem sonunda yıllık 60 milyar kWh düzeyine çıkarılması sağlanacaktır
Faaliyet Adı	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.31.00 - ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	225.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	40.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		315.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		315.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	İyileştirilmiş Yatırım Süreçleri
Hedef	Enerji ve doğal kaynaklar yatırımlarını kolaylaştırmaya ilişkin yönetim ve süreç yapısı hayata geçirilecektir.

Performans Hedefi	Elektrik tesislerinde proje onayı ve geçici kabul taleplerini sonuçlandırabilme yüzdesini artırmak
Elektrik tesislerine ilişkin ön proje onayı, kati proje onayı, geçici kabul organizasyonu ve geçici kabul işlemlerinde başvuru sahibi firmaların taleplerini yıllık bazda daha yüksek bir oranda sonuçlandırabilmek hedeflenmektedir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Elektrik tesislerine ilişkin ön proje onay taleplerini değerlendirmek	Yüzde	88	91	92
Elektrik tesislerine ilişkin ön projelerin incelenmesi, uygun bulunan ön projelerin onaylanması; uygun bulunmayan ön projelerin başvuru sahibi firmalara iade edilmesi (Performans göstergesi, taleplerin sonuçlandırılma yüzdesi olarak verilmektedir.					
2	Elektrik tesislerine ilişkin kati proje onay taleplerini değerlendirmek	Yüzde	93	89	89
Elektrik tesislerine ilişkin kati projelerin incelenmesi, uygun bulunan kati projelerin onaylanması; uygun bulunmayan kati projelerin başvuru sahibi firmalara iade edilmesi (Performans göstergesi, taleplerin sonuçlandırılma yüzdesi olarak verilmektedir.)					
3	Elektrik tesislerine ilişkin geçici kabul organizasyonu taleplerini değerlendirmek	Yüzde	99	94	95
Elektrik tesislerine ilişkin geçici kabul taleplerinin değerlendirilmesi, uygun bulunan tesisler için geçici kabul heyetinin oluşturulması; uygun bulunmayan tesisler için başvurunun ilgili firmalara iade edilmesi (Performans göstergesi, taleplerin sonuçlandırılma yüzdesi olarak verilmektedir.)					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Değerlendirme faaliyeti	76.000	0	76.000
Genel Toplam		76.000	0	76.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	5 - Elektrik tesislerinde proje onayı ve geçici kabul taleplerini sonuçlandırabilme yüzdesini artırmak
Faaliyet Adı	Değerlendirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.31.00 - ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	55.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	11.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		76.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		76.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Bilgi Teknolojilerini Etkin Kullanan Bir Bakanlık
Hedef	Tüm madencilik işlemlerinin e-Devlet projesi kapsamında elektronik ortamda yürütülmesi sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (e-Maden) projesinin geliştirilerek devreye alınması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	e-Maden projesinin devreye alınması	Yüzde	0	0	100
2017 yılı sonuna kadar tasarım ve yazılım geliştirme aşamasına geçilecek olan Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (E-Maden) için 2018 yılında, sistemin 4 ana bileşeni olan Ruhsatlandırma, İzleme, YTK ve Mali Süreçler modülleri aşamalı olarak devreye alınarak yıl sonuna kadar E-Maden sistemi tamamen faaliyete geçirilecektir.					
2	e-Maden projesi ile birlikte Alo Maden Çağrı Merkezinin hizmete alınması	Yüzde	0	0	100
2018 yılı sonuna kadar e-Maden projesi ile birlikte Alo Maden Çağrı Merkezinin de devreye alınması planlanmaktadır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Tasarım ve yazılım geliştirme faaliyeti	8.200.000	0	8.200.000
2	Fiziksel alt yapı gereksinimlerinin karşılanması faaliyeti	2.300.000	0	2.300.000
Genel Toplam		10.500.000	0	10.500.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	6 - Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (e-Maden) projesinin geliştirilerek devreye alınması
Faaliyet Adı	Tasarım ve yazılım geliştirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.30.00 - MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.000.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	200.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	6.900.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		8.200.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		8.200.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	6 - Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (e-Maden) projesinin geliştirilerek devreye alınması
Faaliyet Adı	Fiziksel alt yapı gereksinimlerinin karşılanması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.30.00 - MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	500.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	100.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.600.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.300.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.300.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yurt içi ve yurt dışı ham petrol üretimimizin tüketimi karşılama oranının %13,6'ya çıkarılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol doğal gaz ve üretiminin sürdürülebilir olmasının sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak
Yerli petrol ve doğal gaz arama ve üretim faaliyetlerine öncelik verilecek ve bu alanlarda yatırımların sürdürülebilirliğini sağlayacak tedbirler alınacaktır.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Yurtiçi ve yurtdışı hampetrol üretiminin tüketimi karşılama oranı	Yüzde	14	13	13
Yurtiçi hampetrol tüketimi artışına paralel olarak üretim miktarında artış sağlanarak tüketimi karşılama oranında düşüş yaşanmasını önlemek ve oranın artırılmasını sağlamak.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Denetim faaliyeti	185.000	0	185.000
Genel Toplam		185.000	0	185.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	7 - Ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol doğal gaz ve üretiminin sürdürülebilir olmasının sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak
Faaliyet Adı	Denetim faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.36.00 - PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Üretim faaliyetlerinin sahada denetiminin yapılması.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	65.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		185.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		185.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Konvansiyonel olmayan yöntemlerle elde edilebilecek hidrokarbon potansiyelinin (kaya gazı, ikincil üretim vb.) ortaya çıkarılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Kısıtlı olan petrol ve doğalgaz kaynaklarımız içerisinde, kaynak çeşitliliğinin artırılması için potansiyel hidrokarbon kaynaklarını ekonomiye kazandırmak

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Kaya gazı ve kaya petrolünün potansiyelinin ortaya konulması amacıyla açılacak kuyu sayısı	Adet	1	1	1
Kovansiyonel olmayan yöntemlerle elde edilebilecek hidrokarbon potansiyelinin ortaya çıkarılması sağlanacaktır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Denetim faaliyetleri	250.000	0	250.000
Genel Toplam		250.000	0	250.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	8 - Kısıtlı olan petrol ve doğalgaz kaynaklarımız içerisinde, kaynak çeşitliliğinin arttırılması için potansiyel hidrokarbon kaynaklarını ekonomiye kazandırmak
Faaliyet Adı	Denetim faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.36.00 - PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	50.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		250.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		250.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Plan dönemi sonuna kadar yerli petrol, doğal gaz arama ve üretim faaliyetlerinin artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Petrol, doğalgaz arama ve üretim faaliyetlerinin artırılması ile ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol ve doğalgaz üretiminin sürdürülebilir olmasını sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Plan dönemi sonuna kadar açılacak arama ve üretim kuyusu sayısı (açılan kuyu sayısında bir önceki plan dönemine göre artış)	Adet	44	60	60
Kuyu sayısındaki azalma, ham petrol varil fiyatlarındaki düşüşten kaynaklanmıştır.					
2	Plan dönemi sonuna kadar açılacak derin deniz kuyusu sayısı	Adet	0	0	1
Denizlerdeki hidrokarbon potansiyelinin tespit edilerek ülke ekonomisine kazandırılması amaçlanmıştır.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Denetim faaliyetleri	220.000	0	220.000
Genel Toplam		220.000	0	220.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	9 - Petrol, doğalgaz arama ve üretim faaliyetlerinin arttırılması ile ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol ve doğalgaz üretiminin sürdürülebilir olmasını sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak
Faaliyet Adı	Denetim faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.36.00 - PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Sahada yapılan jeolojik, jeofizik ve sondaj faaliyetlerinin denetimi</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		220.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		220.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretim portföyüne dahil edilmesi sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Akkuyu NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	TAEK tarafından verilecek olan inşaat lisansının alınması işlemlerinin tamamlanması	Yüzde	25	75	100
İnşaat lisansı başvurusu Akkuyu Nükleer A.Ş. Tarafından yapılmış olup başvuru uygunluk kontrolü süreci tamamlanmıştır. Ayrıntılı gözden geçirme ve değerlendirme süreci devam etmektedir. 2017 yılı içerisinde sınırlı gözden geçirme sonucu Sınırlı Çalışma İzni, 2018 yılında ise kapsamlı değerlendirme sonucu İnşaat Lisansı alınması öngörülmektedir.					
2	Yapı ruhsatı alınması işlemlerinin tamamlanması	Yüzde	0	50	100
Doğu ve Batı limanı için gerekli yapı ruhsatları 2017 yılı içerisinde tamamlanmış olup kara kısmında yapılacak inşaatı için yapı ruhsatlarının 2018 yılında tamamlanması beklenmektedir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Toplantı faaliyeti	165.000	0	165.000
2	Saha ziyaretleri faaliyetleri	75.000	0	75.000
Genel Toplam		240.000	0	240.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	10 - Akkuyu NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması
Faaliyet Adı	Toplantı faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	45.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		165.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		165.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	10 - Akkuyu NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması
Faaliyet Adı	Saha ziyaretleri faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	50.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		75.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		75.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretim portföyüne dahil edilmesi sağlanacaktır.
Performans Hedefi	Sinop NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Fizibilite Raporunun tamamlanması	Yüzde	25	75	100
Fizibilite çalışmaları EÜAŞ Genel Müdürlüğü ve Mitsubishi Heavy Industries arasında imzalanan mutabakat zaptı uyarınca 2018 yılı başında tamamlanacaktır.					
2	Proje şirketinin kurulmasının tamamlanması	Yüzde	0	0	100
Fizibilite çalışmalarının sonucuna göre paydaşlar arasında müzakereler yapılacak ve projeyi yürütecek proje şirketi kurulacaktır. Proje şirketi TAEK'e kurucu olarak başvuru yapılacaktır.					
3	Proje şirketinin arazi kullanım izinlerini alması	Yüzde	0	0	75
Proje şirketinin kurulmasını takiben halihazırda Bakanlığımız adına ön izin ile tahsis edilmiş araziler Proje Şirketine tahsis edilecektir.					
4	Yer lisansı alınması işlemlerinin tamamlanması	Yüzde	0	25	100
Fizibilite çalışmaları boyunca ve sonrasında toplanan veriler ışığında yer raporu hazırlanarak TAEK'e sunulacak ve Yer Lisansı alınacaktır. Yer raporuna esas verilerin bir kısmı 2017 yılında toplanmış olup yer lisansının 2018 yılında alınması beklenmektedir.					
5	ÇED Olumlu kararı alınması işlemlerinin tamamlanması	Yüzde	40	60	100
Fizibilite çalışmaları boyunca ve sonrasında toplanan veriler ışığında ÇED raporu hazırlanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığına sunulacak ve ÇED olumlu kararı alınacaktır. ÇED raporuna esas verilerin bir kısmı 2015-2017 yıllarında toplanmış olup ÇED kararının 2018 yılında alınması beklenmektedir					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Saha ziyaretleri faaliyetleri	75.000	0	75.000
2	Toplantı faaliyeti	75.000	0	75.000
Genel Toplam		150.000	0	150.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	11 - Sinop NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması
Faaliyet Adı	Saha ziyaretleri faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	50.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		75.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		75.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	11 - Sinop NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması
Faaliyet Adı	Toplantı faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	50.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		75.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		75.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretim portföyüne dahil edilmesi sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Üçüncü NGS için sahanın teknik, ekonomik ve çevresel kriterler doğrultusunda belirlenmesi, ön fizibilite ve yatırım hazırlıklarına başlanması, yatırımcının belirlenmesi çalışmalarının tamamlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	NGS için sahanın belirlenmesi	Yüzde	80	90	100
2015 yılında EÜAŞ Westinghouse ve SNPTC arasında imzalanan anlaşma uyarınca Bakanlığımızca önerilen sahalar değerlendirilmiş ve iki saha sonuç raporunda tavsiye edilmiştir. 2016 yılında bu çalışmalar tamalanmış olmasında rağmen henüz Bakanlığımızca kesin bir karar alınmamıştır. Sahanın 2018 yılında belirlenmesi beklenmektedir.					
2	Uluslararası anlaşmalar ile projenin çerçevesinin belirlenmesi	Yüzde	10	25	50
2015 ve 2017 yılında imzalanan iki adet mutabakat zaptı ile kimi ön çalışmalar yapılmış olsa proje için esas çerçeve anlaşmaların 2018 yılında ve fizibilite dönemi sonrası ilerleyen yıllarda yapılması beklenmektedir.					
3	Arazi kullanım izinlerinin alınması çalışmaları	Yüzde	0	25	50
Arazi izinleri sahanın açıklanmasından hemen sonra Bakanlığımızca sağlanacaktır.					
4	Fizibilite çalışmalarının yapılması	Yüzde	0	25	50
Saha uygunluğunun teyidi ve ekonomik değerlendirmelerin yapılabilmesi için açıklanacak sahada fizibilite çalışmalarının yapılması gerekmektedir. Bu çalışmalara sahanın açıklanmasından sonra başlanacağı ve 18-24 ay içerisinde tamamlanacağı öngörülmektedir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Saha ziyaretleri faaliyeti	110.000	0	110.000
Genel Toplam		110.000	0	110.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	12 - Üçüncü NGS için sahanın teknik, ekonomik ve çevresel kriterler doğrultusunda belirlenmesi, ön fizibilite ve yatırım hazırlıklarına başlanması, yatırımcının belirlenmesi çalışmalarının tamamlanması
Faaliyet Adı	Saha ziyaretleri faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	50.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		110.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		110.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Enerji ve Doğal Kaynaklarda Yerli Teknoloji
Hedef	Ülkemizdeki imalat sanayi göz önünde bulundurularak yerli katkı kullanım oranlarının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Nükleer santral projeleri kapsamında, ülkemizden temin edilebilecek ekipmanların tespit edilmesi sürecinin tamamlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Sinop NGS Projesi kapsamında Fizibilite Raporu'nun "Yerli Tedarik" bölümünün tamamlanması	Yüzde	50	75	100
Sinop NGS Projesi kapsamında 2015 yılından bu yana Japon tarafı ile ortak olarak sürdürülen çalışmalar sonucunda 2018 yılı içinde Sinop NGS Fizibilite Raporu kapsamında "Yerli Tedarik" yol haritası raporu tamamlanacaktır.					
2	Nükleer Sanayi Kümesi çalışmaları kapsamında firmaların mevcut durum ve ihtiyaç analizi çalışmalarının tamamlanması	Yüzde	0	50	100
Bakanlığımız ve Ankara Sanayi Odası işbirliği ile başlatılan ve özel sektörden firmaların katılımcı olduğu nükleer sanayi kümesi çalışmaları kapsamında firmaların detaylı ihtiyaç analizleri ile ilgili çalışmalar					
3	Kapasite analizi kapsamında yürütülecek firma bilgilendirme toplantıları	Adet	21	10	10
Türk firmalarının nükleer santral projeleri kapsamında iş fırsatları ve teknik gereklilikler konusunda bilgi sahibi olmaları için Bakanlığımız tarafından bilgilendirme toplantıları ve ziyaretler düzenlenecektir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Saha ziyaretleri faaliyeti	110.000	0	110.000
Genel Toplam		110.000	0	110.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	13 - Nükleer santral projeleri kapsamında, ülkemizden temin edilebilecek ekipmanların tespit edilmesi sürecinin tamamlanması
Faaliyet Adı	Saha ziyaretleri faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.38.00 - NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	50.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		110.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		110.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Bölgesel Enerji Piyasalarına Entegre Bir Türkiye
Hedef	Transit boru hatlarına ilişkin yeni projelerin hayata geçirilmesi suretiyle Ülkemizin doğal gaz alanındaki enerji koridoru olma rolünün güçlendirilmesi sağlanacaktır.

