



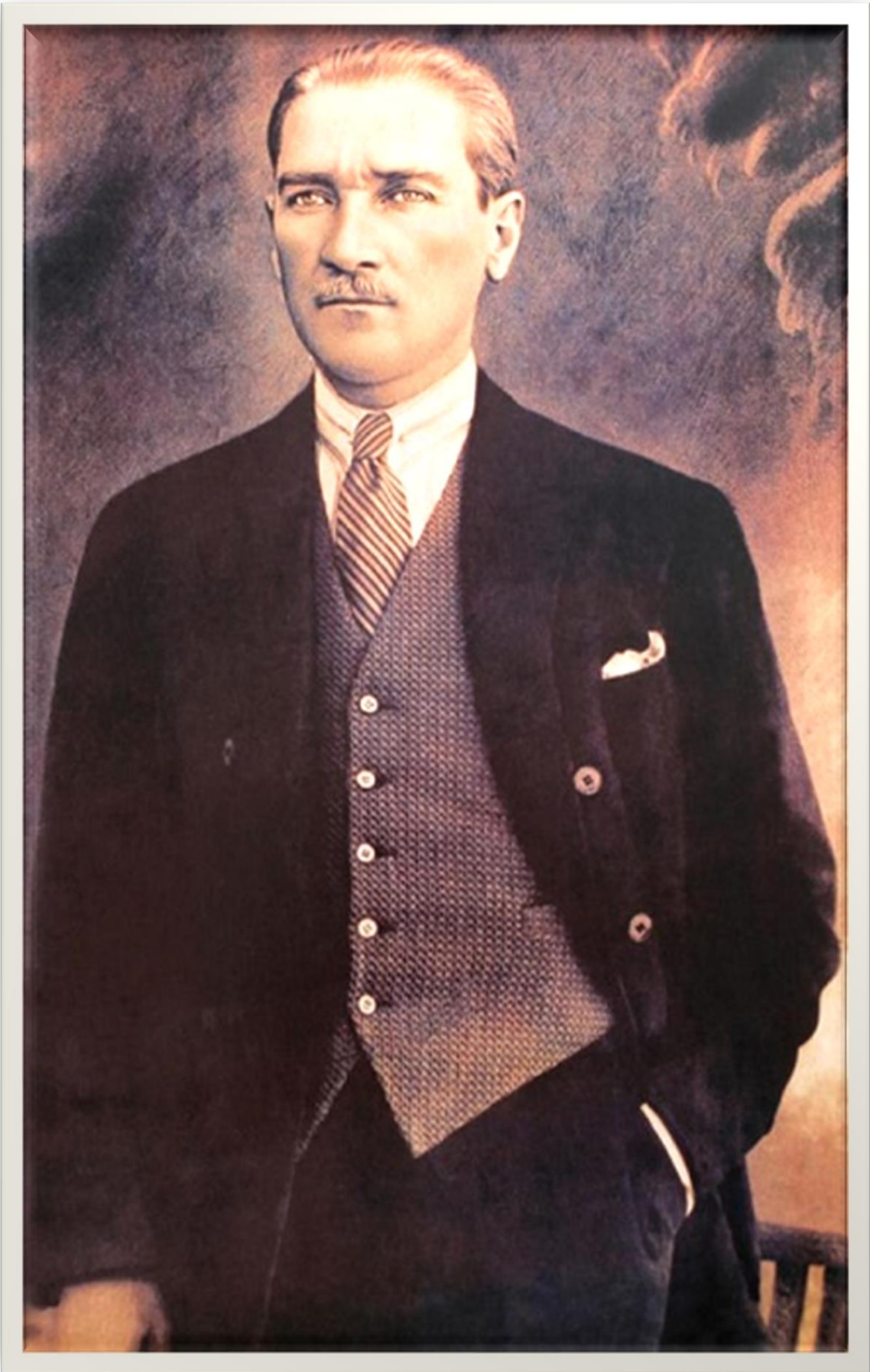
2024

FAALİYET RAPORU



2024 YILI FAALİYET RAPORU

STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI



Yalnız tek bir şeye çok ihtiyacımız vardır; çalışkan olmak.

Mustafa Kemal ATATÜRK



Enerjide tam bağımsızlığı yakalamak en önemli hedefimizdir.

Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı



BAKAN SUNUŞU

Enerji ve Tabii Kaynaklar alanında temel görevimiz, vatandaşlarımıza kesintisiz, kaliteli ve ucuz enerji ve maden arzı sağlamaktır. Bunu yaparken enerji ve madenlerde dışa bağımlılığa son verecek ve ülkemizi net sıfır emisyon hedeflerine ulaştıracak politikalar hayata geçirilmektedir.

Türkiye, yer altı kaynakları açısından oldukça zengin bir coğrafyada bulunmaktadır. Üretilen maden çeşitliliği açısından dünyada 7'nci sırada yer almaktadır. Sahip olduğumuz bu potansiyeli ekonomiye kazandırmak için "Önce İnsan, Sonra Çevre ve Sonra Katma Değerli Madencilik" vizyonu ile hareket edilmektedir.

Özellikle son dönemde tedarik zincirlerindeki kırılmalar, madencilik ürünlerinin ticari yaptırım aracı olarak kullanılmasına neden olmuştur. Bu nedenle yerli kaynaklarımızı azami ölçüde ekonomiye kazandırırken yurt dışındaki sahalarda da üretime odaklanılmıştır.

"Millî Enerji ve Maden Politikası" çerçevesinde yürütülen çalışmalar neticesinde ülkemiz dünyanın en modern derin deniz sondaj filolarından birine sahiptir. Fatih sondaj gemisinin 2020 yılında Karadeniz'de gerçekleştirdiği keşif sonucunda Sakarya Gaz Sahası adı verilen alanda günlük üretim 7 milyon metreküpe çıkmıştır. Buradaki üretimi 2025 yılında günlük 10 milyon metreküpe, sonraki süreçte günlük 20 milyon metreküpe çıkarmayı hedefliyoruz.

Diğer taraftan, Şırnak Gabar Bölgesinde Türkiye Cumhuriyeti tarihinin kara alanlarındaki en büyük petrol keşfini gerçekleştirilmiştir. Gabar'daki üretim, 75 bin varil/güne çıkmıştır. Böylece, günlük 100 bin varil hedefine bir adım daha yaklaşmıştır.

Ülkemizin her geçen gün artan enerji talebini karşılarken üretimdeki yerli ve yenilenebilir kaynakların payını da artırmaktayız. Yenilenebilir enerjinin mevcut kurulu güç içindeki oranı %60'a, yerli kaynakların oranı da %70'e çıkarılmıştır. Sadece rüzgâr ve güneş santrallerinden ürettiğimiz elektrik, ülkemizdeki tüm konutların yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilmektedir.

Sayın Cumhurbaşkanımızın ortaya koyduğu Türkiye Yüzyılı vizyonu çerçevesinde enerji ve tabii kaynaklar alanlarında 2024 yılında yürütülen faaliyet ve projelere ilişkin bilgilerin yer aldığı "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2024 Yılı Faaliyet Raporu" nun kamuoyunu ve ilgili kurum ve kuruluşları bilgilendirme yönünde faydalı olmasını temenni ediyorum.

Raporun hazırlanmasında emeği geçen mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Alparslan BAYRAKTAR

Bakan

İÇİNDEKİLER

BAKAN SUNUŞU.....
TABLolar.....	2
ŞEKİLLER.....	3
KISALTMALAR.....	4
YÖNETİCİ ÖZETİ.....	7
BÖLÜM I: GENEL BİLGİLER.....	8
A- MİSYON VE VİZYON.....	8
B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	8
C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	9
1- FİZİKSEL YAPI.....	9
2- TEŞKİLAT YAPISI.....	11
3- TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALTYAPISI.....	15
4- İNSAN KAYNAKLARI.....	15
5- SUNULAN HİZMETLER.....	19
6- İÇ KONTROL SİSTEMİ.....	24
BÖLÜM II: AMAÇ VE HEDEFLER.....	25
A- TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	25
B- İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇLAR VE HEDEFLER.....	26
C- DİĞER HUSUSLAR.....	28
BÖLÜM III: FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	37
A- MALİ BİLGİLER.....	37
1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI.....	37
2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	38
3- MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	51
B- PERFORMANS BİLGİLERİ.....	52
1- PROGRAM, ALT PROGRAM, FAALİYET BİLGİLERİ.....	52
2- PERFORMANS DENETİM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ.....	141
3- STRATEJİK PLAN DEĞERLENDİRME TABLOLARI.....	158
4- PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	198
BÖLÜM IV: KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	199
A- ÜSTÜNLÜKLER.....	199
B- ZAYIFLIKLAR.....	200
C- DEĞERLENDİRME.....	201
BÖLÜM V: ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	202

TABLolar

Tablo 1: Hizmet Binaları	9
Tablo 2: Lojmanlar	9
Tablo 3: Taşıtlar	10
Tablo 4: 2023 ve 2024 Yılları Karşılaştırmalı Personel Bilgileri	16
Tablo 5: İstihdam Şekline Göre Personel Durumu (2024)	17
Tablo 6: Orta Vadeli Program (2023-2025)'de Yer Alan Bakanlığımızı İlgilendiren Politika ve Tedbirler...	28
Tablo 7: OVP 2024-2026'da Yer Alan Bakanlığımızı İlgilendiren Öncelikli Reform Alanları Tedbirleri	30
Tablo 8: 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nda Yer Alan Bakanlığımız Sorumluluğundaki Tedbirler	32
Tablo 9: 2024 Yılı Bütçe Ödenek ve Harcama Durumu	37
Tablo 10: Merkez Teşkilatı Giderleri ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlara Aktarılan Ödenekler.....	37
Tablo 11: 2024 Yılı Yatırım Harcamaları	38
Tablo 12: Program Sınıflandırmasına Göre Ödenek ve Harcama Durumu.....	38
Tablo 13: Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Durumu.....	39
Tablo 14: Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek ve Harcama Dağılımı.....	41
Tablo 15: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde Program Detaylı Ödenek ve Harcama Verileri.....	42
Tablo 16: 2024 Yılı Ödenek ve Harcamalarının Kurumsal Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	43
Tablo 17: Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri (Detay)	44
Tablo 18: Bilanço	46
Tablo 19: 2024 Yılı Faaliyet Sonuçları Tablosu	48
Tablo 20: Bakanlığımız Sorumluluğundaki Program-Alt Program-Faaliyet ve Sorumlu Birimleri	52
Tablo 21: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları.....	54
Tablo 22: 2024 Yılı Tesis Kabul Çalışmaları	58
Tablo 23: 2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Periyodik Denetimler	61
Tablo 24: 2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Kısmi Denetimler	62
Tablo 25: Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları.....	70
Tablo 26: Akkuyu NGS Projesi Kapsamında 2024 Yılındaki Önemli Gelişmeler	76
Tablo 27: Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması.....	78
Tablo 28: 2024 Yılında İmzalanan Mutabakat Zabitleri/ Anlaşmalar ve Ortak Deklarasyonlar.....	81
Tablo 29: Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması.....	87
Tablo 30: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları.	89
Tablo 31: Teftiş Kurulu Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması.....	97
Tablo 32: Strateji Geliştirme Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması	98
Tablo 33: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları	113
Tablo 34: 2024 Yılında Desteklenen Projelere İlişkin Detaylar	115
Tablo 35 : Kojenerasyon Verim Belgesi Verilen Tesisler	121
Tablo 36: Kojenerasyon Verim Belgesi Verilen Tesislerin Sektörel Dağılımı	121
Tablo 37: Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması.....	128
Tablo 38: Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması.....	132
Tablo 39: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması	137
Tablo 40: Özel Kalem Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması	139
Tablo 41: İç Denetim Birimi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması	140

ŞEKİLLER

Şekil 1: Organizasyon Şeması	14
Şekil 2: Kadrolu Personel Hizmet Yılı	17
Şekil 3: Kadrolu Personel Yaş Durumu	18
Şekil 4: Kadrolu Personel Öğrenim Durumu.....	18

KISALTMALAR

AB	: Avrupa Birliği
AHK	: Alman-Türk Ticaret ve Sanayi Odası
AİB	: Akdeniz İçin Birlik
AİHM	: Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
Ar-Ge	: Araştırma-Geliştirme
ASO	: Ankara Sanayi Odası
BAM	: Bor Araştırma Merkezi
BEPA	: Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası
BES	: Biyokütle Enerji Santrali
BGYS	: Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
BHİM	: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği
BİDB	: Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
BMİDÇS	: Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi
BOREN	: Mülga Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Başkanlığı
BOTAŞ	: Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. Genel Müdürlüğü
BTC	: Bakü Tiflis Ceyhan
CBS	: Coğrafi Bilgi Sistemleri
CİMER	: Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi
CNPP	: Ülke Nükleer Güç Profili
CPPİDS	: Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme Değerlendirme Sistemi
ÇED	: Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇŞİDB	: Çevre, Şehircilik ve İklim Değerişikliği Bakanlığı
DENA	: Almanya Enerji Ajansı
DİGM	: Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
EDAŞ	: Elektrik Dağıtım Şirketi
EİGM	: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
EİT	: Ekonomik İş Birliği Teşkilatı
EPDK	: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
EPIAŞ	: Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.
EPS	: Enerji Performans Sözleşmesi
ERAP	: Enerji Afet Riskleri Azaltma Planı
ESCO	: Enerji Servis Şirketi (Energy Service Company)
ETKB	: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
ETİ MADEN	: Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü
EÜAŞ	: Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü
EVÇED	: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
EVD	: Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketi
EVDES	: Enerji Verimliliği Destek Yönetim Sistemi
FSRU	: Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi (Floating Storage Regasification Unit)
GEPA	: Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası
GES	: Güneş Enerjisi Santrali
GSYH	: Gayri Safi Yurt İçi Hasıla
GÜNAM	: Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi
HMB	: Hazine ve Maliye Bakanlığı
HES	: Hidroelektrik Santrali
HEYS	: Hizmet Envanteri Yönetim Sistemi
HHGM	: Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
ICC	: Uluslararası Ticaret Odası

ICSID	: Uluslararası Yatırım Uyuşmazlıkları Çözüm Merkezi
IGA	: Hükûmetlerarası Anlaşma (Intergovernmental Agreement)
IPA	: AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (Instrument for Pre-accession Assistance)
IRENA	: Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (International Renewable Energy Agency)
ISO	: Uluslararası Standardizasyon Örgütü (International Organization for Standardization)
İHD	: İşletme Hakkı Devri
İSG	: İş Sağlığı Güvenliği
JES	: Jeotermal Enerji Santrali
KAYSİS	: Elektronik Kamu Bilgi Yönetimi Sistemi
KEİ	: Karadeniz Ekonomik İş Birliği Teşkilatı
KİK	: Körfez Arap Ülkeleri İş Birliği Konseyi
KİT	: Kamu İktisadi Teşebbüsü
km²	: Kilometrekare
KVK	: Kişisel Verileri Koruma
LED	: Işık Yayan Diyot (Light Emitting Diode)
LNG	: Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (Liquified Natural Gas)
LPG	: Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (Liquified Petroleum Gas)
MAPEG	: Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü
MCBS	: Merkezi Coğrafi Bilgi Sistemleri
MKK	: Maden Koordinasyon Kurulu
MEB	: Millî Eğitim Bakanlığı
MERNİS	: Merkezi Nüfus İdaresi Sistemi
MTA	: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü
MTEP	: Milyon Ton Eşdeğer Petrol
MW	: Megawatt
NATEN	: Nadir Toprak Elementleri Araştırma Enstitüsü (Mülga)
NATO	: Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü
NDK	: Nükleer Düzenleme Kurumu
NGS	: Nükleer Güç Santrali
NUP	: Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü
NÜKSAK	: Nükleer Sanayi Kümesi
OECD	: Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatı
OSB	: Organize Sanayi Bölgesi
ODTÜ	: Ortadoğu Teknik Üniversitesi
OVP	: Orta Vadeli Program
ÖSYM	: Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi
PRIS	: Güç Reaktörü Bilgi Sistemi
PV	: Fotovoltaik Güneş Hücresi
RAPSİM	: Radar Performans ve İz Analiz Merkezi Radar Performans ve İz Analiz Merkezi
REPA	: Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası
RES	: Rüzgâr Enerji Santrali
RİTM	: Rüzgâr İzleme ve Tahmin Merkezi
SBB	: Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı
SCADA	: Uzaktan Kontrol ve Gözleme Sistemi (Supervisory Control and Data Acquisition)
SGB	: Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sm³	: Standart Metreküp
SMR	: Küçük Ölçekli Modüler Nükleer Reaktör
SPİDER	: Stratejik Plan İzleme, Değerlendirme ve Raporlama Uygulaması
SRIS	: Spent Fuel and Radioactive Waste Information System
SSDF	: Savunma Sanayi Destekleme Fonu
TANAP	: Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi
TBMM	: Türkiye Büyük Millet Meclisi
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 Başkanlığı
TEP	: Ton Eşdeğer Petrol
TDT	: Türk Devletleri Teşkilatı
TKDB	: Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı
TKİ	: Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
TOBB	: Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
TPAO	: Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü
TSE	: Türk Standartları Enstitüsü
TTK	: Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü
TÜBİTAK	: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TÜİK	: Türkiye İstatistik Kurumu
TÜNAŞ	: Türkiye Nükleer Enerji A.Ş.
TÜVEK	: Türkiye Yerbilimleri Veri ve Karot Bilgi Bankası
UAEA	: Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı
UEA	: Uluslararası Enerji Ajansı
UEF	: Uluslararası Enerji Forumu
UEVEP	: Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı
UMREK	: Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu
VAP	: Verimlilik Artırıcı Proje
YEKA	: Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları
YEPDİS	: Yenilenebilir Enerji Projeleri Değerlendirme ve İzleme Sistemi
YHGM	: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
YİD	: Yap-İşlet-Devret
YLSY	: Yurt Dışına Lisansüstü Öğrenim Görmek Üzere Gönderilecek Öğrencileri Seçme ve Yerleştirme
YMÇG	: Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu
YOİKK	: Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Koordinasyon Kurulu
YÖK	: Yükseköğretim Kurulu

YÖNETİCİ ÖZETİ

Kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli kullanımı ile sonuç odaklı mali yönetim ilkelerini benimseyen 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, kamu idarelerinin bütçelerini performans esasına göre hazırlamalarını ve gerçekleştirmiş oldukları faaliyetlerini, mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde raporlayarak ilgili kurumlar ve kamuoyu ile paylaşmasını gerekli kılmaktadır.

2024 yılı faaliyetlerimiz, enerjide ve tabii kaynaklarda güvenli bir gelecek vizyonu çerçevesinde, On İkinci Kalkınma Planı, 2024-2026 Orta Vadeli Program (OVP), 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı'nda yer alan politika, tedbir ve hedeflere ulaşma yaklaşımı çerçevesinde yürütülmüştür.

2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçesi kapsamında Bakanlığımıza 48.323.176.000 TL başlangıç ödeneği tahsis edilmiştir. Yıl içinde eklenen 1.743.026.889 TL ve düşülen 9.190.605.841 TL ile Bakanlığımız 2024 yılı toplam ödeneği 40.875.597.048 TL olmuştur. Tahsis edilen bütçenin 38.180.683.353 TL'si (%79) kullanılmıştır.

Performans Esaslı Program Bütçe yaklaşımı ile bütçeye tahsis edilen kaynaklar ve kamu hizmetleri arasında bağ kurularak, performans esaslı bütçelemenin daha etkin bir şekilde uygulanması ve kamu kaynaklarının kullanım etkinliğinin daha kolay şekilde takip edilmesi amaçlanmaktadır. Bu çerçevede, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı (SBB) tarafından oluşturulan ve program, alt program ve faaliyetlerden oluşan program yapısı esas alınarak, Bakanlığımız 2024 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmıştır. Bu itibarla raporun "Performans Bilgileri" bölümünde detaylı bir şekilde açıklanan 2024 yılı faaliyetleri, hizmet birimleri ve program yapısı ilişkisi kurularak sunulmuştur.

Bakanlığımız 2024 Yılı Performans Programında yer alan 9 alt program hedefinin izlenmesi amacıyla oluşturulan 30 performans göstergesinin yıl sonu gerçekleşme değerleri, belirlenen hedeflere büyük oranda ulaşıldığını göstermektedir.

Ayrıca, Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı'nda yer alan 7 amaç ve 30 hedef ile bu hedeflerin izlenmesi amacıyla oluşturulan 131 performans göstergesinin 2024 yılı gerçekleştirmelerine ilişkin sonuç ve değerlendirmeler "Stratejik Planın Değerlendirilmesi" başlığı altında ele alınmıştır.

Söz konusu faaliyetlerin yürütülmesinde hizmet binası, bilişim altyapısı ve taşıtlar gibi altyapı ve destek unsurlarının yanı sıra 13 hizmet biriminde görev yapmakta olan 1.322 personelin özverili çalışmaları önemli rol oynamıştır.

BÖLÜM I: GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz

Küresel bir yaklaşımla enerji ve maden kaynaklarını; verimli, çevreye duyarlı, sürdürülebilir ve azami yerlilikle değerlendirerek ülke refahına en yüksek katkıyı sağlamak

Vizyonumuz

Türkiye Yüzyılında insan ve çevreyi merkeze alan, enerji ve madencilikte dönüşümü gerçekleştirmiş, net ihracatçı, kaynak ve teknolojiye yetkin bir Türkiye

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Bakanlığımız, 10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 1 No’lu “Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi” kapsamında aşağıdaki görevleri ifa etmektedir.

- a) Ülkenin enerji ve tabii kaynaklara olan kısa ve uzun vadeli ihtiyacını belirlemek, temini için gerekli politikaların tespitine yardımcı olmak, planlamalarını yapmak,
- b) 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,
- c) Bu kaynakların değerlendirilmesine yönelik arama, tesis kurma, işletme ve faydalanma haklarını vermek, gerektiğinde bu hakların devir, intikal, iptal işlemlerini yapmak, ipotek, istimlak ve diğer tazyit edici hakları tesis etmek, bunların sicillerini tutmak ve muhafaza etmek,
- ç) 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,
- d) Yeraltı ve yerüstü enerji ve tabii kaynaklar ile ürünlerinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim fiyatlandırma politikasını tayin ve gerektiğinde fiyatlarını tespit etmek,
- e) Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının işletme ve yatırım programlarını inceleyerek tasvip etmek ve yıllık programlara göre faaliyetlerini takip etmek, değerlendirmek,
- f) Bakanlığa bağlı ve Bakanlıkla ilgili kuruluşların çalışmalarını ve işlemlerini her bakımdan tetkik, tahkik ve teftiş tabi tutmak, gerekli her türlü emri vermek ve denetlemek,
- g) Yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi ve enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik politikaların ve stratejilerin belirlenmesine yönelik çalışmalarda bulunmak,
- ğ) Yukarıda belirtilen görevleri yerine getirmek amacı ile gerekli bilgileri toplamak, değerlendirmek ve uzun vadeli politikaların tespiti ve geliştirilmesi ile ilgili hazırlık çalışmalarını yapmak,
- h) Kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle verilen diğer görevleri yapmak.

C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1- FİZİKSEL YAPI

Hizmet Binaları

Bakanlığımız Nasuh Akar Mahallesi Türk Ocağı Caddesi No:2 Çankaya/ANKARA adresinde faaliyet göstermektedir. Hizmet binamıza ilişkin ayrıntılı bilgi Tablo 1’de yer almaktadır.

Tablo 1: Hizmet Binaları

TAŞINMAZIN CİNSİ	TAŞINMAZIN YERİ	KAPLADIĞI ALAN (m ²)	AÇIKLAMA
Hizmet Binası	Bahçelievler Kampüsü: Nasuh Akar Mahallesi Türk Ocağı Caddesi No:2 Çankaya/ANKARA	43.950	Bakanlık Makamı E Bloкта yerleşik zemin, 1-3. katlar brüt toplam alan 10.320 m ² (bodrum katlar hariç), Diğer hizmet birimlerimiz: A, B, C, D Blok 1-9. katların tamamı, 10. ve 11. katların yarısı Bakanlığımız tarafından kullanılmaktadır. Brüt toplam alan 33.630 m ² ’dir.

Lojmanlar

Bakanlığımıza ait lojman bulunmamakla birlikte, ilgili kuruluşlarımız tarafından Bakanlığımıza 25 adet lojman tahsis edilmiştir. Lojmanlara ilişkin ayrıntılı bilgi Tablo 2’de yer almaktadır.

Tablo 2: Lojmanlar

TAŞINMAZIN CİNSİ	TAŞINMAZIN YERİ	ADET	KAPLADIĞI ALAN (m ²)	AÇIKLAMA
Lojman	Gölbaşı/ANKARA	23	3.492	TEİAŞ Gen. Müd.’den tahsisli
Lojman	Emek/ANKARA	2	172	TKİ Gen. Müd.’den tahsisli

Taşıtlar

Bakanlığımız envanter kayıtlarında toplam 42 adet taşıt (4 adedi motorsuz) bulunmaktadır. Taşıtlara ilişkin detaylı bilgiler Tablo 3'te yer almaktadır.

Tablo 3: Taşıtlar

TAŞITIN CİNSİ	ADET (2023 Yılı)	ADET (2024 Yılı)	AÇIKLAMA
Binek Otomobil (237 sayılı Taşıt Kanunu'na ekli (1) sayılı cetvelde yer alan makamlar)	1	1	Değişiklik olmamıştır.
Binek Otomobil	23	22	20.09.2024 tarihinde 5 adet binek otomobil trafikten çekilerek envanter kayıtlarından çıkarılmış tasfiye edilen 5 adet aracın yerine 5 adet TOGG marka yerli elektrikli araç satın alınarak 31.12.2024 tarihi itibarıyla Bakanlığımız envanter kayıtlarına alınmıştır.
Güvenlik Önlemlili Binek Otomobil		1	2023 yılı içerisinde Binek otomobil sayısının içerisinde yer alan zırhlı araç T cetveli doğrultusunda Güvenlik Önlemlili Binek Otomobil kategorisinde gösterilmiştir.
TOGG Elektrikli Otomobil AF Çok Amaçlı Arazi Binek (en az 4, en fazla 8 kişilik)	1	1	Değişiklik olmamıştır.
Pick-up (Kamyonet, şoför dâhil 3 veya 6 kişilik)	2	2	Değişiklik olmamıştır.
Pick-up (Kamyonet, arazi hizmeti için şoför dâhil 3 veya 6 kişilik)	6	6	Değişiklik olmamıştır.
Midibüs (Sürücü dâhil en fazla 26 kişilik)	1	1	Değişiklik olmamıştır.
Minibüs (Sürücü dâhil en fazla 17 kişilik)	3	3	Değişiklik olmamıştır.
Otobüs (Sürücü dâhil en az 27 en fazla 40 kişilik)	1	1	Değişiklik olmamıştır.
TOPLAM	38	38	
Römork (Kablo römorku-motorsuz)	1	1	Değişiklik olmamıştır.
Çekili Karavan	1	1	Değişiklik olmamıştır.
Römork	2	2	Değişiklik olmamıştır.
TOPLAM	4	4	
GENEL TOPLAM	42	42	

2- TEŞKİLAT YAPISI

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB), merkez ve yurt dışı teşkilatından oluşur.

Bakanlık Hizmet Birimleri

17.01.2020 tarih ve 31011 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde (Kararname Numarası: 56) yer alan Bakanlık Hizmet Birimleri şunlardır:

- 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

Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile kurulan hizmet birimlerinin yanı sıra, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 63’üncü maddesi hükmü uyarınca, Bakanlık Makamı Oluru ile 17.08.2010 tarihinde kurulan İç Denetim Birimi Başkanlığı da hizmet birimi olarak görev yapmaktadır.

Bakanlık Bağlı Kuruluşları

Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG)

Ülkemizin hükmü ve tasarrufu altında olan tabii kaynakların, millî menfaatlere uygun olarak aranmasını, işletilmesini, geliştirilmesini, üretilmesini sağlamak, temel ilke ve politikaların belirlenmesine yönelik çalışmalar yapmak, düzenlemek, koordine etmek ve denetlemek üzere faaliyet göstermektedir.

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)

Ülkemizde işletmeye elverişli maden alanlarını araştırmak, işletilen madenlerin daha verimli işletilmesi için gerekli araştırmaları yapmak, bunlarla ilgili jeolojik ve jeofizik etütler, her türlü laboratuvar tahlil ve tecrübeleri ile fizibilite raporlarını hazırlamak amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Bakanlık İlgili Kuruluşları

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü (EÜAŞ)

Devletin genel enerji politikasına uygun olarak, verimlilik ve kârlılık ilkelerine göre elektrik enerjisi üretimi ve toptan ticareti faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ)

Devletin genel enerji politikasına uygun olarak elektrik enerjisi iletimi faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEDAŞ)

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 ve perakende satış faaliyetlerini yürütmek, dağıtım varlıklarını işletmek veya varlıkların işletme hakkını devretmek amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş. Genel Müdürlüğü (BOTAŞ)

Boru hatları ile petrol ve doğal gaz taşımacılığı, doğal gaz ithalatı, ihracatı, pazarlama ve satışı ile boru hatları etüt, mühendislik ve yapımı alanlarında faaliyet göstermektedir.

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü (TKİ)

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 (TPAO)

Kamu adına hidrokarbon arama, üretim ve pazarlama faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK)

Devletin genel sanayi ve enerji politikasına uygun olarak, taş kömürü rezervlerini en iyi şekilde değerlendirerek ve ülkenin taş kömürü ihtiyacını karşılayarak yurt ekonomisine katkıda bulunmak amaçları doğrultusunda faaliyette bulunmaktadır.

ETİ Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü (ETİ MADEN)

Taş kömürü, kömür ve hidrokarbon kaynaklar hariç olmak üzere ülkenin her türlü maden ve endüstriyel hammadde kaynaklarını en iyi şekilde değerlendirmek, yurt dışında da benzer faaliyetlerde bulunarak ülke ekonomisine azami katkıyı sağlamak amacı doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK)

Enerji, maden, iyonlaştırıcı radyasyon, parçacık hızlandırıcıları ve nükleer teknoloji alanında ülkeye ve insanlığa hizmet etmek, Türkiye'nin rekabet gücünü artırmak, inovasyon ihtiyacını karşılamak, yeni ürünlerin üretimini ve var olanların geliştirilmesini sağlamak, araştırmacılara bilimsel ortam temin etmek, kamu ve özel hukuk kişileri ile iş birliği yaparak bilimsel araştırmalar yapmak, yaptırmak, bu araştırmaları koordine etmek, teşvik etmek, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine katkı sağlamak, işbirlikleri kurmak faaliyetlerini yürütmektedir.

Türkiye Elektromekanik Sanayi A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEMSAN)

Elektrik enerjisi üretim, iletim ve dağıtım ile ilgili tüm teçhizatın üretim ve ticaretini yapmak amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Bakanlık İlişkili Kuruluşları

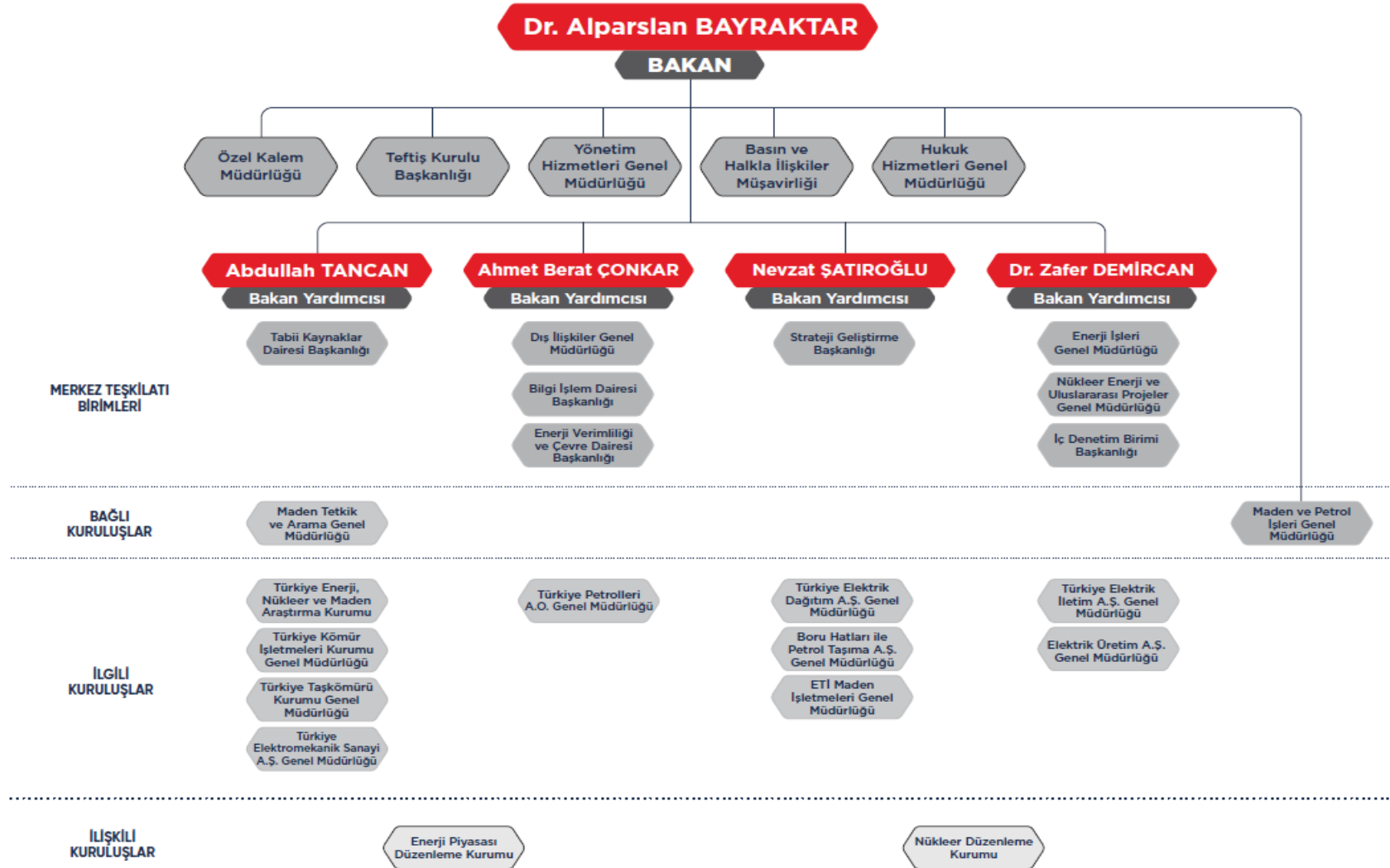
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)

Elektrik, doğal gaz, petrol ve LPG piyasalarının mali açıdan güçlü, istikrarlı ve şeffaf şekilde yapılandırılması ve bu piyasalarda bağımsız bir düzenleme ve denetimin sağlanması amaçları doğrultusunda faaliyet göstermektedir.

Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK)

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.

Bakanlığımızın mevcut organizasyon yapısı Şekil 1’de gösterilmektedir.



Şekil 1: Organizasyon Şeması

3- TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM ALTYAPISI

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

Kat anahtarları ile kullanıcı cihazları Cat-6 kablolama yapısı üzerinden kurulmuş olan yerel ağ yapısı ile 1 Gbps hızla bağlantı sağlamaktadır. Sistem odasındaki omurga anahtar ile kat anahtarları OM3 fiber optik kablolarla bağlıdır.

Bakanlık merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlara Sunucu, Veri Depolama Ünitesi, Veri Yedekleme Sistemi, Elektronik Posta Sistemi, Belge Yönetim Sistemi, Veri Tabanı Sistemleri, Merkezi Mesajlaşma Sistemi, Merkezi Dosya Paylaşım ve Depolama Sistemi faaliyetlerinde destek verilmektedir.

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

Kullanıcıların ve kullanıcılara ait verilerin güvenliğinin sağlanması amacıyla Web tabanlı URL filtreleme ve DLP (Data Loss Prevention) ürünleri kullanılmaktadır.

Yük dengeleyici cihazlar yedekli yapıda kurulmuş olup hizmet veren servislerin iş sürekliliği kapsamında yedeklenmesi ve performanslarının dengelenmesi sağlanmaktadır.

E-posta ve antivirüs sunucuları, etki alanı yönetim sunucuları güncelleme işlemleri gerçekleştirilerek yedeklilik ve güvenlik gereksinimleri doğrultusunda bakım faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Bilgi işlem teknolojileri yakından izlenerek, Bakanlık bünyesinde kurulan Veri Merkezi ve Felaket Kurtarma Merkezi ile bilişim hizmetleri iletişim ağ altyapısının kaliteli, güvenli ve kesintisiz bir şekilde işletilmesi sağlanmaktadır. Ayrıca; Bakanlığımızın bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarının, bilişim politikaları ile ilke ve hedeflerinin belirlenmesi ve uygulamaya konulmasına ilişkin faaliyetlerine destek verilmektedir.

Bakanlığımız bünyesinde kurulumu tamamlanan Siber Güvenlik Operasyon Merkezi ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımızın bilgi teknolojisi ve operasyonel teknoloji altyapısına ait sistemler 7 gün 24 saat esasına bağlı olarak izlenmekte; yaşanabilecek siber saldırılara karşı proaktif bir yaklaşım benimsenmektedir.

4- İNSAN KAYNAKLARI

2024 yılında Bakanlığımız hizmetleri toplam 1.322 personel ile yürütülmüş olup yıl sonu itibarıyla personelimizin hizmet verdiği birimlere ve sınıflara göre dağılımı Tablo 4'te yer almaktadır.

Tablo 4: 2023 ve 2024 Yılları Karşılaştırmalı Personel Bilgileri

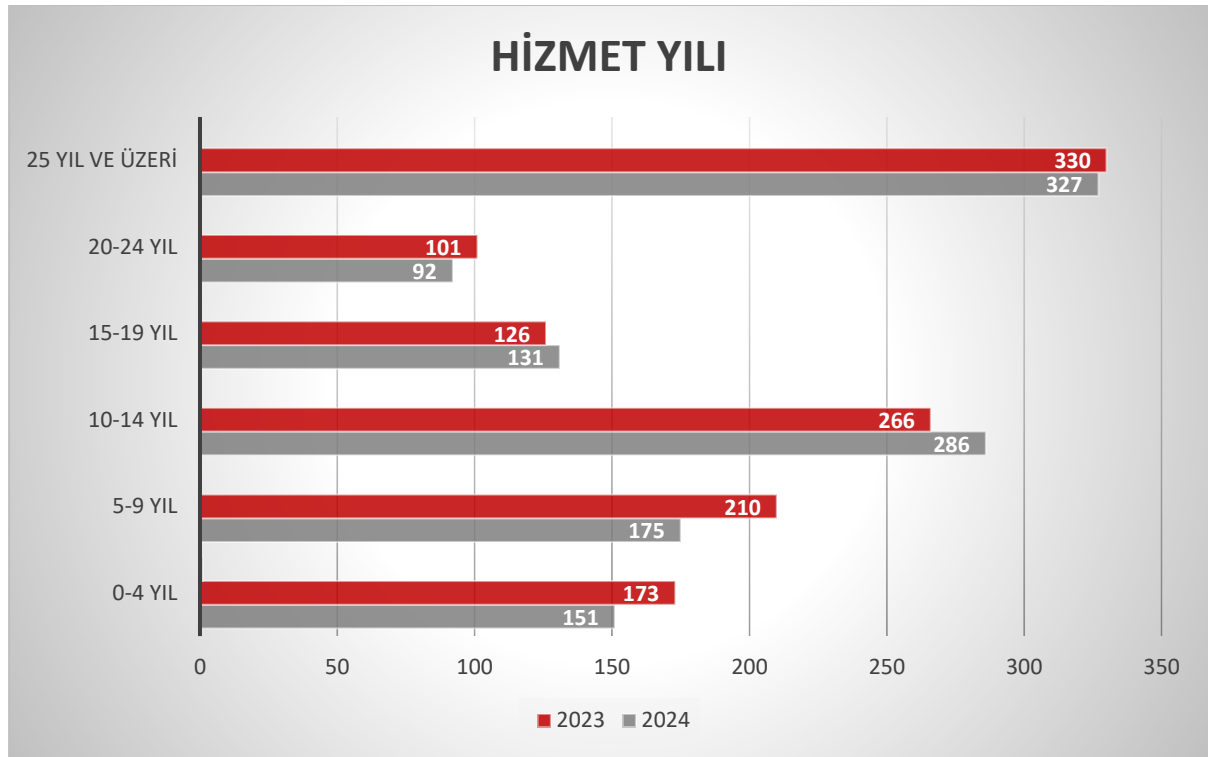
2023									UNVANLAR	2024								
MEMUR (4/A)	375 S. KHK SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONEL	4/B SÖZLEŞMELİ PERSONEL	4/B İDARİ BÜRO GÖREVLİSİ	4/B İDARİ DESTEK GÖREVLİSİ	4857 S. KANUNA TABİİ İŞÇİ (4/D)	SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK) TAŞERON İŞÇİ	KURUM DIŞI ÇALIŞAN TOPLAM PER.SAYISINDAN DÜŞÜLMÜŞTÜR.	GEÇİCİ GÖREVLİ PERSONEL		TOPLAM PERSONEL	ÜNİTELER	MEMUR (4/A)	375 S. KHK SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ	4/B SÖZLEŞMELİ PERSONEL	4857 S. KANUNA TABİİ İŞÇİ (4/D)	SÜREKLİ İŞÇİ (696 KHK)	KURUM DIŞI ÇALIŞAN TOPLAM PER.SAYISINDAN DÜŞÜLMÜŞTÜR.	GEÇİCİ GÖREVLİ PERSONEL
30					1	10	5	60	96	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	29			1	8	5	70	103
14							1	3	16	ÖZEL KALEM MÜD. / İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI	14						3	17
7								7	14	BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜŞAVİRLİĞİ	7						6	13
42						1		4	47	TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	42						3	45
295					11	2	11	15	312	ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	283			10	2	9	14	300
76					1		5	15	87	NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	77			1		4	18	92
71		1				1	6	12	79	DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	71		1		1	5	10	78
53								16	69	HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	49						16	65
106					1		5	5	107	STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI	102			1		4	7	106
78			1		4	1	1	4	87	ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI	78		1	3	1	3	5	85
28	9	2						8	47	BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	27	6	2				7	42
162		43			17	104	23	46	349	YÖNETİM HİZM. GEN. MÜD.	159		38	13	103	18	45	340
28		1				1		5	35	TABİİ KAYNAKLAR DAİ. BŞK.	31				1	1	5	36
4	0	0			0	0	0	0	4	YURT DIŞI TEŞKİLATI	0	0	0	0	0	0	0	0
994	9	48			35	120	57	200	1349	DOLU KADRO TOPLAM	969	6	42	29	116	49	209	1322
1545	6	34			92				1677	BOŞ KADRO TOPLAM	1562	9	40	98	0			1709
2539	15	82			127	120	57	200	3026	TOPLAM KADRO	2531	15	82	127	116	49	209	3031

İstihdam şekline göre, Bakanlığımızın 2023 ve 2024 yılındaki personel sayısına ilişkin bilgiler Tablo 5'te yer almaktadır. 2024 yılında görev yapan personelimizin %83,39'u memur, %4,13'ü sözleşmeli personel ve %12,48'i ise işçi statüsündedir.

Tablo 5: İstihdam Şekline Göre Personel Durumu (2024)

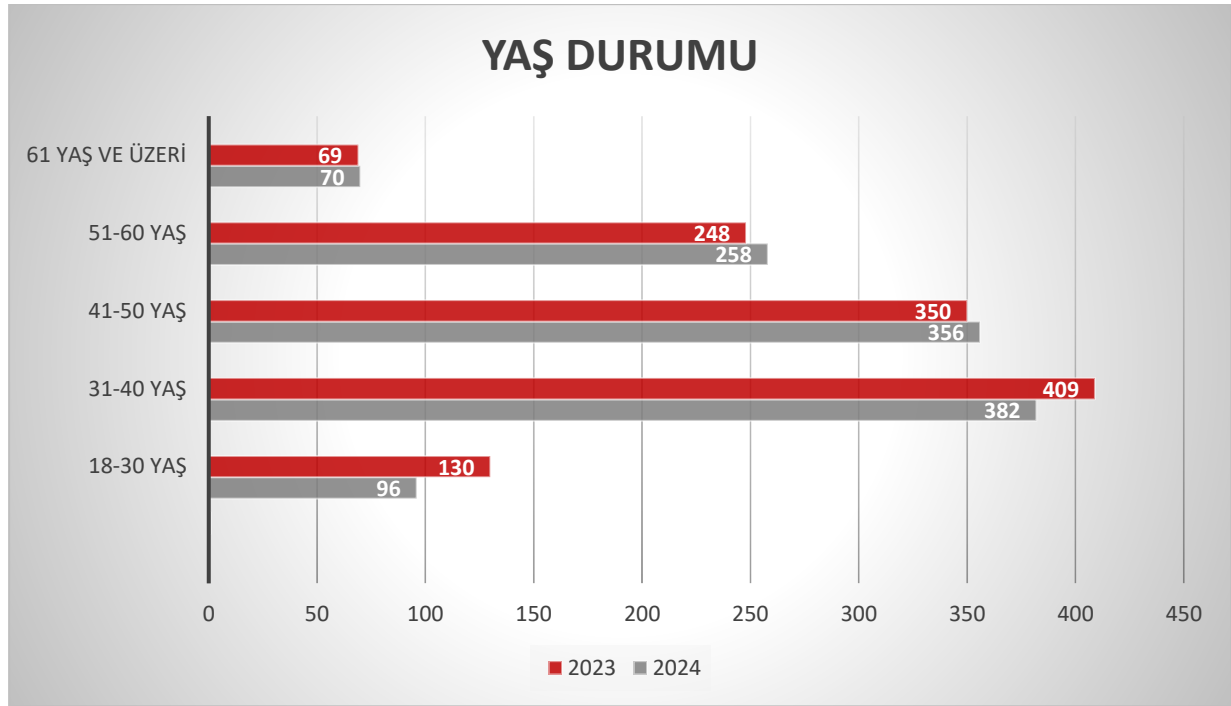
YIL	MEMUR	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	İŞÇİ	TOPLAM	GEÇİCİ PERSONEL	KURUM DIŞINDA GÖREVLİ PERSONEL	GENEL TOPLAM
2023	994	57	155	1.206	200	57	1.349
2024	969	48	145	1.162	209	49	1.322

Hizmet süresi 25 yılın üzerinde olan personelimiz %28 ile en yüksek orana sahip grubu oluşturmaktadır. Bu gruba, %25 ile 10-14 yıl hizmeti bulunan personel grubu takip etmektedir. 5-9 yıl hizmeti bulunan personelin oranı %15, 0-4 yıl hizmete sahip olanların oranı %13 ve 15-19 yıl hizmeti bulunan personelimizin oranı ise %11'dir. 20-24 yıllık hizmet süresine sahip personelimiz ise %8 ile en düşük orana sahip grubu oluşturmaktadır.



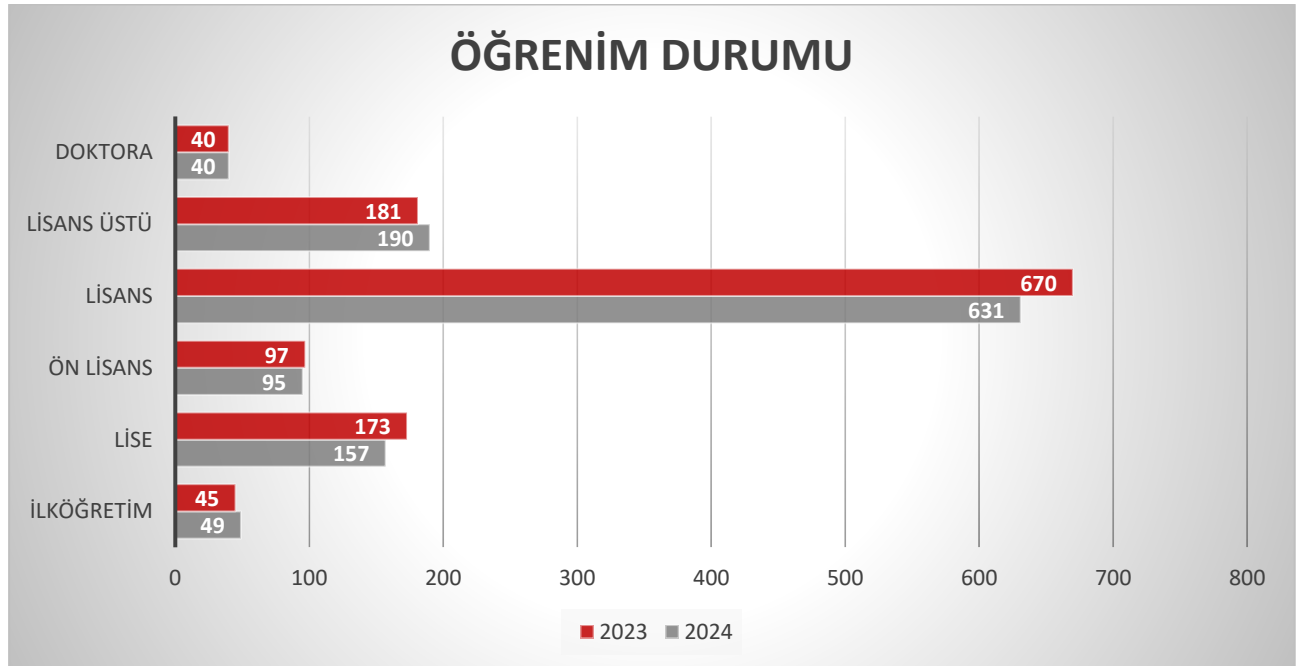
Şekil 2: Kadrolu Personel Hizmet Yılı

Bakanlığımız personelinin %41'i 40 yaşın altında iken, %53'ü 40-60 yaş arasında ve %6'sı ise 60 yaş üstündedir.



Şekil 3: Kadrolu Personel Yaş Durumu

Bakanlığımız personelinin %73'ü lisans ve daha üst düzeyde eğitim almıştır. Bu oran, ön lisans için %8, lise için %14 ve ilköğretim için ise %5'tür.



Şekil 4: Kadrolu Personel Öğrenim Durumu

5- SUNULAN HİZMETLER

Hizmet Birimleri

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü (EİGM)

- a) Enerji kaynaklarını ve tesislerinin envanterini tutmak, memleketin her türlü enerji ihtiyacını karşılamak için gerekli planlamaları yapmak,
- b) Enerji kaynaklarının ve enerjinin plan ve programlara uygun miktar ve evsafıta üretilmesi, nakli ve dağıtımını için gerekli tedbirleri almak ve aldirtmak,
- c) Enerji kaynaklarının üretim, iletim ve dağıtım tesislerinin millî menfaatlere ve modern teknolojiye en uygun şekilde kurulmaları ve işletilmeleri için gerekli tedbirleri almak ve aldirtmak,
- ç) Enerji kaynaklarının araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaları teşvik ve koordine etmek,
- d) 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,
- e) Enerji konusunda teknolojik Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek, envanterini hazırlayarak sonuçlarını ilgili mercilere iletmek ve koordine etmek,
- f) 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 iş birliği yaparak pilot sistemler geliştirmek, tanıtım ve danışmanlık faaliyetleri yürütmek,
- g) 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,
- ğ) Yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine ve artırılmasına yönelik projeksiyonlar ve öneriler geliştirmek,
- h) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü (NUP)

- a) Nükleer güç santralleri projelerinin gerçekleştirilmesi için bakanlıklar, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, sivil toplum ve özel sektör kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamak,
- b) 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,
- c) Nükleer güç santrallerine ilişkin olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi ile ilgili çalışmalar yapmak veya yaptırmak,
- ç) Nükleer güç santralleri ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından yürütülen çalışmalara katılmak,
- d) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projelerinin her aşamasında hukuki, teknik, idari ve mali konulardaki hizmetlerin gerçekleştirilmesi için hizmet satın alınmasını sağlamak,
- e) Milletlerarası tahkime gidilmesi durumunda Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü ile koordineli olarak tahkim davalarını takip etmek ve teminat mektuplarının teminini zamanında yerine getirmek,
- f) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş proje anlaşmaları uyarınca yatırımcıya sağlanması öngörülen tüm haklar, ruhsatlar, vizeler, izinler, sertifikalar, yetkilendirmeler, kabuller ve onaylar ile ilgili gerekli işlemleri yürütmek,

- g) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş proje yatırımcılarının talep ettiği dokümantasyon, veri ve diğer bilgileri sağlamak,
- ğ) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş proje anlaşmalarının hükümleri ile uyum sağlamak üzere gerekli hukuki düzenlemelerin yapılması için öneride bulunmak ve çalışmalar yapmak,
- h) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projelerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli faaliyetlerde bulunmak,
- ı) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projeleri kapsamındaki arazi kamulaştırma bedeli, teminat bedelleri ve transit geçiş ücretinin tahsili ile ilgili işlemleri yürütmek,
- i) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projeleri ile ilgili sigortalama işlemlerini yürütmek,
- j) Milletlerarası transit petrol ve doğal gaz geçiş projeleri ile ilgili olarak bakanlıklar nezdinde koordinasyonu sağlamak,
- k) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü (DİGM)

- a) Bakanlığın görev alanına giren uluslararası ilişkilere ait konularda görevli kuruluşlarla sürekli temas halinde bulunmak ve bunlar arasında koordinasyonu sağlamak,
- b) Bakanlığın görev alanına giren uluslararası ilişkilerde ortaya çıkan meseleler hakkında inceleme ve araştırmalar yapmak ve yaptırmak, bunları değerlendirmek ve teklifleri hazırlamak,
- c) Bakanlığın koordinatörlüğünde görevleri ile ilgili konularda teşkil edilen kurullara sekreteryaya hizmeti yapmak,
- ç) Bakanlığın yurt dışı kadrolarında görev yapan personele ilişkin iş ve işlemleri yürütmek,
- d) Bakanlığın uluslararası faaliyetlerinde protokol hizmetlerini düzenlemek ve yürütmek
- e) Bakanlığın, bağlı ve ilgili kuruluşlarının uluslararası ilişkilerini düzenleyip yürütmek ve koordinasyonu sağlamak,
- f) Bakanlığın görev alanına giren konularda Avrupa Birliği (AB) ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek ve ilgili kurumlarla iş birliği sağlamak,
- g) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü (HHGM)

- a) 26.09.2011 tarihli ve 659 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede hukuk birimlerine verilen görevleri yapmak,
- b) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü (YHGM)

- a) Bakanlığın personel planlaması ve personel politikasıyla ilgili çalışmaları yapmak, personel sisteminin geliştirilmesiyle ilgili tekliflerde bulunmak,
- b) Bakanlık personelinin atama, nakil, terfi, emeklilik ve benzeri özlük işlemlerini yürütmek,
- c) Eğitim planını hazırlamak, hizmet öncesi ve hizmet içi eğitim programlarını düzenlemek ve uygulamak,
- ç) Bakanlık birimleri ile iş birliği içinde hizmetlerin önceden belirlenmiş amaç ve hedeflere, kalite standartlarına uygun şekilde yerine getirilmesini takip etmek,
- d) İş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerini takip ve koordine etmek,
- e) Bakanlık için gerekli araç, gereç ve malzemenin temini ile ilgili hizmetlerini yürütmek,
- f) İhtiyaç duyulan bina ve arazinin kiralama, satın alma işlemlerini yürütmek,
- g) Temizlik, aydınlatma, ısıtma, bakım, onarım ve taşınma ve benzeri hizmetleri yapmak veya yaptırmak,
- ğ) Genel evrak, arşiv ve haber merkezinin hizmet ve faaliyetlerini düzenlemek ve yürütmek,
- h) Afet ve acil durumlara ilişkin olarak iş ve işlemleri yürütmek,

- ı) Bakan tarafından verilen diğerk görevleri yapmak.

Teftiş Kurulu Başkanlığı

- a) Bakanlık teşkilatının her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili olarak teftiş, denetim, inceleme ve soruşturma yapmak,
b) 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,
c) Bakanlığın amaçlarını daha iyi gerçekleştirmek, mevzuata, plan ve programa uygun faaliyet göstermesini sağlamak üzere çalışmalar yapmak ve gerekli teklifleri hazırlamak,
) Mevzuatın Bakanlığa tanıldığı teftiş, denetim, inceleme ve soruşturma yetkilerini kullanmak,
d) Bakan tarafından verilen diğerk görevleri yapmak.

Strateji Geliştirme Başkanlığı (SGB)

- a) 10.12.2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malı Yönetimi ve Kontrol Kanunu, 22.12.2005 tarihli ve 5436 sayılı Kamu Malı Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun 15'inci maddesi, Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ve diğerk mevzuatla strateji geliştirme ve mali hizmetler birimlerine verilen görevleri yapmak,
b) Bakanlığın bağlı ve ilgili kuruluşlarının faaliyetlerini izlemek, bunların Bakanlık politika esaslarına, program ilke ve hedeflerine uygun olarak yürütülmesini sağlamak,
c) 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 diğerk görevleri yapmak.

Enerji Verimliliği ve evre Dairesi Başkanlığı (EVÇED)

- a) Enerji verimliliği ile ilgili mevzuat, strateji ve eylem planlarının taslaklarını düzenleyici etki analizleri ile birlikte hazırlamak, uygulamalarını izlemek, değerlendirmek ve iyileştirici tedbirleri planlamak,
b) Enerji verimliliğinin arttırılmasına yönelik ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar, niversiteler, özel sektör ve sivil toplum örgütleri ile iş birliği yapmak, müşterek projeler veya etkinlikler yürütmek veya koordine etmek,
c) Diğer kurum ve kuruluşlarla yapılabilecek iş birliklerini de dikkate alarak, toplum genelinde enerji kültürünün ve enerji verimliliği bilincinin gelişmesi ve uygulamalarının özendirilmesi amacıyla faaliyetlerde bulunmak, enerji verimliliği ile evre-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,
d) Enerjinin rasyonel kullanımı ile ilgili olarak eğitim, etüt ve danışmanlık hizmetleri vermek, laboratuvar kullanım desteği sağlamak, enerji yöneticisi merkezi sınavlarını yapmak, yetkilendirme ve sertifikasyon ile çalışmaları yürütmek,
e) Uluslararası iş birliklerinin geliştirilmesi kapsamında uluslararası enerji verimliliği eğitim programları düzenlemek ve enerji verimliliği hizmetleri vermek,
f) lke 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,
g) Enerji verimliliği uygulama projelerini, araştırma ve geliştirme projelerini izlemek ve denetlemek, destek ödemelerini gerçekleştirmek,

- ğ) 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,
- h) 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,
- ı) Çevre-enerji ilişkisi kapsamında mevcut ve yeni mevzuatın uyum ve etki değerlendirmesini yapmak, çevre mevzuatına uyuma yönelik takip ve izleme komisyonu sekretaryasını yürütmek,
- i) Sürdürülebilirlik, çevre ve iklim yönetimi kapsamında ulusal ve uluslararası gelişmeleri, politikaları takip etmek, enerji politikalarına etkisi incelemek, bakanlığın stratejileri ile uyumlu faaliyetler önermek, uygun görülenleri planlamak ve gerçekleştirmek,
- j) İklim Değişikliği ve Hava Yönetimi Koordinasyon Kurulu çalışma grupları altında elektrik ve ısı üretimi sektörü kapsamında görev almak,
- k) 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 sekretaryasını gözden geçirme toplantılarına iştirak etmek,
- l) Enerji verimliliği finansmanı konusunda mevcut destek araçlarını uygulamak, geliştirmek, iyileştirmek, başvuru süreçlerini basitleştirmek, yurt içi ve yurt dışı finansman imkânları dâhil yeni destek araçları ve mekanizmaları önermek, uygun bulunanları geliştirmek, uygulamak ve etkinliğini izlemek,
- m) Enerji performans sözleşmeleri dâhil enerji verimliliği yatırımlarının gerçekleşmesine yönelik danışmanlık ve teknik destek sağlamak, ilgili diğer hizmetleri yapmak veya yaptırmak,
- n) Ülke genelinde yürütülen enerji verimliliği ile ilgili çalışmalara ilişkin gerekli ölçme, izleme ve denetim çalışmalarını yapmak ve gerektiğinde idari yaptırımları uygulamak,
- o) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı (TKDB)

- a) Tabii kaynakların ülke menfaatlerine en uygun şekilde değerlendirilmesine yönelik ülke stratejisi ve politikalarını belirlemek için gerekli çalışmaları yapmak, yaptırmak ve öneride bulunmak,
- b) Tabii kaynakların araştırılması, geliştirilmesi, işletilmesi, değerlendirilmesi, kontrolü ve korunması ile ilgili çalışmaları teşvik ve koordine etmek,
- c) Ülke ve dünya madencilik faaliyetlerini takip etmek, gerekli bilgileri derlemek, değerlendirmek ve yayımlamak,
- ç) Tabii kaynaklar konusunda teknolojik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini izlemek, değerlendirmek, sonuçlarını ilgili mercilere iletmek ve koordine etmek,
- d) 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,
- e) Görev alanı ile ilgili Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının faaliyetlerini izlemek ve koordinasyonunu sağlamak,
- f) Görev alanı ile ilgili mevzuat çalışmalarını takip etmek ve bu çalışmalara katkıda bulunmak,
- g) 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,
- ğ) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı (BİDB)

- a) 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,
- b) Bakanlığın bilgi işlem hizmetlerini yürütmek,
- c) Bakanlığın internet sayfaları, elektronik imza ve elektronik belge uygulamaları ile ilgili teknik çalışmaları yapmak,
- ç) Bakanlık hizmetleriyle ilgili bilgileri toplamak ve ilgili birimlerle iş birliği içinde veri tabanları oluşturmak,
- d) 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,
- e) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği (BHİM)

- a) Bakanlığın basın ve halkla ilişkilerle ilgili faaliyetlerini planlamak ve bu faaliyetlerin belirlenecek usul ve ilkelere göre yürütülmesini sağlamak,
- b) 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu'na göre yapılacak bilgi edinme başvurularını etkin, süratli ve doğru bir şekilde sonuçlandırmak üzere gerekli tedbirleri almak,
- c) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Özel Kalem Müdürlüğü

- a) Bakanın çalışma programını düzenlemek,
- b) Bakanın resmî ve özel yazışmalarını, protokol ve tören işlerini düzenlemek ve yürütmek,
- c) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

İç Denetim Birimi Başkanlığı

- a) Bakanlık teşkilatının her türlü faaliyet ve işlemlerini denetlemek,
- b) Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini, nesnel risk analizlerine dayalı olarak değerlendirmek, rehberlik ve danışmanlık yapmak,
- c) Risk analizlerine dayalı iç denetim plan ve programlarını hazırlamak, geliştirmek ve üst yöneticinin onayına sunmak,
- ç) Onaylanan denetim plan ve programlarının uygulanmasını sağlamak, denetim ve danışmanlık faaliyetlerini yürütmek, üst yönetici tarafından talep edilen ve görev alanına giren program dışı görevleri gerçekleştirmek,
- d) Bakanlığın risk yönetimi, iç kontrol ve yönetim süreçlerinin etkinlik ve yeterliliğini değerlendirmek,
- e) İç denetim faaliyetleri sırasında tespit edilen veya iç denetim birimi başkanlığına intikal eden inceleme veya soruşturma yapılmasına gerek duyulan hususları üst yöneticinin bilgisine sunmak,
- f) İç denetim faaliyetlerinin sonuçlarını izlemek,
- g) İç denetim faaliyetlerinin değerlendirilmesi, kamu iç denetim standartları ve meslek ahlâk kurallarına uygun olarak yürütülmesi ve iç denetim faaliyetlerinin geliştirilmesi için kalite güvence ve geliştirme programı oluşturmak, uygulamak ve geliştirmek,
- ğ) Yıllık iç denetim faaliyet raporunu hazırlamak ve üst yöneticiye sunmak,

- h) İç denetim faaliyetlerinin sonuçları hakkında st yöneticiye belirli aralıklarla bilgi sunmak, iç denetim alanındaki gelişmeler ve en iyi uluslararası uygulamalar konusunda bilgilendirmek,
- ı) Denetim raporlarının, raporlama standartları ile belirlenen usul ve esaslara uygunluğunu kontrol etmek ve bir örneğini iç denetim birimi başkanlığında muhafaza etmek.

6- İ KONTROL SİSTEMİ

“Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planları”, “Kamu İç Kontrol Standartları Uyum Eylem Planı Rehberi” ve 10775 sayılı “Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Genelgesi”ne istinaden ikişer yıllık hazırlanmaktadır. SGB koordinatörlüğünde ve Bakanlık tüm harcama birimlerinin katılımı ile oluşturulan Bakanlığımız 2023-2024 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı, Bakanlık Makamı tarafından 15.12.2022 tarih ve 159747 sayılı Olur ile onaylanarak, 01.01.2023 tarihi itibarıyla uygulamaya konulmuş olup 31/12/2024 tarihinde sonlanmıştır. Uyum Eylem Planları, 10775 sayılı “Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Genelgesi”nin 13’üncü maddesi gereğince altışar aylık dönemler halinde izlemesi yapılmakta olup sonuçları eylem planı formatında hazırlanarak st yönetici onayı sonrası Hazine ve Maliye Bakanlığı (HMB)’na gönderilmektedir. Aynı Genelgenin 14’üncü maddesi gereğince kamu iç kontrol standartlarına uyum çalışmaları hakkında her yılın ocak ayında st yönetici tarafından Bakanlık Makamına bilgi verilmektedir. Ayrıca; Mülga Maliye Bakanlığı’nın 07.02.2014 tarih ve 13 sayılı Bakanlık Makam Onayı ile yayımlanan “Kamu İç Kontrol Rehberi” gereğince İç Kontrol Sistemine ilişkin yıllık değerlendirme raporları hazırlanmaktadır. İç Kontrol izleme ve Yönlendirme Kurulu tarafından uygun görüş verilen raporlar, st yönetici onayı sonrası HMB’ye gönderilmektedir.

BÖLÜM II: AMAÇ VE HEDEFLER

A- TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Bakanlığımızın enerji ve tabii kaynaklar politikasının ana öğeleri şunlardır:

- Maliyet, zaman ve miktar açısından enerjinin tüketiciler için erişilebilir olması,
- Serbest piyasa uygulamaları çerçevesinde kamu ve özel sektör imkânlarının harekete geçirilmesi,
- Dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yurt içi ve yurt dışında, karada ve denizde arama ve sondaj faaliyetlerinin artırılması,
- Enerji arz güvenliği bakımından; enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi, yerli ve yenilenebilir kaynaklardan, nükleer enerjiden, depolama sistemlerinden ve enerji verimliliğinden etkin şekilde faydalanılması,
- 2053 net sıfır hedefinin gerçekleştirilmesine yönelik olarak yeşil dönüşümün enerji ve madencilik sektörünün merkezine alınması,
- Enerji alanında ülkemizin bölgesel ve küresel etkinliğinin artırılması,
- Tabii kaynaklarımızın ülkemizin ekonomik gelişmesi için en iyi şekilde değerlendirilmesi,
- Madencilik faaliyetlerinin sürdürülebilirlik, iş sağlığı ve güvenliği ilkeleri doğrultusunda yürütülmesi,
- Enerji ve tabii kaynaklar alanındaki makine, ekipman ve teknolojilerin yerleştirilmesi,
- Enerji ve tabii kaynakların üretiminde ve kullanımında çevre ile uyumun gözetilmesi.

Yukarıda ifade edilen politika ve önceliklere ulaşmak için Bakanlığımız; verimlilik, şeffaflık, koordinasyon ve iş birliğine önem veren bir yönetim anlayışını esas almaktadır.

B- İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇLAR VE HEDEFLER

Dinamik ekonomisi ve genç nüfusu ile büyümekte olan Ülkemizde sürekli artış gösteren enerji talebini karşılamak üzere, "Daha Çok Yerli, Daha Çok Yenilenebilir" stratejisi doğrultusunda; rüzgâr, güneş, hidrolik, jeotermal, biyokütle ve yerli kömür gibi yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın enerji portföyündeki payını artırmak ve enerji ve tabii kaynaklar faaliyetlerini güvenli, katma değerli ve çevreyle uyumlu bir şekilde gerçekleştirebilmek amacıyla hazırlanan Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı 07.11.2024 tarih ve 292484 sayılı Bakan Olur'u ile yürürlüğe girmiştir.

Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı'nda yer alan 7 amaç ve bunların kapsamında belirlenen 30 hedef aşağıda yer almaktadır:

AMAÇ 1: Sürdürülebilir Enerji Arz Güvenliğini Sağlamak

- Hedef H1.1** Elektrik kurulu gücümüz ilave talepleri de karşılayacak şekilde artırılabilecektir.
- Hedef H1.2** Elektrik iletim ve dağıtım şebekesi günün koşullarına göre güçlendirilecektir.
- Hedef H1.3** Elektrik sistemine daha fazla yenilenebilir enerji kapasitesinin bağlanması için şebeke esnekliği artırılabilecektir.
- Hedef H1.4** Bütüncül bir yaklaşımla petrol ve doğal gaz altyapımız güçlendirilecektir.
- Hedef H1.5** Ülkemize enerji alanında yapılan uluslararası yatırımlara ilişkin iş birlikleri artırılabilecektir.

