



**T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

2022 Performans Programı





T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR

BAKANLIĞI

2022 YILI PERFORMANS PROGRAMI

STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI



Vatanını en çok seven, görevini en iyi yapandır.

Mustafa Kemal ATATÜRK



Ülkemizin güvenli, sürdürülebilir enerjiye sahip olacağı bir gelecek için çalışmamızın yanı sıra sahip olduğumuz imkânlarla, enerjinin yıkım, gerginlik ve ihtilaf değil, barış ve refah kaynağı haline dönüşmesi için gayret gösteriyoruz.

Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı



BAKAN SUNUŞU

Dünya genelinde yaşanan olumsuzluklar enerji başta olmak üzere birçok sektörde küresel anlamda zincirleme etkiler oluşturmaktadır. Covid19 salgını ile mücadeleden, petrol ve enerji emtia fiyatlarındaki dalgalanmalara belki de enerji sektörümüzün hatta ülkemizin daha önce pek sık görmediği bir dönemi birlikte yaşıyoruz. Tüm bu dönemlerde Bakanlığımız ve sektörümüz Türkiye'nin enerjisini, doğal kaynaklarını kesintisiz sürdürmeye devam etmektedir.

Bakanlık olarak 2020 yılında Karadeniz'de Sakarya sahasında gerçekleştirdiğimiz 405 milyar metreküplük doğal gaz keşfi ile tüm ülkemize güzel bir hediye vermiştik. 2021 yılında devam eden arama çalışmaları neticesinde aynı sahada 135 milyar metreküplük yeni bir keşif yaparak toplam doğal gaz rezervimizi 540 milyar metreküp seviyesine çıkardık. Bakanlığa geldiğimiz ilk andan itibaren Milli Enerji ve Maden politikasına hızla devam ettik ve bu politikanın takibi için de performans göstergeleri belirledik. Bugün bu girişimlerimizin meyvelerini ülkemize armağan ediyoruz.

Yerli kaynaklardaki stratejik ve performans dayalı hamlelerimiz hızlanarak devam edecektir. Yerlilik konusunda attığımız adımlarla daha büyük başarılarla ilerledikçe tüm ülke de bu başarılardan faydalanacaktır. Kendi para birimimizle, kendi insanımızla, kendi teknolojimizle, tüketen değil üreten bir ülke olmak için biz üzerimize düşeni yapmaya devam edeceğiz.

Bizim açımızdan bir diğer önemli nokta da yerli Ar-Ge ve teknolojinin tüm süreçlerimize entegrasyonu olup, attığımız adımlarla bu vizyonumuzu hem güçlendiriyor hem de kurumlararası koordinasyonunu geliştiriyoruz.

Bakanlık olarak siber güvenlik, uç hava olaylarına, algoritmalar, hidrojene, bora, nükleere ve en önemlisi geleceğe hazır bir kurumsal yapı ve insan kaynağı inşa etmeye çalışırken, tüm enerji ve tabii kaynaklar sistemimizin omurgası olan fiziksel ve bürokratik altyapımızı da geliştiriyoruz. Bu kapsamdaki 2022 yılı hazırlıklarımızı içeren Performans Programı'nı sizlerin bilgilerine sunuyoruz.

Bütün bu faaliyetler için ihtiyaç duyulan kaynakları belirleyen ve faaliyetlerimizin performans hedefleri ile göstergelere dayalı olarak izlenmesini sağlayan Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programı'nın, hedeflerimize ulaşma çabamıza katkı sağlamasını temenni eder, Programın hazırlanmasında emeği geçen çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Fatih DÖNMEZ
Bakan

İÇİNDEKİLER

TABLolar LİSTESİ.....	2
ŞEKİLLER LİSTESİ.....	2
KISALTMALAR.....	3
BÖLÜM 1: GENEL BİLGİLER.....	5
A. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
B. TEŞKİLAT YAPISI.....	6
1. Merkez Teşkilatı ile Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlar.....	6
2. Hizmet Birimleri	10
C. FİZİKSEL KAYNAKLAR.....	20
1. Varlıklar	20
2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	21
D. İNSAN KAYNAKLARI.....	23
BÖLÜM 2: PERFORMANS BİLGİLERİ.....	26
A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	26
B. AMAÇ VE HEDEFLER.....	33
C. PERFORMANS HEDEF VE GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER	37
1. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Bilgisi	37
2. Faaliyet Maliyetleri	60
D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI	90
1. Faaliyetler Düzeyinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Programı Maliyeti	90
2. Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Programı Maliyeti	94
E. DİĞER HUSUSLAR	95
1. Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri	95
2. Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler	97

TABLÖLAR LİSTESİ

Tablo 1: Hizmet Binaları	20
Tablo 2: Lojmanlar	20
Tablo 3: Taşıtlar	21
Tablo 4: İstihdam Şekline Göre Personel Durumu (Haziran 2021)	23
Tablo 5: On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023).....	27
Tablo 6: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi	36

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1: Organizasyon Şeması	9
Şekil 2: Kadrolu Personel Hizmet Yılı	24
Şekil 3: Kadrolu Personel Yaş Durumu.....	24
Şekil 4: Kadrolu Personel Eğitim Durumu	25

KISALTMALAR

ABD	: Amerika Birleşik Devletleri
Ar-Ge	: Araştırma-Geliştirme
BEPA	: Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası
BMİDÇS	: Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi
BOTAŞ	: Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. Genel Müdürlüğü
BT	: Bilgi Teknolojileri
DEPA	: Dalga Enerjisi Potansiyel Atlası
EPDK	: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
EPIAŞ	: Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.
ETİ MADEN	: Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü
ETKB	: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
EÜAŞ	: Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü
EVD	: Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketi
FKM	: Felaket Kurtarma Merkezi
FSRU	: Yüzer LNG Depolama Ve Gazlaştırma Ünitesi (Floating Storage Regasification Unit)
GEPA	: Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası
GSYİH	: Gayrisafi Yurtiçi Hasıla
HES	: Hidroelektrik Santrali
IPCC	: Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli The Intergovernmental Panel on Climate Change
ISO	: Uluslararası Standardizasyon Örgütü (International Organization for Standardization)
ITSM	: IT Service Management
KDS	: Karar Destek Sistemi
KHK	: Kanun Hükmünde Kararname
KİT	: Kamu İktisadi Teşebbüsü
KKTC	: Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
KTEP	: Kilo Ton Eşdeğer Petrol
kWh	: Kilowatt Saat
LED	: Işık Yayan Diyot (Light Emitting Diode)
LNG	: Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (Liquified Natural Gas)
LPG	: Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (Liquified Petroleum Gas)
MPYS	: Merkezi Personel Yönetim Sistemi
MTA	: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü
MTEP	: Milyon Ton Eşdeğer Petrol
MW	: Megawatt
NDK	: Nükleer Düzenleme Kurumu
NGS	: Nükleer Güç Santrali

OSB	: Organize Sanayi Bölgesi
QDMS	: Entegre Yönetim Sistemi
REPA	: Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası
RİTM	: Rüzgâr İzleme ve Tahmin Merkezi
SCADA	: Uzaktan Kontrol ve Gözleme Sistemi (Supervisory Control and Data Acquisition)
SGOM	: Siber Güvenlik Operasyon Merkezi
SM³	: Standart Metreküp
TEDAŞ	: Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü
TEİAŞ	: Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü
TEMSAN	: Türkiye Elektromekanik Sanayi Genel Müdürlüğü
TENMAK	: Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu
TEP	: Ton Eşdeğer Petrol
TETAŞ	: Mülga Türkiye Elektrik ve Taahhüt A.Ş.
TKİ	: Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
TPAO	: Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü
TTK	: Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü
TÜİK	: Türkiye İstatistik Kurumu
TWh	: Terawatt Saat
VAP	: Verimlilik Artırıcı Proje
YEKA	: Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları
YEKDEM	: Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması

BÖLÜM 1: GENEL BİLGİLER

A. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Bakanlığımız;

- Ülkenin enerji ve tabii kaynaklara olan kısa ve uzun vadeli ihtiyacını belirlemek, temini için gerekli politikaların tespitine yardımcı olmak, planlamalarını yapmak,
- Enerji ve tabii kaynakların ülke yararına, teknik icaplara ve ekonomik gelişmelere uygun olarak araştırılması, işletilmesi, geliştirilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması amacıyla genel politika esaslarının tespit ve tayinine yardımcı olmak, gerekli programları yapmak, plan ve projeleri hazırlamak veya hazırlatmak,
- Bu kaynakların değerlendirilmesine yönelik arama, tesis kurma, işletme ve faydalanma haklarını vermek, gerektiğinde bu hakların devir, intikal, iptal işlemlerini yapmak, ipotek, istimlak ve diğer takyit edici hakları tesis etmek, bunların sicillerini tutmak ve muhafaza etmek,
- Kamu ihtiyaç, güvenlik ve yararına uygun olarak enerji ve tabii kaynaklar ile enerjinin üretim, iletim, dağıtım tesislerinin etüt, kuruluş, işletme ve devam ettirme hizmetlerinin genel politikasını tespit için öneride bulunmak, Cumhurbaşkanının görevlendirmesi ile koordinasyonu temin etmek ve denetlemek,
- Yeraltı ve yerüstü enerji ve tabii kaynaklar ile ürünlerinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim fiyatlandırma politikasını tayin ve gerektiğinde fiyatlarını tespit etmek,
- Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının işletme ve yatırım programlarını inceleyerek tasvip etmek ve yıllık programlara göre faaliyetlerini takip etmek, değerlendirmek,
- Bakanlığa bağlı ve Bakanlıkla ilgili kuruluşların çalışmalarını ve işlemlerini her bakımdan tetkik, tahkik ve teftişe tabi tutmak, gerekli her türlü emri vermek ve denetlemek,
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi ve enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik politikaların ve stratejilerin belirlenmesine yönelik çalışmalarda bulunmak,
- Bu maddede belirtilen görevleri yerine getirmek amacı ile gerekli bilgileri toplamak, değerlendirmek ve uzun vadeli politikaların tespiti ve geliştirilmesi ile ilgili hazırlık çalışmalarını yapmak,
- Kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle verilen diğer görevleri yapmakla görevlidir.

B. TEŞKİLAT YAPISI

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

1. Merkez Teşkilatı ile Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlar

Bakanlık Merkez Teşkilatı

Bakanlığımız merkez teşkilatı; aşağıdaki hizmet birimlerinden oluşmaktadır:

- Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
- Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü
- Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
- Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
- Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
- Teftiş Kurulu Başkanlığı
- Strateji Geliştirme Başkanlığı
- Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
- Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
- Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği
- Özel Kalem Müdürlüğü
- İç Denetim Birimi Başkanlığı

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 amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü: Ülkemizin hükmü ve tasarrufu altında olan tabii kaynakların, milli menfaatlara uygun olarak aranmasını, işletilmesini, geliştirilmesini, üretilmesini, kaynakların ülke yararına kullanılmasını sağlamak, temel ilke ve politikaların belirlenmesine yönelik çalışmalar yapmak, bilimsel, teknik ve idari çalışmaları yapmak, düzenlemek, desteklemek, koordine etmek ve denetlemek faaliyetlerini yürütmektedir.

Bakanlık İlgili Kuruluşları

Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu: Enerji, maden, iyonlaştırıcı radyasyon, parçacık hızlandırıcıları ve nükleer teknoloji alanında ülkeye ve insanlığa hizmet etmek, Türkiye'nin rekabet gücünü artırmak ve sürekli kılmak, inovasyon ihtiyacını karşılamak, yeni ürünlerin üretimini ve var olanların geliştirilmesini sağlamak, araştırmacılara bilimsel ortam temin etmek, kamu ve özel hukuk kişileri ile işbirliği yaparak bilimsel araştırmalar yapmak, yaptırmak, bu araştırmaları koordine etmek, teşvik etmek, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine katkı sağlamak, bilimsel, teknik ve idari çalışmaları yapmak, yaptırmak, düzenlemek, desteklemek, işbirlikleri kurmak ve koordine etmek faaliyetlerini yürütmektedir.

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.

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.

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

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü: Elektrik Dağıtım ve Perakende Satış Şirketlerinin faaliyetlerinin, mevzuatına göre kontrolünü, denetimini, proje onay ve tesis kabulünü, kamulaştırma işlemlerini yapmak ve koordinasyonunu sağlamak, gerektiğinde elektrik enerjisinin dağıtımını, perakende satış faaliyetlerini yürütmek, dağıtım varlıklarını işletmek veya işletme hakkını devretmek amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

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

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.

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.

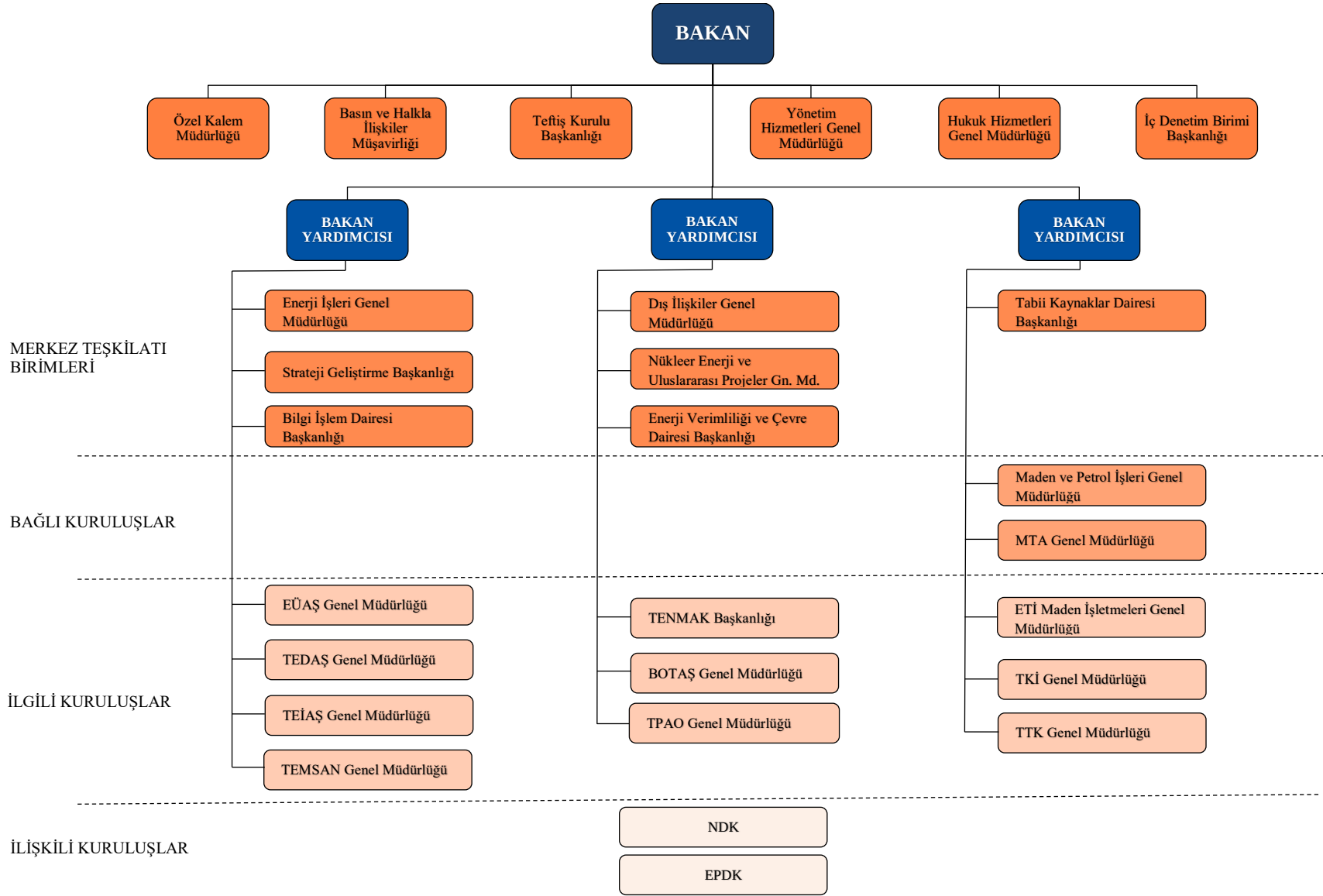
Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü: Kamu adına hidrokarbon arama, sondaj, üretim, rafineri ve pazarlama faaliyetlerinde bulunmaktadır.

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

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu: 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.

Nükleer Düzenleme Kurumu: Barışçıl kullanım ilkesi esas alınarak, nükleer enerji ve iyonlaştırıcı radyasyona ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi sırasında çalışanların, halkın, çevrenin ve gelecek nesillerin iyonlaştırıcı radyasyonun olası zararlı etkilerinden korunmasına yönelik uygulanması gereken temel ilke ve esaslar ile tarafların sorumlulukları ve bu faaliyetler üzerindeki düzenleyici kontrol yetkisi kapsamında faaliyet göstermektedir.



Şekil 1: Organizasyon Şeması

2. Hizmet Birimleri

Bakanlığımız hizmet birimlerinin görev ve yetkileri aşağıda belirtilmektedir.

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

- Enerji kaynaklarının ve tesislerinin envanterini tutmak, memleketin her türlü 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, geliştirilmesi, işletilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaları teşvik ve koordine etmek,
- Enerji fiyatlandırma esaslarını tespit etmek, kamu yararı ve piyasa ihtiyaçlarını dikkate alarak tüketicilere yapılan her türlü enerji satışında taban ve tavan fiyatlarını belirlemek ve uygulanmasını denetlemek,
- Enerji konusunda teknolojik araştırma-geliştirme faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek, envanterini hazırlayarak sonuçlarını ilgili mercilere iletmek ve koordine etmek,
- Ülkenin hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş, biyokütle ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları öncelikli olmak üzere tüm 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,
- Yenilenebilir enerji alanındaki 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 artırılmasına yönelik projeksiyonlar ve öneriler geliştirmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü

- 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,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş projelerinin her aşamasında hukuki, teknik, idari ve mali konulardaki hizmetlerin gerçekleştirilmesi için hizmet satın alınmasını sağlamak,
- Milletlerarası tahkime gidilmesi durumunda Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü ile koordineli olarak tahkim davalarını takip etmek ve teminat mektuplarının teminini zamanında yerine getirmek,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz 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 ve doğalgaz geçiş proje yatırımcılarının talep ettiği dokümantasyon, veri ve diğer bilgileri sağlamak,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş proje anlaşmalarının hükümleri ile uyum sağlamak üzere gerekli hukuki düzenlemelerin yapılması için öneride bulunmak ve çalışmalar yapmak,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş projelerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli faaliyetlerde bulunmak,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş projeleri kapsamındaki arazi kamulaştırma bedeli, teminat bedelleri ve transit geçiş ücretinin tahsili ile ilgili işlemleri yürütmek,

- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş projeleri ile ilgili sigortalama işlemlerini yürütmek,
- Milletlerarası transit petrol ve doğalgaz geçiş projeleri ile ilgili olarak bakanlıklar nezdinde koordinasyonu sağlamak,
- Bakan tarafından verilen diğerk görevleri yapmaktır.

Dış İlişkiler 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 sekretarya hizmeti yapmak,
- Bakanlığın yurtdışı kadrolarında görev yapan personele ilişkin iş ve işlemleri yürütmek,
- Bakanlığın uluslararası faaliyetlerinde protokol hizmetlerini düzenlemek ve yürütmek,
- Bakanlığın, bağı 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 sağlamak,
- Bakan tarafından verilen diğerk görevleri yapmak.

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü

- 26.9.2011 tarihli ve 659 sayılı Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ve Özel Bütçeli İdarelerde Hukuk Hizmetlerinin Yürütülmesine İlişkin Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine göre hukuk birimlerine verilen görevleri yapmak,
- Bakan tarafından verilen diğerk görevleri yapmaktır.

Bu kapsamda 659 sayılı KHK'ya göre hukuk birimlerinin görevleri şunlardır:

- Hukuk birimleri; idarelerde muhakemat hizmetleri ile hukuk danışmanlığına ilişkin iş ve işlemleri yürütmekle görevli ve sorumludur.
- Hukuk birimleri muhakemat hizmetleri kapsamında;
 - a) İdarenin taraf olduğu adli ve idari davalarda, iç ve dış tahkim yargılamasında, icra işlemlerinde ve yargıya intikal eden diğer her türlü hukuki uyuşmazlıklarda idareyi temsil eder, dava ve icra işlemlerini vekil sıfatı ile takip eder.
 - b) İdarece hizmet satın alma yoluyla temsil ettirilecek dava ve icra takipleri ve tahkim ile ilgili işlemleri koordine eder, izler ve denetler.
- Hukuk birimleri hukuk danışmanlığı kapsamında;
 - a) İdare hizmetleriyle ilgili olarak diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından hazırlanan mevzuat taslaklarını, idare birimleri tarafından hazırlanan mevzuat taslakları ile düzenlenecek her türlü sözleşme ve şartname taslaklarını, idare ile üçüncü kişiler arasında çıkan uyuşmazlıklara ilişkin işleri ve idare birimlerince sorulacak diğer işleri inceleyip hukuki mütalaasını bildirir.
 - b) Anlaşmazlıkları önleyici hukuki tedbirleri zamanında alır, uyuşmazlıkların sulh yoluyla çözümü konusunda mütalaa verir.
 - c) İdarenin amaçlarını daha iyi gerçekleştirmek, mevzuata, plan ve programa uygun çalışmalarını temin etmek amacıyla gerekli hukuki teklifleri hazırlar.
- Hukuk birimleri, hukuki uyuşmazlık değerlendirme komisyonunun sekreteryahizmetlerini ve idaresince verilen diğer görevleri yürütür.
- Cumhurbaşkanlığı ve Hazine ve Maliye Bakanlığı hukuk birimlerinin teşkilatkararnamelerindeki hükümler saklıdır.
- Teşkilat Kanunlarına veya Cumhurbaşkanlığı kararnamelerine göre hukuk birimi kurulmayan idarelerde, bu Kanun Hükmünde Kararnamede belirtilen hukuk hizmetleri, istihdam edilen avukatlar tarafından yerine getirilir. İdarelerin merkez birimlerinde istihdam edilen avukatlardan birisi, üst yönetici onayı ile hukuk birimi amiri olarak görevlendirilir.

Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü

- Bakanlığın personel planlaması ve personel politikasıyla ilgili çalışmaları yapmak, personel sisteminin geliştirilmesiyle ilgili tekliflerde bulunmak,
- Bakanlık personelinin atama, nakil, terfi, emeklilik ve benzeri özlük işlemlerini yürütmek,

- Eğitim planını hazırlamak, hizmet öncesi ve hizmet içi eğitim programlarını düzenlemek ve uygulamak,
- Bakanlık birimleri ile iş birliği içinde hizmetlerin önceden belirlenmiş amaç ve hedeflere, kalite standartlarına uygun şekilde yerine getirilmesini takip etmek,
- İş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerini takip ve koordine etmek,
- Bakanlık için gerekli araç, gereç ve malzemenin temini ile ilgili hizmetleri yürütmek,
- İhtiyaç duyulan bina ve arazinin kiralama, satın alma işlemlerini yürütmek,
- Temizlik, aydınlatma, ısıtma, bakım, onarım ve taşıma ve benzeri hizmetleri yapmak veya yaptırmak,
- Genel evrak, arşiv ve haber merkezinin hizmet ve faaliyetlerini düzenlemek ve yürütmek,
- Afet ve acil durumlarla ilgili olarak iş ve işlemleri yürütmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

Teftiş Kurulu Başkanlığı

- Bakanlık teşkilatının her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili olarak teftiş, denetim, inceleme ve soruşturma yapmak,
- Bakanlığın denetimi altındaki her türlü kuruluş ile gerçek ve tüzel kişilerin faaliyet ve işlemleri ile ilgili olarak Bakanlığın görev ve yetkileri çerçevesinde teftiş, denetim, inceleme ve soruşturma yapmak,
- Bakanlığın amaçlarını daha iyi gerçekleştirmek, mevzuata, plan ve programa uygun faaliyet göstermesini sağlamak üzere çalışmalar yapmak ve gerekli teklifleri hazırlamak,
- Mevzuatın Bakanlığa tanıdığı teftiş, denetim, inceleme ve soruşturma yetkilerini kullanmak,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

Strateji Geliştirme Başkanlığı

- 10.12.2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, 22.12.2005 tarihli ve 5436 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun 15 inci maddesi, Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ve diğer mevzuatla strateji geliştirme ve mali hizmetler birimlerine verilen görevleri yapmak,
- Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının faaliyetlerini izlemek, bunların Bakanlık politika esaslarına, program ilke ve hedeflerine uygun olarak yürütölmesini sağlamak,
- Kamu İhale Kurulu kararlarıyla ilgili işlemlerin koordinasyonunu sağlamak, ihaleden yasaklama kararları ile ilgili olarak Bakanlık merkez teşkilatıyla bağlı ve ilgili kuruluşların işlemlerini yürütmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı

- Enerji verimliliği ile ilgili mevzuat, strateji ve eylem planlarının taslaklarını düzenleyici etki analizleri ile birlikte hazırlamak, uygulamalarını izlemek, değerlendirmek ve iyileştirici tedbirleri planlamak,
- Enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar, üniversiteler, özel sektör ve sivil toplum örgütleri ile işbirliği yapmak, müşterek projeler veya etkinlikler yürütmek veya koordine etmek,
- Diğer kurum ve kuruluşlarla yapılabilecek işbirliklerini de dikkate alarak, toplum genelinde enerji kültürünün ve enerji verimliliği bilincinin geliştirilmesi ve uygulamaların özendirilmesi amacıyla faaliyetlerde bulunmak, enerji verimliliği ve çevre-enerji alanlarına ilişkin belirlenen politika ve stratejileri takip etmek ve gerçekleşmesine ilişkin çalışmaları yürütmek veya koordine etmek,
- Ulusal enerji verimliliği eylem planının uygulama, koordinasyon ve izleme faaliyetlerini yürütmek,
- Enerjinin rasyonel kullanımı ile ilgili olarak eğitim, etüt ve danışmanlık hizmetleri vermek, laboratuvar kullanım desteği sağlamak, enerji yöneticisi merkezi sınavlarını yapmak, yetkilendirilme ve sertifikasyon ile ilgili çalışmaları yürütmek,
- Uluslararası iş birliklerinin geliştirilmesi kapsamında uluslararası enerji verimliliği eğitim programları düzenlemek ve enerji verimliliği hizmetleri vermek,

- Ülke genelinde ve sektörler bazında enerji tasarruf potansiyellerini belirlemek, enerji etütlerini yapmak veya yaptırmak, alternatif yakıtlar, bölgesel ısıtma ve ısı piyasasının oluşturulması dâhil gerekli çalışmaları yürütmek,
- Enerji verimliliği uygulama projelerini, araştırma ve geliştirme projelerini izlemek ve denetlemek, destek ödemelerini gerçekleştirmek,
- Ulusal ve uluslararası enerji verimliliği ile ilgili çalışmaları ve gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek, ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak hedef ve önceliklerini belirlemek, yürütülen çalışmaların sonuçlarını ekonomik analizleri ile birlikte kamuoyuyla paylaşmak,
- Enerji verimliliği ile ilgili tüm paydaşların, doğru ve güncel bilgiye hızla erişebilmelerini sağlamak, ulusal enerji verimliliği envanterini oluşturmak, güncel tutmak, planlama, projeksiyon, izleme ve değerlendirme çalışmalarına destek vermek üzere ulusal enerji verimliliği bilgi yönetim sistemi kurmak ve işletmek,
- Çevre-enerji ilişkisi kapsamında mevcut ve yeni mevzuatın uyum ve etki değerlendirmesini yapmak, çevre mevzuatına uyuma yönelik takip ve izleme komisyonu sekretaryasını yürütmek,
- Sürdürülebilirlik, çevre ve iklim yönetimi kapsamında ulusal ve uluslararası gelişmeleri, politikaları takip etmek, enerji politikalarına etkisini incelemek, Bakanlığın stratejileri ile uyumlu olarak faaliyetler önermek, uygun görülenleri planlamak ve gerçekleştirmek,
- İklim Değişikliği ve Hava Yönetimi Koordinasyon Kurulu çalışma grupları altında elektrik ve ısı üretimi sektörü kapsamında görev almak,
- İklim ile ilgili ulusal bildirimlerin ve raporların hazırlanmasına katkı sağlamak, ulusal sera gazı envanter raporunun sektöre ilişkin bölümünü hazırlamak, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi sekretaryasının gözden geçirme toplantılarına iştirak etmek,
- Enerji verimliliği finansmanı konusunda mevcut destek araçlarını uygulamak, geliştirmek, iyileştirmek, başvuru süreçlerini basitleştirmek, yurtiçi ve yurtdışı finansman imkânları dâhil yeni destek araçları ve mekanizmalar önermek, uygun bulunanları geliştirmek, uygulamak ve etkinliğini izlemek,
- Enerji performans sözleşmeleri dâhil enerji verimliliği yatırımlarının gerçekleşmesine yönelik danışmanlık ve teknik destek sağlamak, ilgili diğer hizmetleri yapmak veya yaptırmak,

- Ülke genelinde yürütülen enerji verimliliği ile ilgili çalışmalara ilişkin gerekli ölçme, izleme ve denetim çalışmalarını yapmak ve gerektiğinde idari yaptırımları uygulamak,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı

- Tabii kaynakların ülke menfaatlerine en uygun şekilde değerlendirilmesine yönelik ülke stratejisi ve politikalarını belirlemek için gerekli çalışmaları yapmak, yaptırmak ve önerilerde bulunmak,
- Tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaları teşvik ve koordine etmek,
- Ülke ve dünya madencilik faaliyetlerini takip etmek, gerekli bilgileri derlemek, değerlendirmek ve yayımlamak,
- Tabii kaynaklar konusunda teknolojik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek, sonuçlarını ilgili mercilere iletmek ve koordine etmek,
- Tabii kaynaklar alanındaki çalışmaları, 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,
- Görev alanı ile ilgili Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının faaliyetlerini izlemek ve koordinasyonunu sağlamak,
- Görev alanı ile ilgili mevzuat çalışmalarını takip etmek ve bu çalışmalara katkıda bulunmak,
- Madencilik faaliyetleri ile kamu kurum ve kuruluşlarınca planlanan kamu yararı niteliği taşıyan ya da gerçek veya tüzel kişilere ait diğer yatırımların, kamu yararı açısından önceliğini ve önemini tespit ederek gerekli iş ve işlemleri yürütmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

- Bakanlık projelerinin Bakanlık bilişim altyapısına uygun olarak tasarlanmasını ve uygulanmasını sağlamak, teknolojik gelişmeleri takip etmek, bilgi güvenliği ve güvenilirliği konusunun gerektirdiği önlemleri almak, politika ve ilkelerin belirlenmesi amacıyla çalışmalar yapmak, kamu bilişim standartlarına uygun çözümler üretmek,
- Bakanlığın bilgi işlem hizmetlerini yürütmek,
- Bakanlığın internet sayfaları, elektronik imza ve elektronik belge uygulamaları ile ilgili teknik çalışmaları yapmak,
- Bakanlık hizmetleriyle ilgili bilgileri toplamak ve ilgili birimlerle iş birliği içinde veri tabanları oluşturmak,
- Bakanlığın mevcut bilişim altyapısının kurulumu, bakımı, ikmali, geliştirilmesi ve güncellenmesi ile ilgili işleri yürütmek, haberleşme güvenliğini sağlamak ve bu konularda görev üstlenen personelin bilgi teknolojilerindeki gelişmelere paralel olarak düzenli şekilde hizmet içi eğitim almalarını sağlamak,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

- Bakanlığın basın ve halkla ilişkilerle ilgili faaliyetlerini planlamak ve bu faaliyetlerin belirlenecek usul ve ilkelere göre yürütülmesini sağlamak,
- 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanununa göre yapılacak bilgi edinme başvurularını etkin, süratli ve doğru bir şekilde sonuçlandırmak üzere gerekli tedbirleri almak,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

Özel Kalem Müdürlüğü

- Bakanın çalışma programını düzenlemek,
- Bakanın resmi ve özel yazışmalarını, protokol ve tören işlerini düzenlemek ve yürütmek,
- Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.

İç Denetim Birimi Başkanlığı

- Bakanlığın çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek için kaynakların ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini denetlemek ve değerlendirmek,
- Bakanlığın risk yönetimi, yönetim ve kontrol süreçlerinin etkinlik ve yeterliliğini değerlendirmek ve bu kapsamda önerilerde bulunmak,
- Risk analizlerine dayalı iç denetim plan ve programlarını hazırlamak ve geliştirmek,
- Denetim ve danışmanlık faaliyetlerini yürütmek, üst yönetici tarafından talep edilen ve görev alanına giren program dışı görevleri gerçekleştirmek,
- İç Denetim Yönergesi ve işlem süreçlerini Kurulun düzenlemelerine uygun olarak hazırlamak ve geliştirmek,
- İç denetim faaliyetlerinin sonuçları hakkında üst yöneticiye belirli aralıklarla bilgi sunmak, iç denetim alanındaki gelişmeler ve en iyi uluslararası uygulamalar konusunda bilgilendirmektir.

C. FİZİKSEL KAYNAKLAR

1. Varlıklar

Hizmet Binaları

Bakanlığımız, Nasuh Akar Mah. Türk Ocağı Caddesi No:2 Çankaya/ANKARA adresinde mülkiyeti TEİAŞ Genel Müdürlüğüne ait olan kampüste yer almaktadır.

Tablo 1: Hizmet Binaları

TAŞINMAZIN CİNSİ	YERİ	m ²	AÇIKLAMA
Hizmet Binası	Nasuh Akar Mah. Türk Ocağı Cad. No:2 Çankaya/ANKARA	38.340 m ²	TEİAŞ Genel Müdürlüğü'ne ait olan kampüste Bakanlık Makamı E Bloкта 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. 6.7. 8. 9. ve 11. katlarda brüt toplam 32.440 m ² 'dir.

Lojmanlar

Bakanlığımız kullanımında, bağlı ve ilgili kuruluşlarımızdan tahsisli 25 adet lojman bulunmaktadır. Lojmanlara ilişkin ayrıntılı bilgi aşağıda yer almaktadır.

Tablo 2: Lojmanlar

TAŞINMAZIN CİNSİ	YERİ	ADET	m ²	AÇIKLAMA
Lojman	TEİAŞ Gölbaşı Sosyal Tesisleri	22	2.783	TEİAŞ ve TEDAŞ Gn. Md. Tahsisli
	8.Cad.71.Sk.29/A Emek	2	170	TKİ Gn. Md. Tahsisli
	Kocatepe Mahallesi Becerikli Sokak. No:8	1	119	TKİ Gn. Md. Tahsisli
TOPLAM		25	3.072	

Taşıtlar

Bakanlığımız envanter kayıtlarında toplam 41 adet taşıt bulunmaktadır. Taşıtlara ilişkin bilgiler Tablo 3'te yer almaktadır.

Tablo 3: Taşıtlar

TAŞITIN CİNSİ	SAYISI
Binek Otomobil (237 sayılı Taşıt Kanunu'na ekli 1 ve 2 sayılı cetvelde yer alan makamlar)	1
Binek Otomobil	23
Minibüs (Sürücü dahil en fazla 15 kişilik)	3
Pick-up (Kamyonet, şoför dahil 3 veya 6 kişilik)	2
Pick-up (Kamyonet, arazi hizmetleri için şoför dahil 3 veya 6 kişilik)	6
Midibüs (Sürücü dahil en fazla 26 kişilik)	1
Otobüs (Sürücü dahil en az 27 kişilik)	1
Çekili karavan	1
Römork	2
Römork (kablo römorku-motorsuz)	1
TOPLAM	41

2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Bakanlık olarak bilgi yönetim sistemlerine ilişkin çalışmalarımız Bilgi Toplumu Stratejisi, Eylem Planı ve e-Devlet çalışmaları çerçevesinde yürütülmektedir.

Bakanlık bilişim altyapısında veri iletişimi ve ağ yönetimi, sunucu hizmetleri, veri tabanı, güvenlik sistemleri, proje yönetimi, son kullanıcı donanım ve destek birimleri bulunmaktadır. Bu birimler tarafından; ağ kablolu ve network, kablosuz erişim, lisanslı program kurulumu, web hizmetleri, siber saldırı tespiti ve önlem alma, yazılım geliştirme, proje ve ar-ge, coğrafi bilgi sistemleri, teknik servis hizmetleri verilmektedir.

Ağ güvenliği; yedekli yapıda çalışan güvenlik duvarı sistemleri, e-posta geçitleri, ağ anahtarları, log yönetimi ve veri kaybı önleme yazılımları, merkezi antivirüs ve antispam yazılımları ile sağlanmaktadır. Yedekli kurulan yük dengeleyici cihazlarının isteklere cevap verebilmesi için çeşitli güvenlik ve yedekleme modülleri devreye alınarak web sayfalarının güvenliği sağlanmaktadır. Sunucu altyapısında kullanılan sanallaştırma mimarisinde sanal güvenlik ürünleri devreye alınarak sanal sunucuların veri güvenliği sıkılaştırılmaktadır.

Bakanlıkta kullanılmakta olan ITSM (IT Service Management) çözümünün lisans, bakım ve destek faaliyetlerinin gerçekleştirilmesine yönelik hizmet tedariki, lisans artışı, veri merkezi ve kullanıcı cihazlarının keşfine ilişkin yazılım lisansı ve geliştirme destek hizmet alımı yapılmıştır.

Bakanlık Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (SGOM) projesi kapsamında, Siber Güvenlik Operasyon Merkezi ve Kriz Merkezinin oluşturulması için ihtiyaç duyulan alt yapı ve bilgi sistemlerinin alımı tamamlanmıştır. Proje kapsamında her iki merkezde de video duvarı ekranları, bilgisayar altyapısı, haberleşme altyapısı, TV altyapısı, video konferans altyapısı, toplantı ve çalışma masaları gibi tüm temel hizmetler yer almaktadır.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi Bakanlık personeli tarafından kullanılmaya başlanmıştır. Bakanlığımız insan kaynaklarına yönelik sicil, atama, kadro, terfi, izin ve ayrılış işlemlerini kapsayan yönetim sistemi temin edilmiş ve kullanıma açılmıştır.

Bakanlık web sitesi yeniden tasarlanarak Bakanlık ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte fonksiyonel, güncellenebilir, yeni teknolojilere uygun, grafiksel tasarım ve görsel öğeleri içeren ve Bakanlığın kurumsal kimlik niteliklerine uygun hale getirilmiştir.

Bakanlığımızca yürütülen mevcut projelerin, proje yönetimi prosedür, politika ve ilgili doküman şablonlarının oluşturulması, projelerin bu prosedürlere uygun olarak elektronik ortamda takibin yapılması ve Bakanlık bağlı ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşların proje taleplerinin elektronik ortamda oluşturulması ve değerlendirilmesi amacı ile yazılım temin edilmiş olup, söz konusu yazılımın uyarlama ve eğitim faaliyetlerine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

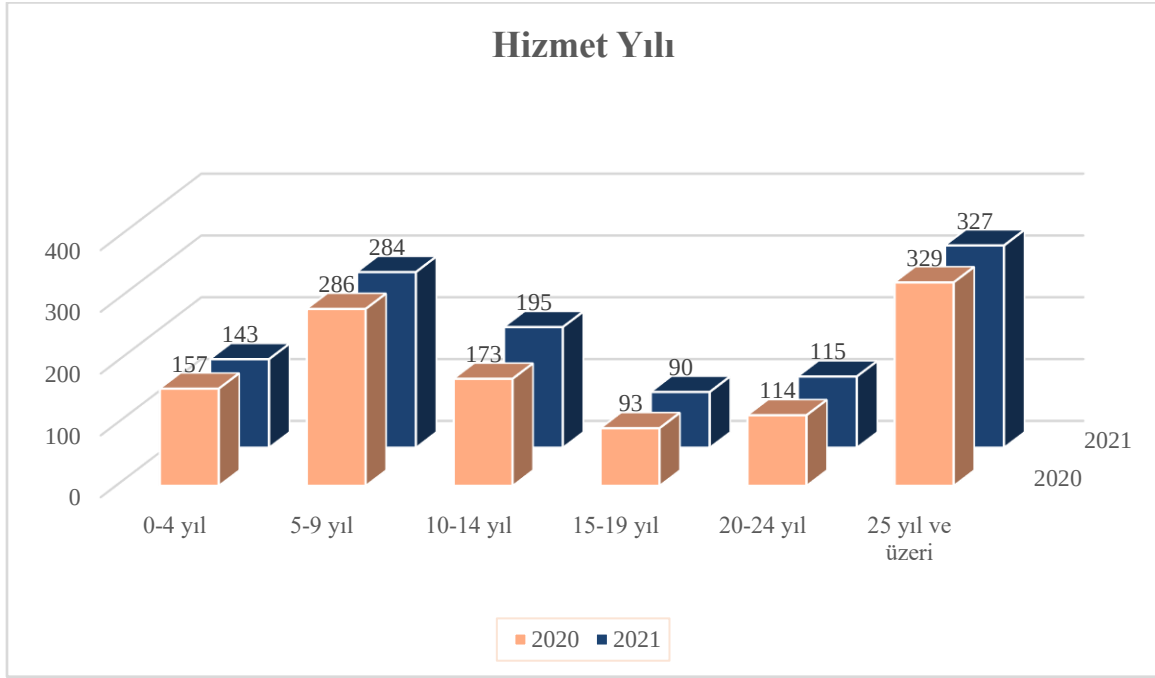
Bunu yanında, Bakanlık, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarda çalışan personele ait bilgilerin web servis veya uygulama içinde hazırlanacak ekranlarla tek bir merkezi veri tabanında toplanması, birim içi yapılanma ve hiyerarşi bilgilerinin kaydedilmesi ve buradan ilgili projelere yetkiler dahilinde web servisleri aracılığıyla dağıtılması için Merkezi Personel Yönetim Sistemi Projesi (MPYS) geliştirilmiştir. Bu kapsamda birim hiyerarşi ekranları hazırlanmış olup, kullanıma açılmıştır. Bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarla entegrasyon çalışmalarının tamamlanmasıyla birlikte tüm personel verileri konsolide edilecektir.

D. İNSAN KAYNAKLARI

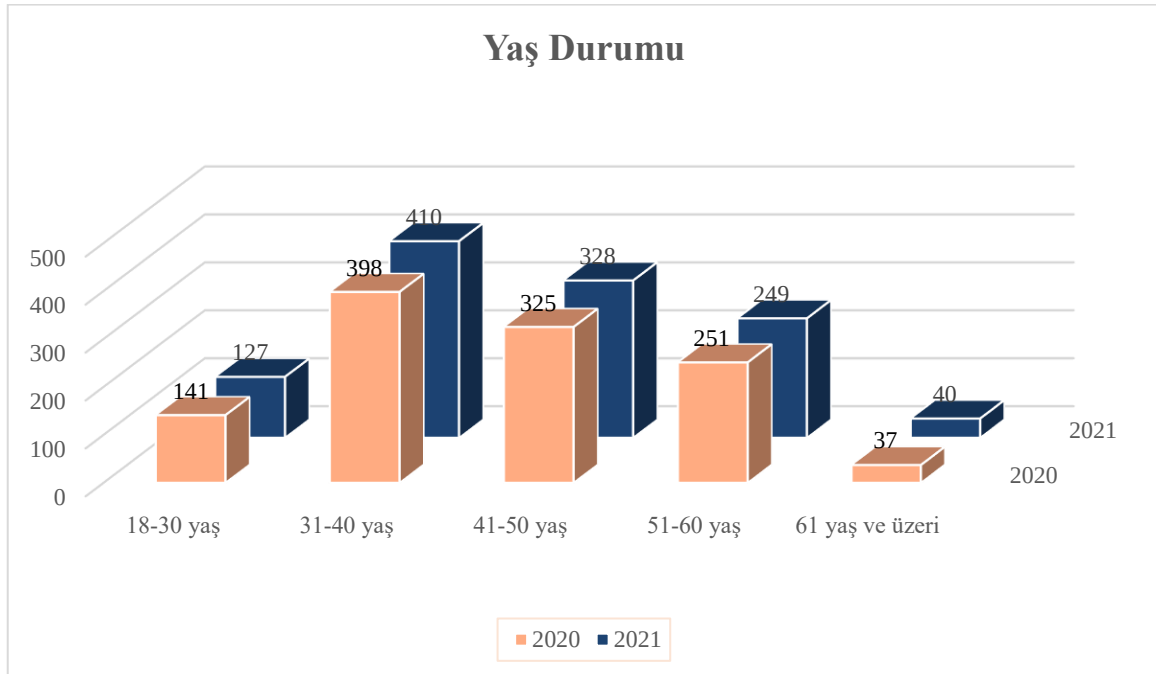
Bakanlığımız merkez teşkilatında toplam 1291 personel istihdam edilmekte olup, 2021 yılı itibarıyla personelin istihdam şekillerine ve hizmet birimlerine göre dağılımı aşağıdaki tabloda belirtilmektedir.