Performans Hedefi	İlgili milletlerarası anlaşmaların yürütülmesinin sağlanması, transit boru hattı projelerinde yatırımcılara gerekli desteğin verilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli koordinasyonun sağlanması ve uluslararası arenada ülkemizin enerji koridoru olma rolünün güçlendirilmesi için yurtiçi ve yurtdışı organizasyon ve toplantılara katılım sağlanarak sunumlar/konuşmalar yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Plan dönemi sonuna kadar en az bir uluslararası projenin tamamlanması	Yüzde	62	94	100
17 Mart 2015 tarihinde temel atma töreni gerçekleştirilmiş olan TANAP Projesinde 2018 yılında Eskişehir ve Trakya'da belirlenen çıkış noktaları üzerinden Türkiye'ye ve 2020 yılında ise Avrupa'ya gaz arzının sağlanması hedeflenmektedir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Koordinasyon ve izleme faaliyetleri	165.000	0	165.000
Genel Toplam		165.000	0	165.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	14 - İlgili milletlerarası anlaşmaların yürütümünün sağlanması, transit boru hattı projelerinde yatırımcılara gerekli desteğin verilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli koordinasyonun sağlanması ve uluslararası arenada ülkemizin enerji koridoru olma rolünün güçlendirilmesi için yurtiçi ve yurtdışı organizasyon ve toplantılara katılım sağlanarak sunumlar/konuşmalar yapılması
Faaliyet Adı	Koordinasyon ve izleme faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.35.00 - TRANSİT PETROL BORU HATLARI DAİRE BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	100.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	45.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		165.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		165.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Enerjisini Verimli Kullanan Bir Türkiye
Hedef	Mevcut bölgesel ısıtma sistemlerinin yaygınlaştırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Isıtma ve soğutmada enerjinin ekonomik ve verimli kullanımının sağlanması.

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Bölgesel ısıtmaya yönelik mevzuatın oluşturulma yüzdesi	Yüzde	0	30	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Isı piyasası mevzuat alt yapısının oluşturulması faaliyeti	394.951	0	394.951
Genel Toplam		394.951	0	394.951

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	15 - Isıtma ve soğutmada enerjinin ekonomik ve verimli kullanımının sağlanması.
Faaliyet Adı	Isı piyasası mevzuat alt yapısının oluşturulması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>İlgili paydaşlarla bir araya gelinerek ısı piyasasına yönelik mevzuat çalışmalarının yürütülmesi faaliyetleri.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Enerjisini Verimli Kullanan Bir Türkiye
Hedef	Yerinde üretimin yaygınlaştırılması ve 2019 yılı sonuna kadar toplamda tüketimin en az 1.000 MW'lık kısmının yerinde üretimden karşılanması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Elektrik üretiminde yerinden üretimin, kojenerasyon ve mikrokojenerasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Yerinde üretim miktarı (kümülatif)	Mega Watt	400	600	800

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Lisanssız üretim kapsamında kojenerasyon verim belgelerinin verilmesi faaliyeti	394.951	0	394.951
Genel Toplam		394.951	0	394.951

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	16 - Elektrik üretiminde yerinden üretimin, kojenerasyon ve mikrokojenerasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Lisanssız üretim kapsamında kojenerasyon verim belgelerinin verilmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Mevzuat çerçevesinde yerinden üretim için kullanılan sistemlerin desteklenmesinde aranacak asgari verimlilik gereksinimlerini sağlayan lisanssız üretim kapsamında kojenerasyon tesislerine verim belgelerinin verilmesi faaliyeti sürdürülecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Amaç	Enerjisini Verimli Kullanan Bir Türkiye
Hedef	Bakanlığımız ile Bağlı, İlgili, İlişkili Kuruluşlarının merkez ve taşra teşkilatı binalarında enerji verimliliği 2013 yılı sonu verilerine göre en az %20 arttırılacaktır. Bakanlığımız ile Bağlı, İlgili, İlişkili Kuruluşlarının merkez ve taşra teşkilatı binalarının Enerji Kimlik Belgeleri alınacak ve bunun için en az 2 pilot kamu kuruluşu ile koordinasyon sağlanacaktır.
Performans Hedefi	ETKB ve ilgili kuruluşların diğer Bakanlıklara örnek teşkil etmek üzere enerji verimliliği uygulamalarını hayata geçirmeleri ve binaların enerji yoğunluğunu azaltırken diğer kurumlar için de örnek uygulama sonuçlarının görülebildiği en iyi uygulama merkezi olabilmesinin sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Bakanlığımız ve Bağlı, ilgili ve ilişkili Kuruluşların merkez ve taşra teşkilatı binalarında m ² başına yıllık enerji tüketimindeki azalma yüzdesi	Yüzde	4	4	3
2	Bakanlığımız ve Bağlı, ilgili ve ilişkili Kuruluşların merkez ve taşra teşkilatındaki binalarının enerji kimlik belgelerinin alınması (kümülatif)	Yüzde	20	30	55
3	Enerji Kimlik Belgesi alınması için koordinasyon sağlanan kamu kurumu sayısı.	Adet	0	2	2

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Bakanlığın enerji verimliliği örnek uygulama merkezine dönüşmesi faaliyeti	394.951	0	394.951
2	Bakanlık bünyesinde, yükümlü olan iş yerleri ve binalarında Enerji Kimlik Belgesi alınması faaliyeti	394.951	0	394.951
Genel Toplam		789.902	0	789.902

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	17 - ETKB ve ilgili kuruluşların diğer Bakanlıklara örnek teşkil etmek üzere enerji verimliliği uygulamalarını hayata geçirmeleri ve binaların enerji yoğunluğunu azaltırken diğer kurumlar için de örnek uygulama sonuçlarının görülebildiği en iyi uygulama merkezi olabilmesinin sağlanması
Faaliyet Adı	Bakanlığın enerji verimliliği örnek uygulama merkezine dönüşmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Bakanlık bünyesinde enerji verimliliği uygulamalarının ve örneklerinin yer aldığı bir merkezin oluşturulması.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.951,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	17 - ETKB ve ilgili kuruluşların diğer Bakanlıklara örnek teşkil etmek üzere enerji verimliliği uygulamalarını hayata geçirmeleri ve binaların enerji yoğunluğunu azaltırken diğer kurumlar için de örnek uygulama sonuçlarının görülebildiği en iyi uygulama merkezi olabilmesinin sağlanması
Faaliyet Adı	Bakanlık bünyesinde, yükümlü olan iş yerleri ve binalarında Enerji Kimlik Belgesi alınması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Bakanlığımız bünyesinde yükümlü olan binalarda Enerji Kimlik Belgesi alınması faaliyetlerinin yürütülmesi.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Enerjisini Verimli Kullanan Bir Türkiye
Hedef	Bakanlığımız sorumluluğundaki KİT'lerin işletme ve müesseselerinde 2013 yılı değerlerine göre birincil enerji yoğunluğunda iyileşme sağlanması desteklenecektir.

Performans Hedefi	ETKB sorumluluğundaki KİT'lerinin işletme ve müesseselerinde, enerji girdisinin toplam üretim maliyetlerindeki payının azaltılmasına yönelik tedbirlerin alınmasının sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Bakanlığa bağlı KİT'lerin işletme ve müesseselerinde enerji yoğunluğu (TEP cinsinden tüketim/birim çıktı) azalma oranı	Yüzde	4	4	3

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Bakanlık KİT'lerinin enerji verimliliğini artırma faaliyeti	394.951	0	394.951
Genel Toplam		394.951	0	394.951

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	18 - ETKB sorumluluğundaki KİT'lerinin işletme ve müesseselerinde, enerji girdisinin toplam üretim maliyetlerindeki payının azaltılmasına yönelik tedbirlerin alınmasının sağlanması
Faaliyet Adı	Bakanlık KİT'lerinin enerji verimliliğini artırma faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ETKB'na bağlı KİT'lerin işletme ve müesseselerindeki enerji tüketimlerinin azaltılmasına yönelik faaliyetlerin yürütülmesi.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite
Hedef	Bakanlığımızın enerji verimliliği ve tasarrufuna yönelik politika oluşturma ve izleme kapasitesi geliştirilecektir.

Performans Hedefi	Enerji verimliliğinin potansiyel ve gerçekleştirmeler itibariyle izlenebildiği ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirmelere etkisinin takip edilebildiği bir ölçme, değerlendirme ve karar destek sisteminin hayata geçmesi ile verimlilik ve çalışmaların daha iyi yönetilebilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Politika ve mevzuat etki değerlendirme ve politika oluşturmaya yönelik veri tabanına dayalı alt sektörlerdeki göstergelerin oluşturulması için alt yapının oluşturulması	Yüzde	0	70	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Enerji Verimliliği (Enver) Portalının Geliştirilmesi faaliyeti	3.089.903	0	3.089.903
Genel Toplam		3.089.903	0	3.089.903

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	19 - Enerji verimliliğinin potansiyel ve gerçekleştirmeler itibarıyla izlenebildiği ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirmelere etkisinin takip edilebildiği bir ölçme, değerlendirme ve karar destek sisteminin hayata geçmesi ile verimlilik ve çalışmaların daha iyi yönetilebilmesi
Faaliyet Adı	Enerji Verimliliği (Enver) Portalının Geliştirilmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü enerji verimliliği alanında güncel ve güvenilir veri tabanlarına dayanan Enver Portalının güçlendirilmesi hedeflenmektedir.</i> <i>Söz konusu çalışmayla sanayi, bina ve ulaşım sektörlerinde enerji tasarrufu potansiyelinin belirlenmesi, göstergeler ve modellemelerle ilgili olarak ülkemizde metodolojiler geliştirilmesi, enerji verimliliği konusunda projeksiyonlar yapılarak enerji verimliliğinin ülkemizin genel enerji projeksiyonlarına entegre edilmesi gibi çalışmaların teknolojik, ekonomik, sosyal ve çevre faktörlerine dayandırılarak gerçekleştirilmesi öngörülmektedir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	511.289,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	91.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	186.641,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.300.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.089.903,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.089.903,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite
Hedef	İyi işleyen bir enerji verimliliği sektörü oluşturulacaktır.

Performans Hedefi	Eğitimler ve yetkilendirmeler yapılacak, eğitim müfredatı geliştirilecek.

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Eğitim müfredatının eğitim dokümanlarının ve soru bankasının geliştirilmesi	Yüzde	80	60	70
2	Enerji Yöneticisi Eğitimi Verilecek Kişi Sayısı	Adet	30	30	120
3	Sertifikalandırılacak Enerji Yöneticisi Sayısı	Adet	30	30	60
4	Etüt-proje eğitimi verilecek kişi sayısı	Adet	30	30	60
5	Enerji Verimliliği Danışmanlığı Şirketi sayısı	Adet	50	50	50
6	Yapılacak Merkezi sınav sayısı	Adet	2	2	2
7	Merkezi sınava girecek kursiyer sayısı	Adet	600	600	600
8	Uluslararası Eğitime katılacak ülke sayısı	Adet	20	20	20
9	Uluslararası Eğitime katılacak kişi sayısı	Adet	25	25	25
10	Yetkilendirilecek kurum/kuruluş sayısı	Adet	2	1	1
11	Yetkilendirilecek şirket sayısı	Adet	10	10	5

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Eğitim faaliyeti	1.194.951	0	1.194.951
2	Yetkilendirme faaliyeti	444.951	0	444.951
Genel Toplam		1.639.902	0	1.639.902

