



MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL M¼D¼RL¼G¼

**2022 YILI
KURUMSAL MALİ DURUM VE
BEKLENTİLER RAPORU**

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

Temmuz 2022

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	2
GİRİŞ	3
I. 2022 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	4
A- BÜTÇE GİDERLERİ	4
B- BÜTÇE GELİRLERİ	7
C- FİNANSMAN	8
II. 2022 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER	9
A- MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	9
B- YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	10
III. 2022 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİ VE HEDEFLERİ İLE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER	14
A- BÜTÇE GİDERLERİ	14
B- BÜTÇE GELİRLERİ	15
C- FİNANSMAN	16
D- 2022 YILI TEMMUZ - ARALIK DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER	16
1. MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	16
2. YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	17
EK-1: Bütçe Giderlerinin Gelişimi	20
EK-2: Bütçe Gelirlerinin Gelişimi	21
EK-3: Program Sınıflandırmasına Göre Bütçe Giderlerinin Gelişimi	22

GİRİŞ

Kamu kaynaklarının tanımlanmış standartlara uygun olarak etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlayacak yasal ve yönetsel sistem ve süreçler şeklinde ifade edilen “Kamu Mali Yönetimi” çağdaş mali yönetim anlayışının vazgeçilmez unsurlarındandır.

Ülkemizde kamu mali yönetimi anlayışı çerçevesinde 24.12.2003 tarihinde yayımlanan 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile sistem yeniden düzenlenmiş ve tüm kamu kurum ve kuruluşlarında uygulamaya geçilmiştir.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu’nun 30 uncu maddesinde; “*Genel yönetim kapsamındaki idareler bütçelerinin ilk altı aylık uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetlerini; Cumhurbaşkanlığı ise merkezî yönetim bütçe kanununun ilk altı aylık uygulama sonuçları, finansman durumu, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetleri kapsayan malî durumu Temmuz ayı içinde kamuoyuna açıklar.*” denilmektedir.

2022 yılı merkezi yönetim bütçe kanun teklifi performans esaslı program bütçe çerçevesinde hazırlanmış ve Türkiye Büyük Millet Meclisinde kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. Performans esaslı program bütçe ile birlikte merkezi yönetim kapsamındaki kamu idarelerinin bütçeleri faaliyet odaklı hazırlanmış olup program düzeyinde anahtar göstergeler ve alt program düzeyinde performans göstergeleri belirlenerek kamu idarelerinin performans bilgilerinin daha etkin bir şekilde kamuoyunun bilgisine sunulması, kamu hizmetlerinin yürütülmesinde ve bütçe uygulamalarında saydamlığın ve hesap verilebilirliğin artırılması ile kamuoyunun kamu idareleri üzerindeki genel denetim ve gözetim fonksiyonunun gerektiği şekilde gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.

Bu amaç doğrultusunda, özel bütçe kapsamındaki kamu idareleri arasında yer alan Genel Müdürlüğümüzün yılın ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçlarının, ikinci altı aya ilişkin beklentileri ve hedefleri ile yapılması planlanan faaliyetlerinin yer aldığı “2022 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu” kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

I. 2022 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A- BÜTÇE GİDERLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2022 yılı Kesintili Başlangıç Ödeneği olan 941.744.000,00 TL'nin %67,48 'ine denk gelen **635.462.536,05 TL** Ocak-Haziran döneminde bütçe gideri olarak gerçekleşmiştir.

2021 yılının ilk altı ayında toplam 445.990.043,21 TL bütçe gideri gerçekleşmiş olup, 2022 yılının ilk altı ayındaki toplam bütçe gideri ise %42,48 oranında artarak **635.462.536,05 TL** olmuştur.