Tablo 4: İstihdam Şekline Göre Personel Durumu (Haziran 2021)

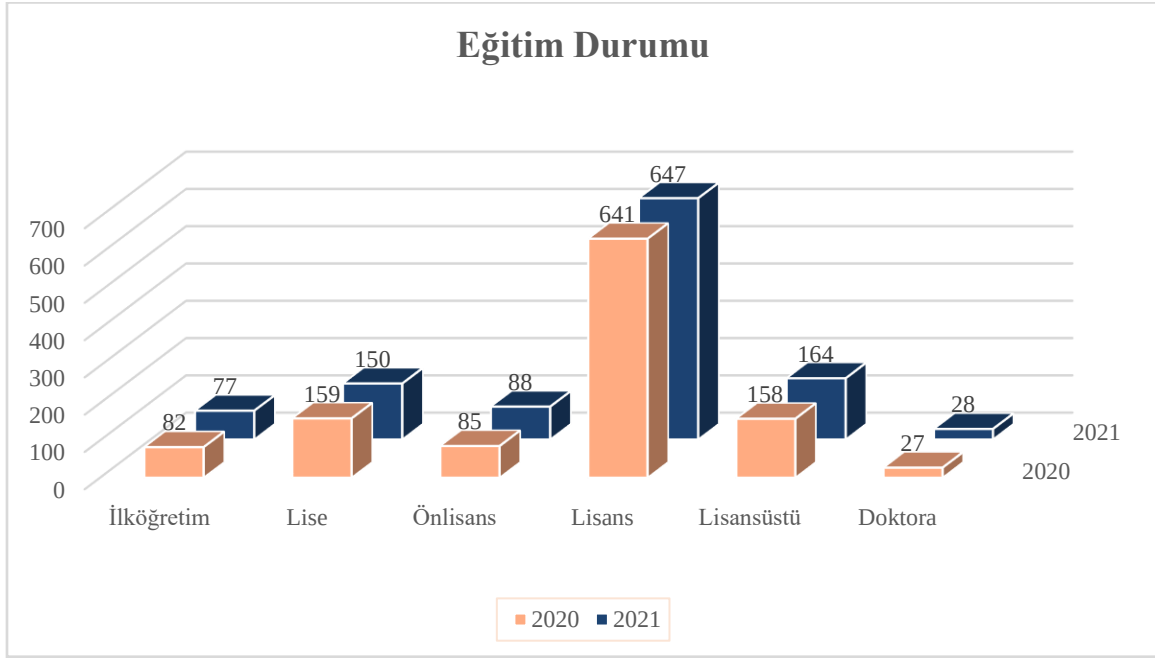
UNVANLAR / BİRİMLER	SINIFLAR					TOPLAM MEMUR (4/A)	375 SAYILI KHK SÖZLEŞMELİ BİL. PER.	4/B SÖZLEŞMELİ PERSONEL	4/B İDARİ BÜRO GÖREVLİSİ	4/B İDARİ DESTEK GÖREVLİSİ	4857 S. KANUNA TABİİ İŞÇİ (4/D)	SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) TAŞERON İŞÇİ	KURUM DIŞI ÇALIŞAN	BİRİMDE ÇALIŞAN	GEÇİCİ GÖREVLİ				GENEL TOPLAM
	GİH	TH	SH	AH	YH										MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	GEÇİCİ GÖREVLİ TOPLAM	
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	17	1				18				1	3	9	6	25	10	7	47	64	89
İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI	13	1				14						1		15		1	2	3	18
YÖNETİM HİZMETLERİ GEN. MÜD.	120	36	6		4	166			2	2	20	110	6	294	3	8	30	41	335
ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	171	140			3	314			3	2	13	2	14	320	3	2	6	11	331
NÜK. EN. VE ULUS. PRJ. GEN. MÜD.	44	12			2	58			2		1		3	58		5	8	13	71
DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜD.	68	3				71		1			1	1	8	66		2	9	11	77
HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜD.	35	2		13	2	52							1	51	1	5	4	10	61
BASIN VE HALKLA İLİŞ. MÜŞAVİRLİĞİ	6	1				7								7			6	6	13
STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI	86	16			4	106			1		1		3	105	1	1	2	4	109
TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	45					45								45			4	4	49
BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	5	16			1	22	10					1	1	32			7	7	39
ENERJİ VERİM. VE ÇEVRE DAİ. BŞK.	36	37				73					4	2		79	1	1	2	4	83
TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI	16					16								16				0	16
DOLU KADRO TOPLAM	662	265	6	13	16	962	10	1	8	5	43	126	42	1113	19	32	127	178	1291
BOŞ KADRO TOPLAM	1105	393	4	9	41	1552	6	0	0	0	82	0		1640					1640
TOPLAM	1767	658	10	22	57	2514	16	1	8	5	125	126	42	2753	19	32	127	178	2931



Şekil 2: Kadrolu Personel Hizmet Yılı



Şekil 3: Kadrolu Personel Yaş Durumu



Şekil 4: Kadrolu Personel Eğitim Durumu

BÖLÜM 2: PERFORMANS BİLGİLERİ

A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

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 imkânlarının 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 etkilerinin en aza indirilmesi oluşturmaktadır.

Yukarıda ifade edilen politika ve önceliklere ulaşma noktasında; Bakanlığımız **etkinlik, verimlilik, güvenilirlik, şeffaflık, katılımcılık, sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve öncülük, tutarlılık ve öngörülebilirlik, çevreye ve hayata duyarlılık ile milliliğe** önem veren bir yönetim anlayışını esas almaktadır.

Tablo 5: On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023)

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.1. İSTİKRARLI VE GÜÇLÜ EKONOMİ	2.1.8. Kamu İşletmeciliği ve Özelleştirme	273.2.	Kamu işletmelerinin yatırım bütçelerinde ürün çeşitliliğini ve verimliliği artırmayı teminen Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine yönelik kapasite geliştirmeye ağırlık verilecektir
		275.1.	Enerji KİT’lerinde (Kamu İktisadi Teşebbüsü) fiyatlama ve tarifeler belirlenirken maliyet bazlı fiyatlama esas alınacaktır.
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK	2.2.1.1.5. Lojistik ve Enerji Altyapısı	341.2.	Isı kullanan büyük endüstriyel tesislerde kojenerasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması sağlanacaktır.
		341.3.	Örnek enerji verimliliği uygulamalarının tanıtımı ve yaygınlaştırılması amacıyla, enerji verimliliği projeleri yarışmalarla desteklenecek, uygulamaya yönelik mevzuat ve teknik altyapının oluşturulması sağlanacaktır.
		341.4.	Enerji verimli bölgesel ısıtma ve soğutma sistemlerinin ülke genelinde yaygınlaştırılması ve ısı ticaretine imkân sağlanmasına yönelik ısı piyasası mevzuatı oluşturulacaktır.
		341.5.	Verimlilik artırıcı proje uygulama süreçleri iyileştirilerek tasarruf potansiyeli yüksek olan projeler desteklenecektir.
		341.6.	OSB’lerin (Organize Sanayi Bölgesi), Enerji Yönetim Birimi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kuruluşunu tamamlayarak Verimlilik Eylem Planlarını hazırlayıp sunmalarına destek verilecektir.
		342.1.	Teknik ve ekonomik olarak mevzuat kriterlerini sağlayan OSB’lerin doğal gaz erişimi sağlanacaktır.
		342.2.	İmalat sanayiini desteklemeye yönelik TEİAŞ tarafından yeni iletim hattı ve trafo merkezi projeleri hayata geçirilecektir.
		342.3.	Trakya Bölgesinin elektrik ihtiyacını daha güvenilir bir biçimde karşılamak amacıyla, bulunduğu bölgede atıl kalan ve belirli verimliliğin üzerinde olan yeterli güçteki santraller bölgeye transfer edilecek, ayrıca Trakya-Anadolu arasında Lapseki 3-Sütlüce 3 ile Hersek Ek Çukuru-Dilovası Ek Çukuru denizaltı kabloları ve kara bağlantıları inşa edilecektir.
	2.2.1.2. Öncelikli Sektörler	360.3.	Ferrobör, Bor Nitrür ve Bor Karbür üretecek tesislerin tamamlanarak faaliyete geçmesi sağlanacaktır. Rafine bor ürünleri üretim miktarı, Ar-Ge kapasitesi ve yetkinliği güçlendirilerek, geliştirilen ürünlerin satış ve pazarlama faaliyetlerinin artırılması sağlanacaktır.

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK	2.2.1.2.4. Makine-Elektrikli Teçhizat	378.1.	Ar-Ge çalışmaları sonucu ortaya çıkan prototipleri test etmek ve ticarileştirmek amacıyla piyasaya sürülecek olan ürünlerin ulusal ve uluslararası pazarlarda kabul görebilmesi için gerekli testlerin yapılabilmesi için bağımsız akredite Uluslararası Yüksek Güç ve Yüksek Gerilim Deney Laboratuvarı kurulacaktır.
		378.4	Yenilenebilir enerji alanında; yerli ekipman kullanımı, Ar-Ge, teknoloji transferi, kamu alımları gibi hususları içerecek mekanizmalar ile yeni yatırım modelleri hayata geçirilecektir.
		378.5.	İl, ilçe ve belde belediyelerinin açık alan aydınlatmasında enerji tasarrufu yapmasına ve yerli üretim teçhizatın kullanılmasına ilişkin düzenleme yapılarak yeni nesil aydınlatma cihazlarının yerli üretimi desteklenecektir.
		378.6.	Yerli olarak üretilen enerji ekipmanlarının belirlenmesine yönelik envanter raporu oluşturulacak ve yerli olarak üretilen ürünlere yönelik ihtiyaç analizi yapılacaktır.
		378.7.	İhtiyaç duyulan ve rekabet üstünlüğü sağlanabilecek enerji ekipmanlarının üretimine öncelik verilecektir.
		379.1.	Nükleer güç santrallerine yönelik elektrikli teçhizat üreten firmalara küme geliştirme desteği sağlanacak, test ve sertifikasyon desteği verilecektir.
	2.2.3.6. Enerji	486.1	Orta ve uzun vadeli enerji arz-talep planlamaları yapılacaktır.
		486.2	Elektrik ve doğal gaz piyasalarında rekabeti tesis edecek şekilde maliyet bazlı fiyatlandırma uygulamaları benimsenecektir.
		486.3	Talep tarafı katılımının sağlanmasına yönelik piyasa altyapısı oluşturulacaktır.
		487.1	Afşin-B Termik Santrali, Keban Hidroelektrik Santrali (HES), Karakaya HES ve Hirfanlı HES rehabilitasyonları gerçekleştirilecektir.
		488.1	Akkuyu NGS'nin ilk ünitesinin inşaatı 2023 yılında tamamlanacak ve elektrik enerjisi üretimine başlanacaktır.
		488.2	Akkuyu NGS'ye ek olarak, iki NGS'nin daha kurulumuna yönelik çalışmalara devam edilecektir.

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK		488.3	NGS’lerde teknoloji transferi sayesinde nükleer teknolojide dışa bağımlılığı azaltacak önlemler alınacaktır.
		488.4	Nükleer Düzenleme Kurumunun ihtiyaç duyacağı teknik destek, analiz, danışmanlık, denetim, eğitim ve sertifikalandırma gibi hizmetleri yapmak üzere Nükleer Teknik Destek Anonim Şirketi faaliyete geçirilecektir.
		489.1	Kamu elindeki linyit sahalarının elektrik üretimi suretiyle ekonomiye kazandırılması sağlanarak, elektrik üretiminde ithal kaynaklara bağımlılık azaltılacak ve istihdama katkı sağlanacaktır.
		489.3	Temiz kömür teknolojilerine ilişkin Ar-Ge projeleri desteklenecektir.
		490.1	Tuz Gölü Doğal Gaz Yeraltı Depolama Projesi ile Kuzey Marmara Doğal Gaz Depolama Tevsii Projesi tamamlanarak toplam doğal gaz yeraltı depolama kapasitesi 10 milyar metreküpe çıkarılacaktır.
		490.2	Doğal gazda, kaynak ülke ve güzergâh çeşitliliğinin artırılması amacıyla yüzer LNG depolama ve gazlaştırma ünitesi (FSRU) gemisi temin edilecek ve FSRU bağlantı sistemleri tamamlanacaktır.
		490.3	Doğal gaz iletim ve dağıtım altyapısı güçlendirilerek, gerekli şartları haiz yerlerin doğal gaza erişimi sağlanacaktır.
		491.1	YEKA benzeri modeller sayesinde yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretiminde daha yoğun bir şekilde kullanılması sağlanacaktır.
		491.2	Yenilenebilir enerji üretim tesislerinin şebekeye entegrasyonu ve buna ilişkin teknik yardım projeleri hayata geçirilecektir.
		491.3	Artan yenilenebilir enerjinin şebeke üzerinde oluşturduğu kısıtların bertaraf edilmesi amacıyla, pompaj depolamalı HES’ler dâhil olmak üzere enerji depolama sistemleri tesis edilecektir.
		492.3	Kendi elektrik ihtiyacını karşılamak amaçlı lisanssız güneş enerjisi santrali ile rüzgâr enerjisi santrali uygulamalarının yaygınlaştırılması sağlanacaktır.
		493.1	Akıllı şebeke uygulamaları yaygınlaştırılacaktır.
		493.2	Elektrik arzında bölgesel yeterlilik sağlanmaya çalışılacak, elektrik iletim altyapı yatırımları sistemin güvenliğini ve bölgelerin arz-talep durumlarını gözeterek şekilde hayata geçirilmeye devam edilecektir.

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK		493.3	Elektrikte teknik ve teknik olmayan kayıp oranı azaltılacaktır. Bu çerçevede, teknik olmayan kaybı azaltmaya yönelik olarak bilinçlendirme, teşvik ve yaptırım uygulamaları oluşturulacak, akıllı sayaç ve uzaktan okuma gibi sistemlerin kullanımı yaygınlaştırılacak ve denetimler artırılabacaktır.
		494.1	Türkiye ve İran arasında elektrik ticaretine imkân verecek Van Back to Back Sistemi ve bağlantı hatları hayata geçirilecektir.
		494.2	Tortum-Gürcistan enerji iletim hattı projesi tamamlanacaktır.
		494.3	Elektrikte dış ticaretin artırılması için gerekli teknik altyapı ve piyasa altyapısının kapasitesi artırılabacaktır.
		495.1	TürkAkım projesinin, ülkemiz sorumluluğunda bulunan kısmını oluşturan TürkAkım Kara Kısmı-1 Doğal Gaz Boru Hattı Projesi tamamlanacaktır.
		495.2	Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesinin kalan kısımları tamamlanarak Hazar havzasından Avrupa'ya gaz iletilmesine yönelik altyapı hizmete alınacaktır.
		495.3	Organize toptan doğal gaz satış piyasasında ticaretin derinleşmesi ve EPIAŞ tarafından işletilen sürekli ticaret platformunda elektrik ve doğal gaz piyasasına yönelik vadeli işlemlerin önünü açacak türev piyasalarının oluşumu sağlanacaktır.
		496.1	Kritik önemi haiz enerji altyapısının güvenli bir şekilde işletilmesine yönelik Siber Güvenlik Operasyon Merkezi kurulacaktır.
		496.2	Enerji KİT'lerinde kullanılması amacıyla Milli Akıllı Şebeke Yönetim Sistemi (Milli SCADA) geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.
	2.2.3.7. Madencilik	498.1	Linyit rezervlerimizin etütleri tamamlanarak santral kurulum ihalesine hazır hale getirilecektir.
		498.2	Kaya gazı ve metan gazı konusunda kapsamlı araştırma faaliyetleri yürütülecektir.
		498.3	Bitümlü şeylden sentetik petrol üretimine yönelik çalışmalar başlatılacaktır.

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK		499.1	Çevre ve iş güvenliği mevzuatına uyum bilinci artırılacaktır.
		499.2	Eğitim ve sertifikasyon çalışmalarına devam edilecek ve madencilığe özgü kurumsal iş güvenliği altyapısı geliştirilecektir.
		500.1	Madencilik faaliyetlerinde izin, ruhsat ve lisans işlemlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesine yönelik altyapı oluşturulacaktır.
		500.2	Yatırım güvencesini sağlamaya yönelik izin formaliteleri basitleştirilerek yatırım süreçleri hızlandırılacak ve yatırımcı üzerindeki idari yükler azaltılacaktır.
		501.1	Havza madenciliği ve yakın sahalardaki faaliyetlerin maliyet etkinliği ve iş güvenliğinin artırılmasına dönük çalışmalara hız verilecektir.
		501.2	Sektördeki firmaların teknik ve mali yapılarının güçlendirilmesine yönelik tedbirler alınacaktır.
		502.1	Maden ruhsat sahalarının ihalelerinde ileri aşamaları içeren üretim şartı uygulaması yaygınlaştırılacaktır.
		502.2	Ekonomik potansiyeli yüksek madenler ile diğer kritik hammaddelerin üretim altyapısı oluşturulacaktır.
		502.3	Enerji ve madencilik makine ve ekipmanlarında yerli üretimin geliştirilmesi sağlanacaktır.
		503.1	Enerji sektörünün petrol, doğal gaz ve jeotermal kaynak ile sanayinin hammadde ihtiyacını karşılamak üzere yurt içi ve yurt dışındaki arama faaliyetleri hızlandırılacaktır.
		503.2	KKTC'nin deniz ruhsat sahaları dâhil olmak üzere, denizlerde petrol ve doğal gaz sismik arama ve sondaj çalışmaları yoğunlaştırılacak, 2023 yılı sonuna kadar yapılacak toplam deniz sondajı sayısı 26'ya çıkarılacaktır.
		503.3	Ülkeler ve ülke grupları tarafından belirlenen kritik hammaddelerin ve nadir toprak elementlerinin aranması ve araştırılmasına yönelik projeler geliştirilecektir.
		503.4	MTA'nın yurt dışında uygun yatırım ve üretim imkânları belirlenerek, yurt dışında maden arama ve yatırım konularında diğer ülke kuruluşlarıyla işbirliği halinde projeler geliştirilecektir.

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019 – 2023)			
İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS		POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA VE TEDBİRLER
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK		504.1	Maden arama risklerini mali açıdan azaltacak bir mekanizma oluşturulacaktır.
		504.2	Uluslararası standartlarda maden aranmasını ve işletilmesini mümkün kılacak Maden Yatırım Ortaklığı modeli oluşturulacaktır.
		504.3	Arama ve rezerv raporlarının uluslararası standartlara uygun şekilde hazırlanmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
		505.1	Temel ve kritik madenlerin ve nadir toprak elementlerinin güvenli teminine yönelik yol haritası hazırlanacaktır.
		505.2	Bu madenlere ilişkin stratejik rezerv, stok, ihracat kısıtlaması konularında düzenlemeler yapılacaktır.
	2.2.3.10. Gümrük Hizmetleri	528.2.	İlgili kurumların internet sitelerinde görev alanlarına giren gümrük ile ilgili mevzuat, işlemler, ücretler ve belgeler hakkında bilgiler güncel, yeterli ve açık bir şekilde yayımlanacaktır.
2.5. HUKUK DEVLETİ, DEMOKRATİKLEŞME VE İYİ YÖNETİŞİM	2.5.2.7. Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları	843.1.	Kurumsal stratejik planlar ile sektörel ve tematik politika belgeleri hazırlıklarında SKA’larla (Sürdürülebilir Kalkınma Amacı) uyum gözetilecektir.

B. AMAÇ VE HEDEFLER

Misyonumuz

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

Vizyonumuz

Enerjide ve tabii kaynaklarda güvenli bir gelecek.

Amaç ve Hedeflerimiz

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2019-2023 Dönemi Stratejik Planı'nda 7 adet stratejik amaç ve bu amaçların gerçekleştirilmesi için belirlenen 31 adet hedef bulunmaktadır. Stratejik amaçlar ve bunların kapsamında belirlenen hedeflere dair detaylar aşağıda yer almaktadır.

AMAÇ 1: Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak

Hedef 1.1: Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam kurulu güce oranının %59'dan %65 seviyesine yükseltilmesi sağlanacaktır.

Hedef 1.2: Nükleer enerji, arz kaynaklarımız arasına dahil edilecek ve enerji arzındaki payının artırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Hedef 1.3: Doğal gaz ve elektrik altyapısının güçlendirilmesi sağlanacaktır.

Hedef 1.4: Petrol ve doğal gaz arama ve üretim faaliyetlerinin başta denizlerde olmak üzere hızlandırılarak sürdürülmesi sağlanacaktır.

Hedef 1.5: Elektrik sektöründe teknolojik dönüşüm uygulamaları yapılacaktır.

AMAÇ 2: Enerji Verimliliğini Önceliklendirmek ve Artırmak

Hedef 2.1: Enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Hedef 2.2: Elektrik ve doğal gazda talep tarafı katılımı uygulamasına yönelik piyasa altyapısı oluşturulacaktır.

Hedef 2.3: Enerji verimliliğine yönelik kamuoyu farkındalığını artıracak çalışmalar yapılacaktır.

Hedef 2.4: Elektrikli araçlara yönelik enerji sistemi planlanması yapılacaktır.

AMAÇ 3: Kurumsal ve Sektörel Kapasiteyi Güçlendirmek

Hedef 3.1: Uzmanlaşmanın desteklenmesine yönelik kariyer yönetim sistemi oluşturularak çalışanların yetkinlik düzeyi artırılacaktır.

Hedef 3.2: Bulut, dijitalleşme ve yönetim sistemleri altyapıları tümleşik olarak geliştirilecektir.

Hedef 3.3: Madencilik, yerli kömür ve nükleer enerji faaliyetlerine ilişkin toplumun bilgilendirilmesi amacıyla stratejik iletişim yöntemleri uygulanacaktır.