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	20 - Eğitimler ve yetkilendirmeler yapılacak, eğitim müfredatı geliştirilecek.
Faaliyet Adı	Eğitim faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Ulusal Enerji Verimliliği Politikalarımız kapsamında stratejik ve bütünleşik enerji verimliliği önlem ve programlarının etkili bir şekilde uygulanabilmesi için çalışmalar arttırılarak devam ettirilecektir.Enerji yönetimi sistemi ve enerji yöneticilerinin sanayi ve bina sektörlerinde yaygınlaştırılması sağlanacaktır.Ülke genelinde nitelikli insan gücü kapasitesi geliştirilecektir.</i> <i>Eğitim müfredatı, eğitim dokümanları ve soru bankası geliştirilecek; Eğitim düzenlenecek (Enerji Yöneticisi Eğitimleri (Ulusal) ve Etüt-Proje Eğitimleri yapılacak; Eğitim düzenleyen Enerji Verimliliği Danışmanlık şirketlerine Laboratuvar Kullanım Desteği Verilmesine devam edilecek; Merkezi Sınavlar yapılacak ve Sertifikalandırma çalışmaları yürütülecek; Sanayi ve Binalarda Enerji Verimliliği ve Yönetimi Eğitimi (Uluslararası) sürdürülecektir.</i> <i>Bilgi ve deneyimlerin Enerji Verimliliği Portalı üzerinden paylaşılabilceği tartışma ve benzeri ortamlar geliştirilecek ve sistem işletilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	800.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.194.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.194.951,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	20 - Eğitimler ve yetkilendirmeler yapılacak, eğitim müfredatı geliştirilecek.
Faaliyet Adı	Yetkilendirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Enerji verimliliği hizmetleri ülke genelinde yaygınlaştırılacak ve etkinleştirilecektir.</i> <i>Üniversitelerin ve Meslek Odalarının Yetkilendirilmesi: 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında gerekli alt yapıyı oluşturarak başvuruda bulunan üniversitelere ve/veya meslek odalarına (Makina Mühendisleri Odası/Elektrik Mühendisleri Odası) enerji yöneticisi ve eğitim-etüt-proje eğitimi verebilmeleri ve Enerji Verimliliği Danışmanlık (EVD) Şirketlerini yetkilendirilebilmeleri için yetki belgesi verilmesine devam edilecektir.</i> <i>Enerji Verimliliği Danışmanlık (EVD) Şirketlerinin Yetkilendirilmesi: 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında sanayi ve bina sektörlerine yönelik enerji yöneticisi eğitimi ve etüt, verimlilik artırıcı proje (VAP) hazırlama ve uygulama ve danışmanlık hizmetleri vermek üzere gerekli alt yapıyı oluşturarak başvuruda bulunan Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketlerine yetki belgesi verilmesine devam edilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	50.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		444.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		444.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite
Hedef	Enerji verimliliği ve tasarrufuna yönelik olarak kurumlar ile ortak iş adımı ve etkileşim planlarının oluşturulması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi
Kamuda enerji verimliliği çalışmaları yoğunlaştırılarak topluma öncülük edilecektir. Toplumumuzdaki enerji kültürünün ve verimlilik bilincinin geliştirilmesi için özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının da katılımları ile kampanyalar, ödüllü yarışmalar, eğitim ve medya etkinlikleri de dahil olmak üzere ülke çapında bilgilendirme, bilinçlendirme ve tanıtım faaliyetleri yürütülmeye devam edilecektir. İlgili kurum ve kuruluşların enerji verimliliği çalışmalarına kurumsal destek verilmeye devam edilecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	İlkokul, Ortaokul, Lise ve Sanayi İşletmeleri arasında enerji verimliliği yarışmalarının düzenlenmesi	Adet	4	4	4
2	Düzenlenecek Enerji Verimliliği Forumu ve Fuar sayısı	Adet	1	1	1
3	Kamuoyunda farkındalığın artırılmasına yönelik örnek tesislere ve yerinde uygulamalara katılanların sayısı	Adet	500	500	500
4	Enerji tasarruf potansiyellerinin belirlenmesi (Yıllık belirlenir)	Yüzde	90	90	90
5	Portala kayıtlı kamu binalarında etüt yapılması.(Kümülatif)	Yüzde	20	30	55
6	Kamu spotu/Kısa süreli film yaptırılması	Adet	1	1	1
7	Düzenlenen eğitim seminerlerine katılanların sayısı	Adet	2.000	2.000	2.000
8	Yürütülecek Uluslararası proje sayısı	Adet	4	4	2

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Enerji tasarrufu potansiyelini belirleme faaliyeti	3.439.903	0	3.439.903
2	Tanıtım ve Bilinçlendirme faaliyeti	1.599.903	0	1.599.903
3	Uluslararası işbirliği ve proje faaliyeti	684.951	0	684.951
Genel Toplam		5.724.757	0	5.724.757

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	21 - Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi
Faaliyet Adı	Enerji tasarrufu potansiyelini belirleme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Sektör ve alt sektörler bazında enerji verimliliği ve tasarrufu potansiyelleri teknik ve ekonomik çözümleri ile birlikte belirlenecektir. Sanayi, bina, hizmetler ve ulaşım sektörleri öncelikli olmak üzere, sektör ve alt sektörler bazında yapılan çalışmalarla, enerji tasarruf potansiyelleri etüt, tarama, kıyaslama, teknoloji analizi gibi yöntemler kullanılmak suretiyle ve mali boyutları ile birlikte belirlenecek; gelecek öngörülerini ile birlikte yapılacak projeksiyonlarla enerji verimliliği alanında alınacak tedbirlerin ülkenin enerji arz ve talep projeksiyonlarına etkisi ortaya konulacaktır. Sanayide her bir alt sektörü temsil edebilecek şekilde belirlenecek en az beş işletmede, dört yıllık periyotlarda enerji etütleri yapılacak veya yaptırılacak ve çalışmaların sonuçları ardışık periyotlarda yine her dört yılda bir işletmeler tarafından yapılacak veya yaptırılacak etütlerle birlikte Sanayi Enerji Verimliliği Envanteri oluşturulacak ve elektronik ortamda yayımlanacaktır. Söz konusu etütler belirli büyüklüğün üzerindeki kamu binalarında, hizmet binalarında ve ticari binalarda da yapılacak veya yaptırılacaktır. Bu çalışmalarda uluslararası projeler kapsamında sağlanan dış kaynaklardan, bilgi, tecrübe ve uzmanlıklardan da yararlanılacaktır. Ayrıca, Kamu kesimine ait enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü binalarda enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik tedbirleri ve bunların fayda ve maliyetlerini belirlemek üzere Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından Genel Müdürlüğün veri tabanına kayıtlı olan ve en az 10.000 m² inşaat alanına sahip ve enerji verimliliği etüt çalışmasının yapılması uygun bulunan 166 adet kamuya ait binada enerji verimliliği etüt çalışmaları yapılarak etüt raporu ve Bina Enerji Kimlik Belgelerinin hazırlanarak söz konusu bina yöneticilerine gönderilmiştir. İlerleyen dönemlerde Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü söz konusu veri tabanına kayıtlı kamu binaları için benzer çalışmaları sürdürmeye devam edecektir.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	511.289,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	91.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	186.641,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.650.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.439.903,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.439.903,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	21 - Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi
Faaliyet Adı	Tanıtım ve Bilinçlendirme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Enerji verimliliği bilincinin geliştirilmesi için, kamu özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının katkı ve katılımları ile gerçekleştirilen faaliyetlerin yaygınlaştırılmasına çalışılacaktır. Bu kapsamda, enerji verimliliği konusunda toplum kesimlerinin ilgi, bilgi ve bilinç düzeyi artırılacak, yeni teknolojiler ve faydaları örnek uygulamalarla kamuoyuna tanıtılacaktır. 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 27/10/2011 tarihli ve 28097 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik uyarınca, her yıl Ocak ayının ikinci haftasında düzenlenecek Enerji Verimliliği Haftası etkinlikleri kapsamında Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarı düzenlenecek; televizyon kanallarında yayımlanmak üzere kısa süreli film, çizgi film, kamu spotu ve/veya eğitici programlar hazırlattırılacak; ilköğretim ve orta öğretim öğrencileri ile endüstriyel işletmeler arasında ödüllü proje, resim ve öykü yarışmaları düzenlenecektir. Ayrıca, basılı ve görsel yayınlar hazırlanacak veya hazırlattırılacak; enerji verimliliği ile ilgili konularda kongre, konferans, sempozyum, seminer, çalıştay, çalışma grubu ve benzeri etkinlikler düzenlenecek; kamuoyunda farkındalık artırılmasına yönelik örnek tesislere ve yerinde uygulamalarla katkı ve katılım sağlanacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	511.289,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	91.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	186.641,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	810.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.599.903,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.599.903,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	21 - Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi
Faaliyet Adı	Uluslararası işbirliği ve proje faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Uluslararası işbirlikleri ve projelerle diğer ülkelerdeki bilgi ve deneyimlerin ülkemize transfer edilmesine çalışılacaktır. Diğer ülkelerin bilgi ve tecrübelerinden ve Avrupa Birliği programlarından yararlanmak üzere, uluslararası ve bölgesel kuruluşlarla ve ülkelerle yeni işbirlikleri ve projeler geliştirilecek, mevcut proje ve işbirlikleri geliştirilerek yürütülecektir.</i> <i>Mevcut yürütülen projeler:</i> <i>a. Danimarka İşbirliğinde Bölgesel Isıtma Mevzuatının Geliştirilmesi Projesi</i> <i>b. JICA ve TİKA İşbirliğinde Üçüncü Ülke Eğitim Programı</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	290.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		684.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		684.951,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite
Hedef	Enerji verimliliği ve tasarrufuna yönelik olarak kurumlar ile ortak iş adımı ve etkileşim planlarının oluşturulması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi
Ulusal enerji verimliliği politikalarımız kapsamında strtejik ve bütünlük enerji verimliliği önlem ve programlarının etkili bir şekilde uygulanabilmesi için çalışmalar artırılarak devam ettirilecektir. Nihai tüketimin yanı sıra, enerjinin üretiminden tüketimine kadar olan tüm aşamalarında verimliliği artırıcı tedbirler alınacaktır. Sanayi kuruluşlarının verimlilik artırıcı projeleri ve enerji yoğunluğunun düşürülmesine yönelik alacakları tedbirler desteklenecektir. Enerji yönetimi sistemi ve enerji yöneticilerinin sanayi ve bina sektörlerinde yaygınlaştırılması ve izlenmesi çalışmaları ve Yetkilendirilmiş Kurum/kuruluş ve Şirketlerin denetimlerinin yapılması sağlanacaktır. Evsel uygulamalar yakıt pili teknolojisine dayalı bir mikro kojenerasyon (mikroCHP) sistemi prototipi geliştirilerek YEGM bünyesinde tesis edilecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	İşbirliği yapılan kurum sayısı (kümülatif)	Adet	4	6	8
2	Enerji verimliliği koordinasyon kurulu toplantı sayısı	Adet	4	4	4
3	Danışma kurulu toplantı sayısı	Adet	1	1	1
4	Desteklenmek üzere sözleşme yapılan Verimlilik Artırıcı Proje sayısı	Adet	0	80	50
5	Desteklenmek üzere Gönüllü Anlaşma yapılan işletme sayısı	Adet	0	3	2
6	Portal üzerinden İzlenecek endüstriyel işletme sayısı	Adet	1.326	1.430	1.520
7	Portal üzerinden İzlenecek bina sayısı	Adet	1.175	1.330	1.430
8	Portal Üzerinden İzlenecek Elektrik Üretim Lisansına sahip tesis Sayısı	Adet	35	60	70
9	Portal üzerinden izlenecek enerji yönetim birimi kuran organize sanayi bölgesi sayısı	Adet	35	40	65
10	Yerinde denetlenecek endüstriyel işletmeler, binalar, enerji verimliliği danışmanlık şirketi, üniversite ve/veya meslek odası ve Elektrik Üretim Lisansına sahip tesis sayısı için mevzuat hazırlanması süresi	Yıl	1	1	1
11	Yerinde denetlenecek üniversite ve/veya meslek odası sayısı	Adet	2	1	1
12	Yerinde denetlenecek enerji verimliliği danışmanlık şirketi sayısı	Adet	11	10	5
13	Yakıt Pili Mikrokojenerasyon Sistemi Saha Uygulaması gerçekleşme oranı(kümülatif)	Yüzde	17	51	71

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Enerji verimliliği stratejileri, plan ve programları faaliyeti	904.951	0	904.951
2	Destekleme faaliyeti	12.789.903	0	12.789.903
3	İzleme ve denetim faaliyeti	544.951	0	544.951
4	Yakıt Pili Mikrokojenerasyon Sistemi Saha Uygulaması faaliyeti	1.589.903	0	1.589.903
Genel Toplam		15.829.708	0	15.829.708