BÜTÇE GİDERLERİ	2021 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ORANI (%)	
			2021	2022		2021	2022
01 - Personel Giderleri	257.933.000	335.209.000	136.999.165	206.320.793	50,60	53,11	61,55
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	49.503.000	62.550.000	26.455.530	38.828.297	46,77	53,44	62,08
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	49.546.000	60.928.000	21.625.940	53.357.353	146,73	43,65	87,57
05 - Cari Transferler	28.733.000	33.715.000	13.938.733	13.089.895	-6,09	48,51	38,83
06 - Sermaye Giderleri	398.000.000	449.342.000	201.970.676	294.916.198	46,02	50,75	65,63
08 - Borç Verme	0	0	45.000.000	28.950.000	-35,67		
TOPLAM	783.715.000	941.744.000	445.990.043	635.462.536	42,48	56,91	67,48

Personel Giderleri :

2021 yılı ilk altı ayında personel giderleri 136.999.164,91 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında %50,60 oranında artarak **206.320.793,31 TL** olmuştur.

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri :

2021 yılı ilk altı ayında sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri 26.455.529,99 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında %46,77 oranında artarak **38.828.297,23 TL** olmuştur.

Mal ve Hizmet Alım Giderleri :

2021 yılı ilk altı ayında mal ve hizmet alım giderleri 21.625.939,85 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında % 146,73 oranında artarak **53.357.352,60 TL** olmuştur.

Cari Transferler :

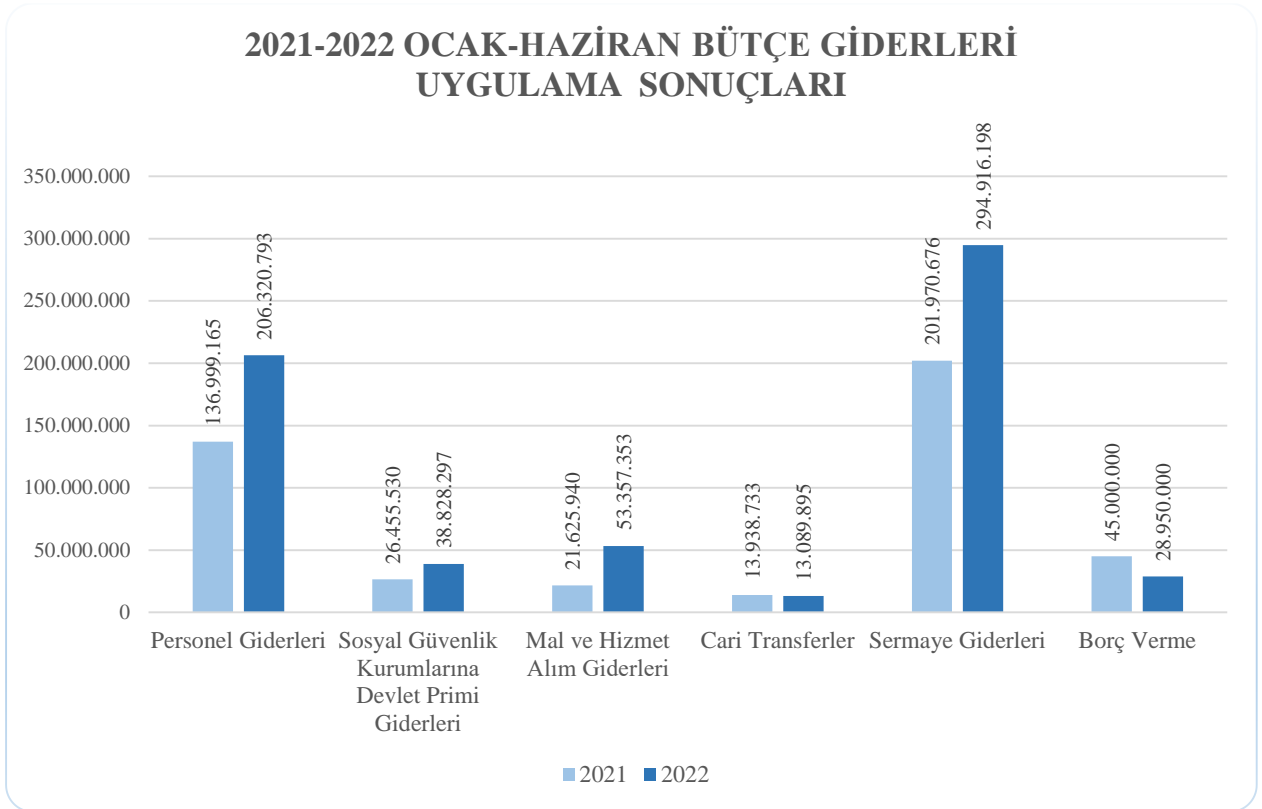
2021 yılı ilk altı ayında cari transferler 13.938.732,57 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında %6,09 oranında azalarak **13.089.894,67 TL** olmuştur.