Hedef 3.4: Nükleer enerjiye ilişkin mevzuat ve insan kaynakları altyapısı geliştirilecektir.

Hedef 3.5: Enerji ve madencilik alanlarında kurumsal ve sektörel kapasite güçlendirilecektir.

AMAÇ 4: Enerji ve Tabii Kaynaklarda Bölgesel ve Küresel Etkinliği Artırmak

Hedef 4.1: Ülkemizin enerji ticaret merkezi olmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.

Hedef 4.2: Öncelikli alanlarda, hedef ülkelerle iş birliğini ve yatırım fırsatlarını geliştirmeye yönelik stratejiler hayata geçirilecektir.

AMAÇ 5: Enerji ve Tabii Kaynaklar Alanında Teknoloji Geliştirme ve Yerlileştirme

Hedef 5.1: Enerji ve tabii kaynaklar alanında kullanılan ekipmanda yerli üretim oranını artırmaya yönelik çalışmalar devam ettirilecektir.

Hedef 5.2: Enerji ve tabii kaynaklar alanında stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin artırılması sağlanacaktır.

Hedef 5.3: Kümelenme projelerinin hayata geçirilmesi sağlanacaktır.

Hedef 5.4: Ülkemizin enerji altyapılarında Milli Sistemlerin kullanılması sağlanacaktır.

Hedef 5.5: Madencilik alanında dijital dönüşüme yönelik altyapı oluşturulacaktır.

AMAÇ 6: Piyasalarda Öngörülebilirliği Artırmak

Hedef 6.1: Enerji piyasalarının etkinliğinin ve kapsamının artırılması sağlanacaktır.

Hedef 6.2: Enerji ve madencilik yatırımlarında bürokrasi azaltılarak süreçler kısaltılacaktır.

Hedef 6.3: Orta ve uzun vadeli talep projeksiyonları ile arz planlamaları yapılacaktır.

Hedef 6.4: Elektrik ve doğal gaz ile ilgili tüketicilere yönelik işlemlerde iyileştirme ve kolaylaştırmalar yapılacaktır.

Hedef 6.5: Piyasalarda şeffaflık ve finansal öngörülebilirliğin geliştirilmesi sağlanacaktır.

AMAÇ 7: Sürdürülebilir Madencilik ile Üretim Kapasitesini Artırmak

Hedef 7.1: Ülkemiz maden potansiyeli ortaya çıkarılacak ve bilinen rezervlerin değerlendirilmesi sağlanacaktır.

Hedef 7.2: Sanayi hammaddeleri ile kritik ve stratejik madenlerimizin ekonomiye kazandırılması sağlanacaktır.

Hedef 7.3: Madenlerin yurt içinde işlenerek uç ürünlere dönüştürülmesini sağlayacak projeler hayata geçirilecektir.

Hedef 7.4: Yeni Bor ürünlerinin üretilmesi ve Bor satış miktarının artırılması sağlanacaktır.

Hedef 7.5: Madenciliğin uluslararası standartlarda etkin, verimli ve güvenli bir şekilde sürdürülmesi sağlanacaktır.

Tablo 6: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi

ALT PROGRAM HEDEFLERİ VE STRATEJİK PLAN İLİŞKİSİ			
PROGRAM ADI	ALT PROGRAM ADI	ALT PROGRAM HEDEFLERİ	İLİŞKİLİ OLDUĞU STRATEJİK AMAÇ
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Enerji alanında yerli tedarığın yaygınlaştırılması	Enerji ve Tabii Kaynaklar Alanında Teknoloji Geliştirme ve Yerleştirme
	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması	Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak.
	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması	Enerji Verimliliğini Önceliklendirmek ve Artırmak
	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması	Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi	
TABİİ KAYNAKLAR	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	Ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak tabii kaynaklar alanındaki araştırma, geliştirme hedef ve önceliklerin belirlenmesi, tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaların teşvik edilmesi.	Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak
			Sürdürülebilir Madencilik ile Üretim Kapasitesini Artırmak
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Sokak ve caddelerin aydınlatılması faaliyetlerine katkı sağlanması	Enerji Verimliliğini Önceliklendirmek ve Artırmak

C. PERFORMANS HEDEF VE GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER

1. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Bilgisi

Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI
Program Koordinasyonundan Sorumlu İdare	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Programın Amacı	Enerji Kaynaklarını Verimli ve Çevreye Duyarlı Şekilde Değerlendirerek Sürdürülebilir Arz Güvenliğini ve Enerji Piyasalarında Rekabetçi Enerji Fiyatlarının Oluşmasının Sağlanması

Alt Program Adı	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME
Gerekçe ve Açıklamalar	1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 166'ncı maddesi gereği Bakanlığımızın enerji ve tabii kaynakların ülke yararına, teknik icaplara ve ekonomik gelişmelere uygun olarak araştırılması, işletilmesi, geliştirilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması amacıyla genel politika esaslarının tespit ve tayinine yardımcı olma, gerekli programları yapma görevleri bulunmaktadır. Bu kapsamda, elektrik üretim tesislerinde kullanılan aksamaların yerli olarak üretilmesi ve yerli aksam kullanım oranlarının artırılmasına katkı sağlayacak politika ve mevzuat çalışmaları yürütülmektedir. Bu doğrultuda Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) projeleri ile Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması (YEKDEM) çerçevesinde faaliyetler sürdürülmektedir. Yürütülecek çalışmalar, üst politika belgelerinde yer alan; enerji ve tabii kaynaklar alanında kullanılan ekipmanda yerli üretim oranını artırılması, kümelenme projelerinin hayata geçirilmesi, enerji altyapılarında milli sistemlerin kullanılması, madencilik alanında dijital dönüşüme yönelik altyapı oluşturulması, enerji ve tabii kaynaklar alanında stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin artırılması hedeflerine katkı sağlayacaktır. Alt program, On Birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ekseninde altında bulunan "Yenilenebilir enerji alanında; yerli ekipman kullanımı, Ar-Ge, teknoloji transferi, kamu alımları gibi hususları içerecek mekanizmalar ile yeni yatırım modelleri hayata geçirilecektir." başlıklı 378.4. ve "Yerli olarak üretilen enerji ekipmanlarının belirlenmesine yönelik envanter raporu oluşturulacak ve yerli olarak üretilebilecek ürünlere yönelik ihtiyaç analizi yapılacaktır." başlıklı 378.6. paragrafları ile uyumludur. Ayrıca alt program kapsamında nükleer enerji alanında yürütülen çalışmalar On Birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ekseninde altında bulunan "Nükleer güç santrallerine yönelik elektrikli teçhizat üreten firmalara küme geliştirme desteği sağlanacak, test ve sertifikasyon desteği verilecektir." başlıklı 379.1. ve "NGS'lerde teknoloji transferi sayesinde nükleer teknolojide dışa bağımlılığı azaltacak önlemler alınacaktır." başlıklı 488.3. paragrafları ile uyumludur. Bu alt program kapsamında yürütülen faaliyetler; On Birinci Kalkınma Planının "İstikrarlı ve Güçlü Ekonomi" ekseninde de ilgilidir. Ayrıca Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planının "Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak" ve "Enerji ve Tabii Kaynaklar Alanında Teknoloji Geliştirme ve Yerleştirme" amaçlarına katkı sağlamaktadır.
Alt Program Hedefi	Enerji alanında yerli tedarikçiyi yaygınlaştırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Nükleer güç santralleri projelerinde yerli katkıyı artırmaya yönelik gerçekleştirilen etkinlik sayısı	Adet	0	8	5	8	6	6
Göstergeye İlişkin Açıklama	Nükleer Güç Santral projelerinde Türk firmalarının katılımını artırmaya yönelik ihale prosedürleri ve takvimi, ürün tedarik süreci, test, kalite ve sertifikasyon gibi konularda ürün bazlı veya genel olarak Türk firmalarını bilgilendirme amaçlı etkinlik sayısı ile nükleer sektörde yerleştirmeyi artıracak çözüm önerilerine ve faaliyetlerin koordinasyonuna yönelik Yerleştirme Çalışma Grubu toplantı sayısı ölçülecektir.						
Hesaplama Yöntemi	Türk firmalarına yönelik etkinlik sayısı ile Yerleştirme Çalışma Grubu toplantı sayısı raporlanacaktır.						
Verinin Kaynağı	Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, ar-ge, teknoloji transferi, vb. hususları içerecek şekilde gerçekleştirilecek proje sayısı	Adet	1	1	1	1	1	1
Göstergeye İlişkin Açıklama	Performans göstergesi ile yurt içinde üretim ve/veya yerli malı kullanım şartı içerecek YEKA ve benzeri mekanizmalar ile gerçekleştirilmesi planlanan projelerin takibi yapılacak, bu projeler neticesinde yenilenebilir kaynaklı enerji üretim tesislerinde kullanılan ekipmanların yerli imkânlarla üretilmesi desteklenmiş olacaktır. Projelerde kullanılan ekipmanların ithal ikame odaklı olması, istihdama ve cari açığa olumlu katkı sağlayacaktır.						
Hesaplama Yöntemi	YEKA ve benzeri politikalar ile gerçekleştirilecek projelerden elde edilen verilerin değerlendirilmesidir.						
Verinin Kaynağı	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000
Bütçe İçi	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000
Bütçe İçi	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar	
Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	Faaliyet kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretim tesislerinde mümkün olan en üst seviyede yerli aksam kullanımına öncelik veren mekanizmalar ile yerli imalat sanayimizi destekleyici bir yatırım ortamının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu doğrultuda, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan yerli aksamın ve/veya aksamı oluşturan bütünleştirici parçaların 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda belirlenen koşullar çerçevesinde desteklenmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Bununla birlikte yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) yarışmaları kapsamında yerli malı kullanım karşılığı tahsis ve yurt içinde üretim karşılığı tahsis yöntemleri kullanılarak enerji ekipmanlarının yerli olarak üretimine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. YEKA yarışmaları kapsamında kurulacak tesislerde, önem arz eden aksamın yerli olarak üretilmesi veya tedarik edilmesi şartı getirilmektedir. Günümüze kadar toplam 2.000 MW rüzgar ve 2.000 MW güneş olmak üzere toplam 4.000 MW kapasiteli 4 adet yenilenebilir enerji kaynak alanları (YEKA) yarışması tamamlanmıştır. Yarışmaları kazananlar tarafından entegre güneş modülü fabrikası ile rüzgar türbini fabrikası kurulmuştur. Ayrıca, güneş ve rüzgar enerjisi teknolojileri konusunda AR-GE faaliyetlerinin yürütüleceği AR-GE Merkezleri de kurularak faaliyetlere başlanılmıştır.

Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ
Gerekçe ve Açıklamalar	1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 166'ncı maddesi gereği Bakanlığımızın; ülkenin enerji ve tabii kaynaklara olan kısa ve uzun vadeli ihtiyaçlarını belirlemek, temini için gerekli politikaların tespitine yardımcı olmak, planlamaları yapmak; enerji ve tabii kaynakların ülke yararına, teknik icaplara ve ekonomik gelişmelere uygun olarak araştırılması, işletilmesi, geliştirilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması amacıyla genel politika esaslarının tespit ve tayinine yardımcı olmak, gerekli programları yapmak, plan ve projeleri hazırlamak veya hazırlatmak görevleri bulunmaktadır. Bu kapsamda, enerji kaynakları tedarik güvenliğinin tesis edilmesi ve elektrik enerjisi üretim portföyü içerisindeki ithal kaynak oranının azaltılması vizyonu ile doğal gaz ve elektrik altyapısının güçlendirilmesi, nükleer enerjinin arz kaynaklarımız arasına dahil edilmesi, elektrik üretimindeki ithal kaynaklara bağımlılığın azaltılması gibi hususlara yönelik politika ve mevzuat çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca alt program kapsamında sürdürülebilir ve güvenli enerji arzı sağlanması için nükleer enerji ve milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projeleri ile ilgili konularda politika geliştirilmesine, ülkemizde nükleer santral kurulmasına yönelik hukuki ve teknik altyapı oluşturulmasına, nükleer projelerde azami yerli katkı ve teknoloji transferi sağlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Alt program, On Birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ekseninde bulunan "Enerjide artan talebin karşılanmasında rekabete dayalı yatırım ortamı geliştirilecek ve mali açıdan güçlü, istikrarlı, şeffaf, öngörülebilir, tüketicinin korunduğu ve sürdürülebilirliği de dikkate alan bir enerji piyasasının sürekliliği gözetilecektir." başlıklı 486. paragrafı ve "Nükleer Güç Santralleri (NGS) elektrik enerjisi üretim portföyüne dâhil edilecek, nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretimindeki payının artırılmasına ilişkin çalışmalar sürdürülecek ve kurumsal kapasite güçlendirilecektir." başlıklı 488. paragrafı ile uyumludur. Bunun yanı sıra alt program Kalkınma Planının "Linyit rezervlerimizin çevre standartlarına uygun şekilde elektrik enerjisi üretiminde kullanımı artırılabilecektir." başlıklı 489. paragrafı ve "Doğal gaz arz güvenliği güçlendirilecektir, doğal gaz erişimi artırılabilecektir." başlıklı 490. paragrafı ile uyumludur. Bu alt program kapsamında yürütülen faaliyetler; On Birinci Kalkınma Planının "İstikrarlı ve Güçlü Ekonomi" ekseninde de ilgilidir. Ayrıca Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planının "Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak" amacına katkı sağlamaktadır.
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi	Milyon Sm ³ /gün	65	65	65	115	155	155
Göstergeye İlişkin Açıklama	Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için yer altı doğal gaz depolama tesislerinin geri üretim kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda yürütülmekte olan projelerin 2023 yılında tamamlanması hedeflenmekte olup, buna ilişkin performans göstergeleri projelerin durumuna göre oluşturulmaktadır. Yeni projelerin gerçekleştirilmesine yönelik inşaa çalışmalarına başlanması öncesinde, gerekli teknik ve ekonomik ihtiyaçları ortaya koyan fizibilite raporlarının hazırlanması, sahaların incelenmesi, ilgili kurum ve kuruluşlarla ortak faaliyetlerin yürütülmesi gibi bir takım aşamaların tamamlanması gerekmekte olup, söz konusu çalışmalar henüz tamamlanmadığından 2024 yılı için ilave bir kapasite artışı öngörülmemiştir.						
Hesaplama Yöntemi	Günlük geri üretim kapasitesindeki artışın izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi	Milyon Sm ³ /gün	339	413	359	438	487	487
Göstergeye İlişkin Açıklama	Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda yürütülmekte olan projelerin 2023 yılında tamamlanması hedeflenmekte olup, buna ilişkin performans göstergeleri projelerin durumuna göre oluşturulmaktadır. Yeni projelerin gerçekleştirilmesine yönelik inşaa çalışmalarına başlanması öncesinde, gerekli teknik ve ekonomik ihtiyaçları ortaya koyan fizibilite raporlarının hazırlanması, sahaların incelenmesi, ilgili kurum ve kuruluşlarla ortak faaliyetlerin yürütülmesi gibi bir takım aşamaların tamamlanması gerekmekte olup, söz konusu çalışmalar henüz tamamlanmadığından 2024 yılı için ilave bir kapasite artışı öngörülmemiştir.						
Hesaplama Yöntemi	Günlük doğal gaz giriş kapasitesindeki artışın izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
3- Doğal gaz yer altı depolama kapasitesi	Milyar Sm ³	3,87	4,54	4,34	6,04	10	10
Göstergeye İlişkin Açıklama	Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için doğal gaz yer altı depolama kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda yürütülmekte olan projelerin 2023 yılında tamamlanması hedeflenmekte olup, buna ilişkin performans göstergeleri projelerin durumuna göre oluşturulmaktadır. Yeni projelerin gerçekleştirilmesine yönelik inşaa çalışmalarına başlanması öncesinde, gerekli teknik ve ekonomik ihtiyaçları ortaya koyan fizibilite raporlarının hazırlanması, sahaların incelenmesi, ilgili kurum ve kuruluşlarla ortak faaliyetlerin yürütülmesi gibi bir takım aşamaların tamamlanması gerekmekte olup, söz konusu çalışmalar henüz tamamlanmadığından 2024 yılı için ilave bir kapasite artışı öngörülmemiştir.						
Hesaplama Yöntemi	Doğal gaz yer altı depolama kapasitesindeki artışın izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
4- Doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı	Yüzde	22,71	24,5	30,6	24,1	20,7	18,2
Göstergeye İlişkin Açıklama	Doğal gazın ithal kaynak olması nedeniyle elektrik enerjisi üretimindeki payının düşürülmesi hedeflenmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Doğal gaz kaynaklı elektrik enerjisi üretiminin toplam üretim içerisindeki payının hesaplanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
5- Elektrik dağıtımındaki teknik ve teknik olmayan kayıp oranı	Yüzde	11,22	9,9	10,93	10,39	10,08	9,79
Göstergeye İlişkin Açıklama	Gerçekleşme Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Hedef Kayıp Oranlarının Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esasları kapsamında hesaplanmıştır. Dağıtım sektöründe ayrıca hesaplanmış bir teknik kayıp oranı bulunmamaktadır. Dağıtım bölgesi bazında, şebekenin durumuna göre %4 ile %8 arası değişen bir teknik kayıptan söz etmek mümkün olabilmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Planlanan hedef ve tahmin, gerçekleşme ve beklentiler dikkate alınarak yapılmaktadır.						
Verinin Kaynağı	Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
6- Elektrik enerjisi üretimindeki yerli kaynak payı	Yüzde	57,34	55,6	51	55,3	58,9	59,2
Göstergeye İlişkin Açıklama	Yerli kömür ve yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesi kapsamında yerli kaynaklardan üretilen elektrik enerjisinin toplam üretim içerisindeki payının artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda toplam elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynakların payı azaltılarak cari açığa olumlu katkı sağlanacaktır.						
Hesaplama Yöntemi	Yerli kaynaklara dayalı elektrik enerjisi üretiminin toplam üretim içerisindeki payının hesaplanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
7- Elektrik iletimindeki kayıp oranı	Yüzde	1,93	2	1,9	1,9	1,9	1,9
Göstergeye İlişkin Açıklama	İletim sistemine bağlı sayaçların veri ile çekiş yönleri arasındaki fark iletim sistemi kaybını oluşturmaktadır. İletim sistemi kayıpları geçmiş yıllar ortalaması %2 olarak gerçekleşmiştir. Dünya uygulamalarında da kabul edilen iletim sistemi kayıp oranı %2 bandındadır.						
Hesaplama Yöntemi	İletim sistemine bağlı sayaçların veri ile çekiş yönleri arasındaki farkın iletim sistemine veri miktarı oranının hesaplanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
8- Mersin Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	17,5	27,5	27,5	41,25	56,25	70
Göstergeye İlişkin Açıklama	Akkuyu Nükleer Güç santrali Projesi kapsamında, 4 ünite için yapılan çalışmalar göz önünde bulundurularak, kümülatif olarak tamamlanma oranı ölçülecektir. Ölçümün 3 ayda bir yapılması planlanmaktadır.						
Hesaplama Yöntemi	İnşaat faaliyetleri yanında, izin-lisans-onay süreçleri de ilerleme yüzdesi bulunurken hesaba katılmaktadır.						
Verinin Kaynağı	Proje Şirketi Akkuyu Nükleer A.Ş. 'den alınan veriler Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü tarafından derlenmektedir.						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
9- Yerli kömür santralleri kurulu gücü	Megawatt (MW)	11.336	11.336	11.336	11.336	11.336	11.336
Göstergeye İlişkin Açıklama	Yerli kömür kaynaklarının elektrik üretimi suretiyle ekonomiye kazandırılması sağlanarak, elektrik üretiminde ithal kaynaklara bağımlılık azaltılacak ve istihdama katkı sağlanacaktır. Yerli kömür santrallerinin işletmeye alınma süreleri yatırıma başlanmasından itibaren en az 3 ila 5 yıl sürmektedir. Mevcut durumda ülkemizde inşa halinde yerli kömür santrali olmaması nedeniyle yerli kömür santrali kurulu gücünde bir artış öngörülmemektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Yerli kömür santrallerinin toplam kurulu gücünün izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
10- Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı	Terawatt Saat (TWh)	43,81	56,4	49,7	50,6	50,6	50,7
Göstergeye İlişkin Açıklama	Yerli kömür kaynaklarının elektrik üretimi suretiyle ekonomiye kazandırılması ile elektrik üretiminde ithal kaynaklara bağımlılık azaltılacak ve istihdama katkı sağlanacaktır.						
Hesaplama Yöntemi	Yerli kömüre dayalı elektrik enerjisi üretiminin toplam üretim içerisindeki payının hesaplanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	0	0	30.000.000	32.645.000	35.221.000
Bütçe İçi	0	0	30.000.000	32.645.000	35.221.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu	29.104.000	21.150.565	45.022.000	52.389.000	57.261.000
Bütçe İçi	29.104.000	21.150.565	45.022.000	52.389.000	57.261.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	415.000	0	464.000	528.000	584.000
Bütçe İçi	415.000	0	464.000	528.000	584.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	20.328.000	4.069.187	9.777.000	11.283.000	12.542.000
Bütçe İçi	20.328.000	4.069.187	9.777.000	11.283.000	12.542.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	153.991.000	0	47.975.000	0	0
Bütçe İçi	153.991.000	0	47.975.000	0	0
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	203.838.000	25.219.752	133.238.000	96.845.000	105.608.000
Bütçe İçi	203.838.000	25.219.752	133.238.000	96.845.000	105.608.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar	
Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 15' inci maddesinde "11' inci maddenin onuncu fıkrası uyarınca Borsa İstanbul Anonim Şirketi tarafından işletilecek olan piyasalara ilişkin 6362 sayılı Kanun hükümleri saklı olmak üzere, dağıtım şirketleri hariç elektrik piyasası faaliyetleri ile lisanssız faaliyet gösteren kişilerin bu Kanun kapsamındaki inceleme ve denetimi Kurum tarafından; elektrik dağıtım şirketlerinin denetimi ise Bakanlık tarafından yapılır. Ancak Bakanlık, elektrik dağıtım şirketlerinin denetimini, Kurum da dahil olmak üzere bu konuda ihtisas sahibi olan kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte yapabileceği gibi bu kurum ve kuruluşlara kısmen veya tamamen yetki devretmek suretiyle yaptırmaya da yetkilidir. Bakanlığın ihtisas sahibi kamu kurum ve kuruluşlarından bu konuya ilişkin olarak yapacağı talepler süresinde karşılanır. Yetki devri yapılması halinde kendisine yetki devredilen veya birlikte yapılacak kurum veya kuruluşun denetim işlemleri için yapacağı her türlü masraf Bakanlık bütçesine konulan ödenekten karşılanır. Bakanlık tarafından düzenlenen veya karara bağlanan denetim raporları Kuruma bildirilir. Denetim raporu sonucuna göre gerekli yaptırım ve işlemler Kurul tarafından karara bağlanır." hükmü yer almaktadır. Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımının sağlanması amacıyla 6446 sayılı Kanun'un mezkûr hükmüne istinaden TEDAŞ tarafından elektrik dağıtım şirketlerinin denetlenmesi işlemleri yürütülmektedir. Faaliyet kapsamında TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen denetim faaliyetlerine ilişkin giderler Bakanlığımız bütçesine konulan ödenekten karşılanacaktır.
Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu	Faaliyet kapsamında elektrik enerjisi üretim portföyü içerisindeki ithal kaynak oranının azaltılmasına ve kaynak tedarik güvenliğinin tesis edilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çerçevede, yerli kaynakların elektrik enerjisi üretiminde kullanımının artırılması ve enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılmasına yönelik planlamaların yanı sıra orta ve uzun vadeli enerji arz-talep planlamaları gerçekleştirilecektir. Elektrik enerjisine ilişkin olarak ayrıca, iletim ve dağıtımında meydana gelen teknik ve teknik olmayan kayıpların takibi yapılarak, kayıp oranının azaltılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir. Doğal gaz arz güvenliğinin güçlendirmesi açısından önem arz eden doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi, doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi ve doğal gaz yer altı depolama kapasitesinin artırılmasına yönelik faaliyetlere devam edilecektir.
Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	Faaliyet kapsamında Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projelerine yönelik hukuki, teknik, idari ve mali konularda hizmet satın alınması, tahkim davalarının takibi, proje anlaşmaları uyarınca yatırımcıya sağlanacak izinlere ve onaylara ilişkin işlemlerin yürütülmesi görevlerinin yanı sıra 4586 sayılı Petrolün Boru Hatları ile Transit Geçişine Dair Kanun kapsamındaki milletlerarası transit geçiş projelerine ilişkin ihtiyaç duyulan koordinasyon gerçekleştirilmektedir. Halihazırda işletme döneminde bulunan Irak – Türkiye Ham Petrol Boru Hattı, Bakü – Tiflis – Ceyhan Ana İhraç Ham Petrol Boru Hattı, Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı ve Türk Akım Doğal Gaz Boru Hattına yönelik faaliyetlerin takibi ile ihtiyaca binaen kurum/kuruluşlararası koordinasyon faaliyetleri yürütülmektedir.
Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	Ülkemizin artan enerji ihtiyacı karşısında ortaya çıkan seçeneklerden birisi olan nükleer enerjinin elektrik üretim kompozisyonuna dahil edilmesi ülkemiz enerji arz güvenliğinin sağlanmasında önemli bir adım olacaktır. Türkiye'nin ilk nükleer güç santrali olacak olan Akkuyu Nükleer Güç Santralinin devreye alınması ile birlikte; yılda 35 milyar kWh'lik elektrik üretilecek olup, bir baz yük santrali olarak doğal gaz başta olmak üzere ithal enerji kaynaklarına olan bağımlılığın azaltılmasında öncü rol oynayacaktır. Bu kapsamda Akkuyu Nükleer Santrali için tahsis edilen sahadan Mersin Antalya yoluna bağlantı sağlayan yolun nükleer güvenlik gerekleri doğrultusunda ikinci bağlantı yolu yapılması amacıyla Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM) ile imzalanan protokol kapsamında yürütülen faaliyetler (projelendirme, imalat, vb.) 2022 yılı sonunda tamamlanarak bağlantı yolu hizmete açılacaktır. Ayrıca, Akkuyu NGS projesinde Türk firmalarının katılımını artırmaya yönelik ihale prosedürleri ve takvimi, ürün tedarik süreci, test, kalite ve sertifikasyon gibi konularda ürün bazlı veya genel Türk firmalarını bilgilendirme etkinlikleri ile nükleer sektörde yerleştirmeyi artıracak çözüm önerilerine ve faaliyetlerin koordinasyonuna yönelik Yerleştirme Çalışma Grubu toplantıları düzenlenecektir. Bunların yanı sıra toplantı, seminer ve çalıştaylar düzenlenecek, bu alanda düzenlenen faaliyetlere ve eğitimlere katılım sağlanacak, saha ziyaretleri yapılacak, kamuoyunu bilgilendirme amaçlı kitap, broşür vb. bastırılacak ve danışmanlık hizmetleri yürütülecektir.
Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	Faaliyet kapsamında, Türkiye'deki mevcut petrol ve doğalgaz boru hatları ile bu hatlar üzerinde bulunan tesislerin ve bu tesislerin idare edildiği birimlerin; terör, sabotaj, saldırı, hırsızlık ve izinsiz kazı gibi farklı tehditlerden korunmasına yönelik bir entegre güvenlik sisteminin tesis ve inşa edilmesi ile işletimi amacıyla Bakanlığımız ile Milli Savunma Bakanlığı arasında imzalanan protokol çerçevesinde 2018 yılında Savunma Sanayi Başkanlığı tarafından başlatılan çalışmaların 2022 yılı içerisinde tamamlanması beklenmektedir.