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	22 - Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi
Faaliyet Adı	Enerji verimliliği stratejileri, plan ve programları faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Nihai tüketimin yanı sıra, enerjinin üretiminden tüketimine kadar olan tüm aşamalarında verimliliği artırıcı tedbirler için gerekli stratejiler, planlar, programlar ve politikalar geliştirilecek ve etkin şekilde uygulanacaktır.</i> <i>Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK):</i> <i>Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca yılda 4 kez olağan, Kurul Başkanının gerek görmesi halinde yapılacak olağanüstü EVKK toplantıları kapsamında; toplantılar düzenlenecek, toplantı hazırlık çalışmaları yürütülecek ve toplantıda alınan kararların uygulanması koordine ve/veya takip edilecektir.</i> <i>Danışma Kurulu:</i> <i>5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca, her yıl Kasım ayında düzenlenmesi gereken Danışma Kurulu Enerji Verimliliği Strateji Belgesinde öngörülen yapıda oluşturulacak ve çalışmaları koordine edilecektir. Danışma Kurulu toplantısı organize edilecek ve toplantı sonuç raporu hazırlanarak EVKK onayına sunulacaktır.</i> <i>Geçici İhtisas Komisyonları</i> <i>EVKK'nın gerekli gördüğü konularda oluşturulan geçici ihtisas komisyonlarının çalışmaları yürütülecek veya organize edilecektir.</i> <i>Enerji Verimliliği Strateji Belgesi:</i> <i>Enerji verimliliği Strateji Belgesi'nde Bakanlığımızın veya Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğünün sorumlu ve ilgili kuruluş olarak yer aldığı eylemler gerçekleştirilecek; yürürlüğe konulması öngörülen mevzuat tasarımları hazırlanacak, diğer kurum ve kuruluşlar tarafından yerine getirilmesi öngörülen eylemlerin de gerçekleştirilmesi izlenecek ve gerektiğinde koordine edilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	510.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		904.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		904.951,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	22 - Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi
Faaliyet Adı	Destekleme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Sanayi kuruluşlarının verimlilik artırıcı projeleri ve enerji yoğunluğunun düşürülmesine yönelik alacakları tedbirler desteklenecektir.</i> Proje Destekleri : <i>5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında, endüstriyel işletmelerin mevcut sistemlerinde enerji verimliliğini artırmak üzere EVD şirketlerine hazırlatacakları, toplam proje bedeli 1.000.000 TL'yi aşmayan, geri ödeme süresi en fazla 5 yıl olan ve 2 yıl içinde projesine uygun olarak uygulaması tamamlanan projelerin proje bedelinin en fazla % 30 u desteklenecektir.Daha önce desteklenmesi kararlaştırılan projelerdeki gelişimin izlenmesine devam edilecektir.</i> Gönüllü Anlaşmalar : <i>5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında, enerji yoğunluklarını azaltmak üzere Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğüne başvuru yapan endüstriyel işletmeler ile gönüllü anlaşma yapılması çalışmalarına ve daha önce yapılan anlaşmalar çerçevesinde mevzuatın gerektirdiği izleme ve yerinde inceleme çalışmalarına devam edilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	511.289,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	91.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	186.641,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	12.000.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		12.789.903,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		12.789.903,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	22 - Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi
Faaliyet Adı	İzleme ve denetim faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Ulusal Enerji Verimliliği Politikalarımız kapsamında stratejik ve bütünleşik enerji verimliliği strateji, politika ve mevzuatının etkili bir şekilde uygulanabilmesi için çalışmalar arttırılarak devam ettirilecektir.</i> <i>5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ilgili Yönetmelik gereğince, kapsama giren binalar, endüstriyel tesisler ve organize sanayi bölgelerinde, enerji yöneticilerinin görevlendirilmesi veya enerji yönetim birimi kurulması ile ilgili yükümlülüklerin yerine getirilmesi izlenecek ve denetlenecek; enerji yöneticisi görevlendirmekle veya enerji yönetim birimi kurmakla yükümlü olanların enerji yönetimi ile ilgili uygulamaları yerine getirip getirmediikleri izlenecek ve denetlenecektir. Enerji yöneticisi görevlendirilmesi veya enerji yönetim birimi kurulması ile ilgili yükümlülüklerin yerine getirilme durumu enerji verimliliği portalı üzerinden de takip edilebilecektir.</i> <i>Ayrıca,</i> <i>a- Üniversitelerin ve Meslek Odalarının</i> <i>b- Enerji Verimliliği Danışmanlık (EVD) Şirketlerinin</i> <i>c- İdari Yaptırım Gerektiren Yükümlülük Sahibi Gerçek veya Tüzel Kişilerin</i> <i>d- Elektrik ve Doğalgaz Satışı Yapan Tüzel Kişilerin</i> <i>e- TV-Radyo Eğitim Programlarının</i> <i>izlenmesi ve denetlenmesi faaliyetleri yürütülecek; lisansları kapsamında elektrik ve doğalgaz satışı yapan tüzel kişilerin aylık bazdaki bilgileri internet ortamında müşterilerinin bilgisine sunmaları ile ilgili yükümlülüklerini yerine getirip getirmediikleri izlenerek, tespit edilen aykırılıkların giderilmesine çalışılacak, gerektiğinde idari yaptırım uygulamaları yapılacaktır.</i> <i>Öncelikle; 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında öngörülen idari yaptırımlar için ikincil mevzuat düzenlemeleri yapılacak, uygulamaların başlatılabilmesi için yasal ve kurumsal altyapı eksiklikleri giderilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	255.644,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.986,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	93.321,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	150.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		544.951,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		544.951,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	22 - Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi
Faaliyet Adı	Yakıt Pili Mikrokojenerasyon Sistemi Saha Uygulaması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Bu proje kapsamında; evsel uygulamalar için doğal gazdan hidrojen üreterek 2 kWe gücünde Polimer Elektrolit Membran (PEM) tipi yakıt pili teknolojisine dayalı bir mikro kojenerasyon (mikroCHP) sistemi prototipinin Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü bütçesinden sağlanan imkanlar ile TÜBİTAK tarafından geliştirilerek Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü yerleşkesinde tesis edilecektir. Bu sayede Türkiye’de de bu alanda katma değeri yüksek teknolojik bir ürünün üretilebilir duruma gelmesi ve yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	511.289,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	91.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	186.641,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	800.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.589.903,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.589.903,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	GES önlisans başvuruları ile lisanssız elektrik üretimine yönelik başvuruların teknik değerlendirmesini yapmak, Güneş Enerjisi Potansiyel Atlasını (GEPA) güncellemek
Güneş enerjisine dayalı elektrik enerjisi üretimi ve enerji arzı içerisindeki paylarının artırılmasına yönelik teknik, idari ve mevzuat çalışmaları yürütülecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Mega Watt	1.050	1.800	2.400

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	GES önlisans başvuruları ile lisanssız üretim başvurularının teknik değerlendirilmesi faaliyeti	492.071	0	492.071
2	Güneş enerjisi potansiyel atlası (GEPA) güncelleme faaliyeti	992.071	0	992.071
Genel Toplam		1.484.142	0	1.484.142

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	23 - GES önlisans başvuruları ile lisanssız elektrik üretimine yönelik başvuruların teknik değerlendirmesini yapmak, Güneş Enerjisi Potansiyel Atlasını (GEPA) güncellemek
Faaliyet Adı	GES önlisans başvuruları ile lisanssız üretim başvurularının teknik değerlendirilmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
01.06.2013 tarih ve 28664 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Güneş Enerjisine dayalı Lisans Başvurularının Teknik Değerlendirilmesi Hakkında Yönetmelik" kapsamında lisans başvurularının incelenmesine devam edilecektir. 02.10.2013 tarih ve 28783 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik" kapsamında güneş enerjisine dayalı üretim sahalarının etkin kullanılmasına ilişkin Teknik Değerlendirme Raporu hazırlanmaktadır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	318.508,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	57.295,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	116.268,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		492.071,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		492.071,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	23 - GES önlisans başvuruları ile lisanssız elektrik üretimine yönelik başvuruların teknik değerlendirmesini yapmak, Güneş Enerjisi Potansiyel Atlasını (GEPA) güncellemek
Faaliyet Adı	Güneş enerjisi potansiyel atlası (GEPA) güncelleme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Türkiye geneli, coğrafi bölgeler ve iller bazında güneş enerjisi potansiyeli bilgileri sınıflandırılacak, elde edilen bilgilerin ürün görüntüleme yazılımı veya web üzerinden sunumu sağlanacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	318.508,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	57.295,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	116.268,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		992.071,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		992.071,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Plan dönemi boyunca biyokütle kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik potansiyel belirleme çalışmalarını yürütmek ve toplam kurulu güç içerisindeki payını artırmak
Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi ve enerji arzı içerisindeki paylarının artırılmasına yönelik teknik, idari ve mevzuat çalışmaları yürütülecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Mega Watt	460	540	620

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Biyokütle enerjisi potansiyel atlası (BEPA) güncelleme faaliyeti	492.070	0	492.070
Genel Toplam		492.070	0	492.070

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	24 - Plan dönemi boyunca biyokütle kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik potansiyel belirleme çalışmaların yürütülmek ve toplam kurulu güç içerisindeki payını artırmak
Faaliyet Adı	Biyokütle enerjisi potansiyel atlası (BEPA) güncelleme faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının potansiyelini belirlemek amacıyla hazırlanan Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (BEPA) nda; 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 2014 Şubat ayında web sitesinden kamuoyuna sunulmuştur. Bilgilerin güncellenmesi çalışmaları devam etmektedir.</i> <i>Çevre korumaya yönelik altyapı tesislerinin biyokütle/gaz potansiyellerinden yararlanılması sağlanacaktır.</i> <i>Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi ve enerji arzı içerisindeki paylarının artırılmasına yönelik teknik, idari ve mevzuat çalışmaları yürütülecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	318.508,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	57.294,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	116.268,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		492.070,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		492.070,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Deniz kaynaklı enerji potansiyelimizin belirlenmesi çalışmalarını yürütmek
Dalga, akıntı, offshore rüzgar, termal çevrim atlasları hazırlanarak potansiyellerimiz ortaya çıkarılacaktır. Teknik, idari ve mevzuat çalışmaları yürütülecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Dalga, akıntı, offshore rüzgar, deniz gradyan enerjisi potansiyel atlasının hazırlanma yüzdesi	Yüzde	20	30	50

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Deniz enerjisi potansiyel atlası (DEPA) oluşturulması faaliyeti	1.688.105	0	1.688.105
Genel Toplam		1.688.105	0	1.688.105

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	25 - Deniz kaynaklı enerji potansiyelimizin belirlenmesi çalışmalarını yürütmek
Faaliyet Adı	Deniz enerjisi potansiyel atlası (DEPA) oluşturulması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Türkiye denizleri dalga, akıntı, offshore rüzgar, termal çevrim enerji potansiyel atlası şartname çalışmaları sürdürülmekte olup mevzuat çalışmaları yürütülecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	477.762,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	85.941,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	174.402,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	950.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.688.105,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.688.105,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	RES lisanslama işlemleri ve lisanslar kapsamındaki tadilat talepleri hakkında teknik görüş vermek, güncel Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi
Lisanslı ve lisanssız rüzgar enerjisine dayalı elektrik enerjisi üretimi ve enerji arzı içerisindeki paylarının artırılmasına yönelik teknik, idari ve mevzuat çalışmaları yürütülecektir. REPA güncellenecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Rüzgar enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Mega Watt	7.550	9.500	9.750

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	RES'ler konusunda teknik değerlendirme, idari ve mevzuat çalışması faaliyeti	492.071	0	492.071
2	Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi faaliyeti	1.488.106	0	1.488.106
Genel Toplam		1.980.177	0	1.980.177

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	26 - RES lisanslama işlemleri ve lisanslar kapsamındaki tadilat talepleri hakkında teknik görüş vermek, güncel Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi
Faaliyet Adı	RES'ler konusunda teknik değerlendirme, idari ve mevzuat çalışması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>RES lisanslama ve lisans tadilleri işlemleri için EPDK'ya teknik görüş oluşturma, 2018 yılında lisanslarında türbin koordinatı ve kapasite değişikliği isteyen yatırımcıların taleplerinin değerlendirilmesine ve yeni alınan/alınacak lisans başvurularının teknik değerlendirmesinin yapılmasına devam edilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	318.508,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	57.295,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	116.268,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		492.071,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		492.071,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	26 - RES lisanslama işlemleri ve lisanslar kapsamındaki tadilat talepleri hakkında teknik görüş vermek, güncel Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi
Faaliyet Adı	Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Türkiye geneli, coğrafi bölgeler ve iller bazında güneş enerjisi potansiyeli bilgileri sınıflandırılacak, elde edilen bilgilerin ürün görüntüleme yazılımı veya web üzerinden sunumu sağlanacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	477.762,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	85.942,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	174.402,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	750.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.488.106,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.488.106,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Kamu ve hazine arazilerinde elektrik enerjisi üretimine uygun yenilenebilir enerji kaynak alanlarının belirlenmesi, derecelendirilmesi, korunması ve kullanımının sağlanması
Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) modeli ile bir yandan yenilenebilir enerji üretim tesislerinden satın alınan elektrik enerjisi maliyeti azaltılırken, diğer yandan yenilenebilir enerji teknolojilerinde yerli üretimin geliştirilmesi ve kalifiye insan kaynağı kapasitesinin artırılması da sağlanacaktır.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Belirlenen güneş enerjisine dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA)	Adet	1	1	1
2	Belirlenen rüzgar enerjisine dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA)	Adet	0	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Güneş enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	1.388.106	0	1.388.106
2	Rüzgar enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	1.388.106	0	1.388.106
Genel Toplam		2.776.212	0	2.776.212

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	27 - Kamu ve hazine arazilerinde elektrik enerjisi üretimine uygun yenilenebilir enerji kaynak alanlarının belirlenmesi, derecelendirilmesi, korunması ve kullanımının sağlanması
Faaliyet Adı	Güneş enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>YEKA'larda ileri teknoloji içeren, ülkemizde üretilemeyen, istihdama katkı sağlayan yenilenebilir enerji ekipmanlarını ülkemizde üretecek veya üretilecek olan ekipmanları kullanacak olan yatırımcılara, her türlü izni ve onayı alınmış şekilde projeler hazırlanıp sunulacaktır. Bu sayede teknoloji, istihdam ve yatırımların bir an evvel hayata geçmesi sağlanacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	477.762,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	85.942,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	174.402,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	650.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.388.106,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.388.106,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	27 - Kamu ve hazine arazilerinde elektrik enerjisi üretimine uygun yenilenebilir enerji kaynak alanlarının belirlenmesi, derecelendirilmesi, korunması ve kullanımının sağlanması
Faaliyet Adı	Rüzgar enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>YEKA'larda ileri teknoloji içeren, ülkemizde üretilemeyen, istihdama katkı sağlayan yenilenebilir enerji ekipmanlarını ülkemizde üretecek veya üretilecek olan ekipmanları kullanacak olan yatırımcılara, her türlü izni ve onayı alınmış şekilde projeler hazırlanıp sunulacaktır. Bu sayede teknoloji, istihdam ve yatırımların bir an evvel hayata geçmesi sağlanacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	477.762,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	85.942,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	174.402,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	650.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.388.106,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.388.106,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.
Performans Hedefi	2019 itibariyle güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	İşletmedeki RES'lerin Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM)'ne bağlanması	Adet	46	20	20
2	3096 sayılı Kanun kapsamındaki HES ve RES tesislerinin işletme denetimlerinin yapılması	Adet	9	12	12
3	Pompaj depolamalı HES'lerin kurulum ve işletilmesine ilişkin işlemlerin yürütülmesi	Yüzde	0	10	10
4	Güneş enerjisi izleme ve kontrol sistemi kurulumu için fizibilite ve teknik şartname çalışmaları yapılması	Yüzde	0	40	60

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Projesi	3.201.055	0	3.201.055
2	3096 sayılı Kanun kapsamındaki HES ve RES tesislerinin işletme denetimleri faaliyeti	385.528	0	385.528
3	Pompaj depolamalı HES'lerin kurulum ve işletilmesine ilişkin işlemlerin yürütülmesi faaliyeti	187.764	0	187.764
4	Güneş enerjisi izleme ve kontrol sistemi kurulumu için fizibilite ve teknik şartname çalışmaları faaliyeti	2.851.055	0	2.851.055
Genel Toplam		6.625.402	0	6.625.402