Sermaye Giderleri :

2021 yılı ilk altı ayında sermaye giderleri 201.970.675,89 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında %46,02 oranında artarak **294.916.198,24 TL** olmuştur.

Borç Verme :

2021 yılı ilk altı ayında borç verme 45.000.000,00 TL gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında %35,67 azalarak **28.950.000,00 TL** olarak gerçekleşmiştir.



Genel Müdürlüğümüzün 2022 yılına ait faaliyetleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET
TABİİ KAYNAKLAR	MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	Enerji Hammadde Arama ve Araştırma
		Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma
		Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri
	YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	Çevre Çalışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler
		Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları
		Jeofizik Araştırmaları
		Jeoloji Araştırmaları
		Tabiat Tarihi Müzecilik Faaliyeti
		Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyeti
	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri		
Teftiş, İnceleme ve Soruşturma		
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER		Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler
		Genel Destek Hizmetleri
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi
		Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler
		Özel Kalem Hizmetleri
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler

2021 ve 2022 yılları Ocak-Haziran dönemi itibariyle program ve alt program bazında ödenek ve harcama durumları aşağıda verilmiştir.

Program/Alt Program	2021 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ORANI (%)	
			2021	2022		2021	2022
TABİİ KAYNAKLAR	621.399.000	750.234.000	383.802.540	500.533.957	30,41	61,76	66,72
Maden Arama, Araştırma ve Sondaj	380.704.000	470.729.000	264.674.148	352.043.989	33,01	69,52	74,79
Yer Bilimleri Araştırmaları	240.695.000	279.505.000	119.128.392	148.489.968	24,65	48,92	53,13
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	162.316.000	191.510.000	62.187.503	134.928.579	116,97	38,31	70,46
Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	5.131.000	6.568.000	2.510.016	4.401.571	75,36	48,92	67,02
Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler	157.185.000	184.942.000	59.677.487	130.527.008	118,72	37,97	70,58
PROGRAMLAR TOPLAMI	783.715.000	941.744.000	445.990.043	635.462.536	42,48	56,91	67,48

B- BÜTÇE GELİRLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2021 yılının ilk altı ayında toplam 523.387.157,52 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup, 2022 yılının ilk altı aydaki toplam bütçe geliri ise %22,72 oranında artarak **642.298.568,42 TL** olmuştur.

BÜTÇE KODU	BÜTÇE GELİRLERİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)
		2021	2022	
03	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	69.855.312	81.239.799	16,30
04	Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler (Hazine Yardımı)	407.578.000	438.622.000	7,62
05	Diğer Gelirler	45.953.845	122.436.770	166,43
TOPLAM		523.387.158	642.298.568	22,72

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri :

2021 yılı ilk altı ayında 69.875.440,38 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 20.128,27 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucu net 69.855.312,11 TL teşebbüs ve mülkiyet gelirleri