Alt Program Adı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ
Gerekçe ve Açıklamalar	1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 174'üncü maddesi uyarınca, alt program kapsamında enerji verimliliğinin artırılması amacıyla ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar, üniversiteler, özel sektör ve sivil toplum örgütleri ile iş birliği yapılmakta, toplum genelinde enerji kültürünün ve enerji verimliliği bilincinin geliştirilmesi ve uygulamaların özendirilmesine yönelik faaliyetlerde bulunmaktadır. Ayrıca ulusal enerji verimliliği eylem planının uygulama, koordinasyon ve izleme faaliyetleri yürütülmekte, enerjinin rasyonel kullanımı ile ilgili olarak eğitim, etüt ve danışmanlık hizmetleri verilmekte, ülke genelinde yürütülen enerji verimliliği ile ilgili çalışmalara ilişkin gerekli ölçme, izleme ve denetim çalışmaları yapılmaktadır. Bunun yanı sıra, ülkemiz birincil enerji yoğunluğu ve kişi başına düşen birincil enerji tüketim değerleri takip edilmekte ve endüstriyel işletmelerin enerji verimliliği projelerinin desteklenmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Alt program, On birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ekseninde yer alan "Lojistik ve Enerji Altyapısı" ve "Enerji" alt başlıklarındaki hedef ve politikalar ile ilişkilidir. On Birinci Kalkınma Planında yer alan 341., 489.2., 492.1. nolu tedbirlerin uygulanmasına yönelik olarak alt program faaliyetleri yürütülmektedir. Ayrıca, alt program Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planının "Enerji Verimliliğini Önceliklendirmek ve Artırmak" amacına katkı sağlamaktadır. Enerji verimliliği kapsamında yürütülen çalışmalar; enerji ihtiyacının karşılanmasında dışa bağımlılığın azaltılmasında ve enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesinde, çevrenin korunması ilkesi doğrultusunda millî kaynakları önceleyen arz yönlü bakış açısı ile verimliliği özendirilen talep yönlü bakış açısının birlikte ele alındığı bir yaklaşımla enerji talebinin bir kısmının enerji verimliliğinin artırılması suretiyle karşılanmasını sağlayacaktır.
Alt Program Hedefi	Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Birincil enerji yoğunluğu (iklim etkisinden arındırılmış)	TEP/1000 Dolar	0,114	0,110	0,113	0,112	0,111	0,110
Göstergeye İlişkin Açıklama	Birincil enerji yoğunluğu bölgesel ve ülkeler bazında bir birim GSYİH yaratabilmek için ne kadar enerji gerektiğini ölçen bir enerji verimliliği göstergesidir. Hesaplama kullanılan birincil enerji tüketimi verisi Enerji Denge Tablolarından alınmaktadır. Enerji Denge Tablosu, Resmi İstatistik Programı kapsamında her yıl 15 Kasım'da bir önceki yıl için yayımlanmaktadır. Bu kapsamda gerçekleşmeye ilişkin veriler, takip eden ikinci yıl içerisinde hesaplanabilmektedir. Denge Tablosundaki veriler yıllık bazlı olduğundan, gösterge gerçekleşmelerinin izlenmesi ve raporlanması da yıllık olarak yapılabilmektedir. Gösterge GSYİH'ya endeksli olup, birincil enerji tüketimi haricinde ekonomik gelişmelere göre değişmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	İklim düzeltmeli birincil enerji tüketiminin GSYİH'ya oranlanması ile elde edilmektedir.						
Verinin Kaynağı	Birincil enerji tüketim verisi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan Denge Tablolarından, GSYİH verisi ise Türkiye İstatistik Kurumu'ndan alınmaktadır.						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Enerji verimliliği alanında destek verilen projeler sonucu oluşan enerji tasarrufu miktarı	TEP	18.491,71	5.000	5.000	6.000	6.470	7.500
Göstergeye İlişkin Açıklama	5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında; endüstriyel işletmelerin enerji atıklarının, kayıpların ve verimsizliklerin giderilmesi için gerekli önlemlerin uygulanması amacıyla hazırladıkları ve 2 yıl içinde uyguladıkları enerji verimliliği projeleri ile sağlanan ve yerinde ölçümler sonucunda doğrulanan tasarruf miktarı ölçülmektedir. 2020 yılı 80 projeye verilen destek ile en fazla tasarruf sağlanan yıl olmuştur. Ancak mevzuat değişikliği çalışmaları sebebiyle 2019 yılında ve 2020 yılının ilk üç ayında proje başvurusu alınmamasının yanı sıra, proje uygulama sonucu taahhüt edilen tasarrufun sağlanamaması, projenin farklı uygulanması, başka destekten yararlanılması, işletmelerin kendi talepleri gibi nedenlerle projelerin bir kısmının iptal edilmesine ilişkin hususlar nedeniyle 2021 yılı ve takip eden yıllar için hedef değerleri revize edilmiştir.						
Hesaplama Yöntemi	Proje uygulama sonucu mevcut durum ile yeni durum arasındaki farkın kalibrasyonlu cihazlarla yerinde ölçülmesiyle hesaplanacaktır.						
Verinin Kaynağı	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
3- Enerji verimliliği alanında verilen destek tutarı	Milyon TL	11	11	11	16	17,4	18,77
Göstergeye İlişkin Açıklama	5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında; endüstriyel işletmelerin enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, yalıtım, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması kojenerasyon sistemleri gibi konulardaki 5 milyon TL'ye kadar olan verimlilik artırıcı proje bedellerinin %30'u hibe şeklinde desteklenmektedir. Ayrıca gönüllü anlaşma destekleri kapsamında işletmelerin enerji yoğunlukları (bir birim hasıla üretmek için tüketilen enerji) üç yıl boyunca izlenmekte ve üç yılın sonunda taahhüdünü yerine getiren yani enerji yoğunluğunu azaltan işletmelerin anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderlerinin %30'u, 1 milyon TL'yi geçmemek kaydıyla destek mahiyetinde nakdi olarak karşılanmaktadır.						
Hesaplama Yöntemi	Desteklenecek tüm projeler için ayrı ayrı proje bedelinin %30'u destek tutarı olarak hesaplama yapılır.						
Verinin Kaynağı	Veriler, Proje bazlı yatırımlarda yatırımın gerçekleşme durumu ve uygulanacak destek miktarının hesaplanmasında yeminli mali müşavir tarafından onaylanmış ve proje başvuru tarihinden sonra düzenlenmiş olan fatura bilgileri esas alınarak Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı tarafından üretilmektedir.						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
4- Kişi başı birincil enerji tüketimi	TEP	1,74	1,79	1,79	1,82	1,84	1,87
Göstergeye İlişkin Açıklama	Kişi başı birincil enerji tüketimi ülkelerin ekonomik gelişmişlik seviyeleri ve refah düzeylerinin yüksekliği hakkında bilgi veren bir göstergedir. Gösterge değerinin hesaplanmasında kullanılan birincil enerji tüketimi verisi Enerji Denge Tablolarından alınmaktadır. Enerji Denge Tablosu, Resmi İstatistik Programı kapsamında her yıl 15 Kasım'da bir önceki yıl için yayımlanmaktadır. Bu kapsamda gerçekleşmeye ilişkin veriler, takip eden ikinci yıl içerisinde hesaplanabilmektedir. Denge Tablosundaki veriler yıllık bazlı olduğundan, gösterge gerçekleştirmelerinin izlenmesi ve raporlanması da yıllık olarak yapılabilir.						
Hesaplama Yöntemi	Söz konusu veri toplam birincil enerji tüketiminin ülke nüfusuna bölünmesi ile elde edilmektedir. Yapılan hesaplamada Genel Enerji Denge Tablolarından ve nüfus verisinden faydalanılmaktadır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye İstatistik Kurumu ve Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
5- Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi	Kilowatt Saat (KWh)	3.632	3.766	3.798	3.891	3.981	4.071
Göstergeye İlişkin Açıklama	Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi ülkelerin ekonomik gelişmişlik seviyeleri ve refah düzeylerinin yüksekliği hakkında bilgi veren bir göstergedir. Gösterge ile kişi başına yıllık elektrik enerjisi tüketiminin uluslararası alanda karşılaştırma imkanı elde edilmektedir. İlgili performans göstergesi yıllara sari elektrik tüketim değişiminin gözlemlenmesi amacıyla kullanılan referans niteliğinde bir veridir. Gösterge verisinin yıllık olması nedeniyle gösterge gerçekleştirmelerinin izlenmesi ve raporlanması da yıllık olarak yapılabilir.						
Hesaplama Yöntemi	Yıllık elektrik enerjisi tüketim miktarının toplam nüfusa bölünmesi ile hesaplanmaktadır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye İstatistik Kurumu, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Enerji Verimliliği Destekleri	14.257.000	8.393.671	18.627.000	20.425.000	22.128.000
Bütçe İçi	14.257.000	8.393.671	18.627.000	20.425.000	22.128.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Enerji Verimliliğinin Artırılması	8.322.000	4.514.430	9.233.000	31.329.000	35.314.000
Bütçe İçi	8.322.000	4.514.430	9.233.000	31.329.000	35.314.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	22.579.000	12.908.101	27.860.000	51.754.000	57.442.000
Bütçe İçi	22.579.000	12.908.101	27.860.000	51.754.000	57.442.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar	
Enerji Verimliliği Destekleri	Faaliyet kapsamında enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik projeler için finansman desteği sağlanmaktadır. Yıllık enerji tüketimi 500 TEP olan endüstriyel işletmelerin enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, yalıtım, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla; gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması, kojenerasyon ve atık ısıdan elektrik üretimi gibi konularda çözümleri de kapsayan enerji verimliliği danışmanlık (EVD) şirketlerine hazırlattıkları verimlilik artırıcı projeleri (VAP) desteklenerek sanayi sektöründeki enerji tasarrufunun ekonomiye kazandırılarak istihdamın artırılması ve yeni iş kollarının oluşması amaçlanmaktadır. Sanayi sektöründeki tasarruf potansiyelinin kazanılması sonucu enerji giderlerinde sağlanan azalmanın yanı sıra enerji tesis yatırımlarında da bir azalma olması söz konusu olacaktır. VAP ile işletmeler yaptıkları tasarrufla kendi ekonomilerine katkı sağlarken ülke ekonomisine de katkı sağlamaktadır. Destek programı kapsamında, KDV hariç toplam yatırım bedeli en fazla 5 milyon Türk Lirası olan projelere, proje bedelinin en fazla %30'u hibe olacak şekilde destek verilmektedir. 2021 Haziran ayı itibarıyla ödeme aşamasında olan projeler hariç uygulaması devam eden 152 proje bulunmaktadır. 152 projenin 10'unun ödemesinin 2021 yılında, 56'sının ödemesinin 2022 yılında yapılması planlanmaktadır. Ayrıca faaliyet kapsamında yürütülen gönüllü anlaşma destekleri kapsamında da işletmelerin enerji yoğunlukları (bir birim hasıla üretmek için tüketilen enerji) üç yıl boyunca izlenmekte olup üç yılın sonunda taahhüdünü yerine getiren yani enerji yoğunluğunu azaltan işletmelerin anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderlerinin %30'u, 1 milyon TL'yi geçmemek kaydıyla destek mahiyetinde nakdi olarak karşılanmaktadır. 2020 yılında 12 işletme gönüllü anlaşma imzalanmıştır. Söz konusu işletmelerin enerji yoğunlukları 2021-2023 döneminde her yıl izlenecek olup, enerji yoğunluğu taahhütlerini yerine getiren işletmelere 2024 yılında destek ödemeleri yapılacaktır.
Enerji Verimliliğinin Artırılması	Faaliyet kapsamında Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planında yer alan Bakanlığımız sorumluluğundaki eylemlerin tamamlanması için çalışmalar yürütülmektedir. 2017-2023 yıllarını kapsayan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planında tanımlanan 55 adet eylem ile 2023 yılına kadar sağlanması planlanan kümülatif enerji tasarrufu 23,9 mtep olup, 2023 yılı birincil enerji tüketimimizin baz senaryoya göre %14 daha az olacağı öngörülmektedir. 2017-2020 döneminde enerji verimliliğine toplamda 4.783 milyon ABD Doları yatırım ile 1.117 milyon ABD Doları parasal karşılığı olan 3.190 ktep enerji tasarrufu sağlanmıştır. Eylem Planı kapsamında ayrıca Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi yayımlanmıştır. Yaklaşık 2500 kamu binası/kampüsünün 1,22 mtep referans tüketim bilgileri derlenmiştir. 2023 yılı sonu itibarıyla gerçekleştirilecek %15 enerji tasarrufu ile 870 milyon TL/yıl parasal tasarruf gerçekleştirileceği öngörülmekte olup, 2019 yılı gerçekleşen parasal tasarruf miktarı 61 milyon TL'dir. Dünya Bankasından 200 milyon ABD Doları kredi mobilize edilmiş, Bakanlığımızın daha önce yapmış olduğu etütler çerçevesinde binaların iyileştirilmesine başlanmıştır. Enerji Performans Sözleşmesi Kanun ve Usul Esasları ile Uygulama Tebliği yayımlanmıştır. 2019-2020 yılında 21 kurum ve kuruluşta ve yaklaşık 3000 kişiye seminer düzenlenmiştir. Kojenerasyon kurulumları ve verim belgeleri düzenlenmesi noktasında 87 yüksek verimli belgeli kojen tesisi 180 adede ulaşmıştır. 2000-2019 yılları arasında ülkemizin birincil enerji yoğunluğu, yıllık ortalama yüzde 1,5 oranında azalarak, 0,114 TEP/1000 Dolar seviyesine düşürülmüştür. Faaliyet kapsamında İdari düzenlemeler ve Enerji Verimliliği Portalı üzerinden takip edilen OSB'lerin denetimi gerçekleştirilerek enerji yönetim sistemlerinin daha etkin olarak kullanılması sağlanacaktır.

Alt Program Adı	YENİLENEBİLİR ENERJİ
Gerekçe ve Açıklamalar	1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 166'ncı maddesi gereği Bakanlığımızın yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik politikaların ve stratejilerin belirlenmesi görevi bulunmaktadır. Bu kapsamda, yenilenebilir enerji kaynaklarının güvenilir, ekonomik ve kaliteli biçimde elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik politika ve mevzuat çalışmaları yürütülmekte ve yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üretiminin gelişimi izlenmektedir. Ayrıca yenilenebilir enerji kaynak alanlarının (YEKA) oluşturulması ve bu alanların yatırımcılara tahsisiyle yatırımların hızlı bir şekilde elektrik üretim portföyünde yer almasına ilişkin çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Alt program, On Birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ekseninde bulunan "Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi artırılacak, yenilenebilir enerji üretiminin şebekeye güvenli bir şekilde entegrasyonunun sağlanması amacıyla gerekli planlama ve yatırımlar gerçekleştirilecektir." başlıklı 491. paragrafı ve "Daha verimli ve kendi enerjisini üreten binalar yaygınlaştırılacaktır." başlıklı 492. paragrafı ile uyumludur. Bu alt program kapsamında yürütülen faaliyetler; On Birinci Kalkınma Planının "İstikrarlı ve Güçlü Ekonomi" ekseninde de ilgilidir. Ayrıca Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planının "Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak" amacına katkı sağlamaktadır.
Alt Program Hedefi	Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	6.667	7.750	7.750	8.750	10.000	11.000
Göstergeye İlişkin Açıklama	Güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi, enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılması çerçevesinde, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir ve kaliteli bir biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasına fayda sağlamaktadır. Söz konusu performans göstergesi ile işletmede olan güneş enerjisine dayalı elektrik santrallerinin toplam elektrik kurulu gücü takip edilerek, güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün uluslararası olarak karşılaştırılmasına imkan sağlanmaktadır. Gösterge gerçekleşmesinin izlenmesi ve raporlanması aylık olarak yapılabilmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	30.984	31.688	31.688	32.228	32.569	33.000
Göstergeye İlişkin Açıklama	Hidroelektrik enerjisine dayalı elektrik üretimi, enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılması çerçevesinde, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir ve kaliteli bir biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasına fayda sağlamaktadır. Söz konusu performans göstergesi ile işletmede olan hidroelektrik enerjisine dayalı elektrik santrallerinin toplam elektrik kurulu gücü takip edilerek hidroelektrik enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün uluslararası olarak karşılaştırılmasına imkan sağlanmaktadır. Gösterge gerçekleşmesinin izlenmesi ve raporlanması aylık olarak yapılabilmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücünün izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
3- Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	3.098	3.358	3.435	3.536	3.584	3.667
Göstergeye İlişkin Açıklama	Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik üretimi, enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılması çerçevesinde, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir ve kaliteli bir biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasına fayda sağlamaktadır. Söz konusu performans göstergesi ile işletmede olan jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik santrallerinin toplam elektrik kurulu gücü takip edilerek jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün uluslararası olarak karşılaştırılmasına imkan sağlanmaktadır. Gösterge gerçekleşmesinin izlenmesi ve raporlanması aylık olarak yapılabilmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Jeotermal ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
4- Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	8.832	9.633	10.100	10.900	11.883	13.883
Göstergeye İlişkin Açıklama	Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretimi, enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılması çerçevesinde, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir ve kaliteli bir biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasına fayda sağlamaktadır. Söz konusu performans göstergesi ile işletmede olan rüzgâr enerjisine dayalı elektrik santrallerinin toplam elektrik kurulu gücü takip edilerek rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün uluslararası olarak karşılaştırılmasına imkan sağlanmaktadır. Gösterge gerçekleşmesinin izlenmesi ve raporlanması aylık olarak yapılabilmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücünün izlenmesidir.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
5- Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı	Yüzde	42,39	41	35	39,6	43,7	44,6
Göstergeye İlişkin Açıklama	Yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesi kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretiminin toplam üretim içerisindeki payının artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda toplam elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynakların payı azaltılarak cari açığa olumlu katkı sağlanacaktır.						
Hesaplama Yöntemi	Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretiminin toplam üretim içerisindeki payının hesaplanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik İletim A.Ş., Enerji İşleri Genel Müdürlüğü						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000
Bütçe İçi	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000
Bütçe İçi	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar					
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	Yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretiminde daha yoğun bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla günümüze kadar 2.000 MW rüzgar ve 2.000 MW güneş olmak üzere toplam 4.000 MW kapasiteli 4 adet yenilenebilir enerji kaynak alanları (YEKA) yarışması tamamlanmıştır. Önümüzdeki dönemde yeni YEKA yarışmaları gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Yenilenebilir enerji yatırımcılarının faydalanması ve kaynak potansiyeli yüksek öncelikli yatırım alanlarının belirlenmesi amacıyla Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası (GEPA), Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası (REPA), Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (BEPA) ve Dalga Enerjisi Atlası (DEPA) hazırlanmış olup, idari ve teknik açıdan yatırım yapılabilir alanlar belirlenerek coğrafi bilgi sistemi teknikleri kullanılmak sureti ile güncel tutulmaları sağlanmaktadır. Bununla birlikte Rüzgar İzleme ve Tahmin Merkezinde (RİTM) rüzgar enerjisi santrallerinin üretimleri izlenerek 48 saatlik tahminler yapılmakta ve tahminlerin iyileştirilmesi çalışmaları yürütülmektedir.				