AMAÇ 2: Dışa Bağımlılığın Azaltılması

- Hedef H2.1** Yerli kaynaklardan üretilen elektrik enerjisi miktarı artırılabilecektir.
- Hedef H2.2** Petrol ve doğal gaz arama ve üretimimiz artırılabilecektir.
- Hedef H2.3** Yerli kömür arama ve üretimimiz artırılabilecektir.
- Hedef H2.4** Yurt dışında enerji ve maden kaynaklarının aranması ve üretimi artırılabilecektir.

AMAÇ 3: Net Sıfır Karbon Odaklı Enerji Dönüşümü

- Hedef H3.1** Temiz enerji kaynaklı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı artırılabilecektir.
- Hedef H3.2** Enerjide karbon yoğunluğu azaltılabilecektir.
- Hedef H3.3** Enerji verimliliği çalışmaları artırılabilecektir.
- Hedef H3.4** Elektrikli araç dönüşümünü destekleyen güçlü bir altyapı kurulacaktır.
- Hedef H3.5** Yeşil hidrojen ve yenilenebilir gaz değer zinciri geliştirilecektir.

AMAÇ 4: Güvenli, Sürdürülebilir ve Katma Değerli Madencilik

- Hedef H4.1** Kritik ve stratejik mineraller öncelikli olmak üzere maden potansiyelimizin ortaya çıkarılması ve ekonomiye kazandırılması sağlanacaktır.
- Hedef H4.2** Madenlerimiz yurt içinde işlenerek katma değeri artırılabilecektir.
- Hedef H4.3** Madencilik uluslararası standartlarda güvenli ve çevreye duyarlı şekilde sürdürülmesi sağlanacaktır.
- Hedef H4.4** Madencilikte iş sağlığı ve güvenliği (İSG) kültürü yaygınlaştırılacaktır.
- Hedef H4.5** Madencilik sektörü ile ilgili Kurum ve Kuruluşlarımızda daha etkin, şeffaf ve yönetim odaklı bir kamu hizmeti yapısına geçilecektir.

AMAÇ 5: Enerji ve Maden Piyasalarımızın Ulusal ve Uluslararası Etkinliğinin Artırılması

- Hedef H5.1** Enerji ve maden sektörlerinde yatırım ortamının iyileştirilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.
- Hedef H5.2** Enerji ve maden piyasalarımızın uluslararası piyasalara entegrasyonu sağlanacaktır.
- Hedef H5.3** Enerji ve maden ticaret hacmimiz artırılabacaktır.

AMAÇ 6: Enerji ve Tabii Kaynaklar Alanında Yerli Teknolojilerin Desteklenmesi

- Hedef H6.1** Enerji alanında teknoloji geliştirme ve Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.
- Hedef H6.2** Tabii kaynaklar alanında teknoloji geliştirme ve Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.
- Hedef H6.3** Enerji ve tabii kaynaklar sektöründe öncelikli alanlarda teknoloji ve ekipmanlar yerleştirilecektir.

AMAÇ 7: Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi

- Hedef H7.1** Bakanlığımızın kurumsal yapısı güçlendirilecek, iş süreçleri iyileştirilecek ve insan kaynağının yetkinlik düzeyi artırılabacaktır.
- Hedef H7.2** Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızın kurumsal yönetim kapasitesi geliştirilecektir.
- Hedef H7.3** Bakanlığımız ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızda dijital dönüşüm ve siber güvenlik altyapısı güçlendirilecektir.
- Hedef H7.4** Bakanlık personelinin memnuniyet düzeyi artırılabacaktır.
- Hedef H7.5** Afet ve acil durum müdahale kapasitemiz geliştirilecektir.

C- DİĞER HUSUSLAR

i. ON İKİNCİ KALKINMA PLANI (2024-2028)

On İkinci Kalkınma Planı'nda Bakanlığımızın, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarımızın Sorumlu veya İş Birliği Yapılacak kurum/kuruluş olarak yer aldığı 130 adet tedbir maddesinden 65 tanesinde Bakanlığımız Sorumlu Kuruluş, 65 tanesinde ise İş Birliği Yapılacak Kuruluş olarak yer almıştır.

ii. ORTA VADELİ PROGRAM (2024-2026)

HMB ile SBB tarafından hazırlanan "OVP (2024-2026)" 7597 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla 06.09.2023 tarih ve 32301 (mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. Söz konusu programda Bakanlığımızı ilgilendiren politika ve tedbirler Tablo 6'da yer almaktadır.

Tablo 6: Orta Vadeli Program (2023-2025)'de Yer Alan Bakanlığımızı İlgilendiren Politika ve Tedbirler

	POLİTİKA/ TEDBİR NO	POLİTİKA/TEDBİR ADI
Büyüme	22	Yarı iletken, elektrikli araç, batarya ve bunların değer zincirindeki kritik teknoloji ürünlerine yönelik yatırımlar teşvik edilecek, elektronik, havacılık, savunma ve biyomedikal gibi stratejik sektörlerde ihtiyaç duyulan kritik malzeme ve bileşenlere yönelik çalışmalar desteklenecektir.
İstihdam	4	Savunma sanayii, yapay zekâ, siber güvenlik, temiz ve sürdürülebilir enerji ile uzay teknolojileri gibi stratejik alanlarda nitelikli işgücü yetiştirmeye yönelik kamu-üniversite-özel sektör iş birliği programları uygulamaya konulacaktır.
	11	Yeşil ve dijital dönüşüm alanlarında meslek standartları ve yeterlilikler hazırlanacak, meslek standartlarında gerekli güncellemeler yapılacak, yeşil ve dijital yetkinlik açığı kapatılacaktır.
Ödemeler Dengesi	3	Dijital ve yeşil dönüşüm kapsamında, ithalata bağımlılığı azaltmaya ve arz güvenliğini temin etmeye yönelik ulusal kritik hammaddeler stratejisi hazırlanacaktır.
	7	Mevcut ve yeni kurulacak serbest bölgeler ile organize sanayi bölgelerinde yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması, yeşil ve döngüsel ekonomiye katkının artırılması, yüksek teknoloji alanlarında doğrudan yabancı yatırımların bölgeye çekilmesini sağlayacak düzenlemeler hayata geçirilecektir.
	12	Karbon fiyatlandırma mekanizmasının sektörler üzerinde yaratacağı ilave maliyetlere yönelik ihracatın finansmanında kullanılan araçların çeşitliliği ve etkinliği artırılacaktır.
	29	Enerjide dışa bağımlılığı azaltmak amacıyla petrol ve doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri hızlandırılarak sürdürülecektir.
	31	Doğal gaz depolama tesislerinin depolama ve geri üretim kapasiteleri artırılacaktır.
	32	Sakarya Gazını girdi olarak kullanarak üre üretecek bir tesis kurularak yerli doğal gazın katma değeri artırılacaktır.
	33	Yurtdışında millî petrol şirketimizin enerji alanında farklı ortaklıklarla faaliyette olduğu üretim sahaları ile potansiyel arz eden sahalar değerlendirilecektir.
	34	Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi artırılacak, nükleer güç santrali elektrik enerjisi üretim portföyüne dâhil edilecektir.
	35	Nükleer teknoloji alanında yerli ve yenilikçi uygulamalar geliştirilmesi amacıyla Ar-Ge çalışmaları desteklenecek, ilave nükleer güç santrali kapasitesi oluşturmak için küçük modüler reaktör teknolojisine yönelik girişimler hızlandırılacaktır.
	36	Potansiyeli yüksek jeotermal kaynakların aranmasına yönelik sondaj çalışmaları sürdürülerek yeni kaynaklar ekonomiye kazandırılacaktır.

	37	Tüm tabii kaynak yönetim sistemlerinin birbiriyle uyumlu bir kurumsal yapılanmaya kavuşturulmasını teminen bu faaliyetlerin tek elden yönetilmesine yönelik gerekli düzenlemeler yapılacaktır.
	38	Maden kaynaklarının uluslararası standartlarda aranarak ekonomiye kazandırılması, arama ve üretimde sürdürülebilir madencilik politikalarının yaygınlaştırılması sağlanacaktır.
	39	Sorumlu madencilik ilkeleri çerçevesinde belirlenen stratejik ve kritik minerallerin arama, üretim ve zenginleştirme çalışmaları artırılabilecektir.
	40	Maden arama faaliyetleri mevzuatta kamu yararına faaliyet olarak tanımlanacak ve madenlerin işletilmesinin türlerine, niteliklerine ve sürdürülebilirlik ilkelerine göre detaylı olarak ele alındığı yatırım güvencesini artıracak yeni bir temel düzenleme hazırlanacaktır.
	41	Yerli kömür ve temiz kömür teknolojilerinin geliştirilmesi ile ekonomik değeri yüksek ürünlerin elde edilmesine yönelik Ar-Ge faaliyetleri sürdürülecektir.
	45	Stratejik ekonomik ve ticari ilişkilerin geliştirilmesi, enerji ve gıda arz güvenliğinin temini, bölgesel bağlantısallığın artırılması ve uzak kıtalarla bağların kuvvetlendirilmesine yönelik politikalar, ulusal öncelikler doğrultusunda etkin ve bütüncül bir biçimde sürdürülecektir.
	46	Öncelikli sektörlere yönelik ticari ve ekonomik ilişkiler, Türkiye'nin bir enerji ve lojistik merkezi haline getirilmesi hedefi kapsamında derinleştirilip çeşitlendirilecektir.
Kamu Maliyesi	23	Enerji tüketiminde verimliliğin artırılması, iklim değişikliği ve çevre kirliliği ile mücadele edilmesine yönelik vergi uygulamalarına devam edilecektir.
Afet Yönetimi	4	Yeniden yapılanma çalışmaları kapsamında deprem bölgesindeki altyapıların afetlere karşı dayanıklılığı artırılacak, bölgenin sağlıklı ve dirençli dokusunun oluşmasına katkı sağlanırken aynı zamanda yeniden imar çalışmaları çerçevesinde yeşil dönüşümü teşvik edecek ve enerji verimliliğini artıracak yatırımlar desteklenecektir.
Yeşil Dönüşüm	3	2053 net sıfır karbon emisyon hedefi doğrultusunda uzun vadeli düşük emisyonlu kalkınma stratejisi, kalkınma planlarıyla uyumlu olacak şekilde hazırlanmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
	4	Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında firmalara yönelik kaynak, süreç ve enerji verimliliği ile dijitalleşme gibi konularda sektörel yol haritaları hazırlanacak, farkındalık artırma çalışmaları yürütülecektir.
	7	Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması ve 2053 net sıfır emisyon hedefi kapsamında enerji dönüşümünü destekleyen enerji depolama, hidrojen ve karbon yakalama, kullanma ve depolama gibi teknolojiler ile mikro-şebeke yönetimi ve dijitalizasyonun geliştirilmesine yönelik Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri desteklenecektir.
	17	Elektrikli araçların yaygınlaştırılması amacıyla şarj istasyon ağı geliştirilecek, özellikle yerli elektrikli araçların kullanımı desteklenecektir.
	20	Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) modeliyle yerli ürün kullanım şartı içerecek şekilde projeler geliştirilmeye devam edilecektir.
	21	Türkiye'nin ısı potansiyelinin değerlendirilmesi ve atık ısının kullanılabilmesi için ısı arzına yönelik gerekli mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.
	22	Yeni Enerji Verimliliği Strateji Belgesi ve II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı hayata geçirilecektir.
	23	Kamu bina ve hizmetlerinde enerji verimliliği çalışmaları sürdürülerek enerji performans sözleşmelerinin daha yaygın kullanımı için gerekli teknik ve idari altyapı geliştirilecektir.
	24	Kamu, ticari ve konut amaçlı binalarda yüksek enerji performansını ve aynı zamanda belirli oranda yenilenebilir enerji kullanımını amaçlayan Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar (NSEB) yaklaşımını yaygınlaştırılacak düzenlemeler yapılacaktır.
	27	Yeşil dönüşüme yönelik finansman imkânları artırılacak, mevcut destek mekanizmaları gözden geçirilecek, sürdürülebilir finans konusundaki kurumsal kapasite artırılarak yeşil finansman ekosistemi geliştirilecektir.
Dijital Dönüşüm	15	Enerji yoğunluğu yüksek batarya teknolojileri, bağlantılı araçlar, tam otonom (sürücüsüz) mobilite sistemleri ve ray ötesi sistemler gibi yeni nesil enerji ve ulaşım sistemlerindeki teknolojik kabiliyetler ve yatırımlar artırılabilecektir.

İş ve Yatırım Ortamı	6	Yatırım ortamının iyileştirilmesine ve yatırım ortamını etkileyen mevzuat değişikliklerinde öngörülebilirliği artırmaya yönelik özel sektör ile kamu kurumları arasındaki koordinasyon, işbirliği ve diyalog mekanizmaları güçlendirilecek, Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Koordinasyon Kurulu (YOİKK)'nin yapısı daha etkin hale getirilecektir.
	12	Yatırımlara ilişkin izin, lisans, ruhsat gibi işlemleri sonuçlandırma süreleri kısaltılacaktır.
	22	Yeşil ve dijital dönüşüm ile tedarik zincirlerinin geliştirilmesi konularında Avrupa Birliği ile yeni bir diyalog mekanizması hayata geçirilecektir.

Ayrıca OVP 2024-2026'da yer alan Bakanlığımız sorumluluğundaki Öncelikli Reform Alanları Tedbirleri Tablo 7'de yer almaktadır. Öncelikli Reform Alanları Tedbirleri'nden Bakanlığımız sorumluluğundaki 5 adet tedbirin Şubat, Mayıs, Temmuz, Eylül, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere takibi gerçekleştirilmiş ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na iletilmiştir.

Tablo 7: OVP 2024-2026'da Yer Alan Bakanlığımızı İlgilendiren Öncelikli Reform Alanları Tedbirleri

	Yapılacak İşlem (Kanun/Karar/İdari Düzenleme)	İşlemin İçeriği/Açıklaması	Öngörülen Takvim
BÜYÜME VE TİCARET			
Sanayide Yerli Üretim ve Ürün Bazlı Teknolojik Dönüşüm	İdari Düzenleme	Türkiye Varlık Fonu ve özel sektör tarafından gübre ve petrokimya başta olmak üzere sanayinin ihtiyaç duyduğu yeni yatırımlar hayata geçirilecektir.	2024 3.Çeyrek (Sürekli)
	Karar	Dijital ve yeşil dönüşüm kapsamında, ithalata bağımlılığı azaltmaya ve arz güvenliğini temin etmeye yönelik ulusal kritik hammaddeler stratejisi hazırlanacaktır.	2024 2.Çeyrek
Madencilik Sektöründe Sürdürülebilirlik	Kanun / İdari Düzenleme	Tüm tabii kaynak yönetim sistemlerinin birbiriyle uyumlu bir kurumsal yapılanmaya kavuşturulmasını teminen bu faaliyetlerin tek elden yönetilmesine yönelik gerekli düzenlemeler yapılacaktır.	2024 3.Çeyrek
	Kanun	Maden arama faaliyetleri mevzuatta kamu yararına faaliyet olarak tanımlanacak ve madenlerin işletilmesinin türlerine, niteliklerine ve sürdürülebilirlik ilkelerine göre detaylı olarak ele alındığı yatırım güvencesini artıracak yeni bir temel düzenleme hazırlanacaktır.	2024 3.Çeyrek
YEŞİL VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM			
Yerli Enerji Kaynakları	Kanun	Türkiye'nin ısı potansiyelinin değerlendirilmesi ve atık ısının kullanılabilmesi için ısı arzına yönelik gerekli mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.	2024 2.Çeyrek

iii. 2024 YILI CUMHURBAŞKANLIĞI YILLIK PROGRAMI

Kalkınma Planı'nın bir yıllık uygulamasını kapsayan Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, o yıl için ulaşılabacak hedefleri ve izlenecek politikaları belirler. Bütçe ve iş programlarının Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nın hedef ve politikaları ile tutarlı olması gerekmektedir olup "Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı" Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme Değerlendirme Sistemi (CPPİDS) üzerinden düzenli bir şekilde izlenmekte ve değerlendirilmektedir.

2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 25.10.2023 tarihli ve 32350 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nda yer alan Bakanlığımızın sorumluluğundaki 51 adet tedbirle ilişkili 72 faaliyetin, üçer aylık dönemlerle takibi gerçekleştirilmiş ve gelişmeler CPPİDS üzerinden SBB'ye iletilmiştir.

2024 yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında Bakanlığımız sorumluluğunda olan tedbir ve faaliyetler Tablo 8'de gösterilmektedir.

Tablo 8: 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nda Yer Alan Bakanlığımız Sorumluluğundaki Tedbirler

2024 YILI CUMHURBAŞKANLIĞI YILLIK PROGRAMI ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI SORUMLULUĞUNDAKİ TEDBİR ve FAALİYETLER		
Sıra No	Politika/Tedbir	Yürütülecek Faaliyetler ve Projeler
	Politika 439: Kimya sanayinde yerli hammadde kullanımı artırılacaktır.	
1	Tedbir 439.1. Karadeniz doğal gazını girdi olarak kullanarak üre üretecek bir tesis kurularak yerli doğal gazın katma değeri artırılacaktır.	439.1.1. Filyos Üre Tesisine ilişkin proje etüt çalışması yapılacaktır.
2	Tedbir 439.5. Katma değeri yüksek, bor ve bor türevi ürünlerin üretim ve ihracat miktarı artırılacak, Ar-Ge kapasitesi ve yetkinliği güçlendirilecektir.	439.5.1. Sodyum Bor Hidrür Üretim Tesisi kurulumunun yüzde 45'i tamamlanacaktır. 439.5.2. Bor ürünleri satışının 2.250 bin tona ulaşması sağlanacaktır.
3	Tedbir 439.6. Nadir toprak elementleri ve lityum üretim teknolojilerinin geliştirilmesi ve bu alanda büyük ölçekli üretim tesisinin faaliyete geçirilmesi sağlanacaktır.	439.6.1. 600 ton/yıl kapasiteli kırka lityum karbonat üretim tesisi ihalesi yapılarak tesisin yapımına başlanacaktır. 439.6.2. Nadir Toprak Elementleri Pilot Tesisinde konsantre ürün ve/veya yüksek saflıkta nadir toprak oksitleri eldesine yönelik Ar-Ge çalışmaları yürütülecek ve endüstriyel tesis yapımına ilişkin yatırım modeli belirlenecektir.
	Politika 507: Enerji sektöründe rekabete dayalı yatırım ortamı geliştirilecek ve mali açıdan güçlü, istikrarlı, şeffaf, öngörülebilir, tüketicinin korunduğu ve sürdürülebilirliği de dikkate alan bir enerji piyasasının sürekliliği gözetilecektir.	
4	Tedbir 507.2. Talep tarafı katılımının sağlanmasına yönelik mevzuat geliştirilecek ve talep tarafına katılım teşvik edilecektir.	507.2.1. Toplayıcılık faaliyetine ilişkin mevzuat hazırlama çalışmaları tamamlanacaktır.
	Politika 508: Enerjinin her alanda verimli kullanımına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.	
5	Tedbir 508.1. Kamu binalarının daha verimli hale getirilmesine yönelik uygulamalara devam edilecektir.	508.1.2. Kamu binalarında 2030 yılına yönelik yeni enerji verimliliği hedefleri tanımlanacak ve buna uygun mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.
6	Tedbir 508.3. Başta binalarda olmak üzere enerji verimliliği alanında enerji performans sözleşmeleri, enerji hizmet şirketleri modeli ve kredi garanti fonunun kullanılması gibi alternatif yöntemler yaygınlaştırılacaktır.	508.3.1. Enerji performans sözleşmeleri kapsamında ihalesi gerçekleştirilen projelerin kredi garanti fonundan faydalanmasını sağlamaya yönelik farkındalık çalışması yapılacaktır.
7	Tedbir 508.5. Enerji yoğun sektörler öncelikli olmak üzere rekabetçilik ve yerli üretim dikkate alınarak enerji verimliliği yatırımları desteklenecektir.	508.5.1. Enerji verimliliği destek miktarlarının artırılmasına yönelik mevzuat düzenlemesi yapılacaktır. 508.5.2. Verilecek desteklerle enerji verimliliği ve tasarruf potansiyeli yüksek teknolojik yatırımların önceliklendirilmesine yönelik mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.
8	Tedbir 508.6. Toplumdaki enerji verimliliği farkındalığının geliştirilmesi amacıyla bilinçlendirme, tanıtım ve eğitim gibi faaliyetler yürütülecektir.	508.6.1. Sanayide enerji verimliliği proje yarışması ile ilk, orta ve yükseköğretime yönelik enerji verimliliği yarışmaları düzenlenecektir. 508.6.2. Hanelerde elektrik ve doğal gazın daha verimli kullanılması amacıyla Verimli Ev Mobil Uygulaması hazırlanarak kullanıma sunulacaktır.
9	Tedbir 508.7. Enerji verimliliği alanındaki kurumsal yapı ve insan kaynağı güçlendirilecektir.	508.7.1. Enerji verimliliği alanında nitelikli personel istihdamı desteklenecek, mevcut kurumsal yapı geliştirilecektir.
	Politika 509: Enerji arz güvenliğinin sağlanması kapsamında çevresel etkiler azami ölçüde göz önünde bulundurularak yerli kömürün kullanımına devam edilecektir.	
10	Tedbir 509.1. Mevcut kömür yakıtlı santrallerde gerekli olan rehabilitasyonlar yapılarak çevresel etki ve verimlilik açısından iyileştirmeler sağlanacaktır.	509.1.1. Afşin-Elbistan B Santralinin bir ünitesinde türbin revizyonu ile kazan rehabilitasyonu çalışmaları tamamlanacaktır.

11	Tedbir 509.2. Kömürün hidrojen, metanol ve amonyak üretimi gibi daha çevreci şekilde kullanılabilmesine yönelik Ar-Ge faaliyetleri ve rezervlerimizin temiz kömür teknolojileriyle değerlendirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.	509.2.1. Kömür ve türevlerinden leonardit hammaddeli tarımsal gübre üretimi için organomineral gübre üretim tesisi kurulmasına ilişkin çalışmalar tamamlanacaktır. 509.2.2. Yerli Kömür ve Grafit Kaynaklarının İleri Teknoloji Karbon Ürünleri Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması Projesi tamamlanacaktır. 509.2.3. Kömürden hidrojen üretilmesine yönelik Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.
12	Tedbir 510.1. Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) bütün üniteleri ile elektrik üretimine başlayacaktır.	510.1.1. Akkuyu NGS'de inşaat çalışmaları sürdürülecek ve birinci ünite de ilgili testleri de içeren deneme üretimlerine başlanacaktır.
13	Tedbir 510.2. Nükleer santral kurulu gücünün artırılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.	510.2.1. Yeni bir NGS'nin daha hayata geçirilmesine yönelik milletlerarası anlaşma müzakereleri tamamlanacaktır.
14	Tedbir 510.3. Küçük modüler reaktörler, füzyon teknolojileri ve ileri nesil reaktörler gibi yeni teknolojilere yönelik çalışmalar yapılacaktır.	510.3.1. Yeni nesil nükleer reaktör, küçük modüler reaktör, mikro reaktör ve araştırma reaktörü tasarım teknolojilerine yönelik en az bir Ar-Ge projesi desteklenecektir. 510.3.2. Nükleer füzyon teknolojilerine yönelik Ar-Ge projesi yürütülecektir. 510.3.3. Küçük modüler reaktör teknolojilerinin ülkemizde yerli imkânlarla kurulmasına yönelik iş planı ve yol haritası hazırlanacaktır.
15	Tedbir 510.4. Nükleer atıkların güvenli bir şekilde bertarafı için atık tesisi kurulmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.	510.4.1. Yakın Yüzey Bertaraf Tesisi kurulmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.
Politika 511: 2053 yılı net sıfır emisyon hedefi kapsamında artan elektrifikasyonun daha temiz kaynaklarla karşılanması amacıyla yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretimi artırılacak ve şebekeye entegrasyonu sağlanacaktır.		
16	Tedbir 511.1. Yerli aksam yükümlülüğü olan yeni Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) ihaleleri yapılacak, deniz üstü YEKA projeleri geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.	511.1.1. En az bir adet YEKA yarışması yapılacaktır. 511.1.2. En az bir adet deniz üstü rüzgâr santrali alanı belirlenecektir.
17	Tedbir 511.3. Elektrik şebekelerinin, potansiyel yenilenebilir kaynak alanları ile yenilenebilir enerji ve elektrikli araçların gelişim hızı da dikkate alınarak geliştirilmesine yönelik planlama ve yatırım çalışmaları yürütülecektir.	511.3.1. Toplam 2.000 MVA kurulu güce sahip 16 adet 154 kV ve 400 kV transformatör merkezinin yapımı tamamlanacaktır. 511.3.2. 1.200 km uzunluğunda enerji iletim hattı tamamlanacaktır.
18	Tedbir 511.4. Kesintili yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektriğin maliyet etkin ve yüksek verimlilikte sağlanmasını teminen en doğru şekilde tahmin edilebilmesine yönelik kurumsal kapasite geliştirilecektir.	511.4.1. Yük Tevzi Bilgi Sistemi Kullanıcı Entegrasyonu ve GES Üretimi Tahmin Sistemlerinin Geliştirilmesi Projesi çalışmaları yüzde 40 oranında tamamlanacaktır. 511.4.2. Rüzgâr İzleme ve Tahmin Geliştirme Projesinin sözleşmesi imzalanacak ve proje yüzde 40 oranında tamamlanacaktır.
Politika 512: Kesintili yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanan üretimin şebeke üzerinde oluşturduğu olumsuz etkilerin azaltılması amacıyla elektrik şebekelerinin esnekliği artırılacaktır.		
19	Tedbir 512.2. Uluslararası elektrik enterkoneksiyon kapasitesi artırılacaktır.	512.2.1. Tortum-Ahıska enterkoneksiyon tesisinin anlaşması imzalanacaktır. 512.2.2. Babaeski-Nea Santa ve Vize Havza-Maritsa East 2 enterkoneksiyon tesislerinin anlaşmasının imzalanmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
20	Tedbir 512.3. Akıllı şebeke altyapısının güçlendirilmesini teminen akıllı sayaçlar yaygınlaştırılacak, SCADA sistemleri geliştirilecektir.	512.3.1. Milli SCADA Sistemi Ar-Ge Çalışmaları projesi kapsamında teknik şartname hazırlanacaktır.
Politika 513: Doğal gaz arz güvenliği güçlendirilecek, yerli doğal gazın ekonomiye kazandırılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.		
21	Tedbir 513.1. Karadeniz'deki Sakarya Gaz Sahasında keşfedilen doğal gaz rezervinin ekonomiye kazandırılması amacıyla sahanın geliştirilmesi ve üretim	513.1.1. Sakarya Doğal Gaz Sahası Geliştirme Projesinin ikinci fazı kapsamında beş kuyuda sondaj, alt tamamlama ve üst tamamlama çalışmaları sonuçlandırılacaktır.

	kapasitesinin artırılmasına yönelik faaliyetler sürdürülecektir.	
22	Tedbir 513.2. Tuz Gölü Doğal Gaz Yeraltı Depolama projesinde depolama kapasitesi 8,8 milyar m ³ 'e, geri üretim kapasitesi ise 80 milyon m ³ /gün'e çıkarılacaktır.	513.2.1. Tuz Gölü Doğal Gaz Yer Altı Depolama Projesinin ikinci etap yüzey tesisi yapım çalışmaları tamamlanacaktır.
23	Tedbir 513.3. Mevcut doğal gaz iletim ve dağıtım altyapısı güçlendirilecek, yenilenebilir kaynaklar ve atık ısıya dayalı bölgesel ısıtma/soğutma sistemlerinin teknik ve ekonomik açıdan yapılabilir olmadığı yerlerde doğal gaza erişim sağlanacaktır.	513.3.1. 82 Yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlanacaktır.
Politika 514: Ülkemizin, enerjide üretici ve tüketici bölgeler arasında bulunan jeostratejik konumu etkin bir biçimde kullanılarak enerji ticaret merkezi olması için faaliyetler sürdürülecektir.		
24	Tedbir 514.1. Ülkemizin enerji üretici ve tüketici ülkelerin bulunduğu bir ticaret merkezi olması amacıyla yakın coğrafyamızdaki enerji kaynaklarının pazara ulaştırılmasını sağlayacak şekilde piyasanın ve teknik altyapının geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.	514.1.1. Ülkemizin bölgesel doğal gaz ticaret merkezi olmasına yönelik yol haritası hazırlanacaktır. 514.1.2. Bölge ülkeleri ile doğal gaz ticaret hacmi artırılabilecektir.
Politika 515. Ülkemizin enerji teknolojileri alanındaki yetenekleri ve rekabetçiliği artırılacak, ihracat potansiyeli güçlendirilecektir.		
25	Tedbir 515.2. Kritik ve katma değerli ekipmanların yerli olarak üretilmesi desteklenecek, yerli ürünlerin geliştirilmesine ilişkin Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetleri yürütülecek ve pilot tesisler hayata geçirilecektir.	515.2.2. Alaçatı RES'in Yerli/Milli Rüzgâr Türbinleri Ürettirilerek Yenilenmesi Projesi kapsamında ilk türbin için yüzde 65, ikinci türbin için en az yüzde 80 yerlilik oranına sahip rüzgâr türbinleri üretilerek devreye alınacaktır. 515.2.3. Sarıyar Hasan Polatkan Santralinin birinci ünitesi yerli imkânlarla yenilenecek devreye alınacaktır.
Politika 517: Enerji teknolojilerinde kullanılan hammaddelerin arz güvenliğinin artırılması ve söz konusu hammaddelerin çevreye olumsuz etkilerinin asgari düzeye indirilebilmesi amacıyla çalışmalar yürütülecektir.		
26	Tedbir 517.2. Enerji teknolojilerinde kullanılan hammaddelerin geri dönüşümüne ilişkin kapsamlı düzenlemeler yapılacak, imalatçı firmalar ve tüketiciler nezdinde farkındalık ve ödül mekanizmaları oluşturulacaktır.	517.2.1. Enerji teknolojilerinde kullanılan hammaddelerin geri dönüşümüne ilişkin envanter çalışması yapılacaktır.
Politika 549: Ar-Ge ve yenilik destek sistemi odaklı, performans bazlı, araştırmadan ticarileştirmeye tüm süreci kapsayan, başta öncelikli sektörler olmak üzere sektörlerin ihtiyaçlarını ve gelişme potansiyellerini dikkate alan bir yapıda etkinleştirilecektir.		
27	Tedbir 549.2. Ar-Ge ve yenilik destekleri, öncelikli sektörler, derin ve kritik teknoloji alanları kesişimine yoğunlaşacak, performans bazlı uygulamalar yaygınlaştırılacak ve ticarileştirmeye yönelik tüm süreci kapsayan tamamlayıcı destekler sağlanacaktır.	549.2.1. TENMAK Teknoloji ve Ürün Geliştirme Destek Programı kapsamında hidrojen teknolojileri ve yakıt hücresi ile karbon yakalama, kullanım ve depolama teknolojileri gibi alanlarda Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az dört olan projeler desteklenecektir.
Politika 555. Başta AB ülkeleriyle olmak üzere Ar-Ge faaliyetleri, araştırma altyapıları ve araştırmacı insan gücü bakımından ikili, bölgesel ve çok taraflı işbirlikleri geliştirilecektir.		
28	Tedbir 555.3. Uluslararası araştırma altyapı iş ortaklıklarına katılım konusundaki mevzuat ve mevcut uygulamalar iyileştirilerek söz konusu iş ortaklıklarına katılım artırılacaktır.	555.3.2. SESAME Elektron Hızlandırıcısına, Türk bilim insanlarının kullanım önceliğine sahip olacağı Yumuşak X-ışını demet hattı ve deney istasyonunun üretimi tamamlanacak ve SESAME'ye entegrasyon çalışmaları yürütülecektir.
Politika 595: Güncel ihtiyaçlar çerçevesinde madencilik sektörünü etkileyen mevzuata ilişkin kapsamlı bir çalışma yapılarak yatırım güvencesi artırılacak ve yatırım ortamı iyileştirilecektir.		
29	Tedbir 595.1. Her bir maden grubunun özelliklerini ve ihtiyaçlarını gözeterek şekilde yeni bir maden kanunu hazırlanacak ve arama faaliyetleri kamu yararına faaliyet olarak tanımlanacaktır.	595.1.1. Maden arama faaliyetlerinin kamu yararına faaliyet olarak tanımlanmasına yönelik mevzuat taslağı hazırlanacaktır.
30	Tedbir 595.2. Tüm tabii kaynak yönetim sistemlerinin birbiriyle uyumlu bir kurumsal yapılanmaya	595.2.1. Tüm tabii kaynak yönetim sistemlerinin birbiriyle uyumlu bir kurumsal yapılanmaya kavuşturulmasını teminen madencilik

	kavuşturulmasını teminen orman, su, maden, jeotermal, petrol ve doğal gaz gibi tabii kaynak alanlarında izin süreçlerinin tek elden yönetilebilmesi ve bürokratik süreçlerin azaltılması için üst düzeyde kurumsal mekanizma oluşturulması sağlanacaktır.	faaliyetlerine yönelik alınması gereken izinlerin tek çatı altında birleştirilmesi için ilgili Bakanlıklarla birlikte bir mekanizma tasarlanarak buna yönelik mevzuat taslağı hazırlanacaktır.
	Politika 596: Enerjide dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılmasını teminen başta linyit olmak üzere jeotermal ve kaya gazı gibi yüksek potansiyeli bulunan yerli kaynaklara yönelik arama, üretim ve Ar-Ge faaliyetleri artırılabilecektir.	
31	Tedbir 596.1. Kaya gazı ve metan gazı gibi konvansiyonel olmayan kaynaklara yönelik araştırma faaliyetleri yürütülecek, bitümlü şeyden sentetik petrol üretimine yönelik çalışmalara devam edilecektir.	596.1.1. İki kuyuda kaya gazı ve metan gazı gibi konvansiyonel olmayan kaynaklara yönelik sondaj operasyonu yürütülecektir.
32	Tedbir 596.2. Jeotermal kaynaklarımızın aranması ve işletilmesine yönelik faaliyetler artırılabilecektir.	596.2.1. Jeotermal kaynak aramaları kapsamında 14.000 metre sondaj yapılacaktır.
	Politika 597: Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde madencilik sektörünün çevre ve iş güvenliği mevzuatına uyumu geliştirilecektir.	
33	Tedbir 597.1. Çevre ve iş güvenliği mevzuatına uyum bilinci artırılacaktır.	597.1.1. Çevre ve iş güvenliği alanında gerekli bilincin oluşturulmasına yönelik 200 kişiye eğitim verilecektir.
34	Tedbir 597.2. Eğitim ve sertifikasyon çalışmalarına devam edilecek, iş sağlığı ve güvenliğinin etkin yönetimi amacıyla madencilik eğitime özgü kurumsal altyapı oluşturulacaktır.	597.2.1. 750 yetkilendirilmiş tüzel kişinin eğitim ve sertifikasyon işlemleri tamamlanacaktır. 597.2.2. Bin kişinin daimî nezaretçilik eğitim ve sertifikasyon işlemleri tamamlanacaktır.
35	Tedbir 597.3. Maden atık, artık ve pasa envanteri çıkarılacak, bunlarda yer alan değerli elementlerin ve madenlerin potansiyeli belirlenecek ve değerlendirilmelerine yönelik projeler geliştirilecektir.	597.3.1. Maden artık veya pasalarının değerlendirildiği 45 proje hayata geçirilecektir. 597.3.2. Maden atık, artık ve pasalarında yer alan değerli elementlerin potansiyelinin belirlenmesine yönelik bir proje tamamlanacaktır.
36	Tedbir 597.4. Madencilik faaliyetlerinin öncesinde ve sonrasında çevresel parametrelerin tespiti ve oluşabilecek sorunların önlenmesine yönelik bilimsel çalışmalar yürütülecektir.	597.4.1. UMREK tarafından madencilik sektörüne yönelik Çevresel, Sosyal ve Yönetimsel (ÇSY) rehberi hazırlanacak ve yayımlanacaktır. 597.4.2. Madencilik öncesi ve sonrasındaki jeojenik etkinin belirlenmesine yönelik iki çalışma gerçekleştirilecektir.
37	Tedbir 597.5. Ulusal Maden Rehabilitasyon Bilgi Sistemi kurulacak, başarılı rehabilitasyon ve sosyal sorumluluk projelerinin tanıtımı yapılacak, rehabilitasyon uygulamalarının etkinliği artırılabilecektir.	597.5.1. Görsel, yazılı ve sosyal medya araçları kullanılarak sosyal ve çevresel hassasiyeti yüksek madencilik uygulamalarının tanıtımına ve teşvik edilmesine yönelik beş çalışma yürütülecektir. 597.5.2. Türkiye Geneli Rehabilitasyon Edilmiş Maden Sahaları ile Madencilik Sosyal Sorumluluk Çalışmalarının Tespiti Projesi kapsamında beş ilin envanteri çıkarılacaktır.
	Politika 598: İzin süreçlerinde bürokrasi azaltılacak yatırım güvencesi artırılabilecektir.	
38	Tedbir 598.1. Madencilik faaliyetlerinde izin, ruhsat ve lisans işlemlerinin elektronik ortamda gerçekleştirilmesine yönelik altyapı geliştirilecektir.	598.1.1. İlgili bakanlıkların madencilik eğitime ilişkin izin süreçleri kapsamlı olarak incelenecek ve bu izinlerin e-madene entegrasyonu artırılabilecektir. 598.1.2. e-Maden kapsamındaki iş zekası, karar destek sistemleri ve yapay zeka uygulamaları geliştirilerek bürokratik süreçler hızlandırılacaktır.
39	Tedbir 598.2. Yatırım güvencesini sağlamaya yönelik izin süreçleri basitleştirilerek yatırım süreçleri hızlandırılacak ve yatırımcı üzerindeki idari ve mali yükler azaltılacaktır.	598.2.1. Yatırım güvencesinin artırılması, izin süreçlerinin basitleştirilmesi ve yatırımcı üzerindeki idari ve mali yüklerin azaltılmasına yönelik mevzuat taslağı hazırlanacaktır.
	Politika 599: Ülkemizde yer alan stratejik ve kritik oluşturulacaktır.	
40	Tedbir 599.1. Stratejik ve kritik madenlerin güvenli teminine yönelik yol haritası hazırlanacaktır.	599.1.1. Türkiye Stratejik ve Kritik Hammaddeler Raporu yayımlanacaktır.
41	Tedbir 599.2. Stratejik ve kritik madenlere yönelik yönetim, stratejik rezerv, stok, ihracat kısıtlaması konularında yasal düzenlemeler yapılacaktır.	599.2.1. Stratejik ve kritik madenlere yönelik mevzuat taslağı oluşturulacaktır.

	Politika 600: Firma ve işletme ölçeklerinin büyütülmesi özendirilecektir.	
42	Tedbir 600.1. Sektördeki firmaların teknik ve mali yapılarının güçlendirilmesine yönelik tedbirler alınacaktır.	600.1.1. Madencilik faaliyetlerinin tüzel kişiler aracılığıyla yürütülmesine yönelik mevzuat değişikliğine ilişkin çalışma yapılacaktır.
43	Tedbir 600.2. Ülkemizin kritik ve stratejik mineraller listesinde yer alacak olan maden ruhsatlarının alınmasında yeterli mali imkânlara ve teknik kapasiteye sahip olma şartı getirilmesi yönünde mevzuat değişikliği yapılacaktır.	600.2.1. Ülkemizin kritik ve stratejik mineraller listesinde yer alacak olan maden ruhsatlarının alınmasında yeterli mali imkânlara ve teknik kapasiteye sahip olma şartı getirilmesine yönelik mevzuat taslağı hazırlanacaktır.
	Politika 601: Madencilikte katma değerin artırılması amacıyla madencilik ürünlerinin yurt içinde işlenmesine ve uç ürün geliştirilmesine öncelik verilecek, madencilikte kullanılan makine ve ekipmanın yerli üretimi desteklenecektir.	
44	Tedbir 601.1. Maden ruhsat sahalarının ihalelerinde katma değeri yüksek ara ve uç ürün üretimine yönelik tesis kurulum şartı uygulaması yaygınlaştırılacaktır.	601.1.1. Katma değeri yüksek ara ve uç ürün üretim için tesis şartlı sekiz ihale yapılacaktır.
45	Tedbir 601.2. Madencilikte kullanılan makine ve ekipmanın yerli üretiminin geliştirilmesi sağlanacaktır.	601.2.1. Metalik madenlerde kullanılan makine ve ekipmanın envanterinin çıkarılmasına yönelik çalışmalara başlanacaktır.
46	Tedbir 601.3. Katma değeri yüksek uç ve ara ürünlerin üretimi teşvik edilecektir.	601.3.1. Katma değeri yüksek uç ve ara ürünlerin üretimine yönelik teşvik mekanizması geliştirilmesi amacıyla mevzuat taslağı hazırlanacaktır.
	Politika 602: Enerji ve sanayi sektörlerinin hammadde ihtiyacını karşılamak üzere yurt içi ve yurt dışındaki arama çalışmaları artırılacak, yapılacak önceliklendirme çerçevesinde ekonomik potansiyeli yüksek, stratejik ve kritik madenlerin aranmasına öncelik verilecektir.	
47	Tedbir 602.1. Enerji ve sanayi sektörlerinin hammadde ihtiyacını karşılamak üzere yurt içi ve yurt dışındaki arama faaliyetleri artırılabilecektir.	602.1.1. 15 bin km havadan jeofizik araştırması yapılacaktır. 602.1.2. Maden arama ve araştırmaları kapsamında 350 bin metre sondaj yapılacaktır. 602.1.3. Arama ve araştırma faaliyetleri kapsamında 22 bin km ² detay etüt yapılacaktır.
48	Tedbir 602.2. Karada ve KKTC'nin deniz ruhsat sahaları dâhil olmak üzere denizlerde petrol ve doğal gaz arama faaliyetleri kapsamında sismik ve sondaj çalışmaları yoğunlaştırılacaktır.	602.2.1. Ham petrol ve doğal gaz arama ve üretimi kapsamında kara ve deniz alanlarında 250 kuyuda sondaj yapılacak ve 20 bin km ² 'de üç boyutlu sismik veri toplanacaktır.
49	Tedbir 602.3. Ülkeler ve ülke grupları tarafından belirlenen stratejik ve kritik hammaddeler ile nadir toprak elementlerinin aranması ve araştırılmasına yönelik projeler geliştirilecektir.	602.3.1. Yurt dışında öncelikli madenlerin aranmasına yönelik iki proje oluşturulacaktır.
	Politika 609: Ulaştırma ve lojistik sektöründe bilgi ve iletişim teknolojileri başta olmak üzere dijital uygulama ve yeni teknolojilerin kullanımı yaygınlaştırılarak ulaştırma sistemlerindeki mevcut altyapının daha etkin ve verimli kullanılması sağlanacaktır.	
50	Tedbir 609.1. Tüm ulaşım modlarında, elektrikli veya diğer alternatif yakıtlı araçların kullanımı için altyapı ve teknoloji yatırımları yapılacak, yeni nesil, sürdürülebilir, bütünleşik hareketlilik hizmetleriyle ilgili uyum ve mevzuat düzenlemeleri tamamlanacaktır.	609.1.1. Limanlarda, garlarda ve karayollarında şarj istasyonu enerji altyapıları geliştirilecek, ilgili mevzuat düzenlemeleri tamamlanacaktır.
	Politika 865. İklim risklerine karşı, uluslararası iklim değişikliği müzakereleri, Paris Anlaşması ve Türkiye'nin Ulusal Katkı Beyanı çerçevesinde ulusal koşullar gözetilerek sera gazı emisyonlarının azaltımı ve iklim değişikliğine uyum eylemlerinin güçlendirilmesine yönelik ilgili tüm paydaşlarla işbirliği içinde yol haritaları hazırlanacak, mevzuat düzenlemeleri yapılacak ve kurumlar arası eşgüdüm sağlanacaktır.	
51	Tedbir 865.2. 2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda ara dönemler ve ilgili hedefler belirlenerek "Uzun Dönemli İklim Değişikliği Stratejisi" hazırlanacak ve sera gazı emisyonlarının azaltımı ve iklim değişikliğine uyum hedefleri ile taahhütleri içeren "İkinci Ulusal Katkı Beyanı" güncellenecektir.	865.2.2. Enerji sektörüne yönelik iklim değişikliği stratejisi hazırlanacaktır.

BÖLÜM III: FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

2024 Yılı Faaliyet Raporu'nun hazırlık aşamasında 2023 yılı kesin hesabına ilişkin işlemler henüz tamamlanmadığından bu bölümde yer alan veriler 11.02.2025 tarihinde SBB e-bütçe sisteminden alınarak ilgili tablolara aktarılmıştır.

Tablo 9: 2024 Yılı Bütçe Ödenek ve Harcama Durumu

KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	GERÇEKLEŞME	GERÇEKLEŞME/ ÖDENEK (KBÖ) (%)	GERÇEKLEŞME/ TOPLAM ÖDENEK (%)
48.323.176.000	1.743.026.889	9.190.605.841	40.875.597.048	38.180.683.353	79	93

2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçesi kapsamında Bakanlığımıza 48.323.176.000 TL başlangıç ödeneği tahsis edilmiştir. Yıl içinde eklenen 1.743.026.889 TL ve düşülen 9.190.605.841 TL ile Bakanlığımız 2024 yılı toplam ödeneği 40.875.597.048 TL olmuştur. Tahsis edilen başlangıç ödeneğinin 38.180.683.353 TL'si (%79) kullanılmıştır. 17/05/2024 tarih ve 32549 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tasarruf Tedbirleri" konulu 2024/7 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında Bakanlığımız bütçesi mal ve hizmet alım giderleri, yolluklar, temsil ağırlama giderleri, görev giderleri, bakım-onarım giderleri ile yatırım giderlerine çeşit oranlarda bloke konmuştur. Yıl içerisinde söz konusu blokeli ödenekten, ihtiyaçları doğrultusunda diğer kamu kurum ve kuruluşlarına 7.784.588.000 TL tutarında ödenek aktarılarak Merkezi Yönetim Bütçesinin daha efektif kullanımına katkı sağlanmıştır.

Tablo 10: Merkez Teşkilatı Giderleri ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlara Aktarılan Ödenekler

KURULUŞ	BÜTÇE İŞLEMLERİ						
	Başlangıç Ödeneği	Yıl İçinde		Toplam Ödenek	Bütçe Giderleri (Gerçekleşme)	Gerçekleşme/ Toplam Ödenek (%)	Kalan Ödenek
		Eklenen	Düşülen				
BAKANLIK MERKEZ	39.629.367.000	1.640.021.888	8.798.105.840	32.471.283.048	32.113.215.053	99	358.067.994
MTA	4.386.637.000	103.005.000	300.000.000	4.189.642.000	4.189.642.000	100	0
MAPEG	2.314.251.000	0	8.000.000	2.306.251.000	886.125.300	38	1.420.125.700
TENMAK	1.992.921.000	0	84.500.000	1.908.421.000	991.701.000	52	916.720.000
GENEL TOPLAM	48.323.176.000	1.743.026.889	9.190.605.841	40.875.597.048	38.180.683.353	93	2.336.845.700

Bakanlığımız merkez teşkilatının 2024 yılı ödenek ve harcamaları ile Bakanlığımızın bağlı kuruluşları olan MAPEG ve MTA ile ilgili kuruluşu olan TENMAK'a yapılan Hazine Yardımları Tablo 10'da yer almaktadır. Bakanlığımızın bağlı ve ilgili kuruluşlarına 2024 yılında tahsis edilen 8.693.809.000 TL ödenekten yıl içinde 6.067.468.300 TL

aktarım işlemi yapılmıştır. Tasarruf Tedbirleri Genelgesi kapsamında bağlı ve ilgili kuruluşların da tasarruf tedbirlerine uygun olarak yürüttüğü bütçe faaliyetleri neticesinde söz konusu kurum ve kuruluşların hazineye olan mali yükü azaltılmıştır. Nitekim Bakanlığımız bütçesi içindeki hazine yardımı payı 2023 yılında %99 iken 2024 yılında %69'a gerilemiştir.

Bakanlığımız 2024 Yılı Yatırım Programı için tahsis edilen 100.148.000 TL ödeneğin 53.377.499 TL'si harcanmıştır. Tasarruf Tedbirleri Genelgesi gereğince yatırım giderlerine yönelik ödeneklere uygulanan %10'luk blokenin yanı sıra, yatırım ödeneklerinin azami tasarruf anlayışı içerisinde kullanımı neticesinde 2024 yılında yatırım harcamalarının gerçekleşme oranı %59'da kalmıştır. Bakanlığımız 2024 yılı yatırım harcamalarına ilişkin detaylı bilgiler Tablo 11'de yer almaktadır.

Tablo 11: 2024 Yılı Yatırım Harcamaları

SEKTÖR ADI	Başlangıç Ödeneği (TL)	Eklenen	Düşülen	Toplam Ödenek (TL)	Gerçekleşme (TL)	Gerçekleşme/ Toplam Ödenek(%)
Enerji	95.148.000	17.240.000	26.754.800	85.633.200	52.637.495	61
Kamulaştırma	5.000.000	0	0	5.000.000	740.004	15
TOPLAM	100.148.000	17.240.000	26.754.000	85.633.200	53.377.499	59

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Bakanlığımız 2024 yılı bütçe ödeneklerinin ve yıl sonu harcama tutarlarının program, ekonomik ve kurumsal düzeyde dağılımı Tablo 12, 13, 14 ve 15'te yer almaktadır.

Tablo 12: Program Sınıflandırmasına Göre Ödenek ve Harcama Durumu

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	KBÖ	Eklenen	Düşülen	Toplam Ödenek	Gerçekleşme	Gerçekleşme/ Toplam Ödenek (%)
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	3.568.611.000	795.139.070	213.694.770	4.150.055.300	4.112.695.861	99
ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	45.376.000	9.395.000	51.243.000	3.528.000	929.683	26
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	3.301.980.000	723.507.300	50.063.000	3.975.424.300	3.953.412.458	99
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	129.231.000	41.836.770	21.875.770	149.192.000	144.572.075	97
YENİLENEBİLİR ENERJİ	92.024.000	20.400.000	90.513.000	21.911.000	13.781.642	63
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	12.756.000	505.000	11.894.000	1.367.000	832.408	61
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	12.756.000	505.000	11.894.000	1.367.000	832.408	61
TABİİ KAYNAKLAR	14.308.000	10.547.400	432.000	24.423.400	23.427.893	96
TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	14.308.000	10.547.400	432.000	24.423.400	23.427.893	96
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	35.305.000.000	0	8.424.677.000	26.880.323.000	26.634.066.833	99
YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	35.305.000.000	0	8.424.677.000	26.880.323.000	26.634.066.833	99
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	728.692.000	197.811.570	147.408.070	779.095.500	736.675.996	95

TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	180.999.000	11.152.200	6.871.200	185.280.000	182.962.707	99
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	547.693.000	186.659.370	140.536.870	593.815.500	553.713.289	93
HAZİNE VARLIKLARININ YÜKÜMLÜLÜKLERİNİN YÖNETİMİ	0	636.018.848	0	636.018.848	605.516.060	95
DIŞ EKONOMİK İLİŞKİLER	0	636.018.848	0	636.018.848	605.516.060	95
PROGRAM DIŞI GİDERLER	8.693.809.000	103.005.000	392.500.000	8.404.314.000	6.067.468.300	72
HAZİNE YARDIMLARI	8.693.809.000	103.005.000	392.500.000	8.404.314.000	6.067.468.300	72
GENEL TOPLAM	48.323.176.000	1.743.026.888	9.190.605.840	40.875.597.048	38.180.683.353	93

Bakanlığımızın 2024 faaliyetleri, 6 program, bu programlara bağlı 10 alt program ve 26 faaliyet kapsamında gerçekleştirilmiştir. Ayrıca; merkezi yönetim bütçesinden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın bağlı ve ilgili kuruluşlarına yapılan yardımlar "Program Dışı Giderler" başlığı altındaki 3 faaliyette takip edilmiştir.

Tablo 13: Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Durumu

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2024				
	Ödenek (TL)	Yılsonu Toplam Ödenek (TL)	Gerçekleşme (TL)	Gerçekleşme/Ödenek (%)	Gerçekleşme/Toplam Ödenek (%)
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	3.568.611.000	4.150.055.300	4.112.695.861	115	99
ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	45.376.000	3.528.000	929.684	2	26
<i>Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması</i>	45.376.000	3.528.000	929.684	2	26
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	3.301.980.000	3.975.424.300	3.953.412.459	120	99
<i>Doğal Gaz Tüketimine İlişkin Sistem Kullanım Bedelleri</i>	2.980.000.000	3.582.805.000	3.582.802.669	120	100
<i>Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi</i>	83.863.000	74.127.900	64.999.991	78	88
<i>Enerji Kaynakları Planlama ve Koordinasyonu</i>	184.274.000	249.332.000	237.937.076	129	95
<i>Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri</i>	2.270.000	450.400	400.000	18	89
<i>Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu</i>	51.573.000	68.709.000	67.272.723	130	98
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	129.231.000	149.192.000	144.572.076	112	97
<i>Enerji Verimliliği Destekleri</i>	93.170.000	81.973.400	80.934.618	87	99
<i>Enerji Verimliliğinin Artırılması</i>	36.061.000	67.218.600	63.637.457	176	95
YENİLENEBİLİR ENERJİ	92.024.000	21.911.000	13.781.643	15	63
<i>Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi</i>	92.024.000	21.911.000	13.781.643	15	63
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	12.756.000	1.367.000	832.408	7	61

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2024				
	Ödenek (TL)	Yılısonu Toplam Ödenek (TL)	Gerçekleşme (TL)	Gerçekleşme/Ödenek (%)	Gerçekleşme/Toplam Ödenek (%)
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	12.756.000	1.367.000	832.408	7	61
<i>Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi</i>	12.756.000	1.367.000	832.408	7	61
TABİİ KAYNAKLAR	14.308.000	24.423.400	23.427.893	164	96
TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	14.308.000	24.423.400	23.427.893	164	96
<i>Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyonu</i>	14.308.000	24.423.400	23.427.893	164	96
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	35.305.000.000	26.880.323.000	26.634.066.833	75	99
YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	35.305.000.000	26.880.323.000	26.634.066.833	75	99
<i>Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması</i>	35.305.000.000	26.880.323.000	26.634.066.833	75	99
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	728.692.000	779.095.500	736.675.997	101	95
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	180.999.000	185.280.000	182.962.707	101	99
<i>Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri</i>	36.342.000	38.981.000	38.121.171	105	98
<i>İç Denetim</i>	12.209.000	13.309.000	12.748.627	104	96
<i>Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi</i>	5.203.000	5.043.000	4.767.239	92	95
<i>Kurumsal Uluslararası İş Birliği Faaliyetleri</i>	87.926.000	89.360.000	89.116.248	101	100
<i>Teftiş, İnceleme ve Soruşturma</i>	39.319.000	38.587.000	38.209.422	97	99
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	547.693.000	593.815.500	553.713.290	101	93
<i>Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler</i>	77.266.000	84.517.000	63.951.522	83	76
<i>Diğer Destek Hizmetleri</i>	945.000	2.520.600	1.403.110	148	56
<i>Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması</i>	42.000	42.000	0	0	0
<i>Genel Destek Hizmetleri</i>	313.129.000	370.174.900	355.148.650	113	96
<i>İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi</i>	211.000	211.000	30.000	14	14
<i>İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler</i>	33.761.000	776.300	584.650	2	75
<i>Özel Kalem Hizmetleri</i>	42.701.000	59.692.700	57.952.494	136	97
<i>Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler</i>	79.638.000	75.881.000	74.642.865	94	98
HAZİNE VARLIKLARININ VE YÜKÜMLÜLÜKLERİNİN YÖNETİMİ	0	636.018.848	605.516.061	-	95
DIŞ EKONOMİK İLİŞKİLER	0	636.018.848	605.516.061	-	95
<i>Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne Yardım Faaliyetleri</i>	0	636.018.848	605.516.061	-	95

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2024				
	Ödenek (TL)	Yılsonu Toplam Ödenek (TL)	Gerçekleşme (TL)	Gerçekleşme/Ödenek (%)	Gerçekleşme/Toplam Ödenek (%)
PROGRAMLAR TOPLAMI	39.629.367.000	32.471.283.048	32.113.215.053	81	99
PROGRAM DIŞI GİDERLER	8.693.809.000	8.794.886.000	6.067.468.300	70	69
HAZİNE YARDIMLARI	8.693.809.000	8.794.886.000	6.067.468.300	70	69
<i>Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı</i>	4.386.637.000	4.487.714.000	4.189.642.000	96	93
<i>Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı</i>	2.314.251.000	2.314.251.000	886.125.300	38	38
<i>Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı</i>	1.992.921.000	1.992.921.000	991.701.000	50	50
GENEL TOPLAM	48.323.176.000	41.266.169.048	38.180.683.353	79	93

Program yapısının üçüncü düzeyi olan “Faaliyet” bazlı ödenek ve harcama durumu Tablo 13’de gösterilmektedir. 29 faaliyetin başlangıç ödeneğine göre gerçekleşme oranı %79 iken, yıl sonu ödeneğine göre gerçekleşme oranı %93’tür.

Tablo 14: Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek ve Harcama Dağılımı

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	KBÖ	Eklene	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Gerçek. Oranı (%)
Personel Giderleri	841.277.000	110.604.800	79.786.400	872.095.400	867.410.250	99
Sosyal Güv. Kur. Dev. Pri. Gid.	103.390.000	15.263.400	8.047.800	110.605.600	108.618.265	98
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	35.486.392.000	21.484.700	8.441.556.500	27.066.320.200	26.783.645.640	99
Cari Transferler	8.752.332.000	1.337.421.848	7.541.200	10.082.212.648	8.214.490.943	81
Sermaye Giderleri	100.148.000	17.240.000	26.754.800	90.633.200	53.377.499	59
Sermaye Transferleri	3.039.637.000	4.993.000	392.500.000	2.652.130.000	2.152.359.000	81
Borç Verme	0	1.600.000	0	1.600.000	781.754	49
TOPLAM	48.323.176.000	1.508.607.748	8.956.186.700	40.875.597.048	38.180.683.353	93

Bakanlığımıza tahsis edilen 40.875.597.048 TL toplam ödeneğin 38.180.683.353 TL’si (%93) harcanmış olup ekonomik sınıflandırmaya göre gider dağılımı Tablo 14’te gösterilmektedir.

Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibinde yer alan ve bu tertipteki toplam harcamanın %99,4’sini oluşturan 26.634.066.833,25 TL’lik harcama, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu gereğince Bakanlığımız bütçesinden karşılanan Genel Aydınlatma Gideri’ne aittir.

Tablo 15: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde Program Detaylı Ödenek ve Harcama Verileri

EKONOMİK KOD	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ				YILSONU TOPLAM ÖDENEK				GERÇEKLEŞME			
	Hizmet Programları Toplam	Yönetim Ve Destek Programı	Program Dışı Giderler	TOPLAM	Hizmet Programları Toplam	Yönetim Ve Destek Programı	Program Dışı Giderler	TOPLAM	Hizmet Programları Toplam	Yönetim Ve Destek Programı	Program Dışı Giderler	TOPLAM
<i>Personel Giderleri</i>	345.922.000	495.355.000	0	841.277.000	343.998.000	528.097.400	0	872.095.400	342.942.762	524.467.488	0	867.410.250
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	39.004.000	64.386.000	0	103.390.000	38.895.400	71.710.200	0	110.605.600	37.882.880	70.735.386	0	108.618.266
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	35.413.909.000	72.483.000	0	35.486.392.000	26.980.056.300	86.263.900	0	27.066.320.200	26.710.634.203	73.011.437	0	26.783.645.641
<i>Faiz Giderleri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cari Transferler</i>	3.064.950.000	33.210.000	5.654.172.000	8.752.332.000	4.300.866.848	29.161.800	5.752.184.000	10.082.212.648	4.270.227.678	29.153.965	3.915.109.300	8.214.490.943
<i>Sermaye Giderleri</i>	36.890.000	63.258.000		100.148.000	26.771.000	63.862.200	0	90.633.200	14.069.778	39.307.721	0	53.377.499
<i>Sermaye Transferleri</i>	0	0	3.039.637.000	3.039.637.000	0	0	2.652.130.000	2.652.130.000	0	0	2.152.359.000	2.152.359.000
<i>Borç Verme</i>	0	0	0	0	1.600.000	0	0	1.600.000	781.754	0	0	781.754
<i>Yedek Ödenekler</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	38.900.675.000	728.692.000	8.693.809.000	48.323.176.000	31.692.187.548	779.095.500	8.404.314.000	40.875.597.048	31.376.539.057	736.675.997	6.067.468.300	38.180.683.353
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENEL TOPLAM	38.900.675.000	728.692.000	8.693.809.000	48.323.176.000	31.692.187.548	779.095.500	8.404.314.000	40.875.597.048	31.376.539.057	736.675.997	6.067.468.300	38.180.683.353

Hizmet programlarının toplam gideri 31.376.539.057 TL olup toplam harcamanın %82'sini oluşturmaktadır. Yönetim Destek Programı giderleri 736.675.997 TL (%2) ve Program Dışı Giderler ise 6.067.468.300 TL (%16) olarak gerçekleşmiş olup ekonomik sınıflandırma düzeyinde Bakanlığımız 2024 yılı ödenek ve harcama verileri Tablo 15'te gösterilmektedir.

Bakanlığımız bünyesinde bulunan 14 harcama birimine 2024 yılı bütçesi ile tahsis edilen ödenekler ve harcamalara ilişkin veriler Tablo 16’da gösterilmektedir.

Tablo 16: 2024 Yılı Ödenek ve Harcamalarının Kurumsal Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

BİRİM	KBÖ	Eklene	Düşülen	Toplam Ödenek	Gerçekleşme	Gerçekleşme/ Toplam Ödenek (%)
Özel Kalem Müdürlüğü	42.701.000	25.443.700	8.452.000	59.692.700	57.952.494	97
İç Denetim Birimi Başkanlığı	12.209.000	1.100.000	0	13.309.000	12.748.627	96
Teftiş Kurulu Başkanlığı	39.319.000	240.000	972.000	38.587.000	38.209.422	99
Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü	345.175.000	51.915.500	26.526.700	370.563.800	355.759.581	96
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	77.759.000	12.751.000	5.550.000	84.960.000	64.313.108	76
Strateji Geliştirme Başkanlığı	79.938.000	2.407.000	6.194.000	76.151.000	74.671.047	98
Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü	36.462.000	2.710.000	83.000	39.089.000	38.121.171	98
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği	5.203.000	710.000	870.000	5.043.000	4.767.239	95
Enerji İşleri Genel Müdürlüğü	40.654.562.000	610.780.700	8.555.730.800	32.709.611.900	31.517.060.769	96
Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü	53.843.000	21.447.400	5.591.000	69.699.400	68.212.363	98
Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü	87.926.000	642.411.048	4.958.200	725.378.848	694.632.309	96
Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı	143.587.000	23.139.000	14.727.000	151.999.000	145.881.904	96
Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı	6.715.196.000	113.552.400	308.432.000	6.520.316.400	5.099.195.193	78
Yurt Dışı Teşkilatı	29.296.000	0	18.100.000	11.196.000	9.158.127	82
TOPLAM	48.323.176.000	1.508.607.748	8.956.186.700	40.875.597.048	38.180.683.354	93

Bakanlığımız bütçesi 2024 yılı harcamaları 38.180.683.354 TL olarak gerçekleşmiştir. Mal Hizmet Alımı Giderleri kalemindeki harcamalar 2023 yılına göre %13 artmıştır. Bu durumun sebebi Genel Aydınlatma Giderlerinde yaşanan %13'lük artıştır.

2024 yılı içinde;

- Personel Giderleri için 867.410.250 TL,
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Gideri için 108.618.266 TL,
- Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 26.783.645.641 TL,
- Cari Transferler için 8.214.490.943 TL,
- Sermaye Giderleri için 53.377.499 TL,
- Sermaye Transferleri için 2.152.359.000 TL,
- Borç Verme için 781.754 TL

harcama yapılmıştır.