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	28 - 2019 itibariyle güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması
Faaliyet Adı	Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Projesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>25/02/2015 tarih ve 29278 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezine Bağlanması Hakkında Yönetmelik” ile 10 MW ve üzeri üretim lisanslı bütün RES’lerin Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezine (RİTM) bağlanması zorunlu hale getirilmiştir. Proje kapsamında işletmeye alınan 10 MW ve üzeri üretim lisanslı RES’lerin Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezine (RİTM) bağlantı çalışmaları devam etmekte, merkeze bağlanan RES’lerin üretimleri izlenmekte, geleceğe yönelik üretim tahminleri yapılmaktadır. 2018 -2019 yıllarında mevcut donanımın yenilenmesi, tahminlerin iyileştirme çalışmaları ve yazılımsal iyileştirilmelerin yapılması işlerinin yaptırılması amaçlanmaktadır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	486.143,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	87.450,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	177.462,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.450.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.201.055,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.201.055,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	28 - 2019 itibariyle güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması
Faaliyet Adı	3096 sayılı Kanun kapsamındaki HES ve RES tesislerinin işletme denetimleri faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>3096 sayılı Kanun kapsamında, özel sektör tarafından tesis edilip işletilmekte olan 10 adet hidroelektrik santraller ve 2 rüzgar enerji santrallerinin inşaat ve işletme dönemleri boyunca onaylanmış projelerine ve sözleşme hükümlerine uygunluğu, üretim performansları her yıl denetlenmektedir. Ancak Gönen Barajı ve HES 2018 Mart ayında, Sütçüler HES 2018 Haziran ayında, Alaçatı RES 2018 Kasım ayında ve Tohma HES 2018 tesislerinin Aralık ayında sözleşme süreleri bitecek olup, Bakanlığımızın belirlediği kuruluşa devredilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	243.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	43.725,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	88.731,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	10.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		385.528,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		385.528,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	28 - 2019 itibariyle güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması
Faaliyet Adı	Pompaj depolamalı HES'lerin kurulum ve işletilmesine ilişkin işlemlerin yürütülmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Pompaj Depolamalı HES'lerin ülkemiz enerji sektöründeki yerinin netleştirilmesine yönelik yapılması gerekli görülen düzenlemelerin ve izlenecek yöntemin ve modelin belirlenmesinde fayda sağlayacak yol haritasının oluşturulması kapsamında paydaş kuruluşların koordinasyonu yapılmaktadır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	121.536,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	21.862,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	44.366,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		187.764,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		187.764,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	28 - 2019 itibariyle güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması
Faaliyet Adı	Güneş enerjisi izleme ve kontrol sistemi kurulumu için fizibilite ve teknik şartname çalışmaları faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>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 Güneş Enerjisi İzleme ve Kontrol Sisteminin şartnamesi hazırlanacak ve kurulacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	486.143,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	87.450,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	177.462,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.100.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.851.055,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.851.055,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	--

Amaç	Enerji ve Doğal Kaynaklarda Yerli Teknoloji
Hedef	Ülkemizdeki imalat sanayi göz önünde bulundurularak yerli katkı kullanım oranlarının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Yenilenebilir Enerji alanında yerli ekipman envanterinin oluşturulması	Yüzde	0	0	50
2	5346 sayılı Kanunun ekinde yer alan II sayılı Cetvele göre yerli katkı ilave fiyat miktarının belirlenmesine ilişkin başvuruların alınması, değerlendirilmesi ve denetlenmesi	Adet	0	0	160
3	YEKA 1 GES kapsamında Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasının ve elektrik üretim tesisinin yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması	Adet	0	0	1
4	Güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	Adet	0	0	1
5	YEKA RES kapsamında kurulacak olan fabrikanın yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması	Adet	0	0	1
6	Rüzgar enerjisine dayalı olarak kurulacak YEKA RES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	Adet	0	0	5

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yenilenebilir Enerji alanında yerli ekipman envanterinin oluşturulması	775.528	0	775.528
2	Yerli katkı ilave fiyattan faydalanacak tesislerin belirlenmesi faaliyeti	375.528	0	375.528
3	YEKA 1 GES kapsamında Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasının yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması	375.528	0	375.528
4	Güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	187.764	0	187.764
5	YEKA RES kapsamında kurulacak olan fabrikanın ve elektrik üretim tesisinin yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması faaliyeti	187.764	0	187.764
6	Rüzgar enerjisine dayalı olarak kurulacak YEKA RES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	187.764	0	187.764
Genel Toplam		2.089.876	0	2.089.876

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	Yenilenebilir Enerji alanında yerli ekipman envanterinin oluşturulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
• <i>Yenilenebilir enerji alanında "Yerli ürün envanteri oluşturarak yol haritasını tamamlamak" hedefine ilişkin olarak;</i> <i>-Yenilenebilir enerji sektöründe Türkiye yerli üretim kapasitesi kapsamında yerli üretilen ve üretilebilecek aksam ve/veya bütünleştirici parçalar ve imalatçılarına dair veri bankası oluşturulması</i> <i>-Yenilenebilir enerji sektöründe Türkiye'deki yerli imalatçıların kamudan beklentileri ve yerli üretimin geliştirilmesine dair görüşlerine yönelik anket/çalıştaylar düzenlenmesi</i> <i>-Yerli üretim ve yerleşme yol haritasının oluşturulmasına yönelik danışmanlık hizmeti alınması</i> <i>şeklinde çalışmalarla alt yapı oluşturularak, 2018 yılı Ocak ayından itibaren bu çalışmalara başlanılması planlanmaktadır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	243.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	43.725,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	88.731,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	400.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		775.528,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		775.528,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	Yerli katkı ilave fiyattan faydalanacak tesislerin belirlenmesi faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisans sahibi elektrik üretimi yapan şirketlerin, 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun ekinde yer alan II sayılı Cetvele göre, “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik” kapsamında uygulanacak yerli katkı ilave fiyat miktarının belirlenmesine ilişkin başvuru ve beyanların alınması, değerlendirilmesi, denetlenmesi ve sonuçlarının EPDK'ya bildirilmesi faaliyettir.</i> <i>Başvuruların her yıl yaklaşık olarak %30 arttığı öngörülerek 2019 yılı için yerli katkı ilave fiyatından faydalanmak isteyen ve 2018 yılında başvuru yapacak tesis sayısının 160 adet civarında olacağı tahmin edilmektedir. Yerli katkı ilave fiyattan faydalanmak isteyen tesislere ait başvurular, şirketlerin taleplerine bağlı olup, kesin rakam bağlı olduğu yılın 1 Ağustos itibari ile belli olacaktır.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	243.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	43.725,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	88.731,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		375.528,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		375.528,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	YEKA 1 GES kapsamında Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasının yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğince Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) kapsamında kurulacak olan Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasında sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 21 (yirmibir) ay süresince yerli üretim şartlarına göre denetimlerin yapılması.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	243.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	43.725,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	88.731,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		375.528,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		375.528,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	Güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğince Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) kapsamında kurulacak olan Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasında üretilen ürünlerin Karapınar YEKA-1 GES tesisinde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin denetimin yapılması. Söz konusu Karapınar YEKA-1 GES tesisi denetimleri, Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasına ilişkin sözleşmenin imzalandığı 21 (yirmibir) aylık süreyi takip eden 36 (otuz altı) ay boyunca devam edecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	121.536,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	21.862,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	44.366,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		187.764,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		187.764,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	YEKA RES kapsamında kurulacak olan fabrikanın ve elektrik üretim tesisinin yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğince Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) kapsamında kurulacak olan rüzgar türbini fabrikasında sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 21 (yirmibir) ay süresince yerli üretim şartlarına göre denetimlerin yapılması.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	121.536,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	21.862,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	44.366,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		187.764,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		187.764,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	29 - Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)
Faaliyet Adı	Rüzgar enerjisine dayalı olarak kurulacak YEKA RES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğince Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) kapsamında kurulacak olan rüzgar enerjisine dayalı türbin üretimi fabrikasında üretilen ürünlerin YEKA RES tesislerinde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin denetimin yapılması. Söz konusu YEKA RES tesisi denetimleri, rüzgar enerjisine dayalı türbin üretimi fabrikasına ilişkin sözleşmenin imzalandığı 21 (yirmibir) aylık süreyi takip eden 36 (otuz altı) ay boyunca devam edecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	121.536,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	21.862,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	44.366,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		187.764,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		187.764,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Bilgi Teknolojilerini Etkin Kullanan Bir Bakanlık
Hedef	Bakanlığımızın bilgi teknolojileri alanında fiziki altyapısı ile güvenlik ve insan kaynağı altyapısı geliştirilecektir.

Performans Hedefi	Bilişim donanımları ve altyapısı ile verilen bilişim hizmetlerinin geliştirilerek etkinliğini artırmak
Kurum içi işlem ve süreçlerin yeni teknolojiye uygun araçlarla yürütülebilmesine yönelik olarak gerekli teknolojik yazılım, donanım ve danışmanlık hizmetleri temin edilecektir.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Yeni teknolojiye uygun yazılım, donanım,lisans ve danışmanlık hizmetleri temini ile daha etkin ve verimli çalışmaların ortaya çıkarılması.	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Teknolojik Donanım ve Yazılımın Temin faaliyeti	2.038.477	0	2.038.477
Genel Toplam		2.038.477	0	2.038.477

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	30 - Bilişim donanımları ve altyapısı ile verilen bilişim hizmetlerinin geliştirilerek etkinliğini artırmak
Faaliyet Adı	Teknolojik Donanım ve Yazılımın Temin faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
1- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü bünyesinde 7/24 çalışması gereken uygulamaların ve sistemlerin teknolojik gelişmeler de takip edilerek sürekli güncel tutulması ve devamlılığı sağlanacaktır. - Belirlenen öncelikler çerçevesinde Kurum personeli tarafından kullanılmak üzere bilgisayar, monitör, yazıcı, tarayıcı, vb. ihtiyaç hasıl olan donanımların satın alınması yapılacaktır, - 5651 Sayılı Kanun gereği zorunlu olan log yazılımının güncelleme ve yerinde destek hizmeti alınacaktır, - Kurum içerisinde bilgi güvenliğinin sağlanabilmesi için hizmet veren network yazılımının güncelleme ve destek hizmeti alınacaktır, - Kurumsal Internet kullanımı sırasında karşılaşılabilecek tehditlere karşı kullanılan güvenlik yazılımlarının güncelleme ve yerinde destek hizmeti alınacaktır, - Mevcut sunucu ve masaüstü yazılımlarının güncellenmesi ile teknolojik gelişim, güvenlik tehditleri ve yeni oluşacak ihtiyaçlar çerçevesinde yeni yazılım, donanım ve ilave lisansların alımı yapılacaktır. 2- Genel Müdürlük bünyesinde oluşturulan internet sitesi ve intranet sisteminin teknolojik gelişmeler de takip edilerek sürekli güncel tutulması ve devamlılığı sağlanacaktır. - Gelişen yeni teknolojiler ile beraber ihtiyaçlara cevap veremeyen sunucu ve yazılım altyapı sistemi için yazılım, donanım ve lisans alımı yapılacaktır. 3- Sanal ortam platformu ve yerel bilgisayar ağı kapsamındaki iletişim (LAN) ve disk ağlarının (SAN) geliştirilip güçlendirilmesi sağlanacaktır. - Sunucu yazılımlarının (domain, e-posta, web, güvenlik, kurum içi uygulamalar, vb.) tamamen sanal ortama aktarılabilmesi için yazılım ve yerinde destek hizmeti, sanal ortam platformunun ilave sanal platform sunucusu ile geliştirilmesi ve güçlendirilmesi için donanım alımı yapılacaktır. 4- Kampüs sınırları içerisinde çalışacak WI-FI (kablosuz ağ) altyapısı belirlenerek tüm Kurum Personeli ve Misafirlerimize hizmet vermesi sağlanacaktır. - Tüm kampüs alanını kapsayacak kablosuz ağ altyapısının kurulumu içi yazılım, donanım ve lisans alımı yapılacaktır. 5- Mevcut network altyapısının revize çalışmaları yapılacaktır. - Mevcut yapının ihtiyaçlara cevap veremeyecek konuma gelmesi ile oluşan problemleri gidermek adına yazılım, donanım ve lisans alımı yapılacaktır.	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	251.453,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.233,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	91.791,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.650.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.038.477,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.038.477,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.
Performans Hedefi	Tüketim noktasında elektrik kaynağının belirlenmesini mümkün kılan ve aynı zamanda yenilenebilir enerji yatırımlarına ilave bir gelir sağlayarak söz konusu yatırımların desteklenmesini ve uzun vadede birincil enerji kaynaklarının içerisindeki payının artırılmasına katkı sağlayan yenilenebilir enerji sertifikaları ile binalarda ve sanayide enerji verimliliği projelerinin desteklenmesini sağlayarak arz güvenliğine katkı sağlayan enerji verimliliği sertifikaları konularında ülkemizde kapasite gelişimin sağlanması, yurtdışındaki iyi uygulamalara dair bilgilerin paydaşlara aktarılması ve her iki sertifika mekanizması ile ilgili yürütülecek mevzuat çalışmalarına katkı sağlanması amacıyla yerli ve yabancı uzmanların katılımıyla çalıştaylar düzenlenmesi ve çalıştaylara dair rapor sunulması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Çalıştay	Adet	0	1	1
2	Hazırlık Toplantısı	Adet	0	1	1
3	Çalıştay Raporu	Adet	0	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	458.985	0	458.985
Genel Toplam		458.985	0	458.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	31 - Tüketim noktasında elektrik kaynağının belirlenmesini mümkün kılan ve aynı zamanda yenilenebilir enerji yatırımlarına ilave bir gelir sağlayarak söz konusu yatırımların desteklenmesini ve uzun vadede birincil enerji kaynaklarının içerisindeki payının artırılmasına katkı sağlayan yenilenebilir enerji sertifikaları ile binalarda ve sanayide enerji verimliliği projelerinin desteklenmesini sağlayarak arz güvenliğine katkı sağlayan enerji verimliliği sertifikaları konularında ülkemizde kapasite gelişimin sağlanması, yurtdışındaki iyi uygulamalara dair bilgilerin paydaşlara aktarılması ve her iki sertifika mekanizması ile ilgili yürütülecek mevzuat çalışmalarına katkı sağlanması amacıyla yerli ve yabancı uzmanların katılımıyla çalıştaylar düzenlenmesi ve çalıştaylara dair rapor sunulması
Faaliyet Adı	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	200.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		458.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		458.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Sonuç Odaklı bir Ar-Ge Yaklaşımı
Hedef	Plan dönemi sonuna kadar enerji ve doğal kaynaklar sektöründe yapılan ve stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin sayısının arttırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Ülkemizde Hidrojen Teknolojileri konusunda yeni teknolojilerin gelişmesine katkı sağlamak, Hidrojen Teknolojileri ile ilgili 'know-how' geliştirmek, Üniversiteler ve orta öğretim kurumlarında hidrojen Teknolojisi ile ilgili farkındalığın gelişmesini sağlamak