Program Adı	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
Program Koordinasyonundan Sorumlu İdare	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Programın Amacı	Çevrenin Korunması, Kirlilik Oluşumunun Önlenmesi ve İklim Değişikliği ile Mücadele Edilmesi

Alt Program Adı	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM
Gerekçe ve Açıklamalar	Alt program kapsamında, 10 Ocak 2019 tarihli ve 30651 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 27 sayılı “Bazı Cumhurbaşkanlığı Kararnamelerinde Değişiklik Yapılması Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi” nin 40’ ıncı maddesi gereğince ve Milli Enerji ve Maden Politikası çerçevesinde sürdürülebilirlik, çevre ve iklim yönetimine ilişkin ulusal ve uluslararası gelişmeler, politikalar takip edilmekte, enerji politikalarına etkisi incelenmekte, ilgili çevre mevzuat düzenlemelerine görüş oluşturulmakta, İklim Değişikliği ve Hava Yönetimi Koordinasyon Kurulu çalışma grupları altında elektrik ve ısı üretimi sektörü kapsamında faaliyetler yürütülmekte, Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda yürütülen Avrupa Yeşil Mutabakatı Çalışma Grubu çalışmaları Bakanlık adına takip edilmektedir. Ayrıca, Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi kapsamındaki toplantılar ve Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Koordinasyon Kurulu kapsamındaki enerji sektörünü ilgilendiren başlıklar takip edilmekte, Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği gereğince düzenlenen toplantılara Bakanlık adına katılım sağlanmakta ve görüş bildirilmekte, Avrupa Çevre Ajansı altındaki faaliyetlerin enerji konuları ile ilgili kısımları takip ve koordine edilmekte, enerji sektörüne ilişkin iklim değişikliği müzakereleri yürütülmekte, iklim ile ilgili ulusal bildirimlerin ve projeksiyonların hazırlanmasına ilişkin çalışmalar yürütülmektedir. Bunun yanında, Bakanlık çevre faaliyetleri raporları hazırlanmakta ve TÜİK koordinasyonunda hazırlanan sera gazı envanterinde elektrik ve ısı üretimi kaynaklı sera gazı emisyonları hesaplanarak enerji sektörü açısından katkı sağlanmaktadır. Alt program, On Birinci Kalkınma Planının “Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre” eksenini altında yer alan “Çevrenin Korunması” alt başlığındaki hedef ve politikalar ile ilişkilidir.
Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Türkiye’nin ek dışı ülkelere dâhil olma sürecini destekleyecek hukuki çalışmalar ve araştırmalara ilişkin raporun tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	100	100	100
Göstergeye İlişkin Açıklama	Söz konusu rapor Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Dışişleri Bakanlığı temsilcilerinin çalışmaları doğrultusunda hazırlanmakta olup, raporda Türkiye’nin ek dışı ülkelere dahil olma sürecini destekleyecek parametreler sunulmaktadır. Gösterge her yıl %100’e tamamlanmak üzere tekrarlamakta olup, raporun hazırlanmasına 2022 yılında da devam edilecektir.						
Hesaplama Yöntemi	Dünya Bankası, Uluslararası Enerji Ajansı vb. uluslararası kuruluşların verileri ile Türkiye Elektrik İletim A.Ş. verileri doğrultusunda kişi başı milli gelir, doğum oranı, nüfus artış yüzdesi, kişi başı enerji tüketimi, kişi başı elektrik tüketimi, enerji ithalatı, yıllık karbondioksit salım dağılımı, kişi başına düşen karbondioksit emisyonu ve kümülatif karbondioksit emisyonu kullanılarak hesaplamalar yapılmaktadır. Hesaplanan veriler kullanılarak hazırlanan grafikler ve grafiklerin yorumlanması ile oluşturulacak raporun tamamlanma durumuna göre oran verilir.						
Verinin Kaynağı	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Yıllık sera gazı envanterinin enerji sektörüne ilişkin bölümün tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	100	100	100
Göstergeye İlişkin Açıklama	Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kapsamında her yıl hazırlanması ve Sözleşme Sekreteryasına bildirilmesi gereken “Ulusal Envanter Raporu”nun bir parçası olarak elektrik ve ısı üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonları hesaplanmaktadır. Gösterge her yıl %100’e tamamlanmak üzere tekrarlamaktadır.						
Hesaplama Yöntemi	Analizler ve istatistiki veriler kullanılarak, 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanterleri için Kılavuz Rehberine (Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories) ve Tier 3 metodolojisine göre hesaplama yapılacaktır. Hesaplama kapsamında ithal kömür, taş kömürü, linyit ve doğal gazla ait ülkeye özgü emisyon faktörü hesaplanmakta ve hesaplanan emisyon faktörü ile elektrik ve ısı üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonu değerlerine ulaşılmaktadır.						
Verinin Kaynağı	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	814.000	10.875	870.000	998.000	1.106.000
Bütçe İçi	814.000	10.875	870.000	998.000	1.106.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	814.000	866	835.000	960.000	1.065.000
Bütçe İçi	814.000	866	835.000	960.000	1.065.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	814.000	0	836.000	961.000	1.066.000
Bütçe İçi	814.000	0	836.000	961.000	1.066.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	2.442.000	11.741	2.541.000	2.919.000	3.237.000
Bütçe İçi	2.442.000	11.741	2.541.000	2.919.000	3.237.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar	
Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	Faaliyet kapsamında iklim odaklı bir enerji politikasıyla küresel iklim değişikliği ile mücadele kapsamında dünyada yürütülen çalışmalar takip edilmektedir. Bu amaçla, biri ara (yardımcı organlar) biri ana (Taraflar Konferansı) olmak üzere yılda iki defa düzenlenen toplantılar takip edilmektedir. Yürütülen uluslararası iklim müzakerelerinde, Türkiye'nin finans ve teknoloji desteklerine erişebilmek bakımından kendisi ile benzer konumdaki ülkelerle aynı şekilde muamele görmesi ve adil bir konuma sahip olarak iklim değişikliği ile mücadelede sağlam adımlar atma fırsatı elde edebilmesi için Paris Anlaşması'nın "ortak fakat farklılaştırılmış sorumluluklar ve göreceli kabiliyetler" ve "adil yaklaşım" ilkelerinin uygulanmasına yönelik girişimde bulunulmaktadır. Türkiye için adil, ortak fakat farklılaştırılmış bir pozisyon elde edebilmesinin önünü açmak adına "ek dışı ülkeler"e dâhil olma talebimiz en önemli gündem maddemizi oluşturmaktadır. Yürütülecek müzakereler ile iklim değişikliğine karşı alınacak önlemler için Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) altında teknik ve finansal desteğe ulaşılması amaçlanmaktadır.
Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	Faaliyet kapsamında 2022 yılı içerisinde 2021 yılı ETKB Çevre Faaliyetleri Raporunun hazırlanması planlanmaktadır. Hazırlanacak olan Rapor Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının "Su Kalitesi ve Kontrolü", "Atık Yönetimi", "Toprak Kalitesi ve Kontrolü", "Hava Kalitesi ve İklim Değişikliği" ve "Çevre Yönetimi Yatay Konular" başlıklarındaki faaliyetlerini içerecektir. Bakanlığımız faaliyet kapsamında dönemsel çevre kalitesi yönetimi performansını ortaya koyan yıllık raporlar hazırlayarak enerji-çevre ilişkisi bağlamında üzerine düşen sorumlulukları ve izleme işlemini yerine getirmektedir.
Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	Faaliyet kapsamında yıllık sera gazı envanter çalışması yapılmaktadır. Envanter çalışması, ülkemiz tarafından yapılan sera gazı emisyon salım miktarlarını şeffaf bir şekilde sunmasının yanı sıra, geçmiş yıllara ait hesaplanan miktarlarla kıyaslama yapıp, yıllara göre oluşan trendin takibi yapılmaktadır. Aynı zamanda envanter çalışmaları; kapasite geliştirme çalışmaları, iklim değişikliği ile ilgili bilimsel çalışmalarda referans alınma ve benzer konumdaki ülkelerle kıyaslanabilir verilerin oluşturulması açısından önemlidir. İthal kömür, taşkömürü ve linyit için ilgili santraller, doğalgaz emisyonu için BOTAŞ ve santral bazlı verilerin temini için TEİAŞ ile irtibat kurularak ülkeye özgü yıllık emisyon faktörü hesaplanmaktadır. Ayrıca, sera gazı emisyon hesaplamaları da tamamlanarak TÜİK'e iletilmektedir.

Program Adı	TABİİ KAYNAKLAR
Program Koordinasyonundan Sorumlu İdare	Enerji ve Tabii kaynaklar Bakanlığı
Programın Amacı	Tabii Kaynakların Aranması, İşletilmesi, Ekonomiye Kazandırılması ve Kaynakların Ülke Yararına Kullanılmasının Sağlanması

Alt Program Adı	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON
Gerekçe ve Açıklamalar	1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 175'inci maddesi uyarınca, alt program kapsamında tabii kaynakların ülke menfaatlerine en uygun şekilde değerlendirilmesine yönelik ülke stratejisi ve politikalarını belirlemek için gerekli çalışmalar yapılacak; tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmalar teşvik ve koordine edilecek; ülke ve dünya madencilik faaliyetleri takip edilerek, gerekli bilgilerin derlenmesi, değerlendirilmesi ve yayımlanması sağlanacak; tabii kaynaklar konusunda teknolojik araştırma ve geliştirme faaliyetleri izlenecek; üst politika belgelerinde tabii kaynaklar alanındaki hedeflere ulaşılması için Bakanlığımızın bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının faaliyetlerinin koordinasyonu sağlanacaktır. Alt program, On Birinci Kalkınma Planının (2019-2023) "Rekabetçi Üretim ve Verimlilik" ana başlığı altında yer alan Madencilik alt başlığındaki "Madencilik sektöründe hammadde arz güvenliğinin sağlanması, madenlerin yurt içinde işlenerek katma değerinin artırılması yoluyla ülke ekonomisine katkısının geliştirilmesi" amacına katkı sağlamaktadır. Ayrıca alt program 2019-2023 Bakanlığımız Stratejik Planında yer alan "Sürdürülebilir Madencilik ile Üretim Kapasitesini Artırmak" amacına katkı sağlamaktadır.
Alt Program Hedefi	Ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak tabii kaynaklar alanındaki araştırma, geliştirme hedef ve önceliklerin belirlenmesi, tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaların teşvik edilmesi.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca hazırlanan ön rapor, rapor sayısı	Adet	3	2	2	3	3	3
Göstergeye İlişkin Açıklama	Gösterge ile yıl içerisinde tabii kaynaklara ilişkin kaç adet rapor hazırlandığı ölçülecektir. Oluşturulacak raporlar ile ülkemizin maden envanteri; stratejik ve kritik minerallerinin belirlenmesi, maden dış ticaret verilerinin standardizasyonu ve sektör performans raporu başlıkları altında hazırlanacak olup ülkemizin yer altı kaynaklarına ait faaliyetleri hakkında raporlama çalışmaları yapılacaktır. Bu raporlar sayesinde ülkemizin maden arama, üretim, dış ticaret, çevre, iş gücü ve yasal mevzuat gibi madencilğin faaliyet gösterdiği alanlar hakkında araştırmalar yapılarak ülkemiz madencilik politikalarının ve stratejilerinin geniş perspektiften ele alınması amaçlanmaktadır. Ayrıca her yıl hazırlanan raporlar ile sektörün durumu ortaya konulacak ve aksaklık yaşanan noktalar belirlenerek çözüme yönelik çalışmalar yapılacaktır.						
Hesaplama Yöntemi	Ölçümde kullanılan değişkenler yıl içinde kaç adet ön rapor veya rapor hazırlanacağını göstermektedir.						
Verinin Kaynağı	Raporlar, Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşları ve diğer ilgili kamu kurumlarından temin edilen veriler kullanılarak Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı tarafından hazırlanmaktadır.						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
2- Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yapılan veya katılım sağlanan seminer, fuar ve sempozyum sayısı	Adet	6	15	3	25	35	40
Göstergeye İlişkin Açıklama	Tabii kaynaklar alanındaki çalışmaların izlenmesi, değerlendirilmesi, ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak tabii kaynaklar alanındaki araştırma, geliştirme hedef ve önceliklerin belirlenmesi, ülke ve dünya madencilik faaliyetlerinin takip edilmesi, gerekli bilgilerin derlenmesi, değerlendirilmesi ve yayımlanması için ülkemizde ve yurt dışında düzenlenecek olan seminerler, fuarlar ve sempozyumlara katılım sağlanacaktır. Bu gösterge ile yurt içi ve yurt dışında tabii kaynaklar alanında yapılacak seminer, fuar ve sempozyum gibi faaliyetlere katılım sayısı ölçülecektir.						
Hesaplama Yöntemi	Ölçümde kullanılan değişkenler katılım sağlanan faaliyet sayısını göstermektedir.						
Verinin Kaynağı	Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
3- Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yayımlanan dergi sayısı	Adet	4	4	3	2	2	2
Göstergeye İlişkin Açıklama	Gösterge ile tabii kaynaklar alanında yıl içerisinde yayımlanan dergi sayısı ölçülecektir. Ulusal hakemli dergi formatında yayınlanacak olan “Maden Trend” dergisi ile hem dünyada hem de ülkemizde tabii kaynaklar alanındaki gelişmeler paylaşılarak kamuoyunun yerbilimleri hakkında kapsamlı bilgi edinmesi amaçlanmaktadır. Dergilerin yılda iki defa yayımlanması planlanmaktadır. Yayımlanan dergilerin, kamu kurumları, üniversiteler ve özel sektöre dağıtımı gerçekleştirilecektir.						
Hesaplama Yöntemi	Ölçümde kullanılan değişkenler o yıl içinde kaç adet dergi yayımlandığını göstermektedir.						
Verinin Kaynağı	Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
4- Toplam bor ürünleri satış miktarı	Bin Ton	1.734	2.250	2.250	2.275	2.300	2.450
Göstergeye İlişkin Açıklama	Bor ürünlerinin yoğun olarak kullanıldığı cam, seramik, tarım, temizlik, demir-çelik gibi sektörlerden oluşan bor pazarındaki satış miktarının ve ürün çeşitliliğinin artırılması; böylece bor ürünlerinin satışından elde edilen gelir ile ülke ekonomisine sağlanan katkının artırılması hedeflenmektedir. Gösterge hedef değerleri, her yıl için bor ürünleri toplam satış miktarını (bin ton) ifade etmektedir.						
Hesaplama Yöntemi	Kurumsal kaynak yönetim sisteminde tutulan veriler istenilen periyotlarda raporlanabilmektedir. Gösterge değeri; yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen bor ürünleri satış miktarını ifade etmektedir.						
Verinin Kaynağı	Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı						

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
5- Ülkemiz uranyum ve toryum bilinen rezervlerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen proje sayısı (Kümülatif)	Adet	14	16	17	19	21	25
Göstergeye İlişkin Açıklama	Gösterge ile nükleer enerji tesislerine hammadde sağlanmasına ve stratejik öneme sahip minerallerden olan uranyum ve toryum rezervlerinin artırılmasına yönelik maden arama proje sayısı ölçülecektir.						
Hesaplama Yöntemi	Yıllar içerisinde gerçekleştirilen uranyum ve toryum rezerv artırımı çalışmalarının kümülatif olarak raporlanmasıdır.						
Verinin Kaynağı	Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	1.341.000	1.090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000
Bütçe İçi	1.341.000	1.090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	1.341.000	1.090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000
Bütçe İçi	1.341.000	1.090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar					
Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	Faaliyet kapsamında 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 175. maddesi doğrultusunda ülkemiz madencilik politikası ve stratejisinin belirlenmesi amacıyla tabii kaynaklar alanında sürdürülen bölgesel ve küresel çapta faaliyetler incelenerek raporlar hazırlanacak, ulusal ve uluslararası alanda düzenlenecek olan seminer, fuar ve sempozyumlara katılım sağlanacak ve tabii kaynakların aranmasına ve işletilmesine, teknolojik gelişmelere ve mevzuat uygulamalarına yönelik yerinde incelemeler yapılacaktır. Bahsedilen çalışmalarda gerekli olan bilgi ve belgeler, Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurum/kuruluşları, diğer ilgili kamu kurumları ve sektör paydaşlarından temin edilecektir. Ayrıca görev alanı ile ilgili yayınlar yapılacak, kamu-özel iş birliğini geliştirmek adına seminerler, fuarlar ve sempozyumlar düzenlenecek, madencilik sektörüne olan ilginin artırılması adına tabii kaynaklar alanında organizasyonlar düzenlenecektir. Bunun yanı sıra Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurumlarının sürdürdüğü çalışma ve projelerin takibi ve koordinasyonu sağlanacaktır.				

Program Adı	YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ
Program Koordinasyonundan Sorumlu İdare	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Programın Amacı	Yerel Yönetimlerin Mali Yapısını Güçlendirilmesi ve Altyapısını Desteklemek Suretiyle Sunulan Hizmetlerde Hız ve Kalitenin Artırılması

Alt Program Adı	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI
Gerekçe ve Açıklamalar	Alt program kapsamında 6446 Sayılı Kanun çerçevesinde il, ilçe ve belde belediyelerinin açık alan aydınlatmasında (genel aydınlatma) tüketim bedellerinin Kanunda belirtilen oranlar dahilinde ödemeleri yapılarak yerel yönetimlerin mali yapısının güçlendirilmesine katkı sağlanmaktadır. Ayrıca genel aydınlatma tesislerinde enerji tasarrufu yapılmasına ve yerli üretim teçhizatının kullanılmasına ilişkin düzenlemeler yapılarak yeni nesil aydınlatma cihazlarının yerli üretiminin desteklenmesi amaçlanmaktadır. Alt program On birinci Kalkınma Planının 378.5. nolu "İl, ilçe ve belde belediyelerinin açık alan aydınlatmasında enerji tasarrufu yapmasına ve yerli üretim teçhizatın kullanılmasına ilişkin düzenleme yapılarak yeni nesil aydınlatma cihazlarının yerli üretimi desteklenecektir." paragrafı ile uyumludur.
Alt Program Hedefi	Sokak ve caddelerin aydınlatılması faaliyetlerine katkı sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2020	2021 Planlanan	2021 YS Gerç. Tahmini	2022 Hedef	2023 Tahmin	2024 Tahmin
1- Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı	Adet	0	80.000	21.000	42.000	63.000	84.000
Göstergeye İlişkin Açıklama	Genel aydınlatma tesislerinde enerji tasarrufu sağlanması ve bu alanda yerli üretimin desteklenmesi kapsamında LED armatür dönüşümlerinin yapılmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir. 2020 yılında LED'li armatürlerin TEDAŞ onaylı olma şartı sağlanamadığı için göstergeye ilişkin herhangi bir gerçekleşme olmamıştır.						
Hesaplama Yöntemi	Yıl içerisinde dönüşümü yapılan LED armatür sayısı toplanacaktır.						
Verinin Kaynağı	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı						

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri					
Faaliyetler	2021 Bütçe	2021 Harcama Haziran	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Bütçe İçi	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Bütçe İçi	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar	
Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	Faaliyetin kapsamında, 6446 sayılı Kanunun geçici 6'ncı maddesi uyarınca genel aydınlatma dahilindeki yerlerde gerçekleşen aydınlatma giderlerinin Kanunda belirtilen oranlar çerçevesinde ödeme işlemleri gerçekleştirilmektedir. Genel aydınlatmada enerji tasarrufu yapılmasına ve yerli üretim teçhizatın kullanılmasına ilişkin düzenleme yapılarak yeni nesil aydınlatma cihazlarının yerli üretiminin desteklenmesi amacıyla 31 Ocak 2020 tarihinde "Genel Aydınlatma Kapsamında LED Armatürlerin Kullanılmasına İlişkin Usul ve Esaslar" yayımlanmıştır.