Tablo 17: Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri (Detay)

EKO. KOD.		BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2022		2023		2024	
I	II		TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA
1		PERSONEL GİD.	221.730.660	219.659.776	449.782.832	449.643.215	872.095.400	867.410.250
	1	MEMURLAR	174.537.730	174.198.848	339.177.272	339.109.034	680.932.800	678.864.508
	2	SÖZLEŞMELİ PER.	12.467.810	10.940.171	24.961.560	24.906.633	50.928.600	50.310.020
	3	İŞÇİLER	34.519.895	34.482.730	85.401.000	85.394.885	140.117.000	138.144.081
	4	GEÇİCİ PERSONEL	38.030	38.026	233.000	232.661	117.000	91.641
	5	DİĞER PERSONEL	167.195	0	10.000	0	461.000	0
2		SOSYAL GÜV. KUR. DEVLET PRİMİ GİD.	35.914.025	33.082.606	63.975.789	63.862.019	110.605.600	108.618.266
	1	MEMURLAR	27.008.765	24.530.518	43.071.045	43.015.513	76.844.200	75.718.704
	2	SÖZLEŞMELİ PER.	1.969.540	1.625.870	3.428.744	3.370.581	6.573.400	6.230.452
	3	İŞÇİLER	6.935.720	6.926.218	17.476.000	17.475.924	27.188.000	26.669.110
3		MAL HİZMET AL. GİD.	10.528.555.400	10.521.703.494	23.713.693.700	23.704.633.957	27.066.320.200	26.783.645.641
	2	TÜK. YÖN. MAL VE MALZEME ALIMLARI	10.484.132.400	10.483.956.131	23.647.089.000	23.646.739.462	26.911.895.500	26.659.414.320
	3	YOLLUKLAR	8.501.100	7.235.528	13.019.200	10.584.268	34.670.100	30.414.768
	4	GÖREV GİDERLERİ	1.070.000	461.123	2.311.400	2.032.376	4.051.600	2.147.296
	5	HİZMET ALIMLARI	33.242.800	28.738.893	47.710.400	42.701.269	108.995.000	87.198.046
	6	TEMSİL VE TAN. GİD.	513.300	500.365	1.277.500	1.086.725	1.805.200	1.442.375
	7	MENKUL MAL ALIM, BAK. ON. GİDERLERİ	973.800	810.423	1.937.200	1.469.202	4.153.800	2.814.977
	8	GAYRİMENKUL MAL BAKIM ONAR. GİD.	94.000	0	310.000	0	564.000	30.000
	9	TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	28.000	1.031	39.000	20.652	185.000	183.858
5		CARİ TRANSFERLER	1.220.760.400	1.172.956.169	8.843.137.343	8.233.384.505	10.082.212.648	8.214.490.943
	2	HAZİNE YARDIMLARI	1.179.450.800	1.132.731.800	2.625.045.000	2.613.691.000	5.752.184.000	3.915.109.300
	3	KAR AMACI GÜT. KUR. YAP. TRANS.	879.000	879.000	2.252.000	2.252.000	4.465.000	4.465.000
	4	HANE HALKINA YAP. TRANSFERLER	27.000.000	25.916.788	6.200.573.664	5.603.475.262	4.299.030.848	4.268.385.125
	6	YURT DIŞINA YAP. TRANSFERLER	13.430.600	13.428.581	15.266.679	13.966.243	26.532.800	26.531.519
6		SERMAYE GİD.	105.133.000	97.234.997	53.000.000	29.239.907	90.633.200	53.377.499
	1	MAMUL MAL ALIM.	12.125.000	10.993.217	19.034.000	17.162.307	25.878.000	20.470.849
	2	MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	2.375.000	951.597	9.817.000	1.483.670	22.311.000	13.869.414
	3	GAYRİ MAD. HAK AL.	2.930.000	1.083.021	7.171.000	3.975.823	30.600.000	17.617.906
	4	GAYRİMENKUL AL. KAMULAŞTIR.	2.133.000	83.064	6.000.000	1.759.396	5.000.000	740.004
	6	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİD	895.000	710.829	2.303.000	818.635	5.254.200	190.140

EKO. KOD.		BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2022		2023		2024	
I	II		TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA
	7	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİD	84.675.000	83.413.270	8.675.000	4.040.072	1.590.000	489.186
7		SERMAYE TRANSFERLERİ	761.247.000	736.478.000	1.451.044.000	1.422.156.000	2.652.130.000	2.152.359.000
	3	HAZİNE YARDIMLARI	761.247.000	736.478.000	1.451.044.000	1.422.156.000	2.652.130.000	2.152.359.000
8		BORÇ VERME	0	0	0	0	1.600.000	781.754
	1	YURTIÇİ BORÇ VERME	0	0	0	0	1.600.000	781.754
GENEL TOPLAM			12.873.340.485	12.781.115.041	34.574.633.664	33.902.919.605	40.875.597.048	38.180.683.353

Tablo 18: Bilanço

AKTİF HESAPLAR			2024 YILI
1 DÖNEN VARLIKLAR			194.758.353
10 HAZIR DEĞERLER			50.098.171
100	KASA HESABI		7
102	BANKA HESABI		781.754
104	PROJE ÖZEL HESABI		49.190.386
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI		126.024
12 FAALİYET ALACAKLARI			97.394.374
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI		76.434.894
121	GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI		20.707.105
122	GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI		239.364
126	VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI		13.011
14 DİĞER ALACAKLAR			444.058
140	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI		444.058
15 STOKLAR			11.513.418
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI		11.513.418
16 ÖN ÖDEMELER			35.201.278
162	BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI		35.201.278
18 GELECEK AYLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI			107.055
180	GELECEK AYLARA AİT GİDERLER HESABI		107.055
2 DURAN VARLIKLAR			205.671.979
23 KURUM ALACAKLARI			781.754
232	KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI		781.754
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR			204.700.224
250	ARAZİ VE ARSALAR HESABI		103.362.583
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI		1.807.302
254	TAŞITLAR HESABI		56.598.294
255	DEMİRBAŞLAR HESABI		60.662.752
257	BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)		-94.496.687
258	YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI		76.765.979
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR			0
260	HAKLAR HESABI		33.533.601
267	DİĞER MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HESABI		161.420
268	BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)		-33.695.021
28 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI			190.000
280	GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI		190.000
29 DİĞER DURAN VARLIKLAR			0
294	ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR		752.235
299	BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)		-752.235
AKTİF TOPLAMI			400.430.331

PASİF HESAPLAR		2024 YILI
3 KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		114.447.752
32 FAALİYET BORÇLARI		23.251.258
320	BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	14.551.932
325	NAKİT TALEP VE TAHSİSLERİ HESABI	8.699.326
33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR		1.303.257
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	324.583
333	EMANETLER HESABI	978.674
36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER		89.893.238
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	1.803.859
362	FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI	88.089.379
4 UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		41.432.794
40 UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR		781.754
403	KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	781.754
47 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI		40.651.040
472	KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	40.651.040
5 ÖZ KAYNAKLAR		244.549.785
50 NET DEĞER		-5.091.618
500	NET DEĞER HESABI	-5.091.618
51 DEĞER HAREKETLERİ		60.332.000.220
519	DEĞER HAREKETLERİ SONUÇ HESABI	60.332.000.220
57 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI		17.417.944.017
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	17.417.944.017
58 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI		-51.301.452.793
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-51.301.452.793
59 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI		-26.198.850.040
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	-26.198.850.040
PASİF TOPLAMI		400.430.331,37

BİLANÇO DİPNOTLARI:		
910	Alınan Teminat Mektupları Hesabı	3.711.750.109
911	Alınan Teminat Mektupları Emanetleri Hesabı	3.711.750.109
920	Gider Taahhütleri Hesabı	10.850.055
921	Gider Taahhütleri Karşılığı Hesabı	10.850.055
948	Başka Birimler Adına İzlenen Alacaklar Hesabı	4.001.226
949	Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Emanetleri Hesabı	4.001.226

Tablo 19: 2024 Yılı Faaliyet Sonuçları Tablosu

EKONOMİK KODLAR			GİDERİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
630	0	0	GİDERLER HESABI	38.213.316.452
630	1	0	Personel Giderleri	856.946.181
630	1	1	Memurlar	678.864.508
630	1	2	Sözleşmeli Personel	50.310.020
630	1	3	İşçiler	127.680.012
630	1	4	Geçici Süreli Çalışanlar	91.641
630	2	0	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	108.618.266
630	2	1	Memurlar	75.718.704
630	2	2	Sözleşmeli Personel	6.230.452
630	2	3	İşçiler	26.669.110
630	3	0	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	26.777.871.985
630	3	2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	26.648.785.687
630	3	3	Yolluklar	30.414.768
630	3	4	Görev Giderleri	2.147.296
630	3	5	Hizmet Alımları	92.792.868
630	3	6	Temsil ve Tanıtma Giderleri	1.434.906
630	3	7	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım	2.082.601
630	3	8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	30.000
630	3	9	Tedavi ve Cenaze Giderleri	183.858
630	5	0	Cari Transferler	8.214.490.943
630	5	2	Hazine Yardımları	3.915.109.300
630	5	3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	4.465.000
630	5	4	Hane Halkına Yapılan Transferler	4.268.385.125
630	5	6	Yurt Dışına Yapılan Transferler	26.531.519
630	7	0	Sermaye Transferleri	2.152.359.000
630	7	3	Hazine Yardımları	2.152.359.000
630	11	0	Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri	1.862.460
630	11	01	Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları	1.822.860
630	11	04	Proje Özel Hesabında Kayıtlı Tutarların Değerlemesinden Kaynaklanan Giderler	39.600
630	13	0	Amortisman Giderleri	29.003.480
630	13	1	Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	12.043.726
630	13	2	Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderle	16.959.754
630	14	0	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	12.365.613
630	14	1	Kirtasiye Malzemeleri	4.590.076
630	14	2	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzeme	55.767
630	14	3	Tıbbi ve Laboratuar Sarf Malzemeleri	46.976

EKONOMİK KODLAR			GİDERİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
630	0	0	GİDERLER HESABI	38.213.316.452
630	14	5	Temizleme Ekipmanları	2.741.060
630	14	6	Giyecek, Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	1.743.254
630	14	7	Yiyecek	5.992
630	14	8	İçecek	740.844
630	14	10	Zirai Maddeler	16.500
630	14	12	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	1.153.093
630	14	13	Yedek Parçalar	936.569
630	14	14	Nakil Vasıtaları Lastikleri	167.880
630	14	15	Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	14.209
630	14	99	Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	153.395
630	15	00	Karşılık Giderleri	44.507.797
630	15	04	Kıdem Tazminatı Karşılıkları	44.507.797
630	20	0	Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler	710.397
630	20	1	Gelirlerden Alacaklardan Silinenler	683.721
630	20	2	Kişilerden Alacaklardan Silinenler	26.676
630	25	0	Kamu İd Bedelsiz Ol Devr Mali Olmayan Varlıklardan Kay Gid	96.486
630	25	1	Genel BütKap Kamu İdarelerine Bedelsiz Olarak Dev Var KayGid	96.486
630	30	0	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	14.342.964
630	30	6	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	14.342.964
630	99	0	Diğer Giderler	140.880
630	99	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Giderler	140.880
GİDERLER TOPLAMI				38.213.316.452

EKONOMİK KODLAR			GELİRİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
600	0	0	GELİRLER HESABI	12.562.837.869
600	1	0	Vergi Gelirleri	333.133.197
600	1	1	Gelir ve Kazanç Üzerinden Alınan Vergiler	40.863.665
600	1	3	Dahilde Alınan Mal ve Hizmet Vergileri	956.594
600	1	5	Damga Vergisi	291.306.254
600	1	6	Harçlar	6.683
600	3	0	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	2.300.748
600	3	1	Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	2.079.176
600	3	4	Kurumlar Hasılatı	187.428
600	3	6	Kira Gelirleri	34.144
600	4	0	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	53.593.743
600	4	1	Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	53.593.743
600	5	0	Diğer Gelirler	12.173.257.039

EKONOMİK KODLAR			GELİRİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
600	0	0	GELİRLER HESABI	12.562.837.869
600	5	1	Faiz Gelirleri	608.322
600	5	2	Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	11.477.464.670
600	5	3	Para Cezaları	244.377.177
600	5	9	Diğer Çeşitli Gelirler	450.806.870
600	11	0	Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri	456.656
600	11	1	Döviz Mevcudunun Değerlemesinden Oluşan Olumlu Kur Farkları	456.656
600	25	0	Kamu İd Bedelsiz Olarak Alınan Mali Olmayan Varlıklardan Elde Edilen Gelirler	96.486
600	25	1	Gen Bütçe Kapsamındaki Kamu İdarelerinden Bedelsiz Olarak Alınan Mali Olmayan Varlıklardan Elde Edilen Gelirler	96.486
610	0	0	İNDİRİM, İADE VE İSKONTOLAR HESABI	594.839.305,28
610	1	0	Vergi Gelirleri	19.415
610	1	1	Gelir ve Kazanç Üzerinden Alınan Vergiler	19.205
610	1	3	Dahilde Alınan Mal ve Hizmet Vergileri	209
610	5	0	Diğer Gelirler	594.819.889
610	5	1	Faiz Gelirleri	2.522
610	5	2	Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	594.315.293
610	5	3	Para Cezaları	462.783
610	5	9	Diğer Çeşitli Gelirler	39.290
NET GELİR TOPLAMI				11.967.998.563

GİDERLER TOPLAMI	38.213.316.452,03
GELİRLER TOPLAMI	12.562.837.868,56
İNDİRİM, İADE, İSKONTO TOPLAMI	594.839.305,28
NET GELİR	11.967.998.563,28
FAALİYET SONUCU	-26.245.317.888,75

3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

i. İç Denetim

2024 yılında;

Bakanlık Makamı tarafından yayımlanan ve takip/denetim görevi İç Denetim Birimi Başkanlığına verilen; “Kamu Hizmetlerinde İşlemlerin Basitleştirilmesi Suretiyle Etkinliğin Artırılması Projesi” konulu 2018/5 sayılı ve “Tasarruf Tedbirleri” konulu 2024/1 sayılı (mülga 2018/4 ve 2023/2) Genelgeler kapsamında, Bakanlığımız Merkez Birimleri ile Bakanlığımızın Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının işlemleriyle ilgili belli periyotlarda danışmanlık faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Bu amaçla; 2018/5 sayılı genelge kapsamındaki işlemler dört aylık periyotlarda Bakanlık Makamına raporlanmıştır. 2024/1 sayılı genelge kapsamındaki işlemler ise altı aylık periyotlarda iki defa raporlanması gerekirken, verilerin online olarak girileceği Bakanlığımız Tasaaruf Tedbirleri Bilgi Sistemi (ETKB TTBS), Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından zamanında hayata geçirilemediği için bir defa raporlanmıştır.

Yukarıda değinilen iki Genelge haricinde, 2024 Yılı Denetim Programında yer alan 8 adet denetimden 6’sı (1- Evrak, Dokümantasyon ve Arşiv Faaliyetleri, 2- Kojenerasyon Verim Belgesi Faaliyetleri, 3- Harcırah İşlemleri, 4- Özlük İşlemleri, 5- Transit Boru Hattı Projeleri Faaliyetleri, 6- YEKDEM Kapsamında Yerli Aksamın Desteklenmesi Faaliyetleri) tamamlamıştır. Taşınır İşlemleri ile ilgili denetim, bulgulardan birinde uzlaşmazlık olması nedeniyle rapor henüz Makama sunulamamıştır. ETKB Yurtdışı Müşavirlik Faaliyetleri hakkındaki denetim ise ilgili ülkelerdeki enerji müşavirlerinin görev sürelerinin dolması/istifası nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Program dışı denetim kapsamında ise “Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Tedbirlerinin Uygulanması” konulu denetim gerçekleştirilmiştir.

ii. Dış Denetim

6085 sayılı Sayıştay Kanunu kapsamında hazırlanan 2023 Yılı Sayıştay Denetim Raporu içeriğinde Bakanlığımızın 2023 yılı faaliyetlerine ilişkin herhangi bir denetim bulgusu tespiti bulunmamaktadır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- PROGRAM, ALT PROGRAM, FAALİYET BİLGİLERİ

Performans Esaslı Program Bütçe Sistemi kapsamında oluşturulan Program, Alt Program ve Faaliyetlere ilişkin olarak Bakanlığımız bünyesindeki sorumlu birimler Tablo 20’de belirtilmektedir.

Tablo 20: Bakanlığımız Sorumluluğundaki Program-Alt Program-Faaliyet ve Sorumlu Birimleri

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU BİRİM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
		Enerji Kaynakları ile Politikalarının Planlanması ve Koordinasyonu	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
		Doğal Gaz Tüketimine İlişkin Sistem Kullanım Bedelleri	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
		Deprem Bölgesindeki Elektrik Faturalarının Terkini	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
		Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü
		Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü
		Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü
	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Enerji Verimliliği Destekleri	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
		Enerji Verimliliğinin Artırılması	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
TABİİ KAYNAKLAR	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
		Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
		Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
		İç Denetim	Özel Kalem Müdürlüğü
		Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU BİRİM
		Kurumsal Uluslararası İş Birliği Faaliyetleri	Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
		Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	Teftiş Kurulu Başkanlığı
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
		Diğer Destek Hizmetleri	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
		Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
		Genel Destek Hizmetleri	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Strateji Geliştirme Başkanlığı, Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
		Özel Kalem Hizmetleri	Özel Kalem Müdürlüğü
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	Strateji Geliştirme Başkanlığı
PROGRAM DIŞI GİDERLER	HAZİNE YARDIMLARI	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı
		Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı
		Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı	Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

Bakanlığımızın 2024 yılı faaliyetleri Performans Esaslı Program Bütçe Sistemindeki Program, Alt Program ve Faaliyetler esas alınmak suretiyle hizmet birimlerine göre tasnif edilmiştir.

i. ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü (EİGM)' nün 2024 faaliyetleri; 3 Program, 5 Alt Program ve 8 Faaliyet kapsamında gerçekleştirilmiştir. Ayrıca; merkezi yönetim bütçesinden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın ilgili kuruluşlarına yapılan yardımlar "Program Dışı Giderler" başlığı altında takip edilmiştir. EİGM'nin sorumluluğunda olan Faaliyetler Tablo 21'de yer almaktadır.

Tablo 21: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Yerli ekipman kullanımını önceleyen mekanizmalar ile yerli imalatı destekleyici bir yatırım ortamının oluşturulması amacıyla çalışmalar yürütülmektedir.
	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Enerji Kaynakları ile Politikalarının Planlanması ve Koordinasyonu	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Faaliyet kapsamında elektrik enerjisi üretim portföyü içindeki ithal kaynak oranının azaltılması 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 gerçekleştirilmektedir.
		Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Elektrik dağıtım şirketlerinin incelenme ve denetim faaliyetleri Bakanlığımızca yapılan yetki devri ile TEDAŞ tarafından yapılmaktadır. Bu kapsamda TEDAŞ tarafından yapılan denetimler Bakanlığımızca değerlendirilerek gereği için EPDK'ya gönderilmektedir.
		Doğal Gaz Tüketimine İlişkin Sistem Kullanım Bedelleri	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Konut, ibadethane ve cem evi abonelerinin 24 Nisan 2023 tarihinden 31 Mayıs 2023 tarihine kadar olan ilk fatura tahakkukları kapsamındaki sistem kullanım bedellerinin tamamı ile 1 Mayıs 2024 tarihine kadar tahakkuk edecek sonraki faturalarının 25 metreküpe kadar olan tüketimlerine ilişkin sistem kullanım bedellerinin Bakanlığımız bütçesinden karşılanmasına ilişkin işlemler gerçekleştirilmektedir.
		Deprem Bölgesindeki Elektrik Faturalarının Terkini	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Deprem bölgesindeki kamu ve genel aydınlatma aboneleri hariç diğer tüm tüketici gruplarından konutu ve/veya iş yeri yıkılan, acil yıkılacak olan, ağır hasarlı veya orta hasarlı hale gelenlerin 06.02.2023 tarihinden önce tahakkuk etmiş ancak tahsilatı gerçekleşmemiş elektrik tüketim giderlerinin

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
			Bakanlığımız bütçesinden karşılanmak üzere terkinine ilişkin işlemler gerçekleştirilmektedir.
	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretiminde daha yoğun bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla YEKA yarışmalarının gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü 6446 sayılı Kanunun geçici 6'ncı maddesi uyarınca genel aydınlatma dahilindeki yerlerde gerçekleşen aydınlatma giderlerinin Kanunda belirtilen oranlar çerçevesinde ödeme işlemleri gerçekleştirilmektedir.
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Genel Destek Hizmetleri	Sorumlu Birimler: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Strateji Geliştirme Başkanlığı, Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı 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.
PROGRAM DIŞI GİDERLER	HAZİNE YARDIMLARI	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı	Sorumlu Birim: Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Merkezi yönetim bütçesinden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın ilgili kuruluşlarından TENMAK'a yapılan yardımlar bu faaliyetin altında izlenmektedir.

Enerji Alanında Yerli Ekipmanların Kullanımının Yaygınlaştırılması Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Yerli ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları

YEKA Çalışmaları

YEKA RES-1 kapsamında; 7501 sayılı Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 13'üncü maddesiyle 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'na eklenen Geçici 32 madde kapsamında RES Şirketinin talebi doğrultusunda YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmesi iptal edilmiştir.

YEKA RES-2 kapsamında; 30.05.2019 tarihinde her birinin bağlantı gücü 250 MWe olacak şekilde Balıkesir, Çanakkale, Muğla ve Aydın illerini kapsayan 4 adet yarışma gerçekleştirilmiş ve kazanan şirketlerle 09.03.2020 tarihinde YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri imzalanmıştır. Toplam 1.000 MWe gücündeki 5 adet proje ön lisans, 8 adet proje lisans almış olup üç projede toplam 84 MWe kurulu güç işletmeye alınmıştır.

YEKA GES-3 kapsamında; 26-29.04.2021 ile 24-27.05.2021 tarihleri arasında 74 adet yarışma yapılmıştır. Yarışmayı kazanan şirketlerle Bakanlığımız arasında 01.07.2021 ve 11.08.2021 tarihlerinde YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri imzalanmıştır. Toplam 320 MWe kurulu gücündeki 23 proje için önlisans, toplam 50 MWe kurulu gücündeki 3 adet proje için lisans verilmiş olup lisanslı projelerin tamamı işletmeye alınmıştır. 7501 sayılı Maden Kanunu İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 13'üncü maddesiyle 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'na eklenen Geçici 32 madde kapsamında proje sahiplerinin talebi doğrultusunda toplam 590 MW kurulu gücündeki 46 adet projeye ilişkin YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri iptal edilmiştir.

YEKA RES-3 kapsamında; toplam 850 MWe gücündeki bağlantı kapasitesi ve ilan edilecek YEKA'ların yerli aksam kullanımı koşuluyla 20 ayrı bağlantı bölgesi için 20-80 MWe kapasitelerinde olacak şekilde yarışmalar gerçekleştirilmiştir. Kazanan şirketler ile 20.07.2023 tarihinde YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri imzalanmıştır. Toplam 340 MWe kurulu gücündeki 8 adet proje için önlisans, toplam 310 MWe kurulu gücünde 6 adet proje için lisans verilmiş olup 5 adet projede toplam 194,5 MWe kurulu güç işletmeye alınmıştır. 7501 sayılı Maden Kanunu İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 13'üncü maddesiyle 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'na eklenen Geçici 32 madde kapsamında proje sahiplerinin talebi doğrultusunda toplam 200 MW kurulu gücündeki 6 adet projeye ilişkin YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri iptal edilmiştir.

YEKA GES-4 kapsamında; toplam 1.000 MWe gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla belirlenen 15 adet güneş enerjisi santralinin kurulması amacıyla yapılacak yarışmalardan; Niğde Bor YEKA Yarışmaları 08.04.2022 tarihinde Bor-1, Bor-2 ve Bor-3 sıralamasıyla gerçekleştirilmiştir. 16.05.2022 tarihinde Bakanlığımız ile yarışmayı kazanan şirketler arasında YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri imzalanmıştır. YEKA GES-4 Erzin-Viranşehir Yarışmaları ise 28.06.2022 tarihinde tamamlanmış ve 08.08.2022 tarihinde Bakanlığımız ile yarışmayı kazanan şirketler arasında YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmeleri imzalanmıştır. Toplam 1000 MWe gücündeki 3 adet Bor, 10 adet Viranşehir ve 2 adet Erzin projesi için lisans verilmiştir. Her biri 100 MWe kurulu gücündeki G4 Bor-2 GES, G4 Bor-3 GES, G4 Erzin-1 GES ve G4 Erzin-2 GES ile her biri 50 MWe kurulu gücündeki G4 Viranşehir-1 GES ve G4 Viranşehir-3 GES projelerinin tamamı işletmeye alınmıştır.

YEKA RES-2024 kapsamında; 28/10/2024 tarih ve 32706 sayılı Resmî Gazete'de toplam 1.200 MWe gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla 5 adet rüzgâr enerjisine dayalı yarışma yapılacağı ilan edilmiştir. Başvurular 21.01.2025 tarihinde alınmış olup yarışmaların 2025 yılı Ocak ayında tamamlanması planlanmaktadır.

YEKA GES-2024 kapsamında; 04/11/2024 tarih ve 32712 sayılı Resmî Gazete'de toplam toplam 800 MWe gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla 6 adet güneş enerjisine dayalı yarışma yapılacağı ilan edilmiştir. Başvurular 27.01.2025 tarihinde alınacak olup yarışmaların 2025 yılı Şubat ayında tamamlanması planlanmaktadır.

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Alanında Elektrik Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Ekipman Envanteri Çalışmaları

Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreten tesislerde kullanılan elektromekanik aksamın yerli üretim imkânlarının araştırılması, geliştirilmesi amacıyla hazırlanmış olan Envanter Raporu'nda güncellemeler yapılmıştır.

Yerli Katkı İlave Fiyatından Faydalanacak Tesislerin Belirlenmesi Faaliyeti

“Yerli Katkı Fiyatı”ndan yararlanmak üzere halihazırda 5 yıllık yararlanma süresi devam eden santraller, kapasite artışı, kısmi kabuller ve lisans tadili ile birleşik tesis lisansı almış santrallerin başvuruları incelenmiş olup 176 adet tesisin olumlu/olumsuz inceleme sonuçları ilgili şirketlere ve EPDK’ya bildirilmiştir. EPDK tarafından 2024 yılı Nihai Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması değerlendirilmesi sonucunda, 170 adet lisanslı elektrik üretim tesisi için yerli katkı fiyat desteği verileceği açıklanmıştır.

Santraller (2025 Yılı için)	HES	RES	JES	BES	GES	Toplam
	48	79	10	14	19	170

Ayrıca, yerli katkı fiyat desteğinden yararlanan firmalara yönelik 80 adet denetim yapılmış, denetimler sırasında 156 adet tesisin saha denetimi ve fabrika imalat denetimi gerçekleştirilmiştir.

Enerji Kaynakları ile Politikalarının Planlama ve Koordinasyonu Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Enerji Arz Güvenliği, Piyasalar ve İstatistik

Enerji arz güvenliğinin sağlanmasına ve istatistiki verilere yönelik periyodik raporlar hazırlanmıştır.

Mevsimsel koşullar ve beklenmeyen durumlar nedeniyle elektrik enerjisi ve doğal gaz arz güvenliğini olumsuz etkileyebilecek hususların değerlendirilmesi, kurumların/kuruluşların kısa ve orta vadedeki eylemlerine ilişkin yol haritalarının belirlenmesi amacıyla yaz ve kış dönemleri öncesinde Sayın Bakanımız/Bakan Yardımcımız başkanlığında “Arz Güvenliği Koordinasyon Kurulu Toplantıları” gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız koordinasyonunda, elektrik ve doğal gaz iletim operatörlerinin katılımıyla 2023-2024 Kış Dönemi Enerji Arz Güvenliği Stres Testi Raporu hazırlanmıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı koordinasyonunda, ülkemizin sürdürülebilir kalkınma hedefleri ve uluslararası taahhütleri doğrultusunda, İklim Kanunu kapsamında Ulusal Emisyon Ticaret Sistemi’ne (ETS) yönelik çalışmalar kapsamında oluşturulan Emisyon Ticaret Sistemi Elektrik Sektörü Teknik Çalışma Grubu Toplantılarına katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız Dış İlişler Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen Türkiye-Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Çalışma Grubu faaliyetleri kapsamında “KKTC Elektrik Arz Güvenliğinin Sağlanması” çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

Su kaynaklarının etkin yönetimi ve verimli kullanımının temini için üst düzeyde koordinasyon ve iş birliği sağlamak amacıyla 29/11/2023 tarih ve 32384 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile kurulan Ulusal Su Kurulu Kararları kapsamında oluşturulan “Sınıraşan Sular Politikası ve Hidropolitik Gelişme Alt Kurulu” ve “Su Kanunu Alt Kurulu” toplantı ve çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

Hidrolik kaynakların etkin ve verimli kullanımına yönelik olarak, Devlet Su İşleri ve Bakanlığımız ilgili kurumlarının da katılımıyla “Su Durumu Değerlendirme Toplantıları” gerçekleştirilmiştir.

Her ay düzenli olarak elektrik ve doğal gaz ile ilgili verilerden oluşan “Bilgi Kartları” hazırlanmış ve Bakanlık Makamına sunulmuştur.

Her ay düzenli olarak YEKDEM ve Yerli Katkı Fiyatlarının güncel değerlerine ilişkin “Bilgi Kartları” oluşturulmuş ve Bakanlık Makamına sunulmuştur.

Enerji sektöründe hizmetlerin sunulmasında meydana gelebilecek beklenmedik acil durum ve/veya krizleri en az zararla atlatmak, enerji arz güvenliğini sağlamak ve faaliyetleri tehlikeye girmeyecek şekilde sürdürmek amacıyla Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşların acil durum kriz yönetimi ekiplerinin katılımıyla gerçekleştirilen ve periyodik olarak yapılan elektrik, doğal gaz ve petrol sektörlerinde Acil Durum Kriz Yönetimi Süreci'nin ele alındığı toplantılara, faaliyetlere ve tatbikatlara katılım sağlanmıştır.

Enerji kaynaklarının üretim, tüketim, ithalat, ihracat, ihrakiye, stok bilgileri ve sektörler için enerji tüketim verileri kullanılarak ülkemizin 2023 yılı Ulusal Genel Enerji Denge Tablosu oluşturulmuş ve Bakanlığımızın internet sitesinde yayımlanmıştır. Genel Enerji Denge Tablolarının oluşturulması sürecinde kullanılmak üzere Anket Bilgi Yönetim Sistemi'nin bakım dönemi çalışmaları yürütülmüştür.

Elektrik Üretim Tesisleri Yatırımları

Elektrik tesislerinde proje onay, tesis kabul ve tutanak onay işlemlerinin yürütülmesi amacıyla ilgili kurum ve kuruluşların 01.01.2025-31.12.2025 tarihleri arasında yetkilendirilmesine ilişkin Makam Oluru alınmıştır.

Proje Onay Çalışmaları

124 adet ön proje onay başvurusu, 431 adet kati proje onay başvurusu değerlendirilmiştir.

56 adet ön proje iade işlemi ve 223 adet kati proje iade işlemi yapılmıştır.

68 adet ön proje onay işlemi, 208 adet kati proje onay işlemi yapılmıştır.

Tesis Kabul Çalışmaları

278 adet kabul başvurusu değerlendirilmiştir.

45 adet kabul başvurusu için iade işlemi yapılmıştır.

233 adet kabul başvurusu için görevlendirme işlemi yapılmıştır.

233 adet kabul ile toplamda 141 adet lisanslı elektrik üretim tesisinde kabul faaliyeti yürütülmüştür.

Tablo 22: 2024 Yılı Tesis Kabul Çalışmaları

Tesis Tipi	2024 Yılında Ön Projesi Onaylanan Santrallerin Dağılımı		2024 Yılında Kati Projesi Onaylanan Santrallerin Dağılımı		Kabulü EİGM ¹ Tarafından Yapılan Santrallerin Dağılımı	
	Kurulu Gücü (MWe)	Sayısı	Kurulu Gücü (MWe)	Sayısı ²	Kurulu Gücü ³ (MWe)	Sayısı
HES	388,06	8	73,47	7	25,521	15
RES	1.518,16	27	1.390,12	57	1.037,94	120
GES	290,00	21	500,00	112	3.54,159	33
JES	36,50	2	84,00	3	42,167	7
BES	31,90	6	76,35	21	51,934	43
TES	78,25	5	151,30	11	118,179	15
TOPLAM	2.342,87	68⁴	2.275,24	208⁵	1.629,90	233

¹ EİGM tarafından kabulü yapılmış olan lisanslı elektrik üretim tesislerine ilişkin veriler, DSİ ve TEMSAN tarafından kabulü yapılmış olan lisanslı santralleri kapsamamaktadır.

² 1 adet proje onayı ilgili tesisin hem ana kaynak JES hem de yardımcı kaynak GES üniteleri için gerçekleştirilmiştir.

³ İlave elektrikli kurulu gücü göstermektedir. Ayrıca, 51 adet tesiste 558 MWm gücünde yardımcı kaynak kabulü yapılmıştır.

⁴ 9 adet ön proje onay işlemi, 53,5175 MWm lisans gücünde yardımcı kaynak GES'e ilişkindir.

⁵ 89 adet kati proje onay işlemi, 938,7498 MWm lisans gücünde yardımcı kaynak GES'e ilişkindir.

Kamu Yararı Kararı Çalışmaları

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu'nun 14'üncü maddesi kapsamında koruma alanı olarak ilan edilmiş alanlarda kurulması planlanan lisanslı enerji tesislerine ilişkin 47 adet kamu yararı kararı işlemi gerçekleştirilmiştir.

Kamulaştırma

3096 sayılı Kanun çerçevesinde Yap-İşlet-Devret (YİD) santralleri olarak kurulan Birecik Barajı ve Hidroelektrik Santrali (HES) ile Yamula Barajı ve HES'in kamulaştırmadan kaynaklanan ödemeleri Bakanlığımız bütçesinden yapılmaktadır. Birecik Barajı ve HES sözleşme bitim tarihi olan 04.10.2016 tarihinde işletmesi EÜAŞ'a devredilmiştir.

2024 yılında Mahkeme kararlarına göre Birecik Barajı ve HES kamulaştırmasından kaynaklanan taşınmazlar için 740.004,34 TL ödeme yapılmıştır.

Mevcut Sözleşmeler

- Çukurova Elektrik A.Ş. tarafından Devletimiz aleyhine Avrupa İnsan Hakları Mahkemesine (AİHM) 2015 yılında yapılan başvuru Avrupa İnsan Hakları Mahkemesince kabul edilmiş olup davaya ilişkin Hükümet görüşünün hazırlanmasında yararlanmak üzere Adalet Bakanlığına görüş, bilgi ve belgeler iletilmiştir. Dava devam etmektedir.
- Aksu Enerji ve Ticaret A.Ş. tarafından 2020 yılında ve şirket temsilcisi tarafından 2023 yılında Bakanlığımız aleyhine Anayasa Mahkemesinde açılan 2 adet dava ile ilgili görüş, bilgi ve belgeler iletilmiştir. Davalar devam etmektedir.
- YİD kapsamındaki HES projeleri ile İşletme Hakkı Devri (İHD) kapsamındaki TES projesinin 2024 yılı tarifeleri yapılmış ve belirlenen tarifeler santralleri işleten firmalara ve EÜAŞ'a bildirilmiştir.
- YİD ve İHD kapsamındaki santralleri işleten firmalar ile Bakanlığımız arasındaki anlaşmazlıklara ilişkin olarak Danıştay ve İdari Mahkemelere yansımış davalar için yazışmalar yapılmıştır.
- 3096 sayılı Kanun kapsamındaki projelerin inşaat ve işletme denetim çalışmalarında 2024 yılı denetim programı çerçevesinde; Aksu (Çayköy) HES, Yamula Barajı ve HES tesislerinin işletme denetimleri, Afşin Elbistan A TES tesislerinin yatırım denetimi gerçekleştirilmiştir.
- 4760 sayılı Özel Tüketim Vergisi Kanunu gereğince birinci yakıtı doğal gaz, ikinci yakıtı motorin/fuel-oil olan enerji santrallerinin elektrik üretiminde yakıt olarak akaryakıt kullanmasına ilişkin olarak ÖTV Tebliği kapsamında motorin/fuel-oil kullanımı takip edilmekte olup buna ilişkin 2 adet inceleme raporu Gelir İdaresi Başkanlığına gönderilmiştir.
- YİD kapsamında gerçekleştirilen projelerin kamulaştırma ile ilgili işlemlerine ilişkin yazışmalar yapılmıştır.
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Tarafından İnşa Edilmiş, İşletmeye Alınmış ve İşletmeye Alınacak Hidroelektrik Santrallerinin Enerji Üretimi ile İlgili Kısımları ve Bunların Mütemmim Cüzleri Olan Taşınmazların Elektrik Üretim Anonim Şirketine Devir İşlemlerine Ait Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik kapsamında 15 adet hidroelektrik santrali ve mütemmim cüzlerinin Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğüne devir işlemleri 15.11.2024 tarihi itibarı ile tamamlanmıştır.

Planlama, Koordinasyon ve İzleme

2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 2024 yılı Performans Programı, 2023-2024 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı, 2024 Yılı Kurumsal Hedeflerinde Genel Müdürlük sorumluluğunda yer alan hususların takibi, izlenmesi ve değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Bölgesel Kalkınma Planlarına ilişkin takip sağlanmıştır.

Kamu Yatırım Projelerinin Gerçekleşme ve Uygulama Sonuçları Raporu ile Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu hazırlanmıştır.

12. Kalkınma Planı, Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı, 2025 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 2025-2026 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı hazırlık çalışmalarına Genel Müdürlük görev ve yetkileri kapsamında katkı sağlanmıştır.

2024 Yılı Yatırım Programında yer alan projelere ilişkin fiziki ve mali gerçekleştirmeler takip edilmiştir. Ayrıca 2025 Yılı Yatırım Programı hazırlanmasına yönelik proje ve ödenek teklifleri hazırlanmıştır.

EÜAŞ'a ait bazı santrallerin özelleştirilmesi ile ilgili iş ve işlemler yürütülmüştür.

Mevzuat Çalışmaları / Kurumsal Görüş

Mevzuat Çalışmaları

10 yıllık işletme (YEKDEM'den yararlanma süresi) dönemini tamamlayan yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız elektrik üretim tesislerine 10 yıllık sürenin ardından lisansa geçiş veya lisanssız devam etmesine yönelik koşulları düzenleyen 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 6'ncı maddesinde değişiklik yapılmış olup söz konusu düzenleme 11/05/2024 tarih ve 32543 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Düzenlemenin yürürlüğe girmesi ile söz konusu tesislerin lisansa geçişine yönelik usul ve esasların belirlenmesi doğrultusunda yetki EPDK'ya devredilirken, lisanssız üretime devam edecek üretim tesislerinde üretilecek ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi için elektrik piyasasında oluşan piyasa takas fiyatını geçmemek üzere uygulanacak fiyat ve uygulamaya ilişkin usul ve esasların Cumhurbaşkanı tarafından belirlenmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda Cumhurbaşkanı Kararı hazırlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 05/10/2024 tarih ve 32683 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Genel Aydınlatma Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 02/03/2024 tarih ve 32477 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup, ilgili mevzuat değişikliği ile Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS) kapsamına alınacak sayaçlara ilişkin 2024 yıl sonuna kadar süre uzatımı yapılmıştır.

Genel Aydınlatma Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 31/12/2024 tarih ve 32769 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup, ilgili mevzuat değişikliği ile OSOS kapsamına alınacak sayaçlara ilişkin 2025 yıl sonuna kadar süre uzatımı yapılmıştır.

Jeotermal Enerji Kaynağına Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik 19/10/2024 tarih ve 32697 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Rüzgâr Enerji Santrallerinin Teknik Etkileşimine Yönelik İzin Süreçlerinin Oluşturulmasına İlişkin Protokol 28.02.2024 tarihinde Bakanlığımız ve TEİAŞ, EPDK, TÜBİTAK, Millî Savunma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, MİT Başkanlığı arasında imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Yerli Aksam Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı gelen görüş ve öneriler doğrultusunda revize edilmiştir.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin 14'üncü maddesinde yer alan "Başvuruların Teknik Yönden Değerlendirilmesi"ne ilişkin düzenleme çalışmaları yürütülmüştür.

Kurumsal Görüş

Yatırım ortamını iyileştirmek, süreçlerin yalın olmasını sağlamak, yenilenebilir yatırımcılarının uygulamada karşılaştıkları sorunların tespit edilmesi ve alınması gereken önlemler konusunda ilgili kurum/kuruluşlar ve sektör ile koordinasyon sağlanmıştır.

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, ilgili Bakanlıklar ve kurum/kuruluşlar tarafından intikal ettirilen yönetmelik taslağı, tebliğ, usul ve esaslar taslaklarına ilişkin görüşler oluşturularak ilgili birimlere gönderilmiştir.

Bakanlığımızın bağlı, ilgili ve ilişkili kurumlarının uluslararası kuruluşlara veri gönderimi konusunda koordinasyon sağlanmıştır.

Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Denetlenmesi Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Elektrik dağıtım şirketlerinin inceleme ve denetimleri Bakanlığımızca yapılan yetki devri ile TEDAŞ tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde 21 elektrik dağıtım şirketinin 2023 yılı faaliyetlerine ilişkin periyodik inceleme ve denetimlerin tamamı gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı içerisinde; 2023 yılında gerçekleştirilmiş periyodik inceleme ve denetimlere ilişkin 16 adet rapor, 2024 yılında gerçekleştirilmiş periyodik inceleme ve denetimlere ilişkin ise 6 adet rapor olmak üzere toplamda 22 adet rapor gereği için EPDK'ya gönderilmiştir.

Tablo 23: 2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Periyodik Denetimler

2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Periyodik Denetimler					
Denetim Konusu Yıl	Dağıtım Şirketleri		Denetimin Başlangıç Tarihi	Denetimin Bitiş Tarihi	Periyodik Denetim Raporlarının EPDK'ya Gönderilme Tarihi
2023	1	ARAS EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	2	BAŞKENT EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	3	ÇAMLIBEL EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	4	ÇORUH EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	08.02.2024
	5	GDZ EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	6	MERAM EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	7	OSMANGAZİ EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	26.01.2024
	8	VAN GÖLÜ EDAŞ	25.09.2023	13.10.2023	04.04.2024
	9	ADM EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	10	AKDENİZ EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	11	AKEDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	12	DİCLE EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	06.05.2024
	13	FIRAT EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	14	SAKARYA EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	15	TOROSLAR EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	04.04.2024
	16	ULUDAĞ EDAŞ	20.11.2023	15.12.2023	26.06.2024
2024	17	AKEDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024
	18	AYEDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024
	19	BOĞAZIÇI EDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024
	20	GDZ EDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024
	21	MERAM EDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024
	22	TRAKYA EDAŞ	06.05.2024	24.05.2024	23.10.2024

23	ARAS EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
24	BAŞKENT EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
25	ÇAMLIBEL EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
26	DİCLE EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
27	FIRAT EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
28	VANGÖLÜ EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
29	YEŞİLIRMAK EDAŞ	16.09.2024	04.10.2024	
30	ADM EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
31	AKDENİZ EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
32	ÇORUH EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
33	KCETAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
34	OSMANGAZİ EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
35	SAKARYA EDAŞ	09.12.2024	27.12.2024	
36	TOROSLAR EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	
37	ULUDAĞ EDAŞ	02.12.2024	20.12.2024	

Periyodik denetimlerin yanı sıra TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından kendilerine ulaşan ihbar ve şikâyetler kapsamında veya görülen lüzum üzerine elektrik dağıtım şirketlerine yönelik kısmi denetimler de yapılmaktadır. Bu kapsamda 2024 yılında 2023 yılında gerçekleştirilmiş kısmi inceleme ve denetimlere ilişkin 3 adet, 2024 yılında gerçekleştirilmiş kısmi inceleme ve denetimlere ilişkin ise 33 adet olmak üzere toplamda 36 adet rapor gereği için EPDK'ya gönderilmiştir.

Tablo 24: 2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Kısmi Denetimler

2024 Yılında Gerçekleşen ve Raporu Gönderilen Kısmi Denetimler				
Sıra No	Dağıtım Şirketleri	Başlangıç	Bitiş	Kısmi Denetim Raporlarının EPDK'ya Gönderilme Tarihi
1	BAŞKENT EDAŞ	04.12.2023	15.12.2023	27.02.2024
2	SAKARYA EDAŞ	04.12.2023	15.12.2023	27.02.2024
3	FIRAT EDAŞ	04.12.2023	08.12.2023	12.01.2024
4	AKEDAŞ	23.01.2024	09.02.2024	27.02.2024
5	BOĞAZIÇI EDAŞ	29.01.2024	01.02.2024	25.04.2024
6	YEŞİLIRMAK EDAŞ	29.01.2024	01.02.2024	04.04.2024
7	TRAKYA EDAŞ	12.02.2024	16.02.2024	27.07.2024
8	MERAM EDAŞ	12.02.2024	16.02.2024	27.07.2024
9	AKDENİZ EDAŞ	12.02.2024	16.02.2024	11.07.2024
10	KCETAŞ	12.02.2024	16.02.2024	11.07.2024
11	ÇAMLIBEL EDAŞ	12.02.2024	16.02.2024	11.07.2024
12	ULUDAĞ EDAŞ	12.02.2024	16.02.2024	27.07.2024
13	ÇAMLIBEL EDAŞ	05.03.2024	08.03.2024	25.04.2024
14	ADM EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
15	AKDENİZ EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
16	AKEDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
17	ARAS EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
18	AYEDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
19	BAŞKENT EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
20	BOĞAZIÇI EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
21	ÇAMLIBEL EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
22	ÇORUH EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024

23	DİCLE EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
24	FIRAT EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
25	GDZ EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
26	KCETAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
27	MERAM EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
28	OSMANGAZİ EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
29	SAKARYA EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
30	TOROSLAR EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
31	TRAKYA EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
32	ULUDAĞ EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
33	VANGÖLÜ EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
34	YEŞİLIRMAK EDAŞ	15.04.2024	24.05.2024	02.10.2024
35	OSMANGAZİ EDAŞ	24.04.2024	04.05.2024	02.07.2024
36	ADM EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
37	AKDENİZ EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
38	AKEDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
39	ARAS EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
40	AYEDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
41	BAŞKENT EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
42	BOĞAZIÇI EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
43	ÇAMLIBEL EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
44	ÇORUH EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
45	DİCLE EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
46	FIRAT EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
47	GDZ EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
48	KCETAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
49	MERAM EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
50	OSMANGAZİ EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
51	SAKARYA EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
52	TOROSLAR EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
53	TRAKYA EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
54	ULUDAĞ EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
55	VANGÖLÜ EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
56	YEŞİLIRMAK EDAŞ	28.05.2024	03.01.2025	
57	GDZ EDAŞ	06.08.2024	09.08.2024	18.10.2024
58	FIRAT EDAŞ	09.12.2024	18.12.2024	

Elektrik dağıtım şirketlerinin denetlenmesi faaliyeti kapsamında 2024 yılında 64.999.990,87 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Doğal Gaz Tüketimine İlişkin Sistem Kullanım Bedelleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

144 sayılı Doğal Gaz Tüketimine İlişkin Sistem Kullanım Bedelleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesiyle; konut, ibadethane ve cem evi abonelerinin 24 Nisan 2023 tarihinden 31 Mayıs 2023 tarihine kadar olan ilk fatura tahakkukları kapsamındaki sistem kullanım bedellerinin tamamı (6974 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı kapsamında deprem nedeniyle ertelenen tahakkukların otuz günlük kısmı dahil) ile 1 Mayıs 2024 tarihine kadar tahakkuk edecek olan faturalarda ise 25 metreküpe kadar olan tüketime ilişkin sistem kullanım bedellerinin Bakanlığımız bütçesinden karşılanması hükme bağlanmıştır. Mezkûr Kararname kapsamındaki uygulamalar için 2024 yılında 3.582.804.186 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Deprem Bölgesindeki Elektrik Faturalarının Terkini Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

137 sayılı Olağanüstü Hal Kapsamında Enerji Tüketim Bedellerinin Terkinine Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında kamu ve genel aydınlatma aboneleri hariç, diğer tüm tüketici gruplarından konutu ve/veya iş yeri yıkılan, acil yıkılacak olan, ağır hasarlı veya orta hasarlı hale gelenlerin 06.02.2023 tarihinden önce tahakkuk etmiş ancak tahsilatı gerçekleştirilmemiş elektrik tüketim giderleri Bakanlığımız bütçesinden karşılanmak üzere terkin edilmiştir. Bu faaliyet kapsamında 2024 yılında 120.535,81 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Yerli ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Teknik Değerlendirme Çalışmaları

EPDK tarafından başvurusu alınan 21 adet güneş/rüzgâr enerjisine dayalı depolamalı üretim tesisi önlisans başvurusunun teknik değerlendirme işlemi yapılmıştır. Bu başvuruların revizyonu için gelen 96 adet talep yeniden değerlendirilmiştir.

Rüzgâr, güneş ve biyokütle enerjisine dayalı üretim tesislerinin önlisans veya üretim lisanslarında yapılan mekanik/elektriksel kapasite değişiklikleri, santral sahası değişikliği ve ünite koordinatı değişikliği talepleri için toplam 651 adet başvuru için teknik değerlendirme yapılmıştır.

Şebeke işletmecilerine yapılan rüzgar, güneş ve biyokütle enerjisine dayalı lisanssız elektrik üretimi faaliyeti başvurusu için toplam 3.527 adet teknik değerlendirme işlemi (YEPDİS Kayıt Belgelerinin düzenlenmeleri dahil) yapılarak oluşturulan görüşler ilgili şebeke işletmecilerine gönderilmiştir.

Yenilenebilir elektrik üretim tesislerinde kullanılan ana kaynağa ilave olarak yardımcı kaynak kullanılarak da elektrik üretimi yapılmak istenen yardımcı kaynağa dayalı 129 adet hibrit üretim başvurusunun teknik değerlendirmesi yapılmıştır.

Ruhsatlı maden sahaları ile üzerinde kurulması planlanan 2 adet yenilenebilir enerji tesisinin bu maden sahalarındaki faaliyetlerle olabilecek etkileşimleri değerlendirilerek görüşlerimiz ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB)'nin ilgili kurumları tarafından yenilenebilir enerji yatırımlarına ilişkin olarak gönderilen 971 adet Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) raporu için görüşler oluşturularak ilgili kurumlara gönderilmiştir.

1.612 adet proje için imar planları hakkındaki görüşler talep sahiplerine gönderilmiştir.

Teknik Etkileşim Analizi Çalışmaları

“Rüzgâr Enerji Santrallerinin Teknik Etkileşimine Yönelik İzin Süreçlerinin Oluşturulmasına İlişkin Protokol” kapsamında Millî Savunma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı ve Millî İstihbarat Teşkilâtı Başkanlığı tarafından gönderilen Teknik Etkileşim İzin (TEİ) Kararları EPDK ve ilgili yatırımcılara gönderilmiş, talep eden yatırımcılar için görüş değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

2024 yılında 522 adet TEİ Kararı için işlem yapılmış ve Bakanlığımız bünyesinde yıl boyunca toplam 11 adet TEA toplantısı icra edilmiştir.

Yenilenebilir Enerji Projeleri Değerlendirme ve İzleme Sistemi (YEPDİS)

EPDK'ya yapılan güneş ve rüzgâr enerjisine dayalı önlisans ve hibrit üretim başvuruları, önlisans/üretim lisansı kapsamındaki değişiklik talepleri ile şebeke işletmecilerine yapılan lisanssız üretim başvurularının teknik

değerlendirme işlemlerinde kullanılan YEPDİS'in sağlıklı ve sorunsuz bir şekilde işletilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Dönem içinde:

- Rüzgâr veya güneş enerjisine dayalı olarak talep edilen teknik değerlendirme görüşleri veya YEPDİS Kayıt Belgesi ilgili kurumlara gönderilmiştir.
- Sanayi aboneleri tarafından yapılan çatı ve cephe uygulamalı lisanssız güneş başvuruları için ihtiyaç duyulan YEPDİS Kayıt Belgesi'nin ilgili dağıtım lisansını haiz OSB'ler tarafından düzenlenebilmesi için yetkilendirmeler yapılmıştır.

Yenilenebilir Enerji Potansiyel Atlasları

- REPA kullanılarak 13 adet başvuru sahibine noktasal rüzgâr enerjisi kaynak bilgisi raporu hazırlanmıştır.
- REPA'nın internet üzerinde yayımlanması amacıyla Bakanlığımız BİDB ile koordineli şekilde bir yazılım geliştirilerek Bakanlığımız intranetinde yayımlanmıştır.
- GEPA verilerinin kaynak bazında görüntülenebilmesi ve kullanıcılar tarafından raporlanabilmesi amacıyla bir web yazılımının geliştirilmesine yönelik Bakanlığımız BİDB ile birlikte çalışmalar yürütülmüştür.
- REPA verileri kullanılarak belirlenen rüzgar enerjisi potansiyeli yüksek alanlara kurulacak rüzgar santralleri ile elektrolizör tesisleri ve bu alanlara yakın su kaynakları kullanılarak üretilebilecek yeşil hidrojen miktarının belirlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür.
- GEPA verileri kullanılarak belirlenen güneş enerjisi potansiyeli yüksek ve topoğrafik olarak uygun alanlara kurulacak güneş santralleri ile elektrolizör tesisleri ve bu alanlara yakın su kaynakları kullanılarak üretilebilecek yeşil hidrojen miktarının belirlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür.
- Rüzgar ve güneş enerjisi santrallerinin entegre elektrolizör tesislerinden üretilebilecek yeşil hidrojen miktarları ile maliyetlerini hesaplayan bir çalışma yapılmıştır.
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) platformu marifetiyle yüksek çözünürlüğe sahip olacak şekilde fotovoltaik (PV) teknolojisine dayalı GES, odaklayıcı güneş enerjisi teknolojisine dayalı GES, mevcut bina çatılarının farklı kullanım oranlarına göre PV teknolojisine dayalı GES kurulumu yapılabilecek uygun alanların tespiti ve bu alanların toplam potansiyel kapasitesini belirleme çalışmaları yapılmıştır.
- CBS platformu marifetiyle yüksek çözünürlüğe sahip olacak şekilde rezervuarlı hidroelektrik enerji santrallerinin baraj göl alanları üzerine uygulanacak şekilde PV teknolojisine dayalı Yüzer-GES ve ülkemizdeki tarım alanlarının üzerine tarımsal faaliyetlerin devam edeceği şekilde PV teknolojisine dayalı Tarım-GES kurulumu yapılabilecek potansiyel kurulum kapasitesinin belirleme çalışmaları yapılmıştır.
- Yürütme kurulunda yer alan Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ve Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) tarafından yürütülen "Türkiye Ekonomisinin Yeşil Büyüme Yolunda Kalkınmasını Desteklemek Amacıyla Sürdürülebilir Biyokütle Kullanımı Projesi" kapsamındaki CBS tabanlı Biyokütle Enerjisi Potansiyel Atlası (CBS BEPA) çalışmalarına destek verilmiştir.

Uluslararası İlişkiler, Kongre, Sempozyum ve Çalıştay

Türk-Alman Enerji Forumu- Yenilenebilir Enerji, Enerji Alt Yapı ve Sektör Birleştirme Çalışma Grubu Çalışmaları

2018 yılında gerçekleştirilen 2. Türk-Alman Enerji Forumu'nda Türkiye ve Almanya'da faaliyet gösteren kamu ve özel sektör kuruluşlarının enerji alanında iş birliği yapabileceği öncelikli faaliyet konuları belirlenmiş ve bu

çerçeve de “Yenilenebilir Enerji, Altyapı ve Sektör Birleştirme Çalışma Grubu” oluşturulmuştur. Çalışma Grubu’nun Eşbaşkanlığı EİGM tarafından yürütülmekte ve her iki ülkenin önceliklendirdiği yenilenebilir enerji uygulamaları, e-mobilite ve elektrik şebekelerinde şebeke esnekliği çözümleri gibi konularda eğitim faaliyetleri, saha ziyaretleri, çalıştaylar ve benzeri etkinlikler düzenlenmektedir. Bu kapsamda 2024 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda belirtilmektedir:

Rüzgâr ve güneş gibi kesintili yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız/dağıtık elektrik üretim tesisleri ile hızla gelişen elektrikli araçlar ve ısı pompası uygulamalarının elektrik dağıtım sistemi üzerindeki etkilerinin analiz edilmesi ve şebekenin ihtiyaç duyacağı büyük ölçekli enerji depolama kapasitelerinin belirlenmesi gibi ihtiyaç duyulan teknik ve idari önlemlerin tespiti amacıyla “Modelling The Integration of Distributed Generation and Electric Vehicles into Turkish Distribution Grids Assessing Future Dynamics Until 2038” isimli bir modelleme çalışması gerçekleştirilmiş, sonuçlar raporlanmış ve düzenlenen bir lansman etkinliği ile ilgili kuruluş ve özel sektör temsilcileri ile paylaşılmış, hazırlanan rapor ortaklığın internet sayfasında yayımlanmıştır.

Ayrıca, artan elektrikli araç sayıları ile birlikte şebekede sürdürülebilirliğin sağlanması için elektrikli araç şarj istasyonlarının optimal dağıtımının modellenmesi ve enerjide yaşanan dönüşümle birlikte şebekenin ihtiyaç duyacağı yatırım veya yenileme ihtiyaçlarının belirlenmesine yönelik çalışmalar da yürütülmüştür. Pilot bölge olarak Ankara-Yaşamkent bölgesi seçilmiş ve elde edilecek modelin açık kaynak kodlu bir yazılım biçiminde olması ve tüm elektrik dağıtım bölgelerince kendi bölgelerine uyarlanabilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda; DENA (Alman Enerji Ajansı) ile e-mobilite konusunda 2024 yılı faaliyet planı içerisinde çevrim içi toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Güneş enerjisi kullanılan ısıtma-soğutma sistemleri (CSP tesisi) için teknik ve ekonomik fizibilite raporlarının yer alacağı pilot uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik gerçekleştirilen faaliyet kapsamında DENA yetkilileri ile görüşülerek proje hedefleri ve faaliyetlerini içeren taslak yol haritası üzerinde mutabık kalınmış ve hem Türkiye’de hem de Almanya’da bu alanda uzman olan sektör temsilcileri, akademisyenler ve Bakanlığımız uzmanlarının yer aldığı bir Danışma Kurulu kurulmuştur. 29.08.2024 tarihinde Danışma Kurulu üyeleri, DENA ve Bakanlığımız temsilcilerinin katılımlarıyla ilk Danışma Kurulu toplantısı gerçekleştirilerek projeye ilişkin bir yol haritası belirlenmiş ve proje kapsamında gıda sektöründe faaliyet gösteren sanayi tesislerine odaklanması kararlaştırılmıştır.

Bu kapsamda gıda sektöründe yer alan firmalar proje hakkında bilgilendirilmiş ve çalışmada yer almak isteyenlerin DENA’ya başvuru yapmaları sağlanmıştır. Aynı zamanda Danışma Kurulu üyelerinin katkılarıyla proje kapsamındaki fizibilite çalışmalarını gerçekleştirecek danışman firmanın belirlenmesine yönelik DENA tarafından bir şartname hazırlanmış ve şartname kapsamında her iki ülkede belirlenecek birer firma için fizibilite çalışmalarını gerçekleştirmek üzere bu alanda faaliyet gösteren bir danışman şirket belirlenmiştir. Projede yer alacak firmalar belirlenerek, bu firmaların danışman şirket ile teması sağlanmış ve proje çalışmalarına başlanmıştır.

Jeotermal akışkandan başta lityum olmak üzere çeşitli mineral maddelerin üretimi konusunda ilgili kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları ve konu ile ilgili çalışmalar yürüten akademisyenlerin katılımıyla 02-03.09.2024 tarihlerinde Almanya’da bir dizi bilimsel ve teknik çalışma gerçekleştirilmiştir.

26-27.11.2024 tarihlerinde Berlin’de Türk-Alman Enerji Forumu gerçekleştirilmiş, forum kapsamında “Elektrik Dağıtım Sisteminde Dijital Teknolojiler ve Uygulamalar” konulu bir çalıştay düzenlenmiştir. Forumda ayrıca 2025 yılında gerçekleştirilecek faaliyetler belirlenerek etkinlik planlaması yapılmıştır.

Türk – Alman Enerji Forumu Hidrojen Görev Gücü Faaliyetleri

11.10.2022 tarihinde Berlin’de düzenlenen IV. Türk-Alman Enerji Forumu çerçevesinde, Bakanlığımız ve Federal Almanya Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı arasında imzalanan “Yeşil Enerji Alanında İş Birliği Niyet Beyanı” kapsamında anlaşmaya varılan hususları uygulamak için taraflarca oluşturulan “Hidrojen Görev Gücü” nün eşbaşkanlığı EİGM tarafından yürütülmektedir. Hidrojen Görev Gücü tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda belirtilmektedir:

- Türk-Alman Enerji Ortaklığı (TGEP) çalışmaları kapsamında 05.06.2024 tarihinde İstanbul’da düzenlenen Win Euroasia Fuarında Hidrojen Özel Forumu etkinlikleri kapsamında yer alan “Küresel Hidrojen Piyasasının Yükselişinde Son Gelişmeler ve Öğrenilen Dersler” başlıklı bir panele katılım sağlanarak her iki ülkedeki yeşil hidrojen çalışmaları hakkında bilgiler verilmiştir.
- Hidrojen Görev Gücü çalışmaları kapsamında 19.09.2024 tarihinde Türk ve Alman firma temsilcilerinin katılımıyla çevrim içi bir toplantı gerçekleştirilmiş ve yürütülen mevcut projeler hakkında bilgi alışverişi yapılmıştır.
- Hidrojen konusunda çalışmalar yürüten Bakanlığımız kurumları ve Sivil Toplum Kuruluşu temsilcilerinden oluşan bir heyetle 26.11.2024 tarihinde Berlin’de yer alan elektrolizör fabrikasında incelemeler yapılmıştır.
- 26-27.11.2024 tarihlerinde Berlin’de Türk-Alman Enerji Forumu gerçekleştirilmiş ve Hidrojen Görev Gücü’nün 2025 yılında gerçekleştireceği faaliyetler belirlenerek etkinlik planlaması yapılmıştır.

Türkiye- Azerbaycan Enerji Forumu- Yenilenebilir Enerji Çalışma Grubu Faaliyetleri

28.09.2023 tarihinde Nahçıvan’da düzenlenen “3. Türkiye-Azerbaycan Enerji Forumu” kapsamında planlanan etkinlikler çerçevesinde 2024 yılında aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir:

- Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından hidrojen ile ilgili hazırlanan ve erişilen raporlar/çalışma sonuçları ve hidrojen konusunda bilgilendirme dokümanları Azerbaycan tarafı ile paylaşılmıştır.
- Ülkemizde uygulanmakta olan YEKDEM ve YEKA Mekanizmaları hakkında Azerbaycan tarafına bilgilendirme yapılmıştır.
- Azerbaycan Cumhuriyeti tarafından 100 MW kurulu gücündeki Kobustan Güneş Enerjisi Santrali’nin tasarımı, finansmanı, inşası ve işletmesi ile ilgili olarak yapılan ihale duyurusu ilgili STK Başkanları ile paylaşılmış ve aynı zamanda Bakanlığımız internet sayfasında duyurulmuştur.
- Ülkemizde yenilenebilir enerji ve yeşil dönüşüm kapsamında düzenlenen çok sayıda etkinliğe Azerbaycan tarafının katılımı sağlanmıştır.

Japonya-Türkiye Enerji Forumu Yenilenebilir Enerji Çalışma Grubu ve Yeni Yakıtlar ve Teknolojiler Çalışma Grubu Faaliyetleri

10.09.2024 tarihinde Japonya Ekonomi Ticaret ve Sanayi Bakanlığı yetkilileri ile Bakanlığımız ve ilgili sektör paydaşlarının katılımıyla Türkiye-Japonya Enerji Forumu Çalışma Grubu Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

- 16-17.10.2024 tarihlerinde Tokyo’da gerçekleştirilen Japonya-Türkiye 1. Enerji Forumuna katılım sağlanmış ve Türkiye’deki mevcut gelişmeleri içeren sunumlar ve karşılıklı iş birliği yapılabilecek konular üzerinde görüşmeler yapılmıştır.
- EÜAŞ tarafından işletilen Alaçatı RES’in elektrolizör tesislerine entegre edilerek yeşil hidrojen ve amonyak üretimi imkanları konusunda bir fizibilite çalışması yapılmasının Japonya tarafına önerilebileceği değerlendirilmiş ve bütünleşik elektrolizör tesisi kurulmasına yönelik ön fizibilite çalışmasına başlanılmıştır.

Diğer Faaliyetler

- 11-22.11.2024 tarihleri arasında Azerbaycan'ın Bakü kentinde gerçekleştirilen Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) 29. Taraflar Konferansı'nın (COP29) teknik ve siyasi müzakere toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- Ülkemiz ile Irak arasında su alanında iş birliğinin geliştirilmesi ve kurumsal bir perspektifte ele alınmasını teminen Dışişleri Bakanlığı koordinasyonunda kurulan Ortak Daimi Komite'nin Irak ve Türkiye'de gerçekleştirilen toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- Ticaret Bakanlığı tarafından 23.02.2024 tarihinde düzenlenen "AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Özel Sektör Bilgilendirme Semineri"ne katılım sağlanarak "Yenilenebilir Enerji Yatırımları ve Destekleri" konulu sunum gerçekleştirilmiştir.
- Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) 16-18.04.2024 tarihlerinde Birleşik Arap Emirlikleri'nde düzenlenen 14. Genel Kurul Toplantısı ile 24-25.10.2024 tarihlerinde düzenlenen 28. Konyo toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- 25.06.2024 tarihinde Ahiler Kalkınma Ajansı ve ODTÜ-GÜNAM iş birliği ile Niğde Bor'da düzenlenen "Fotovoltaik Panellerin Geri Dönüşümünde Mevcut Durum ve Gelecek Vizyonu Çalıştayı"na panelist olarak katılım sağlanarak Bakanlığımızın faaliyetleri, yenilenebilir enerji strateji ve hedefleri hakkında bilgilendirme yapılmıştır.
- Sanayi sektörü temsilcilerine düşük karbonlu ekonomiye geçiş ve sanayide karbonsuzlaşma konularında bilgilendirme ve sunumlar yapılmıştır.
- 11.09.2024 tarihinde European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) tarafından düzenlenen Yeşil Hidrojen Yuvarlak Masa Toplantısına katılım sağlanmıştır. 09.12.2024 tarihinde OSTİM OSM Konferans Salonunda "Hayvansal Atıkların Geri Dönüşümü ve Biyogaz Tesislerinin Rolü" konulu çalıştaya katılım sağlanmıştır.
- 12.09.2024 tarihinde Copenhagen Offshore Partners (COP) tarafından düzenlenen "Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Çalıştayı"na katılım sağlanmıştır.
- 05.12.2024 tarihinde Adıyaman Üniversitesi ve Güneydoğu Enerji Araştırmaları Derneği tarafından Adıyaman'da düzenlenen Yüzer GES konulu konferansa katılım sağlanarak yenilenebilir enerji konusundaki güncel gelişmeler hakkında bilgiler verilmiştir.
- Dünya Bankası tarafından 05.12.2024 tarihinde düzenlenen "Türkiye Özelinde Depolamalı Güneş ve Rüzgâr Enerjisi Santralleri" konulu toplantıya katılım sağlanarak ülkemizdeki güncel gelişmeler hakkında bilgiler aktarılmıştır.
- Türkiye, Azerbaycan ve Bulgaristan Enerji Bakan Yardımcılarının katıldığı "Enerji Koridoru" projesi toplantısına katılım sağlanmıştır.
- Dünya Bankası tarafından hazırlanacak olan "Türkiye Hydrogen Action Plan" dokümanı için TENMAK tarafından düzenlenen paydaş toplantısına katılım sağlanmış ve görüşlerimiz paylaşılmıştır.
- UNIDO ve TAGEM tarafından yürütülen "Sürdürülebilir Biyokütle Projesi Kapanış Etkinliği" ne panelist olarak katılım sağlanmıştır.
- ASELSAN tarafından Ankara-Başkent OSB'de kurulan rüzgâr türbini nasel fabrikasında incelemeler yapılmıştır.

IPA 2018 Belediyeler için Yenilenebilir Enerji Ekipman Projesi

Avrupa Birliği Katılım Öncesi Yardım Programı kapsamında Sivas, Adıyaman ile Isparta Belediyeleri için kurulan güneş santralleri ile ilgili süreçler takip edilmiştir. Sivas Belediyesi ve Adıyaman Belediyesi için kurulan GES'te izleme faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

Sivas, Adıyaman ile Isparta Belediyeleri için kurulan güneş santrallerinin kesin kabul işlemlerine başlanılmış ve bu kapsamda belediyelerden tesislerde herhangi bir eksikliğin olup olmadığının bildirilmesi talep edilmiş, bildirilen eksiklikler Hazine ve Maliye Bakanlığı Merkezi Finans ve İhale Birimi'ne iletilmiştir.

Lisanssız elektrik üretim faaliyeti kapsamında Sivas (1 MW), Adıyaman (0,9 MW) ve Isparta (1 MW) Belediye Başkanlıkları için toplam 2,9 MW'lık güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisinin geçici mal kabul süreçleri sonuçlandırılmıştır

IPA 2018 – BOTAŞ için Fotovoltaik Uygulamalar Ekipmanı Tedarik Projesi

Lisanssız elektrik üretim faaliyeti kapsamında BOTAŞ'ın farklı bölgelerde yer alan pompa istasyonları için toplam 8 MW'lık güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi kurulmuştur. Tesislerin işletmeye alınması ile ilgili çalışmalar tamamlanmış ve tesislerin geçici mal kabul süreçleri başlatılmıştır.

IPA 2019-Enerji Sektör Programı Faz-4 Projesi

Marmara Denizi'ndeki potansiyelin belirlenmesi amacıyla Bakanlığımız ve Dünya Bankası tarafından yürütölen, Avrupa Birliği tarafından fonlanan IPA 2019-Enerji Sektör Programı Faz-4 Projesi kapsamında Türkiye'de deniz üstü rüzgâr enerjisi üretimi için saha geliştirme çalışmalarının yürütölmeye başlanması amaçlanmaktadır. Projenin üç aşamada yapılması planlanmakta olup Marmara Denizi'nde belirlenen 3 adet Aday YEKA'da meteorolojik-öşinografik ölçüm çalışmaları yapılması (CS-01) ve çevresel-sosyal kısıtların analiz edilmesi (CS-02) amacıyla Dünya Bankası iş birliği ile iki adet ihale tamamlanarak danışman firmalarla sözleşmeler 2024 yılı Nisan ve Ağustos aylarında imzalanmıştır. Yüklenici firmalar tarafından çalışmalar Bakanlığımız ile iştişare edilerek yürütölmektedir.

Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması Faaliyeti Kapsamında Yürütölen Çalışmalar

Genel Aydınlatma Ödemeleri

Genel Aydınlatma kapsamındaki aydınlatma tesislerinin enerji giderleri Bakanlığımız bütçesine konulan ödenek ile ilgili belediyeler ve il özel idarelerinin genel bütçe vergi gelirleri payından karşılanmaktadır. Bu kapsamda 2024 yılında gerçekleşen toplam Genel Aydınlatma Gideri 32.515.775.267,81 TL olup bu tutarın 26.634.066.833,25 TL'lik kısmı Bakanlığımız bütçesinden karşılanmıştır.

ii. NÜKLEER ENERJİ VE ULUSLARARASI PROJELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü (NUP)'nün 2024 yılı faaliyetleri; 1 Program, 1 Alt Program ve 3 Faaliyet kapsamında gerçekleştirilmiştir. NUP'un sorumluluğunda olan Faaliyetler Tablo 25'te yer almaktadır.

Tablo 25: Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu	<p><i>Sorumlu Birim: Nükleer Enerji Ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü</i></p> <p>Ülkemizde yürütülen NGS projelerinin gerçekleştirilmesi için bakanlıklar, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, sivil toplum ve özel sektör kuruluşları arasında koordinasyon sağlanmaktadır. Toplantı, seminer ve çalıştaylar düzenlenip, düzenlenen faaliyetlere, eğitimlere katılım sağlanması, saha ziyaretleri yapılması, kamuoyunu bilgilendirme amaçlı kitap, broşür vs. bastırılması ve danışmanlık gereksinimlerinin değerlendirilmesi çalışmaları yürütülmektedir.</p> <p>Yerli sanayicilerin kapasite ve kabiliyetlerinin geliştirilmesi amacıyla; nitelikli işgücü eğitimi ve belgelendirilmesi, gerekli kalite belgelerinin alınması, ürünlerin testi ve sertifikasyonu, laboratuvar akreditasyonu, pazar geliştirme ve tanıtım faaliyetleri, teknoloji transferi ve lisans anlaşmaları, tasarım, imalat ve testlere yönelik fiziki altyapının güçlendirilmesi faaliyetleri teşvik edilmektedir.</p>
		Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri	<p><i>Sorumlu Birim: Nükleer Enerji Ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü</i></p> <p>Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri kapsamında; 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.</p>
		Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği	<p><i>Sorumlu Birim: Nükleer Enerji Ve Uluslararası Projeler Genel Müdürlüğü</i></p> <p>Bakanlığımız ve Savunma Sanayi Başkanlığı tarafından yürütülen ve BOTAŞ'ın yararlanıcı olduğu bir projedir. Bakanlığımızın, Türkiye'deki mevcut petrol ve doğal gaz 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 tesis edilecek teknolojiye dayalı bir entegre güvenlik sisteminin tasarlanarak tesis ve inşa edilmesi ile işletimine yönelik ihtiyaçların karşılanması amacıyla yürütülecek çalışmalar için ihtiyaç duyulan mali kaynağın SSDF (Savunma Sanayi Destekleme Fonu)'na aktarılması yükümlülüğü bulunmaktadır. Bu sebeple, Bakanlığımız bütçesinden SSDF'ye belirlenen proje takvimi süresince kaynak aktarımı yapılmaktadır.</p>

Nükleer Güç Santralleri Projeleri ile Nükleer Altyapının Geliştirilmesi ve Koordinasyonu Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Nükleer Alanda 2024 Yılı Faaliyetleri

Nükleer Alanda Sanayinin Geliştirilmesi

Akkuyu Projesi Kapsamında Açılan İhalelere Yerli Firmaların Katılımının Sağlanması

Proje şirketi Akkuyu Nükleer A.Ş., ana yüklenici Titan2-IC İçtaş İnşaat A.Ş., kalkınma ajanslarımız, sanayi/ticaret odalarımız, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Türk Standartları Enstitüsü (TSE), ilgili kamu kurumları ve yerli firmalarla düzenli olarak görüşmeler yapılarak ihale duyuruları takip edilmekte, ihaleler yerli firmalara duyurulmakta, ihale süreçlerinde firmaların karşılaştığı problemlerin çözümü sağlanmaktadır. Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) Projesi'nin ana yüklenicisinin İstanbul ofisi bünyesinde yerleştirme faaliyetlerini kolaylaştırmak için kurulan "Tedarikçi İlişkileri" birimi faaliyetlerini sürdürülmekte olup, bu birim tarafından yerli firmaların katılabileceği ihale lotları belirlenmekte, yapılan denetimleri geçen firmalar yerleştirilebilir lotların ihalelerine katılım için özellikle dokümantasyon konusunda hazırlanmaktadır. 176 tanesi 2024 yılında olmak üzere bu zamana kadar toplam 710 yerleştirilebilir lot tespit edilmiştir.