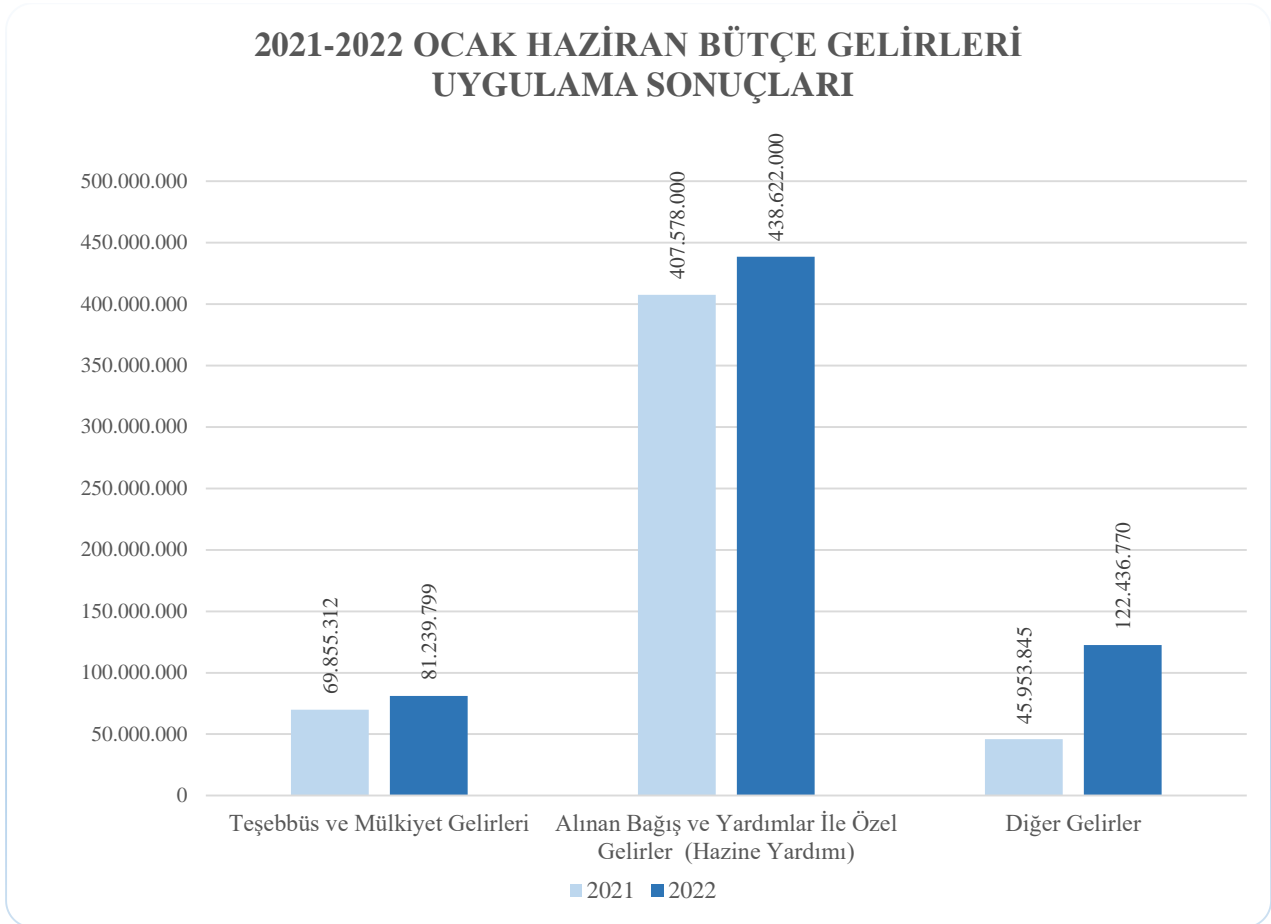
gerçekleşmiştir. 2022 yılı ilk altı ayında 81.256.077,87 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 16.279,00 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucunda net teşebbüs ve mülkiyet gelirleri %16,30 oranında artarak **81.239.798,87 TL** olmuştur.

Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler :

2021 yılı ilk altı ayında 407.578.000,00 TL alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) gerçekleşmiş olup, 2022 yılı ilk altı ayında alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) %7,62 oranında artarak **438.622.000 TL** olmuştur.