2. Faaliyet Maliyetleri

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME				
Alt Program Hedefi	Enerji alanında yerli tedarikçilerin yaygınlaştırılması				
Faaliyet Adı	Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması				
Açıklama	Faaliyet kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretim tesislerinde mümkün olan en üst seviyede yerli aksam kullanımına öncelik veren mekanizmalar ile yerli imalat sanayimizi destekleyici bir yatırım ortamının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu doğrultuda, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan yerli aksamın ve/veya aksamı oluşturan bütünleştirici parçaların 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda belirlenen koşullar çerçevesinde desteklenmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Bununla birlikte yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) yarışmaları kapsamında yerli malı kullanım karşılığı tahsis ve yurt içinde üretim karşılığı tahsis yöntemleri kullanılarak enerji ekipmanlarının yerli olarak üretimine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. YEKA yarışmaları kapsamında kurulacak tesislerde, önem arz eden aksamın yerli olarak üretilmesi veya tedarik edilmesi şartı getirilmektedir. Günümüze kadar toplam 2.000 MW rüzgar ve 2.000 MW güneş olmak üzere toplam 4.000 MW kapasiteli 4 adet yenilenebilir enerji kaynak alanları (YEKA) yarışması tamamlanmıştır. Yarışmaları kazananlar tarafından entegre güneş modülü fabrikası ile rüzgar türbini fabrikası kurulmuştur. Ayrıca, güneş ve rüzgar enerjisi teknolojileri konusunda AR-GE faaliyetlerinin yürütüleceği AR-GE Merkezleri de kurularak faaliyetlere başlanılmıştır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	6.752.000		7.270.000	8.434.000	9.403.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	1.075.000		1.156.000	1.343.000	1.497.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	721.000	28.965	775.000	842.000	907.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	8.548.000	28.965	9.201.000	10.619.000	11.807.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
Faaliyet Adı	Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi				
Açıklama	6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 15' inci maddesinde "11' inci maddenin onuncu fıkrası uyarınca Borsa İstanbul Anonim Şirketi tarafından işletilecek olan piyasalara ilişkin 6362 sayılı Kanun hükümleri saklı olmak üzere, dağıtım şirketleri hariç elektrik piyasası faaliyetleri ile lisanssız faaliyet gösteren kişilerin bu Kanun kapsamındaki inceleme ve denetimi Kurum tarafından; elektrik dağıtım şirketlerinin denetimi ise Bakanlık tarafından yapılır. Ancak Bakanlık, elektrik dağıtım şirketlerinin denetimini, Kurum da dahil olmak üzere bu konuda ihtisas sahibi olan kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte yapabileceği gibi bu kurum ve kuruluşlara kısmen veya tamamen yetki devretmek suretiyle yaptırmaya da yetkilidir. Bakanlığın ihtisas sahibi kamu kurum ve kuruluşlarından bu konuya ilişkin olarak yapacağı talepler süresinde karşılanır. Yetki devri yapılması halinde kendisine yetki devredilen veya birlikte yapılacak kurum veya kuruluşun denetim işlemleri için yapacağı her türlü masraf Bakanlık bütçesine konulan ödenekten karşılanır. Bakanlık tarafından düzenlenen veya karara bağlanan denetim raporları Kuruma bildirilir. Denetim raporu sonucuna göre gerekli yaptırım ve işlemler Kurul tarafından karara bağlanır." hükmü yer almaktadır. Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımının sağlanması amacıyla 6446 sayılı Kanun'un mezkûr hükmüne istinaden TEDAŞ tarafından elektrik dağıtım şirketlerinin denetlenmesi işlemleri yürütülmektedir. Faaliyet kapsamında TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen denetim faaliyetlerine ilişkin giderler Bakanlığımız bütçesine konulan ödenekten karşılanacaktır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri			30.000.000	32.645.000	35.221.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK			30.000.000	32.645.000	35.221.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI			30.000.000	32.645.000	35.221.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
Faaliyet Adı	Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu				
Açıklama	Faaliyet kapsamında elektrik enerjisi üretim portföyü içerisindeki ithal kaynak oranının azaltılmasına ve kaynak tedarik güvenliğinin tesis edilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çerçevede, yerli kaynakların elektrik enerjisi üretiminde kullanımının artırılması ve enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılmasına yönelik planlamaların yanı sıra orta ve uzun vadeli enerji arz-talep planlamaları gerçekleştirilecektir. Elektrik enerjisine ilişkin olarak ayrıca, iletim ve dağıtımında meydana gelen teknik ve teknik olmayan kaybın takibi yapılarak, kayıp oranının azaltılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir. Doğal gaz arz güvenliğinin güçlendirmesi açısından önem arz eden doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi, doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi ve doğal gaz yer altı depolama kapasitesinin artırılmasına yönelik faaliyetlere devam edilecektir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	16.934.000	18.077.822	29.797.000	34.567.000	38.523.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	2.683.000	2.781.016	4.401.000	5.104.000	5.687.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.774.000	134.776	2.878.000	3.131.000	3.379.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	334.000	15.000	1.013.000	1.102.000	1.187.000
Sermaye Giderleri	7.379.000	141.950	6.933.000	8.485.000	8.485.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	29.104.000	21.150.565	45.022.000	52.389.000	57.261.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	29.104.000	21.150.565	45.022.000	52.389.000	57.261.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
Faaliyet Adı	Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri				
Açıklama	Faaliyet kapsamında Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projelerine yönelik hukuki, teknik, idari ve mali konularda hizmet satın alınması, tahkim davalarının takibi, proje anlaşmaları uyarınca yatırımcıya sağlanacak izinlere ve onaylara ilişkin işlemlerin yürütülmesi görevlerinin yanı sıra 4586 sayılı Petrolün Boru Hatları ile Transit Geçişine Dair Kanun kapsamındaki milletlerarası transit geçiş projelerine ilişkin ihtiyaç duyulan koordinasyon gerçekleştirilmektedir. Halihazırda işletme döneminde bulunan Irak – Türkiye Ham Petrol Boru Hattı, Bakü – Tiflis – Ceyhan Ana İhraç Ham Petrol Boru Hattı, Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı ve Türk Akım Doğal Gaz Boru Hattına yönelik faaliyetlerin takibi ile ihtiyaca binaen kurum/kuruluşlararası koordinasyon faaliyetleri yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	271.000		309.000	357.000	398.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	36.000		40.000	45.000	50.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	108.000		115.000	126.000	136.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	415.000		464.000	528.000	584.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	415.000		464.000	528.000	584.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
Faaliyet Adı	Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu				
Açıklama	Ülkemizin artan enerji ihtiyacı karşısında ortaya çıkan seçeneklerden birisi olan nükleer enerjinin elektrik üretim kompozisyonuna dahil edilmesi ülkemiz enerji arz güvenliğinin sağlanmasında önemli bir adım olacaktır. Türkiye'nin ilk nükleer güç santrali olacak olan Akkuyu Nükleer Güç Santralinin devreye alınması ile birlikte; yılda 35 milyar kWh'lık elektrik üretilecek olup, bir baz yük santrali olarak doğal gaz başta olmak üzere ithal enerji kaynaklarına olan bağımlılığın azaltılmasında öncü rol oynayacaktır. Bu kapsamda Akkuyu Nükleer Santrali için tahsis edilen sahadan Mersin Antalya yoluna bağlantı sağlayan yolun nükleer güvenlik gerekleri doğrultusunda ikinci bağlantı yolu yapılması amacıyla Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM) ile imzalanan protokol kapsamında yürütülen faaliyetler (projelendirme, imalat, vb.) 2022 yılı sonunda tamamlanarak bağlantı yolu hizmete açılacaktır. Ayrıca, Akkuyu NGS projesinde Türk firmalarının katılımını artırmaya yönelik ihale prosedürleri ve takvimi, ürün tedarik süreci, test, kalite ve sertifikasyon gibi konularda ürün bazlı veya genel Türk firmalarını bilgilendirme etkinlikleri ile nükleer sektörde yerleştirmeyi artıracak çözüm önerilerine ve faaliyetlerin koordinasyonuna yönelik Yerileştirme Çalışma Grubu toplantıları düzenlenecektir. Bunların yanı sıra toplantı, seminer ve çalıştaylar düzenlenecek, bu alanda düzenlenen faaliyetlere ve eğitimlere katılım sağlanacak, saha ziyaretleri yapılacak, kamuoyunu bilgilendirme amaçlı kitap, broşür vb. bastırılacak ve danışmanlık hizmetleri yürütülecektir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	5.137.000	3.550.593	8.061.000	9.352.000	10.425.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	682.000	438.120	991.000	1.149.000	1.281.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	409.000	80.474	440.000	479.000	518.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	100.000		285.000	303.000	318.000
Sermaye Giderleri	14.000.000				
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	20.328.000	4.069.187	9.777.000	11.283.000	12.542.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	20.328.000	4.069.187	9.777.000	11.283.000	12.542.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
Faaliyet Adı	Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği				
Açıklama	Faaliyet kapsamında, Türkiye'deki mevcut petrol ve doğalgaz boru hatları ile bu hatlar üzerinde bulunan tesislerin ve bu tesislerin idare edildiği birimlerin; terör, sabotaj, saldırı, hırsızlık ve izinsiz kazı gibi farklı tehditlerden korunmasına yönelik bir entegre güvenlik sisteminin tesis ve inşa edilmesi ile işletimi amacıyla Bakanlığımız ile Milli Savunma Bakanlığı arasında imzalanan protokol çerçevesinde 2018 yılında Savunma Sanayi Başkanlığı tarafından başlatılan çalışmaların 2022 yılı içerisinde tamamlanması beklenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri					
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	153.991.000		47.975.000		
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	153.991.000		47.975.000		
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	153.991.000		47.975.000		

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması				
Faaliyet Adı	Enerji Verimliliği Destekleri				
Açıklama	Faaliyet kapsamında enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik projeler için finansman desteği sağlanmaktadır. Yıllık enerji tüketimi 500 TEP olan endüstriyel işletmelerin enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, yalıtım, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla; gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması, kojenerasyon ve atık ısıdan elektrik üretimi gibi konularda çözümleri de kapsayan enerji verimliliği danışmanlık (EVD) şirketlerine hazırlattıkları verimlilik artırıcı projeleri (VAP) desteklenerek sanayi sektöründeki enerji tasarrufunun ekonomiye kazandırılarak istihdamın artırılması ve yeni iş kollarının oluşması amaçlanmaktadır. Sanayi sektöründeki tasarruf potansiyelinin kazanılması sonucu enerji giderlerinde sağlanan azalmanın yanı sıra enerji tesis yatırımlarında da bir azalma olması söz konusu olacaktır. VAP ile işletmeler yaptıkları tasarrufla kendi ekonomilerine katkı sağlarken ülke ekonomisine de katkı sağlamaktadır. Destek programı kapsamında, KDV hariç toplam yatırım bedeli en fazla 5 milyon Türk Lirası olan projelere, proje bedelinin en fazla %30'u hibe olacak şekilde destek verilmektedir. 2021 Haziran ayı itibarıyla ödeme aşamasında olan projeler hariç uygulaması devam eden 152 proje bulunmaktadır. 152 projenin 10'nun ödemesinin 2021 yılında, 56'sının ödemesinin 2022 yılında yapılması planlanmaktadır. Ayrıca faaliyet kapsamında yürütülen gönüllü anlaşma destekleri kapsamında da işletmelerin enerji yoğunlukları (bir birim hasıla üretmek için tüketilen enerji) üç yıl boyunca izlenmekte olup üç yılın sonunda taahhüdünü yerine getiren yani enerji yoğunluğunu azaltan işletmelerin anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderlerinin %30'u, 1 milyon TL'yi geçmemek kaydıyla destek mahiyetinde nakdi olarak karşılanmaktadır.2020 yılında 12 işletme gönüllü anlaşma imzalanmıştır. Söz konusu işletmelerin enerji yoğunlukları 2021-2023 döneminde her yıl izlenecek olup, enerji yoğunluğu taahhütlerini yerine getiren işletmelere 2024 yılında destek ödemeleri yapılacaktır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	1.944.000	5.942	2.057.000	2.385.000	2.658.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	312.000		330.000	382.000	426.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	210.000	23.993	240.000	258.000	276.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	11.791.000	8.363.736	16.000.000	17.400.000	18.768.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	14.257.000	8.393.671	18.627.000	20.425.000	22.128.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	14.257.000	8.393.671	18.627.000	20.425.000	22.128.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ				
Alt Program Hedefi	Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması				
Faaliyet Adı	Enerji Verimliliğinin Artırılması				
Açıklama	Faaliyet kapsamında Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planında yer alan Bakanlığımız sorumluluğundaki eylemlerin tamamlanması için çalışmalar yürütülmektedir. 2017-2023 yıllarını kapsayan Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planında tanımlanan 55 adet eylem ile 2023 yılına kadar sağlanması planlanan kümülatif enerji tasarrufu 23,9 mtep olup, 2023 yılı birincil enerji tüketimimizin baz senaryoya göre %14 daha az olacağı öngörülmektedir. 2017-2020 döneminde enerji verimliliğine toplamda 4.783 milyon ABD Doları yatırım ile 1.117 milyon ABD Doları parasal karşılığı olan 3.190 ktep enerji tasarrufu sağlanmıştır. Eylem Planı kapsamında ayrıca Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi yayımlanmıştır. Yaklaşık 2500 kamu binası/kampüsünün 1,22 mtep referans tüketim bilgileri derlenmiştir. 2023 yılı sonu itibarıyla gerçekleştirilecek %15 enerji tasarrufu ile 870 milyon TL/yıl parasal tasarruf gerçekleştirileceği öngörülmekte olup, 2019 yılı gerçekleşen parasal tasarruf miktarı 61 milyon TL'dir. Dünya Bankasından 200 milyon ABD Doları kredi mobilize edilmiş, Bakanlığımızın daha önce yapmış olduğu etütler çerçevesinde binaların iyileştirilmesine başlanmıştır. Enerji Performans Sözleşmesi Kanun ve Usul Esasları ile Uygulama Tebliği yayımlanmıştır. 2019-2020 yılında 21 kurum ve kuruluşta ve yaklaşık 3000 kişiye seminer düzenlenmiştir. Kojenerasyon kurulumları ve verim belgeleri düzenlenmesi noktasında 87 yüksek verimli belgeli kojen tesisi 180 adede ulaşmıştır. 2000-2019 yılları arasında ülkemizin birincil enerji yoğunluğu, yıllık ortalama yüzde 1,5 oranında azalarak, 0,114 TEP/1000 Dolar seviyesine düşürülmüştür. Faaliyet kapsamında İdari düzenlemeler ve Enerji Verimliliği Portalı üzerinden takip edilen OSB'lerin denetimi gerçekleştirilerek enerji yönetim sistemlerinin daha etkin olarak kullanılması sağlanacaktır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	2.589.000	3.911.301	5.401.000	6.270.000	6.992.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	417.000	603.129	778.000	898.000	999.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	286.000		279.000	301.000	323.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	5.030.000		2.775.000	23.860.000	27.000.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	8.322.000	4.514.430	9.233.000	31.329.000	35.314.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	8.322.000	4.514.430	9.233.000	31.329.000	35.314.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	YENİLENEBİLİR ENERJİ				
Alt Program Hedefi	Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması				
Faaliyet Adı	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi				
Açıklama	Yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretiminde daha yoğun bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla günümüze kadar 2.000 MW rüzgar ve 2.000 MW güneş olmak üzere toplam 4.000 MW kapasiteli 4 adet yenilenebilir enerji kaynak alanları (YEKA) yarışması tamamlanmıştır. Önümüzdeki dönemde yeni YEKA yarışmaları gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Yenilenebilir enerji yatırımcılarının faydalanması ve kaynak potansiyeli yüksek öncelikli yatırım alanlarının belirlenmesi amacıyla Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası (GEPA), Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası (REPA), Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (BEPA) ve Dalga Enerjisi Atlası (DEPA) hazırlanmış olup, idari ve teknik açıdan yatırım yapılabilir alanlar belirlenerek coğrafi bilgi sistemi teknikleri kullanılmak sureti ile güncel tutulmaları sağlanmaktadır. Bununla birlikte Rüzgar İzleme ve Tahmin Merkezinde (RİTM) rüzgar enerjisi santrallerinin üretimleri izlenerek 48 saatlik tahminler yapılmakta ve tahminlerin iyileştirilmesi çalışmaları yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	10.151.000		10.902.000	12.646.000	14.095.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	1.610.000		1.743.000	2.021.000	2.253.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.083.000	104.396	1.161.000	1.262.000	1.360.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	2.750.000	542.761	2.950.000	1.125.000	1.125.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	15.594.000	647.157	16.756.000	17.054.000	18.833.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ				
Alt Program Adı	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM				
Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi				
Faaliyet Adı	Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi				
Açıklama	Faaliyet kapsamında iklim odaklı bir enerji politikasıyla küresel iklim değişikliği ile mücadele kapsamında dünyada yürütülen çalışmalar takip edilmektedir. Bu amaçla, biri ara (yardımcı organlar) biri ana (Taraflar Konferansı) olmak üzere yılda iki defa düzenlenen toplantılar takip edilmektedir. Yürütülen uluslararası iklim müzakerelerinde, Türkiye'nin finans ve teknoloji desteklerine erişebilmek bakımından kendisi ile benzer konumdaki ülkelerle aynı şekilde muamele görmesi ve adil bir konuma sahip olarak iklim değişikliği ile mücadelede sağlam adımlar atma fırsatı elde edebilmesi için Paris Anlaşması'nın "ortak fakat farklılaştırılmış sorumluluklar ve göreceli kabiliyetler" ve "adil yaklaşım" ilkelerinin uygulanmasına yönelik girişimde bulunmaktadır. Türkiye için adil, ortak fakat farklılaştırılmış bir pozisyon elde edebilmesinin önünü açmak adına "ek dışı ülkeler"e dâhil olma talebimiz en önemli gündem maddemizi oluşturmaktadır. Yürütülecek müzakereler ile iklim değişikliğine karşı alınacak önlemler için Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) altında teknik ve finansal desteğe ulaşılması amaçlanmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	648.000		661.000	765.000	852.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	104.000		110.000	128.000	143.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	62.000	10.875	99.000	105.000	111.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	814.000	10.875	870.000	998.000	1.106.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	814.000	10.875	870.000	998.000	1.106.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ				
Alt Program Adı	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM				
Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi				
Faaliyet Adı	Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları				
Açıklama	Faaliyet kapsamında 2022 yılı içerisinde 2021 yılı ETKB Çevre Faaliyetleri Raporunun hazırlanması planlanmaktadır. Hazırlanacak olan Rapor Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının “Su Kalitesi ve Kontrolü”, “Atık Yönetimi”, “Toprak Kalitesi ve Kontrolü”, “Hava Kalitesi ve İklim Değişikliği” ve “Çevre Yönetimi Yatay Konular” başlıklarındaki faaliyetlerini içerecektir. Bakanlığımız faaliyet kapsamında dönemsel çevre kalitesi yönetimi performansını ortaya koyan yıllık raporlar hazırlayarak enerji-çevre ilişkisi bağlamında üzerine düşen sorumlulukları ve izleme işlemini yerine getirmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	648.000		661.000	765.000	852.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	104.000		110.000	128.000	143.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	62.000	866	64.000	67.000	70.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	814.000	866	835.000	960.000	1.065.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	814.000	866	835.000	960.000	1.065.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ				
Alt Program Adı	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM				
Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi				
Faaliyet Adı	Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması				
Açıklama	Faaliyet kapsamında yıllık sera gazı envanter çalışması yapılmaktadır. Envanter çalışması, ülkemiz tarafından yapılan sera gazı emisyon salım miktarlarını şeffaf bir şekilde sunmasının yanı sıra, geçmiş yıllara ait hesaplanan miktarlarla kıyaslama yapıp, yıllara göre oluşan trendin takibi yapılmaktadır. Aynı zamanda envanter çalışmaları; kapasite geliştirme çalışmaları, iklim değişikliği ile ilgili bilimsel çalışmalarda referans alınma ve benzer konumdaki ülkelerle kıyaslanabilir verilerin oluşturulması açısından önemlidir. İthal kömür, taşkömürü ve linyit için ilgili santraller, doğalgaz emisyonu için BOTAŞ ve santral bazlı verilerin temini için TEİAŞ ile irtibat kurularak ülkeye özgü yıllık emisyon faktörü hesaplanmaktadır. Ayrıca, sera gazı emisyon hesaplamaları da tamamlanarak TÜİK'e iletilmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	648.000		661.000	765.000	852.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	104.000		110.000	128.000	143.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	62.000		65.000	68.000	71.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	814.000		836.000	961.000	1.066.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	814.000		836.000	961.000	1.066.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	TABİİ KAYNAKLAR				
Alt Program Adı	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON				
Alt Program Hedefi	Ülkenin ihtiyaç ve şartlarına uygun olarak tabii kaynaklar alanındaki araştırma, geliştirme hedef ve önceliklerin belirlenmesi, tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaların teşvik edilmesi.				
Faaliyet Adı	Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon				
Açıklama	Faaliyet kapsamında 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 175. maddesi doğrultusunda ülkemiz madencilik politikası ve stratejisinin belirlenmesi amacıyla tabii kaynaklar alanında sürdürülen bölgesel ve küresel çapta faaliyetler incelenerek raporlar hazırlanacak, ulusal ve uluslararası alanda düzenlenecek olan seminer, fuar ve sempozyumlara katılım sağlanacak ve tabii kaynakların aranmasına ve işletilmesine, teknolojik gelişmelere ve mevzuat uygulamalarına yönelik yerinde incelemeler yapılacaktır. Bahsedilen çalışmalarda gerekli olan bilgi ve belgeler, Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurum/kuruluşları, diğer ilgili kamu kurumları ve sektör paydaşlarından temin edilecektir. Ayrıca görev alanı ile ilgili yayınlar yapılacak, kamu-özel iş birliğini geliştirmek adına seminerler, fuarlar ve sempozyumlar düzenlenecek, madencilik sektörüne olan ilginin artırılması adına tabii kaynaklar alanında organizasyonlar düzenlenecektir. Bunun yanı sıra Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurumlarının sürdürdüğü çalışma ve projelerin takibi ve koordinasyonu sağlanacaktır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	950.000	975.277	2.326.000	2.700.000	3.008.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	103.000	109.506	259.000	301.000	336.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	288.000	5.568	310.000	337.000	364.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	1.341.000	1.090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	1.341.000	1090.350	2.895.000	3.338.000	3.708.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ				
Alt Program Adı	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI				
Alt Program Hedefi	Sokak ve caddelerin aydınlatılması faaliyetlerine katkı sağlanması				
Faaliyet Adı	Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması				
Açıklama	Faaliyetin kapsamında, 6446 sayılı Kanunun geçici 6'ncı maddesi uyarınca genel aydınlatma dahilindeki yerlerde gerçekleşen aydınlatma giderlerinin Kanunda belirtilen oranlar çerçevesinde ödeme işlemleri gerçekleştirilmektedir. Genel aydınlatmada enerji tasarrufu yapılmasına ve yerli üretim teçhizatın kullanılmasına ilişkin düzenleme yapılarak yeni nesil aydınlatma cihazlarının yerli üretiminin desteklenmesi amacıyla 31 Ocak 2020 tarihinde "Genel Aydınlatma Kapsamında LED Armatürlerin Kullanılmasına İlişkin Usul ve Esaslar" yayımlanmıştır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	2.720.423.000	1.285.148.074	3.811.000.000	4.269.023.000	4.742.524.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri				
Açıklama	Bakanlığımızın taraf olduğu adli ve idari davalarda, iç ve dış tahkim yargılamasında, icra işlemlerinde ve yargıya intikal eden diğer her türlü hukuki uyuşmazlıklarda temsil edilmesi; Bakanlığımız tarafından hizmet satın alma yoluyla temsil ettirilecek dava ve icra takipleri ve tahkim ile ilgili işlemlerin koordine edilmesi, izlenmesi ve denetlenmesi; idare hizmetlerine ilişkin mevzuat, sözleşme, şartname ve uyuşmazlıklar ile ilgili hukuki mütalaa bildirilmesi; Bakanlığımızın amaçlarının daha iyi gerçekleştirilmesi, mevzuata, plan ve programa uygun çalışmalarının temin edilmesi amacıyla gerekli hukuki tekliflerin hazırlanması gibi iş, işlem ve süreçler bu faaliyet altında yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	3.954.000	2.474.963	6.053.000	7.029.000	7.842.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	581.000	361.053	875.000	1.017.000	1.136.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	453.000	77.660	515.000	559.000	602.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	4.988.000	2.913.677	7.443.000	8.605.000	9.580.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	4.988.000	2.913.677	7.443.000	8.605.000	9.580.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	İç Denetim				
Açıklama	Bakanlığımızın yönetim ve kontrol yapılarının, risk analizleri doğrultusunda değerlendirilmekte, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılıp kullanılmadığı hususunda incelemeler yapılarak öneriler sunulmakta, harcamaların ve mali işlemlerin mevzuat ve üst politika belgelerine uygunluğu ile mali yönetim ve kontrol süreçleri denetlenerek raporlanmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	1.514.000	914.631	2.080.000	2.413.000	2.689.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	229.000	137.117	311.000	361.000	402.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	118.000	455	128.000	140.000	152.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	1.861.000	1.052.203	2.519.000	2.914.000	3.243.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	1.861.000	1.052.203	2.519.000	2.914.000	3.243.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi				
Açıklama	Bakanlığın basın ve halkla ilişkilerle ilgili faaliyetleri planlanarak bu faaliyetlerin belirlenecek usul ve ilkelere göre yürütülmesi sağlanmaktadır. 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanununa göre yapılacak bilgi edinme başvuruları etkin, süratli ve doğru bir şekilde sonuçlandırılarak gerekli tedbirleri alınmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	441.000	346.141	816.000	947.000	1.055.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	82.000	53.660	124.000	144.000	161.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	178.000	19.387	189.000	204.000	219.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	701.000	419.188	1.129.000	1.295.000	1.435.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	701.000	419.188	1.129.000	1.295.000	1.435.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri				
Açıklama	Bakanlığımızın görev alanına giren uluslararası ilişkilere ait konularda görevli kuruluşlarla sürekli temas halinde bulunarak koordinasyonunun sağlanması, ortaya çıkan meseleler hakkında inceleme ve araştırmalar yapılması ve yaptırılması ve bunların değerlendirilerek tekliflerin hazırlanması ile sekreteryaya hizmetinin yapılması, Bakanlığımızın yurtdışı kadrolarında görev yapan personele ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesi, uluslararası faaliyetlerde protokol hizmetlerini düzenlenmesi ve yürütülmesi, bağlı ve ilgili kuruluşların uluslararası ilişkilerinin düzenlenip yürütülmesi ve koordinasyonunun sağlanması, Avrupa Birliği ile ilgili iş ve işlemlerin yürütülmesi ile ilgili kurumlarla işbirliğinin sağlanması, Genel Müdürlüğümüzün faaliyetleri bağlamında yürütülen iş ve işlemlerdir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	7.883.000	4.166.321	9.708.000	11.263.000	12.552.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	1.017.000	533.950	1.237.000	1.436.000	1.599.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	927.000	68.771	775.000	843.000	909.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	7.647.000	3.694.141	9.100.000	9.671.000	10.159.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	17.474.000	8.463.182	20.820.000	23.213.000	25.219.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	17.474.000	8.463.182	20.820.000	23.213.000	25.219.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Teftiş, İnceleme ve Soruşturma				
Açıklama	Bakanlığımızın her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili teftiş, inceleme, soruşturma işlemleri yürütülmekte; idare amaçlarının ve görevlerinin daha iyi gerçekleştirilmesi; Bakanlığın mevzuat, plan ve programlara uygun çalışmasının temin edilmesi amacıyla gerekli teklifler hazırlanarak üst yönetime sunulmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	6.299.000	3.088.011	7.354.000	8.542.000	9.531.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	896.000	435.176	1.032.000	1.200.000	1.340.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	128.000	4.503	138.000	149.000	160.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	7.323.000	3.527.689	8.524.000	9.891.000	11.031.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	7.323.000	3527.689	8.524.000	9.891.000	11.031.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler				
Açıklama	Bakanlık bilgi işlem sistemlerinin işletilmesi ve geliştirilmesi ile teknolojik kapasitelerinin artırılmasına yönelik iş, işlem ve süreçler gerçekleştirilmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	2.956.000	2.652.826	5.353.000	6.143.000	6.798.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	519.000	501.755	921.000	1.057.000	1.169.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	119.000	25.425	140.000	152.000	164.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	5.750.000	965.325	9.323.000	12.153.000	13.386.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	9.344.000	4.145.331	15.737.000	19.505.000	21.517.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	9.344.000	4.145.331	15.737.000	19.505.000	21.517.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Diğer Destek Hizmetleri				
Açıklama	Bakanlığımızın tüm programlarına hizmet etmekle birlikte Genel Destek Faaliyetleri kapsamına girmeyen diğer destek hizmeti niteliğindeki iş, işlem ve süreçler bu faaliyet altında yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	219.000	33.429	253.000	274.000	295.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	219.000	33.429	253.000	274.000	295.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	219.000	33.429	253.000	274.000	295.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması				
Açıklama					
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.000		11.000	12.000	13.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	10.000		11.000	12.000	13.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	10.000		11.000	12.000	13.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Genel Destek Hizmetleri				
Açıklama	Bakanlığın, tüm programlarına hizmet eder nitelikte olan temizlik, güvenlik, aydınlatma, ısıtma, onarım, taşıma ve benzeri mal ve hizmetlerin temini; fiziki çalışma ortamlarının düzenlenmesi, genel evrak ve arşiv hizmetlerinin yürütülmesi, sivil savunma ve seferberlik hizmetlerinin planlanması ve yürütülmesi gibi iş, işlem ve süreçlere yönelik giderleri bu faaliyet altında izlenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	23.688.000	16.533.973	34.294.000	38.212.000	42.416.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	4.747.000	3.111.698	6.702.000	7.444.000	8.259.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	9.979.000	1.962.456	11.781.000	12.812.000	13.819.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	765.000	307.000	864.000	940.000	1.014.000
Sermaye Giderleri	3.100.000	420.530	7.977.000	9.377.000	9.327.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	42.279.000	22.335.656	61.618.000	68.785.000	74.835.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	42.279.000	22.335.656	61.618.000	68.785.000	74.835.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi				
Açıklama	Hazine adına kayıtlı olup Bakanlığımıza tahsis edilen veya Bakanlığımız adına kayıtlı olan taşınmazlara ilişkin her türlü yapım, kiralama, satım, işletme, bakım onarım ve benzeri iş, işlem ve süreçler yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	52.000		56.000	61.000	66.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	52.000		56.000	61.000	66.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	52.000		56.000	61.000	66.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler				
Açıklama	Bakanlığımızın personel planlaması yapılmakta; personel atama, nakil, terfi, emeklilik ve benzeri özlük işlemlerinin yürütülmekte; insan kaynağı kapasitesinin artırılmasına yönelik eğitimlerin planlanması ve düzenlenmesine yönelik iş, işlem ve süreçler takip edilmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	5.319.000	29.112	6.076.000	7.048.000	7.857.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	892.000		978.000	1.135.000	1.264.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	98.000	14.797	113.000	123.000	132.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	2.000		2.000	2.000	2.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	6.131.000	43.909	7.169.000	8.308.000	9.255.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	6.131.000	43.909	7.169.000	8.308.000	9.255.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Özel Kalem Hizmetleri				
Açıklama	Bakanlığımız üst yönetiminin çalışma programının düzenlenmesi ile resmi ve özel yazışmalar, protokol, tören, ziyaret, davet, karşılama, ağırlama gibi hizmetlerin yürütülmesi amacıyla gerçekleştirilen iş, işlem ve süreçler takip edilmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	3.706.000	2.195.655	5.285.000	6.103.000	6.800.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	363.000	211.676	527.000	611.000	681.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1930.000	162.967	2.159.000	2.348.000	2.532.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	5.999.000	2.570.298	7.944.000	9.062.000	10.013.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	5.999.000	2.570.298	7.944.000	9.062.000	10.013.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler				
Açıklama	Bakanlığın tüm programlarına hizmet eder nitelikte olan mali yönetim ve kontrole ilişkin iş, işlem ve süreçler yürütülmektedir. Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının faaliyetleri, bunların Bakanlık politika esaslarına, program ilke ve hedeflerine uygun olarak yürütülmesini sağlamak amacıyla takip edilmekte, Kamu İhale Kurulu kararlarıyla ilgili işlemlerin koordinasyonu ve ihaleden yasaklama kararları ile ilgili olarak Bakanlık merkez teşkilatıyla bağlı ve ilgili kuruluşların işlemleri yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri	10.602.000	5.679.720	13.674.000	15.911.000	17.771.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	1.507.000	777.475	1.870.000	2.180.000	2.438.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	387.000	22.803	412.000	447.000	482.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	12.496.000	6.479.999	15.956.000	18.538.000	20.691.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	12.496.000	6.479.999	15.956.000	18.538.000	20.691.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	PROGRAM DIŞI GİDERLER				
Alt Program Adı	HAZİNE YARDIMLARI				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı				
Açıklama	Genel bütçeden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın ilgili kuruluşlarına yapılan yardımlar bu faaliyetin altında izlenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri					
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	110.715.000	59.715.000	376.340.000	428.443.000	476.200.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri	398.000.000	347.863.000	343.429.000	375.999.000	406.715.000
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	508.715.000	407.578.000	719.769.000	804.442.000	882.915.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	508.715.000	407.578.000	719.769.000	804.442.000	882.915.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	PROGRAM DIŞI GİDERLER				
Alt Program Adı	HAZİNE YARDIMLARI				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı				
Açıklama	Genel bütçeden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın ilgili kuruluşlarına yapılan yardımlar bu faaliyetin altında izlenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri					
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	125.017.000		123.372.000	143.103.000	160.473.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri	14.000.000		26.000.000	28.312.000	30.488.000
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	139.017.000		149.372.000	171.415.000	190.961.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	139.017.000		149.372.000	171.415.000	190.961.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI				
Program Adı	PROGRAM DIŞI GİDERLER				
Alt Program Adı	HAZİNE YARDIMLARI				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı				
Açıklama	Genel bütçeden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın ilgili kuruluşlarına yapılan yardımlar bu faaliyetin altında izlenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2021 Bütçe	2021 Harcama (Haziran)	2022 Bütçe	2023 Tahmin	2024 Tahmin
Personel Giderleri					
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri					
Mal ve Hizmet Alım Giderleri					
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	200.060.000	95.513.000	226.598.000	251.520.000	273.409.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri	67.754.000	9.945.000	76.818.000	83.621.000	90.047.000
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	267.814.000	105.458.000	303.416.000	335.141.000	363.456.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	267.814.000	105.458.000	303.416.000	335.141.000	363.456.000