Firma Katalog ve Nükleer Enerji Tedarikçi Bilgi Sistemi (NETBİS) Çalışması

2015 yılında "Turkish Companies for Nuclear Industry" isimli 121 firmadan oluşan bir firma katalogu bastırılmış ve Türk firmalarının tanıtılması amacıyla nükleer alanda deneyimli firmalar ile paylaşılmıştır. Söz konusu Katalogun genişletilmesi ve güncellenmesi için çalışmalar devam etmektedir. Bu kapsamda; "Nükleer Enerji Tedarikçi Bilgi Sistemi (NETBİS)" ile nükleer tesisler için ülkemizde hangi ekipman, malzeme ve hizmetlerin üretilebileceği tespit edilecek ve ülkemizdeki santralleri kuracak olan deneyimli şirketler ile paylaşılacaktır. NETBİS'in kayıtlı firmalar için aynı zamanda bir haberleşme ağı olarak kullanılması planlanmaktadır. 2024 yılı içerisinde Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı ile şartname ve analiz dokümanları oluşturulmuş, kullanıcı talepleri belirlenmiş ve Bakanlığımız iç kaynakları kullanılarak çalışmalar fiiliyata dökülmüştür.

Malzeme Katalog Çalışması

Akkuyu Nükleer A.Ş. ve Titan2-IC İçtaş İnşaat A.Ş. tarafından malzeme katalogu oluşturulmuş olup katalog sayesinde, kullanılacak malzemelere ilişkin Rus standartlarının Türkiye'de kullanılan karşılıklarının Türk üreticilere ulaştırılması ile inşaat sırasında daha fazla miktarda yerli ürün kullanılmasının sağlanması amaçlanmıştır. Katalog kapsamında özellikle çelik boru, donatı, inşaat malzemesi ürünlerinde Türkiye'de yaygın olarak kullanılan standartlar muadil olarak tespit edilmeye çalışılmıştır. Yeni standart karşılaştırmaları ana tasarımcı tarafından onaylandıkça katalog güncellenmektedir. Halihazırda; 718 onaylanmış standart karşılaştırması yapılmış olup bu standartların kombinasyonları ile çoğunluğu çelik ürünleri ve yapı malzemeleri olmak üzere toplam 506 yerleştirilebilir ürün elde edilmiştir.

Yerli Tedarik Seminerleri

Yerli firmaların; nükleer sektörde iş fırsatları, nükleer sektörün özel gereksinimleri ve Akkuyu NGS Projesi ihale süreçleri hakkında bilgilendirilmesi için Bakanlığımız koordinasyonunda TSE, Akkuyu Nükleer A.Ş., yüklenici firma, kalkınma ajansları ve sanayi odalarının katılımıyla düzenli olarak seminerler ve webinarlar düzenlenmektedir. 2011 yılından bu yana 66 tedarikçi bilgilendirme etkinliği düzenleyen Bakanlığımız, 2020 ve 2021 yıllarında pandemi nedeni ile çoğunlukla webinarlar ile potansiyel tedarikçileri bilgilendirmiştir. 2024 yılında geniş kapsamlı 2 büyük etkinliğe destek sağlanmıştır.

Kapasite Analizi

Online tedarikçi veri tabanımızdaki bilgiler, yerli firmalardan toplanan tedarikçi anketleri ve firma ziyaretlerinde elde edilen veriler ışığında mevcut sanayi kapasitemiz ile nükleer santraller için hangi ekipmanları üretebileceğimizin tespitine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Binin üzerinde firma bu zamana kadar yapılan anket çalışmalarına katılmış, 2014 yılından beri 278 firma yerinde ziyaret edilmiştir. Akkuyu NGS Projesi'nin ana yüklenicisi Akkuyu Nükleer A.Ş.'nin yaptığı pazar araştırmalarının da katkısı ile 2024 sonu itibari ile farklı faaliyet alanlarından 565 firmanın güncel bilgilerinden oluşan Bakanlığımızın potansiyel tedarikçi veri tabanı bulunmaktadır.

Akkuyu NGS Projesi Kapsamında Yerlileştirme Çalışma Grubu

Bakanlığımız başkanlığında Akkuyu Nükleer A.Ş., ana yüklenici, REIN (Rus Devlet Atom Enerjisi Şirketi Rosatom), ana tasarımcı Atomenergoproekt (AEP) ve TSE'nin yer aldığı Akkuyu NGS Projesi'ne yönelik kurulan Yerlileştirme Çalışma Grubu kapsamında periyodik toplantılar gerçekleştirilmektedir. 2019 yılından 2024 yılı sonuna kadar toplam 19 adet Yerlileştirme Çalışma Grubu toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Yerlileştirme Planı ve Yol Haritası

17.11.2020 tarihinde Bakanlığımız, Akkuyu Nükleer A.Ş. ve ana yüklenici arasında imzalanan "Yerlileştirme Planı ve Yol Haritası" uyarınca Akkuyu NGS Projesi kapsamında 5,9 milyar Dolar yerlileştirme hedeflenmekte iken bahse konu "Yerlileştirme Planı ve Yol Haritası" 23.05.2022 tarihinde 6,5 milyar Dolar yerlileştirme tutarını hedefleyecek şekilde güncellenmiştir. Söz konusu "Yerlileştirme Planı ve Yol Haritası"ndaki gelişmeler iki ayda bir takip edilmektedir. Akkuyu Nükleer A.Ş.'den alınan son resmi verilere göre ekipman, malzeme, hizmetler ve Türk personele ödenen maaşlar dikkate alındığında Akkuyu NGS projesinde yerlileştirme oranı %54,26 (7 milyar 699 milyon USD) olarak gerçekleşmiştir.

Standart Karşılaştırma ve İmalatçı Eğitimleri

TSE'nin ilgili Rus kurumları tarafından nükleer alanda yetkili malzeme kuruluğu olarak tanınması süreci 07.01.2020 tarihinde tamamlanmıştır. Bu yetki sayesinde Akkuyu NGS Projesi'nde nükleer güvenliğe doğrudan etki etmeyen malzeme ve ekipmanlara yönelik Rus standartlarının eşleniklerinin bulunması, eşleniği olmayanların millileştirilmesi ve bu standartlara göre Türk imalatçıların ürünlerinin testi ve sonrasında sertifikalandırılması çalışmaları yürütülmektedir. Bahse konu yetki 2024 yılı içerisinde nükleer güvenlik sınıfı 3 olan kablo ve kablo tavalalarını da içerecek şekilde genişletilmiştir.

İmalat Denetimleri Takibi

Bakanlığımız tarafından oluşturulan "Akkuyu Nükleer Güç Santrali Projesi Kapsamında Ürün Güvenliği ve Denetimi Tebliğlerinden Geçici Olarak Muaf Tutulacak Ürünlere İlişkin Muafiyet Prosedürü" kapsamında ülkemizde üretilmeyen ürünlere yönelik muafiyetle ilgili çalışmalar bu prosedür yürütülmektedir.

Nükleer Alanda İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi

Nükleer Alanda Üniversite Eğitiminin Geliştirilmesi

Türk-Rus üniversiteleri arasında lisans ve lisansüstü düzeyde nükleer enerji alanında ortak eğitim programlarının geliştirilmesine yönelik Bakanlığımız, YÖK, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rosatom (Rus Devlet Nükleer Şirketi), MEPhI Üniversitesi ve Büyük Petro St. Petersburg Politeknik Üniversitesi arasında 17.03.2022 tarihinde ortak eğitim ve öğretim programlarının geliştirilmesi iş birliği protokolü imzalanmıştır. Protokol kapsamında 2023-2024 ve 2024-2025 eğitim ve öğretim dönemli için 14'er adet Türk öğrenci seçilerek yüksek lisans eğitimi almak üzere MEPhI Üniversitesi'ne gönderilmiştir.

Burslu Yurt Dışı Eğitimi

MEB'in 1416 sayılı Kanun'a istinaden YLSY Bursu kapsamında Bakanlığımız için nükleer alanda talep edilecek kontenjan sayıları ve lisansüstü eğitim konularının belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılmakta ve öğrencilerin seçim sürecine katılım sağlanmaktadır. Ayrıca; Bakanlığımız, NDK, TENMAK ve TÜNAŞ'ın nükleer alandaki bursiyerlerinin durumları düzenli olarak takip edilmekte, karşılaşılan sorunların çözümüne destek sağlanmaktadır. Nükleer alanda eğitim almak üzere YLSY bursu kapsamında 2016 yılından bu yana 466 öğrenci seçilmiştir. Mezun olan öğrenciler, adına eğitim aldıkları kurumlarda istihdam edilmektedir.

Hizmet İçi Eğitim, Sertifika ve Diploma

Akkuyu NGS Projesi'nin inşası ve işletimi aşamasında çeşitli konulardaki belgelendirme kurallarına yönelik Rus ve Türk mevzuatının uyumluluğunun değerlendirilmesi, çalışacak personelin sertifika ve diplomaları ile hizmet içi eğitiminde oluşabilecek uyumsuzlukların çözülmesi amacıyla Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, MEB, NDK, TSE, YÖK ve Akkuyu Nükleer A.Ş. arasında koordinasyon sağlanmıştır.

Santral Sahasında Eğitim Merkezinin Kurulması

Ana yüklenici tarafından Akkuyu NGS sahasında inşaat ve montaj faaliyetlerine yönelik çalışanların teorik ve uygulamalı eğitimler ile sonrasında MEB onaylı sertifikaların verileceği "Eğitim ve Tatbikat Merkezi" inşası tamamlanmıştır. 2 Kasım 2023 tarihinde Eğitim ve Tatbikat Merkezi'nin yeni binasında Tam Ölçekli Simülatör kurulmuş olup 6 Kasım 2023 tarihinde simülatör merkezinde eğitimlere başlanmıştır. Simülatör merkezinde 30'u 2024 yılında olmak üzere toplam 42 kişiye 300 saatlik uygulamalı eğitim verilmiştir.

Santralde Çalışacak Türk Personelin Yurt Dışında Eğitimi

Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından sonrasında Akkuyu NGS Projesi'nin işletiminde çalışmak üzere nükleer mühendislik alanında lisans eğitimi için Rusya'daki üniversitelere gönderilen 246 Türk öğrenci mezun olarak projede çalışmaya başlamıştır. Ayrıca, 2024 yılı sonuna kadar toplam 154 Türk öğrenci, Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından Rusya'ya yüksek lisans eğitimi almak üzere gönderilmiş olup bu öğrencilerin 71'i mezun olarak projede çalışmaya başlamıştır.

Santralde Çalışacak İşletici Personelin Kalifikasyonlarının Belirlenmesi

Akkuyu Nükleer A.Ş. ile yapılan çalışmalar sonucunda Akkuyu NGS'de yer alacak her bir iş pozisyonu için gerekli kalifikasyonlar (eğitim durumu, sertifikalar, lisanslar, iş deneyimi, yabancı dil bilgisi, psikolojik ve fiziksel testler) belirlenmiş, rapor haline getirilmiştir.

Küçük Modüler Reaktörler, Yeni Nesil Nükleer Reaktörler ve Yakıt Teknolojilerinin Takibi

Küçük ölçekli modüler nükleer reaktör (SMR) teknolojilerine yönelik çalışmalar yakından takip edilmektedir. Ülkemiz gündeminde yer alan SMR teknolojilerine ilişkin izleme ve değerlendirme çalışmaları yürütülmekte, bu teknolojilerin sahibi şirketler ile müzakereler gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca, SMR'lara yönelik gerçekleştirilen uluslararası çalıştay ve toplantılara etkin katılım sağlanmakta ve dünyada SMR'lara yönelik eğilimler yakından takip edilmektedir. 8-9 Ekim 2024 tarihlerinde ABD Ticaret ve Kalkınma Ajansı (USTDA) tarafından Oak Ridge Ulusal Laboratuvarı iş birliğiyle Knoxville, TN'de Sivil Nükleer Çalıştay gerçekleştirilmiştir. SMR'ler başta olmak üzere nükleer enerji teknolojilerinin güvenli ve verimli bir şekilde yaygınlaştırılmasını teşvik etmek ve temiz enerji ile enerji güvenliği hedeflerini destekleyebilecek çözümleri sergilemek amacıyla oluşturulan bu platforma Genel Müdürlüğümüzce katılım sağlanmıştır.

Diğer taraftan, ülkemizin 2053 yılı net sıfır emisyon hedefine önemli katkılar sunması planlanan SMR teknolojilerin, özellikle özel sektör yatırımı ve yerli imkânlar ile kurulumu ve işletimine yönelik iş modelleri ve yol haritası geliştirilmiş, ülkemizin SMR vizyon belgesi taslağı oluşturulmuştur. Bunların yanı sıra, 2022 yılının

ikinci yarısından itibaren başlatılan SMR yatırımları ile yerli üretime yönelik mevzuat geliştirme çalışmaları ise devam etmektedir.

Radyoaktif Atık Yönetimi ve İşletmeden Çıkarma Özel Hesabı

Özel Hesaplar

Radyoaktif Atık Yönetimi Özel Hesabı ve İşletmeden Çıkarma Özel Hesabı ile Hesaplar Yönetim Kuruluna İlişkin Yönetmelik 14.02.2023 tarihinde 32104 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Hesaplar Yönetim Kurulu’nun danışmanlık hizmet alımına yönelik usul ve esasların belirleneceği yönetmelik taslağının hazırlık çalışmaları devam etmektedir. Diğer taraftan Akkuyu NGS’nin işletme lisansı alabilmesi için ön koşul olan İşletmeden Çıkarma Maliyet Planının nihai taslağı oluşturulmuştur.

Acil Durum Planlaması

Acil Durum Yönetim Altyapısının Kurulumu

Olası radyasyon acil durumlarında müdahaleyi yönetmek üzere Saha İçi Acil Durum Kriz Yönetim Merkezi’nin işlevlerini yerine getirebilecek şekilde saha dışında yedek bir Saha Dışı Acil Durum Kriz Yönetimi Merkezi’nin kurulması ile Mobil Kriz Merkezi’nin test, iletişim ve kontrolleri sağlanmak üzere gerekli izinlerin alınmasına yönelik süreç takip edilmektedir.

Acil Duruma Müdahale Çalışmaları

Olası radyasyon acil durumlarında Akkuyu Nükleer A.Ş ve alt yüklenicilere dağıtılacak olan gerekli tıbbi ürün tedarik sürecine ilişkin koordinasyon çalışmaları devam etmektedir.

Nükleer Enerji Alanında Uluslararası İlişkiler

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı -Teknik İş Birliği Programı ile ilgili çalışmalar

IAEA Teknik İş Birliği Programı, 2024-2025 dönemi faaliyetleri “Strengthening National Nuclear Infrastructure Follow Up” projesi marifetiyle yürütülmektedir. Entegre Çalışma Planı (IWP) kapsamında, Türkiye’nin nükleer güç programının desteklenmesi ve altyapının geliştirilmesi amacıyla yakın ve orta döneme ilişkin iş birliği 2024-2026 dönemi faaliyetleri 21-23 Ekim 2024 tarihleri arasında Viyana’da takvime bağlanmıştır. Bu faaliyetlerin yürütülebilmesi için 2026-2027 dönemi Teknik İş Birliği Programı “Continue Strengthening National Capabilities for the Development of Nuclear Infrastructure” projesi tasarlanarak Ajans başvurusu gerçekleştirilmiştir.

Uluslararası Kuruluşların Çalışmalarına Katılım

IAEA ve Nükleer Enerji Ajansı’nın çalışmaları Bakanlığımız, TENMAK ve NDK tarafından takip edilmekte olup Dışişleri Bakanlığınca bildirilen toplantılar, eğitimler ve çalışmalara ilişkin katılım hususunda koordinasyon yürütülmektedir.

Uluslararası Raporların Güncellenmesi

IAEA’nın “CNPP” (Ülke Nükleer Güç Profili) ile “Red Book” (Uranyum Kaynakları, Üretimi ve İhtiyacı) raporları her yıl güncellenmektedir. IAEA’nın “PRIS” (Güç Reaktörü Bilgi Sistemi) veri tabanı ile IAEA “Spent Fuel and Radioactive Waste Information System (SRIS)” veri tabanındaki radyoaktif atık yönetimi ve envanterinde belirli aralıklarla güncellemeler yapılmaktadır.

Uluslararası Yayınlar Katılım

UAEA tarafından yeni yayımlanacak teknik doküman ve gereklilikler ile güvenlik, emniyet ve güvence standartlarına ilişkin dokümanlara görüş verilmektedir.

Nükleer Enerji Alanında Halkla İlişkiler Faaliyetleri

Bakanlığımız koordinasyonunda 2024 yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda yer almaktadır.

- Akkuyu Nükleer A.Ş. ile birlikte nükleer enerji alanında hazırlanan İletişim Planının koordinasyonu sağlanmıştır.
- 25-26 Mart 2024 tarihlerinde düzenlenen Uluslararası AtomExpo forumuna katılım sağlanmıştır.
- Akkuyu NGS sahasında 7 Haziran 2024 tarihinde çevre haftasına özel “Akkuyu NGS Temiz” ekolojik projesinin finali gerçekleştirilmiştir.
- Akkuyu NGS sahasına 13 Haziran 2024 tarihinde Rus heyeti, 21 Ağustos 2024 tarihinde ise Kazakistan Cumhuriyeti heyeti ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.
- 2-3 Temmuz 2024 tarihinde İstanbul’da düzenlenen 10. Uluslararası Nükleer Santraller Zirvesi ve Fuarı’nın düzenlenmesine destek sağlanmıştır.
- 23 Ağustos 2024 tarihinde Akkuyu NGS sahasında İnşaatçılar Gününe özel tören düzenlenmiştir.
- 8 Ekim 2024 tarihinde Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından Adana’da düzenlenen Teknofest’e katılım sağlanmıştır.
- 22 Ekim 2024 tarihinde TBMM heyetinin Akkuyu NGS saha ziyareti gerçekleştirilmiştir.
- 30-31 Ekim 2024 tarihlerinde Adana’da TÜNAŞ’ın destekleri ile düzenlenen “Nuclear Business Platform” isimli etkinliğe katkı sağlanmış, etkinlik kapsamında 1 Kasım 2024 tarihinde katılımcılara yönelik Akkuyu NGS saha ziyareti düzenlenmiştir.

Ulusal Nükleer Emniyet Rejimi ve Akkuyu NGS Fiziksel Koruma ile İlgili Faaliyetler

Bakanlığımız koordinasyonunda, halen inşaatı devam etmekte olan Akkuyu NGS Projesi’nin emniyetinin sağlanmasına yönelik çalışmalar kapsamında inşaat dönemi iş birliği protokolleri imzalanmıştır.

Akkuyu NGS sahasının fiziksel emniyet sistemlerinin yerli ve millî firmalardan temin edilmesine yönelik Bakanlığımız ve Akkuyu Nükleer A.Ş. arasında bir ekipman tedarik protokolü imzalanmıştır. Ayrıca; bu protokol kapsamında, sahanın fiziksel korunmasında kullanılacak elektrooptik aksam ve aygıtlara yönelik Akkuyu Nükleer A.Ş. ve Aselsan arasında tedarik sözleşmesi yapılmıştır.

Bakanlığımız koordinasyonunda başta Dışişleri Bakanlığı ve Milli Güvenlik Kurulu olmak üzere ilgili tüm paydaşlar ile Ulusal Nükleer Emniyet Rejiminin oluşturulması ve rejimin sürdürülebilirliğini sağlayacak olan Entegre Nükleer Emniyet Sürdürülebilirlik Planı çalışmaları başlamış, 2024 yılında UAEA desteği ile taslak planın hazırlık toplantısı yapılmıştır.

Akkuyu Nükleer Santral Projesi Kapsamında Yürütülen İnşaat, Lisanslama ve Saha Altyapı Takip ve Koordinasyon Faaliyetleri

Lisanslama Faaliyetleri

Nükleer güvenliğin sağlanmasını teminen NDK nezdinde yürütülen lisanslama ve denetim faaliyetlerinin takibi gerçekleştirilmektedir. Bu çerçevede, hem ilgili çalışma gruplarına katılım sağlanmakta hem de lisanslama faaliyetlerinin proje takvimine etkisinin azaltılması konusunda çalışmalar yürütülmektedir. İnşaat lisansı

koşullarının proje takvimindeki lisanslama adımlarını etkilememesi için proje şirketi ile koordinasyon sürdürülmektedir.

İnşaat Faaliyetleri

Akkuyu NGS Projesi'nin inşaat faaliyetlerinin proje takvimine uygun yürütülmesi amacıyla sahadaki tüm inşaat ve imalat faaliyetleri için takip ve koordinasyon sağlanmaktadır. Proje Şirketi tarafından NDK'ya ve Bakanlığımıza sunulan aylık ilerleme raporları ve sahadan alınan bilgiler derlenerek saha faaliyetleri hakkında aylık bilgi notları hazırlanmaktadır. Akkuyu NGS Projesi'nin proje takvimine uygun olarak devreye alınması ve ilgili işlerin planlanan program dahilinde aksatılmadan yürütülmesi amacıyla sahadaki iş ve işlemlerin yakın takibi önem arz etmektedir.

Saha Dışı Altyapı İşlerinin Takibi

Akkuyu Sahası dışındaki yol, su, elektrik, kanalizasyon vb. gibi altyapı işleri ile ilgili çalışmalar yapılmakta, gerekli altyapının ilgili kurumlarca sağlanması için koordinasyon yürütülmektedir. Orman izinleri, maliye izinleri vb. gibi diğer idari izinlerle ilgili belediye, kaymakamlık ve Valilik gibi paydaş kurumlarda yürütülen süreçlerin takibi gerçekleştirilmektedir. Ayrıca; saha civarındaki kamp ve yerleşkelerin ihtiyaçları yerel makamlar ile koordinasyon sağlanarak giderilmektedir.

İdari İzinlerin Takibi

Akkuyu NGS Projesi kapsamında Doğu Limanı için Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığından alınması gereken idari izinler ile imalatı tamamlanan yapılar için Gülnar Belediyesinden alınması gereken yapı kullanım izni ve yapı ruhsatı için gerekli koordinasyon sağlanmıştır.

Nükleer Santral Projelerinde Son Durum

Akkuyu Nükleer Santral Projesi

Akkuyu NGS Projesi kapsamında 2024 yılında gerçekleştirilen faaliyetler Tablo 26'da belirtilmektedir.

Tablo 26: Akkuyu NGS Projesi Kapsamında 2024 Yılındaki Önemli Gelişmeler

FAALİYET	TARİH
İlk ünite yoğuşturucunun montajı tamamlandı.	18 Ocak 2024
Dördüncü ünite konsol giriş montajı tamamlandı.	20 Şubat 2024
Birinci ünite için pasif soğutma sistemlerinin montajı tamamlandı.	17 Mart 2024
Üçüncü ünite reaktör basınç kabı montajı tamamlandı.	17 Nisan 2024
İkinci ünite reaktör binasında yoğuşturucu montajı tamamlandı.	27 Nisan 2024
İkinci ünite reaktör binasında basınçlandırıcı montajı tamamlandı.	6 Mayıs 2024
Birinci ünite reaktör binasında dış koruma kabı montajı tamamlandı.	6 Temmuz 2024
Dördüncü ünite destek giriş montajı tamamlandı.	27 Ekim 2024
İkinci ünite buhar jeneratörlerinin tasarım pozisyonuna montajı tamamlandı.	30 Kasım 2024

Sinop Nükleer Santral Projesi

EUAS International ICC şirketinin ismi önce EUAS International A.Ş. olarak ardından 16.12.2022 tarihinde Türkiye Nükleer Enerji A.Ş. (TÜNAŞ) olarak yeniden düzenlenmiştir. Bu kapsamda Sinop NGS Projesi için kurucu olarak TÜNAŞ görevlendirilmiştir. Sinop NGS sahasına ilişkin olarak 30 Mayıs 2023 tarihinde TÜNAŞ tarafından hazırlanan saha raporu 30.06.2023 tarihinde NDK'nın onayına sunulmuş, akabinde yapılan değerlendirmeler sonucunda saha onayı başvurusu yapılmış ve 3 Nisan 2024 tarihinde saha onayı alınmıştır. Sinop Nükleer Enerji Santrali Projesi kapsamında teknoloji sahibi ülkeler ile müzakereler devam etmektedir.

Üçüncü Nükleer Santral Projesi

İlgili kamu kurumlarının katılımı ile Üçüncü NGS'nin yer seçimi için kabul ve dışlama kriterleri belirlenmiş ve bu kriterler doğrultusunda bölgesel analizler yapılarak potansiyel sahalar belirlenmiştir. Yer seçimine ilişkin değerlendirmeler ve izinlerin alınmasının yanı sıra yeni NGS projelerinin geliştirilmesi kapsamında teknoloji sahibi ülkeler ile görüşmeler sürdürülmektedir.

Milletlerarası Transit Petrol ve Doğal Gaz Geçiş Projeleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı (BTC)

Başta Azeri petrolü olmak üzere, Hazar Bölgesi'nde üretilen petrolün, emniyetli, ekonomik ve çevresel açıdan uygun bir şekilde dünya pazarlarına ulaştırılması kapsamında, 205 milyon (205.193.991) varil 2024 yılında olmak üzere, 2024 yılı sonu itibarıyla toplamda yaklaşık 4,4 milyar (4.429.843.003) varil petrol 5.835 tanker vasıtasıyla dünya pazarlarına taşınmıştır.

Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP)

BOTAŞ sistemine ilk gaz akışı 2018 Haziran ayı sonunda başlamıştır ve 5,11 milyar sm^3 2024 yılında olmak üzere, 2024 yılı sonu itibarıyla toplamda yaklaşık 30,3 milyar sm^3 doğal gaz alımı gerçekleşmiştir. TANAP üzerinden Avrupa'ya 10.68 milyar sm^3 2024 yılında olmak üzere, 2024 yılı sonu itibarıyla toplamda yaklaşık 42 milyar sm^3 doğal gaz sevkiyatı gerçekleştirilmiştir.

TürkAkım Doğal Gaz Boru Hattı (TürkAkım)

2019 yılı sonu itibarıyla boru hattı işletmeye alınmış ve 01.01.2020 tarihinde gaz akışı başlamıştır. TürkAkım boru hattı vasıtasıyla 13,29 milyar sm^3 'ü 2024 yılında olmak üzere 2024 yılı sonu itibarıyla toplamda yaklaşık 58 milyar sm^3 gaz Avrupa'ya taşınmıştır.

Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarının Güvenliği Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatları Güvenliği Projesi ile Türkiye'deki mevcut petrol ve doğal gaz boru hatları ile ilgili tesislerin, terör, sabotaj, saldırı, hırsızlık ve izinsiz kazı gibi farklı tehditlerden korunmasına yönelik teknolojiye dayalı bir entegre güvenlik sisteminin tesisi amacıyla Millî Savunma Bakanlığı ile imzalanan Protokol çerçevesinde Savunma Sanayi Başkanlığı tarafından yürütülen proje, Protokol kapsamındaki tüm faaliyetler gerçekleştirilerek, 2022 yılında tamamlanmıştır.

iii. DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü (DİGM) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Teftiş Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri Alt Programı ve Kurumsal Uluslararası İŞ Birliğı Faaliyeti kapsamında gerçekteŐirmiŐtir.

Tablo 27: Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Kurumsal Uluslararası İŞ Birliğı Faaliyetleri	<i>Sorumlu Birim: Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü</i> Bakanlığın görev alanına giren uluslararası ilişkilere ait konularda görevli kuruluşlarla sürekli temas halinde bulunularak gerekli koordinasyonun sağılaması, uluslararası ilişkilerde ortaya çıkan meseleler hakkında inceleme ve araŐtırmaların yapılması ve yaptırılması, bunların değerlendirilmesi ve tekliflerin hazırlanmasına ilişkin iş, işlem ve süreçler bu faaliyet altında yürütölmektedir.

Kurumsal Uluslararası İŞ Birliğı Faaliyetleri Kapsamında Yürütölen Çalışmalar

İkili İŞ Birliğı Kapsamında Yürütölen Çalışmalar

GerçekteŐirilen, Koordine Edilen ve Katılım Sağılanan Toplantılar

KEK/EÇG/Teknik Heyet Toplantıları:

2024 yılında YDSK (Kırgızistan), KEK (Kırgızistan, Tacikistan, Kazakistan, Azerbaycan, Umman, İnan, Cibuti, Burkino Faso, Mali Kongo Cumhuriyeti, Gine, Cezayir), HEK (Türkmenistan), Enerji Çalışma Grubu Toplantısı (Azerbaycan), Teknik Heyet ziyareti (Özbekistan), Kazakistan Heyetinin Çalışma Ziyareti, Nijer EŐğüdümlü Toplantısı, Somali Koordinasyon Toplantısı, Nijerya Madencilik Çalışma Grubu, Türkiye-Katar Yüksek Stratejik Komite 10. Toplantısı, Türkiye-İnan YDİK 8. Toplantısı koordine veya organize edilmiştir. Ayrıca; Filistin Ekonomik İŞ Birliğı Konseyi II. Toplantısına katkı sunulmuştur. Asya Kalkınma Bankası ve Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda Laos'tan gelen heyete teknik eğitim ve saha ziyareti organize edilmiştir. I.Türkiye-Japonya Enerji Forumu 17 Ekim 2024 tarihinde Tokyo'da düzenlenmiştir. Forum öncesinde 10 Eylül 2024 tarihinde Ankara'da Türk ve Japon özel sektör, kamu ve STK temsilcilerinin katılımı ile çalıştay düzenlenmiştir. 27 Kasım 2024 tarihinde VI. Türk-Alman Enerji Forumu Berlin'de gerçekteŐirilmifitir, forum öncesinde gerçekteŐirilen çevrimiçi koordinasyon toplantılarına ve çalışma gruplarının çevrimiçi toplantılarına katılım sağılanmıŐtır.

Bakan Düzeyinde Görüşmeler:

Sayın Bakanımızın; Gürcistan BaŐbakan Yardımcısı ve Ekonomi ve Sürdürölebilir Kalkınma Bakanı Levan Davitashvili, Azerbaycan Ekonomi Bakanı Mikail Cabbarov, Özbekistan Enerji Bakanı Curabek Mirzamahmudov, Özbekistan Maden Endüstrisi ve Jeoloji Bakanı Babur İslamov, Tacikistan Sanayi ve Yeni Teknolojiler Bakanı Sherali Kabir, Türkmenistan Heyeti Venezuela Cumhurbaşkanı Nicolás Maduro, Venezuela Petrol Bakanı Pedro Rafael Tellechea Ruiz, Venezuela Ekolojik Madencilik Gelişimi Bakanı William Serantes Pinto, Venezuela Cumhurbaşkanı BaŐyardımcısı Delcy Rodriguez, Federal Almanya Ekonomi ve İklim Koruma Bakanı Robert Habeck, dönemin Moldova Enerji Bakanı Victor Parlicov, Sırbistan Enerji ve Madencilik

Bakanı Dubravka Dedovic Handanović, Bulgaristan Enerji Bakanı Sn. Rumen Radev, Macaristan Dışişleri ve Ticaret Bakanı Sn. Peter Szijjarto, Çin Halk Cumhuriyeti (ÇHC) Ulusal Enerji İdaresi Başkanı Zhang Jianhua, ÇHC Doğal Kaynaklar Bakanı Wang Guanghua, ÇHC Sichuan Eyaleti Çin Komünist Parti Komite Sekreteri Wang Xiaohui, ÇHC Anhui Eyaleti Çin Komünist Parti Komite Sekreteri Han Jun, Avustralya İklim Değişikliği ve Enerji Bakanı Chris Bowen, dönemin Somali Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Sayın Abdurizak Omar Mohamed, dönemin İran Petrol Bakanı Sayın Javad Owji, dönemin İran Enerji Bakanı Sn. Ali Akbar Mehrabian, Nijer Vatanı Koruma Ulusal Konseyi Başbakanı Sayın Ali Mahaman Lamine Zeine, Nijer Başbakanı Enerji Başdanışmanı, , Somali Savunma Bakanı Sn. Abdulkadir Muhammed Nur, Angola Angola Maden Kaynakları, Petrol ve Gaz Bakanı Sn. Diamantino Pedro Azevedo, Sao Tome ve Prinsipe Altyapı ve Doğal Kaynaklar Bakanı J.N. Carvalho do Rio, Senegal Afrika Entegrasyonu ve Dışişleri Bakanı Sayın Yassine Fall, Nijer Maden Bakanı Abarchi Ousmane , Fas Krallığı Enerji Dönüşümü ve Sürdürülebilir Kalkınma Bakanı Sn. Leila Benali, Demokratik Kongo Cumhuriyeti Maden Bakanı Sn. Kizito Palabomba Kapinga, Lübnan Cumhuriyeti Enerji ve Su Bakanı Sn. Walid FAYAD, , Fildişi Sahili Ulusal Meclis Başkanı, Mısır Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Sn Karim Badawi ve Libya Petrol ve Gaz Bakan V. Khalifa Abdulsadek ile görüşmeleri organize ve koordine edilmiştir.

Büyükelçi Görüşmeleri:

Sayın Bakanımızın; Rusya Ankara Büyükelçisi Aleksei V. Erkhov, Ukrayna Ankara Büyükelçisi Vasyl Bodnar, Federal Almanya Büyükelçisi Sibylle Katharina Sorg, Venezuela Büyükelçisi Freddy Eduardo Molina Gutierrez, Hollanda Büyükelçisi Joep Wijnands, Kanada Büyükelçisi Kevin Hamilton, Fransa Ankara Büyükelçisi Isabelle Dumont, dönemin Çin Halk Cumhuriyeti Büyükelçisi Liu Shaobin, Güney Kore Büyükelçisi Yeondoo Jeong, İran'ın Ankara Büyükelçisi Sn. Mohammad Hassan Habibollahzadeh, Fas'ın Ankara Büyükelçisi Mohammed Ali Lazreçile görüşmeleri organize edilmiştir. Ayrıca Sayın Bakanımızın Kore Milli Günü'ne katılımı organize edilmiştir.

Bakan Yardımcımız Sn. Nevzat ŞATIROĞLU'nun İran'ın Ankara Büyükelçisi Sn. Mohammad Hassan Habibollahzadeh ile görüşmesi organize edilmiştir.

Bakan Yardımcısı Düzeyinde Görüşmeler:

Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR; Tacikistan Sanayi ve Yeni Teknolojiler Bakanı Sherali Kabir, Özbekistan Maden ve Jeoloji Bakan Yardımcısı Sn. Azam Kadirhodjaev ve Özbekistan Ekonomi ve Finans Bakan Yardımcısı Sn. Khurshed MUSTAFAEV ile görüşme gerçekleştirmiştir. Türkiye-Venezuela Ortak İşbirliği Komisyonu IV. Toplantısına katılım sağlamıştır. 1.Türkiye-Japonya Enerji Forumu kapsamında 17 Ekim 2024 tarihinde Japonya METI Bakan Yardımcısı Ryosuke Kozuki ile ikili görüşme gerçekleştirmiştir.

Bakan Yardımcımız Sn. Zafer DEMİRCAN; Özbek Heyeti, Azerbaycan Bakan Yardımcısı Orhan Zeynalov başkanlığındaki heyet, RF Federal Meclisi Duma heyetiyle görüşme ile Azerbaycanlı, Gürcü ve Bulgar Muhatapları Arasında Çevrimiçi Görüşme gerçekleştirmiştir. Romanya Enerji Bakanı Sebastian-Ioan Burduja ile Antalya Diplomasi Forumu (ADF) kapsamında görüşmesi organize edilmiştir. Çin Halk Cumhuriyeti (ÇHC) Doğal Kaynaklar Bakan Yardımcısı Liu Guohong, ÇHC Qinhai Eyaleti Vali Yardımcısı Wang Linhu, Çin Sanayi ve İş adamları Derneği (ÇİNSİAD) Başkanı Zhou Yanquan kabul edilmiştir.

Şirketler ile Bakan/Bakan Yardımcısı Düzeyinde Görüşmeler:

Bakanımız Sn. Alparslan BAYRAKTAR; Çin Halk Cumhuriyeti menşeli China Energy Engineering Company (CEEC-Energy China) CEO'su Lyu Zexiang, China National Nuclear Corporation Overseas (CNOS) Başkan Yardımcısı Qiao Gang, State Power Investment Company (SPIC) Başkanı Liu Mingsheng, Powerchina International Group Şirketi Başkan Yardımcısı Guo Junyi, China Tianchen Engineering Corporation (TCC) Şirketi Başkanı Jiao Zai Yue, Zijin Mining Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Chen Jinghe, Huawei Digital Power

Şirketi Başkan Yardımcısı Karen Yu, China Machinery Engineering Corporation (CMEC) Şirketi Başkanı Wang Bo, Contemporary Ampere Technology (CATL) Başkan Yardımcısı ve Uluslararası İş Geliştirme Müdürü Junwei Chen, Naftogaz CEO'su Oleksiy Çerniyşov, HSA Enerji&JA Solar Energy Şirketi, SPIC iştiraki Shanghai Electric Power Şirketi, Envision ve Türk Ortağı Mensis Enerji ve Chint Solar Şirketi, Suudi Arabistan menşeli ACWA Power, BAE menşeli Masdar, Çin menşeli SEP ve Katar menşeli QIA, Kore menşeli Samsung ve Japon menşeli Sojitz firmalarının temsilcileri, Enercon, Nordex, Uniper, Samsung, Shell, BP, Baker Hughes, MOL Group Şirket temsilcileri ile görüşme gerçekleştirmiştir.

Bakan Yardımcımız Sn. Zafer DEMİRCAN, Çinli Dongfang Electric Company (DEC) Şirketi, Çinli China Energy Engineering Company (CEEC), Katar Yatırım Otoritesi, Interra temsilcileri ve USDA Direktörü ile görüşme gerçekleştirmiştir.

Bakan Yardımcımız Sn. Nevzat ŞATIROĞLU, Türkmen gaz ve Türkmen petrol yetkilileri, CMEC Group Şirket temsilcileri ile görüşme gerçekleştirmiştir.

Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR; AmCham Şirket yetkilileri ile görüşme gerçekleştirmiştir.

Bakan/Bakan Yardımcısı Düzeyinde Yurt Dışı Ziyaretler:

Bakanımız Sn. Alparslan BAYRAKTAR, 30 Ocak 2024 Venezuela'ya, 4 Nisan 2024 tarihinde İran'a, 7 Mayıs 2024 ABD'ye, 15-16 Mayıs 2024 tarihlerinde ve 21 Mayıs 2024 tarihinde Çin Halk Cumhuriyeti'ne, 12-13 Haziran 2024 tarihinde İspanya'ya, 27 Haziran 2024 tarihinde Fas'a, 17 Temmuz 2024 tarihinde Nijer Cumhuriyeti'ne, 30 Temmuz 2024 tarihinde Türkmenistan'a, 11 Ekim 2024 tarihinde Sırbistan'a, 25 Ekim 2024 tarihinde Oruç Reis Gemisinin karşılama töreni için Somali'ye, 5 Kasım 2024 tarihinde Kırgızistan'a, 11 Kasım 2024 tarihinde Suudi Arabistan'a, 27 Kasım 2024 tarihinde Berlin'de gerçekleştirilen VI. Türk-Alman Enerji Forumu kapsamında Almanya'ya resmi ziyaretlerde bulunmuştur.

Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR başkanlığındaki heyet ile 17 Ekim 2024 tarihinde 1. Türkiye-Japonya Enerji Forumunun organize edilmesi amacıyla Tokyo'ya bir ziyaret gerçekleştirilmiştir. 17 Temmuz 2024 tarihinde Nijer'de Petrol Bakanı ile ve ayrıca Maden Bakanlığı Genel Sekreteri ile görüşme gerçekleştirmiştir. 3 Eylül 2024 ve 13 Aralık 2024 tarihlerinde Özbekistan'ı ziyaret etmişlerdir.

Katılım Sağlanan Toplantılar:

Bakanlığımızın faaliyet alanlarına ilişkin olarak 2024 yılında düzenlenen çeşitli uluslararası toplantı, eğitim, seminer, çalıştay ve konferansa katılım sağlanmış olup bunun yanı sıra, Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlarının uluslararası düzeydeki ikili ve çok taraflı görüşmelerine eşlik edilmiştir.

Organize Edilen Forumlar, Çalıştaylar ve Eğitimler:

5-7 Şubat 2024 tarihlerinde Asya Kalkınma Bankası ve Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda Laos'tan gelen teknik heyete Bakanlığımız ve Bakanlığımıza bağlı kuruluşlar tarafından enerji piyasasına ilişkin eğitim verilerek TEİAŞ tesislerinde teknik ziyaret düzenlenmiştir.

10 Eylül 2024 tarihinde 1. Türkiye-Japonya Enerji Forumu hazırlıkları kapsamında Bakanlığımızda, Türk ve Japon kamu kurumu, özel sektör ve STK temsilcilerinin katılımı ile bir çalıştay düzenlenmiştir. Türk-Alman Enerji Ortaklığı kapsamında düzenlenen VI. Türk-Alman Enerji Forumu 27 Kasım 2024 tarihinde Berlin'de gerçekleştirilmiştir.

Mutabakat Zabitleri, Anlaşmalar ve Ortak Deklarasyonlar

2024 yılında imzalanan Anlaşma/Mutabakat Zaptı/Niyet Mektubu/Deklarasyonlara ilişkin bilgiler Tablo 28'de yer almaktadır.

Bağı ve İlgili Kuruluşlarımızın Yurt Dışı Faaliyetlerinin Koordinasyonu

MTAIC, TEDAŞ, TEİAŞ, TPAO ve BOTAŞ'ın yurt Dışı faaliyetlerinin/iş birliklerinin koordinasyonu sağlanmıştır.

Tablo 28: 2024 Yılında İmzalanan Mutabakat Zabıtları/ Anlaşmalar ve Ortak Deklarasyonlar

Ülke	Anlaşma/Mutabakat Zaptı/Niyet Mektubu/Deklarasyon	Tarih
İran	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile İran İslam Cumhuriyeti Petrol Bakanlığı arasında Enerji Sektöründe İşbirliğine Dair Mutabakat Zaptı	24.01.2024
Venezuela	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Bolivarcı Venezuela Cumhuriyeti Petrol Bakanlığı Arasında Hidrokarbon Sektöründe İşbirliği Alanında Mutabakat Zaptı	30.01.2024
Venezuela	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Bolivarcı Venezuela Cumhuriyeti Ekolojik Madencilik Gelişimi Bakanlığı Arasında İmzalanan Madencilik İşbirliği Mutabakat Zaptı Değişiklik Protokolü	30.01.2024
Türkmenistan	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile "Türkmengaz" Devlet Şirketi Arasında Doğal Gaz Alanında İşbirliğinin Geliştirilmesine İlişkin Karşılıklı İş Birliği Mutabakat Zaptı	01.03.2024
Türkmenistan	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Türkmengaz Devlet Şirketi Arasında Petrol ve Doğalgaz Alanlarında İş Birliğine İlişkin Niyet Beyanı	01.03.2024
Somali	Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ve Somali Federal Cumhuriyeti Federal Hükümeti Arasında Hidrokarbonlar Alanında Anlaşma	07.03.2024
Amerika Birleşik Devletleri	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Amerika Birleşik Devletleri Enerji Bakanlığı Arasındaki Amerika Birleşik Devletleri-Türkiye Enerji ve İklim Diyalogu Konusunda Ortak Bildiri	08.05.2024
Azerbaycan	Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Azerbaycan Cumhuriyeti Hükümeti Arasında Doğalgaz Alanına İlişkin İş Birliği Anlaşması	14.05.2024
Gürcistan	Enerji Dönüşümü Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	16.05.2024
Çin Halk Cumhuriyeti	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Çin Halk Cumhuriyeti Ulusal Enerji İdaresi arasında Enerji Dönüşümü Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	21.05.2024
Özbekistan	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Özbekistan Cumhuriyeti Enerji Bakanlığı Arasında Enerji Dönüşümü Alanında İşbirliğine İlişkin Protokol	06.06.2024
İspanya	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile İspanya Krallığı Ekolojik Dönüşüm ve Demografik Sınama Bakanlığı Arasında Enerji Dönüşümü Alanında Mutabakat Zaptı	13.06.2024
Fas	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Fas Krallığı Enerji Dönüşümü ve Sürdürülebilir Kalkınma Bakanlığı Arasında Enerji Anlaşması	27.06.2024
Fas	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Fas Krallığı Enerji Dönüşümü ve Sürdürülebilir Kalkınma Bakanlığı Arasında Yer Bilimleri ve Madencilik Anlaşması	27.06.2024
Nijer	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Nijer Cumhuriyeti Petrol Bakanlığı Arasında Petrol ve Doğal Gaz Alanlarında İşbirliğine İlişkin Niyet Beyanı	17.07.2024

Nijer	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Nijer Cumhuriyeti Maden Bakanlığı Arasında Madencilik Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	20.08.2024 02.09.2024
Nijer	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Nijer Cumhuriyeti Maden Bakanlığı Arasında Madencilik Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	20.08.2024 02.09.2024
Mısır	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Mısır Arap Cumhuriyeti Elektrik ve Yenilenebilir Enerji Bakanlığı Arasında Enerji Alanında Mutabakat Zaptı	04.09.2024
Sao Tome and Prinsipe	Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Sao Tome ve Prinsipe Demokratik Cumhuriyeti Hükümeti arasında Enerji Alanında Mutabakat Zaptı	05.10.2024
Sırbistan	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sırbistan Cumhuriyeti Madencilik ve Enerji Bakanlığı arasında Enerji Dönüşümü Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	11.10.2024
Çin Halk Cumhuriyeti	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Çin Halk Cumhuriyeti Doğal Kaynaklar Bakanlığı arasında Doğal Kaynaklar ve Madencilik Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	16.10.2024
Japonya	1. Türkiye-Japonya Enerji Forumu kapsamında Bakan Yardımcıları tarafından imzalanan Ortak Deklarasyon	17.10.2024
Senegal	Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Senegal Cumhuriyeti Hükümeti arasında Enerji ve Hidrokarbonlar Alanlarında Mutabakat Zaptı	31.10.2024
Kırgızistan	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Kırgız Cumhuriyeti Enerji Bakanlığı Arasında Enerji, Enerji Verimliliği ve Enerji Tasarrufu Alanlarında İş Birliğine İlişkin Mutabakat Zaptı	05.11.2024
Moldova	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Moldova Cumhuriyeti Enerji Bakanlığı Arasında Enerji Alanında İşbirliği Üzerine Mutabakat Zaptı	22.11.2024
Birleşik Krallık	Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Birleşik Krallık Enerji Güvenliği ve Net Sıfır Bakanlığı Arasında Enerji ve İklim Diyalogu	29.11.2024

Küresel Örgütlerle Olan İlişkilerimiz

G20

Bakanlığımız G20 Enerji Dönüşümleri Çalışma Grubu Toplantıları'na aktif katılım sağlamıştır. 19-20 Şubat 2024 tarihlerinde çevrimiçi olarak düzenlenen G20 Enerji Dönüşümleri Çalışma Grubu Birinci Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 22.07.2024, 06.08.2024, 03.09.2024, 19.09.2024 tarihlerinde G20 Enerji Bakanları Bildirisi Müzakere Toplantıları'na katılım sağlanmıştır. 05.09.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen G20 Gelecek Yakıtlarının Kullanımı ve Üretiminin Hızlandırılması Çalıştay'ına katılım sağlanmıştır. 01-02.10.2024 tarihlerinde Foz do Iguaçú'da düzenlenen G20 Enerjinin Sürdürülebilirliği Çalışma Grubu Toplantısı'na ve 04.10.2024 tarihinde Foz do Iguaçú'da düzenlenen G20 Enerji Bakanları Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Avrupa Birliği

AB ile ilişkilerimiz kapsamında AB İlerleme Raporlarına ilişkin katkılarımız Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları ile koordineli biçimde AB Başkanlığı ve Avrupa Komisyonu'na iletilmiştir. 15.01.2024 tarihinde AB Başkanlığı'nda düzenlenen AB Eşgüdüm Kurulu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. Türkiye-AB Gümrük Birliği Ortak Komitesi (GBOK) Toplantısı çalışmalarına yenilenebilir enerjide yerli aksam desteği konusunda katkı sağlanmıştır. 23.01.2024 tarihinde düzenlenen Ufuk Avrupa Programı İkinci Danışma Kurulu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 02.04.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen Dijital Avrupa Programı

Çevrimiçi Bilgilendirme ve 17.05.2024 tarihinde düzenlenen Dijital Avrupa Programı Kapsamında Proje Başvuru Süreçlerinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar etkinliklerine katılım sağlanmıştır. 08.11.2024 tarihinde Bakanlığımızın talebi ile TÜBİTAK tarafından Bakanlığımız merkez birimleri ve bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımıza yönelik olarak Ufuk Avrupa Programı konusunda çevrimiçi bir eğitim verilmiştir.

Ayrıca; Yeşil Mutabakat Eylem Planı çalışmaları kapsamında oluşturulan çeşitli ihtisas gruplarının toplantılarına katılım sağlanmıştır. 30.07.2024 tarihinde Ticaret Bakanlığı'nda düzenlenen Responsible® Programı Lansmanı'na katılım sağlanmıştır. 08-09.08.2024 tarihlerinde Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'nda düzenlenen ATLAS Projesi Çalıştayları'na katılım sağlanmıştır.

25.09.2024 tarihinde AB Başkanlığı'nda düzenlenen AB Müktesebatı Reform Eylemleri Koordinasyon Toplantısı'na Ahmet Berat Çonkar katılmıştır.

SBB tarafından her yıl hazırlanan ve AB'ye uyum kapsamındaki tedbirler ve bütçeleri içeren Ekonomik Reform Programına Bakanlığımız katkısı sağlanmıştır. SBB'de düzenlenen AB Komisyonu ile Ekonomik Reform Programı Değerlendirme Toplantıları'na katılım sağlanmıştır. Ankara'da düzenlenen Ekonomik Reform Programı Eğitimi'ne katılım sağlanmıştır.

Sn. Bakanımız 30.05.2024 tarihinde Bakanlığımızda AB Üye Ülkeleri Büyükelçileri ile bir araya gelmiştir.

13.12.2024 tarihinde Sn. Bakanımız AB Türkiye Delegasyonu Başkanı Thomas Hans Ossowski ile bir görüşme gerçekleştirmiştir.

07.02.2024 tarihinde AB Komisyonu ile elektrik konusunda bir çevrimiçi teknik toplantı gerçekleştirilmiştir.

31.10.2024 tarihinde Sn. Bakanımız Hydrogen Europe CEO'su Jorgo Chatzimarkakis ile görüşmüştür.

Akdeniz için Birlik (AiB) kapsamında, 05.03.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen AiB Gaz Platformu Yıllık Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 16.12.2024 tarihinde çevrim içi olarak düzenlenen AiB Gaz, Emisyonların Azaltılması ve Hidrojen Çalışma Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler (BM)

Sn. Cumhurbaşkanımızın 21-26 Eylül 2024 tarihlerinde gerçekleşen BM Genel Kurulu marjında New York ziyaretine Sn. Bakanımız eşlik etmiştir. 11.11.2024-22.11.2024 tarihlerinde Bakü'de düzenlenen BM İklim Değişikliği 29. Taraflar Konferansı'na (COP29) Bakanımız Sn. Alparslan BAYRAKTAR ve Bakan Yardımcımız Sn. Zafer DEMİRCAN tarafından katılım sağlanmıştır.

04.12.2024 tarihinde Ankara'da düzenlenen BM Sürdürülebilir Kalkınma İşbirliği Çerçevesi (UNSDCF-2026-2030) İstişare Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)

NATO çalışmaları kapsamında Bakanlığımıza iletilen belgeler Bakanlığımız ilgili birimleri ve bağlı, ilgili kurum ve kuruluşları ile paylaşılarak görüş oluşturulmuştur. 04-05.11.2024 tarihlerinde Brüksel'de düzenlenen NATO Enerji Planlama Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Bölgesel Örgütlerle Olan İlişkilerimiz

Ekonomik İş Birliği Teşkilatı (EİT)

22-25.01.2024 tarihlerinde düzenlenen EİT 34. Bölgesel Planlama Konseyi (BPK) Toplantıları Enerji, Madenler ve Çevre Bölümü'ne katkı sağlanmıştır.

27-28.11.2024 tarihlerinde Duşanbe'de düzenlenen EİT Bölgesel Elektrik Piyasası (ECO-REM) II. Uzmanlar Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Karadeniz Ekonomik İş Birliği Teşkilatı (KEİ)

06.12.2024 tarihinde çevrim içi olarak düzenlenen Karadeniz Ekonomik İş Birliği Enerji Çalışma Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Türk Devletleri Teşkilatı (TDT)

15.09.2024 tarihinde Bişkek'te düzenlenen Enerji Çalışma Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 16.09.2024 tarihinde Bişkek'te düzenlenen TDT 4. Enerji Bakanları Toplantısı'na Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat Çonkar katılım sağlamıştır.

05.11.2024 tarihinde Bişkek'te düzenlenen TDT Liderler Zirvesi'ne katılan Sn. Cumhurbaşkanımıza Sn. Bakanımız eşlik etmiştir.

Şanhay İşbirliği Örgütü (ŞİÖ)

21.06.2024 tarihinde gerçekleştirilen Şanhay İşbirliği Örgütü 4. Enerji Bakanları Toplantısı'na Sn. Bakanımız çevrimiçi olarak katılım sağlamıştır.

03-04 Temmuz 2024 tarihlerinde Astana'da düzenlenen ŞİÖ Liderler Zirvesi'nde Sn. Bakanımız Sn. Cumhurbaşkanımıza eşlik etmiştir.

Arap Devletleri Ligi

10 Eylül 2024 tarihinde Sn. Bakanımız Arap Devletleri Ligi Misyonu Üye Ülkeleri Ankara Büyükelçileri ile bir görüşme gerçekleştirmiştir.

BRICS

22-24 Ekim 2024 tarihlerinde Kazan'da düzenlenen 16. BRICS Liderler Zirvesi'ne katılan Sn. Cumhurbaşkanımıza Sn. Bakanımız eşlik etmiştir.

İslam İşbirliği Teşkilatı

10-12 Aralık 2024 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen SESRIC Bilgilendirilmiş Enerji ve İklim Politikaları için Enerji İstatistikleri, Dengeler ve Hesaplar Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır.

Enerji Alanında Faaliyet Gösteren Küresel Kuruluşlarla Olan İlişkilerimiz

Uluslararası Enerji Ajansı (UEA)

24.01.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen UEA SEQ Komitesi Olağanüstü Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 06-07.03.2024 ve 05-06.06.2024, 19-20.09.2024 tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlenen UEA Küresel Enerji Diyalogu Daimî Komitesi (SGD) Toplantılarına katılım sağlanmıştır. 24.05.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen UEA SGD Gayriresmi Bilgilendirme Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 25-26.03.2024, 24-25.06.2024, 14-15.10.2024 ve 09-10.12.2024 tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlenen UEA Uzun Dönemli İş Birliği Komitesi (SLT) Toplantılarına katılım sağlanmıştır. 11.06.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen UEA SLT Gayriresmi Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

22.03.2024, 25-26.06.2024, 17-18.10.2024 ve 11-12.12.2024 tarihlerinde düzenlenen UEA Yönetim Kurulu Toplantılarına çevrimiçi katılım sağlanmıştır.

24.01.2024 tarihinde düzenlenen UEA Gaz ve Temiz Yakıtlar Piyasa İzlemesi ve Arz Güvenliği Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

13-14.02.2024 tarihlerinde Paris'te düzenlenen UEA Bakanlar Toplantısı'na Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR başkanlığında katılım sağlanmıştır.

Uluslararası Enerji Forumu (UEF)

16.12.2024 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirilen UEF Yönetim Kurulu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA)

15.01.2024 tarihlerinde düzenlenen IRENA 14. Genel Kurul Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 16-18.04.2024 tarihlerinde Abu Dabi'de düzenlenen IRENA 14. Genel Kurul İkinci Kısım Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. 05.09.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen IRENA Program ve Strateji Komitesi Toplantısı'na katılım sağlanmıştır. Ayrıca, 23.10.2024 tarihinde düzenlenen IRENA Program ve Strateji Komitesi Toplantısı ve 24-25.10.2024 tarihlerinde düzenlenen IRENA 28. Konsey Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız-IRENA-MÜSİAD işbirliğinde 11.07.2024 tarihinde düzenlenen "Yenilenebilir Enerji, Dekarbonizasyon ve Yatırım" Webinarı'na Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR katılmıştır.

Enerji Şartı

Enerji Şartı Yönlendirme, Strateji, Uygulama ve Yönetişim Grupları, Bütçe Komitesi ve Modernizasyon Alt Grubu Toplantıları'na katılım sağlanmıştır. 03-04.12.2024 tarihlerinde Brüksel'de hibrit olarak düzenlenen 35. Enerji Şartı Konferansı Yıllık Toplantısı ve Bakanlar Toplantısı'na çevrimiçi olarak katılım sağlanmıştır.

Körfez İş Birliği Teşkilatı (KİK)

28.05.2024 tarihinde Dışişleri Bakanlığı'nda düzenlenen Türkiye-KİK Yüksek Düzeyli Stratejik Diyalog Dışişleri Bakanları 6. Toplantısı Ortak Çalışma Grupları Koordinasyon Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

Konferans/Kongreler

09.01.2024 tarihinde Riyad'da düzenlenen 3. Gelecekte Mineraller Zirvesi'ne Sn Bakanımız katılım sağlamıştır.

13.01.2024 tarihinde Trablus'ta düzenlenen İkinci Libya Enerji ve Ekonomi Zirvesi'ne Sn. Bakanımız katılım sağlamıştır.

28-29 Ocak 2024 tarihlerinde Floransa'da düzenlenen Baker Hughes Yıllık Toplantısı Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR katılım sağlamıştır.

01.03.2024 tarihinde Bakü'de düzenlenen Güney Gaz Koridoru 10. Danışma Kurulu Toplantısı ve Yeşil Enerji Danışma Konseyi İkinci Bakanlar Toplantısı'na Bakan Yardımcımız Sn. Nevzat ŞATIROĞLU katılmıştır.

Bakan Yardımcımız Sn. Zafer DEMİRCAN 02.03.2024 tarihinde Üçüncü Antalya Diplomasi Forumu'na katılmıştır.

Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR 12.03.2024 tarihinde Budapeşte'de düzenlenen Budapeşte Balkanlar Forumu'na katılmıştır.

25.03.2024 tarihinde Soçi'de düzenlenen 8. Uluslararası Forum Atomexpo'ya Sn. Bakanımız katılmıştır.

25.04.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen 7. Uluslararası Enerjide Risk Yönetimi Konferansı'na katılım sağlanmıştır.

Sn. Bakanımız 07.06.2024 tarihinde St. Petersburg Uluslararası Ekonomi Forumu'na katılmıştır.

17.08.2024 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen "Küresel Güney Zirvesi'nin Üçüncü Sesi" etkinliğine Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR videomesaj ile katılmıştır.

Sn. Bakanımız 01.10.2024 tarihinde Cenevre'de düzenlenen Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) 70. Yılı Üst Düzey Töreni'ne katılmıştır.

09-10.10.2024 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen Atlantik Konseyi Bölgesel Temiz ve yenilenebilir Enerji Konferansı'na Sn. Bakanımız ve Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR katılmıştır.

St. Petersburg'da düzenlenen St. Petersburg Uluslararası Gaz Forumu'na 10.10.2024 tarihinde Sn. Bakanımız katılmıştır.

Tianjin’de düzenlenen Çin Madencilik Konferansı’na 16.10.2024 tarihinde Sn. Bakanımız katılmıştır.

29.10.2024 tarihinde Duşanbe’de düzenlenen Tacikistan Uluslararası Yatırım, Madencilik ve Metalurji Forumu’na Bakan Yardımcımız Sn. Ahmet Berat ÇONKAR katılmıştır.

22.11.2024 tarihinde Bakanlığımız, BOTAŞ ve Anadolu Ajansı işbirliği ile İstanbul’da Sn. Bakanımızın katılımı ile İstanbul Enerji Forumu düzenlenmiştir.

Sn. Bakanımız 13.12.2024 tarihinde 15. Büyükelçiler Konferansı’na katılmıştır.

Yabancı Sermaye Koordinasyon Faaliyetleri

Avrupa Birliği Finansmanı

IPA 2018 programlama yılı kapsamındaki 3,6 milyon Avro bütçeli 4 adet teknik yardım projesi ve IPA 2019 kapsamında programlanan tek proje olan 9,3 milyon Avro bütçeli 3 adet teknik yardım projesi Dünya Bankası ile yürütülecektir. IPA 2018 kapsamındaki EPDK’nın “Doğalgaz Piyasa İşlemlerini İzleme Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi” 19 Aralık 2024 tarihinde başlamış olup diğer üç projenin ise ihale süreçleri yürütülmüştür. IPA 2019 kapsamında ise “Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi için Saha Geliştirme Çalışmaları Kapsamında Çevresel ve Sosyal Kısıt Analizi Danışmanlık Hizmeti” başlıklı proje 25 Nisan 2024 tarihinde, “Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi için Saha Geliştirme Çalışmaları Kapsamında Meteorolojik ve Oşinografik Ölçüm Çalışmaları Danışmanlık Hizmeti” başlıklı proje ise 24 Ağustos 2024 tarihinde imzalanan sözleşmelerle birlikte başlamış bulunmaktadır.

IPA III dönemi 2021 yılı programlaması kapsamında, ülkemiz genelinde daha verimli, düşük karbonlu ve maliyet etkin ısıtma ve soğutma sistemlerine geçişi sağlamayı amaçlayan 2.5 milyon Avro bütçeli "ETKB'nin Verimli Isıtma ve Soğutma Alanında Kapasitesinin Güçlendirilmesi" projesi 24 Eylül 2024 tarihinde gerçekleştirilen Açılış Toplantısı ile resmen başlamıştır. Öte yandan, IPA 2023 programının bir parçası olarak, "Türkiye'de Yeşil ve Düşük Karbonlu Hidrojenin Artırılması" projesi, 3 milyon Avro tutarında bir bütçe ile Avrupa Komisyonu tarafından onaylanmış olup anılan proje doğrudan yönetim uygulama metodu ile AB Türkiye Delegasyonu tarafından yürütülecektir.

IPA 2024 programlaması kapsamında yaklaşık 23 milyon Avro bütçeli bir proje portföyü sunulmuş olup 3 adet proje olgunluk değerlendirmesi aşamasına geçmiş ve mevcut durumda 2.1 milyon Avro bütçeli “Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'nin (TEDAŞ) Canlı Hat Bakımı Konusunda Kurumsal Kapasitesinin AB Standartları ve Uygulamaları ile Uyumlu Olarak Geliştirilmesi” projesi ile 2.7 milyon Avro bütçeli “Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Ajansı'nın (TENMAK) Kurumsal Kapasitesinin Geliştirilmesi ve Enerji Teknolojileri için İkincil Kritik Hammaddelerin Geri Kazanımı Konusunda Diyalogu Teşvik Etmek için AB-Türkiye Paydaş Platformunun Oluşturulması” projesi kabul edilmiştir.

IPA III döneminin son üç yılı olan 2025-2027 yılları için Avrupa Komisyonu tarafından çok yıllık bir programlama yaklaşımı uygulamaya konulmuş ve bu çerçevede 2025-2027 yılları için proje önerilerinin stratejik bir yaklaşım ve bütüncül bir bakış açısı ile hazırlanması beklenmiştir. Bakanlığımızın Merkez birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarıyla yapılan toplantılar ve istişareler neticesinde toplamda 23 milyon Avroluk bir bütçeye sahip proje paketi hazırlanmıştır. Bu paket içerisinde 2025 yılı için toplam bütçesi 11.1 milyon Avro olan 5 proje, 2026 yılı için ise toplam bütçesi 11.9 milyon Avro olan 4 proje teklif edilmiş ve bu iki yıl için söz konusu projelere ait iki ayrı Aksiyon Dokümanı hazırlanarak Avrupa Komisyonuna sunulmuştur. 2024 yılı sonu itibarıyla proje teklifleri için değerlendirme süreci devam etmektedir.

iv. HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü (HHGM) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Teftiş Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri Alt Programı ve Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 29: Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	<i>Sorumlu Birim: Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> 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.

Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

HHGM tarafından 2024 yılında Bakanlığımızın taraf olduğu toplam 376 adet idari dava açılmıştır. Adli yargıda açılan davaların bir kısmının savunmalarında esas olacak görüşlerin hazırlanarak ilgili bilgi ve belgelerle birlikte 659 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca gereği yapılmak üzere HMB'ye aktarılması, savunmaların Bakanlığımız tarafından yapılması, duruşma ve keşiflerine katılım sağlanması, bilirkişi raporlarına itiraz edilmesi, aleyhte verilen kararlar için kanun yollarına başvurulması kapsamında, 2024 yılında Bakanlığımızın taraf olduğu adli dava sayısı 406, icra dosyası sayısı 144 adet olup taraf olunan adli davaların savunmaları hazırlanarak bilgi ve belgeleriyle birlikte mahkemesine veya ilgili Muhakemat Müdürlüğüne intikal ettirilmiştir.

Bakanlığımızın görev alanına giren kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, Cumhurbaşkanlığı kararı, yönetmelik ve diğer düzenleyici işlem tasarıları, ilgili teknik birimlerin katılımıyla ve Bakanlık ve Kurumların görüşleri alınarak hazırlanmakta ve Cumhurbaşkanlığına sunulmaktadır. Bu kapsamda 2024 yılında 2 adet kanun Resmî Gazete'de yayımlanmış 2'sinin çalışmaları devam etmektedir. 1 adet Cumhurbaşkanlığı kararnamesi taslağına ilişkin çalışmalar devam etmektedir. 8 adet Cumhurbaşkanlığı kararnamesi 3'ü Resmî Gazete'de yayımlanmış, 2'si Resmî Gazete'de yayımlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmiş, 3'ünün çalışmaları devam etmektedir. Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kurum mevzuatlarının hazırlık çalışmalarına katılım sağlanmış 29 adet yönetmelik taslağından 13'ü Resmî Gazete'de yayımlanmış, 2'si yayımlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmiş olup, 14'ünün çalışmaları devam etmektedir. Bakanlığımız ilişkili kuruluşları tarafından hazırlanan 4 adet yönetmelik taslağına görüş verilmiştir. 2 adet tebliğ Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. 1 adet genelge Makam Oluru ile yürürlüğe girmiş, 1'ine görüş verilmiştir. 3 adet usul ve esaslar Makam Oluru ile yürürlüğe girmiş, 1'inin çalışmaları devam etmektedir. 3 adet yazılı soru önergesine

verilecek cevaba görüş bildirilmiştir. 1 adet bilgi edinme başvurusu cevaplanmıştır. 7 adet diğer düzenleyici işlem hakkında görüş verilmiş, 1'inin çalışmaları devam etmektedir. Bakanlığımız ilişkili kuruluşları tarafından hazırlanan ve Resmî Gazete'de yayımlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilen 22 adet mevzuat taslağı hakkında ilgili birimlere bilgi verilmiştir.

Diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından hazırlanan ve Bakanlığımızın görev alanına giren kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, Cumhurbaşkanı kararı, yönetmelik ve diğer düzenleyici işlemlere ilişkin taslaklar hakkında görüşler hazırlanarak ilgili kamu kurum ya da kuruluşuna gönderilmiştir. Bu kapsamında 2024 yılı içerisinde Bakanlığımız HHGM çalışmalarına dahil olunan 1 adet kanun yürürlüğe girmiş, 11 adet Kanun Taslağına görüş verilmiştir. 3 adet Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ve 3 adet Cumhurbaşkanı kararı taslaklarına görüş verilmiştir. 42 adet yönetmelik taslağından 37'sine görüş verilmiş, 5'inin çalışmaları devam etmektedir. 8 adet tebliğ taslağına görüş verilmiştir., 5 adet genelge taslağından 4'üne görüş verilmiş, 1'inin çalışmaları devam etmektedir. 3 adet usul ve esaslar taslağına görüş verilmiştir. 15 adet diğer düzenleyici işlem hakkındaki görüşler ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Bakanlığımızı ilgilendiren mevzuata ilişkin Anayasa Mahkemesinde açılan iptal davalarında savunmaya esas teşkil etmek üzere Bakanlığımız HHGM hukuki görüşleri Cumhurbaşkanlığına gönderilmektedir. Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüzce 4 adet savunma Cumhurbaşkanlığına gönderilmiştir.

97 adet yönetmelik iptal davası ve 42 adet ihaleden yasaklama davasına bakılmıştır.

Bakanlığımız merkez birimlerinden hukuki görüş talep edilen konular incelenerek bunlara ilişkin hukuki mütalaa bildirilmektedir. Bakanlığımız HHGM tarafından 2024 yılında 21 adet Mütalaa verilmiştir.

AİHM ve Anayasa Mahkemesi nezdinde Bakanlığımız iş ve eylemleriyle alakalı açılan veya hâli hazırda derdest olan 8 adet bireysel başvuruya ilişkin Adalet Bakanlığı tarafından yapılacak savunmaya katkısı olabilecek bilgi, belge ve mütâlalar Adalet Bakanlığına gönderilmiş olup Devletimiz lehine yapılacak savunmalara katkı sağlanmıştır.

Devletimize karşı açılan ve Cumhurbaşkanlığınca savunmasının Bakanlığımız uhdesinde yürütülmesine karar verilen uluslararası tahkim davalarına yönelik gerekli iş ve işlemler yürütülmüştür.

Bu kapsamda 2024 yılı sonu itibarıyla savunması sadece Bakanlığımız HHGM bünyesinde yürütülen ve koordine edilen 2 adet tahkim davası (ISTAC 2023/DA-240 ve Alamos Gold Holdings Coöperatief U.A. and Alamos Gold Holdings B.V. ICSID Case No.2021/33) ile savunması Bakanlığımız HHGM, DİGM ve BOTAŞ tarafından müştereken yürütülen 2 adet tahkim davası (ICC Irak Ana Tahkim Davasının tenfiz ve iptal davaları ile ICC Irak II/BOTAŞ'ın Alacakları Davası) olmak üzere toplam 4 adet derdest tahkim davası bulunmaktadır.

Bakanlığımıza 2024 yılında 4 adet arabuluculuk davet mektubu gönderilmiş, Bakanlığımız Arabuluculuk Komisyonu tarafından arabuluculuk toplantılarına katılım sağlanmış ve görüşmeler yapılmıştır.

Bakanlığımızın taraf olduğu dava ve icra dosyası sayısı 2024 yılında 926 adet olmuştur. 2024 yılı itibarıyla Bakanlığımızın taraf olduğu, derdest dava ve icra dosyası sayısı 6.938 adettir.

v. YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü (YHGM) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler Alt Programı'na bağlı 6 Faaliyet kapsamında gerçekleştirmiştir. YHGM sorumluluğunda olan faaliyetler Tablo 30'da yer almaktadır.

Tablo 30: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Genel Destek Hizmetleri	<p><i>Sorumlu Birimler: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Strateji Geliştirme Başkanlığı, Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i></p> <p>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 süreçler bu faaliyet altında yürütülmektedir.</p>
		Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	<p><i>Sorumlu Birimler: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı</i></p> <p>Bakanlık bilgi işlem sistemlerinin işletilmesi ve geliştirilmesi ile teknolojik kapasitelerinin artırılmasına yönelik iş, işlem ve süreçler gerçekleştirilmektedir.</p>
		Diğer Destek Hizmetleri	<p><i>Sorumlu Birim: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i></p> <p>Bakanlığımızın tüm programlarına hizmet etmekle birlikte Genel Destek Faaliyetleri kapsamına girmeyen diğer destek hizmeti niteliğindeki iş, işlem ve süreçler bu faaliyet altında yürütülmektedir.</p>
		Engellilerin Erişilebilirliğinin Sağlanması	<p><i>Sorumlu Birim: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i></p> <p>5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun ile Erişilebilirlik İzleme ve Denetleme Yönetmeliği kapsamında engellilerin toplumsal hayata katılımlarının artırılması amacıyla kamu kullanımına açık binalarda, açık alanlarda ve toplu taşıma hizmetlerinde erişilebilirliğin sağlanması ve erişilebilir hale gelen bina, açık alan ve toplu taşıma araçlarının erişilebilirlik belgesi ile belgelendirilme işlemi yapılmaktadır.</p>
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	<p><i>Sorumlu Birim: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i></p> <p>Bakanlığımızın personel planlaması yapılmakta; personel atama, nakil, terfi, emeklilik ve benzeri özlük işlemleri yürütülmekte; insan kaynağı kapasitesinin artırılmasına</p>

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
			ilişkin eğitimlerin planlanması ve düzenlenmesine yönelik iş, işlem ve süreçler takip edilmektedir.
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	<i>Sorumlu Birim: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</i> Hazine adına kayıtlı olup Bakanlığımıza tahsis edilen veya Bakanlığımız adına kayıtlı olan taşınmazlara ilişkin her türlü yapım, kiralama, satış, işletme, bakım onarım ve benzeri iş, işlem ve süreçler yürütülmektedir.

Genel Destek Hizmetleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

İş Sağlığı ve Güvenliği Faaliyetleri

Uluslararası Standardizasyon Örgütü (ISO) 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem Belgelendirme çalışmaları kapsamında Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından gerçekleştirilen 2. Gözetim Tetkikine ilişkin hazırlık ve detay çalışmaları yapılarak birimlerle koordinasyon gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarında 2024 yılında yaşanan iş kazaları, meslek hastalıkları ve ramak kala olay takipleri yapılarak istatistik veriler hazırlanmıştır.

Bakanlığımız hizmet binasında yangın ve yaralı taşıma tatbikatı gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımızın asil üyesi olduğu Tozla Mücadele Komisyonunun 65. ve 66. Toplantılarına katılım sağlanmıştır.

İş sağlığı ve güvenliği farkındalığını artırmak amacıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünce hazırlanan afişler Bakanlığımız portalında ve hizmet binasının asansörlerinde yayımlanmış, tüm personele e-posta ile iletilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası kapsamında Bakanlığımızda, sanal gerçeklik sistemi ile (VR gözlük teknolojisi) TKİ Ömerler Maden Ocağının izlemesi gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı arasında “Enerji ve Tabii Kaynaklar Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği İş Birliği Protokolü” imzalanmıştır.

Yeraltı Kömür Madenciliğinde İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Azaltılması ve Önlenmesi Rehberi'nin hazırlanması için MAPEG, MTA, Eti Maden, TTK ve TKİ Genel Müdürlüklerinin katılımıyla oluşturulan çalışma grubu ile Manisa, Zonguldak ve Ankara illerindeki işletmelere ziyaretler gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerle farklı havzalardaki yeraltı maden işletmelerinde uygulanan işletme yöntemleri ile iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımları incelenmiştir.

Sivil Savunma ve Seferberlik Faaliyetleri

Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği koordinatörlüğünde gerçekleştirilen; bakanlıklar ve kurum kuruluşların katılımı ile icra edilen 2024 Yılı Önemli Tesis Kriterleri Toplantısı' na ilgili kuruluşlarımız ile birlikte katılım gerçekleştirilmiş ve Önemli Tesis Kriterlerinin Belirlenmesi Komisyonu'na da üye olarak katkı sağlanmıştır.

Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği koordinatörlüğünde Bakü'de icra edilen HTM23 Hibrit Tehditlere Mukabele Tatbikatının (26-28 Aralık 2023) koordinasyonu yapılarak, söz konusu tatbikata Bakanlığımız adına katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımızın Milli Alarm Sistemi (MAS) Yönergesi güncelleme çalışmaları 2024 yılı içerisinde ilgili mevzuat gereğince tamamlanmış, dağıtımı yapılmıştır. MGK Genel Sekreterliği koordinatörlüğünde 18-20 Aralık 2024 tarihinde gerçekleştirilen Alarm Sistemi Tatbikatına Bakanlığımız adına katılım sağlanmıştır.

Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği bünyesinde teşkil edilen Hibrit Tehditler Analiz Merkezi (HTAM) ve Sivil Hazırlık Uygulama Eş Güdüm Kurulu (SHUEK) Çalışma Kurullarına ilişkin koordinasyon çalışmaları yürütülmüş, 2024 yılı içinde icra edilen komisyon toplantılarına ve diğer toplantılara katılım sağlanmıştır.

Millî Savunma Bakanlığı Koordinatörlüğünde gerçekleştirilen YILDIRIM- 2024 Milli Seferberlik Tatbikatı ve Ferdi Seferberlik Eğitimleri kapsamındaki tatbikata lojistik destek sağlanmıştır.

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarına ve sektörde faaliyet gösteren özel sektöre ait 3 adet "Özel Güvenlik Bölgeleri" ile ilgili yerlere işlem yapılarak Bakanlık görüşü oluşturulmuştur.

Acil Durum Afet ve Kriz Yönetimi Faaliyetleri

Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) kapsamında 81 il Yerel Düzey Afet Enerji Grubu Operasyon Planı güncellenmiştir.

13.02.2024 tarihinde Erzincan ilinde meydana gelen maden kazası (yığın liçi kayması) kapsamında Bakanlık Acil Durum Kriz Yönetimi Merkezi aktif hale getirilerek 7/24 esasına dayalı olay yönetimi gerçekleştirilmiştir.

Elektrik sektöründe Artvin ilinde sel ve taşkın konulu 3. Seviye (ulusal düzey) acil durum tatbikatı gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) kapsamında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca planlanan 6 adet bölgesel düzey (Bursa, Bingöl, Mersin, Aydın, Bolu, Tokat) tatbikatına Bakanlık sektörlerinin (elektrik, petrol ve doğal gaz, maden ve nükleer) tamamını kapsayacak şekilde hem ulusal hem de yerel düzeyde katılım sağlanmış ve senaryolar hazırlanarak tatbikatlar eş güdüm halinde gerçekleştirilmiştir.

Acil Durum ve Kriz Yönetimi süreçlerinin etkin ve verimli yürütülmesi için Coğrafi Bilgi Sistemi tabanlı Acil Durum Afet ve Kriz Yönetimi Platformu programı kuruluşlarımız ve özel sektör veri girişi çalışmalarına başlanılmıştır.

Bakanlık Merkez teşkilat ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarına ait Acil Durum Kriz Yönetimi Merkezleri ve Özel Sektör Şirketlerinin Kriz Merkezleri uyum planı çerçevesinde 12 adet video konferans ve uydu telefonu test faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

Bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarla yıllık sektörel acil durum toplantı planı çerçevesinde 8 adet toplantı gerçekleştirilmiştir.

Risk Belirleme Azaltma ve Önlem Faaliyetleri

Enerji Afet Riskleri Azaltma Planı (ERAP) uygulama platformu (CBS tabanlı) ve Kullanım Kılavuzu tamamlanmıştır.

Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurumlarımızdan temsilciler ile oluşturulan Risk Belirleme ve Azaltma Çalışma Grubu ile ERAP (Enerji Afet Riskleri Azaltma Planı) kapsamında toplantılar yapılmıştır.

Türkiye Afet Risk Azaltma Planı izleme değerlendirme süreci için Bakanlığımız ve kurumlarımızın sorumlu olduğu eylemlere dair güncellemeler yapılmıştır.

Türkiye Afet Risk Azaltma Planı (TARAP) izleme değerlendirme süreci için Bakanlığımız ve kurumlarımızın sorumlu olduğu eylemlere dair 2024 yılı güncellemeleri yapılmıştır.

Enerji Risk Azaltma Planı'na (ERAP) TEİAŞ-TEDAŞ-BOTAŞ Risk Analiz Verilerinin girilerek Bölgesel Risk Haritası oluşturulmuş ve MCBS tabanlı ERAP Platformunun test faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Muhtemel bir afet zamanında enerji arzının güvenli bir şekilde sağlanabilmesi için kuruluşlarımız tarafından yapılmış veya yapılması planlanan teknolojik altyapı yatırımlarının belirlenmesine yönelik çalışmalara başlanmış olup kurumlarımızdan gelen veriler ERAP platformuna işlenmeye devam etmektedir.

Marmara Kıyıları Tsunami Risklerinin tespiti çalışması çerçevesinde kurumlarımızdan gelen veriler ERAP platformuna girilmiş olup platforma tsunami risk haritası eklenmiştir.

Satın Alma Faaliyetleri

4734 sayılı Kamu İhaleleri Kanunu ve 4735 Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu kapsamında Bakanlığımızın ihtiyaçları doğrultusunda ihaleler yapılmıştır.

Bakanlığımız birimlerinin ihtiyaçları için doğrudan temin yoluyla muhtelif mal ve malzeme alımları yapılmış, ortak giderler (elektrik, su ve doğal gaz) karşılanmış ve telefon, uydu haberleşme vb. hizmetlerin satın alma işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız hizmet araçlarının kasko, sigorta, tamir, bakım ve onarım işlemleri gerçekleştirilmiş olup akaryakıt, yağ, adblue ve yedek parça temini sağlanmıştır.

Bakanlığımız personelinin servis hizmetleri yapılan protokol kapsamında TEİAŞ Genel Müdürlüğü bünyesinde yürütülmüş ve bu hizmete yönelik aylık ödemeler yapılmıştır.

TEİAŞ Genel Müdürlüğü ile yapılan protokol kapsamında elektrik, su ve ısınma giderlerine yönelik ödemeler yapılmıştır.

İç Hizmetler ve Sosyal İşler Faaliyetleri

Makam ve hizmet araçlarının sevk ve idaresi 7 gün 24 saat esasına göre yürütülmüş, bakım ve onarımları yaptırılmıştır.

Bakanlık hizmet araçlarının kasko, zorunlu trafik sigortası ve araç muayenesi, trafik tescil işlemleri ile yakıt ikmalinin takibi yapılmıştır.

5 adet yerli elektrikli aracın 2024 Yılı Yatırım Programına ilave edilerek Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğünden satın alınması maksadıyla ilgili kurumlardan gerekli görüş ve izinler alınmış olup hizmet dışı bırakılan 5 adet aracın yerine 5 adet TOGG marka yerli elektrikli araç satın alınarak 31.12.2024 tarihi itibarıyla Bakanlığımız envanter kayıtlarına dahil edilmiştir.

Lojmanda ikamet süresi dolan personele Kamu Konutları Yönetmeliğinin ilgili hükümleri kapsamında gerekli yasal bildirimler yapılarak tahliye işlemi sağlanmıştır.

Bağlı ve ilgili kuruluşlara ait eğitim ve dinlenme tesislerinden Bakanlığımız personeli için kontenjan ayrılarak faydalanmaları sağlanmıştır.

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlarına ait tüm salonların etkin, verimli ve amacına uygun kullanılmasını teminen; kongre, konferans, seminer, panel, toplantı, konser, sergi vb. organizasyonların düzenlenmesi için gerçek kişilere ya da tüzel kişiliğe sahip kurum ve kuruluşlara tahsis edilmesinde ve kullanılmasında uyulması gereken hususlara ilişkin hazırlanan 2024/2 sayılı "Salon Kullanım Esasları" Genelgesi 18/07/2024 tarihli ve 269362 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

Bakanlığımız kütüphanesine farklı kurumlardan ve Sayın Bakanımız, Bakan Yardımcılarımız, Özel Kalem Müdürümüz, Bakan Danışmanlarımız ve Yönetim Hizmetleri Genel Müdürümüzün hediyeleri dahil toplamda 1217 adet bağış yoluyla kitap temin edilmiştir.

Bakanlığımız Koruyucu Giyim Malzemesi Komisyon üyeleri ve yetkili sendika olan Enerji, Sanayi ve Madencilik Hizmetleri Çalışanları Birliği Sendikası (Enerji Bir-Sen) arasında imzalanan Tespit ve Mutabakat Tutanağı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Merkez Teşkilatında 2024-2025 Yıllarını Kapsayan 7. Dönem Toplu Sözleşme Kapsamında Koruyucu Giyim Malzemesi Verilmesi Hakkında Usul ve Esaslar belirlenerek tüm harcama birimleri tarafından söz konusu Usul ve Esasların 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca koruyucu giyim malzemesi verilecek personel listeleri düzenlenerek düzenlenmiş komisyon tarafından onaylanmıştır.

Bakanlığımız ve Türkiye Kızılay Derneği Ankara Kan Bağış Merkezi iş birliği ile kampüsümüzde 22.02.2024, 07.10.2024 ve 08.10.2024 tarihlerinde kan bağışı kampanyası düzenlenmiştir.

Bakanlığımızın kuruluşunun 61. Yılı kapsamında 61 fidan dikim etkinliğimiz 25.12.2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Bakanlık personelinin kendisi ve bakmakla yükümlü olduğu eş ve çocukların genel sağlık muayenesi, ağız ve diş sağlığı muayenesi, teşhis, tedavi ve tarama işlemleri yapılmıştır.

Genel Evrak, Arşiv ve Matbaa Faaliyetleri

Bakanlığımıza Kayıtlı Elektronik Posta (KEP), kargo, posta, elden teslim ve Ulusal Elektronik Tebligat Sistemi (UETS) şeklinde ulaşan evrakların kayıt, takip ve dağıtım işlemleri yapılarak evraklar ilgili birimlere ulaştırılmıştır.

Bakanlığımızca gönderilecek evraklar ilgili birimlerce Giden Evrak Birimine teslim edildikten sonra posta ve Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) kanalı ile ilgili yerlere ulaştırılmıştır.

Kurum Arşivine yangın tehlikesine karşı FK5-1-12 Kimyasal formülüne sahip Gazlı Yangın Söndürme Sistemi'nin A, B, C, D Blok giriş katı güvenlik odasında bulunan merkezi yangın ihbar panosuna entegrasyonu yaptırılmıştır.

Kurum Arşivine 3,5 KVA Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) bağlanmıştır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı birimlerinden 396 adet klasörün Kurum Arşivine devri gerçekleştirilmiştir.

Saklama Süreli Standart Dosya Planı Revizyonu yapılmıştır.

Bakanlığımız ile bağlı, ilgili, ilişkili kurum ve kuruluş çalışanlarına sosyal fayda sağlamak amacıyla birçok alanda iş birliği protokolü gerçekleştirilmiştir.

Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Kalite ve Yönetim Sistemleri Faaliyetleri

TSE tarafından 10-11 Eylül 2024 tarihlerinde TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetimi Sistemi Çalıştayı/uygulama eğitimi verilmiştir.

İç Tetkik Planına göre tüm birimlerimizde Kalite ve İSG Yönetim Sistemleri iç tetkikleri yapılmıştır.

ISO 9001:2015 Kalite Yönetim ve ISO 45001 :2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinin Yönetimi Gözden Geçirme (YGG) toplantıları yapılmıştır.

TSE tarafından gerçekleştirilen ISO 9001 Kalite ve ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem tetkikleri sonucunda herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmediğinden bahse konu iki Yönetim Sistem Belgesinin de geçerliliklerinin devamına karar verilmiştir.

Bireysel Öneri Sistemini düzenleyen usul ve esaslar, kullanıcı kılavuzları ve yazılım güncelleme çalışmaları tamamlanarak sistem kullanıma açılmıştır.

İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Personel Faaliyetleri

Bakanlığımızda 52'si kurum içi görev ve yer değişikliği, 13'ü (YLSY) 1416 sayılı Kanun gereği, 8'i kurum dışından naklen atama ve 5'i vekaleten olmak üzere toplam 78 personelin atama işlemi gerçekleştirilerek göreve başlatılmıştır.

Bakanlığımıza açıktan ve naklen atama talebine ilişkin 85 iş talebi dilekçesi ile 98 çeşitli konuda CİMER başvurusu cevaplandırılmıştır.

Kamu Görevlerine İlk Defa Atanacaklar İçin Yapılacak Sınavlar Hakkında Genel Yönetmelik hükümleri çerçevesinde, Bakanlığımız merkez teşkilatına 2024/2 yerleştirmelerinde 5 adet memur alım süreci başlatılmıştır.

Bakanlığımız aleyhine açılan davalar hakkında Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğüne 10 adet görüş bildirilmiştir.

631 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 12. maddesinde yapılan değişiklikler kapsamında ek görevlere ilişkin rehber hazırlanmıştır.

3 sayılı Üst Kademe Kamu Yöneticileri ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Atama Usullerine Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesine ilişkin sunum çalışması yapılmıştır.

3 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamındaki Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarına Cumhurbaşkanı Kararı ve Bakan Onayı ile yapılan 67 atama işlemine ilişkin süreçler yürütülmüştür.

8702 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı gereğince 2024 yılında da uygulanmasına devam edilmesi kararlaştırılan, 17.04.2006 tarihli ve 2006/10344 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı çerçevesinde, Bakanlığımız merkez teşkilatında görev yapan personele ödenecek zam ve tazminatlara ilişkin cetveller hazırlanarak vize işlemleri süreçleri tamamlanmıştır.

Bağlı ve ilgili kuruluşların yan ödeme ve özel hizmet tazminatı cetvellerinin kontrolü gerçekleştirilmiş, büyük proje tazminatı cetvellerinin onay işlemlerine ilişkin süreçler tamamlanmıştır.

Bakanlık memur ve sözleşmeli personel kadro durumlarının veri girişleri, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Kamu Personeli Bilgisi Sistemine (e-uygulama) ve Bütçe Yönetim Enformasyon Sistemine (e-bütçe) mevzuatta belirtilen periyotlarda yapılmıştır.

Bakanlık ile bağlı ve ilgili kuruluşların yüksek disiplin ve disiplin kurulu teşkil süreçleri tamamlanarak Bakanlığımız Disiplin Kurulunun sekreteryaya hizmetleri yürütülmüştür.

375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin Ek 25. maddesi ile Kurumlar Arası Geçici Görevlendirme Yönetmeliği uyarınca 40 personelin geçici olarak görevlendirilme işlemi gerçekleştirilmiş ve 46 personelin de Bakanlığımızdaki geçici görevi sonlandırılarak ayrılış işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşları için KPSS ve İŞKUR aracılığıyla karşılanacak 28 alım müsaadesi ile toplam 1799 personel alımına izin verilmiştir.

Bakanlığımızda geçici olarak görev yapan personele 41 adet kimlik kartı verilmiş, 11 adet de çalışma belgesi düzenlenmiştir.

696 sayılı KHK ile sürekli işçi kadrosuna geçirilen 4 ve sürekli işçi olarak çalışan 6 personel olmak üzere toplam 10 personelin emeklilik işlemi gerçekleştirilmiştir.

Kariyer, Eğitim ve Performans Faaliyetleri

Bakanlığımız merkez teşkilatında istihdam edilmek üzere, duyurusu 2023 yılı Aralık ayında yapılan 15 adet Enerji ve Tabii Kaynaklar Uzman Yardımcısı alımına ilişkin 3180 başvuru incelenmiş, katılmaya hak kazananlardan 29 adayın sözlü sınavı gerçekleştirilmiş ve sonuçlar ilan edilmiştir.

2024 yılı YLSY kapsamında Yurt Dışı Lisansüstü Programına öğrenci gönderilmesine ilişkin Bakanlığımız kontenjan talebi 25 adet olarak MEB'e bildirilmiştir. MEB tarafından 2024 yılı YLSY kapsamında Bakanlığımız adına yurt dışı lisansüstü öğrenimine gönderilecek öğrenci sayısı 3 adet olarak belirlenmiştir.

YLSY programı kapsamında Bakanlığımız adına 2024 yılında lisansüstü öğrenimini tamamlayan ve görev talebinde bulunan 10 bursiyerin talepleri Atamalar Daire Başkanlığına iletilmiştir.

YLSY programından mezun olarak göreve başlayan bursiyerler ile Milli Eğitim Bakanlığı yetkililerinin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda YLSY programına ilişkin görüş ve önerilerin taraflarca dile getirilmesine imkan sağlanmıştır.

Bakanlığımızdan 2 personel dış burs kapsamında mesleklerine ait hizmetlerde yetiştirilmek üzere, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Personelinin Yetiştirilmek Amacıyla Yurt Dışına Gönderilmesi Hakkında Yönetmelik" hükümleri çerçevesinde yurt dışına gönderilmiştir.

Dış bursların tanıtımı amacıyla düzenlenen tanıtım etkinliğinde Jean Monnet Türkiye Ofisi tarafından, ilgililere sunum gerçekleştirilmiştir.

2024 yılında Yıllık Eğitim Planı kapsamında 23'ü mesleki gelişim, 16'sı kişisel gelişim, 6'sı bilişim ve 6'sı iş sağlığı ve güvenliği ile kalite yönetim sistemi alanlarında olmak üzere toplam 51 hizmet içi eğitim düzenlenmiştir.

İş sağlığı ve güvenliği çalışmaları kapsamında; göreve yeni başlayan 18 personele ve Bakanlığımızda staj yapan tüm öğrencilere İSG-İşe Başlama ve Farkındalık Eğitimleri verilmiştir. İş Sağlığı ve Güvenliği Sertifikasının süresi dolan 228 personele ise ÇASGEM Uzaktan Eğitim Sistemi üzerinden İSG-Temel Eğitimleri verilmiştir.

Kalite Yönetim Sistemi çalışmaları kapsamında; 27 personele ISO 9001 ve 30 personele ISO 45001 eğitimleri verilmiştir.

Bilgi Güvenliği ve Farkındalık ile Kişisel Verilerin Korunması Eğitimleri toplam 1011 personelin katılımı ile düzenlenmiştir.

Bakanlığımızda, Cumhurbaşkanlığı Ulusal Staj Programı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığında Staj Yapacak Yükseköğretim Öğrencilerinin Belirlenmesi ile Stajyerlerin Çalışma Usul ve Esaslarına İlişkin İç Yönergesi kapsamında 20 öğrenciye staj imkânı sağlanmıştır.

Bakanlığımız uzaktan eğitim platformu olan Enerji Uzaktan Eğitim Sistemi (EUZEM) 5000'inin üzerinde eğitim içeriği ile 21 Mart 2024 tarihinde personelimizin kullanımına sunulmuştur. EUZEM'e hem internet sitesi üzerinden hem de mobil uygulamadan kolaylıkla erişim sağlanabilmektedir.

Bakanlığımız çalışanları arasında bilgi paylaşımını artırmak ve etkileşim sağlamak amacıyla öğle aralarında düzenlenen programlarla farklı alanlarda çalışmalarını yapan personelimizin seçilmiş konularda sunum yapmalarına olanak sağlanmıştır. Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde dört "Öğle Arası-Bilgi Arası" etkinliği düzenlenmiştir.

Hizmet içi eğitim ihtiyacı belirleme çalışmaları kapsamında, 2025 yılı yıllık eğitim planına kaynak olması amacıyla tüm birimlerden eğitim ihtiyaç talepleri toplanmıştır.

Bakanlığımız faaliyet raporunda yer almak üzere Genel Müdürlüğümüz 2023 Yılı Birim/İdare Faaliyet Raporu hazırlanmıştır.

2024 yılı kurumsal hedefleri belirlenmiş ve üçer aylık dönemler halinde gerçekleşmeleri izlenmiştir.

Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı çalışmalarına katılım sağlanarak amaç, hedef ve performans göstergeleri belirlenmiştir.

Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Sistemi, yeni yazılım çalışmalarının tamamlanmasının ardından 2024 yılı Ocak ayında sistem devreye alınmış ve dönem takvimi belirlenmiştir.

Bu kapsamda, sistemin kullanımına ilişkin birim/kurum performans sorumlularına ayrı ayrı gruplar halinde eğitimler verilmiş, bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmiş ve "Hedef Kullanıcı Kılavuzu" hazırlanarak birim/kurumlara dağıtımını gerçekleştirilmiştir.

Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Sisteminde 2017 yılından bu yana kullanılan yetkinlik soru setleri yerine yeni yetkinlik soru setleri oluşturulmuştur.

Yeni sistemi anlatan "Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Sistemi Kullanıcı Kılavuzu" hazırlanarak birim/kurumlara dağıtımını gerçekleştirilmiştir.

Kurumlarla görüşmeler yapılarak yeni yazılım için geliştirme talepleri toplanmış, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile talepler değerlendirilmiş uygun görülen geliştirme talepleri gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız 2023-2024 Dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı Üçüncü ve Dördüncü Altı Aylık Gerçekleşme Sonuçları hazırlanmıştır.

Bakanlığımız 2025-2026 Dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı çalışmalarına katılım sağlanmış ve eylemler belirlenmiştir.

İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi Faaliyeti

Bakanlığımız kullanımında olan çalışma alanlarında oluşan arızalar (elektrik, marangoz, boya ve sıhhi tesisat işleri) teknik elemanlarca zamanında yapılmış, yardım masasına açılan talep ve arızalar teknik ekip tarafından değerlendirilip kapatılmıştır.

vi. TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI

Teftiş Kurulu Başkanlığı 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim ve Destek Programı, Teftiş Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri Alt Programı ve Teftiş, İnceleme ve Soruşturma Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 31: Teftiş Kurulu Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	<i>Sorumlu Birim: Teftiş Kurulu Başkanlığı</i> Bakanlığımızın her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili teftiş, denetim, inceleme, soruşturma işlemleri yürütülmekte; idare amaçlarının ve görevlerinin daha iyi gerçekleştirilmesi; Bakanlığın mevzuat, plan ve programlara uygun çalışmasının temin edilmesi amacıyla gerekli tekliflerin hazırlanarak üst yönetime sunulmaktadır.

Teftiş, İnceleme ve Soruşturma Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Bakanlığımız denetimi altındaki merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının faaliyet ve işlemleri ile ilgili olarak, 2024 yılında Teftiş Kurulu Başkanlığına intikal eden ihbar ve başvurulara dair dilekçeler değerlendirilerek gerekli işlemler tesis edilmiştir.

Teftiş Kurulu Başkanlığına intikal eden 679 adet Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi (CİMER) başvurusu incelenerek Teftiş Kurulu Başkanlığı görev ve yetkileri çerçevesinde merkez, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarımız ile gerekli sevk ve koordinasyon sağlanmış, söz konusu başvurular en kısa zamanda cevaplandırılmıştır.

Teftiş, Ön İnceleme, Soruşturma, İnceleme faaliyetleri kapsamında raporlama yazışmaları, şikayet dilekçeleri, CİMER başvuruları ve diğer yazışmalarla ilgili yapılan işlemler neticesinde toplam 1048 adet yazışma yapılmıştır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlar da çalışmakta iken OHAL Kararnameleri kapsamında görevlerinden çıkarılan personelle ilgili olarak; Cumhurbaşkanlığı OHAL Komisyonu tarafından verilen kararlara ilişkin işlem dosyaları ve diğer tüm mahkeme evraklarına yönelik gerek Kurumlarımız ile gerekse de Mahkemeler nezdinde HHGM aracılığıyla gerekli koordinasyon sağlanarak işlemler tekemmül ettirilmiştir.

vii. STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

Strateji Geliştirme Başkanlığı (SGB) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler Alt Programı ve Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 32: Strateji Geliştirme Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	<i>Sorumlu Birimler: Strateji Geliştirme Başkanlığı</i> 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.

Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Stratejik Plan Çalışmaları

Stratejik Plan İzleme Çalışmaları

Stratejik planın uygulama sonuçlarına ilişkin izleme ve değerlendirme sürecinde, konulan hedeflerin ne ölçüde gerçekleştirildiğinin sistematik olarak takip edilmesi ve raporlanması çalışmaları yürütülerek etkin bir izleme için uygulama döneminde kaydedilen aşamaların raporlanması, stratejik hedeflerden olası sapmaların değerlendirilmesi ve gerekli tedbirlerin zamanında alınması önem arz etmektedir.

İzleme ve değerlendirme sürecinin kısaltılması ve etkinliğinin artırılması amacıyla, Bakanlığımız imkanlarıyla hazırlanan ve Bakanlığımız merkez teşkilat birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımızın gireceği veriler doğrultusunda Stratejik Planda yer alan hedeflerin gerçekleşme oranlarının elektronik ortamda takibini sağlayan "Stratejik Plan İzleme, Değerlendirme ve Raporlama Uygulaması (SPİDER)" üzerinden Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planı'nın izleme ve değerlendirme faaliyeti altı aylık periyotlarla gerçekleştirilmektedir.

"Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" in 21'inci maddesi gereğince Bakanlığımız 2019-2023 Stratejik Planı'nın izlenmesi ve değerlendirilmesi kapsamında; Stratejik Plan'da yer alan hedeflere ilişkin değerlendirme tabloları oluşturulmuş ve her bir hedefe ait 2023 yılı sonuna ilişkin (01 Ocak-31 Aralık 2023) gerçekleştirmeler, hedeflenen gerçekleşmeden sapma var ise sapma nedenleri, hedefe ilişkin alınacak önlemler ve performans göstergelerine ilişkin değerlendirmeler, "İşbirliği Yapılacak Birim(ler)" ile "Sorumlu Birim"ler tarafından SPİDER üzerinden doldurulmuş ve bu tablolar konsolide edilerek "ETKB 2019-2023 Stratejik Planı 01 Ocak 2019-31 Aralık 2023 Dönemi 60 Aylık Değerlendirme Raporu" hazırlanmıştır. Söz konusu raporun içinde yer alan "ETKB 2019-2023 Stratejik Planı 2023 Yılı Sonu Değerlendirme Raporu Tabloları" ayrıca Bakanlığımız 2023 Yılı Faaliyet Raporu içerisinde yayımlanmıştır.

Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı Hazırlık Çalışmaları

Bakanlığımız ETKB 2024-2028 Stratejik Planı hazırlık çalışmaları Bakanlık Makamı Genelgesi ile 2022 yılında başlatılmış olup "Mevcut Durum Analizi" çalışmaları kapsamındaki analiz bulguları, Odak Grup Toplantıları sonucunda Bakanlığımız merkez birimleri, bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarından alınan geri dönüşler ve Sayın Bakan Yardımcılarımız ile yapılan toplantılar neticesinde amaç, hedef ve performans göstergelerimiz nihai halini almıştır. Bu kapsamda, üst politika belgelerinin yanı sıra bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın stratejik planlarıyla da uyumu sağlanan ETKB 2024-2028 Taslak Stratejik Planı Sayın Bakanımızın görüş ve talimatlarına sunulduktan sonra Değerlendirilmek üzere Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından gönderilen Değerlendirme Raporundaki hususlar dikkate alınarak Stratejik Planda yapılan birtakım değişikliklerden sonra ETKB 2024-2028 Stratejik Planı Sayın Bakanımızın Onayına sunulmuş ve Bakanlık Makamınının 07/11/2024 tarihli ve 292484 sayılı Olur'u ile yürürlüğe girmiştir. Ardından ilgili kamu kurumları ile paylaşılmış olan ETKB 2024-2028 Stratejik Planı Bakanlığımızın internet adresinde yayımlanmıştır.

Bakanlığımız Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşları Stratejik Plan Hazırlık Çalışmaları ile İlgili Yürütülen İş ve İşlemler

"Kamu İdarelerinde Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" in 10'uncu maddesinde yer alan "Bakanlıkların stratejik planları ile bakanlıklara bağlı, ilgili ve ilişkili kamu idarelerinin stratejik planları hazırlanırken bu planların birbirleriyle uyumu ilgili bakanlıklar tarafından gözetilir." hükmü gereğince Bakanlığımız Stratejik Planı'nın bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımız stratejik planları ile uyumlu olması hususunda gerekli koordinasyon sağlanmıştır.

Bu kapsamda, bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın hazırlamış olduğu 2024-2028 Stratejik Planlarının Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından iletilen değerlendirme raporları ile uygun bulunduğu bildirilmesinin ardından bağlı ve ilgili kuruluşlarımızdan MAPEG, MTA ve TENMAK'ın Stratejik Planlarının yürürlüğe konulabilmesi için 03/11/2024 tarih ve 287477 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u alınmıştır. Bununla birlikte "Kamu Sermayeli İşletmeler İçin Stratejik Planlama Rehberi" nin Stratejik Planların Sunulması başlıklı 8'inci maddesinde yer alan "(Mülga) Kalkınma Bakanlığının uygun görüş verdiği stratejik plan, kamu sermayeli işletmenin ilgili olduğu Bakanın genelgesiyle uygulamaya konulur." hükmüne istinaden BOTAŞ, ETİ MADEN, EÜAŞ, TEDAŞ, TEİAŞ, TEMSAN, TKİ, TPAO ve TTK'nın 2024-2028 Stratejik Planlarının yürürlüğe konulabilmesi için 03/12/2024 tarih ve 2024/6 sayılı Bakanlık Makamı Genelgesi çıkarılmıştır.

Koordinasyon Çalışmaları

Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Koordinasyon Kurulu (YOİKK)

YOİKK 2024 Yılı Eylem Planı'nda;

- Enerji sektörüne ilişkin kamu kurumlarından alınması gereken izin/onay süreçlerinin hızlandırılması
- Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı ek kapasitelerin kurulabilmesine imkân sağlayacak kanuni değişiklik ihtiyacının TBMM'ye sunulması,
- Madencilik yatırımlarıyla ilgili ilk müracaat yoluyla hak sağlanan sahaların izin başvuru süreçlerinin tek noktadan yürütülmesi,
- Yeşil dönüşüm için kritik nitelikteki hammaddelerin tespit edilerek, arz güvenliğini sağlamak üzere politikalar geliştirilmesi,
- Düzenleyici mevzuatla ilgili öngörülebilirliğin artırılması

eylem maddeleri Bakanlığımız sorumluluğunda yer almaktadır.

Yine söz konusu plan kapsamında;

- AB düzenlemeleriyle uyumlu Türkiye'nin piyasa ve iş dinamiklerine uygun Emisyon Ticaret Sisteminin kurulması ve işler hale getirilmesi,
- Temiz üretim yapan sanayi tesislerinin finansal kolaylaştırıcı mekanizmalara kolay erişiminin sağlanması amacıyla Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sisteminin kurulması,
- Etki yatırımı ekosisteminin gelişmesi ve etki yatırımlarının artırılması,
- Sanayi Alanları Master Planının oluşturulması

eylem maddelerinde Bakanlığımız "İlgili Kurum" olarak çalışmalara katkı sağlamaktadır.

Ayrıca Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi sorumluluğunda yürütülecek olan "Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi gözetiminde belirli nitelikleri haiz yatırımlar için takip mekanizması kurulması" eylem maddesinde Bakanlığımız "İlgili Tüm Kurum ve Kuruluşlar" kapsamında "İlgili Kurum" olarak çalışmalara katkı sağlamaktadır.

Bununla birlikte "Küresel İnovasyon Endeksi Eylem Planı ve Stratejisi"nde Bakanlığımız "İlgili Kurum" olarak çalışmalara katkı sağlamaktadır.

Bu çerçevede, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından takip edilmekte olan ve kısa vadeli 32 gösterge kapsamında yer alan 33 eylem içerisinde Bakanlığımız; "3. Altyapı → 3.2 Genel Altyapı → 3.2.1 Kişi Başı Elektrik Üretimi → **3.2.1.1 Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücün gelişimi**" konulu eylemden sorumlu kurum olarak belirlenmiştir. Söz konusu eyleme ilişkin gerçekleşme bilgisi aylık olarak Türkiye Küresel İnovasyon Endeksi Koordinasyon ve İzleme Platformu (TÜRKiZ) üzerinden Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile paylaşılmaktadır.

Bölgesel Gelişme Planları

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), Konya Ovası Projesi (KOP), Doğu Anadolu Projesi (DAP) ve Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) kapsamındaki illerin kalkınmasına katkıda bulunmak ve kurumlar arasındaki koordinasyonu sağlamak üzere; Eylem Planları'nın etkin biçimde yürütülmesi, öngörülen hedeflere ulaşılabilmesi, proje ve faaliyetlerin uyum ve bütünlük içinde gerçekleştirilebilmesi için sorumlu olduğumuz eylemlerle ilgili bölgede yürütülen yatırımlara ilişkin bilgiler üçer aylık dönemler halinde Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşlarından temin edilerek Bölge Kalkınma İdareleri'ne iletilmiştir.

Gökçeada ve Bozcaada İlçeleri Stratejik Gelişme Planı

12.11.2008 tarih ve 2674 sayılı mülga Başbakanlık Oluru ile yürürlüğe giren "Gökçeada ve Bozcaada İlçeleri Stratejik Gelişme Planı"nda BOTAŞ, Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (TEDAŞ), Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (TEİAŞ) ve EPDK sorumluluğunda olan tedbirlere ilişkin yürütülen faaliyetlere ait dönem raporları altışar aylık dönemler halinde İçişleri Bakanlığına gönderilmiştir.

Mevzuat Taslakları ile Diğer Belgeler Hakkında Görüş Verilmesi

Bakanlıklar ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarından Bakanlığımıza gönderilen ve HHGM tarafından havale edilen mevzuat taslakları şekli, hukuki ve teknik yönden incelenmiş ve gerekli durumlarda Bakanlığımız birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımız ile koordinasyon sağlanarak taslaklar hakkında görüş verilmiştir.

Bilgi Notları ve Raporlar

Enerji ve Tabii Kaynaklar Sektörlerinin İzlenmesi

Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının faaliyetlerine yönelik en güncel veriler aylık olarak veri tabanında toplanmış olup söz konusu veriler üzerinde gerekli analiz ve değerlendirmeler yapılmıştır. Ayrıca, bu veriler kullanılarak Bakanlığımız çalışanlarına yönelik periyodik yayınlar hazırlanmıştır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Gelişim Raporunun Hazırlanması

Enerji sektörü ve tabii kaynaklar alanında, ulusal ve uluslararası gelişmeler ve faaliyetler kapsamındaki en güncel bilgileri içeren “Enerji ve Tabii Kaynaklar Gelişim Raporu” her ay hazırlanarak ilgililere sunulmuştur.

Enerji Fiyatları Raporunun Hazırlanması

Enerji sektörü ve tabii kaynaklar alanında, küresel ham petrol, doğal gaz, kömür, elektrik piyasa fiyatları ile ülkemizdeki enerji fiyat ve tarifeleri içeren “Enerji Fiyatları Raporu” ile bu raporun kısa özeti olan “Enerji Fiyatları Göstergeleri Raporu” her hafta hazırlanarak ilgililere sunulmuştur. Ayrıca “Enerji Fiyatları Raporu”nda yer alan verilerin bir kısmı Bakanlık Makamı tarafından kullanılan mobil istatistik uygulamasına girilmiştir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Cep Kitabının Hazırlanması

Enerji sektörü ve tabii kaynaklar alanında, ulusal ve uluslararası gelişmeler ve faaliyetler kapsamındaki en güncel verileri içeren “Enerji ve Tabii Kaynaklar Cep Kitabı” başlıklı cep kitabı üç ayda bir hazırlanarak basılmış ve dağıtımı yapılmıştır.

Bakanlığımız Üst Yönetimi Tarafından Talimatlandırılan Her Türlü Çalışmanın Hazırlanması

Üst yönetime sunulmak üzere bilgi notu, sunumlar ve konuşma metni çalışmalarının yapılması, bu bilgilerin her an hazır ve güncel tutulması ve gerekli durumlarda basılması faaliyetleri yürütülmüştür.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Sektörlerine İlişkin Sunum Hazırlanması

2024 yılı içinde enerji ve tabii kaynaklar gelişimine ve projeksiyonlarına yönelik muhtelif sunumlar hazırlanarak Makama arz edilmiştir.

Enerji ve Tabii Kaynaklara İlişkin Bilgi Notlarının Hazırlanması

Elektrik, petrol, doğal gaz, yenilenebilir enerji, nükleer enerji, enerji piyasaları, enerji verimliliği ve madencilik ile ilgili bilgi notları hazırlanarak ilgililere sunulmuştur.

Mevzuat Bülteninin Hazırlanması

Bakanlığımız faaliyet alanına giren ve Resmî Gazete’de yayımlanan, Kanun, Kararname, Kurul Kararı, Yönetmelik vb. Mevzuat değişiklikleri haftalık periyotta özet bülten formatında hazırlanarak değişikliklerin olası etkileri değerlendirilerek Makama arz edilmiştir.

İller Bazında Bakanlık Faaliyet ve Yatırımları Çalışması

Cumhurbaşkanlığı, Bakanlık Makamı, ilgili diğer Bakanlıklar ve TBMM Üyeleri tarafından talep edilen ve il bazlı gerçekleşen yatırım ve gelişmeleri izlemek üzere; bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımız ile 21 elektrik ve 72 doğal gaz dağıtım şirketince gerçekleştirilen enerji ve tabii kaynaklar kapsamındaki faaliyetlere yönelik, il bazındaki bilgi ve veriler 6 aylık periyotlarla temin edilerek derlenmiş ve veri havuzuna kayıt edilmiştir. Bu veriler kullanılarak her bir ilimiz için “Enerji ve Tabii Kaynaklar Sektörlerinde Yapılan Yatırım ve Görünüm Bilgi Notları” hazırlanmıştır. İhtiyaç dahilinde bu bilgi notları ara dönemlerde de güncellenmiştir.

Makamın talimatı doğrultusunda bazı illere özel kapsamlı bilgi notları ve sunumlar hazırlanmıştır.

Yerleşim Yerlerine Doğal Gaz Arzına Yönelik Yatırım ve Planlamaların Yapılması

Sayın Bakanımızın himayelerinde SGB koordinasyonunda, EPDK, BOTAŞ ve Doğal Gaz Dağıtım Şirketleri'nin katılımları ile 2023-2026 dönemini kapsayan Doğal Gaz Genişleme Yatırım Programı oluşturulmuştur. Bu programda aksama olmaması adına ilgili Kurulum/Kuruluşlar talimatlandırılmıştır. EPDK tarafından yapılan bildirimler takip edilmiş hazırlanan çalışmalar, Bakanlığımız Üst Yönetimine iki haftalık periyotlarla arz edilmiştir.

Ayrıca aylık olarak doğal gaz arzı sağlanan yeni yerleşim yerleri doğal gaz yardımlarının planlanması amacı ile Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığına bildirilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı Haftalık İcraat Bülteni Hazırlanması

Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları tarafından, kamuoyunu ilgilendiren her türlü faaliyet, proje, açılış, çalışma vb. yapılan icraatları tanımlayan raporlar haftalık olarak her cuma mesai sonuna kadar Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığına bildirilmiştir.

Üst Politika Belgeleri ve Programları

2025-2027 Orta Vadeli Program

HMB ile SBB tarafından hazırlanan "OVP (2025-2027)" 8906 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla 05.09.2024 tarih ve 32653 (mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. Söz konusu programda Bakanlığımız sorumluluğunda yer alan politika ve tedbirler sorumlu birimler/kurumlar ile koordinasyon sağlanarak belirlenmiştir.

12. Kalkınma Planı

12. Kalkınma Planı, 01.11.2023 tarih ve 32356 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup Bakanlığımız Sorumluluğundaki politika, tedbir ve performans göstergelerine ilişkin izleme ve koordinasyon faaliyetleri yürütülmüştür.

2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı

2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 25.10.2023 tarihli ve 32350 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nda yer alan Bakanlığımızın sorumluluğundaki 51 adet tedbirle ilişkili 72 faaliyetin, üçer aylık dönemlerle takibi gerçekleştirilmiş ve gelişmeler CPPİDS üzerinden SBB'ye iletilmiştir.

Ayrıca; SBB'nin 22.08.2024 tarihli ve 31502 sayılı yazısı ile 2025 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı hazırlık çalışmaları başlatılmış olup Bakanlığımız tarafından oluşturulan faaliyet teklifleri SBB'ye iletilmiştir. 2025 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 30.10.2024 tarihli ve 32707 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır.

2024 Yılı Kurumsal Hedefleri

Sayın Bakanımız tarafından Bakanlığımız birimleri, bağlı, ilgili kuruluşlarımız ile iştiraklerine tevdi edilmiş olan 2024 Yılı Kurumsal Hedefleri "Kurumsal Hedefler İzleme Sistemi" üzerinden takip edilmiştir. 27 adet Birime/Kuruma ait toplam 366 adet hedefin takibi üçer aylık dönemler halinde yapılmış ve hedeflere ilişkin gerçekleştirmeler Bakanlık Makamına arz edilmiştir.

Kurumsal Hedefler İzleme Sistemi Yenileme Projesi

Bakanlığımız birimleri, bağlı ve ilgili kuruluşlarımız ile iştiraklerine ait Kurumsal Hedeflerin hazırlık ve izleme süreci 2018 yılından itibaren Başkanlığımız koordinasyonunda yürütülmektedir. Her bir birime/kuruma ait Kurumsal Hedefler, resmi yazışmalar ile talep edilmekte olup konsolide edilen hedefler Sn. Bakanımıza ve Sn. Bakan Yardımcılarımıza sunularak Bakan Olur'u alınması akabinde resmi yazı ile birimlere/kurumlara duyurulmakta ve Başkanlığımızca Kurumsal Hedefler İzleme Sistemi'ne girişleri yapılan hedefler üçer aylık dönemler halinde izlenerek Bakanlık Makamı'na raporlanmaktadır. Ancak gelinen noktada söz konusu sistemin ihtiyaçlarımızı karşılamadığı, taleplerimize göre yeni bir sistem tasarımı yapılması ihtiyacı hasıl olmuştur. Bu kapsamda güncel taleplerimizi karşılayacak yeni bir sistem tasarımı amacıyla Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile çalışmalara başlanılmıştır. Süreç içerisinde çok sayıda toplantı yapılarak taleplerimize uygun "Kurumsal Hedef Yönetim Sistemi" kurulmuş olup test aşamasındadır.

Bakanlık Bütçesi

Bakanlığımız Cari Yıl Bütçesinin Hazırlanması

Performans Esaslı Program Bütçe Sistemi'ne göre hazırlanan ve 2024 yılı Haziran ayı içerisinde SBB tarafından yayımlanan 2025-2027 Dönemi Bütçe Hazırlık Çalışmalarına İlişkin Duyuru ile birlikte, Bakanlığımız 2025 yılı bütçe hazırlık çalışmaları başlatılmıştır.

Bakanlığımız harcama birimleri ile iletişime geçilerek ödenek tekliflerini ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde belirlemeleri ve bütçe hazırlık sürecinde gerekli olan tablo, form, cetvel vb. tüm dokümanları eksiksiz şekilde hazırlayarak e-bütçe sistemine veri girişini yapmaları hususlarında gereken teknik destek ve rehberlik hizmeti sağlanmıştır.

Harcama birimi yetkilileri ile gerçekleştirilen toplantılarda ödenek talepleri ve gerekçeleri gözden geçirilerek ödenek tekliflerine son şekli verilmiştir.

05.09.2024 tarihinde yayımlanan "2025-2027 OVP"de belirlenen temel büyüklükler ile ödenek teklif tavanları dikkate alınarak SBB tarafından nihai hali verilen Bakanlığımız 2025-2027 yılı bütçe teklifinin e-bütçe sisteminden alınan çıktıları Makam Onayı'na müteakip 13.10.2024 tarihinde SBB'ye teslim edilmiştir.

"2025 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi" ile "2023 Yılı Kesin Hesap Kanunu Tasarısı"nın TBMM Plan ve Bütçe Komisyonundaki görüşmeleri 18.11.2024 tarihinde, TBMM Genel Kurulundaki görüşmeleri ise 11.12.2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

31.12.2024 tarihinde 32769 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de Bakanlığımız 2025 yılı bütçesi 45.332.020.000,00 TL, aynı tarih ve sayılı (2'nci Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de Bakanlığımız 2023 yılı kesin hesabındaki gerçekleşen gider ise 33.902.919.605,40 TL olarak kanunlaşmıştır.

Bakanlığımız Yatırımlarının Takip Edilmesi ve Yatırım Programının Hazırlanması

"2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulanmasına Dair 8082 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı"nın 2'nci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca, Bakanlık Makamı yetkisinde olan işlemler için Bakanlığımız merkez teşkilatında Bakan Yardımcılığına; bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarımızda, söz konusu kuruluşun en yüksek seviyedeki karar organına, bu organları bulunmayan kuruluşlarda ise Genel Müdürlük/Başkanlık Makamına yetki devri yapılmıştır.

Bakanlığımız 2024 Yılı Yatırım Programı'nda ödeneği toplu olarak verilen yatırım projelerinin detay programları için 8082 sayılı "2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulanmasına Dair Cumhurbaşkanı Kararı"nın 2'nci maddesi ikinci fıkrası (a) bendi uyarınca Bakanlık Makamı Onayı alınmıştır.

Bağlı kuruluşumuz MTA'nın Kuruluş Kanunu'na göre Bakanlığımız yetkisinde olan ücretli işlerin iş programına alınması hususunda belirlenen limitler dahilinde, Bakanlık Makamı Onayı alınmak suretiyle Genel Müdürlük Makamına yetki devri yapılmıştır.

Bakanlığımızın Yıllık Yatırım Değerlendirme Raporu, Mart ayı sonuna kadar SBB, Sayıştay Başkanlığı ile HMB'ye gönderilmiştir.

Bakanlığımız EİGM, YHGM, EVÇED ve BİDB ile birlikte çalışılarak Bakanlığımız 2025 Yılı Yatırım Programı teklifi SBB'ye iletilmiştir. Ayrıca 2025 Yılı Yatırım Programı teklifimiz SBB'nin Kamu Yatırımları Bilgi Sistemi'ne de kaydedilmiştir.

Bakanlığımız ilgili kuruluşlarının HMB koordinasyonunda gerçekleştirilen Genel Yatırım ve Finansman Programı toplantılarına katılım sağlanmıştır. Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın yatırım gerçekleşme bilgileri SGB tarafından kuruluş ve sektörler bazında izlenerek icmal tabloları hazırlanmıştır.

Bakanlığımız merkez birimlerinin talepleri çerçevesinde, Bakanlık Makamı yetkisinde olan ödenek revizyonları SGB tarafından incelenerek, Bakanlık Makamı'na Onaya sunulmuş olup SBB yetkisindeki ödenek revizyonları, maliyet değişiklikleri ve ek ödenek talepleri ise incelendikten sonra SBB'ye iletilmiş ve işlem sonuçları takip edilmiştir.

Bağlı ve ilgili kuruluşlarımız, yetkileri dahilindeki proje revizyon işlemlerini gerçekleştirerek aylık olarak Bakanlığımızı bilgilendirmiştir. Söz konusu kuruluşların SBB yetkisindeki ödenek revizyonları, maliyet değişiklikleri ve ek ödenek talepleri ise incelendikten sonra SBB'ye iletilmiş ve işlem sonuçları kuruluşlara bildirilmiştir.

Millî Savunma Bakanlığı tarafından yürütülen "NATO Savunma Yatırım Taahhüdü" çalışması kapsamında enerji ve madencilik sektörlerinin; askeri ve millî savunma altyapısına yönelik yatırım, iyileştirme, geliştirme, yenileme, bakım/onarım harcamaları ile savunma faaliyetlerine yardımcı nitelikteki diğer harcama bilgileri konuya ilişkin faaliyetleri olan Bakanlığımız kuruluşları ile Elektrik ve Doğal Gaz Dağıtım Şirketlerinden temin edilerek iletilmiştir.

Hizmet İçi Eğitim kapsamında Bakanlığımız personeline bütçe sistemi ile yatırım programı teklif hazırlama ve uygulama süreçlerine ilişkin eğitim verilmiştir.

Bakanlığımız ilgili kuruluşları olan kamu iktisadi teşebbüslerinin 2019-2023 dönemindeki finansal durumlarının bütüncül bir bakış açısıyla değerlendirildiği "Kamu İktisadi Teşebbüsleri 2019-2023 Dönemi Finansal Analiz Raporu" hazırlanmıştır.

Bakanlık merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının yatırım programında yer alan projelerinin 2019-2023 dönemi için gerçekleştirmelerini ilişkin olarak ilgili kurumlardan alınan veri ve bilgiler rapor haline getirilmiştir.

Bakanlık Değerlendirme Toplantısı kapsamında Bakanlık merkez birimleri, bağlı ve ilgili kuruluşları ile iştiraklerinin mali ve tasarruf bilgilerinin raporlanmasına yönelik çalışmalar için veriler talep edilerek ilgili tablolara işleme, kontrol etme, eksikleri tamamlama ve düzeltme işlemleri yürütülmüştür.

Bütçe Uygulama İşlemleri

7489 sayılı "2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu" nun yayımlanmasını takiben, Bakanlığımıza tahsis edilen ödenekler ve harcama birimlerimizin aylık ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanan "Ayrıntılı Harcama Programı" vize edilmek üzere, ödenek ihtiyaçlarımızın gerekçelerini içeren raporla birlikte SBB'ye gönderilmiş ve vize

edildikten sonra harcama birimlerinin her ay serbest bırakılan ödenekleri için ödenek gönderme belgeleri düzenlenmiştir.

2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu'nda ve ek mevzuatta belirlenen hükümler çerçevesinde, Bakanlığımız yetkisinde yer alan bütçe işlemleri gerçekleştirilmiş, Bakanlığımız yetkisini aşan ödenek aktarma ve revize talepleri ise SBB'ye yazı ile bildirilmiş ve birimlerin ödenek ihtiyaçları karşılanmıştır.

17/05/2024 tarihli ve 32549 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tasarruf Tedbirleri" konulu ve 2024/7 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında, Genelgede yer alan tasarruf tedbirlerine ilişkin veri ve raporların ortak bir sistem üzerinden takibinin sağlanması amacıyla Hazine ve Maliye Bakanlığınca geliştirilen Tasarruf Tedbirleri Bilgi Sistemine (TTBS) periyodik aralıklarla veri girişi yapılmıştır.

"2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Uygulama Genelgesi (Sıra No:2)" ve Anayasa Mahkemesinin 28/9/2023 tarihli ve E: 2020/33, K: 2023/161 sayılı Kararı ile anılan Kararı gereğince 01- Personel Giderleri ve 02- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ekonomik kodlarından yapılacak ödemeler ile her türlü ödeme işlemi için yeterli ödenek ve ödenek gönderme belgesi olmaksızın kesinlikle harcama yapılamayacağından harcama birimlerinin personel giderleri ve sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri tertiplerindeki ödenekler aylık olarak kontrol edilmiş ve gerekli ödenek aktarma işlemleri yapılmıştır.

"Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Nakit Taleplerinin Tespitine İlişkin Yönetmelik" uyarınca, her ay Bakanlığımız harcama birimlerinin takip eden üç aya yönelik olarak bildirilen nakit ihtiyaçları konsolide edilerek Bakanlığımız nakit talep icmal cetveli oluşturulmuştur. Söz konusu ödenek tertipleri bazındaki verilerden oluşan icmal cetvelinin HMB'nin ilgili sistemine kaydı sağlanmıştır.

Bütçe Gerçekleşmeleri ve Kesin Hesap

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 42'nci maddesine istinaden hazırlanan Bakanlığımız "2023 Mali Yılı Kesin Hesabı", bir yıllık uygulama sonuçlarını karşılaştırmalı olarak gösteren değerlendirmeleri içeren gerekçesiyle birlikte, "2025 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi" ile birlikte TBMM Genel Kurulunda görüşülmüş ve karara bağlanarak kanunlaşmıştır.

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 30'uncu maddesi gereğince 2024 yılı Temmuz ayı içerisinde Bakanlığımız "2024 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu" hazırlanmış ve bütçe giderlerinin gelişimi tablosu eklenerek, Bakanlık Makamının Onayı'na müteakip "ETKB 2024 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu" Bakanlığımız internet sitesinde yayımlanarak kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Taşınır İşlemleri

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 44'üncü maddesi gereğince yürürlüğe konulan Taşınır Mal Yönetmeliğinin 35'inci maddesine istinaden hazırlanan Bakanlığımıza ait 2023 Yılı İdare Taşınır Mal Yönetim Ayrıntılı Hesap Cetveli ve İdare Taşınır Mal Yönetim Hesabı İcmal Cetveli 2023 Mali Yılı Kesin Hesabı'na eklenerek karara bağlanmıştır.

Satın Alma İşlemleri

SGB'nin ihtiyaçları doğrultusunda belirlenen tüm mal ve hizmet alımları, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilmiştir.

SGB'nin 2024 yılı içerisinde gerçekleştirdiği mal ve hizmet alımlarına ait ödemeler ile SGB personeline yapılan yolluk ödemelerinin yanı sıra süreklilik arz eden abonelik giderlerine ait ödemeler mevzuata uygun olarak zamanında gerçekleştirilmiştir.

Kişi Borçlarının Takip ve Tahsili

Kişi borçları, “Kamu Zararlarının Tahsiline İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik”in 8’inci maddesinde yer alan “Tespit edilerek kamu idarelerine bildirilen kamu zararından doğan alacakların her biri için takibe yetkili birimce alacak takip dosyası açılır.” hükmü gereğince SGBtarafından takip edilmektedir.

Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde toplam 55 borç dosyası açılmış ve 54 adedi sonuçlandırılmıştır. 31.12.2024 tarihi itibarıyla, 2023 yılından devredenlerle birlikte, 3 adet borç dosyasının tahsilat takip işlemleri devam etmektedir.

Gerekli girişimde bulunulmasına rağmen tahsil edilemeyen alacaklar için konu Bakanlığımız HHGM’ye bildirilerek hukuki süreç başlatılmıştır.

Bakanlığımız Performans Programı

Performans Esaslı Program Bütçe yapısına uygun olarak hazırlanan Bakanlığımız 2024 Yılı Performans Programı’nda yer alan 5 program, bu programlara bağlı 9 alt program ve 30 adet performans göstergesi ile bunlara ulaşmak için belirlenen 28 adet faaliyet kapsamında 2024 yılında yürütülen çalışmalara ilişkin gerçekleştirme verileri, üçer aylık dönemler halinde takip edilerek e-bütçe sistemine kaydedilmiştir.

Performans Esaslı Program Bütçe Sistemi’nde, idare bütçeleriyle performans bilgisi ilişkisinin daha güçlü şekilde kurulması amacıyla, idarelerin performans göstergelerini içeren bütçe teklif gerekçelerini, bütçe teklifleri ile birlikte sunmaları öngörülmüştür. Bu kapsamda 2025 yılı için, Performans Programı ile birlikte İdare Bütçe Teklif Gerekçesi de hazırlanmıştır.

Bakanlığımız 2025 Yılı Performans Programı ve İdare Bütçe Teklif Gerekçesi, SGB koordinasyonunda Merkez Teşkilatı harcama birimlerinin katılımı ile hazırlanmıştır.

Program Bütçe kapsamında hazırlanan 2025 Yılı Performans Programı’nda, Bakanlığımız için 5 adet program ve buna bağlı 9 adet alt program oluşturulmuştur. Ayrıca belirlenen alt programlar için 7 adet alt program hedefi, 27 adet faaliyet ve alt program hedeflerini ölçmek amacı ile 30 adet performans göstergesi belirlenmiştir.

Bakanlığımız Faaliyet Raporu

Bakanlığımız harcama birimlerinin hazırlamış oldukları birim faaliyet raporları dikkate alınarak hazırlanan Bakanlığımız 2023 Yılı Faaliyet Raporu, Bakanlık Makamı Onayı alınmasını takiben Bakanlığımız internet sitesinde yayımlanarak kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Ayrıca, tasarımı yapılmak suretiyle basımı gerçekleştirilerek, başta TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu olmak üzere, mevzuatta belirtilen kurumlara gönderilmiştir.

Bağlı ve İlgili Kuruluşların İş ve İşlemleri

KİT’lerin Sayıştay Denetimlerinin Koordinasyonu

3346 Sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri ile Fonların Türkiye Büyük Millet Meclisince Denetlenmesi Hakkında Kanun uyarınca Bakanlığımız ilgili kuruluşlarından; TEİAŞ, EÜAŞ, TEDAŞ, TEMSAN, TPAO, BOTAŞ, TKİ, TTK ve ETİ MADEN ile bağlı şirketlerin faaliyetlerine ilişkin olarak Sayıştay Başkanlığınca hazırlanan 2023 yılı denetim raporlarına ilişkin cevaplar iletilmiştir. 2021-2022 yılı hesaplarına ilişkin TBMM KİT Alt Komisyon toplantılarına katılım ve koordinasyon sağlanmıştır.

Bakanlık Bağlı ve İlgili Kuruluşlarının Cumhurbaşkanını Kararı İstihsal Talepleri ile İlgili Yürütölen İşlemler

- 2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu'nun 27'nci maddesi kapsamında; MAPEG için 6, BOTAŞ için 9, TEDAŞ için 11, TEİAŞ için 57, EÜAŞ için 1 ve EPDK için 62 olmak üzere toplam 146 adet acele kamulaştırmaya ilişkin Cumhurbaşkanını Kararı,
- TEİAŞ ve BOTAŞ Genel Müdürlüklerinin taşıt alımlarına ilişkin alınan 29.08.2024 tarihli ve 8867 sayılı ile 10.10.2024 tarih ve 9004 Cumhurbaşkanını Kararları,
- BOTAŞ Genel Müdürlüğünün BOTAŞ-Kuzey Marmara DGDT Projesi iş artışı talebine ilişkin 17.07.2024 tarihli ve 8749 sayılı Cumhurbaşkanını Kararı,

istihsal edilmesinin koordinasyonu ve takibi yapılmıştır.

Bağlı ve İlgili Kuruluşların Çeşitli Mevzuat Gereği İzin ve Olur İşlemleri

2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu gereği, Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarınca alınan kamu yararı kararları onaya sunulmuştur. MTA'nın 1, EÜAŞ'ın 1, TEİAŞ'ın 159, ETİ Maden'in 3 ve TKİ'nin 7 olmak üzere toplam 171 adet kamu yararı kararının onaylanmasının koordinasyonu ve takibi yapılmıştır.

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ve 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu kapsamında Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarının talep ettikleri ihalelerden yasaklama kararları verilmiştir. Bu kapsamda; BOTAŞ/TPIC için 18, ETİ MADEN için 4, EÜAŞ için 15, TEİAŞ için 24, TEDAŞ için 1, TKİ için 2, TTK için 1, TPAO için 8 adet olmak üzere toplam 73 adet ihaleden yasaklama işlemi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, yasaklama kararlarına karşı açılan davalar sonucu verilen Mahkeme kararları ve İdari Yargılama Usulü Kanunu hükmü gereğince; BOTAŞ için 1 adet "Yasaklamanın Kaldırılması" kararı verilmiştir.

Münferit mevzuat gereği alınması gereken;

- Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünün iş ve işlemlerinin daha hızlı ve etkin şekilde yürütölebilmesi için mevcut imza yetkileri düzenlemesine ilişkin olarak 27.01.2024 tarihli ve 240992 sayılı Bakan Oluru,
- Mülkiyeti TEDAŞ Genel Müdürlüğüne ait olan Trabzon ili, Ortahisar ilçesi, Kaymaklı Mahallesi 609 ada, 10 no'lu parselde bulunan 19.678,66 m² yüzölçümlü taşınmazın, 8.439,87 m²'lik kısmının ifraz edilerek mülkiyetinin; 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 54 üncü maddesinin 3 üncü fıkrası hükmü gereğince TEİAŞ Genel Müdürlüğüne bedelsiz olarak devredilmesine ilişkin 06.05.2024 tarihli ve 25462 sayılı Bakan Oluru,
- TENMAK Genel Müdürlüğüne bağlı Denetim Hizmetleri Koordinatörlüğünde kullanılmak üzere 5 adet mührün düzenlenmesine ilişkin 07.05.2024 tarihli ve 250303 sayılı Bakanlık Olur'u ile Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsünde kullanılan 1 adet mührün yenilenmesine ilişkin 03.07.2024 tarihli ve 266307 sayılı Bakanlık Olur'u,
- Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının mevcut bina ve tesislerin bakım ve onarım işlerinin 10.000.000,00 TL (onmilyon TL)'ye kadar olan kısmının, Genel Müdürlük/Başkanlıklarının yetkisinde olması ve bu tutarı aşan kısmının ise ilgili Bakan Yardımcılığı Olur'u alınmak suretiyle gerçekleştirilmesine ilişkin 12.06.2024 tarihli ve 255035 sayılı Bakan Oluru,
- EÜAŞ Genel Müdürlüğü Karakaya HES İşletme Müdürlüğü envanterinde ihtiyaç fazlası olarak bulunan taşıt ve iş makinelerinden; 3 (üç) adet iş makinesinin Çüngüş Belediyesine, 7 adet iş makinesi ile 3 adet taşıtın Kangal Belediyesine, 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 54 üncü maddesinin 3 üncü fıkrası hükmü gereğince olarak devredilmesine ilişkin 09.08.2024 tarihli ve 271831 sayılı ile 12.10.2024 tarihli ve 281500 sayılı Bakan Oluru,

- Sermayesinin tamamı ilgili kuruluşumuz EÜAŞ Genel Müdürlüğüne ait olan Türkiye Nükleer Enerji Anonim Şirketi (TÜNAŞ) Esas Sözleşme değişikliği dahil mevcut sermayesinin 2.195.565.000,00 TL'den, 8.100.000.000,00 TL'ye çıkartılabilmesi hususunda Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğünden görüş alınmasına ilişkin 24.09.2024 tarihli ve 282242 sayılı Bakanlık Oluru ile Şirket Esas Sözleşmesinin "Kanuni Hükümler" başlıklı 20 nci maddesine istinaden, 11.12.2024 tarihli ve 297811 sayılı Bakan Oluru,
- 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi Kapsamında; Milletler arası görüşmelere açık sabit telefon hatları için yeniden izin verilmesi ve 3 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesine ekli (I) sayılı cetvelde yer alan kadro, pozisyon ve görevlerde bulunan makamlar için (mevcutta kullanımda olan) cep telefonu ve data hattı tahsis edilmesine ilişkin olarak 19.09.2024 tarihli ve 277704 sayılı Bakan Oluru,

alınmıştır.