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı çalışmaları	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı İşletme ve Eğitim Faaliyetleri	1.438.477	0	1.438.477
Genel Toplam		1.438.477	0	1.438.477

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	32 - Ülkemizde Hidrojen Teknolojileri konusunda yeni teknolojilerin gelişmesine katkı sağlamak, Hidrojen Teknolojileri ile ilgili 'know-how' geliştirmek, Üniversiteler ve orta öğretim kurumlarında hidrojen Teknolojisi ile ilgili farkındalığın gelişmesini sağlamak
Faaliyet Adı	Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı İşletme ve Eğitim Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarında ilgili üniversiteler,kamu kurum ve kuruluşları ile ortak çalışmalar yapılması.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	251.453,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.233,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	91.791,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.050.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.438.477,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.438.477,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Sonuç Odaklı bir Ar-Ge Yaklaşımı
Hedef	Plan dönemi sonuna kadar enerji ve doğal kaynaklar sektöründe yapılan ve stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin sayısının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Bakanlığımız Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının yakın, orta ve uzun vadede ihtiyaç duyduğu ve duyacağı sistem ve alt sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi, uygulaması, işletmeye alınması ile birlikte mevcut sistemlerin güncel teknolojilere uyarlanması ve yurtdışına bağımlılığı en aza indirici çalışmaların yapılması ve ihtiyaç duyulabilecek danışmanlık hizmetlerinin karşılanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	TÜBİTAK 1007 programı (KAMAG) kapsamında yürütülecek proje sayısı	Adet	0	8	6

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Biten projelerin tanıtım faaliyeti	378.985	0	378.985
Genel Toplam		378.985	0	378.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	33 - Bakanlığımız Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının yakın, orta ve uzun vadede ihtiyaç duyduğu ve duyacağı sistem ve alt sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi, uygulaması, işletmeye alınması ile birlikte mevcut sistemlerin güncel teknolojilere uyarlanması ve yurtdışına bağımlılığı en aza indirici çalışmaların yapılması ve ihtiyaç duyulabilecek danışmanlık hizmetlerinin karşılanması
Faaliyet Adı	Biten projelerin tanıtım faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Proje izleme faaliyetleri gerçekleştirilecektir.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	120.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		378.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		378.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının artırılması için enerji depolama konusunda ülkemizin gereksinimlerini karşılayacak yasal altyapının oluşturulması için politika geliştirilmesi
Esas olarak; güneş, rüzgâr, biokütle, jeotermal ve hidrojen gibi yeşil teknolojili enerji santrallerinin ülkemiz elektrik şebekesine entegrasyonunun sağlanması amacı doğrultusunda kurulan enerji depolama sisteminin izlenilmesi ve söz konusu demonstrasyon projesinin çıktıları doğrultusunda bir ihtiyaç analizinin yapılarak enerji depolama konusunda ülkemizin gereksinimlerini karşılayacak politika belirlenmesi.	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Pilot Projenin Uygulanması	Yüzde	0	0	65
2	Pilot Proje Sonuçların Analiz Edilmesi	Yüzde	0	0	30

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Batarya Depolama Pilot Uygulama Çalışması	803.985	0	803.985
Genel Toplam		803.985	0	803.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	34 - Elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının artırılması için enerji depolama konusunda ülkemizin gereksinimlerini karşılayacak yasal altyapının oluşturulması için politika geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Batarya Depolama Pilot Uygulama Çalışması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<i>-Firmalara işin nitelikleri hakkında bilgi verilmesi,</i> <i>-Pilot proje tekliflerinden ölçek, lokasyon ve maliyetlerinin konularında optimum teklifin belirlenmesi,</i> <i>-Pilot projenin kurulum çalışmalarına başlanması.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	545.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		803.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		803.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Elektrikli araçların kullanımının artırılması için teknolojik gelişim eğiliminin değerlendirilmesi ve yol haritasının oluşturulması
Ülkemizde elektrikli araçların kullanımının yaygınlaştırılması için özellikle yenilenebilir enerji, yeşil enerji teknolojileri ve enerji depolama sistemlerinin kullanımı ve emisyon azaltımında yaratacağı etki de göz önünde bulundurularak teknoloji gelişim yol haritasının oluşturulması ve ilgili kurumlarla koordinasyonun sağlanması	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Hazırlık Çalışmaları, Toplantı ve Çalıştay düzenlenmesi	Adet	0	0	1
2	Yol Haritasının Belirlenmesi	Yüzde	0	0	50

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Elektrikli Araçların Yaygınlaştırılması İçin Yol Haritasının Oluşturulması	348.985	0	348.985
Genel Toplam		348.985	0	348.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	35 - Elektrikli araçların kullanımının arttırılması için teknolojik gelişim eğiliminin değerlendirilmesi ve yol haritasının oluşturulması
Faaliyet Adı	Elektrikli Araçların Yaygınlaştırılması İçin Yol Haritasının Oluşturulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	90.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		348.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		348.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Enerji Verimliliğine ve Tasarrufuna Yönelik Gelişmiş Kapasite
Hedef	Enerji verimliliği ile ilgili düzenleyici çerçeve geliştirilecek ve teşviklerin etkinliği arttırılacaktır.

Performans Hedefi	Saat uygulaması değişikliğinin toplum üzerindeki etkisinin de ortaya konularak enerji tüketim verilerinin izlenmesi ve analiz edilmesi
Enerji verimliliğini ve tasarrufunu artırmaya yönelik etkili mekanizmaların geliştirilmesi ve uygulanması amacıyla saat uygulamasına dair izleme ve analiz çalışmalarının yapılması	

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Analiz Çalışmalarının Yapılması	Yüzde	0	0	80

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Saat Uygulamasının Enerji Tasarrufuna Etkisinin İncelenmesi Çalışması	478.985	0	478.985
Genel Toplam		478.985	0	478.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	36 - Saat uygulaması değişikliğinin toplum üzerindeki etkisinin de ortaya konularak enerji tüketim verilerinin izlenmesi ve analiz edilmesi
Faaliyet Adı	Saat Uygulamasının Enerji Tasarrufuna Etkisinin İncelenmesi Çalışması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	220.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		478.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		478.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Sonuç Odaklı bir Ar-Ge Yaklaşımı
Hedef	Plan dönemi sonuna kadar enerji ve doğal kaynaklar sektöründe yapılan ve stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin sayısının arttırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Ülkemizde seçimi yapılacak kömür santrallerine CCS uygulanması durumunda oluşacak maliyetlerin, sera gazları salım azaltımı potansiyellerinin ve uygulamanın santrallere getireceği parazit elektrik yükünün analizinin, potansiyel CO2 depolama sahalarına ve taşıma seçeneklerine dair önerilerin yer aldığı eylem planının rapor halinde sunulması. Proje kapsamında paydaşların katılımıyla yurtiçi ve yurtdışından konuşmacıların yer alacağı bir çalıştay düzenlenmesi.

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Çalıştay yapılması	Adet	0	0	1
2	Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Eylem Planına yönelik rapor hazırlanması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Eylem Planı	438.985	0	438.985
Genel Toplam		438.985	0	438.985

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	37 - Ülkemizde seçimi yapılacak kömür santrallerine CCS uygulanması durumunda oluşacak maliyetlerin, sera gazları salım azaltımı potansiyellerinin ve uygulamanın santrallere getireceği parazit elektrik yükünün analizinin, potansiyel CO2 depolama sahalarına ve taşıma seçeneklerine dair önerilerin yer aldığı eylem planının rapor halinde sunulması. Proje kapsamında paydaşların katılımıyla yurtiçi ve yurtdışından konuşmacıların yer alacağı bir çalıştay düzenlenmesi.
Faaliyet Adı	Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Eylem Planı
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	167.636,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.155,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	61.194,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	180.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		438.985,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		438.985,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	Türkiye’de elektrik şebekesinin tek bir resmi emisyon faktörü hesaplanarak 'Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörü Raporu' yayımlanması ve bu raporun her yıl revize edilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Emisyon Faktörünün Hesaplanması ve Raporlanması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörünün Hesaplanması	209.493	0	209.493
Genel Toplam		209.493	0	209.493

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	38 - Türkiye’de elektrik şebekesinin tek bir resmi emisyon faktörü hesaplanarak 'Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörü Raporu' yayımlanması ve bu raporun her yıl revize edilmesi
Faaliyet Adı	Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörünün Hesaplanması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	83.818,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	15.078,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	30.597,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	80.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		209.493,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		209.493,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

Amaç	Optimum Kaynak Çeşitliliği
Hedef	Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır.

Performans Hedefi	6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun yedinci maddesinin altıncı fıkrasına dayanılarak Yenilenebilir Enerji Sertifikası Sistemi kurulmasına yönelik mevzuat hazırlık çalışmaları YEGM bünyesinde yürütülmektedir. Mevzuat çalışmalarının tamamlanmasını takiben bahsi geçen sitemin bileşenlerinden bir olan Yeşil Elektrik Web Portalı oluşturulmasına ihtiyaç duyulacaktır. Söz konusu ihtiyaca yönelik 2018 yılı içerisinde YEGM bünyesinde Yeşil Elektrik Web Portalının oluşturulması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2016	2017	2018
1	Portalın oluşturulması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	179.493	0	179.493
Genel Toplam		179.493	0	179.493

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Performans Hedefi	39 - 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun yedinci maddesinin altıncı fıkrasına dayanılarak Yenilenebilir Enerji Sertifikası Sistemi kurulmasına yönelik mevzuat hazırlık çalışmaları YEGM bünyesinde yürütülmektedir. Mevzuat çalışmalarının tamamlanmasını takiben bahsi geçen sitemin bileşenlerinden bir olan Yeşil Elektrik Web Portalı oluşturulmasına ihtiyaç duyulacaktır. Söz konusu ihtiyaca yönelik 2018 yılı içerisinde YEGM bünyesinde Yeşil Elektrik Web Portalının oluşturulması
Faaliyet Adı	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	20.01.37.00 - YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	83.818,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	15.078,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	30.597,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	50.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		179.493,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		179.493,00

İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı		20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI						
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	2018					
			Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
1		Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi	11.265.000,00	0,47	0,00		11.265.000,00	0,47
	1	Felaket Kurtarma Merkezi kurulumu	1.475.000,00	0,06	0,00		1.475.000,00	0,06
	2	Veri merkezi sistem ve güvenlik altyapısı kurulumu	1.830.000,00	0,08	0,00		1.830.000,00	0,08
	5	Siber Güvenlik Operasyon Merkezinin kurulumu	4.670.000,00	0,20	0,00		4.670.000,00	0,20
	6	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşların Sevis Masası Uygulamasına entegrasyonu	270.000,00	0,01	0,00		270.000,00	0,01
	67	Uygulamaların Merkezileştirme Konsolidasyonu	3.020.000,00	0,13	0,00		3.020.000,00	0,13
2		Personelin kapasitesini geliştirmek	455.000,00	0,02	0,00		455.000,00	0,02
	7	Eğitim Faaliyeti	455.000,00	0,02	0,00		455.000,00	0,02
3		Elektrik enerjisi üretiminde doğal gaz payının düşürülmesi	195.000,00	0,01	0,00		195.000,00	0,01
	8	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	195.000,00	0,01	0,00		195.000,00	0,01
4		Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarının dönem sonunda yıllık 60 milyar kWh düzeyine çıkarılması sağlanacaktır	315.000,00	0,01	0,00		315.000,00	0,01
	9	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	315.000,00	0,01	0,00		315.000,00	0,01
5		Elektrik tesislerinde proje onayı ve geçici kabul taleplerini sonuçlandırabilme yüzdesini artırmak	76.000,00	0,00	0,00		76.000,00	0,00
	10	Değerlendirme faaliyeti	76.000,00	0,00	0,00		76.000,00	0,00
6		Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (e-Maden) projesinin geliştirilerek devreye alınması	10.500.000,00	0,44	0,00		10.500.000,00	0,44
	11	Tasarım ve yazılım geliştirme faaliyeti	8.200.000,00	0,34	0,00		8.200.000,00	0,34
	12	Fiziksel alt yapı gereksinimlerinin karşılanması faaliyeti	2.300.000,00	0,10	0,00		2.300.000,00	0,10
7		Ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol doğal gaz ve üretiminin sürdürülebilir olmasının sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak	185.000,00	0,01	0,00		185.000,00	0,01
	14	Denetim faaliyeti	185.000,00	0,01	0,00		185.000,00	0,01
8		Kısıtlı olan petrol ve doğalgaz kaynaklarımız içerisinde, kaynak çeşitliliğinin artırılması için potansiyel hidrokarbon kaynaklarını ekonomiye kazandırmak	250.000,00	0,01	0,00		250.000,00	0,01
	15	Denetim faaliyetleri	250.000,00	0,01	0,00		250.000,00	0,01
9		Petrol, doğalgaz arama ve üretim faaliyetlerinin artırılması ile ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol ve doğalgaz üretiminin sürdürülebilir olmasını sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak	220.000,00	0,01	0,00		220.000,00	0,01
	16	Denetim faaliyetleri	220.000,00	0,01	0,00		220.000,00	0,01
10		Akkuyu NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması	240.000,00	0,01	0,00		240.000,00	0,01
	17	Toplantı faaliyeti	165.000,00	0,01	0,00		165.000,00	0,01
	18	Saha ziyaretleri faaliyetleri	75.000,00	0,00	0,00		75.000,00	0,00
11		Sinop NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması	150.000,00	0,01	0,00		150.000,00	0,01
	19	Saha ziyaretleri faaliyetleri	75.000,00	0,00	0,00		75.000,00	0,00
	20	Toplantı faaliyeti	75.000,00	0,00	0,00		75.000,00	0,00