D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI

1. Faaliyetler Düzeyinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Programı Maliyeti

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2022			2023			2024		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	187.055.000	0	187.055.000	176.272.000	0	176.272.000	193.690.000	0	193.690.000
ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	9.201.000	0	9.201.000	10.619.000	0	10.619.000	11.807.000	0	11.807.000
Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	9.201.000	0	9.201.000	10.619.000	0	10.619.000	11.807.000	0	11.807.000
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	133.238.000	0	133.238.000	96.845.000	0	96.845.000	105.608.000	0	105.608.000
Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	30.000.000	0	30.000.000	32.645.000	0	32.645.000	35.221.000	0	35.221.000
Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu	45.022.000	0	45.022.000	52.389.000	0	52.389.000	57.261.000	0	57.261.000
Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	464.000	0	464.000	528.000	0	528.000	584.000	0	584.000
Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	9.777.000	0	9.777.000	11.283.000	0	11.283.000	12.542.000	0	12.542.000
Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	47.975.000	0	47.975.000	0	0	0	0	0	0
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	27.860.000	0	27.860.000	51.754.000	0	51.754.000	57.442.000	0	57.442.000
Enerji Verimliliği Destekleri	18.627.000	0	18.627.000	20.425.000	0	20.425.000	22.128.000	0	22.128.000
Enerji Verimliliğinin Artırılması	9.233.000	0	9.233.000	31.329.000	0	31.329.000	35.314.000	0	35.314.000

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2022			2023			2024		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
YENİLENEBİLİR ENERJİ	16.756.000	0	16.756.000	17.054.000	0	17.054.000	18.833.000	0	18.833.000
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	16.756.000	0	16.756.000	17.054.000	0	17.054.000	18.833.000	0	18.833.000
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	2.541.000	0	2.541.000	2.919.000	0	2.919.000	3.237.000	0	3.237.000
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	2.541.000	0	2.541.000	2.919.000	0	2.919.000	3.237.000	0	3.237.000
Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	870.000	0	870.000	998.000	0	998.000	1.106.000	0	1.106.000
Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	835.000	0	835.000	960.000	0	960.000	1.065.000	0	1.065.000
Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	836.000	0	836.000	961.000	0	961.000	1.066.000	0	1.066.000
TABİİ KAYNAKLAR	2.895.000	0	2.895.000	3.338.000	0	3.338.000	3.708.000	0	3.708.000
TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	2.895.000	0	2.895.000	3.338.000	0	3.338.000	3.708.000	0	3.708.000
Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	2.895.000	0	2.895.000	3.338.000	0	3.338.000	3.708.000	0	3.708.000
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	3.811.000.000	0	3.811.000.000	4.269.023.000	0	4.269.023.000	4.742.524.000	0	4.742.524.000
YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	3.811.000.000	0	3.811.000.000	4.269.023.000	0	4.269.023.000	4.742.524.000	0	4.742.524.000
Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	3.811.000.000	0	3.811.000.000	4.269.023.000	0	4.269.023.000	4.742.524.000	0	4.742.524.000

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2022			2023			2024		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	149.179.000	0	149.179.000	170.463.000	0	170.463.000	187.193.000	0	187.193.000
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	40.435.000	0	40.435.000	45.918.000	0	45.918.000	50.508.000	0	50.508.000
Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	7.443.000	0	7.443.000	8.605.000	0	8.605.000	9.580.000	0	9.580.000
İç Denetim	2.519.000	0	2.519.000	2.914.000	0	2.914.000	3.243.000	0	3.243.000
Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	1.129.000	0	1.129.000	1.295.000	0	1.295.000	1.435.000	0	1.435.000
Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri	20.820.000	0	20.820.000	23.213.000	0	23.213.000	25.219.000	0	25.219.000
Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	8.524.000	0	8.524.000	9.891.000	0	9.891.000	11.031.000	0	11.031.000
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	108.744.000	0	108.744.000	124.545.000	0	124.545.000	136.685.000	0	136.685.000
Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	15.737.000	0	15.737.000	19.505.000	0	19.505.000	21.517.000	0	21.517.000
Diğer Destek Hizmetleri	253.000	0	253.000	274.000	0	274.000	295.000	0	295.000
Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması	11.000	0	11.000	12.000	0	12.000	13.000	0	13.000
Genel Destek Hizmetleri	61.618.000	0	61.618.000	68.785.000	0	68.785.000	74.835.000	0	74.835.000
İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	56.000	0	56.000	61.000	0	61.000	66.000	0	66.000
İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	7.169.000	0	7.169.000	8.308.000	0	8.308.000	9.255.000	0	9.255.000
Özel Kalem Hizmetleri	7.944.000	0	7.944.000	9.062.000	0	9.062.000	10.013.000	0	10.013.000
Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	15.956.000	0	15.956.000	18.538.000	0	18.538.000	20.691.000	0	20.691.000

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2022			2023			2024		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
PROGRAMLAR TOPLAMI	4.152.670.000	0	4.152.670.000	4.622.015.000	0	4.622.015.000	5.130.352.000	0	5.130.352.000
PROGRAM DIŞI GİDERLER	1.172.557.000	0	1.172.557.000	1.310.998.000	0	1.310.998.000	1.437.332.000	0	1.437.332.000
HAZİNE YARDIMLARI	1.172.557.000	0	1.172.557.000	1.310.998.000	0	1.310.998.000	1.437.332.000	0	1.437.332.000
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	719.769.000	0	719.769.000	804.442.000	0	804.442.000	882.915.000	0	882.915.000
Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	149.372.000	0	149.372.000	171.415.000	0	171.415.000	190.961.000	0	190.961.000
Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı	303.416.000	0	303.416.000	335.141.000	0	335.141.000	363.456.000	0	363.456.000
GENEL TOPLAM	5.325.227.000	0	5.325.227.000	5.933.013.000	0	5.933.013.000	6.567.684.000	0	6.567.684.000

2. Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Performans Programı Maliyeti

EKONOMİK KOD	2022				2023				2024			
	HİZMET PROGRAM LARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM	HİZMET PROGRAM LARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM	HİZMET PROGRAM LARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM
Personel Giderleri	68.106.000	90.666.000		158.772.000	79.006.000	103.611.000		182.617.000	88.058.000	115.311.000		203.369.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	10.028.000	14.577.000		24.605.000	11.627.000	16.585.000		28.212.000	12.958.000	18.449.000		31.407.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.847.426.000	16.670.000		3.864.096.000	4.308.644.000	18.124.000		4.326.768.000	4.785.260.000	19.545.000		4.804.805.000
Faiz Giderleri				0				0				0
Cari Transferler	17.298.000	9.966.000	726.310.000	753.574.000	18.805.000	10.613.000	823.066.000	852.484.000	20.273.000	11.175.000	910.082.000	941.530.000
Sermaye Giderleri	60.633.000	17.300.000		77.933.000	33.470.000	21.530.000		55.000.000	36.610.000	22.173.000		59.323.000
Sermaye Transferleri			446.247.000	446.247.000			487.932.000	487.932.000			527.250.000	527.250.000
Borç Verme				0				0				0
Yedek Ödenekler				0				0				0
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	4.003.491.000	149.179.000	1.172.557.000	5.325.227.000	4.451.552.000	170.463.000	1.310.998.000	5.933.013.000	4.943.159.000	187.193.000	1.437.332.000	6.567.684.000
Döner Sermaye								0				0
Özel Hesap								0				0
Diğer Bütçe Dışı Kaynak								0				0
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
GENEL TOPLAM	4.003.491.000	149.179.000	1.172.557.000	5.325.227.000	4.451.552.000	170.463.000	1.310.998.000	5.933.013.000	4.943.159.000	187.193.000	1.437.332.000	6.567.684.000

E. DİĞER HUSUSLAR

1. Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU HARCAMA BİRİMİ
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, YURT DIŞI TEŞKİLATI
		Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Enerji Verimliliği Destekleri	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Enerji Verimliliğinin Artırılması	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TABİİ KAYNAKLAR	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU HARCAMA BİRİMİ
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		İç Denetim	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ
		Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜŞAVİRLİĞİ
		Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri	DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI
	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Diğer Destek Hizmetleri	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Genel Destek Hizmetleri	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI, HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Özel Kalem Hizmetleri	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI
PROGRAM DIŞI GİDERLER	HAZİNE YARDIMLARI	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	
		Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2. Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler

PROGRAM	ALT PROGRAM	PERFORMANS GÖSTERGELERİ	SORUMLU BİRİM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Nükleer güç santralleri projelerinde yerli katkıyı artırmaya yönelik gerçekleştirilen etkinlik sayısı	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, ar-ge, teknoloji transferi, vb. hususları içerecek şekilde gerçekleştirilecek proje sayısı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Doğal gaz yer altı depolama kapasitesi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Elektrik dağıtımındaki teknik ve teknik olmayan kayıp oranı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Elektrik enerjisi üretimindeki yerli kaynak payı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Elektrik iletimindeki kayıp oranı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Mersin Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatının tamamlanma oranı	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Yerli kömür santralleri kurulu gücü	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PROGRAM	ALT PROGRAM	PERFORMANS GÖSTERGELERİ	SORUMLU BİRİM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Birincil enerji yoğunluğu (iklim etkisinden arındırılmış)	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Enerji verimliliği alanında destek verilen projeler sonucu oluşan enerji tasarrufu miktarı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Enerji verimliliği alanında verilen destek tutarı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Kişi başı birincil enerji tüketimi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
		Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PROGRAM	ALT PROGRAM	PERFORMANS GÖSTERGELERİ	SORUMLU BİRİM
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Türkiye'nin ek dışı ülkelere dâhil olma sürecini destekleyecek hukuki çalışmalar ve araştırmalara ilişkin raporun tamamlanma oranı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Yıllık sera gazı envanterinin enerji sektörüne ilişkin bölümün tamamlanma oranı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TABİİ KAYNAKLAR	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca hazırlanan ön rapor, rapor sayısı	TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yapılan veya katılım sağlanan seminer, fuar ve sempozyum sayısı	
		Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yayımlanan dergi sayısı	
		Toplam bor ürünleri satış miktarı	
		Ülkemiz uranyum ve toryum bilinen rezervlerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen proje sayısı (Kümülatif)	
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI



www.enerji.gov.tr www.etkb.gov.tr



/ TCEnerji