Bağlı ve ilgili kuruluşların hurda ve ekonomik ömrünü doldurmuş taşıt ve iş makinalarının servis dışı bırakılmalarına ilişkin listeler TEİAŞ için 5, EÜAŞ için 1, TKİ için 2, MTA için 2, Eti MADEN için 2 olmak üzere toplam 12 adet Bakanlık Makamı Onayı alınmıştır.

Bağlı ve İlgili Kuruluşların Tasarruf ve Taşınmaz Genelgesi Kapsamında İzin İşlemleri

Mülga 2021/14 sayılı Tasarruf Tedbirleri Genelgesi ve 2024/7 sayılı Tasarruf Tedbirleri Genelgesi kapsamında; Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının, TEİAŞ için 4 adet, EÜAŞ için 8 adet, TEDAŞ için 2 adet, TENMAK için 2 adet, MTA için 7, MAPEG için 1, TKİ için 5, TTK için 2, NDK için 3 olmak üzere toplam 34 adet (taşınmaz edinimi, hizmet binası/lojman yapılması ve kiralınması, taşıt kiralınması ve satın alınması, GSM hattı tahsisi vb.) talebine yönelik Hazine ve Maliye Bakanlığı ve Strateji Bütçe Başkanlığından görüş, Cumhurbaşkanlığından izin talep edilmiştir.

2018/8 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında yapılan taşınmaz işlemleri ile ilgili bilgiler üçer aylık dönemlerde Cumhurbaşkanlığına rapor olarak iletilmiştir.

Bağlı ve İlgili Kuruluşların Koordinasyon İşlemleri

Coğrafi Bir Alan Üzerinde Yapılacak Plan veya Projelere İlişkin Görüş Oluşturulması

Coğrafi bir alan üzerinde yapılacak plan veya projelere ilişkin görüş talepleriyle ilgili olarak Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarının görüşleri iletilmiştir. Bu kapsamda; 445 adet imar planı, 102 adet Sit Alanı/Milli Park/Tabiat Parkı/Kültür Varlığı, 2 adet Endüstri/Teknoloji Geliştirme Bölgesi, 58 adet OSB Yer Seçimi, 3 adet Taşınmaz Kiralama/satışı, 4 adet yol güzergâhı vb. olmak üzere toplam 614 talebe ilişkin işlem yapılmıştır. Ayrıca, sahalara ilişkin kesinleşen kararlarla ilgili bilgilendirme amaçlı 370 adet dağıtım yazısı yazılmıştır.

Bağlı ve İlgili Kuruluşların Diğer Kamu Kurumları ile Koordinasyonunun Sağlanması

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarının diğer Bakanlıklar ve kamu kurumlarından talepleri (tesis kurulumu için Genelkurmay/MİT'den görüş alınması vb.) ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarının Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının faaliyetlerine ilişkin talepleri ile ilgili işlemleri yürütülmüştür.

Bu kapsamda; 28.12.2023 tarihli ve 8013 sayılı "İhtiyaç Sahibi Ailelere Isınma Amaçlı Kömür Yardımı Yapılmasına İlişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı" ve 23/03/2023 tarihli ve 6992 "Milli Eğitim Bakanlığına Bağlı Okul ve Kurumlara 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı İçin Isınma Amaçlı Kömür Dağıtımına İlişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı" ile; 2022-2023 yılları içinde Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıfları ile Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okul ve kurumlara dağıtımı yapılacak kömürün temini ve sevkiyatında görevlendirilen Türkiye Kömür

İşletmeleri Kurumu (TKİ) Genel Müdürlüğünün HMB nezdindeki işlemlerinin koordinasyonu ve takibi yapılmıştır.

TEMSAN Genel Müdürlüğünün sermayesinin 325 milyon TL'den 525 milyon TL'ye çıkartılabilmesini teminen 233 sayılı KHK'nin 4'üncü maddesinin dördüncü fıkrası gereğince Cumhurbaşkanı Kararı istihali için HMB'ye iletilmiştir.

TTK ve TEMSAN Genel Müdürlüklerinin ile sermayesinin tamamı ilgili kuruluşumuz EÜAŞ Genel Müdürlüğüne ait olan Türkiye Nükleer Enerji Anonim Şirketinin sermaye artırım taleplerine ilişkin iş ve işlemlerin HMB nezdindeki koordinasyonu ve takibi yapılmıştır.

Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü "İstanbul Doğalgaz Kombine Çevrim A Santralinin Yenilenmesi ve Kapasite Artışı" projesinin hayata geçirilebilmesi amacıyla, EPC-F Modeliyle (Mühendislik, Tedarik ve Kurulum - Finansman) %100 dış kredili olarak yerli ve/veya yabancı isteklilerden teklif alınmak suretiyle ihaleye çıkılarak gerçekleştirilebilmesi için Hazine ve Maliye Bakanlığı nezdindeki işlemlerinin koordinasyonu ve takibi yapılmıştır.

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğünün Kırka Lityum Karbonat Üretim Tesisi Yapım İşi ihalesine ilişkin talebinin, Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin "Yabancı para cinsinden teklif verilebilecek ihaleler" başlığı altındaki ek madde 2'nin birinci fıkrası hükümleri doğrultusunda değerlendirilmesi için Hazine ve Maliye Bakanlığında görüş istenilmiştir.

Ayrıca, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu geçici 7 inci Maddesinin Uygulamasına İlişkin Esaslar kapsamında; süre uzatımı ve fiyat farkı verilmesi, iş programının revize edilmesi, kesilen gecikme cezalarının iadesi ile yüklenici firmaların talebine istinaden iş bitirme belgesi düzenlenmesi, ihalesi gerçekleştirilerek sözleşmeye bağlanan daha sonra da yükleniciler tarafından ifası gerçekleştirilen bazı işlerden elde edilen iş deneyim belgelerinin, istekliler tarafından kullanılması ve idareler tarafından değerlendirilmesi konularında tereddütün giderilebilmesini teminen, Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarının talepleri doğrultusunda Kamu İhale Kurumundan uygulamaya esas görüş alınmıştır.

Gerçek ve Tüzel Kişilerin Taleplerine İlişkin Bakanlığımız Bağlı ve İlgili/İlişkili Kuruluşları ile Koordinasyonunun Sağlanması

Gerçek ve tüzel kişilerin (Dernekler, Meslek Odaları, şahıslar vb.) taleplerine ilişkin Bakanlığımız bağlı ve ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşları ile gerekli koordinasyon sağlanmıştır.

Kamulaştırma Kanunu Kapsamında Pazarlığa Çağrı Bildirimleri

Bakanlığımız ilgili kuruluşlarınca 2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu gereğince yapılan kamulaştırma çalışmaları kapsamında yurt dışında yaşayan taşınmaz maliklerine ait pazarlığa çağrı bildirimleri Büyükelçiliklere/Konsolosluklara gönderilmiş, gelen cevap yazıları ilgili kurumlara iletilmiştir.

Hukuk Görüşü Verilmesi

Bakanlığımızca tesis edilen "İhaleden Yasaklama Kararları", "Kamu Yararı Kararları" ile Acele Kamulaştırma Kararları"na karşı Bakanlığımız aleyhine açılan davalara ilişkin görüş verilmiştir.

Diğer taraftan, ihaleden yasaklama kararlarına karşı açılan davalara ilişkin Mahkemelerce verilen kararların bir örneği, Kamu İhale Genel Tebliği'nin 28.1.1.3-c fıkrası doğrultusunda Kamu İhale Kurumuna iletilmiştir.

İç Kontrol İşlemleri

İç Kontrol Standartlarına Uyum Çalışmaları

SGB koordinasyonunda katılımcılık ilkesi doğrultusunda tüm Bakanlık harcama birimlerinin katılımı ile hazırlanan “Bakanlığımız 2023-2024 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı”, 15.12.2022 tarih ve 159747 sayılı Bakanlık Makamı Onay’ı ile 2023 yılı Ocak ayından itibaren uygulamaya konulmuştur. Öncelikli olarak 10775 sayılı Kamu İç Kontrol standartlarına Uyum Genelgesi’nin 14’üncü maddesi gereği 10/01/2024 tarih ve 234058 sayılı Bakanlık Makamı Olur’u ile 2023 yılı içinde gerçekleştirilen ve 2024 yılı içinde yapılması öngörülen iç kontrol standartlarına uyum çalışmaları hakkında Sayın Bakanımıza bilgi sunulmuştur.

10775 sayılı Genelge’nin 13’üncü maddesi gereği 6 aylık periyotlar halinde izlemesi yapılan Bakanlığımız 2023-2024 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı’nın Birinci 6 aylık gerçekleştirme raporu, 22/01/2024 tarih ve 235392 sayılı, üçüncü 6 aylık gerçekleştirme raporu da 07/08/2024 tarih ve 267640 sayılı üst yönetici onayı sonrası HMB’ye gönderilmiştir. Planın dördüncü ve son 6 aylık dönemini içeren gerçekleştirme sonuçları harcama birimlerinden 26/12/2024 tarih ve 301144 sayılı yazımız ile talep edilmiş olup elde edilmiş olup düzenlenen bilgiler doğrultusunda oluşturulacak rapor, yasal süresi içinde HMB’ye gönderilecektir.

Kamu İç Kontrol Rehberi doğrultusunda, Bakanlığımızda kurulan İç Kontrol Sisteminin değerlendirilmesine yönelik İç Kontrol Öz Değerlendirme Anketi 01 Mart-01 Nisan 2024 tarihleri arasında tüm Bakanlık personeline uygulanmış ve elde edilen sonuçlar doğrultusunda “İç Kontrol Sistemi 2023 Yılı Değerlendirme Raporu” hazırlanmıştır. İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulunca uygun görüş verilen Rapor, 07/08/2024 tarih ve 268610 sayılı Bakanlık Makamı Onayı sonrası HMB’ye gönderilmiştir.

Ayrıca 2023-2024 dönemi Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı kapsamında İç Kontrol Sistemi bileşenlerinden Risk Standardına ilişkin personel farkındalığını artırmak ve riske ilişkin çalışmalara ışık tutmak amacıyla “Risk Yönetimi Nedir?” broşürü hazırlanmış olup 23.02.2023 tarihinde Bakanlığımız intranet sayfasında yayımlanarak çalışanların erişimine sunulmuştur.

2025-2026 dönemi ETKB Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı hazırlık çalışmaları, 07/08/2024 tarih ve 272456 sayılı üst yönetici oluru ile başlatılmış olup Mülga Maliye Bakanlığı tarafından yayımlanan Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı Rehberi ve 10775 sayılı Genelge gereği Strateji Geliştirme Başkanlığı koordinasyonunda ve katılımcılık ilkesi doğrultusunda hazırlanan yeni Uyum Eylem Planı Taslağı, İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu’nun değerlendirmesine sunulmuştur. Kurul tarafından 25/12/2024 tarih ve 2024/2 no.lu kararla uygun görüş verilen 2025-2026 dönemi ETKB Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı, 08/01/2025 tarih ve 301422 sayılı Bakanlık Makamı Onayı sonrası Hazine ve Maliye Bakanlığı’na gönderilmiştir.

Ön Mali Kontrol İşlemleri

Bakanlığımız “2024 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu” ile Bakanlığımıza tahsis edilen ödeneklerin kullanımına ilişkin olarak 5018 sayılı Kanun’un 58’inci maddesi ile mülga Maliye Bakanlığınca yürürlüğe konulan “İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar” çerçevesinde, Bakanlığımız “Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesi” gereğince ön mali kontrol faaliyetleri 05/01/2024 tarih ve 227311 sayılı Bakanlık Makamı Oluru kapsamında gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda yan ödeme cetvellerinin vize ettirilmesi, ödenek gönderme belgeleri ve ödenek aktarma işlemlerinin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ve ikincil mevzuat çerçevesinde kontrol edilmesi faaliyetleri icra edilmiştir.

Bürokrasinin Azaltılması ve e-Devletle Entegrasyon Çalışmalarının Yürütülmesi

Elektronik Kamu Bilgi Yönetimi Sistemi (KAYSİS) kapsamındaki Hizmet Envanteri Yönetim Sistemi (HEYS), Devlet Teşkilatı Merkezi Kayıt Sistemi (DETSİS) Modülü ve e-Devlet Projesi ile ilgili Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı tarafından verilen talimatlar doğrultusunda Bakanlığımızca yapılacak iş ve işlemler Bakanlığımız BİDB ile koordineli olarak yürütülmektedir.

Kamu idareleri, hizmet sunumu için örgütlenmiş kuruluşlardır. Kuruluş amaçlarına uygun olarak sundukları hizmetlere erişimi kolaylaştırmaları, hangi hizmeti, nerede, hangi şart ve sürede sunacaklarına dair kurumsal taahhütlerde bulunmaları ve taahhütlerine uymaları, çağdaş yönetim anlayışının bir gereği olarak ortaya çıkmaktadır.

Kamu idarelerinin hizmet sunum süreçleri devamlılık arz ettiğinden bu süreçlerin kolaylaştırılması, devlet ve vatandaşa yönelik hizmet yüklerinin azaltılması, hizmete erişimin daha hızlı ve daha etkili hale getirilmesi amaçlarını güden "Bürokrasinin Azaltılması ve İdari Basitleştirme" çalışmalarının da süreklilik göstermesi gerekmektedir.

Bu kapsamda Bakanlığımızca mevcut kamu hizmetlerinin azami ölçüde dijital ortama aktarılması ve bürokratik süreçlerin asgari seviyeye indirilmesi amacına uygun olarak yeni hizmetlerin dijital hizmet olarak kurgulanmasına, hizmet süreçlerinin izlenmesine, performans ölçümlerinin yapılmasına ağırlık verilerek, bu konuda yürütülecek çalışmalarda gerekli idari ve teknik koordinasyon sağlanmakta olup etkin bir kamu yönetimine katkıda bulunmak üzere, vatandaşlar ve iş dünyasının elektronik ortamda sunulacak kamu hizmetlerine e-Devlet üzerinden güvenilir şekilde erişebilmeleri amaçlanmıştır.

Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarca KAYSİS kapsamındaki HEYS'de kayıtlı bulunan ve yayımlanan 1612 hizmet bulunmaktadır.

Bu hizmetlerden e-Devlet Kapısına aktarılabilecek nitelikte olan ve e-Devlette yayımı hedeflenen 751 hizmetten 730 hizmetin e-Devlet entegrasyonu tamamlanarak Dijital Türkiye Platformu üzerinden sunumuna başlanmıştır. Bu hizmetlerden Kamudan-Vatandaşa (G2C) sunulan hizmet sayısı 484, Kamudan-Özel sektöre (G2B) sunulan hizmet sayısı 699, Kamudan-Kamuya (G2G) sunulan hizmet sayısı 627'dir. Bakanlığımızın 2024 yılında HEYS'e tanımlanan hizmet sayısı 86'dur.

Dijital Türkiye Platformu üzerinden sunulan hizmetlerde istenilen belge sayısının azaltılarak, kamuda olan hiçbir belgenin kullanıcıdan talep edilmemesi ve "Sıfır Belge" olacak şekilde çalışmaların planlanması kapsamında, fiziki olarak istenen belgelerin sayısı 6 olup herhangi bir fiziki belgenin başvuruda bulunan gerçek veya tüzel kişilerden talep edilmemesine yönelik muhatap kurum/kuruluşlarla protokol çalışmaları devam etmektedir.

e-Devlet Kapısı'nda erişime açılan Müzekart hizmetinin mobil karekod oluşturma noktasında örnek uygulama olarak yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmaların başlatılması ve kart kullanımı gereken farklı kurum hizmetlerinin de tespit edilerek mobil ortama taşınmasına ilişkin çalışmaların yürütülmesi,

Kamu kurum ve kuruluşlarının, kamu kaynaklarında etkinlik ve verimliliğin sağlanması kapsamında zorunlu durumlar hariç, kendilerine ait veri merkezi, felaket kurtarma merkezi ve bilgi teknolojisi altyapısı kurmak yerine bu nitelikteki ihtiyaçların azami ölçüde bulut hizmet sağlayıcılarından karşılanabilmesi,

Engelli vatandaşlarımıza yönelik dijital hizmetlerin geliştirilmesine hız verilmesi ve bu konuda ilgili sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yapılması, Bakanlığımız tarafından engelli vatandaşlarımıza yönelik geliştirilebilecek hizmetlerin belirlenmesi, hizmet sunumuna ilişkin erişilebilirlik geliştirmelerinin yapılması,

Dijital Türkiye ve Bürokrasinin Azaltılması 16. Toplantısı (2023 yılı) 2. Karara ilişkin olarak vatandaşa sunulan hizmetlerde mekandan bağımsız olarak dijital sistemler aracılığıyla kamu personeli üzerindeki yükün dengeli bir şekilde dağıtılmasına yönelik düzenlemelerin yapılması,

e-Devlet kapısı için planlanan yeni bütünleşik hizmetler ve geliştirmeler için iş takvimi oluşturularak, varsa ilgili mevzuat düzenlemeleri de içeren çalışma planının Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı koordinasyonunda takip edilmesi ve tüm elektrikli araç şarj istasyonlarına ilişkin konum ve uygunluk durumunun kullanıcılara sunulduğu bir hizmet entegrasyonu sağlanması çalışmaları kapsamında Bakanlığımız Merkez Teşkilatı, Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurum/Kuruluşlarımızla konsolide edilerek hazırlanan çalışma Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığına sunulmuştur.

İç Denetim ve Dış Denetim Raporlarının İncelenmesi ve Gereğinin Yerine Getirilmesi

2023 Yılı Sayıştay Denetim Raporu içeriğinde herhangi bir denetim bulgusu tespiti bulunmamakta olup takip ve raporlamaya ilişkin bilgileri içeren tablolar Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başkanlığı'na iletilmiştir.

TBMM'den Gelen Talepler

TBMM Üyeleri tarafından Bakanlığımız ile ilgili olarak yöneltilen yazılı soru önergeleri TBMM Başkanlığı, diğer Bakanlıklar veya Cumhurbaşkanlığı Yardımcılığı tarafından Bakanlığımıza iletilmekte olup önergelerin cevaplandırılmasıyla ilgili çalışmalar koordine edilmiştir.

Bakanlığımız 2024 Yılı Bütçesi'nin TBMM Plan ve Bütçe Komisyonunda ve Genel Kurulda görüşülmesi esnasında, Sayın Bakanımıza, Bakanlığımız ile ilgili hususlarda yöneltilen sorular ve ayrıca ilgili yasal düzenlemeler sırasında ve gündem dışı konuşmalarda Bakanlığımızın faaliyetlerine ilişkin soruların cevaplandırılmasına yönelik çalışmalar koordine edilmiştir.

2024 yılı içerisinde Sayın Bakanımıza yöneltilen 554 adet yazılı soru önergesinin cevaplanmasına ilişkin koordinasyon sağlanmış, ayrıca TBMM Üyeleri tarafından CİMER üzerinden Bakanlığımıza cevaplandırılması isteğiyle gönderilen 5 adet başvuru cevaplandırılarak ilgili süreçlerin takibi sağlanmıştır.

Vatandaşlarımız Tarafından (Tümleşik Bilgi Sistemi ve Basın Müşavirliği Üzerinden) Yöneltilen Sorulara Cevap Hazırlanması

Bakanlığımız resmi internet sitesi üzerinden yöneltilen ve SGB görev alanına giren soruların cevaplanması sağlanmıştır. Ayrıca Tümleşik Bilgi Sistemi ve Basın Müşavirliğinden gelen vatandaş başvurularına gerekli koordinasyon sağlanarak, cevap başvuru yapan kişiye gönderilmiştir.

Vatandaşlar tarafından CİMER üzerinden Bakanlığımıza cevaplandırılması isteğiyle gönderilen 2 başvuru cevaplandırılarak ilgili süreçlerin takibi sağlanmıştır.

Evrak ve Arşiv İşleri

SGB'ye gelen ve giden evrakların dağıtımı günlük olarak yapılmıştır. 2024 yılı içerisinde toplam 26.199 evrak üzerinde işlem yapılmış olup bunların 17.257'si gelen evrak, 8.942'si giden evraktır. Evrakların BELGENET üzerinden akışı sağlanmış olup yapılan işlemler birebir uyumlu bir şekilde kayıt altına alınmıştır.

viii. ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı (EVÇED) 2024 yılı faaliyetlerini; 3 Programa bağlı, 3 Alt Program ve 6 Faaliyet kapsamında gerçekleştirmiştir. EVÇED sorumluluğunda olan faaliyetler Tablo 33'te yer almaktadır.

Tablo 33: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyetler ve Faaliyet Açıklamaları

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Enerji Verimliliği Destekleri	<p><i>Sorumlu Birim: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i></p> <p>Faaliyet kapsamında enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik projeler için finansman desteği sağlanmaktadır. Yıllık enerji tüketimi 500 TEP ve üzeri olan endüstriyel işletmelerin, toplam inşaat alanı yirmi bin metrekare veya yıllık enerji tüketimi 500 TEP ve üzeri olan bina ve hizmet sektöründe faaliyet gösteren tüzel kişilerin ve tarım sektöründe faaliyet gösteren 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, yenilenebilir enerji kaynaklı ısı projeleri gibi konularda çözümleri kapsayan enerji verimliliği danışmanlık (EVD) şirketlerine hazırlattıkları verimlilik artırıcı projeleri (VAP) desteklenerek sanayi, bina, hizmet ve tarım sektörlerindeki enerji tasarrufunun ekonomiye kazandırılarak istihdamın artırılması ve yeni iş kollarının oluşması amaçlanmaktadır. Ayrıca; üç yıl içinde enerji yoğunluğunu (<i>bir birim hasıla üretmek için tüketilen enerji</i>) en %10 azaltmak üzere Bakanlığımız ile gönüllü anlaşma yapan endüstriyel işletmelerin üç yılın sonunda enerji yoğunluklarını azaltmaları durumunda anlaşma yaptıkları yıla ait enerji giderlerine de finansman desteği sağlanmaktadır. Sanayi, bina, hizmet ve tarım sektörlerindeki tasarruf potansiyelinin kazanılması sonucu enerji giderlerinde sağlanan azalmanın yanı sıra enerji tesis yatırımlarında da bir azalma olması söz konusu olacaktır. VAP ve gönüllü anlaşmalar ile işletmeler yaptıkları tasarrufla kendi ekonomilerine katkı sağlarken ülke ekonomisine de katkı sağlamaktadır.</p>
		Enerji Verimliliğinin Artırılması	<p><i>Sorumlu Birim: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i></p> <p>2017-2023 yıllarında uygulanan I. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planında tanımlanan 55 adet eylem ile 2023 yılına kadar 23,9 Milyon Ton Eşdeğer Petrol (MTEP) enerji tasarrufu hedeflenmiştir. Bu dönemde enerji verimliliğine 8,47 milyar ABD Doları yatırım yapılmış ve bu sayede 24,6 MTEP kümülatif enerji tasarrufu, 68,62 milyon ton CO2 eşd. azaltımı ve 44.880 yeşil istihdam yaratılmıştır. Bu çerçevede I. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (UEVEP) hedeflerine başarıyla ulaşılmıştır. Türkiye'nin net sıfır hedefine ulaşılması, arz güvenliğinin sağlanması ve enerji verimliliği uygulamalarındaki başarıların devam</p>

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
			etmesi amacıyla Enerji Verimliliği 2030 Strateji ile II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı hazırlanmış ve kamuoyu ile paylaşılmıştır.
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi	<i>Sorumlu Birim: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i> Yılda iki defa olmak üzere bir ara (yardımcı organlar) bir ana (Taraflar Konferansı) toplantıları takip edilmektedir. Bakanlığımız görev ve sorumluluk alanına giren konular takip edilmektedir.
		Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları	<i>Sorumlu Birim: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i> "Çevre ve Sürdürülebilirlik" ana başlığı altında politika ve stratejilerin takip edilmesi, bu alanlarda gerek yurt içinde gerekse yurt dışında gerçekleştirilen çalışmalar hakkında bilgi sahibi olunması, ilerlemelerin takip edilmesi ve uyumlaştırılması sağlanmış olup 2019 yılında ilki gerçekleştirilen Çevre ve İklim Değişikliği Koordinasyon Toplantısının ardından Bakanlığımızın "Çevre Faaliyetleri Raporu" hazırlanmaktadır.
		Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması	<i>Sorumlu Birim: Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i> 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, doğal gaz 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 Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)'na iletilmektedir.
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Genel Destek Hizmetleri	<i>Sorumlu Birimler: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı</i> 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 süreçler bu faaliyet altında yürütülmektedir.

Enerji Verimliliği Destekleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Enerji Verimliliğinin Desteklenmesi

Verimlilik Artırıcı Projelerin Desteklenmesi Çalışmaları

Enerjinin üretiminden nihai tüketimine kadar olan tüm sektörlerde faaliyet gösteren gerçek ve tüzel kişilerin VAP'ları yatırım tutarları üzerinden desteklenmektedir. 11/05/2024 tarihli ve 32543 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 7501 Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununda değişiklikle yatırım üst limiti ve sektörel sınırlama kaldırılarak desteğin kapsamı genişletilmiş ve destek sınırı her bir proje başına 10 kat artırılarak 1,5 milyon TL'den 15 milyon TL'ye yükseltilmiştir. Destek bedeli her yıl, ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılmaktadır. Enerji tüketen verimsiz ekipmanların (fan, pompa, kazan, fırın, basınçlı hava sistemleri, buhar kapları, elektrik motorları vb.) değişimi, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yöntemlerle enerji verimliliğinin artırılması, yalıtım, verimli aydınlatma, otomasyon, ısıtma ve soğutma sistemleri, atık enerjinin geri kazanılması, ısı ve elektrik enerjisinin aynı anda üretildiği kojenerasyon sistemleri ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı ısı üretimi konularındaki projeler destek kapsamında yer almaktadır.

2024 yılı VAP başvuruları mevzuat değişikliği öncesi 15 Nisan 2024 ve mevzuat değişikliği sonrası 28 Kasım 2024 tarihlerinde alınmıştır.

24 saha ziyaretiyle 77 endüstriyel işletmenin 100 adet verimlilik artırıcı projesi için yerinde incelemeler yapılmıştır. Uygulamalarını projelerinde belirtildiği şekilde tamamlayan 104 endüstriyel işletmenin 137 verimlilik artırıcı projesine 71.962.951 TL hibe ödemesi yapılmıştır. Bu projelerin toplam yatırım tutarı 317.650.682 TL olarak gerçekleşirken yıllık 36.794 TEP enerji tasarrufu sağlanmış olup mali karşılığı 541.644.180 TL'dir. Sağlanan enerji tasarrufu sonucu 127 bin ton CO₂ eşdeğeri emisyon salınımının önüne geçilmiştir.

Tablo 34: 2024 Yılında Desteklenen Projelere İlişkin Detaylar

	Proje Sayısı	Destek Tutarı (TL)	
Desteklenen Projelerin Sektörel Dağılımı	Tekstil	32	12.418.125
	Gıda	13	9.079.716
	Motorlu kara taşıtları	12	5.671.107
	Kauçuk ve plastik	12	7.313.500
	Demir çelik	10	6.838.153
	Çimento	9	8.679.312
	Ana metal	7	5.498.127
	Demir dışı metal	7	2.222.903
	Elektrikli teçhizat	6	2.507.981
	Alüminyum	6	3.401.207
	Kimyasallar	5	2.633.135
	Metalik olmayan diğer mineral ürünler	5	517.157

	Ağaç	4	1.153.787
	Kağıt	3	617.104
	Cam	2	1.446.006
	Makine ve ekipmanlar b.y.s.	2	1.838.689
	Seramik	1	52.520
	Diğer ulaşım araçları	1	74.602
Desteklenen Projelerin Bölgesel Dağılımı	Marmara Bölgesi	59	28.414.596
	İç Anadolu Bölgesi	28	18.036.623
	Akdeniz Bölgesi	19	11.057.718
	Ege Bölgesi	18	8.551.673
	Karadeniz Bölgesi	5	2.578.862
	Güneydoğu Anadolu Bölgesi	4	1.475.627
	Doğu Anadolu Bölgesi	4	1.847.852
Desteklenen Proje Tipleri	Basınçlı hava sistemleri	32	22.229.553
	Aydınlatma	29	8.575.164
	Atık ısı geri kazanımı	19	9.574.820
	Fan	11	3.882.801
	Elektrik motoru	10	2.930.067
	Pompa	9	3.202.024
	Diğer	8	10.396.654
	Yalıtım	5	2.194.438
	Soğutma Sistemleri	5	2.899.639
	Kazan ve sistemleri	3	1.947.281
	Değişken hız sürücü	2	536.861
	Buhar sistemleri	1	969.979
	Fırın ve Sistemleri	1	1.028.890
	Isı pompası	1	361.885
	Proses	1	1.232.895

Gönüllü Anlaşmalar Yapılmasına Yönelik Çalışmalar

11/05/2024 tarihli ve 32543 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 7501 Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununda yapılan değişiklikle desteğin kapsamı genişletilmiş, enerji faturalarına sağlanan destekteki sınır 1 milyon TL’den 10 milyon TL’ye yükseltilmiş ve enerji yoğunluğu azaltım kriterinin yanı sıra karbon yoğunluğu ile spesifik enerji tüketimi azaltım kriterleri de getirilmiştir. Destek programı Enerji ve Karbon Azaltımı (EKA) destek programı olarak güncellenmiştir.

EKA Destek Programı kapsamında, başvuru sahiplerinin, Bakanlığın belirlediği kriterler çerçevesinde mevcut duruma göre enerji yoğunluğu, karbon yoğunluğu veya spesifik enerji tüketimi kriterlerinden birini azaltmaları durumunda kriterlerde belirlenen yıla ait enerji giderinin %30'u en fazla 10 milyon TL'ye kadar hibe şeklinde desteklenmektedir. Destek bedeli her yıl, ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılmaktadır. Mevcut duruma göre enerji yoğunluğu, karbon yoğunluğu veya spesifik enerji tüketimi azaltmaya yönelik olarak başvuru dosyasında, bir proje yer alabileceği gibi birden fazla projede yer alabilir. Enerji yoğunluğu, karbon yoğunluğu veya spesifik enerji tüketiminin azaltımına yönelik desteklerin uygulanmasına ilişkin usul ve esasların belirlenmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Bununla birlikte 2020, 2021 ve 2022 yıllarında Bakanlığımız ile gönüllü anlaşma imzalayan 36 endüstriyel işletmenin enerji yoğunluğu değişimleri izlenmiştir. Endüstriyel işletmelerin 2023 yılı enerji yoğunluğu değerleri ve referans enerji yoğunluğuna göre enerji yoğunluğu azaltım/artırım oranları hesap edilerek işletmelere bildirilmiştir. Bu bağlamda, enerji yoğunluğunu azaltan 8 endüstriyel işletmeye 7.982.908 TL enerji fatura desteği sağlanmıştır.

Enerji Verimliliği Yatırımlarına 5'inci Bölge Teşvikleri

Bakanlığımızın vereceği proje onayına istinaden yıllık asgari 500 TEP enerji tüketimi olan mevcut imalat sanayi tesislerinde gerçekleştirilecek, mevcut duruma göre en az %15 oranında enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanan enerji verimliliğine yönelik yatırımlar, yapılacak bölgeye bakılmaksızın 5'inci bölgede yapılacak olan yatırımlara sağlanan katma değer vergisi istisnası, gümrük vergisi muafiyeti, vergi indirimi, sigorta primi işveren hissesi desteği, faiz desteği ve yatırım yeri tahsis teşviklerinden yararlandırılmaktadır.

5'inci bölge teşviklerinden yararlanmak üzere başvuru yapan 5 endüstriyel işletmenin enerji verimliliği yatırımları ilgili mevzuat ve kılavuz hükümlerine göre teknik olarak incelenmiş ve değerlendirilmiştir. İnceleme ve değerlendirme sonucu, enerji verimliliği kriterlerini karşılayan 4 yatırım için hazırlanan enerji verimliliği teknik uygunluk raporu Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına gönderilmiştir. 1 başvurunun teknik incelemesi ve değerlendirmesi devam etmektedir. Uygulaması tamamlanan 5 yatırımın yerinde incelemesi yapılarak hazırlanan gerçekleştirme raporu Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına gönderilmiştir.

Enerji Verimliliğinin Artırılması Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Enerji Verimliliğinin Artırılması

Enerji Verimliliği Stratejisinin ve Eylem Planının Koordinasyon ve İzlemesi Çalışmaları

2017-2023 yılları arasında Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (UEVEP) kapsamında yürütülen çalışmalar ile ülkemizde enerji verimliliğine toplamda 8,47 milyar dolarlık yatırım yapılmış, bu yatırım karşılığında 24 milyon 625 bin tep enerji tasarrufu ile 68,62 milyon ton CO₂eşdeğeri emisyon azaltımı sağlanmıştır.

2053 net sıfır emisyon hedeflerine katkı sağlamak, sürdürülebilirliği temin etmek ve enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünü azaltmak amacıyla Enerji Verimliliği 2030 Strateji Belgesi ve II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı uygulamaya alınmıştır.

Enerji Verimliliği 2030 Strateji Belgesi'nde 10 stratejik amaç ve 23 hedef belirlenmiştir. Belirlenen hedeflere ulaşmak için ise Eylem Planında; sanayi ve teknoloji, bina ve hizmetler, enerji, ulaştırma, tarım, ortak konular, start-up ve dijitalleşme olmak üzere toplam 7 tematik başlıkta 61 eylem ve 266 faaliyete yer verilmiştir. II. UEVEP ile 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar ABD Doları enerji verimliliği yatırımı yapılması ve kümülatif olarak 37,1 MTEP birincil enerji tasarrufu sağlanması hedeflenmiştir. Hedeflerin gerçekleştirilmesiyle 2024-

2030 yılları arasında Türkiye'nin birincil enerji tüketiminde %16 oranında ve emisyonlarda 100 milyon ton CO₂eşdeğeri azaltım sağlanacağı hesaplanmıştır.

UEVEP İzleme ve Yönlendirme Kurulu

Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı İzleme ve Yönlendirme Kurulu 7 Aralık 2019 tarihli ve 2019/27 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile ihdas edilmiştir. Kurul'un görevi; kamu kesimi ile özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının katılımcı bir yaklaşımla ve iş birliği çerçevesinde hareket etmesini gerekli kılan enerji verimliliği çalışmalarının ülke genelinde tüm sorumlu ve ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde etkin olarak yürütülmesi, ulusal düzeyde enerji verimliliği stratejilerinin belirlenmesi, eylem plan ve programlarının hazırlanması, Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı da dahil olmak üzere gerçekleştirme düzeylerinin takip edilmesi, etkin bir biçimde uygulanabilmesi için koordinasyonun sağlanması, sonuçlarının izlenmesi, gerektiğinde değiştirilmesi ve güncellenmesidir.

Kurulun 4. Toplantısı gerçekleştirilirken toplantıda, iki adet çalışma grubu kurulması ve çalışma grubu çıktılarının tamamlandıktan sonra UEVEP İzleme ve Yönlendirme Kurulu'na sunulması kararları alınmıştır. Bahse konu çalışma grupları hakkında alınan kararlar aşağıda yer almaktadır:

- UEVEP İzleme ve Yönlendirme Kurulu 2. Toplantısı'nda alınan karara istinaden teşekkül edilen Mevcut Binalarda Isı Yalıtımına Yönelik Etki Analizi ve Destek Mekanizma Önerisinin Geliştirilmesi Çalışma Grubu'na; CB SBB ve TOBB'un eklenmesine, çalışmaların genişletilerek 6 ay süreli devam edilmesine ve çalışmaların bir sonraki kurul toplantısında sunulmasına,
- İklim hedefleri kapsamında kamu binalarında kapsamlı bir dönüşüm planı ile enerji verimliliğinin artırılması amacıyla "Kamuda Enerji Dönüşümü" Çalışma Grubu'nun 6 ay süreli olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığının katılımlarıyla kurulmasına, çalışma çıktılarının tamamlandıktan sonra UEVEP İzleme ve Yönlendirme Kurulu'na sunulmasına

karar verilmiştir.

İzleme ve Denetim Çalışmaları

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamında bina, endüstriyel işletme, elektrik üretim tesisi ve organize sanayi bölgelerine ait enerji tüketimi verilerinin ve enerji yönetimi bilgilerinin toplanması, izlenmesi ve raporlanması, kamu binalarında enerji tasarrufu genelgesi kapsamında kamu binalarının enerji tasarruf önlemlerinin alınması ve enerji yöneticisi bildirimleri E-Devlet üzerinden Enerji Verimliliği Veritabanı (ENVER Portalı) aracılığıyla yapılmaktadır.

İzleme ve Denetim Çalışmaları

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamında bina, endüstriyel işletme, elektrik üretim tesisi ve organize sanayi bölgelerine ait enerji tüketimi verilerinin ve enerji yönetimi bilgilerinin toplanması, izlenmesi ve raporlanması, kamu binalarında enerji tasarrufu genelgesi kapsamında kamu binalarının enerji tasarruf önlemlerinin alınması ve enerji yöneticisi bildirimleri E-Devlet üzerinden Enerji Verimliliği Veritabanı (ENVER Portalı) aracılığıyla yapılmaktadır.

Veri Analizi ve Gösterge Çalışmaları, Sektörel Göstergeler ve Enerji Yoğunluğunun İzlenmesi

Resmi istatistik programı kapsamında yer alan "Enerji Yoğunlukları ve Endeksi" göstergesi her yıl Bakanlığımızca hesaplanmakta ve haber bülteni olarak yayımlanmaktadır. Söz konusu gösterge için TÜİK'ten kalite belgesi almaya hak kazanmıştır.

Türkiye'nin 2023 yılı birincil enerji yoğunluğu 0,126 TEP/bin 2015\$, nihai enerji yoğunluğu ise 0,097 TEP/bin 2015\$ olarak hesaplanmış ve Bakanlık resmi internet sitesinde yayımlanmıştır. 2023 yılında bir önceki yıla göre birincil enerji yoğunluğunda %4,5; nihai enerji yoğunluğunda %4,0 azalma gerçekleşmiştir. 2000 yılına göre bir kıyaslama yapıldığında ise birincil enerji yoğunluğunda %34,3; nihai enerji yoğunluğunda %35,0 oranında iyileşme söz konusudur. 2000-2023 döneminde birincil ve nihai enerji yoğunluklarında sırasıyla yıllık ortalama %1,8 ve %1,9 oranında ilerleme sağlanmıştır.

Enerji Verimliliği Kıyaslama Çalışmaları

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca, enerji yoğun sektörlerde enerji yönetimi, izleme, analiz ve projeksiyon çalışmaları kapsamında sektörel kıyaslama raporları hazırlanmaktadır. Kıyaslama çalışmaları kapsamında hazırlanan raporlar yardımıyla spesifik enerji tüketimine yönelik göstergeler oluşturulmakta ve ele alınan her bir sektör için enerji tüketiminin proses bazında analizi ve enerji tasarruf potansiyelinin belirlenmesi çalışmaları gerçekleştirilmektedir. 2024 yılına ait Çimento, Cam, Tekstil, Şeker, Seramik, Kâğıt, Demir-Çelik ve Bina sektörleri için kıyaslama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Denetim Çalışmaları

2024 yılı içinde denetime ilişkin gerekli hazırlıklar tamamlanmış ve yükümlülere denetime ilişkin bilgilendirme ile birlikte denetim kontrol listeleri gönderilerek geri dönüşler alınmıştır. Bu çerçevede 1 adet ticari ve hizmet binası, 16 adet endüstriyel işletme ve 17 adet kamu binası olmak üzere toplamda 34 adet denetim gerçekleştirilmiştir. Bunların yanında incelemelerimiz sonucu ENVER Portalımızda eksiklikleri belirlenen 316 adet yükümlüye yazı gönderilerek eksikliklerin tamamlanması istenmiş olup bu sayede yıl içerisinde toplam 350 adet denetim gerçekleştirilmiştir. Ayrıca; 26.12.2024 tarihinde 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'nun 10. maddesine göre 2025 yılında uygulanacak olan idari para cezalarına ilişkin tebliğ yayımlanmıştır.

Enerji Etüt Çalışmalarının İzlenmesi

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik'te tanımlanan zorunlu etütler kapsamında 2024 yılı içinde bina ve hizmetler sektöründe 285 adet, sanayi sektöründe ise 407 adet etüt raporu değerlendirmeye alınarak enerji verimliliği politikalarının geliştirilmesine yön gösterecek sektörel analizler yapılmaktadır.

Enerji Hizmet Piyasasının Geliştirilmesi ve Yetkilendirme Çalışmaları

Yetkilendirme Faaliyeti

Bakanlığımız tarafından üniversitelere ve meslek odalarına Enerji Verimliliği Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamında eğitim hizmeti verebilmeleri ve enerji verimliliği danışmanlık şirketlerini yetkilendirebilmeleri için beş yıl süre ile yetki belgesi verilmektedir. Bu kapsamda, Gazi, Isparta Uygulamalı Bilimler, Karamanoğlu Mehmetbey, Osmaniye Korkut Ata ve Yıldız Teknik Üniversiteleri ile TMMOB Makine Mühendisleri Odası Bakanlığımız tarafından yetkilendirilmiştir.

Enerji verimliliğini artırmak üzere etüt ve verimlilik artırıcı proje hazırlama, proje uygulama ve danışmanlık hizmetleri ile yetkileri kapsamında enerji yöneticisi eğitimi düzenleme konularında hizmet vermek üzere enerji verimliliği danışmanlık şirketlerinin (EVD) yetkilendirmeleri yapılmaktadır. 2024 yılında EVD şirketi yetki belgesi başvurusu kapsamında sanayi sektöründe 4 adet, bina ve hizmetler sektöründe 4 adet ve yetki belgesi yenilemek amacıyla 4 adet olmak üzere toplam 12 adet yetki belgesi düzenlenmiştir.

2024 yılı sonu itibari ile 6 adet yetkilendirilmiş kurum ve 64 adet EVD şirketi bulunmaktadır. EVD şirketlerinden bina ve hizmetler sektöründe 51 şirket, sanayi sektöründe 39 şirket, iki sektörde 26 şirket ve eğitim hizmetlerinde ise 5 şirket yetkilidir.

Yetkin İnsan Kaynağının Geliştirilmesi Çalışmaları

Enerji Yöneticisi ve Etüt-Proje Eğitimleri İçin Kurs Düzenleme Çalışmaları

Enerji Verimliliği Kanunu kapsamına giren endüstriyel işletmeler, binalar, enerji üretim tesisleri ve organize sanayi bölgeleri enerji yönetimi ile ilgili faaliyetleri yerine getirmek üzere yönetim adına sorumlu, enerji yöneticisi sertifikasına sahip bir kişiyi görevlendirilmekle yükümlü tutulmuştur. İklim değişikliğiyle mücadele ve yeşil dönüşüme katkı sağlamak amacıyla, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, alternatif yakıt kullanımı, hidrojen ve karbon yakalama, kullanım ve depolama gibi sıfır ve düşük sera gazı emisyonlu uygulama ve teknolojilerin kullanımı ve planlaması ile sürdürülebilirliğe yönelik döngüsel ekonomi, kaynak verimliliği, toplam ve birim ürün veya fayda başına karbondioksit salımlarının ve enerji verimliliği tedbirleri ile azaltılabilecek salım miktarlarının belirlenmesi, su ayak izi ve yaşam döngüsü analizi faaliyetlerinin yerine getirilmesi çalışmalarını yürütecek enerji yöneticilerinin yetiştirilmesi için 2024 yılı içerisinde 211 kişiye enerji yöneticisi eğitimi bina ve/veya sanayi sektörlerinde eğitim, etüt, danışmanlık ve verimlilik artırıcı proje hizmetlerini yürütebilmeleri için 18 kişiye etüt proje eğitimi ve enerji verimliliği önlemlerinin uygulanması sonucu sağlanan enerji tasarruflarının doğrulanması ve raporlanması çalışmaları için 24 kişiye ölçme ve doğrulama eğitimi verilmiştir.

Ayrıca Bakanlığımız haricinde Yetkilendirilmiş Kurum ve Şirketler tarafından 1015 kişiye enerji yöneticisi eğitimi, 150 kişiyede bina/sanayi etüt proje eğitimi verilmiştir.

Bugüne kadar toplam 12.442 kişi enerji yöneticisi, 744 sanayi etüt proje, 639 bina etüt proje ve 105 ölçme ve doğrulama uzmanı olarak eğitilerek sertifikalandırılmıştır.

Uygulama Eğitimi veya Laboratuvar Kullanım Desteği Verilmesi

Bakanlığımız tarafından yetkilendirilmiş kurumlar eğitim hizmetlerini Bakanlığımız eğitim tesislerinde kiralama yaparak gerçekleştirebilmektedir. Bu kapsamda; 2 hafta Gazi Üniversitesine, 3 hafta Efektif Enerji ile 4 hafta da Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesine düzenledikleri enerji yöneticisi ve etüt proje eğitimleri için tesis kiralaması yapılmış olup söz konusu eğitimlerin izleme ve denetleme çalışmaları yapılmıştır.

Merkezi Sınavlar ve Sertifika

Enerji yöneticisi, sanayi/bina etüt proje ve ölçme-doğrulama eğitimlerini tamamlayarak sertifika almak isteyenler için Bakanlığımız ile birlikte eş zamanlı olarak İstanbul, İzmir, Osmaniye, Isparta ve Karaman illerinde Yıldız Teknik Üniversitesi, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Karamanoğlu Mehmetbey Üniversiteleriyle yapılan işbirliği çerçevesinde 09 Mart 2024 ve 19 Ekim 2024 tarihlerinde düzenlenen merkezi sınavlara toplam 1831 kişi katılım sağlamıştır.

Verimli Isıtma ve Soğutma Sistemlerinin Yaygınlaştırılmasına ve Isı Piyasasının Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar

Kojenerasyon Verim Belgesi

Teknolojisine bağlı olarak tanımlanan asgari verim değerini, elektrik/ısı oranı değerini ve en az %10 ve üzeri birincil enerji tasarrufu sağlayan kojenerasyon tesisi verim belgesi düzenlenmektedir. 2024 yılı içerisinde kojenerasyon verim belgesi almak üzere yapılan başvurular incelenmiş olup toplam elektrik azami çıkış gücü 26,2 MWe ve ısı azami çıkış gücü 26,2 MWt olan 6 adet kojenerasyon verim belgesi düzenlenmiştir.

Tablo 35 : Kojenerasyon Verim Belgesi Verilen Tesisler

VERİM BELGESİ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TESİS SAYISI (ADET)	KURULU GÜÇ (kWe)	KURULU GÜÇ (kWt)
Kojenerasyon	10	37	31	43	24	8	13	16	16	7	2	206	581.448	735.448
Mikro-kojenerasyon	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	241	397
Atık Isı	5	1	1	1	4	1	1	-	1	2	4	21	103.745	0
TOPLAM	17	38	32	44	28	9	16	16	17	9	6	231	702.565	735.845

Kojenerasyon tesislerinin devreye alınması ile sağlanacak birincil enerji kaynağı tasarrufunun yıllık 245.519 MWh olacağı ve sağlanan tasarruf sonucu 92.315 ton eş.CO₂/yıl emisyon salınımının önüne geçileceği öngörülmektedir. Kojenerasyon Verim Belgesi alan ve faaliyete geçen 7 tesiste verim belgesinde belirtilen değerlerin kontrolü için yerinde inceleme çalışmaları yapılmıştır. Yapılan teknik inceleme sonucu, mevzuatta tanımlanan asgari kriterleri sağlayamayan bir tesisin verim belgesi iptal edilmiştir.

Tablo 36: Kojenerasyon Verim Belgesi Verilen Tesislerin Sektörel Dağılımı

SEKTÖR	ALT SEKTÖR	ELEKTRİK KURULU GÜÇ (kWe)	ISIL KURULU GÜÇ (kWt)
SANAYİ	AĞAÇ	17.112	21.476
	ALÇI	1.440	1.170
	CAM	14.285	0
	ÇİMENTO	98.267	0
	DEMİR ÇELİK	250	299
	GIDA	90.925	193.824
	KAĞIT	52.028	71.968
	KİMYA	10.749	6.664
	MADEN	5.786	1.204
	MANYEZİT	1.234	0
	METAL DIŞI	5.860	5.798
	PLASTİK	26.957	28.413
	SERAMİK	11.016	8.721
	TARIMSAL	233	277
	TEKSTİL	68.080	75.114
	TÜTÜN	10.681	10.645
SAVUNMA	50	85	
BİNA	AVM	30.235	30.602
	HASTANE	188.474	197.202
	HİZMET	42.336	54.029
	OTEL	19.423	20.808
	OKUL	6.993	7.312
	KONUT	151	235
TOPLAM		702.565	735.845

Atık Isı Odaklı Enerji Etütleri

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik'in termik santrallerin atık ısılarından yararlanılmasına ilişkin hükümleri kapsamında, kurulu gücü yirmi megavat ve üzeri olan termik santrallerde yapılması gereken atık ısı odaklı enerji etütlerine ilişkin rapor şablonu ve etüt kılavuzu hazırlanarak yayımlanmıştır. 2024 yılı içerisinde 15 termik santral atık ısı odaklı enerji etüdü yaparak Bakanlığımıza göndermiştir. Söz konusu etütler, rapor şablonu ve etüt kılavuzuna göre değerlendirilmiş ve termik santrallere eksiklik ve uygunsuzluklarla ilgili geri bildirim yapılmıştır.

Isıtma ve Soğutmada Elektrifikasyonun Yaygınlaştırılmasına Yönelik Çalışmalar

Dünya Bankası işbirliği ile Türkiye'nin ısı pompası potansiyelinin tespit edilmesi ve bu potansiyelin yatırıma dönüştürülebilmesi amacıyla "Türkiye Isı Pompası Piyasası Değerlendirmesi Projesi" tamamlanmıştır.

Proje kapsamında, sürdürülebilir ısıtma ve soğutmayı desteklemek için TS825'e göre Türkiye'nin beş farklı iklim bölgesini temsil eden seçilmiş 14 ilde (Ağrı, Ankara, Antalya, Bursa, Erzurum, Eskişehir, Hatay, İstanbul, İzmir, Kahramanmaraş, Kayseri, Konya, Sivas ve Van) ısı pompaları için teknik ve pazar potansiyeli değerlendirilmiştir. Bununla birlikte ısı pompaları farklı teknolojiler ile ekonomik, teknolojik ve sosyolojik açıdan kıyaslanarak uygulanabilirliği değerlendirilmiştir.

Enerji Verimliliği Bilincinin Artırılmasına Yönelik Çalışmalar

Yarışmalar

Endüstriyel işletmelerimizin uyguladığı enerji verimli ve çevreye duyarlı projelerin ve teknolojilerin ortaya çıkarılması, tanıtılması ve yaygınlaştırılması, endüstriyel işletmeler arasında bilgi alışverişinin artırılması, enerji verimliliği konusunda yeni ve benzer çalışmaların teşvik edilmesi amacıyla sanayide enerji verimliliği proje yarışmaları düzenlenmiştir.

Bakanlığımız ve MEB iş birliği ile ilköğretim öğrencileri arasında düzenlenen resim yarışmasına 57 ilden 2.006 başvuru, öykü yarışmasına 53 ilden 1.126 başvuru yapılmış; lise öğrencileri arasında yapılan enerji verimliliği konulu proje yarışmasına 53 proje katılmıştır. Dereceye giren öğrenciler belirlenmiş ve ödülleri ile teşekkür belgeleri öğrencilere gönderilmiştir. 2024-2025 yılı eğitim-öğretim yılı için Resim Öykü Yarışmaları duyurusuna çıkmış ve başvurular alınmıştır.

Eğitim Seminerleri

Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynakları konusunda kamuoyunun bilgi ve bilinç düzeyini artırmak amacıyla çalışanlar, hane halkı ve öğrencilere yönelik seminer verilmiş olup bu etkinliklere 16.602 kişi katılmıştır.

Tanıtım ve Bilinçlendirme Araç ve Malzemeleri

Enerji verimliliği konulu afiş ve karikatür dergisi, çeşitli kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör firmalarına, okullara ve çeşitli eğitim kurumlarına ücretsiz kargo ya da posta yolu ile dağıtılmıştır. Bu çerçevede; 2024 yılı içerisinde kamu, özel sektör ve okullara "Enerji Verimliliği" bilincini artırmak ve yaygınlaştırmak amacıyla 2.095 adet afiş, 846 adet boyama kitabı, 267 adet broşür ve kitapçık ücretsiz olarak gönderilmiştir.

Başkanlığımız tarafından yürütülen tanıtım, bilinçlendirme ve farkındalık çalışmaları kapsamında toplum genelinde enerji kültürünün ve enerji verimliliği bilincinin geliştirilmesi amacıyla enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji konularında 9 yaş ve üzeri grubundaki çocuklar için iki farklı oyun yaptırılmıştır. İki oyundan toplamda 280 adet gönderilmiştir.

Resim ve öykü yarışmasında jüri üyeleri tarafından seçilen 29 resim ve 3 öykü önce Bakanlığımız yemekhanesinde olmak üzere Esenboğa Havalimanı ve 3 AVM’de sergilenmiştir. Bahsi geçen kuruluşlardan alınan ziyaretçi sayılarına göre toplamda 1.178.044 kişiye ulaşılmıştır.

Enerji Verimliliği Haftası Etkinlikleri

Enerji verimliliği haftasının ilk günü 8 Ocak Pazartesi günü Türkiye’nin Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve 2. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı düzenlenen lansman töreni ile duyurulmuştur. Ayrıca lansmanda 2023 yılında düzenlenen enerji verimliliği konulu yarışmaların ödülleri verilmiştir. Hafta boyu çevrimiçi ve yüzyüze olmak üzere çeşitli toplantılar düzenlenmiştir. Başkanlığımızca düzenlenen Afyonkarahisar gezisinde kamu binalarında enerji verimliliği hedefleri, sanayi kuruluşlarına verilen hibe ve destekler ile ilgili toplantılar düzenlenmiştir. Ülke çapında, kamu kurumlarından sivil toplum kuruluşlarına kadar paylaşılan çeşitli afişler, brandalar ve videolar ile insanlar bilinçlendirilmiştir.

Kamuda Enerji Dönüşümünün Sağlanmasına Yönelik Çalışmalar

04/11/2023 tarih ve 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile; 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu’na göre enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü kamu binaları için 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile belirlenen %15 enerji tasarruf hedefi, 2030 yılına kadar asgari %30 olacak şekilde güncellenmiştir. Belirlenen tasarruf hedefine ulaşılarak enerji verimliliğinin ve emisyon azaltımının sağlanması amacıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının koordinasyonunda hazırlanan “Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (2024-2030)” Bakanlığımız internet sayfasında yayımlanmıştır. Kamu binalarında tasarruf hedefi kapsamına giren binalar Bakanlığımız tarafından izlenmektedir. 2019, 2020, 2021, 2022 ve 2023 yıllarında toplam 72.642 TEP tasarruf sağlanmıştır. Söz konusu tasarrufun ekonomik karşılığı 2024 yılı fiyatları ile 1,5 milyar TL/yıl olarak belirlenmiştir. %15 tasarruf hedefi kapsamındaki binaların başarı durumları tespit edilerek Cumhurbaşkanlığına raporlanmıştır.

Kamu binalarında örnek enerji verimliliği uygulamalarının açıklandığı bir kılavuz hazırlanarak Bakanlığımız internet sayfasında yayımlanmıştır. Kamuda enerji tasarruf hedefi kapsamında yapılan çalışmaları açıklamak üzere yaklaşık 1000 kişinin katıldığı çevrimiçi bir etkinlik düzenlenmiştir. Kamu sektöründe çalışan enerji yöneticileri ve enerji verimliliği sorumlularına toplam 3378 kamu personelinin katılımıyla 7 grup halinde enerji verimliliği mevzuatı, ENVER Portalı, kamu binaları tasarruf hedefi ve enerji performans sözleşmeleri konulu çevrimiçi eğitim programı düzenlenmiştir. Sunumlar Bakanlığımız internet sayfasında yayımlanmıştır.

Kamuda enerji performans sözleşmeleri mevzuatı kapsamında kamu kurumlarına teknik destek verilmeye devam edilmiştir. Halihazırda 4 adet GES kurulumu için EPS imzalanmış 3 tanesi devreye alınmıştır.

Uluslararası İşbirliği ve Projeler

Uluslararası İşbirlikleri

Türk-Alman enerji iş birliği kapsamında oluşturulan enerji verimliliği çalışma grubunda, pilot enerji performans sözleşmeleri geliştirmeye yönelik görüşmeler yürütülmüştür. Enerji verimliliği finansmanının sağlanmasına yönelik çeşitli toplantılar yapılmış ve EPS mevzuatı ve güncel uygulamalar hakkında bilgi verilmiştir.

28-29 Eylül 2023 tarihinde Nahçıvan’da düzenlenen Türkiye-Azerbaycan III. Enerji Forumu kapsamında enerji verimliliği çalışma grubu oluşturularak karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulmuş ve iş birliği alanları görüşülmüştür.

Dünya Bankası koordinasyonunda Filistin Heyeti Bakanlığımızı ziyaret etmiştir. Ziyaret kapsamında önce ülkemizdeki enerji verimliliği gelişmelerini içeren sunumlar yapılmış, ardından Enerji Verimliliği Tesisinde teknik eğitim düzenlenmiştir.

10.09.2024 tarihinde Türkiye-Japonya Enerji Forumu kapsamında Japon Heyet Bakanlığımızı ziyaret etmiştir. Gerçekleştirilen toplantıda, daha önce oluşturulan beş çalışma grubundan biri olan Enerji Verimliliği Çalışma Grubu çerçevesinde ülkemizdeki enerji verimliliği gelişmeleri anlatılmıştır. 17.10.2024 tarihinde Türkiye-Japonya Enerji Forumu kapsamında Türkiye'deki enerji verimliliği yatırım ortamı ve muhtemel iş birlikleri üzerine sunum gerçekleştirilmiştir.

- **Türkiye-Danimarka Stratejik Sektör İş Birliği Enerji Projesi: Verimli ve Düşük Karbonlu Isıtma ve Soğutma (Faz 3)**

Projenin 1. ve 2. fazları kapsamında yapılan çalışmalarla verimli ve düşük karbonlu ısıtma ve soğutmanın geliştirilmesine destek verilmiştir. Bu kapsamda, politika boşluk analizi gerçekleştirilmiş, Türkiye'de ısıtma ve soğutma talebi için haritalandırma ve tahmin çalışması yapılmıştır. Ayrıca, bölgesel ısıtma/soğutma için maliyet-fayda analizi, etki değerlendirmesi, politika opsiyonları analizi ile kapasite geliştirme faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında, bölgesel ısıtmaya yönelik fizibilite eğitimi, fizibilite çalışması ve talep haritalarının güncellenmesi amacıyla veri derleme ve tahminleme çalışmaları yapılmıştır.

- **IPA 2021 "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Verimli Isıtma ve Soğutma Ulusal Stratejisi ve Rehberlerinin Hazırlanması ile Ölçme ve İzleme Kapasitesinin İyileştirilmesi (2024-2027)" Projesi**

Proje, Türkiye enerji sektöründe düşük karbonlu ekonomiye geçişteki hızlanmanın sağlanmasıyla yeşil gündemin teşvik edilmesi ve Bakanlığımızın enerji verimli ısıtma ve soğutma sektöründeki planlama ve uygulama ile ölçme ve izleme kapasitesinin artırılmasını amaçlamaktadır.

Projenin ihale süreci 2024 yılı içerisinde tamamlanmış olup, 24 Eylül 2024 tarihinde yapılan açılış toplantısıyla birlikte başlamıştır. Proje kapsamındaki çalışmalar ise 3 yıl boyunca devam edecektir.

- **IPA 2018 "Belediyeler için Enerji Verimliliği Pilot Uygulamaları" Başlıklı Ekipman Alımı Projesi**

IPA 2018 "Belediyeler için Enerji Verimliliği Pilot Uygulamaları" başlıklı ekipman alımı projesi kapsamında belediyeye teslim edilen 3 adet %100 elektrikli otobüs ve şarj istasyonunun izlemesi devam etmektedir. 33 aylık sürede 2024 fiyatları ile yaklaşık 4,5 milyon TL yakıt tasarrufu sağlanmıştır. Bir otobüsün yılda 50.000 km yapacağı varsayıldığında yeni otobüs alımlarında dizel yerine elektrikli otobüs tercih edilmesi durumunda ilave maliyet kendini 5-6 yılda geri ödemektedir. Otobüslerin 6 aylık periyotta izlemesi devam etmektedir.

- **Sürdürülebilir Kamu Alımları için Kapasite Geliştirme, Hanelerde & Binalarda Enerji Verimliliği ve Farkındalığı Artırmak için Danışmanlık Hizmetleri**

IPA 2018 kapsamında hazırlanan "Sürdürülebilir Kamu Alımları için Kapasite Geliştirme, Hanelerde & Binalarda Enerji Verimliliği ve Farkındalığı Artırmak için Danışmanlık Hizmetleri" projesinin ihale sürecine geçilmiştir.

Enerji Verimliliği Çalışmalarının Dijitalleştirilmesi Projesi

Enerji Verimliliği Portalı

Enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü bulunan ticari ve hizmet binaları, endüstriyel işletmeler, elektrik üretim tesisleri ve OSB'lerin enerji tüketimi, enerji yönetimi, yerinde üretim ve ısı pompası gibi elektrifikasyon

uygulamalarına yönelik bilgi ve verileri Enerji Verimliliği Portalı yazılımı üzerinden (enerjiverimliliği.enerji.gov.tr) alınmaya başlanmıştır. Halihazırda 7.500 kayıt alınmış ve izlemesi yapılmaktadır.

Enerji Verimliliği Destek Yönetim Sistemi

Bürokrasinin azaltılması ve sunulan hizmetlerin dijitalleştirilmesi kapsamında, enerji verimliliği desteklerine ilişkin bütün işlemler ve iş akışları ilk aşamadan son aşamaya kadar elektronik ortamda EVDES üzerinden alınmaktadır. EVDES portalinin mevzuat değişikliğine uygun hale getirilmesi, yeni modüllerin geliştirilmesi, mevcut sistemin bakım, teknik destek ve güncelleme işinin yapılması amacıyla hizmet alımına gidilmiştir.

Verimlilik Belgesi Sistemi

Kojenerasyon verim belgesi başvuru, inceleme ve belgelendirme işlemlerinin dijital ortama aktarılması çalışmaları kapsamında yazılım süreci tamamlanmış olup test ve devreye alma süreci devam etmektedir.

Enerji Verimliliği Yetkilendirme, Eğitim ve Etüt Hizmetlerinin Dijitalleştirilmesi Projesi

Proje Bakanlığımız tarafından yürütülen enerji verimliliği hizmetlerinden yetkilendirme, eğitim ve etüt, verimlilik belgesi hizmetlerinin dijitalleştirilmesi ile başvuruların yapılması, değerlendirilmesi ve izlenmesi ile ilgili ilk aşamadan son aşamaya kadar bütün işlemlerin ve iş akışlarının elektronik ortamda gerçekleştirilmesi hedeflenen proje olup yazılım geliştirme ve test aşamasındadır.

Enerji Verimliliği Dijitalleştirme Projesi (EVDİP)

Enerji Verimliliği Dijitalleştirme Projesi (EVDİP) kapsamında Kojenerasyon ve Mikrokojenerasyon Tesislerinin Verimliliğinin Hesaplanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ uyarınca gerçekleştirilen, kojenerasyon tesisleri verimlilik belgesi başvuru, inceleme, raporlama ve sonuçlandırma işlemlerinin Verimlilik Belge Sistemi (VEBES) modülü üzerinden gerçekleştirilmesi için tasarlanan VEBES modülünün yazılım ve test süreci tamamlanmış devreye alma çalışmaları devam etmektedir.

Enerji Sektörüne İlişkin İklim Müzakerelerinin Yürütülmesi Faaliyeti Kapsamındaki Çalışmalar

İklim Faaliyetleri

İklim Müzakereleri İle İlgili Faaliyetler

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) 29. Taraflar Konferansı (COP29), 11-22 Kasım 2024 tarihleri arasında Azerbaycan'ın Bakü şehrinde düzenlenmiştir. COP29 süresince Bilimsel ve Teknolojik Danışma Yardımcı Organı 61. Oturumu (SBSTA 61) ve Uygulama Yardımcı Organı 61. Oturumu (SBI 61) altında Şarm El-Şeyh Azaltım Hedefi ve Uygulama Çalışma Programı müzakereleri ve Küresel Durum Değerlendirmesi müzakereleri, SBSTA 61 altında Paris Anlaşması Madde 6 müzakereleri, CMA6 altında Ulusal Katkı Beyanlarının Özelliklerine İlişkin İlave Rehberlik, İklim Finansmanına İlişkin Yeni Kolektif Sayısallaştırılmış Hedef (NCQG) konuları takip edilmiştir.

Enerji Sektörüne İlişkin Sürdürülebilir Çevre Çalışmaları Faaliyeti Kapsamındaki Çalışmalar

Bakanlığımız Çevre Faaliyetleri Raporu Kapsamında Faaliyetler

Bakanlığımızın bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarının "Su Kalitesi ve Kontrolü", "Atık Yönetimi", "Toprak Kalitesi ve Kontrolü", "Hava Kalitesi ve İklim Değişikliği", "Döngüsel Ekonomi", "Biyolojik Çeşitlilik", "Dijitalleşme" başlıklarındaki çevre ile ilgili faaliyetlerine yönelik "Çevresel, Ekonomik ve Sosyal Performans ile Diğer Konular" kategorilerinde rapor hazırlanmaktadır.

Yeşil Mutabakat Kapsamındaki Faaliyetler

Avrupa Yeşil Mutabakatının (AYM) Avrupa Komisyonu tarafından açıklanmasını takiben 2020 yılı Şubat ayında Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda içinde Bakanlığımızın da yer aldığı YMÇG tesis edilmiş olup son olarak 9. YMÇG Toplantısı gerçekleşmiştir.

Söz konusu çalışma grubunda yer alan ilgili kurumların katkıları neticesinde hazırlanan Yeşil Mutabakat Eylem Planı 9 ana başlık altında toplam 32 hedef ve 81 eylem yer almakta olup Bakanlığımız sorumluluğunda olan enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji konu başlıklarındaki 7 eylemin takibi Bakanlığımız EVÇED koordinasyonunda yapılmaktadır. 9. YMÇG de alınan karar gereği YMEP güncellenmektedir. 2024 yılındaki Kurumların sorumlu olduğu eylemlerdeki kaydedilen gelişmeleri kapsayan ikinci YMÇG Yıllık Faaliyet Raporu 12.09.2024 tarihinde yayımlanmıştır.

Ayrıca Bakanlığımız koordinatörlüğünde Temiz Enerji İhtisas Çalışma Grubu oluşturulmuş olup 2024 yılında Şehirlerde Akıllı Enerji Yönetimi Uygulamaları konusunda çevrim içi toplantılar gerçekleştirilmiştir. İlgili Bakanlıkların koordinasyonunda yürütülen diğer 19 ihtisas çalışma gruplarına ve ihtisas çalışma grupları koordinasyon toplantılarına katılım, katkı ve koordinasyon işleri Bakanlığımız EVÇED tarafından yürütülmektedir.

Uluslararası Anlaşmalar, Sözleşmeler ve Protokoller Kapsamında Yürütülen Faaliyetler

Akdeniz'in Kirlenmeye Karşı Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesi) ve Protokolleri, Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi (CBD) ve Protokolleri , Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi (UNCCD), BM Plastiklere İlişkin Hükümetlerarası Müzakere Komitesi (INC), Uzun Menzilli Sınıraşan Hava Kirliliği Sözleşmesi (CLRTAP) ve Gothenburg Protokolü, BM Deniz Hukuku Sözleşmesi (BMDHS) Altında, Devletlerin Yetkisi Dışında Kalan Deniz Alanlarında Deniz Biyolojik Çeşitliliğinin (BBNJ) Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımına Dair Anlaşma, Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Hizmetlerine İlişkin Hükümetlerarası Bilim-Politika Platformu (IPBES) kapsamında icra edilen çalışmalara Başkanlığımızın iştirakiyle katkı ve katılım sağlanmaktadır.