12		Üçüncü NGS için sahanın teknik, ekonomik ve çevresel kriterler doğrultusunda belirlenmesi, ön fizibilite ve yatırım hazırlıklarına başlanması, yatırımcının belirlenmesi çalışmalarının tamamlanması	110.000,00	0,00	0,00		110.000,00	0,00
	21	Saha ziyaretleri faaliyeti	110.000,00	0,00	0,00		110.000,00	0,00
13		Nükleer santral projeleri kapsamında, ülkemizden temin edilebilecek ekipmanların tespit edilmesi sürecinin tamamlanması	110.000,00	0,00	0,00		110.000,00	0,00
	22	Saha ziyaretleri faaliyeti	110.000,00	0,00	0,00		110.000,00	0,00
14		İlgili milletlerarası anlaşmaların yürütümünün sağlanması, transit boru hattı projelerinde yatırımcılara gerekli desteğin verilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli koordinasyonun sağlanması ve uluslararası arenada ülkemizin enerji koridoru olma rolünün güçlendirilmesi için yurtiçi ve yurtdışı organizasyon ve toplantılara katılım sağlanarak sunumlar/konuşmalar yapılması	165.000,00	0,01	0,00		165.000,00	0,01
	23	Koordinasyon ve izleme faaliyetleri	165.000,00	0,01	0,00		165.000,00	0,01
15		Isıtma ve soğutmada enerjinin ekonomik ve verimli kullanımının sağlanması.	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
	24	Isı piyasası mevzuat alt yapısının oluşturulması faaliyeti	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
16		Elektrik üretiminde yerinden üretimin, kojenerasyon ve mikrokojenerasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
	25	Lisanssız üretim kapsamında kojenerasyon verim belgelerinin verilmesi faaliyeti	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
17		ETKB ve ilgili kuruluşların diğer Bakanlıklara örnek teşkil etmek üzere enerji verimliliği uygulamalarını hayata geçirmeleri ve binaların enerji yoğunluğunu azaltırken diğer kurumlar için de örnek uygulama sonuçlarının görülebildiği en iyi uygulama merkezi olabilesinin sağlanması	789.902,00	0,03	0,00		789.902,00	0,03
	26	Bakanlığın enerji verimliliği örnek uygulama merkezine dönüşmesi faaliyeti	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
	27	Bakanlık bünyesinde, yükümlü olan iş yerleri ve binalarında Enerji Kimlik Belgesi alınması faaliyeti	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
18		ETKB sorumluluğundaki KİT'lerinin işletme ve müesseselerinde, enerji girdisinin toplam üretim maliyetlerindeki payının azaltılmasına yönelik tedbirlerin alınmasının sağlanması	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
	28	Bakanlık KİT'lerinin enerji verimliliğini artırma faaliyeti	394.951,00	0,02	0,00		394.951,00	0,02
19		Enerji verimliliğinin potansiyel ve gerçekleştirmeler itibarıyla izlenebildiği ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirmelere etkisinin takip edilebildiği bir ölçme, değerlendirme ve karar destek sisteminin hayata geçmesi ile verimlilik ve çalışmaların daha iyi yönetilebilmesi	3.089.903,00	0,13	0,00		3.089.903,00	0,13
	29	Enerji Verimliliği (Enver) Portalının Geliştirilmesi faaliyeti	3.089.903,00	0,13	0,00		3.089.903,00	0,13
20		Eğitimler ve yetkilendirmeler yapılacak, eğitim müfredatı geliştirilecek.	1.639.902,00	0,07	0,00		1.639.902,00	0,07
	30	Eğitim faaliyeti	1.194.951,00	0,05	0,00		1.194.951,00	0,05
	31	Yetkilendirme faaliyeti	444.951,00	0,02	0,00		444.951,00	0,02
21		Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi	5.724.757,00	0,24	0,00		5.724.757,00	0,24
	32	Enerji tasarrufu potansiyelini belirleme faaliyeti	3.439.903,00	0,14	0,00		3.439.903,00	0,14
	33	Tanıtım ve Bilinçlendirme faaliyeti	1.599.903,00	0,07	0,00		1.599.903,00	0,07
	34	Uluslararası işbirliği ve proje faaliyeti	684.951,00	0,03	0,00		684.951,00	0,03
22		Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi	15.829.708,00	0,66	0,00		15.829.708,00	0,66
	35	Enerji verimliliği stratejileri, plan ve programları faaliyeti	904.951,00	0,04	0,00		904.951,00	0,04
	36	Destekleme faaliyeti	12.789.903,00	0,54	0,00		12.789.903,00	0,54
	37	İzleme ve denetim faaliyeti	544.951,00	0,02	0,00		544.951,00	0,02
	38	Yakıt Pili Mikrokojenerasyon Sistemi Saha Uygulaması faaliyeti	1.589.903,00	0,07	0,00		1.589.903,00	0,07

23		GES önlisans başvuruları ile lisanssız elektrik üretimine yönelik başvuruların teknik değerlendirmesini yapmak, Güneş Enerjisi Potansiyel Atlasını (GEPA) güncellemek	1.484.142,00	0,06	0,00		1.484.142,00	0,06
	39	GES önlisans başvuruları ile lisanssız üretim başvurularının teknik değerlendirilmesi faaliyeti	492.071,00	0,02	0,00		492.071,00	0,02
	40	Güneş enerjisi potansiyel atlası (GEPA) güncelleme faaliyeti	992.071,00	0,04	0,00		992.071,00	0,04
24		Plan dönemi boyunca biyokütle kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik potansiyel belirleme çalışmaların yürütülmek ve toplam kurulu güç içerisindeki payını artırmak	492.070,00	0,02	0,00		492.070,00	0,02
	41	Biyokütle enerjisi potansiyel atlası (BEPA) güncelleme faaliyeti	492.070,00	0,02	0,00		492.070,00	0,02
25		Deniz kaynaklı enerji potansiyelimizin belirlenmesi çalışmalarını yürütmek	1.688.105,00	0,07	0,00		1.688.105,00	0,07
	42	Deniz enerjisi potansiyel atlası (DEPA) oluşturulması faaliyeti	1.688.105,00	0,07	0,00		1.688.105,00	0,07
26		RES lisanslama işlemleri ve lisanslar kapsamındaki tadilat talepleri hakkında teknik görüş vermek, güncel Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi	1.980.177,00	0,08	0,00		1.980.177,00	0,08
	43	RES'ler konusunda teknik değerlendirme, idari ve mevzuat çalışması faaliyeti	492.071,00	0,02	0,00		492.071,00	0,02
	44	Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi faaliyeti	1.488.106,00	0,06	0,00		1.488.106,00	0,06
27		Kamu ve hazine arazilerinde elektrik enerjisi üretimine uygun yenilenebilir enerji kaynak alanlarının belirlenmesi, derecelendirilmesi, korunması ve kullanımının sağlanması	2.776.212,00	0,12	0,00		2.776.212,00	0,12
	45	Güneş enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	1.388.106,00	0,06	0,00		1.388.106,00	0,06
	46	Rüzgar enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	1.388.106,00	0,06	0,00		1.388.106,00	0,06
28		2019 itibarıyla güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması	6.625.402,00	0,28	0,00		6.625.402,00	0,28
	47	Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Projesi	3.201.055,00	0,13	0,00		3.201.055,00	0,13
	48	3096 sayılı Kanun kapsamındaki HES ve RES tesislerinin işletme denetimleri faaliyeti	385.528,00	0,02	0,00		385.528,00	0,02
	49	Pompaj depolamalı HES'lerin kurulum ve işletilmesine ilişkin işlemlerin yürütülmesi faaliyeti	187.764,00	0,01	0,00		187.764,00	0,01
	50	Güneş enerjisi izleme ve kontrol sistemi kurulumu için fizibilite ve teknik şartname çalışmaları faaliyeti	2.851.055,00	0,12	0,00		2.851.055,00	0,12
29		Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)	2.089.876,00	0,09	0,00		2.089.876,00	0,09
	51	Yenilenebilir Enerji alanında yerli ekipman envanterinin oluşturulması	775.528,00	0,03	0,00		775.528,00	0,03
	52	Yerli katkı ilave fiyattan faydalanacak tesislerin belirlenmesi faaliyeti	375.528,00	0,02	0,00		375.528,00	0,02
	53	YEKA 1 GES kapsamında Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasının yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması	375.528,00	0,02	0,00		375.528,00	0,02
	54	Güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	187.764,00	0,01	0,00		187.764,00	0,01
	55	YEKA RES kapsamında kurulacak olan fabrikanın ve elektrik üretim tesisinin yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması faaliyeti	187.764,00	0,01	0,00		187.764,00	0,01
	56	Rüzgar enerjisine dayalı olarak kurulacak YEKA RES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	187.764,00	0,01	0,00		187.764,00	0,01
30		Bilişim donanımları ve altyapısı ile verilen bilişim hizmetlerinin geliştirilerek etkinliğini artırmak	2.038.477,00	0,09	0,00		2.038.477,00	0,09
	57	Teknolojik Donanım ve Yazılımın Temin faaliyeti	2.038.477,00	0,09	0,00		2.038.477,00	0,09
31		Tüketim noktasında elektrik kaynağının belirlenmesini mümkün kılan ve aynı zamanda yenilenebilir enerji yatırımlarına ilave bir gelir sağlayarak söz konusu yatırımların desteklenmesini ve uzun vadede birincil enerji kaynaklarının içerisindeki payının artırılmasına katkı sağlayan yenilenebilir enerji sertifikaları ile binalarda ve sanayide enerji verimliliği projelerinin desteklenmesini sağlayarak arz güvenliğine katkı sağlayan enerji verimliliği sertifikaları konularında ülkemizde kapasite gelişiminin sağlanması, yurtdışındaki iyi uygulamalara dair bilgilerin paydaşlara aktarılması ve her iki sertifika mekanizması ile ilgili yürütülecek mevzuat çalışmalarına katkı sağlanması amacıyla yerli ve yabancı uzmanların katılımıyla çalıştaylar düzenlenmesi ve çalıştaylara dair rapor sunulması	458.985,00	0,02	0,00		458.985,00	0,02
	58	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	458.985,00	0,02	0,00		458.985,00	0,02

32		Ülkemizde Hidrojen Teknolojileri konusunda yeni teknolojilerin gelişmesine katkı sağlamak, Hidrojen Teknolojileri ile ilgili 'know-how' geliştirmek, Üniversiteler ve orta öğretim kurumlarında hidrojen Teknolojisi ile ilgili farkındalığın gelişmesini sağlamak	1.438.477,00	0,06	0,00		1.438.477,00	0,06
	59	Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı İşletme ve Eğitim Faaliyetleri	1.438.477,00	0,06	0,00		1.438.477,00	0,06
33		Bakanlığımız Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının yakın, orta ve uzun vadede ihtiyaç duyduğu ve duyacağı sistem ve alt sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi, uygulaması, işletmeye alınması ile birlikte mevcut sistemlerin güncel teknolojilere uyarlanması ve yurtdışına bağımlılığı en aza indirici çalışmaların yapılması ve ihtiyaç duyulabilecek danışmanlık hizmetlerinin karşılanması	378.985,00	0,02	0,00		378.985,00	0,02
	60	Biten projelerin tanıtım faaliyeti	378.985,00	0,02	0,00		378.985,00	0,02
34		Elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının artırılması için enerji depolama konusunda ülkemizin gereksinimlerini karşılayacak yasal altyapının oluşturulması için politika geliştirilmesi	803.985,00	0,03	0,00		803.985,00	0,03
	61	Batarya Depolama Pilot Uygulama Çalışması	803.985,00	0,03	0,00		803.985,00	0,03
35		Elektrikli araçların kullanımının artırılması için teknolojik gelişim eğiliminin değerlendirilmesi ve yol haritasının oluşturulması	348.985,00	0,01	0,00		348.985,00	0,01
	62	Elektrikli Araçların Yaygınlaştırılması İçin Yol Haritasının Oluşturulması	348.985,00	0,01	0,00		348.985,00	0,01
36		Saat uygulaması değişikliğinin toplum üzerindeki etkisinin de ortaya konularak enerji tüketim verilerinin izlenmesi ve analiz edilmesi	478.985,00	0,02	0,00		478.985,00	0,02
	63	Saat Uygulamasının Enerji Tasarrufuna Etkisinin İncelenmesi Çalışması	478.985,00	0,02	0,00		478.985,00	0,02
37		Ülkemizde seçimi yapılacak kömür santrallerine CCS uygulanması durumunda oluşacak maliyetlerin, sera gazları salım azaltımı potansiyellerinin ve uygulamanın santrallere getireceği parazit elektrik yükünün analizinin, potansiyel CO2 depolama sahalarına ve taşıma seçeneklerine dair önerilerin yer aldığı eylem planının rapor halinde sunulması. Proje kapsamında paydaşların katılımıyla yurtiçi ve yurtdışından konuşmacıların yer alacağı bir çalıştay düzenlenmesi.	438.985,00	0,02	0,00		438.985,00	0,02
	64	Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Eylem Planı	438.985,00	0,02	0,00		438.985,00	0,02
38		Türkiye’de elektrik şebekesinin tek bir resmi emisyon faktörü hesaplanarak 'Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörü Raporu' yayımlanması ve bu raporun her yıl revize edilmesi	209.493,00	0,01	0,00		209.493,00	0,01
	65	Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörünün Hesaplanması	209.493,00	0,01	0,00		209.493,00	0,01
39		6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun yedinci maddesinin altıncı fıkrasına dayanılarak Yenilenebilir Enerji Sertifikası Sistemi kurulmasına yönelik mevzuat hazırlık çalışmaları YEGM bünyesinde yürütülmektedir. Mevzuat çalışmalarının tamamlanmasını takiben bahsi geçen sitemin bileşenlerinden bir olan Yeşil Elektrik Web Portalı oluşturulmasına ihtiyaç duyulacaktır. Söz konusu ihtiyaca yönelik 2018 yılı içerisinde YEGM bünyesinde Yeşil Elektrik Web Portalının oluşturulması	179.493,00	0,01	0,00		179.493,00	0,01
	66	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	179.493,00	0,01	0,00		179.493,00	0,01
Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı			76.405.859,00	3,20			76.405.859,00	3,20
Genel Yönetim Giderleri			1.647.507.141,00	69,03			1.647.507.141,00	69,03
Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı			662.595.000,00	27,76			662.595.000,00	27,76
GENEL TOPLAM			2.386.508.000,00	100,00	0,00	100,00	2.386.508.000,00	100,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
-----------	--	--	--	--	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	01	Personel Giderleri	15.816.541,00	81.007.459,00	0,00	96.824.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.945.971,00	12.963.029,00	0,00	15.909.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.788.347,00	1.269.983.653,00	0,00	1.275.772.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	12.000.000,00	152.787.000,00	144.808.000,00	309.595.000,00
	06	Sermaye Giderleri	39.855.000,00	54.366.000,00	0,00	94.221.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	517.787.000,00	517.787.000,00
	08	Borç verme	0,00	76.400.000,00	0,00	76.400.000,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		76.405.859,00	1.647.507.141,00	662.595.000,00	2.386.508.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			76.405.859,00	1.647.507.141,00	662.595.000,00	2.386.508.000,00

FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI	
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Yönetim bilgi sistemlerinin etkinleştirilmesi		
	Felaket Kurtarma Merkezi kurulumu	
		STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
	Veri merkezi sistem ve güvenlik altyapısı kurulumu	
		STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
	Siber Güvenlik Operasyon Merkezinin kurulumu	
		STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
	Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşların Sevis Masası Uygulamasına entegrasyonu	
		STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
	Uygulamaların Merkezileştirme Konsolidasyonu	
		STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
Personelin kapasitesini geliştirmek		
	Eğitim Faaliyeti	
		PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Elektrik enerjisi üretiminde doğal gaz payının düşürülmesi		
	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	
		ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarının dönem sonunda yıllık 60 milyar kWh düzeyine çıkarılması sağlanacaktır		
	İzleme ve Değerlendirme faaliyeti	
		ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektrik tesislerinde proje onayı ve geçici kabul taleplerini sonuçlandırabilme yüzdesini artırmak		
	Değerlendirme faaliyeti	
		ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektronik Madencilik İşlemleri Yönetim Bilgi Sistemi (e-Maden) projesinin geliştirilerek devreye alınması		
	Tasarım ve yazılım geliştirme faaliyeti	
		MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Fiziksel alt yapı gereksinimlerinin karşılanması faaliyeti	

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
		MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol doğal gaz ve üretiminin sürdürülebilir olmasının sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak		
	Denetim faaliyeti	
		PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Kısıtlı olan petrol ve doğalgaz kaynaklarımız içerisinde, kaynak çeşitliliğinin artırılması için potansiyel hidrokarbon kaynaklarını ekonomiye kazandırmak		
	Denetim faaliyetleri	
		PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Petrol, doğalgaz arama ve üretim faaliyetlerinin artırılması ile ülkemizin enerji arz güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan yerli ham petrol ve doğalgaz üretiminin sürdürülebilir olmasını sağlayarak optimum kaynak çeşitliliğine katkıda bulunmak		
	Denetim faaliyetleri	
		PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Akkuyu NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması		
	Toplantı faaliyeti	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Saha ziyaretleri faaliyetleri	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Sinop NGS'nin inşaatına başlanabilmesi için gerekli olan faaliyetlerin (izin, lisans, onay, altyapı çalışması vs.) koordine edilmesi ve hızlandırılması		
	Saha ziyaretleri faaliyetleri	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Toplantı faaliyeti	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Üçüncü NGS için sahanın teknik, ekonomik ve çevresel kriterler doğrultusunda belirlenmesi, ön fizibilite ve yatırım hazırlıklarına başlanması, yatırımcının belirlenmesi çalışmalarının tamamlanması		
	Saha ziyaretleri faaliyeti	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Nükleer santral projeleri kapsamında, ülkemizden temin edilebilecek ekipmanların tespit edilmesi sürecinin tamamlanması		
	Saha ziyaretleri faaliyeti	
		NÜKLEER ENERJİ PROJE UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İlgili milletlerarası anlaşmaların yürütümünün sağlanması, transit boru hattı projelerinde yatırımcılara gerekli desteğin verilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli koordinasyonun sağlanması ve uluslararası arenada ülkemizin enerji koridoru olma rolünün güçlendirilmesi için yurtiçi ve yurtdışı organizasyon ve toplantılara katılım sağlanarak sunumlar/konuşmalar yapılması		
	Koordinasyon ve izleme faaliyetleri	
		TRANSİT PETROL BORU HATLARI DAİRE BAŞKANLIĞI
Isıtma ve soğutmada enerjinin ekonomik ve verimli kullanımının sağlanması.		
	Isı piyasası mevzuat alt yapısının oluşturulması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektrik üretiminde yerinden üretimin, kojenerasyon ve mikrokojenerasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması		
	Lisanssız üretim kapsamında kojenerasyon verim belgelerinin verilmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
ETKB ve ilgili kuruluşların diğer Bakanlıklara örnek teşkil etmek üzere enerji verimliliği uygulamalarını hayata geçirmeleri ve binaların enerji yoğunluğunu azaltırken diğer kurumlar için de örnek uygulama sonuçlarının görülebildiği en iyi uygulama merkezi olabilmemesinin sağlanması		
	Bakanlığın enerji verimliliği örnek uygulama merkezine dönüşmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Bakanlık bünyesinde, yükümlü olan iş yerleri ve binalarında Enerji Kimlik Belgesi alınması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ETKB sorumluluğundaki KİT'lerinin işletme ve müesseselerinde, enerji girdisinin toplam üretim maliyetlerindeki payının azaltılmasına yönelik tedbirlerin alınmasının sağlanması		
	Bakanlık KİT'lerinin enerji verimliliğini artırma faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Enerji verimliliğinin potansiyel ve gerçekleştirmeler itibariyle izlenebildiği ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirmelere etkisinin takip edilebildiği bir ölçme, değerlendirme ve karar destek sisteminin hayata geçmesi ile verimlilik ve çalışmaların daha iyi yönetilebilmesi		
	Enerji Verimliliği (Enver) Portalının Geliştirilmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Eğitimler ve yetkilendirmeler yapılacak, eğitim müfredatı geliştirilecek.		
	Eğitim faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Yetkilendirme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ve farkındalığın artırılmasına yönelik olarak çalışmaların yürütülmesi		

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
	Enerji tasarrufu potansiyelini belirleme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Tanıtım ve Bilinçlendirme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Uluslararası işbirliği ve proje faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Enerji verimliliği stratejilerini planlama, programlama, mevzuatının geliştirilmesi, endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı çalışmalarının desteklenmesi ve mevzuat uygulamalarının izlenmesi, denetlenmesi		
	Enerji verimliliği stratejileri, plan ve programları faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Destekleme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	İzleme ve denetim faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Yakıt Pili Mikrokogenerasyon Sistemi Saha Uygulaması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GES önlisans başvuruları ile lisanssız elektrik üretimine yönelik başvuruların teknik değerlendirmesini yapmak, Güneş Enerjisi Potansiyel Atlasını (GEPA) güncellemek		
	GES önlisans başvuruları ile lisanssız üretim başvurularının teknik değerlendirilmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Güneş enerjisi potansiyel atlası (GEPA) güncelleme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Plan dönemi boyunca biyokütle kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik potansiyel belirleme çalışmalarının yürütülmesi ve toplam kurulu güç içerisindeki payını artırmak		
	Biyokütle enerjisi potansiyel atlası (BEPA) güncelleme faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Deniz kaynaklı enerji potansiyelimizin belirlenmesi çalışmalarının yürütmek		
	Deniz enerjisi potansiyel atlası (DEPA) oluşturulması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
RES lisanslama işlemleri ve lisanslar kapsamındaki tadilat talepleri hakkında teknik görüş vermek, güncel Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi		
	RES'ler konusunda teknik değerlendirme, idari ve mevzuat çalışması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlasının (REPA) güncellenmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Kamu ve hazine arazilerinde elektrik enerjisi üretimine uygun yenilenebilir enerji kaynak alanlarının belirlenmesi, derecelendirilmesi, korunması ve kullanımının sağlanması		
	Güneş enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Rüzgar enerjisine dayalı YEKA olması düşünülen alanların teknik ve idari çalışmalarının yapılması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2019 itibarıyla güneşte 3 000 MW, rüzgarda 10 000 MW, jeotermalde 700 MW, biyokütlede 700 MW, dalga enerjisinde 100 MW kurulu güce ulaşılması		
	Rüzgar Gücü İzleme ve Tahmin Merkezi (RİTM) Projesi	

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	3096 sayılı Kanun kapsamındaki HES ve RES tesislerinin işletme denetimleri faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Pompaj depolamalı HES'lerin kurulum ve işletilmesine ilişkin işlemlerin yürütülmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Güneş enerjisi izleme ve kontrol sistemi kurulumu için fizibilite ve teknik şartname çalışmaları faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Dönem sonu itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde yerli ekipman kullanım oranı (imalat kabiliyeti olarak)		
	Yenilenebilir Enerji alanında yerli ekipman envanterinin oluşturulması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Yerli katkı ilave fiyattan faydalananacak tesislerin belirlenmesi faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	YEKA 1 GES kapsamında Fotovoltaik (FV) güneş modülü fabrikasının yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	Güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	YEKA RES kapsamında kurulacak olan fabrikanın ve elektrik üretim tesisinin yerli üretim şartlarına göre denetiminin yapılması faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
	Rüzgar enerjisine dayalı olarak kurulacak YEKA RES için Yerli Üretim Karşılığı Tahsis (YÜKT) yöntemine göre santral sahasının denetimin yapılması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Bilişim donanımları ve altyapısı ile verilen bilişim hizmetlerinin geliştirilerek etkinliğini artırmak		
	Teknolojik Donanım ve Yazılımın Temin faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tüketim noktasında elektrik kaynağının belirlenmesini mümkün kılan ve aynı zamanda yenilenebilir enerji yatırımlarına ilave bir gelir sağlayarak söz konusu yatırımların desteklenmesini ve uzun vadede birincil enerji kaynaklarının içerisindeki payının artırılmasına katkı sağlayan yenilenebilir enerji sertifikaları ile binalarda ve sanayide enerji verimliliği projelerinin desteklenmesini sağlayarak arz güvenliğine katkı sağlayan enerji verimliliği sertifikaları konularında ülkemizde kapasite gelişiminin sağlanması, yurtdışındaki iyi uygulamalara dair bilgilerin paydaşlara aktarılması ve her iki sertifika mekanizması ile ilgili yürütülecek mevzuat çalışmalarına katkı sağlanması amacıyla yerli ve yabancı uzmanların katılımıyla çalıştaylar düzenlenmesi ve çalıştaylara dair rapor sunulması		
	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ülkemizde Hidrojen Teknolojileri konusunda yeni teknolojilerin gelişmesine katkı sağlamak, Hidrojen Teknolojileri ile ilgili 'know-how' geliştirmek, Üniversiteler ve orta öğretim kurumlarında hidrojen Teknolojisi ile ilgili farkındalığın gelişmesini sağlamak		
	Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı İşletme ve Eğitim Faaliyetleri	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
------------------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Bakanlığımız Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının yakın, orta ve uzun vadede ihtiyaç duyduğu ve duyacağı sistem ve alt sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi, uygulaması, işletmeye alınması ile birlikte mevcut sistemlerin güncel teknolojilere uyarlanması ve yurtdışına bağımlılığı en aza indirici çalışmaların yapılması ve ihtiyaç duyulabilecek danışmanlık hizmetlerinin karşılanması		
	Biten projelerin tanıtım faaliyeti	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının artırılması için enerji depolama konusunda ülkemizin gereksinimlerini karşılayacak yasal altyapının oluşturulması için politika geliştirilmesi		
	Batarya Depolama Pilot Uygulama Çalışması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Elektrikli araçların kullanımının arttırılması için teknolojik gelişim eğiliminin değerlendirilmesi ve yol haritasının oluşturulması		
	Elektrikli Araçların Yaygınlaştırılması İçin Yol Haritasının Oluşturulması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Saat uygulaması değişikliğinin toplum üzerindeki etkisinin de ortaya konularak enerji tüketim verilerinin izlenmesi ve analiz edilmesi		
	Saat Uygulamasının Enerji Tasarrufuna Etkisinin İncelenmesi Çalışması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ülkemizde seçimi yapılacak kömür santrallerine CCS uygulanması durumunda oluşacak maliyetlerin, sera gazları salım azaltımı potansiyellerinin ve uygulamanın santrallere getireceği parazit elektrik yükünün analizinin, potansiyel CO2 depolama sahalarına ve taşıma seçeneklerine dair önerilerin yer aldığı eylem planının rapor halinde sunulması. Proje kapsamında paydaşların katılımıyla yurtiçi ve yurtdışından konuşmacıların yer alacağı bir çalıştay düzenlenmesi.		
	Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) Eylem Planı	

İdare Adı	20 - ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
-----------	--

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Türkiye’de elektrik şebekesinin tek bir resmi emisyon faktörü hesaplanarak 'Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörü Raporu' yayımlanması ve bu raporun her yıl revize edilmesi		
	Türkiye Elektrik Şebekesinin Emisyon Faktörünün Hesaplanması	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun yedinci maddesinin altıncı fıkrasına dayanılarak Yenilenebilir Enerji Sertifikası Sistemi kurulmasına yönelik mevzuat hazırlık çalışmaları YEGM bünyesinde yürütülmektedir. Mevzuat çalışmalarının tamamlanmasını takiben bahsi geçen sitemin bileşenlerinden bir olan Yeşil Elektrik Web Portalı oluşturulmasına ihtiyaç duyulacaktır. Söz konusu ihtiyaca yönelik 2018 yılı içerisinde YEGM bünyesinde Yeşil Elektrik Web Portalının oluşturulması		
	Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sertifikaları	
		YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