Diğer Gelirler :

2021 yılı ilk altı ayında 49.359.616,33 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 3.405.770,92 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucu net 45.953.845,41 TL diğer gelirler gerçekleşmiştir. 2022 yılı ilk altı ayında 122.447.078,88 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 10.309,33 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucunda net diğer gelirler %166,43 oranında artarak **122.436.769,55 TL** olmuştur.



C- FİNANSMAN

Genel Müdürlüğümüz; 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri kapsamında bütçe giderlerini, elde ettiği öz gelirler ile alınan bağış ve yardımlar (Hazine Yardımı) yoluyla karşılamaktadır.

II. 2022 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

A- MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ

Ülkemizde ve yurt dışında işletmeye elverişli madenlerin bulunması için arama, araştırma ve raporlama çalışmaları yürütülmektedir. Bu kapsamda yapılacak sondaj faaliyetleri, detay etüt ve yurt dışı arama faaliyetleri ile On Birinci Kalkınma Planı, Orta Vadeli Program, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı ve Stratejik Planımızda bulunan hedeflerimize ulaşılması sağlanarak ithal edilen kritik hammadde ihtiyaçlarının yerli imkânlardan karşılanıp ithalatın azaltılması ve ihracatın da artırılması hedeflenmekte olup, bulunan rezervlerin kamu/özel iş birliğinde yeni iş modelleri ve finansman mekanizmalarıyla ekonomiye kazandırılması amacıyla çalışmalar yürütülmektedir.

Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma / Enerji Hammadde Arama ve Araştırma

Metalik maden, endüstriyel hammadde, jeotermal enerji, kömür, asfaltit, radyoaktif hammadde vb. aranmasına yönelik oluşturulan projeler kapsamında etüt, arama ve sondaj çalışmaları yapılmaktadır. Bu kapsamda 12.054 km² detay etüt, 167.041,80 m sondaj yapılmıştır. Bu sondajların 31.376,60 m'si kömür aramaları, 3.172 m'si asfaltit aramaları, 6.422,05 m'si jeotermal kaynak aramaları, 89.265,15 m'si metalik maden aramaları, 8.470 m'si endüstriyel hammadde aramaları, 14.664,50 m'si nükleer hammadde aramaları, 2.495,10 m'si ise jeoteknik, 7.240 m'si hidrojeoloji ve 3.936,40 m'si bitümlü şeyl sondajlarıdır.

Kurumumuza ait ruhsatlı sahalar için çalışmaları tamamlanan sahalarda buluculuğa esas 1 adet enerji hammadde, 1 adet endüstriyel hammadde ve 1 adet metal madenler olmak üzere 3 adet maden kaynak tahmin raporu hazırlanmıştır. Ayrıca 1 adet metal madenler ile ilgili UMREK uyumlu rapor da hazırlanmıştır.

Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri

MTA Uluslararası Madencilik (MTAIC) A.Ş bünyesinde yer alan “MTA Company Limited”, “MTA Tashkent Mining” ve “MTAIC Niger Mining Limited” aracılığıyla, yurtdışı maden arama ve araştırma faaliyetleri yoğun bir şekilde devam ettirilmiştir.

Sudan'da Ocak 2022 itibarıyla RS7 sahamızda 16 adet karotlu sondaj kuyusu toplamda 3.273,3 m sondaj yapılmıştır. Sahalarımızda yapılan arama çalışmaları kapsamında 53 adet yüzey numunesi, 5.762 adet karot numunesi ve 57 adet yarma (trench) numunesi olmak üzere toplamda 5.872 adet numune alınmıştır. Ayrıca 28 Haziran – 4 Temmuz 2022 tarihleri arasında Sudan'a bir ziyaret gerçekleştirilmiş olup, anılan ziyaret sırasında Sudanlı yetkililerce yeni saha fırsatlarının olabileceği gündeme getirilmiştir.