Ayrıca uluslararası sözleşmeler kapsamında ülkemizde kurulan Ulusal Biyoçeşitlilik Koordinasyon Kurulu ve Alt Kurulları kapsamındaki çalışmalara ve BM Plastiklere İlişkin Hükümetlerarası Müzakere Komitesi Eşgüdüm Komisyonu kapsamındaki çalışmalara Başkanlığımız katkı ve katılım sağlamaktadır.

Çevresel Etki Değerlendirmesi Kapsamındaki Faaliyetler

Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında Bakanlığımızı ilgilendiren hususlarda çevrim içi ÇED programı olan e-ÇED üzerinden görüş verilmiştir.

Çevresel Etki Değerlendirmesi Kapsamındaki Faaliyetler

Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında Bakanlığımızı ilgilendiren hususlarda çevrim içi ÇED programı olan e-ÇED üzerinden görüş verilmiştir.

Yıllık Sera Gazı Envanterine Enerji Sektörü Açısından Katkı Sağlanması Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

2022 yılı Elektrik ve Isı Üretiminden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonları hesaplamaları tamamlanmış ve TÜİK ile Nisan 2024'te paylaşılmıştır. Buna istinaden, 19.11.2024 tarihinde 2024 Türkiye Ulusal Sera gazı Envanter Raporu Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi resmî internet sayfasında yayımlanmıştır. 2023 yılı Elektrik ve Isı Üretiminden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonları hesaplamaları için kamu kurumları ve şirketlerden ilgili veriler temin edilmiş olup hesaplamaların Şubat 2025'te tamamlanması planlanmaktadır.

2022 hesap dönemini kapsayan güncel Türkiye Ulusal Elektrik Şebekesi Emisyon Faktörü hesaplama çalışmaları 2024 Kasım itibarıyla tamamlanmıştır. Buna göre 2022 yılı için Türkiye Ulusal Elektrik Şebekesi Emisyon Faktörü güneş ve rüzgâr enerji santralleri için 0,6261 tCO₂/MWh, diğer yenilenebilir enerji santralleri için 0,5415 tCO₂/MWh olarak hesaplanmıştır.

2022 hesap dönemini kapsayan güncel Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri hesaplama çalışmaları 2024 Aralık itibarıyla tamamlanmıştır. Buna göre 2022 yılı için Türkiye Geneli Elektrik Üretimi Emisyon Faktörü 0,442 tCO₂-eşd./MWh, İletim Hattından Bağlı Tüketim Noktası Emisyon Faktörü 0,445 tCO₂-eşd./MWh ve Dağıtım Hattından Bağlı Tüketim Noktası Emisyon Faktörü 0,478 tCO₂-eşd./MWh olarak hesaplanmıştır.

ix. TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı (TKDB) 2024 yılı faaliyetlerini; Tabii Kaynaklar Programı, Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon Alt Programı ve Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 37: Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
TABİİ KAYNAKLAR	TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON	Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyon	<i>Sorumlu Birim: Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı</i> Sektör paydaşlarıyla sürekli iletişim halinde olunarak ve gerekli bilgiler ışığında raporların hazırlanması, ülkemizde ve yurt dışında düzenlenecek olan seminerler, fuarlar ve sempozyumlara katılım sağlanması, tabii kaynakların aranmasına ve işletilmesine, teknolojik gelişmelere ve mevzuat uygulamalarına yönelik yerinde incelemeler yapılması, kurum personeline teknik, yazılım, mevzuat, mali, istatistik vb. konularda eğitim aldırılması, ülkemiz maden veri tabanı alt yapısının dijital ve CBS ortamında oluşturulması için program ve yazılım ihtiyaçlarının karşılanması, tabii kaynaklar ile ilgili yayınlar yapılması, kamu-özel iş birliğini geliştirmek adına seminerler, fuarlar ve sempozyumlar düzenlenmesi, madencilik sektörüne olan ilginin artırılması adına çeşitli madencilik konularında organizasyonlar düzenlenmesine yönelik çalışmalar bu faaliyet kapsamında yürütülmüştür.
PROGRAM DIŞI GİDERLER	HAZİNE YARDIMLARI	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü ile Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne Hazine Yardımı	<i>Sorumlu Birim: Tabii Kaynaklar Dairesi Başkanlığı</i> Merkezi yönetim bütçesinden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın bağlı kuruluşlarından Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü ile Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne yapılan yardımlar bu faaliyetin altında izlenmektedir.

Tabii Kaynaklara Yönelik Çalışmaların İzlenmesi ve Koordinasyonu Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Tabii Kaynaklar Alanındaki Faaliyetler

Tabii Kaynaklar Envanterinin Güncellenmesi

Türkiye Tabii Kaynaklar Envanterindeki 84 farklı tabii kaynağa ilişkin ilgili kurumlardan (MTA, MAPEG, ETİMADEN, TKİ, TTK, EÜAŞ) temin edilen veriler ile ulusal ve uluslararası literatür verilerinin değerlendirilmesiyle gerekli güncellemeler yapılmıştır.

Maden Trend Dergisi

2024 yılında Maden Trend Dergisi kapsamında, "Geleceğin Madenciliği" ve "Madencilikte Yapay Zekâ" başlıkları altında 2 adet dergi yayımlanmıştır.

Madencilik Dış Ticaret Verileri Standardizasyon Projesi

Proje kapsamında 62 farklı madene ait madencilik ürünü, ara/uç ürünü, alayım ürünü ve geri dönüşüm ürünü sınıflamaları tamamlanarak dış ticaret verilerinin oluşturulmasında bir standart belirlenmiştir.

Maden Atık/Artık/Pasalarında Yer Alan İleri Teknoloji Elementlerinin Potansiyelinin Belirlenmesi Projesi

Faz I kapsamında ülke genelinde 106 maden sahasından alınan 738 adet numunenin MTA'da analiz çalışmaları tamamlanmıştır. Numunelerde incelenen 65 farklı elementin jeolojik-ekonomik tenör limit değerlerine göre Komisyon tarafından Faz I raporu hazırlanmıştır.

Jeotermal Kaynaklardaki Lityum ve Diğer Elementlerin Potansiyelinin Belirlenmesi Projesi

Faz I kapsamında belirlenen 22 adet Jeotermal Enerji Santralindeki (JES) ve 5 adet Bölgesel Konut Isıtma (BKI) sahasındaki toplam 113 kuyudan (91 adet JES kuyusu + 22 adet BKI kuyusu) alınan toplam 339 adet numunenin MTA'da gerçekleştirilen analiz sonuçları Komisyon tarafından değerlendirilerek Faz I raporu tamamlanmıştır.

Jeotermal Master Planı Kapsamında Mevcut Petrol Kuyu Verileri Değerlendirilerek Gerek Konvansiyonel Sondajlar ile Jeotermal Potansiyelin Ortaya Konulması Gerekse Atıl Petrol Kuyularının Jeotermal Amaçlı Kullanımına Yönelik Alternatif Lokasyonların Önerilmesi ve Ham Petrol Üretimleri ile Birlikte Gelen ve Reenjeksiyon Edilen Potansiyel Atıl Sıcak Suların Değerlendirilmesi Projesi

Proje kapsamında MAPEG arşivlerinde kullanıma açık olan 5.205 adet petrol kuyusu incelenmiş ve tespit edilebilen sıcaklık ve diğer rezervuar verileri analiz edilmiştir.

Türkiye Radyoaktif Maden Potansiyeli Raporu

Türkiye radyoaktif maden potansiyeline yönelik literatür araştırmaları ile ETİMADEN, MTA ve MAPEG'den temin edilen veriler değerlendirilmiş olup rapor hazırlanmıştır.

Asya Tabii Kaynaklar Envanteri Raporu

MTAIC, TPAO gibi kamu kurum kuruluşlarımızın ve özel sektörün Asya ülkelerinde geliştirebileceği iş birliklerine rehber olması açısından Asya kıtası sınırları içerisinde yer alan 59 ülkeye ait; petrol, doğal gaz ve madenlerin rezerv ve üretim verileri, ülkemiz ile dış ticaret hacmi, ihraç ve ithal edilen petrol ve maden ürünleri, yatırım fırsatları, teşvikler, riskler, daha önce yapılan anlaşma ve protokoller, ülkelerde faaliyet gösteren yatırımcılarımıza ilişkin bilgileri içeren rapor hazırlanmıştır.

Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu

Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu kapsamında 63 aday maden içerisinde seçilen 37 maden için kritiklik puan hesaplamaları yapılmıştır. Bu madenlerin seçiminde ülkelerin yayınlamış oldukları kritik ve stratejik maden raporları incelenmiş olup ayrıca yeşil enerji dönüşümünde gerekli madenler ve savunma sanayi için önemli madenler dikkate alınmıştır. 2018-2023 verileri kullanılarak belirlenen 37 madenin ülkemizdeki ve dünyadaki üretim, rezerv, fiyat değişimi, fiyat değişikliği, geri dönüşüm imkânı, kullanım riski, gibi tüm parametreler araştırılarak kritiklik risk puanlaması yapılarak rapor tamamlanmıştır. Rapor Bakanlığımız internet sitesinde yayımlanmış olup istifade edilmesi için kamu kurumlarına gönderilmiştir.

Kritik Madenler Strateji Belgesi Çalışması

Başkanlığımız tarafından hazırlanan “Kritik ve Stratejik Madenler Raporu” çalışmasına istinaden raporda vurgulanan yüksek öneme sahip kritik madenlerin tedarik, üretim, ticaret, stok programı gibi planlamalarını içeren “Kritik Madenler Strateji Belgesi” çalışmaları başlatılmıştır. Bu çalışmanın amacı, ülkemiz kısa ve orta vadeli madencilik politikalarına yön vermektir.

Bu çalışma kapsamında Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşları, diğer bakanlıklar, özel şirketler ve sektörde faaliyet gösteren STK’lardan temsilci talep edilmiştir.

Raporun Başkanlığımız içerisindeki görev dağılımına göre yazım çalışmaları başlamıştır. Çalışmalara destek veren kuruluşlar kendi uzmanlık alanları ile ilgili bölümlere katkı vermektedir. Raporun taslak çalışmaları tamamlanmış olup detaylı çalışmalar devam etmektedir.

Rüzgâr ve Güneş Enerji Santrallerinde Kullanılan Maden Miktarının Hesaplanması ve Rapor Hazırlanması

Bu çalışma kapsamında yenilenebilir enerji kaynakları olan güneş ve rüzgâr enerjisinde kullanılan ham madde miktarının ortaya konulması ve madencilik özelinde politika önerilerinde bulunulması amaçlanmıştır. Çalışma kapsamında öncelikle güneş ve rüzgâr enerji teknolojilerinde kullanılan madenlerin belirlenmesine yönelik ulusal ve uluslararası çalışmaların incelemesi yapılmıştır.

Bu çalışmada Ülkemizin güneş ve rüzgâr enerjisi sektörlerindeki mevcut durumu analiz edilerek, Türkiye 12. Kalkınma Planı ve Ulusal Enerji Planı doğrultusunda 2030 yılı için bu alanlarda ihtiyaç duyacağı maden ve malzeme miktarı ortaya konulmuştur. Bu doğrultuda, Türkiye'nin güneş ve rüzgâr enerjisi teknolojilerinde kullanılan kilit madenlerin ithalat ve ihracat verileri, mevcut rezerv ve üretim kapasiteleri incelenmiştir.

Analiz sonucunda, Türkiye'nin güneş ve rüzgâr enerjisi hedeflerine ulaşabilmesi için gerekli olan maden ve malzeme ihtiyacı, bu ihtiyacın karşılanmasında karşılaşılabilecek zorluklar ve Türkiye'nin bu alandaki potansiyeli değerlendirilmiştir. Ayrıca, ülkenin bu sektördeki rekabet gücünü artırmak ve sürdürülebilir bir enerji geleceği inşa etmek için bir dizi politika önerisi sunulmuştur. Bu öneriler, yenilenebilir enerjide kullanılan madenler çevresinde arama programlarının geliştirilmesi, finansal destek verilmesi, stok programının oluşturulması, katma değerli üretimin teşvik edilmesi, maden atıklarının geri kazanılmasını içermektedir.

Konu ile ilgili rapor tamamlanmıştır.

Önemli Minerallerin Ülkemizdeki ve Dünyadaki Geri Dönüşümlerinin Araştırılması

2024 yılı itibarıyla dünyada geri dönüşümü yapılan elementlerden ilk etapta incelenen 48 element dışında olanlar tespit edilmiş 6 element daha (*arsenik ve brom, helyum, renyum, sülfür ve iyot*) rapora eklenerek toplam 54 element geri dönüşüm bakımından incelenmiştir. Dünyada geri dönüşümü yapılan 43 adet (*altın, alüminyum, antimuan, bakır, berilyum, bizmut, civa, çinko, demir, fosfat, galyum, germanyum, grafit, gümüş, indiyum, kadmiyum, kalay, kobalt, krom, kurşun, lityum, manganez, manyezit, molibden, nikel, niyobyum, nadir toprak elementleri, paladyum, platin, rodyum, rubidyum, selenyum, sezyum, tantalyum, titanyum (rutil), tungsten (volfram), zirkonyum, arsenik, brom, helyum, renyum, sülfür, iyot*) element olduğu, ülkemizde ise 23 adedinin (*altın, alüminyum, antimuan, bakır, civa, çinko, demir, fosfat, galyum, grafit, gümüş, kadmiyum, kalay, kobalt, krom, kurşun, lityum, manganez, manyezit, molibden, nikel, paladyum, platin, rodyum, tantalyum, titanyum (rutil), tungsten (volfram), zirkonyum*) geri dönüşümü yapılabildiği 6 adedinin ise laboratuvar ölçeğinde ülkemizde geri dönüşümü yapılabildiği tespit edilmiştir.

Yenilenebilir enerji ve pil teknolojilerinde kullanım ömrünü tamamlamış malzemelerin sürdürülebilir geri dönüşümünün/yeniden kullanımının araştırılması

Yenilenebilir enerji ve pil teknolojilerinde kullanılan malzemelerin tamamına yakını ithal edildiğinden, kullanım ömrünü tamamlamış metal ve diğer malzemelerin yeniden kullanım alanlarının (*cam, seramik ve enerji alanlarındaki kullanımı*) araştırılması ve/veya metal olarak izabesinin sağlanmasına yönelik mevcut durumun araştırılarak, özel sektörün teşvik edilmesiyle tesis kurulmasının hedeflendiği bir çalışmanın yapılması ülke ekonomisine büyük katkı sağlayacaktır. Proje kapsamında *nikel, kadmiyum, titanyum, lityum, grafit, neodimyum, skandiyum* temelli malzemelerin geri dönüşüm potansiyeli araştırılarak uç ürün (*anot çamuru, NdFeB mıknatısı ve NiCd alaşımları vb.*) odaklı değer zincirinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Raporda, geri dönüşüm süresi 25-30 yıl olarak öngörülen türbinlerin ilk nesil kurulumlarının kullanım ömrünü doldurmaya başladığına dikkat çekilmiştir. Bu durum, *neodimyum, disporsiyum, terbiyum, praseodimyum, nikel, bakır ve demir- çelik* gibi metallerin geri kazanımı için büyük bir potansiyel sunmaktadır. Geri dönüşüm süreçlerinin doğru planlanması ve uygulanması, bu kritik malzemelerin tedarikinde sürdürülebilir bir yapı oluşturulmasını sağlayacaktır.

Kömür Sektör Raporu

Türkiye ve dünya genelindeki kömür sektörünün mevcut durumunu incelemek, ekonomik etkilerini analiz etmek ve geleceğe yönelik öngörüler sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Türkiye'nin 22 milyar tonluk kömür rezerviyle dünyada 11. sırada yer aldığı belirlenmiş, 2023'te toplam 83,2 milyon ton kömür üretildiği tespit edilmiştir. Rapor; kömürün ekonomik, çevresel ve teknolojik dönüşüm süreçlerine adaptasyonu için öneriler sunmuştur.

Mevzuat Gereği Yürütülen Olur İşlemleri

Başkanlığımız görev ve yetkileri kapsamında "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" hükmüne istinaden 2024 yılı içerisinde 39 adet Bakanlık Olur'u alınmıştır.

x. BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı (BİDB) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler Alt Programı ve Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 38: Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	<i>Sorumlu Birimler: Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü,</i> Bakanlık bilgi işlem sistemlerinin işletilmesi ve geliştirilmesi ile teknolojik kapasitelerinin artırılmasına yönelik iş, işlem ve süreçler yürütülmektedir.

Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Ağ ve Siber Güvenlik Faaliyetleri

Bakanlık veri merkezinde kullanılan ağ ve güvenlik cihazlarının kritik güncellemeleri yapılarak güvenlik kuralları gözden geçirilmiş ve düzenlenmiş olup mevcut yapı daha güncel ve güvenilir hale getirilmiştir.

Bakanlığımız BİDB koordinasyonunda Bakanlığımız, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarında yerli, milli ve açık kaynak kodlu yazılımların kullanılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Siber güvenlik alanında da bazı olgunlaşmış yerli, milli ve açık kaynak kodlu yazılımlar ile sistem altyapısı güvenliği sağlanmaktadır.

Siber Güvenlik faaliyetleri kapsamında; ağ, sistem, uygulama ve son kullanıcı cihazlarının ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) ve Cumhurbaşkanlığı Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi çerçevesinde gerekli tedbirlerin alınmasına yönelik sıkılaştırmalar, 7/24 bildirimler, sızma testi, olay müdahale analizi, tehdit avcılığı, siber istihbarat, sosyal mühendislik çalışmaları yürütülmekte olup farkındalık bültenleri yayınlanmaktadır. Ayrıca yapay zeka sistemi ile yaşanabilecek saldırı ve veri kayıplarına yatayda yayılmaya mahal vermeden proaktif önlemler alınmaktadır.

Bilgi Güvenliği kapsamında; Bakanlık bilgi sistemleri altyapısı, faaliyetleri ve Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) prosedür, politikaları uyumluluğu denetimi yapılmış ve ISO 27001 belgesinin devamlılığı sağlanmıştır. Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşları arasında güvenli iletişim altyapısı kurulum çalışmaları tamamlanmış olup kurum/kuruluşlarımız arasında daha güvenli ve daha performanslı bir iletişim altyapısına sahip olunmuştur.

ISO 22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi (İSYS) Bakanlığımız Merkez Teşkilatı kapsamında belgelendirme süreçleri başlatılmıştır.

Sistem ve Donanım Faaliyetleri

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlara Sunucu, Veri Depolama Ünitesi, Veri Yedekleme Sistemi, Elektronik Posta Sistemi, Belge Yönetim Sistemi, Veri Tabanı Sistemleri, Merkezi Mesajlaşma Sistemi, Merkezi Dosya Paylaşım ve Depolama Sistemi faaliyetlerinde destek verilmektedir.

Bakanlık bünyesinde yönetilen sistemlerin kritik güncellemeleri yapılarak güvenlik kuralları gözden geçirilmiş, düzenlenmiş olup mevcut yapı daha güncel ve güvenilir hale getirilmektedir.

Kesintisiz ve sürdürülebilir bilgi işlem sistem altyapılarının temelini oluşturan Veri Depolama Sistemlerinde datanın saklanması, korunması, sınıflandırılması talepleri karşılanmakta olup Bakanlığımız envanterinde bulunan Veri Depolama Sistemleri, Merkez ve FKM lokasyonlarına konumlandırılmıştır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarında Konsolidasyon Projesi kapsamında 2018 yılında başlayan, Bilgi Teknolojileri (BT) bileşenlerinin mümkün olduğu kadar ortaklaştırılması öngörülerek tek bir veri merkezinde fiziksel olarak yer alması, il dışında ise Felaket Kurtarma Merkezinin (FKM) ortak kullanılması sağlanmaktadır. Konsolidasyon projesi ile birlikte altyapı, güvenlik, donanım, hizmet vb. konularda süreçler hızlandırılarak yönetim kolaylıkları sunulmaktadır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarında kullanılan çeşitli belge yönetim sistemlerinin konsolidasyonu, merkezi yönetimi/güvenliği, mükerrer yatırım ve mükerrer işletme giderlerinin önüne geçmek amacıyla Bakanlık bünyesinde başlatılan “Merkezi Belge Yönetim Sistemi Projesi” kapsamında BelgeNet uygulamasının bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarda yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir. BelgeNet uygulaması yaygınlaştırılmasına paralel olarak arşiv verilerinin sıkıştırılarak saklanması için geliştirilen ArşivNet uygulamasının Bakanlığımız, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluş sistemlerinde merkezi olarak yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir.

Personel Hesap Yönetim Sistemi ile Bakanlığımız merkez teşkilatı ile konsolide olmuş bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarda, kullanıcı ve e-posta hesaplarının açılması, kapatılması, yetkilendirilmesi, güvenlik gereksinimlerinin karşılanması, görevden ayrılma, tayin ve görev değişikliğinde mevcut yetki ve hesapların otomatik kaldırılması amacıyla otomasyon (Kimlik Yönetim Sistemi) yapısını oluşturan, İnsan Kaynakları Personel Sistemi ile bütünleşik çalışan bu uygulama, kullanıcı ve e-posta hesaplarının otomatik açılması akabinde personele SMS ile anında bildirim yapılmasını sağlayarak bürokrasinin azaltılmasını sağlamaktadır. Süreli yetkilendirme yapılarak yetkisiz ve kontrolsüz işlem yapılmasını engelleyen, personelin görevden ayrılması ve görev değişikliği gibi durumlarda anında personel yetkilerini düzenleyen, e-posta sisteminde bölüm, unvan, amir ve telefon bilgileri arama menüsünde oluşmasını sağlayarak doğru kişiye ulaşmada kolaylık sağlayan, personel hesaplarını kurum bazında standart bir yapıya kavuşturan, kullanıcı hesaplarının raporlanması ve oluşturulan raporlarla otomasyon sistemi üzerinden otomatik olarak personel yetkilerini bilgi güvenliği kapsamında kısıtlayan ve düzenleyen bilgi güvenliği kapsamında uçtan uca kullanıcı hesap hareketlerini takip ederek hukuksal ve idari yönetim açısından hesap verilebilirliği artıracak olan personel hesap yönetim sistemi kullanılmaktadır.

Kamuda açık kaynak kodlu yazılımların (AKKY) kullanımını yaygınlaştırmak amacı ile “Kamuda Açık Kaynak Kodlu Yazılım Kullanımı Genelgesi” yayımlanmış olup bilişim harcamalarından tasarruf edilmesi, üretici bağımlılığının azaltılması ve siber güvenliğin güçlendirilmesi hedefi ile ticari lisanslı yazılımların açık kaynak kodlu yazılımlara dönüştürülmesi çalışmaları devam etmektedir. Bakanlığımız bünyesinde son kullanıcı, dosya sistemi veya otomasyon verilerini merkezi bir kurumsal içerik yönetim sistemi içerisinde depolayacak, Bakanlık, bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşların kullanıcılarına bu sistem üzerinden hizmet veren bir dosya depolama ve yönetim hizmeti sunmaktadır. Sistemdeki dosyalar ve klasörler sisteme erişimi olmayan dış paydaşlara internetten kullanılabilen bağlantı adresi (link) ile paylaşılabilir. İlgili paylaşım bağlantı adresleri için indirme sayısı, indirme süresi ve/veya parola koruması seçenekleri uygulanabilmektedir. Oluşturulan linkler kolaylıkla kısa linke veya karekod’a çevrilebilmektedir.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile konsolide olmuş bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşların verilerinin şifrelenmiş, siber saldırılara karşı korunaklı ve güvenli yedeklenmesini, ihtiyaç durumunda geri dönüş imkanını sağlayan mimari devreye alınmıştır.

Yazılım Faaliyetleri

Merkezi Personel Yönetim Sistemi (MPYS) projesi kapsamında; Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarının personel verilerinin merkezi veri tabanına aktarılması işlemleri devam etmektedir. Bakanlığımızın kurumsal kimliğini ve vizyonunu bütünüyle yansıtan, Kullanılabilirlik ve Erişilebilirlik Standartları ile Kamu İnternet Siteleri Rehberi Projesi (KAMİS) Rehberinde belirlenen kriterlere uygun, fonksiyonel, güncellenebilir, yeni teknolojilere uygun, grafiksel tasarım ve görsel öğeleri içeren Bakanlığımız internet sitesi yazılım geliştirme ve içerik güncelleme işlemleri ile yayınına devam etmektedir.

Bakanlığımız tarafından açık kaynak kod tabanlı web ve mobil ETKB Merkezi Coğrafi Bilgi Sistemleri (MCBS) servis altyapısı projesi geliştirme faaliyetleri tamamlanmıştır. Proje kapsamında bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımıza gerekli eğitimler verilmiş olup entegrasyon süreci tamamlanmıştır. Platform ulusal ölçekte çalışmaları yürütülen Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri (TUCBS) altyapısına entegre edilmiştir. Cumhurbaşkanlığı ve İlgili Bakanlıklar ile veri gizliliği ve güvenliği sağlanarak servis paylaşımı yapılmaktadır. MCBS üzerinden Bakanlığımız birimlerinin veri paylaşımları gerçekleştirilmektedir. TUCBS kapsamında, dış kurumlardan servislerin temin edilerek entegrasyonların yapılması ve bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımızın kullanımına açılması faaliyetleri yürütülmektedir.

Doğal Gaz Arz Durum Tespit Platformu, ilçe bazında verilerin dönüştürülmesi ve entegrasyonu ile web uygulama olarak geliştirilmiştir. Türkiye genelinde gazlandırılan ilçelerin raporlanması ve üst yönetime karar destek amaçlı kullanılması için çalışmalar devam etmektedir. Yönetici Özet Bilgi Ekranları hazırlanmıştır. İstatistiksel olarak tüm Türkiye'deki gazlanan ilçe ve beldelerin durumu takip edilmektedir. MCBS ile entegrasyon yapılarak sistem üzerindeki veri çeşitliliği artırılmıştır.

Açık Veri Portalı Bakanlığımız bünyesinde kurularak birimlerin üretmiş olduğu verilerin paylaşılması için web uygulama ara yüzü geliştirilmiştir. Çalışma ile paylaşımaya açık verilerin ülkemizde gerçekleştirilecek olan araştırma ve geliştirme çalışmalarına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Bakanlığımız EİGM' nün mevcutta kullanılan YEPDİS (Yenilenebilir Enerji Projeleri Değerlendirme ve İzleme Sistemi) projesinin teknik destek ve bakım faaliyetleri yerine getirilmektedir. Yenilenmesi kapsamında projenin teknik destek ve izleme faaliyetleri planlanmaktadır.

Bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımızın harita faaliyetlerinde kullandığı yazılımlar konsolide edilerek merkezileştirilmesi tamamlanmıştır. Bu kapsamda mükerrer yatırımların yapılması önlenerek hizmet kalitesinin artırılması hedeflenmektedir. Çalışmalar kapsamında bütün bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşların uygulamalarının taşınması ve canlıya alınması işlemleri tamamlanmıştır. Yazılımların güncellenmesi ve desteğinin verilmesi, kurumlar ile ihtiyaçlar doğrultusunda taleplerin toplanması ve analiz edilmesi planlanmaktadır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlara özel olarak geliştirilen EnerjIM anlık mesajlaşma uygulaması teknik ekibimiz tarafından düzenli olarak test edilerek, gerekli teknik destek verilmekte olup kullanıcılar tarafından gelen geri bildirimler ve yeni versiyonları ile güncellenerek kullanılmaya devam edilmektedir. Proje kapsamında daha güvenli mesajlaşma ve uygulama yeteneklerini artırmak konusunda yeni versiyonlar için geliştirme ve destek faaliyetleri devam etmektedir.

Karar Destek Sistemi'nin güncel arayüzler ile açık kaynak kodlu altyapı ile hizmetine devam etmesi için POC çalışması tamamlanmıştır. Talep ve isteklerin analiz edilip gerekli geliştirme çalışmalarına devam edilmesi planlanmaktadır.

Bürokrasinin Azaltılması Projesi (BAP) kapsamında; Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarının bulunduğu ortak LDAP platformuna entegrasyon çalışmaları tamamlanmıştır. Proje kapsamında destek süreçleri devam etmektedir.

SPİDER (Stratejik Plan İzleme ve Değerlendirme Sistemi) ile birim stratejilerinin konsolide edilmesi, takibi ve raporlanması çalışmaları yürütülmektedir. Ek geliştirme taleplerinin yerine getirilmesi ile süreç devam etmektedir.

Mobil uygulamalara personelimizin tek noktadan erişebilmesi için Store uygulaması geliştirilmiştir. Bakanlığımız için özel olarak planlanan mobil uygulama havuzudur. Canlıya alma çalışmaları tamamlanmıştır. Yeni uygulamaların aktarılması için destek çalışmaları ve ek geliştirmeler planlanmaktadır.

Kriz Yönetim Platformu'nun kurulması ve yaygınlaştırılması çalışmaları yürütülmüştür. Çalışma ile kriz anında kritik verilerin kullanıcılara sunulması ve karar verme kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir.

Veri Yönetim Sistemi geliştirme çalışmaları tamamlanmıştır. Meclis Bütçe Görüşmeleri sırasında ilgili kurum/kuruluşların cevaplarının konsolide edilmesi ve raporlanması sağlanmaktadır. Web ve Mobil uygulamaları devreye alınmıştır.

Personel performansının ölçülmesi ve değerlendirilmesi kapsamında uygulama geliştirme çalışmaları başlatılmıştır.

ÖSYM, YÖK, MERNİS servis sorgulama işlemleri için yeni ara yüz geliştirme çalışmaları tamamlanmıştır. Bakanlığımız birimlerine verimli hizmet verilebilmesi için uygulama yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir.

Dosya güvenlik analizlerinin bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımız tarafından yapılabilmesi için uygulama geliştirme çalışmaları tamamlanmıştır. Uygulama yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir.

Bakanlığımız merkez teşkilatının anket çalışmaları kapsamında ihtiyaç duyulan ara yüzlerin hazırlanması ve sonuçlara ilişkin detay raporların sunulmasında gerekli hizmetler verilmektedir.

Bakanlığımız uygulama geliştirme altyapı iyileştirme çalışmaları kapsamında açık kaynak yazılımlar ile kaynak kod yönetimi ve denetimi, uygulama canlıya alma hizmetleri için standart altyapı oluşturulmuştur. Bu kapsamda kesintisiz ve hızlı uygulama desteği sağlanabilmektedir. Kubernetes geçişi tamamlanmıştır. Uygulamaların derlenmesi, kod kalite kontrolü ve yaygınlaştırılması için otomasyon hazırlanmakta ve destek verilmesi planlanmaktadır.

Web servis ve apilerin tek noktadan yönetilmesi ve bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarımıza sunulması için Apigateway altyapısı devreye alınmıştır. Kullanıcı logları ve servis bazlı güvenlik önlemleri alınmıştır.

İç ve dış kaynaklı geliştirilen uygulamalarımızda statik kaynak kod analizi yapılarak oluşabilecek güvenlik açıklarının önüne geçilmektedir. Ayrıca uygulama yük stres testleri Başkanlığımız tarafından yapılmaktadır. Canlıya çıkmadan önceki tüm regresyon testleri yapılmaktadır.

İş zekâsı uygulamaları ile birimlerin yönetici özet bilgi ekranları ve raporları hazırlanmaktadır. Doğal gaz ve elektrik dağıtım sektörlerine ilişkin raporlar oluşturulmuştur. Uygulamalar için gereken özet raporlar hazırlanarak birimlerin hizmetine sunulmuştur.

Bireysel Öneri Sistemi geliştirme ve devreye alma aşamaları tamamlanmıştır. Bakanlık genelinde uygulama canlıya alınmıştır. Yeni istekler kapsamında uygulamanın güncellenme ve bakım çalışmalarının devam etmesi planlanmaktadır.

Proje yönetimi ve iş takibinde kullanılmak üzere açık kaynak kodlu Open Project uygulamasının testleri yapılmış ve devreye alınmıştır. Yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir.

Performans ve Hedef Yönetim Sistemi geliştirilmiş ve devreye alınmıştır. Yeni istekler kapsamında uygulamanın güncellenme ve bakım çalışmalarının devam etmesi planlanmaktadır.

Kurumsal Hedef Yönetim Sistemi geliştirilmiş ve devreye alınmıştır. Yeni istekler kapsamında uygulamanın güncellenme ve bakım çalışmalarının devam etmesi planlanmaktadır.

Açık kaynak kod kimlik yönetim sistemi (Keycloak) bakım, destek ve yaygınlaştırma çalışmalarının devam etmesi planlanmaktadır. Uygulamaların OpenId Connect standardında entegrasyon çalışmaları planlanmaktadır.

Isı pompasına ilişkin bilgileri içeren web haritasının geliştirmeleri tamamlanmış olup vatandaşa açık olacak şekilde açılması planlanmaktadır.

Rüzgar Enerji Santralleri için yer seçiminde kullanılmak üzere rüzgar haritası uygulaması geliştirilmiştir. Yaygınlaştırılması ve vatandaşa açılması planlanmaktadır.

xi. BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜŞAVİRLİĞİ

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği (BHİM) 2024 yılı faaliyetlerini; Yönetim Destek Programı, Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri Alt Programı ve Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 39: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	<i>Sorumlu Birim: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği</i> 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.

Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Bakanlığımız faaliyetleri hakkında kamuoyunun doğru şekilde bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi amacıyla Bakanlığımızın kısa, orta ve uzun vadeli iletişim politikası oluşturulmuştur. Bu kapsamda Bakanlığımız politika ve uygulamaları, belirlenen iş takvimi içerisinde medya kurum ve kuruluşları ile düzenli olarak paylaşmıştır.

Bakanlığımız politika ve uygulamalarının kamuoyu bilgisine sunulmasına yönelik canlı yayınlar, basın toplantıları, basın açıklamaları, basınla buluşmalar, basın gezileri, seminerler, kongreler ve konferanslar düzenlenmiştir.

Yerli ve yabancı basın kuruluşlarınca talep edilen canlı yayın, röportaj ya da haber taleplerine ilişkin gereken bütün hazırlıklar yapılmıştır.

Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının faaliyetleri ve görev alanına ilişkin haberlerden oluşan günlük basın bülteni hazırlanmıştır. Bakanlığımız ile basın kuruluşları arasında çift yönlü iletişim sistemi kurularak medya mensuplarından gelen sorulara cevap verilmiştir. Ayrıca; gün içerisinde meydana gelen önemli gelişmeler anlık olarak Makam ile paylaşmıştır.

Sayın Bakanımıza yurt içi/yurt dışı ziyaret, toplantı ve törenlerde medya mensupları ile bilgi alışverişine yönelik koordinasyon sağlanmıştır.

“Millî Enerji ve Maden Politikası” kapsamında yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı artırılmış olup bu hususta kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Olası kriz durumlarında devreye alınmak üzere iletişim planı hazırlanmıştır.

Bakanlık haberlerinde ve sosyal medyada kullanılmak üzere tanıtım materyallerinde görsel içerik (fotoğraf, video, infografik, bilgi formu vs.) üretilmiştir.

BHİM’e iletilen, vatandaşların bilgi talepleri, istek, şikâyet, ihbar ve görüş önerilerinin 3071 sayılı “Dilekçe Hakkı” ve 4982 sayılı “Bilgi Edinme Hakkı Kanunu”na göre ayrımı yapılarak Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşları veya konu ile ilgili kurumlarca araştırılıp incelenmiş ve yasal süresinde

cevaplandırılarak ilgiliye bilgi verilmiştir.

2024 yılında Sayın Bakanımızın katıldığı bütün etkinlikler, toplantılar, açılışlar, törenler, seminerler, sempozyumlar vb. faaliyetler ve Bakanlığımız ile bağlı, ilgili ve ilişkili kurum ve kuruluşlarının kamuoyuna duyurulması gereken faaliyetleri, yaptıkları hizmetler, basın açıklaması olarak yapılması gereken duyurular zamanında ve doğru olarak medya kuruluşları ile paylaşılmış olup Bakanlığımız internet sayfası aracılığı ile bütün kamuoyuna duyurulmuştur. Bu kapsamda 2024 yılında 49 basın duyurusu yapılmıştır.

Bakanlığımız sosyal medya hesapları aracılığıyla 228 fotoğraf, 420 görsel tasarım ve 132 video olmak üzere toplam 780 gönderi paylaşılmıştır.

BHİM'e CİMER sisteminden 126.461 adet, posta yoluyla ve diğer kurum ve kuruluşlardan yazı ile iletilen 251 adet olmak üzere toplam 126.712 adet vatandaş başvurusu yapılmış olup, bu müracaatların 124.490 adedi istek, şikâyet, ihbar, teşekkür, yönetime katılma, görüş ve öneri olarak, 2.222 adedi de bilgi edinme başvurusu olarak değerlendirilerek sonuçlandırılmıştır.

xii. ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

Özel Kalem Müdürlüğü 2024 yılı faaliyetlerini, Yönetim Destek Programı, Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler Alt Programı ve Özel Kalem Hizmetleri Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 40: Özel Kalem Müdürlüğü Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Özel Kalem Hizmetleri	<i>Sorumlu Birim: Özel Kalem Müdürlüğü</i> 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.

Özel Kalem Hizmetleri Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

Özel Kalem Müdürlüğünce, Sayın Bakanımızın yazışmaları yürütülmüş, her türlü tören ve protokol işlemlerinin yürütülmesine dair işlemler gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca; Sayın Bakanımızca gerçekleştirilen ziyaret, davet, karşılama, uğurlama, ağırlama, millî ve dinî bayram hizmetlerini düzenleme ve diğer kuruluşlarla koordinasyonu sağlama vb. hususlarındaki işlemler gerçekleştirilmiştir.

xiii. İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI

İç Denetim Birimi Başkanlığı 2024 yılı faaliyetlerini, Yönetim Destek Programı, Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri Alt Programı ve İç Denetim Faaliyeti kapsamında gerçekleştirmiştir.

Tablo 41: İç Denetim Birimi Başkanlığı Sorumluluğundaki Faaliyet Açıklaması

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	İç Denetim	<i>Sorumlu Birim: İç Denetim Birimi Başkanlığı</i> Bakanlığımızın yönetim ve kontrol yapıları, 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.

İç Denetim Faaliyeti Kapsamında Yürütülen Çalışmalar

2024 yılında;

Bakanlık Makamı tarafından yayımlanan ve takip/denetim görevi İç Denetim Birimi Başkanlığına verilen; “Kamu Hizmetlerinde İşlemlerin Basitleştirilmesi Suretiyle Etkinliğin Artırılması Projesi” konulu 2018/5 sayılı ve “Tasarruf Tedbirleri” konulu 2024/1 sayılı (mülga 2018/4 ve 2023/2) Genelgeler kapsamında, Bakanlığımız Merkez Birimleri ile Bakanlığımızın Bağlı, İlgili ve İlişkili Kurumlarının işlemleriyle ilgili belli periyotlarda danışmanlık faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Bu amaçla; 2018/5 sayılı genelge kapsamındaki işlemler dört aylık periyotlarda Bakanlık Makamına raporlanmıştır. 2024/1 sayılı genelge kapsamındaki işlemler ise altı aylık periyotlarda iki defa raporlanması gerekirken, verilerin online olarak girileceği Bakanlığımız Tasaaruf Tedbirleri Bilgi Sistemi (ETKB TTBS), Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından zamanında hayata geçirilemediği için bir defa raporlanmıştır.

Yukarıda değinilen iki genelge haricinde 2024 Yılı Denetim Programında yer alan 8 denetimden 6’sı (1- Evrak, Dokümantasyon ve Arşiv Faaliyetleri, 2- Kojenerasyon Verim Belgesi Faaliyetleri, 3- Harcırah İşlemleri, 4- Özlük İşlemleri, 5- Transit Boru Hattı Projeleri Faaliyetleri, 6- YEKDEM Kapsamında Yerli Aksamın Desteklenmesi Faaliyetleri) tamamlamıştır. Taşınır İşlemleri ile ilgili denetim, bulgulardan birinde uzlaşmazlık olması nedeniyle rapor henüz Makama sunulamamıştır. ETKB Yurtdışı Müşavirlik Faaliyetleri hakkındaki denetim ise ilgili ülkelerdeki enerji müşavirlerinin görev sürelerinin dolması/istifası nedeniyle gerçekleştirilememiştir. Ayrıca; önceki yıllarda denetimi gerçekleştirilen 4 adet raporda yer alan toplam 13 adet bulgu/öneriden 5’i ilk defa, 8’i ise ikinci defa izlenmiştir. Yapılan izleme neticesinde 13 adet bulgu/öneriden 6’sı tamamlanmış, 4’ü tamamlanmamış ve 3’ü de risk üstlenildi olarak değerlendirilmiştir. Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Tedbirlerinin Uygulanması konulu denetim ise program dışı olarak gerçekleştirilmiştir.

2- PERFORMANS DENETİM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Bakanlığımız 2024 Yılı Performans Programı'nda, 9 alt program için oluşturulan 7 adet alt program hedefini ölçmek amacıyla 30 adet performans göstergesi ve hedeflere ulaşabilmek için belirlenen 28 adet faaliyet yer almakta olup söz konusu faaliyetlerin gerçekleştirilmesi ve belirlenen hedeflere ulaşılması amacıyla 39.629.367.000 TL bütçe ayrılmıştır. Ayrıca; merkezi yönetim bütçesinden yardım alan (Hazine Yardımı) Bakanlığımızın bağlı ve ilgili kuruluşlarına yapılan kaynak aktarımları "Program Dışı Giderler" başlığı altındaki 3 faaliyette takip edilmekte olup bu amaçla ayrılan bütçe 8.693.809.000 TL'dir. Toplam bütçe tutarı 48.323.176.000 TL'dir. Aşağıda 2024 Yılı Performans Programı'nda yer alan alt program hedef ve göstergelerine ilişkin tablolar yer almaktadır.

i. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler

Yıl:		2024										
Programın Adı:		ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ ve ENERJİ PİYASASI										
Alt Programın Adı		ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME										
Alt Program Hedefi:		Enerji Alanında Yerli Tedariğin Yaygınlaştırılması										
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Nükleer güç santralleri projelerinde yerli katkıyı artırmaya yönelik gerçekleştirilen etkinlik sayısı	Adet	2023	6	6	1	7	21	25	25	417	Aşıldı
2	Yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, Ar-Ge, teknoloji transferi, vb. hususları içerecek şekilde gerçekleştirilecek proje sayısı	Adet	2023	0	1	0	0	0	0	0	0	Ulaşılamadı

DEĞERLENDİRME	<p>Nükleer güç santralleri projelerinde yerli katkıyı artırmaya yönelik gerçekleştirilen etkinlik sayısı göstergesi: Enerji altyapılarında milli sistemlerin kullanılması, enerji ve tabii kaynaklar alanında stratejik önem arz eden Ar-Ge projelerinin artırılması hedeflerine katkı sağlayacaktır. 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 yerleşirmeyi artıracak çözüm önerilerine ve faaliyetlerin koordinasyonuna yönelik toplantılar gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı başından itibaren yıl sonuna kadar kümülatif olarak 25 adet etkinlik gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, ar-ge, teknoloji transferi, vb. hususları içerecek şekilde gerçekleştirilecek proje sayısı göstergesi: YEKA projeleri ile inşa edilen yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri ile yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, yatırımların hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi ve tesislerde kullanılan ileri teknoloji içeren aksamın yurt içinde üretilmesi ya da yurt içinden temin edilmesi sağlanmaktadır.</p> <p>YEKA GES-1 kapsamında Karapınar YEKA-1 GES'in toplam 1000 MWe'lik kısmı işletmeye alınmıştır.</p> <p>YEKA RES-2 kapsamında 1.000 MWe gücündeki 5 adet proje önlisans, 8 adet proje lisans almış olup toplam 84 MWe kurulu gücündeki 3 adet proje işletmeye alınmıştır.</p> <p>YEKA GES-3 kapsamında 320 MWe kurulu gücündeki 23 proje için önlisans, 50 MWe kurulu gücündeki 3 adet proje için lisans verilmiş olup projelerin tamamı işletmeye alınmıştır.</p> <p>YEKA RES-3 kapsamında YEKA RES-3 kapsamında 340 MWe kurulu gücündeki 8 adet proje için önlisans, 310 MWe kurulu gücünde 6 adet proje için lisans verilmiş olup toplam 200 MWe kurulu gücündeki 4 adet proje işletmeye alınmıştır.</p> <p>YEKA GES-4 kapsamında Bor YEKA (Bor-1, Bor-2 ve Bor-3) yarışmaları, ile Erzin ve Viranşehir YEKA yarışmaları yapılmıştır.3 adet Bor, 10 adet Viranşehir ve 2 adet Erzin projesi için lisans verilmiştir. Her biri 100 MWe kurulu gücündeki G4-Bor-2 GES, G4-Bor-3 GES, G4-Erzin-1 GES projelerinin tamamı işletmeye alınmış olup G4-Erzin-2 GES projesinin 64,26 MWe olmak üzere kısmi kabulü yapılmıştır.</p>
----------------------	---

Yıl:		2024										
Programın Adı:		ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI										
Alt Programın Adı		ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ										
Alt Program Hedefi:		Enerjide Dışa Bağımlılığın Azaltılması										
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi	Milyon Sm ³ /gün	2023	115	115	115	115	115	155	155	135	Aşıldı
2	Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi	Milyon Sm ³ /gün	2023	455	447	455	455	455	495	495	111	Aşıldı
3	Doğal gaz yer altı depolama kapasitesi	Milyar Sm ³	2023	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	100	Ulaşıldı
4	Doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı	Yüzde	2023	21,4	20,50	14,36	13,95	17,31	18,92	18,92	108	Aşıldı
5	Elektrik dağıtımındaki teknik ve teknik olmayan kayıp oranı	Yüzde	2023	10,46	9,86	9,44	9,55	8,63	8,92	8,92	110	Aşıldı
6	Elektrik enerjisi üretimindeki yerli kaynak payı	Yüzde	2023	56,9	58,9	63,58	66,49	62,29	60,11	60,11	102	Aşıldı
7	Elektrik iletimindeki kayıp oranı	Yüzde	2023	1,98	1,90	2,02	2,32	2,20	2,07	2,07	91	Kısmen Ulaşıldı
8	Mersin Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	2023	56,25	70	58,25	61	63,75	66,25	66,25	95	Kısmen Ulaşıldı
9	Yerli kömür santralleri kurulu gücü	Megawatt (MW)	2023	11.440	11.437	11.452	11.452	11.475	11.475	11.475	100	Ulaşıldı
10	Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı	Terawatt Saat (TWh)	2023	47,1	53,20	11,79	22,04	35,20	47,34	47,34	89	Kısmen Ulaşıldı

DEĞERLENDİRME

Doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi göstergesi: Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için yer altı doğal gaz depolama tesislerinin geri üretim kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Tuz Gölü Yer Altı Depolama Projesinde 80 milyon Sm³/gün geri üretim kapasitesine ulaşılmış olup Silivri Doğal Gaz Depolama Tevsi Projesi çalışmaları kapsamında 75 milyon Sm³/gün geri üretim kapasitesine ulaşılmıştır. Veriler BOTAŞ'tan temin edilmiştir.

Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi göstergesi: Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi 495 milyon Sm³/gün'e ulaşılmıştır. Veriler BOTAŞ'tan temin edilmiştir.

Doğal gaz yer altı depolama kapasitesi göstergesi: Enerji arz güvenliğinde önemli bir yere sahip olan sürdürülebilir doğal gaz arzı için doğal gaz yer altı depolama kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Tuz Gölü Yer Altı Depolama Projesinde 1,2 milyar Sm³ depolama kapasitesine ulaşılmış olup, Silivri Doğal Gaz Depolama Tevsi Projesi çalışmaları kapsamında 4,6 milyar Sm³ depolama kapasitesine ulaşılmıştır. Veriler BOTAŞ'tan temin edilmiştir.

Doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı göstergesi: Doğal gazın ithal kaynak olması nedeniyle elektrik enerjisi üretimindeki payının düşürülmesi ile enerjide dışa bağımlılığın azaltılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla, kesinleşmemiş verilere göre doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı %18,92 olmuştur. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.

Elektrik dağıtımdaki teknik ve teknik olmayan kayıp oranı göstergesi: Teknik ve teknik olmayan kayıp miktarı iki unsurlu bir yapıdan oluşmaktadır. Teknik kayıp; elektriğin dağıtım sistemi üzerinden naklinde meydana gelen kayıp olarak ifade edilirken, teknik olmayan kayıp ise yasal olmayan bir şekilde elektriğin kaçak kullanılması suretiyle ortaya çıkmaktadır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla, kesinleşmemiş verilere göre elektrik üretiminde yerli kaynak payı %60,11 olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.

Elektrik enerjisi üretimindeki yerli kaynak payı göstergesi: Ülkemizin sahip olduğu yerli kaynakların en etkin şekilde değerlendirilmesi ile enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasına katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla, kesinleşmemiş verilere göre elektrik üretiminde yerli kaynak payı %60,11 olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.

Elektrik iletimindeki kayıp oranı göstergesi: 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 bantındadır. İletim sisteminde meydana gelen kayıplar teknik kayıplar olup mevsimsel şartlara (iklim, sıcaklık, yağış, basınç, nem vb.) etkenlerden dolayı artış olabilmektedir. Feyezan Döneminde oluşan Üretim-Tüketim dengesinin doğu batı yönlü yük taşınarak sağlanması sebebiyle iletim kayıpları yağışa ve hidrolik santrallerin çalışma durumuna göre artabilmektedir. Rüzgar artışı ile oluşan fiyatlara bağlı değişimlerin baz yük santrallerinin devrede olma durumunu etkilemesi iletim kayıplarında artışa sebep olabilmektedir. Veriler TEİAŞ'tan temin edilmiştir.

Yerli kömür santralleri kurulu gücü göstergesi: Ülkemizin sahip olduğu yerli kömür kaynaklarının en etkin şekilde değerlendirilmesi ile enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasına katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla yerli kömür santrallerinin toplam kurulu gücü 11.475 MW olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.

Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı göstergesi: Ülkemizin sahip olduğu yerli kömür kaynaklarının en etkin şekilde değerlendirilmesi ile enerjide dışa bağımlılığın azaltılmasına katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla, kesinleşmemiş verilere göre yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi 47,34 TWh olmuştur. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.

DEĞERLENDİRME	<p>Mersin Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatının tamamlanma oranı göstergesi: Akkuyu NGS'nin inşaatının tamamlanması ile elektrik arz portföyümüze baz yük olarak 4800 MW'lık nükleer enerji de dahil olmuş olacaktır. İnşaat faaliyetleri yanında, izin/lisans/onay süreçleri de ilerleme yüzdesi bulunurken hesaba katılmaktadır. Ülkemiz ile Rusya arasında imzalanan hükümetlerarası anlaşmaya istinaden kurulan Proje Şirketi Akkuyu Nükleer A.Ş. verinin kaynağıdır. Rusya'ya uygulanan yaptırımlar sonucu özellikle Avrupa menşeli ürün tedarikinde yaşanan aksamalar ve alternatif tedarikçi bulma süreçlerinin uzunluğu hedeflenen yıl sonu değerlerine ulaşılmasını etkilemiştir. İşletmeye alma sürecinin paydaşlarının katılımıyla Bakanlığımız koordinasyonunda sahada aylık koordinasyon toplantıları düzenlenmektedir. Tedarik problemi yaşanan kritik ürünler için alternatif imalatçılar ile sözleşmeler yapılmıştır. Akkuyu Nükleer Santrali'nin ilk reaktörünün temeli 03.04.2018'de atılmış ve ilk reaktör için inşaat faaliyetleri başlamıştır. 26.08.2019 tarihinde ikinci reaktör için inşaat lisansı verilmiştir. 23.07.2020 tarihinde üçüncü ünite için sınırlı çalışma izni alınmış ve 03.07.2020 tarihinde de dördüncü ünitenin inşaat lisansı başvurusu uygun bulunmuştur. 13.11.2020 tarihinde ise üçüncü ünite için inşaat lisansı alınmıştır. 10.03.2021 tarihinde üçüncü ünite için resmi temel atma töreni yapılmış, 29.05.2021'de birinci ünite reaktör kabı montajı gerçekleştirilmiştir. 28.10.2021 tarihinde dördüncü ünite için inşaat lisansı alınmış olup 21.07.2022 tarihinde temel atma töreni gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı Kasım ayında NDK tarafından nükleer yakıt üretim lisansı verilmiştir. 27.04.2023 tarihinde ilk yakıt çubukları sahaya ulaşmıştır. 21.11.2023 tarihinde ise Nükleer Düzenleme Kurulunun 21.11.2023 tarihli ve 2023-90/4 sayılı kararı ile Akkuyu Nükleer Santrali 1.Ünitesi için işletmeye alma izni verilmiştir. 12.12.2024 tarihinde Akkuyu NGS birinci reaktörünün türbin shaftı devreye alınmıştır. Ürün tedarik zincirinden kaynaklanan sorunlar (Örneğin Siemens 400 kV şalt sahası ekipmanları için Almanya kurumları tarafından ihracat izni verilmemesi vb.) Akkuyu NGS inşaatının hedeflenen yıllık tamamlanma oranına ulaşamamasında önemli etkenlerden biri olmuştur. İnşaat faaliyetleri devam etmekte olup 2024 yılı sonu itibari ile Akkuyu NGS inşaatının tamamlanma oranı kümülatif olarak %66,25 seviyesine ulaşmıştır.</p>
----------------------	--

Yıl:	2024											
Programın Adı:	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI											
Alt Programın Adı	ENERJİ VERİMLİLİĞİ											
Alt Program Hedefi:	Enerjinin Verimli Kullanılmasının Sağlanması											
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Birincil enerji yoğunluğu (iklim etkisinden arındırılmış)	TEP/1000 Dolar	2022	0,132	0,135	0	0	0	0,126	0,126	107	Aşıldı
2	Enerji verimliliği alanında destek verilen projeler sonucu oluşan enerji tasarrufu miktarı	TEP	2023	24.137,74	20.000	18.971,03	29.693,30	36.630	38.756,68	38.756,68	194	Aşıldı
3	Enerji verimliliği alanında verilen destek tutarı	Milyon TL	2023	54,7300	80	19,04	37,35	58,90	79,95	79,95	100	Ulaşıldı
4	Kişi başı birincil enerji tüketimi	TEP	2023	1,8500	1,95	0	0	0	1,86	1,86	95	Kısmen Ulaşıldı
5	Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi	Kilowatt Saat (kWh)	2023	3.926	4.045	0	0	0	4.061	4.061	100	Ulaşıldı

DEĞERLENDİRME

Birincil enerji yoğunluğu (iklim etkisinden arındırılmış) göstergesi: Söz konusu gösterge yıllık olarak hesaplanabilen ve takip edilen bir göstergedir. Aylık ya da üç aylık olarak hesaplanması mümkün değildir. Bu sebeple aylık ya da üç aylık olarak doldurulamamaktadır. Verilen değer 2023 yılı için gerçekleşen değerdir. Hedeflenen gösterge değeri 2012-2023 yılı enerji Verimliliği Strateji Belgesi'nde belirtilen 2023 yılında Türkiye'nin birincil enerji yoğunluğunun 2011 yılına göre %20 azaltılması hedefine göre doldurulmuştur. Hedeflenen değere 2022 yılında ulaşıldığı için yılsonu gerçekleşme tahmini 2000-2022 yılları arası yıllık ortalama iyileşme trend dikkate alınarak hesaplanmıştır. Veriler virgülden sonra 3 basamak hassasiyette verildiği için verilen gerçekleşme oranı hesaplanandan farklı çıkabilir.

Gösterge değerinin azalması verimli kullanıma yönelik bir eğilimin olabileceğini gösterir. Birincil enerji yoğunluğu, birincil enerji tüketiminin GSYH bölünmesiyle elde edilir. Enerji tüketimi verileri Bakanlığımız EİGM tarafından yayımlanan Enerji Denge Tablolarından, GSYH verileri ise TÜİK'ten alınmakta ve uluslararası ölçekte karşılaştırılabilir olması için 2015 yılı Dolar kuru ile hesaplanmaktadır. Enerji verimliliği çalışmaları haricinde enerji tüketimi ve GSYH'ya etki eden bütün dışsallıklar değere etki etmektedir. Enerji verimliliği çalışmalarından bağımsız olarak toplumun refah düzeyinin artması, nüfus artışı, sektörler arası yapısal değişimler vb. birçok dışsal etken göstergeye etki etmektedir. Gösterge değeri, enerji denge tabloları takip eden yılın 15 Kasım itibarıyla yayımlanması nedeniyle ancak bir yıl geriden ve yıllık olarak hesaplanabilmektedir. 2023 yılı değeri 0,126 tep/bin 2015\$ olarak hesaplanmıştır.

Enerji verimliliği alanında destek verilen projeler sonucu oluşan enerji tasarrufu miktarı göstergesi: Enerji verimliliği yatırımları ile endüstriyel işletmeler yaptıkları tasarrufla hem kendi hem de ülke ekonomisine katkı sağlayarak enerjiyi verimli kullanmaktadırlar. Sanayi sektöründeki tasarruf potansiyelinin kazanılması sonucu enerji giderlerinde sağlanan azalmanın yanı sıra enerji tesis yatırımlarında da bir azalma söz konusu olmaktadır. Enerji tasarrufu, proje tamamlandıktan sonra Bakanlığımız personeli tarafından yerinde yapılan incelemeler kapsamında mevcut durum ile proje uygulama sonrası yeni durum arasındaki farkın kalibrasyonlu cihazlarla ölçülmesiyle hesaplanmaktadır. Verinin kaynağı kalibrasyonlu cihazlarla yapılan ölçümlerdir. Endüstriyel işletmelerden kaynaklı faktörler bağlamında projelerin veya projeyi oluşturan bileşenlerin tamamının veya bir kısmının taahhüt edildiği gibi projesine uygun yapılmaması, öngörülen enerji tasarrufunun sağlanamaması, proje uygulamasının tamamlandığının 2 yıl içerisinde Bakanlığa bildirilmemesi ve projenin başka bir kamu desteğinden yararlanması gibi nedenlerle projelerin iptal edilmesi, işletmeler tarafından projelerin doğal afet, salgın, ekonomik kriz, piyasa koşulları gibi nedenlerle yapılmaması göstergelyi etkileyebilecek dışsal faktörlerdir. Verimlilik artırıcı proje destekleri kapsamında desteklenen 104 endüstriyel işletmenin 137 projesi sonucu 36.793,79 TEP, gönüllü anlaşma destekleri kapsamında desteklenen 8 endüstriyel işletmenin enerji yoğunluğu azaltıcı yatırımları sonucu 1.962,89 TEP enerji tasarrufu sağlanmıştır. Sağlanan toplam tasarruf 38.756,68 TEP'dir. Gerçekleşme oranının yüksek olmasının nedeni uygulama sonrası yapılan ölçümler kapsamında bazı projenin uygulanması sonucu gerçekleşen tasarrufun öngörülen tasarruftan oldukça yüksek çıkmasıdır. Enerji tasarrufları kümülatif olarak verilmektedir.

Enerji verimliliği alanında verilen destek tutarı göstergesi: Endüstriyel işletmelerin verimlilik artırıcı yatırımlarının desteklenmesiyle sanayi sektöründeki enerjinin verimli kullanılması sağlanmaktadır. Verimlilik artırıcı proje kapsamında desteklenecek projenin yatırım bedelinin %30'u, gönüllü anlaşma kapsamında anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderinin yine %30'u destek olarak verilmektedir. Destek tutarının hesaplanmasında yeminli mali müşavir tarafından onaylanmış ve proje başvuru tarihinden sonra düzenlenmiş olan fatura bilgileri ile enerji giderlerine ait faturalar ve ödeme belgeleri esas alınır. Verilen destek tutarının kaynağı cari bütçe tertibinden kullanılan ödenek miktarıdır. Endüstriyel işletmelerden kaynaklı faktörler bağlamında projelerin veya projeyi oluşturan bileşenlerin tamamının veya bir kısmının taahhüt edildiği gibi projesine uygun yapılmaması, öngörülen enerji tasarrufunun sağlanamaması, proje uygulamasının tamamlandığının 2 yıl içerisinde Bakanlığa bildirilmemesi, projenin başka bir kamu desteğinden yararlanması ve bu nedenlerle projelerin iptal edilmesi, işletmeler tarafından projelerin doğal afet, salgın, ekonomik kriz, piyasa koşulları gibi nedenlerle yapılmaması, işletmelerin destek ödemesi ile ilgili evrakları zamanında göndermemesi, vergi ve SGK borcunun olması nedeniyle destek ödemesinin yapılamaması göstergelyi etkileyebilecek dışsal faktörlerdir. Mevzuat gereği projelerin 2 yıl içerisinde uygulanması gerekmektedir. Ancak bazı projelerin sürelerinden önce tamamlandığı durumlarda olmaktadır. Bu durumda cari yıl içinde yapılacak destek ödemelerinde bütçe imkanları doğrultusunda önceki yıllarda tamamlanan projelerin destek bedelleri öncelikli ödenmektedir. İptal edilen, uygulanmayan, vergi ve SGK borcu olan projelerin yerine izleme döneminde göstergenin yılsonu değerine ulaşması için süresinden önce tamamlanan projelere yer verilecektir. Ödeme evrakların gönderilmesi bağlamında işletmeler ile sürekli iletişim kurulmakta ve durumları yakından takip edilmektedir. Verimlilik artırıcı proje destekleri kapsamında 104 endüstriyel işletmenin 137 verimlilik artırıcı projesine 71.962.951 TL, gönüllü anlaşma destekleri kapsamında enerji yoğunluğunu azaltan 8 endüstriyel işletmeye 7.982.908 TL destek verilmiştir. İşletmelere toplamda 79.945.859 TL destek verilmiştir. Dönem itibarıyla hedefin gerçekleşme oranı %100 olmuştur. Destek tutarı kümülatif olarak verilmektedir.

	<p>Kişi başı birincil enerji tüketimi göstergesi: Sanayileşmenin, ekonomik ve sosyal kalkınmada uluslararası gelişmişlik düzeyinin belirlenmesinde önemli bir gösterge olan enerji yoğunluğu verisinin elde edilmesinde kullanılması nedeniyle, Ülkemizin kişi başı birincil enerji tüketimi takip edilmektedir. Nüfus verisi TÜİK'ten alınmaktadır. Cari döneme ilişkin birincil enerji talebi bir sonraki yıl Kasım ayı itibarıyla yayımlanan Ulusal Enerji Denge Tablosunda açıklanmaktadır. Bu kapsamda gösterge verisi 2025 yılı Kasım ayında açıklanacaktır. 2023 Yılına ait kişi başı enerji tüketimi 1,856 TEP olarak açıklanmıştır. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p> <p>Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi göstergesi: Sanayileşmenin, ekonomik ve sosyal kalkınmada uluslararası gelişmişlik düzeyinin belirlenmesinde önemli bir gösterge olması nedeniyle, Ülkemizin kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi takip edilmektedir. 2024 yılı kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi kesinleşmemiş verilere göre 4.061 kWh olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p>
--	--

Yıl:		2024										
Programın Adı:		ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI										
Alt Programın Adı		YENİLENEBİLİR ENERJİ										
Alt Program Hedefi:		Enerji Üretiminde Yenilenebilir Kaynakların Oranının Artırılması										
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	2023	15.613	14.350	12.677	15.114	18.712	19.873	19.873	138	Aşıldı
2	Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	2023	31.964	32.490	31.990	32.185	32.195	32.203	32.203	99	Kısmen Ulaşıldı
3	Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	2023	4.152	4.261	4.106	4.137	4.120	4.181	4.181	98	Kısmen Ulaşıldı
4	Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	Megawatt (MW)	2023	11.803	12.391	12.074	12.244	12.396	12.864	12.864	104	Aşıldı
5	Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı	Yüzde	2023	42,70	43,90	49,30	52,67	48,33	45,69	45,69	104	Aşıldı

DEĞERLENDİRME	<p>Önemli bir potansiyele sahip olduğumuz güneş, hidroelektrik, jeotermal, biyokütle ve rüzgâr enerjisinin elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılabilmesi için, kamu ve özel sektör marifetiyle tesis edilecek yeni yatırımlarla kurulu güç değeri artacaktır.</p> <p>Millî Enerji ve Maden Politikası'nda yer alan yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılması vizyonu çerçevesinde gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektrik enerjisinin, elektrik enerjisi üretimindeki payı artırılmıştır.</p> <p>Bu kapsamda;</p> <p>Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü göstergesi: Önemli bir potansiyele sahip olduğumuz güneş enerjisinin elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılabilmesi için, özel sektör marifetiyle tesis edilecek yeni yatırımlarla kurulu güç değeri artırılarak, enerji üretiminde yenilenebilir kaynak payının artırılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü 19.873 MW olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p> <p>Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü göstergesi: Önemli bir potansiyele sahip olduğumuz hidrolik enerjinin elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılabilmesi için, kamu ve özel sektör marifetiyle tesis edilecek yeni yatırımlarla kurulu güç değeri artırılarak, enerji üretiminde yenilenebilir kaynak payının artırılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü 32.203 MW olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p> <p>Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü göstergesi: Önemli bir potansiyele sahip olduğumuz jeotermal ve biyokütle (Atık ısı dahil) enerjisinin elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılabilmesi için, özel sektör marifetiyle tesis edilecek yeni yatırımlarla kurulu güç değeri artırılarak, enerji üretiminde yenilenebilir kaynak payının artırılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü 4.181 MW olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p> <p>Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü göstergesi: Önemli bir potansiyele sahip olduğumuz rüzgar enerjisinin elektrik enerjisi üretiminde daha fazla kullanılabilmesi için, özel sektör marifetiyle tesis edilecek yeni yatırımlarla kurulu güç değeri artırılarak, enerji üretiminde yenilenebilir kaynak payının artırılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü 12.864 MW olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p> <p>Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı göstergesi: Ülkemizin sahip olduğu yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesi kapsamında yenilenebilir kaynaklı elektrik üretiminin toplam üretim içerisindeki payının artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülerek, enerji üretiminde yenilenebilir kaynak payının artırılması hedefine katkı sağlanacaktır. 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla, kesinleşmemiş verilere göre Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı % 45,69 olarak gerçekleşmiştir. Veriler, Bakanlık bağlı, ilgili ve ilişkili kurum/kuruluşlarından temin edilmiştir.</p>
----------------------	--

Yıl:	2024											
Programın Adı:	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ											
Alt Programın Adı	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM											
Alt Program Hedefi:	Çevrenin Koruması, Kirlilik Oluşumunun Önlenmesi ve İklim Değişikliği ile Mücadele Edilmesi											
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Yeni kurulan yenilenebilir enerji santralleri ile kaçınılan karbondioksit emisyonu (kümülatif)	Milyon Ton	-	-	2,70	0	0	0	1,30	1,30	48	Ulaşılamadı
2	Yıllık sera gazı envanterinin enerji sektörüne ilişkin bölümün tamamlanma oranı	Yüzde	2023	100	100	70	100	100	100	100	100	Ulaşıldı

DEĞERLENDİRME	<p>Yeni kurulan yenilenebilir enerji santralleri ile kaçınılan karbondioksit emisyonu (kümülatif) göstergesi: İklim değişikliği ile mücadelede yenilenebilir enerji santralleri ile elde edilen emisyon azaltımının ortaya konulması hedeflenmiştir. Bu kapsamda çalışmalar yapılmaktadır. Her yıl bu kapsamda devreye alınan yenilenebilir enerji santrallerinin üretim verileri elde edilmekte ve Başkanlığımızca hesaplanan emisyon faktörleri kullanılarak hesaplamalar yapılmaktadır. Yeni kurulan yenilenebilir enerji santralleri ile kaçınılan karbondioksit emisyonu hesabı her hesaplama yılı sonuna kadar devreye giren santraller için o yılki verilerin elde edilmesiyle yıl sonunda yapılmaktadır. 2024 yılı hesaplamaları Aralık 2024 itibarıyla yapıp tamamlanmıştır.</p> <p>Yıllık sera gazı envanterinin enerji sektörüne ilişkin bölümün tamamlanma oranı göstergesi: İklim değişikliğine sebep olan sera gazı emisyonlarının takibi ve kontrolü amaçlanmaktadır. 2024 yılı Envanter Dokümanı hesaplamaları Haziran 2024 itibarıyla tamamlanmış olup söz konusu Doküman Kasım 2024'te yayınlanmıştır. 2025 yılında yayınlanması öngörülen ve 2023 yılı emisyon değerlerini içeren Ulusal Envanter Raporu'nun bir parçası olarak Elektrik ve Isı Üretiminden Kaynaklanan Emisyonlara ilişkin hesaplama çalışmalarına Eylül 2024 itibarıyla başlanmıştır. İş Planı kapsamında Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan Ülkeye Özgü Karbon İçerikleri hesaplanmış olup Aralık 2024'te TÜİK ile paylaşılmıştır.</p>
----------------------	---

Yıl:		2024										
Programın Adı:		TABİİ KAYNAKLAR										
Alt Programın Adı		TABİİ KAYNAKLARA İLİŞKİN PLANLAMA VE KOORDİNASYON										
Alt Program Hedefi:		Ülkenin İhtiyaç ve Şartlarına Uygun Olarak Tabii Kaynaklar Alanındaki Araştırma, Geliştirme Hedef ve Önceliklerin Belirlenmesi, Tabii Kaynakların Araştırılması, Geliştirilmesi, İşletilmesi, Kontrolü ve Korunması ile İlgili Çalışmaların Teşvik Edilmesi										
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca hazırlanan ön rapor, rapor sayısı	Adet	2023	7	8	2	1	0	10	13	163	Aşıldı
2	Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yapılan veya katılım sağlanan seminer, fuar ve sempozyum sayısı	Adet	2023	35	40	5	10	11	10	36	90	Kısmen Ulaşıldı
3	Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yayımlanan dergi sayısı	Adet	2023	2	2	0	0	0	2	2	100	Ulaşıldı
4	Toplam bor ürünleri satış miktarı	Bin Ton	2023	1.794	2.500	584	1.188	1.837	2.500	2.500	100	Ulaşıldı
5	Ülkemiz uranyum ve toryum bilinen rezervlerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen proje sayısı (Kümülatif)	Adet	2023	2	25	0	0	0	2	2	8	Ulaşılamadı

DEĞERLENDİRME	<p>Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca hazırlanan ön rapor, rapor sayısı göstergesi: 2024 yılında "Önemli Madenler Cep Kitabı", "Maden Bilgi Kartları", "Maden Cevheri İhracatı Ön İzin Belgesi Uygulama Projesi", "Önemli Minerallerin Ülkemizdeki ve Dünyadaki Geri Dönüşümlerinin Araştırılmasına İlişkin Rapor", "Yenilenebilir Enerji ve Pil Teknolojilerinde Kullanım Ömrünü Tamamlamış Malzemelerin Sürdürülebilir Geri Dönüşümünün/Yeniden Kullanımının Araştırılması", "Rüzgar ve Güneş Enerji Santrallerinde Kullanılan Maden Miktarının Hesaplanması Raporu", "Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu", "Asya Tabii Kaynaklar Envanteri Raporu", "Türkiye Tabii Kaynaklar Envanteri Raporu", Türkiye Radyoaktif Maden Potansiyeli Raporu", "Jeotermal Kaynaklardaki Lityum ve Diğer Elementlerin Potansiyelinin Belirlenmesi Raporu", "Maden Atık/Artık/Pasalarında Yer Alan İleri Teknoloji Elementlerinin Potansiyelinin Belirlenmesi Raporu" ve "Jeotermal Master Planı Kapsamında Mevcut Petrol-Jeotermal Kuyu Verileri Değerlendirilerek Gerek Konvansiyonel Sondajlar ile Jeotermal Potansiyelin Ortaya Konulması Gerekse Atıl Petrol Kuyularının Jeotermal Amaçlı Kullanımına Yönelik Alternatif Lokasyonların Önerilmesine Yönelik Temin Edilen Veriler Raporu" hazırlanmıştır.</p> <p>Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yapılan veya katılım sağlanan seminer, fuar ve sempozyum sayısı göstergesi: 2024 yılında video konferans yoluyla ve yüz yüze katılımlı toplantılar ile saha ve tesis bazlı teknik geziler dahil olmak üzere 36 adet faaliyete katılım sağlanmıştır.</p> <p>Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yayımlanan dergi sayısı göstergesi: 2024 yılında "Geleceğin Madenciliği" ve "Madencilikte Yapay Zeka" isimli 2 dergi yayımlanmıştır.</p> <p>Toplam bor ürünleri satış miktarı göstergesi: 2024 yılında 2.500 bin ton bor ürünleri satışı gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Ülkemiz uranyum ve toryum bilinen rezervlerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen proje sayısı (Kümülatif) göstergesi: 2024 yılında 2 projede çalışmalar tamamlanmıştır.</p>
----------------------	--

Yıl:		2024										
Programın Adı:		YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ										
Alt Programın Adı		YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI										
Alt Program Hedefi:		Sokak ve Caddelerin Aydınlatılması Faaliyetlerine Katkı Sağlanması										
Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Grç.		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı	Adet	2023	115.650	150.000	132.656	143.511	139.695	162.615	162.615	108	Aşıldı
DEĞERLENDİRME		<p>Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı göstergesi: Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı” göstergesi kapsamında genel aydınlatmada kullanılan armatürlerde verimlilik artışı sağlanarak enerji maliyetlerinin kamu bütçesine olan etkisi azaltılabilecektir. LED uygulama verileri TEDAŞ’tan edilmektedir. TEDAŞ ise elektrik dağıtım şirketleri üzerinden verileri toplamaktadır.</p> <p>2024 yılının ilk yarısında 143.511 adet LED uygulaması hayata geçirilmiştir. TEDAŞ’tan gelen veriler 3 aylık veriler olup Nisan ve Mayıs aylarına ilişkin değerler paylaşılmamıştır. Eylül 2024 tarihinden önce montajı yapılan ve teslim alınan LED sayısı esas alınmış olup Eylül 2024 itibarıyla sadece montajı yapılan LED sayısı baz alınacaktır. 2020 yılında Genel Aydınlatma Kapsamında LED Armatürlerin Kullanımına İlişkin Usul ve Esaslar’da yapılan değişiklikle yeni kurulan tesislerde LED kullanımı zorunlu hale getirilmiş olup bu çerçevede 2024 Aralık ayı itibarıyla toplam 162.615 adet LED armatür kurulumu gerçekleştirilmiştir.</p>										

PERFORMANS GÖSTERGESİ SONUÇLARI						
Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ALANINDA YERLİLEŞTİRME	Enerji Alanında Yerli Tedariğin Yaygınlaştırılması	Nükleer güç santralleri projelerinde yerli katkısı artırmaya yönelik gerçekleştirilen etkinlik sayısı	6	25	Aşıldı
			Yenilenebilir enerji kaynak alanı (YEKA) ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, arge, teknoloji transferi, vb. hususları içerecek şekilde gerçekleştirilecek proje sayısı	1	0	Ulaşılamadı
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ	Enerjide Dışa Bağımlılığın Azaltılması	Doğal gaz depolama tesisleri geri üretim kapasitesi	115	155	Aşıldı
			Doğal gaz iletim şebekesi giriş kapasitesi	447	495	Aşıldı
			Doğal gaz yer altı depolama kapasitesi	5,80	5,80	Kısmen Ulaşıldı
			Doğal gazın elektrik enerjisi üretimindeki payı	20,50	18,92	Aşıldı
			Elektrik dağıtımındaki teknik ve teknik olmayan kayıp oranı	9,86	8,92	Aşıldı
			Elektrik enerjisi üretimindeki yerli kaynak payı	58,90	60,11	Aşıldı
			Elektrik iletimindeki kayıp oranı	1,90	2,07	Kısmen Ulaşıldı
			Mersin Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatının tamamlanma oranı	70	66,25	Kısmen Ulaşıldı
			Yerli kömür santralleri kurulu gücü	11.437	11.475	Ulaşıldı
			Yerli kömürden üretilen elektrik enerjisi miktarı	53,20	47,34	Kısmen Ulaşıldı
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Enerjinin Verimli Kullanılmasının Sağlanması	Birincil enerji yoğunluğu (iklim etkisinden arındırılmış)	0,135	0,126	Aşıldı
			Enerji verimliliği alanında destek verilen projeler sonucu oluşan enerji tasarrufu miktarı	20.000	38.756,68	Aşıldı
			Enerji verimliliği alanında verilen destek tutarı	80	79,95	Ulaşıldı

PERFORMANS GÖSTERGESİ SONUÇLARI						
Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
			Kişi başı birincil enerji tüketimi	1,95	1,86	Kısmen Ulaşıldı
			Kişi başı yıllık elektrik enerjisi tüketimi	4.045	4.061	Ulaşıldı
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Enerji Üretiminde Yenilenebilir Kaynakların Oranının Artırılması	Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	14.350	19.873	Aşıldı
			Hidroelektrik enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü	32.490	32.203	Kısmen Ulaşıldı
			Jeotermal enerji ve biyokütle enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	4.261	4.181	Kısmen Ulaşıldı
			Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü	12.391	12.864	Aşıldı
			Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı	43,90	45,69	Aşıldı
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE UYUM	Çevrenin Koruması, Kirlilik Oluşumunun Önlenmesi Ve İklim Değişikliği İle Mücadele Edilmesi	Yeni kurulan yenilenebilir enerji santralleri ile kaçınılan karbondioksit emisyonu (kümülatif)	2,70	1,30	Ulaşılamadı
			Yıllık sera gazı envanterinin enerji sektörüne ilişkin bölümün tamamlanma oranı	100	100	Ulaşıldı
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	Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca hazırlanan ön rapor, rapor sayısı	8	13	Aşıldı
			Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yapılan veya katılım sağlanan seminer, fuar ve sempozyum sayısı	40	36	Kısmen Ulaşıldı
			Tabii Kaynaklara ilişkin bir yılda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yayımlanan dergi sayısı	2	2	Ulaşıldı
			Toplam bor ürünleri satış miktarı	2.500	2.500	Ulaşıldı
			Ülkemiz uranyum ve toryum bilinen rezervlerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirilen proje sayısı (Kümülatif)	25	2	Ulaşılamadı

PERFORMANS GÖSTERGESİ SONUÇLARI

Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
YEREL YÖNETİMLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ	YEREL YÖNETİMLERİN HİZMET KALİTESİNİN ARTIRILMASI	Sokak Ve Caddelerin Aydınlatılması Faaliyetlerine Katkı Sağlanması	Yeni yapılacak genel aydınlatma tesislerinde kullanılacak LED armatür sayısı	150.000	162.615	Aşıldı

ii. Performans Denetim Sonulari

İç Denetim

Bakanlığımız performansının i denetimine yönelik bir çalışma yapılmamıştır.

Dış Denetim

Bakanlığımız performansının dış denetimine yönelik bir çalışma yapılmamıştı

3- STRATEJİK PLAN DEĞERLENDİRME TABLOLARI

Stratejik planın uygulama sonuçlarına ilişkin izleme ve değerlendirme sürecinde konulan hedeflerin ne ölçüde gerçekleştirildiğinin sistematik olarak takip edilmesi ve raporlanması çalışmalarının yürütülerek uygulama sürecinde kaydedilen aşamaların raporlanması, stratejik hedeflerden olası sapmaların değerlendirilmesi ve gerekli tedbirlerin zamanında alınması önem arz etmektedir. Bu bakış açısıyla Stratejik Planda yer alan hedeflerimizin 2024 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla toplam 131 performans göstergesinden 94 tanesinin (%72) performansı %100 olarak gerçekleşmiş, kalan 37 performans göstergesinde (%28) ise henüz %100'e ulaşamadığı görülmüştür.

Amaç 1- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A1)	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI				
Hedef (H1.1)	Elektrik kurulu gücümüz ilave talepleri de karşılayacak şekilde artırılabilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği - Yenilenebilir Enerji				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması / Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması				
H1.1 Performansı	%88,79				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TEİAŞ, NUP, EPDK, EÜAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yıllık Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.1.1: Güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü (MW) (kümülatif) ⁶					
PG1.1.2: Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü (MW) (kümülatif) ⁷					
PG1.1.3: Diğer yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücü (MW) (kümülatif)	10	36.054	36.766	36.384	%46,30

⁶ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

⁷ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

PG1.1.4: Nükleer enerji kurulu gücü (MW) (kümülatif)	15	0	0	0,01	%100
PG1.1.5: Termik santral kurulu gücü (doğal gaz, kömür vb.) (MW) (kümülatif)	5	47.441	46.826	46.853	%100,06

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 1.1.1 ve PG 1.1.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- PG 1.1.2 ve PG 1.1.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Yenilenebilir enerjiye dayalı elektrik üretim tesislerinin yatırım süreçlerinin hızlandırılmasına yönelik çalışmaları devam eden mevzuat değişikliğinin yürürlüğe girmesi sonrasında PG 1.1.2 ve PG 1.1.3 performans göstergelerinde hedeflenen değerlere ulaşacağı öngörülmektedir.
- PG 1.1.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 1- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A1)	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI				
Hedef (H1.2)	Elektrik iletim ve dağıtım şebekesi günün koşullarına göre güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması				
H1.2 Performansı	%60,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TEİAŞ, EPDK, TEDAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.2.1: İletim şebekesinde sisteme entegre transformatör kapasitesi (MVA) (kümülatif)	15	222.140	229.000	230.000	%114,58
PG1.2.2: Dağıtım şebekesinde sisteme entegre transformatör kapasitesi (MVA) (kümülatif)	15	234.400	237.250	237.287	%101,30
PG1.2.3: Akıllı Şebeke Master Planı hazırlanması (tamamlanma oranı)	20	%0	%25	%25	%100
PG1.2.4: Uzaktan okunabilen sayaçların toplam sayaçlar içindeki payı (%)	20	%4,10	%6,2	%4,10	%0
PG1.2.5: Elektrik dağıtım sisteminde ortalama kesinti sıklığı ve sürelerinde yıllık %4 oranında iyileştirme sağlanması (performans oranı)	20	-	%100	%0	%0
PG1.2.6: İletim şebeke mimarisini geliştirmeye yönelik tamamlanan Yüksek Gerilim Doğru Akım (HVDC) hat uzunluğu (km) (kümülatif)	10	0	0	0	%100

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 1.2.1 ve PG 1.2.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değerin üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- PG 1.2.3 ve PG 1.2.6 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- PG 1.2.4 ve PG 1.2.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 1.2.4 için elektrik dağıtım şirketleri tarafından tesis edilen sayaç sayıları, EPDK tarafından yıllık olarak müteakip yılın 15 Nisan tarihine kadar sunulan Sayaç Değişimi Formu ile takip edilmektedir. Dolayısıyla bu kapsamında gerçekleşme oranlarıyla performans yüzdeleri, nisan ayı içerisinde netleşecektir.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 1- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A1)	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI				
Hedef (H1.3)	Elektrik sistemine daha fazla yenilenebilir enerji kapasitesinin bağlanması için şebeke esnekliği artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması / Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması				
H1.3 Performansı	%60,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	EPDK, TEİAŞ, EÜAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.3.1: Batarya depolama kurulu gücü (MW) (kümülatif)	40	0	250	0	%0
PG1.3.2: Önlisans verilen pompaj depolamalı hidroelektrik santrali (PHES) kurulu gücü (MW) (kümülatif)	20	0	0	0	%100
PG1.3.3: Ülkemizde toplayıcılık faaliyetine ilişkin ikincil mevzuat hazırlanarak uygulamanın başlatılması (tamamlanma oranı)	20	%25	%80	%100	%136,36
PG1.3.4: Talep tarafı katılımıyla sisteme aktif olarak katkı sağlanan kapasite (MW) (kümülatif)	20	0	0	0	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 1.3.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Depolama ile ilgili ikincil mevzuat çalışmalarının tamamlanması sonrasında performans hedefine ulaşılacağı öngörülmektedir. PG 1.3.2 ve PG 1.3.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 1.3.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmış olup süreç tamamlanmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 1- Hedef 4: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A1)	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI				
Hedef (H1.4)	Bütüncül bir yaklaşımla petrol ve doğal gaz altyapımız güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H1.4 Performansı	%91,38				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	EPDK, SGB, BOTAŞ, MAPEG, TKDB, MTA, TPAO				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.4.1: Doğal gaz günlük giriş kapasitesi (milyon Sm ³ /gün) (kümülatif) ⁸					
PG1.4.2: Yer altı doğal gaz depolama kapasitesi (milyar Sm ³) (kümülatif) ⁹					
PG1.4.3: Doğal gaz arzı sağlanacak yerleşim yeri sayısı (kümülatif)	23	846	950	911	%62,50
PG1.4.4: Tükenmiş doğal gaz ve petrol rezervuarlarının doğal gaz depolama amaçlı kullanımına yönelik envanterin çıkarılması (tamamlanma oranı)	8	%0	%25	%25	%100
PG1.4.5: Plan dönemi içinde Ceyhan Terminali petrol depolama kapasitesinin 4 katına çıkarılması (tamamlanma oranı)	23	-	%5	%5	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 1.4.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 1.4.2, PG 1.4.4 ve PG 1.4.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 1.4.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

⁸ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

⁹ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

Amaç 1- Hedef 5: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A1)	SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI				
Hedef (H1.5)	Ülkemize enerji alanında yapılan uluslararası yatırımlara ilişkin iş birlikleri artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması / Enerji alanında yerli tedarikin yaygınlaştırılması				
H1.5 Performansı	%80,00				
Sorumlu Birim	NUP				
İşbirliği Yapılacak Birimler	DİGM, NDK, EİGM, TEİAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.5.1: İkinci ve Üçüncü Nükleer Güç Santrali (NGS) için anlaşma imzalanması (tamamlanma oranı)	40	%0	%15	%15	%100
PG1.5.2: Küçük Modüler Reaktör (KMR) teknolojisine yönelik bir iş modelinin geliştirilmesi ile yasal ve kurumsal çerçevenin oluşturulması (tamamlanma oranı)	20	%5	%20	%20	%100
PG1.5.3: Öncelikli alanlardaki yatırımlara yönelik uluslararası yatırımcılarla yapılan anlaşma sayısı (kümülatif)	20	0	2	0	%0
PG1.5.4: İletim şebekesinin güçlendirilmesine yönelik uluslararası kaynaklardan sağlanan finansmanla tamamlanan proje sayısı (kümülatif)	20	26	34	34	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 1.5.1, PG 1.5.2 ve PG 1.5.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 1.5.2 için KMR iş modeli ve taslak mevzuatın geliştirilmesine yönelik proje beratı hazırlanmış, proje yürütücüsü atanmıştır. İş modeli geliştirme çalışmaları devam etmektedir. PG 1.5.4 için iletim şebekesinin güçlendirilmesine yönelik uluslararası kaynaklardan sağlanan finansmanla toplam 34 adet proje tamamlanmıştır. PG 1.5.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Uluslararası yatırımcılarla öncelikli alanlardaki yatırımlara yönelik olarak henüz anlaşma yapılmamıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 2- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A2)	DIŞA BAĞIMLILIĞIN AZALTILMASI				
Hedef (H2.1)	Yerli kaynaklardan üretilen elektrik enerjisi miktarı artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H2.1 Performansı	%99,53				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TEİAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG2.1.1: Yerli kaynaklardan üretilen elektrik enerjisi miktarı (milyar kWh/yıl)	50	189	211	209	%99,05
PG2.1.2: Yerli kaynaklardan üretilen elektrik enerjisinin toplam üretim içindeki payı (%)	50	%57	%59	%60	%101,69
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 2.1.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere büyük oranda ulaşılmıştır. PG 2.1.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 2- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A2)	DIŞA BAĞIMLILIĞIN AZALTILMASI				
Hedef (H2.2)	Petrol ve doğal gaz arama ve üretimimiz artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H2.2 Performansı	%94,52				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG, EİGM, TPAO				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG2.2.1: Üç boyutlu kara ve deniz sismik arama miktarı (km ²) (kümülatif)	10	11.394	33.000	40.763	%135,93
PG2.2.2: İki boyutlu kara ve deniz sismik arama miktarı (km) (kümülatif)	10	1.124	3.000	3.978	%152,13
PG2.2.3: Kara sondaj sayısı (kümülatif)	10	197	440	394	%81,07
PG2.2.4: Deniz sondaj sayısı (kümülatif)	20	14	22	23	%112,50
PG2.2.5: Yurt içi ham petrol üretim miktarı (varil/ gün) (yıllık ortalama değer)	20	78.833	110.000	119.410	%108,55
PG2.2.6: Yurt içi doğal gaz üretim miktarı (milyon Sm ³ /gün) (yıllık ortalama değer)	20	2,33	8,00	7,90	%98,75
PG2.2.7: Doğal gaz üretiminin doğal gaz tüketimini karşılama oranı (%)	10	%2	%6	%4	%66,67
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 2.2.1, PG 2.2.2, PG 2.2.4 ve PG 2.2.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 2.2.3 ve PG 2.2.7 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 2.2.6 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere büyük oranda ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 2- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A2)	DIŞA BAĞIMLILIĞIN AZALTILMASI				
Hedef (H2.3)	Yerli kömür arama ve üretimimiz artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon				
Amacın İlişkili Olduğu 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				
H2.3 Performansı	%81,74				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG, TTK, TKİ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG2.3.1: Linyit üretim miktarı (milyon ton tüvenan) (kümülatif)	40	80	184	165,40	%82,12
PG2.3.2: Taş kömürü üretim miktarı (milyon ton tüvenan) (kümülatif)	40	1,35	3,15	2,65	%72,22
PG2.3.3: Ruhsat sahibi TKİ olan ve üzerinde faaliyet bulunmayan kömür sahalarından ekonomiye kazandırılan saha sayısı (kümülatif)	20	0	1	2	%200
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 2.3.1 ve PG 2.3.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 2.3.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 2- Hedef 4: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A2)	DIŞA BAĞIMLILIĞIN AZALTILMASI				
Hedef (H2.4)	Yurt dışında enerji ve maden kaynaklarının aranması ve üretimi artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H2.4 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TPAO, MTA				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG2.4.1: Hidrokarbon aramaya yönelik yurt dışında yürütülen proje sayısı (kümülatif)	25	1	2	3	%200
PG2.4.2: Hidrokarbon üretimine yönelik yurt dışında yürütülen proje sayısı (kümülatif)	25	6	6	6	%100
PG2.4.3: Yurt dışında üretilen ham petrol ve doğal gaz miktarı (günlük ortalama vpe)	25	101.647	104.000	107.592	%103,45
PG2.4.4: Maden aramalarına yönelik yurt dışında başlatılan proje sayısı (kümülatif)	25	2	4	5	%150
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 2.4.1, PG 2.4.3 ve PG 2.4.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değerin üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 2.4.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 3- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A3)	NET SIFIR KARBON ODAKLI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ				
Hedef (H3.1)	Temiz enerji kaynaklı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği - Yenilenebilir Enerji				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması / Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması				
H3.1 Performansı	%97,22				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	NUP, TEDAŞ, EPDK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG3.1.1: Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı (%) ¹⁰					
PG3.1.2: Güneş enerjisine dayalı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı (%)	30	%7	%8	%7,50	%93,75
PG3.1.3: Rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı (%)	20	%10	%11	%10,50	%95,45
PG3.1.4: Nükleer enerjiye dayalı elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı (%)	10	%0	%0	%0	%100
PG3.1.5: 50 kW'a kadar çatı ve cephe uygulamalı GES'lerin kurulum izin ve süreçlerinin basitleştirilmesine yönelik mevzuat düzenlemesi (tamamlanma oranı)	5	%0	%50	%50	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 3.1.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 3.1.2 ve PG 3.1.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere büyük oranda ulaşılmıştır. PG 3.1.4 ve PG 3.1.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

¹⁰ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

Amaç 3- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A3)	NET SIFIR KARBON ODAKLI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ				
Hedef (H3.2)	Enerjide karbon yoğunluğu azaltılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Sürdürülebilir Çevre ve İklim Değişikliği / İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi				
H3.2 Performansı	%60,50				
Sorumlu Birim	EVÇED				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MTA, TENMAK, MAPEG, EÜAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG3.2.1: Devreye alınan yenilenebilir enerji santralleriyle önlenen emisyon miktarı (MtCO ₂) (kümülatif) ¹¹					
PG3.2.2: Devreye alınan nükleer enerji santraliyle önlenen emisyon miktarı (MtCO ₂) (kümülatif)	20	0	0	0	%100
PG3.2.3: Enerji verimliliğiyle önlenen emisyon miktarı (MtCO ₂) (kümülatif)	20	-	3,24	-	-
PG3.2.4: Karbon depolama alanlarına yönelik envanterin çıkarılması (tamamlanma oranı)	10	%0	%50	%50	%100
PG3.2.5: Enerji üretimi kaynaklı emisyonların karşılanmasına yönelik yutak alan genişletilmesi amacıyla dikilen ağaç sayısı (milyon adet) (kümülatif)	10	-	1,0	1,90	%190

¹¹ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 3.2.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılammış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir.
- PG 3.2.2, PG 3.2.3 ve PG 3.2.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 3.2.3 için söz konusu performans göstergesi 2025 yılının ilk çeyreği sonunda net olarak hesaplanabilecektir. PG 3.2.4 için söz konusu envanter oluşturma çalışmaları kapsamında Bakanlığımız tarafından MTA, TENMAK, MAPEG, EÜAŞ, BOTAŞ ve TPAO temsilcilerinden oluşan bir çalışma grubu kurulmuştur. Çalışma grubu, ilk toplantısını aralık ayı içerisinde yapmış olup envanter oluşturma çalışmaları devam etmektedir.
- PG 3.2.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. Söz konusu performans göstergesindeki hedeflerin gerçekleşmesi ve takibi için ilgili taraflarla protokol yapılması gerekmekte olup protokol hazırlık çalışmaları devam etmektedir.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 3- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A3)	NET SIFIR KARBON ODAKLI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ				
Hedef (H3.3)	Enerji verimliliği çalışmaları artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Verimliliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjinin verimli kullanılmasını sağlamak				
H3.3 Performansı	%85,00				
Sorumlu Birim	EVÇED				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TEDAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG3.3.1: Enerji verimliliği ile ülke genelinde sağlanan tasarruf miktarı (milyon TEP) (kümülatif)	35	0,90	2,1	-	-
PG3.3.2: Enerji verimliliği yatırımlarına sağlanan destek miktarı (milyon TL) (kümülatif) ¹²					
PG3.3.3: Genel aydınlatmada kullanılan LED armatür sayısı (kümülatif) ¹³					
PG3.3.4: Bölgesel ısıtma ve ısı pompalarının yaygınlaştırılmasına ilişkin yol haritasının hazırlanması (tamamlanma oranı)	15	%0	%10	%10	%100
PG3.3.5: Hane Halkında Bilinç Endeksinin "Orta Üst" seviyesinden "Yüksek Alt (168)" seviyesine çıkarılması (endeks)	15	163,80	163,8	163,80	%100

¹² Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

¹³ Bu performans göstergesine ilişkin değerlendirmeler Faaliyet Raporu'nun "i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 3.3.1, PG 3.3.2, PG 3.3.4 ve PG 3.3.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 3.3.1 için söz konusu performans göstergesi 2025 yılının ilk çeyreği sonunda net olarak hesaplanabilecektir. PG 3.3.4 için başlatılan AB destekli IPA Isıtma ve Soğutma Kapasitesinin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi kapsamında yol haritası hazırlık çalışmalarına 2025 yılı içerisinde başlanacaktır. PG 3.3.5 için yürütülen bilinçlendirme ve farkındalık artırma çalışmaları ile toplum bilincinin yükseltilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. AB destekli “Sürdürülebilir Kamu Alımları için Kapasite Geliştirme, Hanelerde & Binalarda Enerji Verimliliği ve Farkındalığı Artırmak için Danışmanlık Hizmetleri Projesi” kapsamında 2025 yılı sonunda yeni endeksin ölçülmesi planlanmaktadır.
- PG.3.3.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 3- Hedef 4: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A3)	NET SIFIR KARBON ODAKLI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ				
Hedef (H3.4)	Elektrikli araç dönüşümünü destekleyen güçlü bir altyapı kurulacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Sürdürülebilir Çevre ve İklim Değişikliği - Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum – Enerji Verimliliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Çevrenin korunması, kirlilik oluşumunun önlenmesi ve iklim değişikliği ile mücadele edilmesi – Enerjinin verimli kullanılmasının sağlanması				
H3.4 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	EPDK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG3.4.1: Şarj hizmeti verilen elektrikli araç şarj soketi sayısı (kümülatif)	75	10.000	20.000	26.046	%160,46
PG3.4.2: Elektrikli araç şarj altyapısına yönelik hazırlanan projeksiyon sayısı (kümülatif)	25	-	1	1	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 3.4.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 3.4.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 3- Hedef 5: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A3)	NET SIFIR KARBON ODAKLI ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ				
Hedef (H3.5)	Yeşil hidrojen ve yenilenebilir gaz değer zinciri geliştirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması / Enerji üretiminde yenilenebilir kaynakların oranının artırılması				
H3.5 Performansı	%56,38				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	BOTAŞ, EPDK, EVÇED, TENMAK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG3.5.1: Elektrolizör kapasitesi (MW) (kümülatif)	25	0	0	0	%100
PG3.5.2: Hidrojenin sınıflandırılması, sertifikasyonu ve değer zincirine yönelik mevzuat altyapısının oluşturulması (tamamlanma oranı)	20	%0	%50	%30	%60
PG3.5.3: Hidrojenin doğal gaz iletim, dağıtım ve depolama sistemlerine enjekte edilmesine yönelik mevzuat altyapısının oluşturulması (tamamlanma oranı)	20	%10	%25	%10	%0
PG3.5.4: Bakanlığımız tarafından hidrojen teknolojilerine yönelik yapılan ulusal veya uluslararası iş birliği sayısı (kümülatif)	10	-	2	4	%200
PG3.5.5: Yenilenebilir gazların (biyogaz, biyometan vb.) doğal gaz piyasası faaliyetlerine entegrasyonuna yönelik mevzuat alt yapısının oluşturulması (tamamlanma oranı)	25	%10	%50	%25	%37,50

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 3.5.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- PG 3.5.2, PG 3.5.3 ve PG 3.5.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 3.5.2 için TENMAK bünyesinde, ulusal seviyede düşük karbonlu kalkınma planlarını desteklemek amacıyla ülkemizin hidrojenle ilgili uzun vadeli hedeflerini şekillendirecek olan "Hidrojen Eylem Planı"nı hazırlamaya yönelik çalışmalara Eylül 2024 itibarıyla başlanmıştır. Söz konusu eylem planının 2025 yılı sonunda yayımlanması planlanmaktadır. Ayrıca, hidrojenin sınıflandırılması ve sertifikasyonu ile ilgili olarak EPIAŞ bünyesinde yeşil hidrojen izleme sisteminin kurulmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.
- PG 3.5.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 4- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A4)	GÜVENLİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KATMA DEĞERLİ MADENCİLİK				
Hedef (H4.1)	Kritik ve stratejik mineraller öncelikli olmak üzere maden potansiyelimizin ortaya çıkarılması ve ekonomiye kazandırılması sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon				
Amacın İlişkili Olduğu 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				
H4.1 Performansı	%96,20				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TTK, TPAO, ETİ MADEN, MAPEG, EÜAŞ, TKİ, MTA				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG4.1.1: Arama ve araştırma faaliyetleri kapsamında kamu tarafından yapılan detay etüt miktarı (km ²) (kümülatif)	30	32.682	57.700	57.771	%100,28
PG4.1.2: Arama faaliyeti kapsamında kamu tarafından yapılan sondaj miktarı (metre) (kümülatif)	30	330.541	705.550	743.238,30	%110,05
PG4.1.3: İhalesi yapılan maden sahası sayısı (kümülatif)	30	1.444	2.944	2.754	%87,33
PG4.1.4: Kuruluşlarımız arası entegrasyonun güçlendirilmesine yönelik tabii kaynaklar ile ilgili ortak güncel bir veri tabanının oluşturulması (tamamlanma oranı)	10	%0	%50	%50	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 4.1.1 ve PG 4.1.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 4.1.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere büyük oranda ulaşılmıştır. PG 4.1.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Mevcut durumda Bakanlığımızca geliştirilen Karar Destek Sistemi (KDS) uygulamasına tabii kaynaklar kısmında yer alabilecek verilere yönelik tablolar hazırlanmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 4- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu

Amaç (A4)	GÜVENLİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KATMA DEĞERLİ MADENCİLİK
Hedef (H4.2)	Madenlerimiz yurt içinde işlenerek katma değeri artırılabilecektir.
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon
Amacın İlişkili Olduğu 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
H4.2 Performansı	%38,54
Sorumlu Birim	TKDB
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG, ETİ MADEN

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG4.2.1: Madenlik sektörünün GSYH içerisindeki payı (%) (yıllık ortalama değer)	40	1	1,20	0,83	%69,17
PG4.2.2: Ara/Uç ürün üretim şartlı ihale edilen maden sahası sayısı (kümülatif)	25	55	63	58	%37,50
PG4.2.3: Nadir toprak elementlerinin eldesine yönelik büyük ölçekli üretim tesisinin kurulması (tamamlanma oranı)	15	%0	%10	%1	%10
PG4.2.4: Katma değeri yüksek bor ürünleri üretimine yönelik kurulan tesis sayısı (kümülatif)	20	1	2	1	%0

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 4.2.1, PG 4.2.2, PG 4.2.3 ve PG 4.2.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 4.2.2 için ara/uç ürün şartlı maden sahası ihalelerine yönelik talep sayısının yeterli olmaması nedeniyle izleme dönemindeki yıl sonu hedeflenen değere ulaşamamıştır. PG 4.2.4 için ferrobör tesisi kurulumunun tamamlanma oranı 2024 sonu itibarıyla %93 olup 2025 ilk çeyreğinde tamamlanarak devreye alınması planlanmaktadır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 4- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A4)	GÜVENLİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KATMA DEĞERLİ MADENCİLİK				
Hedef (H4.3)	Madenciliğin uluslararası standartlarda güvenli ve çevreye duyarlı şekilde sürdürülmesi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon				
Amacın İlişkili Olduğu 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				
H4.3 Performansı	%62,86				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	EÜAŞ, ETİ MADEN, TKİ, MAPEG				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG4.3.1: Madenciliğin uluslararası standartlarda güvenli ve çevreye duyarlı şekilde sürdürülmesine yönelik Maden Kanunu ve ikincil mevzuatta değişikliklerin yapılması (tamamlanma oranı)	30	%0	%70	%30	%42,86
PG4.3.2: "Türkiye Madencilik Şûrası"nın teşkil edilmesi (tamamlanma oranı)	20	%10	%100	%10	%0
PG4.3.3: Maden ruhsat sahası denetim sayısı (kümülatif)	20	8.828	17.600	18.125	%105,98
PG4.3.4: Maden Rehabilitasyon Bilgi Sistemi'nin kurulması ile rehabilitasyonun tekniğine uygun yapılması takip edilerek envanteri çıkarılan il sayısı (kümülatif)	15	0	15	15	%100
PG4.3.5: Madencilik sonrası yeniden doğaya kazandırma çalışmaları kapsamında dikilen ağaç sayısı (milyon adet) (kümülatif)	15	1,32	2,10	2,37	%134,62

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 4.3.1 ve PG 4.3.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 4.3.1 için sürdürülebilir madencilik ilkesi doğrultusunda madencilik faaliyetlerinin olumsuz çevresel etkilerinin giderilmesi ve asgari düzeyde tutulması, maden sahalarının doğaya ve topluma kazandırılması amacıyla hazırlanan kanun taslağında rehabilitasyon, rehabilitasyon bedeli, rehabilitasyon projesi ile rehabilitasyon projesinin uygulanmasına ilişkin ayrıntılı düzenlemeler yapılmış olup mevzuat çalışmaları sürdürüldüğünden izleme dönemindeki yıl sonu hedeflenen değer altında kalmıştır.
- PG 4.3.3 ve PG 4.3.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- PG 4.3.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 4- Hedef 4: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A4)	GÜVENLİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KATMA DEĞERLİ MADENCİLİK				
Hedef (H4.4)	Madencilikte iş sağlığı ve güvenliği kültürü yaygınlaştırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon				
Amacın İlişkili Olduğu 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				
H4.4 Performansı	%30,00				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG, TTK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG4.4.1: Mesleki Yeterlilik Kurumu ile protokol yapılarak madencilik alanında meslek standartları ve yeterliliklerin güncellenerek yeni standartların zorunlu hale getirilmesi (tamamlanma oranı)	25	%0	%25	%0	%0
PG4.4.2: Maden işletme izni verildikten sonra ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi'nin alınmasının zorunlu hale getirilmesi (tamamlanma oranı)	25	%0	%100	%0	%0
PG4.4.3: Yer altı maden çalışanlarına yönelik periyodik olarak arama-kurtarma eğitimi verilmesi (kişi sayısı) (yıllık)	25	1.500	1.600	2.345	%146,56
PG4.4.4: Açık kömür ocakları ile yer altı ocaklarında mecburi olan Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası'nın tüm ocaklarda zorunlu hale getirilmesi (tamamlanma oranı)	25	%0	%50	%10	%20

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 4.4.1, PG 4.4.2 ve PG 4.4.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 4.4.1 için Mesleki Yeterlilik Kurumu'yla protokol hazırlık çalışmaları devam etmekte olduğundan izleme dönemi yıl sonu hedeflenen değere ulaşamamıştır.
- PG 4.4.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 4- Hedef 5: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A4)	GÜVENLİ, SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KATMA DEĞERLİ MADENCİLİK				
Hedef (H4.5)	Madencilik sektörü ile ilgili Kurum ve Kuruluşlarımızda daha etkin, şeffaf ve yönetim odaklı bir kamu hizmeti yapısına geçilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Tabii Kaynaklar / Tabii Kaynaklara İlişkin Planlama ve Koordinasyon				
Amacın İlişkili Olduğu 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				
H4.5 Performansı	%70,00				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG4.5.1: "Güvenli Madencilik Stratejisi ve Yol Haritası"nın hazırlanması (tamamlanma oranı)	40	%0	%30	%30	%100
PG4.5.2: Sektör paydaşları arasında madencilik konusunda teknik, hukuki, İSG vb. konularda iyi uygulama örnekleri ve yeni düzenlemelere ilişkin paydaşlar arasında karşılıklı bilgi ve tecrübe paylaşımını geliştirmek amacıyla "Tecrübe Paylaşım Merkezi"nin kurulması (tamamlanma oranı)	30	%0	%100	%100	%100
PG4.5.3: Millî Maden Şirketinin teşkil edilmesi (tamamlanma oranı)	30	%0	%10	%0	%0
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 4.5.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 4.5.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmış olup süreç tamamlanmıştır. Ülkemiz madenciliği ile ilgili iyi uygulama örneklerinin ve döngüsel ekonomi modelinin bulunduğu ETİ Bakır A.Ş'nin Mardin Mazıdağı'ndaki fosfat tesisi ziyaret edilerek rapor hazırlanmıştır. PG 4.5.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 5- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A5)	ENERJİ VE MADEN PİYASALARIMIZIN ULUSAL VE ULUSLARARASI ETKİNLİĞİNİN ARTIRILMASI				
Hedef (H5.1)	Enerji ve maden sektörlerinde yatırım ortamının iyileştirilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H5.1 Performansı	%98,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	EPIAŞ, EPDK, MAPEG, BHİM, TKDB				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG5.1.1: Enerji sektöründe yatırım ortamı ve izin süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik düzenlemelerin yapılması (tamamlanma oranı)	20	-	%100	%90	%90
PG5.1.2: Madencilik sektöründe yatırım ortamı ve izin süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik düzenlemelerin yapılması (tamamlanma oranı)	20	-	%50	%90	%180
PG5.1.3: Hidrokarbon ve madencilik faaliyetlerinde izin, ruhsat, lisans ve diğer işlemlerin hızlandırılmasına yönelik, iş zekâsı veya yapay zekâ destekli olarak geliştirilen uygulama kapsamında devreye alınan yazılım sayısı (kümülatif)	15	0	1	1	%100
PG5.1.4: Lisanssız santrallerin YEK-G sistemine dahil edilmesi (tamamlanma oranı)	15	%0	%25	%25	%100
PG5.1.5: Maden aramalarını artırmaya yönelik finans kaynağı oluşturması açısından "Kitle Fonlaması" modeline yönelik kılavuz hazırlanması (tamamlanma oranı)	15	%0	%50	%50	%100
PG5.1.6: Tüm tüketicilere serbest tüketici olma hakkının verilmesi için serbest tüketici limitinin sıfırlanması (kWh/yıl) (azalan değer)	15	1.000	950	950	%100

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 5.1.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere büyük oranda ulaşılmıştır. 2025 yılının ilk çeyreğinde tamamlanacağı öngörülmektedir.
- PG 5.1.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleştirme sağlanmıştır.
- PG 5.1.3, PG 5.1.4, PG 5.1.5 ve PG 5.1.6 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 5- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A5)	ENERJİ VE MADEN PİYASALARIMIZIN ULUSAL VE ULUSLARARASI ETKİNLİĞİNİN ARTIRILMASI				
Hedef (H5.2)	Enerji ve maden piyasalarımızın uluslararası piyasalara entegrasyonu sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H5.2 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	DİGM, TKDB, EPDK, MAPEG, EPİAŞ, BOTAŞ, EVÇED				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG5.2.1: Enerji ve Maden Ticaret Merkezi kurulması (tamamlanma oranı)	40	%0	%20	%30	%150
PG5.2.2: Enerji ve Maden Ticaret Merkezinde bölgesel referans fiyatların oluşturulması (tamamlanma oranı)	20	%0	%0	%0	%100
PG5.2.3: Doğal gaz ithalatı ve/veya ihracatına yönelik doğal gaz ticaret platformunun kurulması (tamamlanma oranı)	20	%0	%50	%50	%100
PG5.2.4: Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) için gerekli mevzuat ve teknik altyapının oluşturulması (tamamlanma oranı)	20	%0	%30	%80	%266,67
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 5.2.1 ve PG 5.2.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 5.2.2 ve PG 5.2.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 5- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A5)	ENERJİ VE MADEN PİYASALARIMIZIN ULUSAL VE ULUSLARARASI ETKİNLİĞİNİN ARTIRILMASI				
Hedef (H5.3)	Enerji ve maden ticaret hacmimiz artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası / Enerji Arz Güvenliği				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması				
H5.3 Performansı	%90,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MAPEG, TEİAŞ, TKDB, ETİ MADEN, BOTAŞ				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG5.3.1: Yıllık maden ihracat değeri (milyar ABD Doları)	20	5,75	6,00	6	%100
PG5.3.2: Komşu ülkelerle olan elektrik enterkoneksiyon ihracat kapasitesi (MW) (kümülatif)	10	2.130	2.280	2.130	%0
PG5.3.3: Komşu ülkelerle olan elektrik enterkoneksiyon ithalat kapasitesi (MW) (kümülatif)	10	1.390	1.390	1.510	%100
PG5.3.4: Türkiye tarafında devreye alınacak ilave doğal gaz enterkoneksiyon kapasitesi (milyon Sm ³ /gün) (kümülatif)	20	11	13,0	13	%100
PG5.3.5: Nağçıvan Boru Hattı Sistemi'nin işletmeye alınması (tamamlanma oranı)	20	%25	%100	%100	%100
PG5.3.6: Petrol ve doğal gaz sektöründe uluslararası piyasada arama ve üretim sahalarında saha servis hizmetleri ve petrol ticareti projelerine yönelik iş geliştirme faaliyetlerinden elde edilen ciro (milyar ABD Doları) (kümülatif)	20	2,70	6,7	8,20	%137,50

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 5.3.1, PG 5.3.3, PG 5.3.4 ve için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- PG 5.3.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Azerbaycan'ın Nahçıvan kapasite artışına yönelik prosedürleri tamamlaması ve EPDK'nın İran ile ticaret için Elektrik Piyasası İthalat ve İhracat Yönetmeliğinde öngörülen değişiklikleri değerlendirmesi sonrasında performans hedefine ulaşılabilecektir.
- PG 5.3.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmış olup süreç tamamlanmıştır.
- PG 5.3.6 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 6- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A6)	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR ALANINDA YERLİ TEKNOLOJİLERİN DESTEKLENMESİ				
Hedef (H6.1)	Enerji alanında teknoloji geliştirme ve Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Araştırma, Geliştirme ve Yenilik - Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası/ Araştırma Altyapıları - Enerji Alanında Yerleşme - Enerji Kaynakları ile Ürün ve Teknolojilerini Araştırma ve Geliştirme				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H6.1 Performansı	%80,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TEMSAN, EÜAŞ, TEİAŞ, TENMAK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG6.1.1: Yenilenebilir enerji alanında yürütülen Ar-Ge ve Ür-Ge proje sayısı (kümülatif)	30	6	19	22	%123,08
PG6.1.2: Nükleer enerji teknolojilerine yönelik yürütülen Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	25	11	16	12	%20
PG6.1.3: Hidrojen değer zincirindeki teknolojilere yönelik yürütülen Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	25	1	4	4	%100
PG6.1.4: Mevcut hidroelektrik santrallerin rehabilitasyonu kapsamında yerli ve millî olarak tasarlanan türbin sayısı (kümülatif)	20	1	2	2	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 6.1.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 6.1.2 ve PG 6.1.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 6.1.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 6- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A6)	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR ALANINDA YERLİ TEKNOLOJİLERİN DESTEKLENMESİ				
Hedef (H6.2)	Tabii kaynaklar alanında teknoloji geliştirme ve Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Araştırma, Geliştirme ve Yenilik - Tabii Kaynaklar / Araştırma Altyapıları - Bor Madenleri Alanında Kamu Sermayeli Kuruluşlar Aracılığıyla Yürütülen Hizmetler - Tabii Kaynaklar Ürünleri ile Teknolojilerini Araştırma ve Geliştirme				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H6.2 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	TKDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	MTA, MAPEG, TKİ, ETİ MADEN, TENMAK				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG6.2.1: Nadir toprak elementlerinin ve diğer kritik minerallerin eldesine yönelik yapılan Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	30	8	13	21	%260
PG6.2.2: Bor madeninin katma değerinin artırılmasına yönelik tamamlanan Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	30	10	15	18	%160
PG6.2.3: Temiz kömür teknolojilerine yönelik başlatılan Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	25	0	3	4	%133,33
PG6.2.4: Kömür kaynaklı metan gazı potansiyelimizin belirlenmesi (tamamlanma oranı)	15	%5	%15	%15	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 6.2.1, PG 6.2.2 ve PG 6.2.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değerin üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 6.2.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 6- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A6)	ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR ALANINDA YERLİ TEKNOLOJİLERİN DESTEKLENMESİ				
Hedef (H6.3)	Enerji ve tabii kaynaklar sektöründe öncelikli alanlarda teknoloji ve ekipmanlar yerleştirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Araştırma, Geliştirme ve Yenilik / Araştırma Altyapıları - Enerji Alanında Yerleşme - Enerji Kaynakları ile Ürün ve Teknolojilerini Araştırma ve Geliştirme - Yenilenebilir Enerji				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H6.3 Performansı	%80,00				
Sorumlu Birim	EİGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	TPAO, EÜAŞ, TENMAK, TPIC				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG6.3.1: Yerli ve millî rüzgâr türbininin geliştirilerek devreye alınması (tamamlanma oranı)	20	%10	%70	%70	%100
PG6.3.2: Hidrokarbon değer zincirinde kullanılan teknoloji, ekipman ve kimyasalların yerleştirilmesine yönelik proje sayısı (kümülatif)	20	20	35	55	%233,33
PG6.3.3: Yerli elektrolizör ve yakıt hücresi geliştirilmesi kapsamında gerekli olan aksamların yerleştirilmesine yönelik çağrısına çıkılacak Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	20	-	0	2	%100
PG6.3.4: Yerli imkânlarla imal edilen 350 ton kapasiteli sondaj kulesi sayısı (kümülatif)	20	1	3	1	%0
PG6.3.5: Yakın Yüzey Bertaraf Tesisi'nin kurulumuna yönelik tasarım ve saha çalışmaları ile izin ve onay süreçlerinin tamamlanması (tamamlanma oranı)	20	%5	%20	%20	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 6.3.1, PG 6.3.3 ve PG 6.3.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 6.3.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. PG 6.3.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Sondaj kulelerin nakliyatı ve montajı gerçekleştirilmesi akabinde yazılım revizyon/güncelleme işlemlerinde yaşanan aksaklıklar nedeniyle teslimatın 2025 yılında tamamlanacağı öngörülmektedir. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 7- Hedef 1: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A7)	KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ				
Hedef (H7.1)	Bakanlığımızın kurumsal yapısı güçlendirilecek, iş süreçleri iyileştirilecek ve insan kaynağının yetkinlik düzeyi artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Yönetim ve Destek Programı / Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H7.1 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	YHGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	Bakanlık Merkez Birimleri				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG7.1.1: Bakanlık Merkez Teşkilatı bünyesinde "Süreç Yönetimi ve İyileştirme Birimi"nin kurulması (tamamlanma oranı)	20	%0	%100	%100	%100
PG7.1.2: Bakanlığımız Kariyer Ofisi tarafından oryantasyon, yurt dışı eğitim planlaması, yabancı dil eğitimi vb. konularda gerçekleştirilen çalışma sayısı (kümülatif)	20	3	6	7	%133,33
PG7.1.3: Bireysel Hedef Bazlı Performans ve Yetkinlik Değerlendirme Ölçümü kapsamında Bakanlığımız ile Bağlı ve İlgili Kuruluş personeli için yıllık değerlendirme yapılması (performans oranı)	20	%0	%100	%100	%100
PG7.1.4: Uzaktan Eğitim Kapısı kapsamında tanımlanacak eğitim sayısı (kümülatif)	20	-	5	12	%240
PG7.1.5: Yurt Dışına Lisansüstü Öğrenim Görmek Üzere Gönderilecek Öğrencileri Seçme ve Yerleştirme Programı (YLSY) kapsamında talep edilecek kontenjan sayısı (kümülatif)	20	33	48	58	%166,67

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler

- PG 7.1.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmış olup süreç tamamlanmıştır.
- PG 7.1.2, PG 7.1.4 ve PG 7.1.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.
- PG 7.1.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır.
- Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir.

Amaç 7- Hedef 2: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A7)	KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ				
Hedef (H7.2)	Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızın kurumsal yönetim kapasitesi geliştirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Yönetim ve Destek Programı / Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H7.2 Performansı	%70				
Sorumlu Birim	SGB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	DiGM, BiDB, Bakanlık Merkez Birimleri				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yıllık Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG7.2.1: Tasarruf tedbirleri kapsamında Bakanlığımız ile Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarımızın dahil olacağı bir makine, ekipman, yazılım envanter platformunun devreye alınması (tamamlanma oranı)	50	%0	%50	%20	%40
PG7.2.2: Bakanlığımız ile Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşlarımızın yurt dışındaki temaslarının ve faaliyetlerinin etkinliğini ve verimliliğini artırmak amacıyla "Yurt Dışı Faaliyetleri Eş Güdüm Platformu"nun kurulması (tamamlanma oranı)	50	%0	%50	%50	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 7.2.1 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 7.2.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 7- Hedef 3: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A7)	KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ				
Hedef (H7.3)	Bakanlığımız ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlarımızda dijital dönüşüm ve siber güvenlik altyapısı güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Yönetim ve Destek Programı - Bilgi ve İletişim / Akıllı Şehirler ve Ulusal Coğrafi Bilgi Hizmetleri – Bilgi ve İletişim Alanında Araştırma ve Geliştirme - Dijital Dönüşüm ve Politika Geliştirme				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H7.3 Performansı	%100				
Sorumlu Birim	BİDB				
İşbirliği Yapılacak Birimler	Bakanlık Merkez Birimleri İle Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşları				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG7.3.1: Doğal gaz iletim şebekesinde Millî Gözetleyici Kontrol ve Veri Toplama Sistemi (SCADA)'nin kurulması (tamamlanma oranı)	20	%20	%70	%70	%100
PG7.3.2: Rüzgâr ve Güneş Enerjisi Üretimi İzleme ve Tahmin Sistemi Projesi'nin geliştirilmesi (tamamlanma oranı)	20	%10	%40	%40	%100
PG7.3.3: Yerli ve millî bilişim sistemi oluşturulması kapsamında açık kaynak kodlu sistemlere geçirilen uygulama ve ürün sayısı (kümülatif)	20	10	13	13	%100
PG7.3.4: Açık Veri Merkezi oluşturularak enerji ve madencilik sektörlerine yönelik verilerin "veri.enerji.gov.tr" internet adresi üzerinden kamuoyuna sunulması (tamamlanma oranı)	20	%10	%50	%50	%100
PG7.3.5: Siber güvenlik ve bilgi güvenliğinin sağlanmasına yönelik gerçekleştirilen olgunluk seviyesi tespit sayısı (kümülatif)	20	5	11	11	%100
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 7.3.1 ve PG 7.3.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşamamış olmakla birlikte performans göstergesine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. PG 7.3.3, PG 7.3.4 ve PG 7.3.5 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 7- Hedef 4: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A7)	KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ				
Hedef (H7.4)	Bakanlık personelinin memnuniyet düzeyi artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Yönetim ve Destek Programı / Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H7.4 Performansı	%96,25				
Sorumlu Birim	YHGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	Bakanlık Merkez Birimleri				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG7.4.1: Bakanlık kampüsünde sosyal faaliyet alanlarının oluşturulması (tamamlanma oranı)	35	-	%50	%50	%100
PG7.4.2: Bakanlık kampüsündeki elektrikli araç şarj soket sayısı (kümülatif)	30	10	10	10	%100
PG7.4.3: Bakanlığımızda bireysel öneri ve geri bildirim sisteminin hayata geçirilmesi (tamamlanma oranı)	20	-	%100	%100	%100
PG7.4.4: Haziran ayının ilk haftasının "Enerji ve Maden Çalışanları Haftası" ilan edilerek bu haftada sosyal etkinliklerin yapılması (tamamlanma oranı)	15	%0	%100	%75	%75
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 7.4.1, PG 7.4.2 ve PG 7.4.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 7.4.1 için Bakanlık kampüsünde sosyal faaliyet alanlarının oluşturulmasına yönelik fizibilite çalışmaları devam etmektedir. PG 7.4.3 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmış olup süreç tamamlanmıştır. 2024 yılında Bireysel Öneri Sistemi tamamlanmıştır ve 31.12.2024 tarihinde erişime açılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

Amaç 7- Hedef 5: 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 Dönemi 12 Aylık Değerlendirme Tablosu					
Amaç (A7)	KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ				
Hedef (H7.5)	Afet ve acil durum müdahale kapasitemiz geliştirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı	Yönetim ve Destek Programı / Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler				
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi	-				
H7.5 Performansı	%100,00				
Sorumlu Birim	YHGM				
İşbirliği Yapılacak Birimler	Bakanlık Merkez Birimleri İle Bağlı, İlgili ve İlişkili Kuruluşları				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2023 Yılı Sonu) (A)	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG7.5.1: Afet ve acil durumlarda enerji ve madencilik sektörünün sahip olduğu kabiliyet ve imkânların afet bölgesine anında sevkine yönelik Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Afet Enerji Grubu Ulusal Düzey Planı kapsamında hazır bulunulması (performans oranı)	25	%100	%100	%100	%100
PG7.5.2: Bakanlığımız Bağlı ve İlgili Kuruluş çalışanlarından afet ve acil durumlarda kentsel arama kurtarma operasyonları için akredite olacak personel sayısı (kümülatif)	25	-	525	525	%100
PG7.5.3: Riskli bölgelerin belirlenerek afet durumuna yönelik iyileştirilen elektrik iletim hattı uzunluğu (km) (kümülatif)	25	-	2.782	3.899	%140,15
PG7.5.4: Riskli bölgelerde bulunan ve afet durumuna yönelik iyileştirilen elektrik dağıtım hattı uzunluğu (km) (kümülatif)	25	-	3.500	3.958	%113,09
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> PG 7.5.1 ve PG 7.5.2 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değere ulaşılmıştır. PG 7.5.2 için afet ve acil durumlarda kentsel arama kurtarma operasyonları için akredite olacak personel sayısı için MTA, TTK, TKİ, ETİ MADEN ve İştirakli şirketler olan KİAŞ, Yeni Anadolu Madencilik sahalarında 11 adet eğitim parkuru yaptırılması sağlanarak 525 sayısına ulaşılmıştır. PG 7.5.3 ve PG 7.5.4 için değerlendirme dönemi sonu itibarıyla hedeflenen değer üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Performans göstergelerinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından risk tespit edilmemiştir. 					

4- PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans bilgi sisteminin altyapısını oluşturan performans programı hazırlama, izleme değerlendirme ve operasyonel planlama süreçleri SBB e-Bütçe Sistemi üzerindeki alt modüller aracılığıyla yürütülmektedir.

Stratejik plandaki amaç ve hedefler ile performans programında yer alan göstergeler ve sorumlu harcama birimleri arasında bağlantı sağlanmıştır. Alt program hedefleri ile bu hedeflerin izlenmesi için belirlenen alt program performans göstergeleri ise izleme ve değerlendirme sürecinin temelini oluşturmaktadır.

İzleme, üçer aylık dönemler itibarıyla harcama birimleri tarafından SGB'ye gönderilen performans sonuçlarının, e-Bütçe Sisteminin Performans Programı İzleme bölümünde yer alan modüllere giriş yapılmak suretiyle gerçekleştirilmektedir. Değerlendirme kapsamında performans göstergesinin kaynağı, sonuç analizi, hedeflenen değerden sapma varsa nedeni ve söz konusu sapma ile ilgili önümüzdeki dönemde alınacak önlemler tespit edilmektedir. İzleme ve değerlendirme sonucu oluşturulan formlar faaliyet raporuyla kamuoyuna açıklanmaktadır.

BÖLÜM IV: KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

- Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik mevcut yüksek potansiyelin kullanımının temiz enerji dönüşümü kapsamında daha fazla desteklenmesi,
- Sürdürülebilir enerji arz güvenliği ile çeşitliliği sağlamaya yönelik çalışmaların yürütülmesi,
- Sahip olunan derin deniz sondaj gemileriyle denizlerdeki petrol ve doğal gaz potansiyelinin ortaya çıkarılması,
- Ülkemizde kara alanlarında yeni rezervlerin bulunması ve işletilmesine yönelik çalışmaların artırılması,
- Doğal gaz üretim ve depolama kapasitesinin artırılmasına yönelik çalışmaların sürdürülmesi,
- Enerji verimliliği ile ilgili stratejilerin geliştirilmesi, enerji verimliliği çalışmalarının artırılarak daha kapsamlı hale getirilmesi,
- YEKA ve nükleer santrallerle ilgili uluslararası anlaşmalara Ar-Ge ve yerli imalat zorunluluğu getirilmesi,
- Ar-Ge, inovasyon ve yerleşmeyi destekleyen bir enerji ve maden politikasının olması,
- Maden kaynaklarının etkin, verimli ve sürdürülebilir yöntemlerle değerlendirilmesine yönelik politikaların benimsenmiş olması,
- Stratejik ve kritik madenler konusunda özel planlamalar yapılması,
- Madenlerin katma değeri yüksek uç ürünlere dönüştürülmesi için yatırımların desteklenmesi,
- Alanında uzmanlaşmış insan kaynağına sahip olunması,
- Enerji alanında bağımsız düzenleyici kurumların olması, ETKB Bağlı ve İlgili Kuruluşlarının bir kısmının ülke sathına yayılmış bir teşkilat ağına sahip olması,
- Dünyada ve Ülkemizde net sıfır karbon hedefi doğrultusunda depolama, hidrojen, yeni nesil nükleer teknolojiler gibi yeni kritik teknolojilerin desteklenmeye başlaması,
- Dünyada ve Ülkemizde iklim değişikliği ile mücadele kapsamında temiz enerji dönüşümüne yönelik iradenin olması,
- Ülkemizin enerji hammadde kaynaklarına yakın olması,
- Ülkemizin enerji güzergâhları üzerindeki stratejik konumu ile enerjide bölgesel ticaret merkezi olma potansiyeli,
- Ülkemizin yenilenebilir enerji kaynakları açısından yüksek potansiyele sahip olması,
- Dünyada alternatif kaynaklar ve yenilenebilir enerji kaynaklarına erişimin ucuzlaması ve kolaylaşması,
- Ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yatırım ortamının bulunması,
- Rekabeti esas alan, şeffaf ve yasalarla güvence altına alınmış bir piyasanın olması,
- Tüketicilerin kendi elektriğini üretme arzusu ve imkânının olması,
- Dünyada yeni nesil nükleer teknolojiler ve küçük modüler reaktörler konusundaki gelişmeler,
- Küresel ölçekte enerjinin her alanında hızla ilerleyen Ar-Ge çalışmaları ile hidrojen, depolama, elektrikli araçlar gibi temiz enerji dönüşümüne yönelik yeni teknolojilerin ortaya çıkması,
- Yapay zeka ve dijital teknolojilerin enerji ve madencilik sektörlerinde kullanılabilirliği,
- Ülkemizin bazı stratejik maden kaynakları (bor ve nadir toprak elementleri vb.) açısından sahip olduğu potansiyel,
- Dünyada maden kaynaklarının daha etkin, sürdürülebilir ve düşük maliyetlerle değerlendirilmesine yönelik yeni teknolojilerin geliştirilmesi
- Yurt dışında maden arama/üretim/işletme imkânlarının artması.

B- ZAYIFLIKLAR

- Bilişim (dijitalleşme) ve yeni teknolojilerde ilave bilişim uzmanı ihtiyacının olması,
- Bakanlık binasındaki fiziki koşulların çalışma konforu ve sosyal imkânlar açısından yeterli olmaması,
- İş süreçlerinin ve prosedürlerinin yazılı olarak belirlenmiş olmasına rağmen personel farkındalığının artırılması ihtiyacının olması,
- Birim ve Kuruluşlarımız arası koordinasyon altyapısının geliştirilmesi ihtiyacının bulunması,
- Uzaktan eğitim sisteminin halihazırda yeterince benimsenememiş olması,
- Personelin yurt dışı eğitim imkânlarının yeterli düzeyde olmaması,
- Kesintili yenilenebilir enerji kaynak potansiyeli düşünüldüğünde verilen kapasitelerin yatırımcılar tarafından henüz istenilen seviyede devreye alınamamış olması,
- Yüksek yenilenebilir kapasitenin yüksek şebeke esnekliği gerektirmesi nedeniyle oluşan yatırım maliyetlerinin yüksek olması,
- Dağıtık üretime talebin düşük olması,
- Depolama yöntemi, maliyet, verim ve kapasite gibi etkenler açısından enerji depolama tesisleri ve teknolojilerinde gelişimin dünya genelinde beklenenden yavaş ilerlemesi,
- Enerji verimliliğinde sosyal bilincin istenilen seviyede olmaması,
- İklim değişikliği, net sıfır karbon hedefi doğrultusunda temiz enerji ve enerji verimliliği hususlarında kamuoyundaki farkındalık eksikliği,
- Kurulacak karbon piyasasının arz güvenliği önünde oluşturabileceği engeller,
- Ülkemizin artan enerji talebi göz önünde bulundurulduğunda enerji arzı ve teknolojisi hususunda bazı alanlarda dışa bağımlılığın yüksek olması,
- Enerji fiyatlarındaki ani değişimlerin olumsuz etkileri,
- Bölgesel ve küresel düzeyde yaşanan siyasi istikrarsızlık ve çatışmaların arz güvenliğini ve sektörel iş birliğini tehlikeye sokması,
- Nükleer enerjiye karşı toplumsal ön yargılar ve farkındalık eksikliği,
- Enerji ve maden yatırım izin süreçlerinin çok taraflı olması,
- Enerji ve madencilik yatırımlarına finans bulunmasında zorluk yaşanması,
- Yeni teknolojilerde kullanılan kritik madenlere yönelik ülkemizde yaşanması olası arz sıkıntıları,
- Madencilik faaliyetleri ile ilgili toplumsal ön yargılar ve farkındalık eksikliği,
- Madencilik faaliyetlerinde iş sağlığı ve güvenliği ile işletme güvenliğinin denetimlerinin çok taraflı olması,
- Enerji ve madencilikte Ar-Ge ve inovasyon altyapısının, destekleyici politikalara rağmen henüz istenilen düzeye çıkmamış olması.

C- DEĞERLENDİRME

- **Enerji ve tabii kaynaklar alanında tam bağımsız bir Türkiye Yüzyılı tesis etme hedefi çerçevesinde dışa bağımlılık azaltılmakta, kurumsal kapasite geliştirilmektedir.**

Türkiye'nin net sıfır emisyon hedefini Sn. Cumhurbaşkanımız 76. BM Genel Kurulunda 2053 yılı olarak açıklamış, karbon nötr hedefinin yatırım, üretim, istihdam politikalarında köklü değişikliğe yol açacağını ve bu sürecin 2053 vizyonumuzun ana unsurlarından biri olarak kabul edileceğini ifade etmiştir. Bu doğrultuda, enerji ve tabii kaynaklar alanında Türkiye Yüzyılı'nı inşa etmek için Bakanlığımız enerji ve tabii kaynakları verimli, etkin, güvenli, zamanında ve çevreye duyarlı şekilde değerlendirerek dışa bağımlılığı azaltmayı ve ülke refahına en yüksek katkıyı sağlamayı hedeflemektedir. Bu hedeflere ulaşmak adına, stratejik yönetim anlayışı çerçevesinde hem Bakanlığımızı hem de dış paydaşları analiz ederek kurumsal kapasitemizin gelişimi için gerekli adımlar atılmaktadır.

- **Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanıldığı, açık ve şeffaf bir mali yönetim anlayışı hedeflenmiştir.**

Stratejik yönetim anlayışı çerçevesinde; plan – bütçe ilişkisinin tam ve doğru şekilde kurularak kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanıldığı açık ve şeffaf bir mali yönetim anlayışı hedeflenerek, sistemin tamamlayıcı unsurları olan iç ve dış denetim süreçleri ile mali saydamlık ve hesap verilebilirlik ilkelerine işlerlik kazandıran bir sistem kurgulanmıştır.

- **Stratejik yönetim modelinin etkin şekilde uygulanabilmesi için tam ve doğru şekilde işleyen bir stratejik plan – bütçe ilişkisi amaçlanmıştır.**

Stratejik yönetim modelinin etkin şekilde uygulanabilmesi, tam ve doğru şekilde işleyen bir stratejik plan – bütçe ilişkisinin varlığı ile doğrudan ilgilidir. 5018 sayılı Kanun ile yeniden şekillenen kamu mali yönetiminde bu ilişkinin, performans esaslı bütçeleme sistemi ve bu sistemin unsurları olan stratejik plan, performans programı ve faaliyet raporu aracılığı ile kurulması öngörülmüştür. Performans esaslı program bütçe sistemi kapsamında idarenin sorumluluğunda bulunan program ve alt programlar stratejik plan ile ilişkilendirilmiştir. Bu unsurlar bir bütün olarak ele alındığında, her bir unsurun en az diğeri kadar önemli olmakla birlikte birbirleriyle doğrudan bağlantılı ve birbirlerini tamamlar nitelikte oldukları görülmektedir.

- **Kurumsal kapasiteyi sürekli geliştirmek ve daha iyi noktalara getirmek için özel bir çaba sarf edilmektedir.**

Bu anlayış çerçevesinde Bakanlığımız; Stratejik Plan, Performans Programı ve Faaliyet Raporlarına gerekli önemi vermekte ve aralarındaki güçlü ilişkiye işlerlik kazandırmak adına kurumsal kapasiteyi sürekli geliştirmek için çaba sarf etmektedir.

- **2024 yılı değerlendirmelerimiz ekseninde, 2025 yılında gerçekleştirilecek çalışmalara yön verecek öncelikli stratejiler belirlenmiştir.**

Kurumsal kapasitemize ilişkin "üstünlükler" ve "zayıflıklar" başlıkları altındaki tespitler, Faaliyet Raporumuzda yer alan faaliyet sonuçları ve 2024 yılı performans hedeflerine ulaşma durumları bir bütün olarak analiz edilmiş, buna bağlı olarak 2025 yılında gerçekleştirilecek çalışmalara yön verecek öncelikli stratejiler belirlenmiştir.

Üstünlüklerimizin bize verdiği güç ve öz güven ile faaliyetlerimizi sürdürürken, zayıflıklarımızdan çıkardığımız tespitlerle Bakanlığımız faaliyet alanındaki sektörlerin geleceği şekillendirilmeye devam edilecektir.

BÖLÜM V: ÖNERİ VE TEDBİRLER

- Bakanlığımız faaliyetlerinde etkinliği ve verimliliği sağlayabilmek için insan kaynakları, fiziki kaynaklar ve mali kaynakların Bakanlığımızca esnek bir şekilde yönetilebilmesine imkân sağlayacak düzenlemelerin yapılması,
- Bakanlığımız bünyesinde bulunan kariyer uzmanı ve uzman yardımcılarının gelişimini destekleyici önlemler alınması, deneyimli personelin motivasyonunun artırılması ve istihdamlarının sürekliliğinin sağlanmasına yönelik tedbirlerin alınması,
- Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı, ilgili, ilişkili kurum ve kuruluşları arasındaki iletişim ve koordinasyonun güçlendirilmesi,
- Kurumsal hafızanın gelişmesine yönelik projeler oluşturularak personel için yetkinlik bazlı eğitim planlarının yapılması,
- Bulut teknolojisi, dijitalleşme ve yönetim sistemleri altyapılarının tümleşik olarak geliştirilmesi, hususlarının önem arz ettiği düşünülmektedir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara

28...../02/2025


Dr. Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara
25./02/2025


Nevzat SATIROĞLU
Bakan Yardımcısı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara

24/02/2025

Abdullah TANCAN

Bakan Yardımcısı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara

21./02/2025

Ahmet Berat ÇONKAR
Bakan Yardımcısı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara

21./02/2025

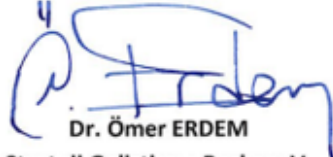
Dr. Zafer DEMİRCAN
Bakan Yardımcısı

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2024 yılı Faaliyet Raporunun "III / A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

Ankara
20.02/2025

Dr. Ömer ERDEM
Strateji Geliştirme Başkanı V.



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



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

[Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#) /TCEnerji