Özbekistan'da (hava şartlarından dolayı) sondajlara Şubat 2022 itibari ile tekrar başlanmıştır. Ocak ayı itibari ile 56 farklı lokasyonda dik olmayan/eğimli ve 50 m ile 170 m derinliklerde değişen 6.360 m RC (kırıntılı) sondajları ve 17 farklı lokasyonda 3.773,5 m karotlu sondajlar tamamlanmıştır. 147 adet yüzey numunesi alınarak analiz edilmiştir. Ocak 2022 itibari ile toplamda 11.626 adet örnek jeokimya analizi yapılmıştır.

Nijer'de 424 adet yüzey örnekleri alınmış ve 1.666 örneğin analizleri gerçekleştirilmiştir. Haritalama çalışmaları kapsamında; toplamda yaklaşık 1.344.400 m²'lik alanda haritalama çalışmaları tamamlanmıştır. 2022 Mart ayı içinde Target-1 ve Target-2 bölgelerinde planlanmış olan toplamda 13.000 m'lik (\pm %20) ve 26 adet sondaj çalışmaları için gerekli işlemler devam etmektedir.

Ülkemiz ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) arasında 14 Nisan 2022 tarihinde imzalanan 2022 Yılı İktisadi ve Mali İşbirliği Anlaşması kapsamında, KKTC ile yerbilimleri ve madencilik alanında gerçekleştirilecek çalışmalara yönelik protokol imza aşamasına getirilmiş olup, KKTC tarafına imza için sunulmuştur. Bu kapsamda, KKTC’de bulunan agrega sahalarının yerinde incelenmesi ve jeokimya araştırmalarına yönelik ön etüt çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kurumumuz ile Fransa Cumhuriyeti Pau ve Adour Bölgesi Üniversitesi ve Ulusal Bilimsel Araştırma Merkezi arasında Sivas Tersiyer Havzasında tuz tektoniği ve endüstriyel tuz araştırmaları kapsamında Mayıs ayında arazi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

B- YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI

Jeolojik, jeofizik araştırma ve teknolojik araştırmalar kapsamında çalışmalar yürütülerek On Birinci Kalkınma Planı, Orta Vadeli Program, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı ve Stratejik Planımızda bulunan hedeflerimizin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır. Bu kapsamda, optik algılayıcılar kullanılarak maden, jeotermal, doğa kaynaklı afet, çevre kirliliği vb. amaçlı uzaktan algılama çalışması gerçekleştirmek, farklı amaç ve ölçeklerde yer bilimleri haritası hazırlamak/basmak, jeofizik çalışmalar ile ülkemizin madencilik sektöründe ihtiyaç duyduğu önemli ve öncelikli maden ve enerji kaynaklarının arz güvenliğini ve tedarikinin düşük maliyetlerle sağlayıp kaynak çeşitliliğini ve miktarını artırarak sürdürülebilir büyümeye katkıda bulunmak, Akdeniz/Karadeniz öncelikli olmak üzere tüm denizlerimizde ve uluslararası sularda doğal kaynakların araştırılması, doğal afetler, iklim değişikliği, kıyı ve çevrenin korunması ve etkin kullanımına yönelik jeolojik, jeofizik, hidrografik ve oşinografik araştırmalar yapılarak alt yapı bilgilerini üretmek amacıyla çalışmalar yürütülmektedir.

Jeoloji ve Jeofizik Araştırmaları

Karada yapılan jeolojik ve jeofizik araştırmalar ile yeraltı yapısına yönelik güncel bilgiler ve veriler üretilerek en az maliyet ve en kısa sürede doğal kaynakların bulunmasına katkıda bulunmaktadır. Jeofizik Araştırmalar, doğal zenginlikleri ve oluşumları ortaya çıkaracak yeni yerbilim araştırmalarını jeofizik yöntemlerle gerçekleştirmek, geliştirmek ve desteklemek, ülkemiz yer altı zenginliklerinin arama faaliyetlerinin yürütülmesi ve jeolojik problemlerin çözümlenmesi için jeofizik yöntemlerin kullanılarak ülke ekonomisine ve gelişimine katkı sağlamak, jeotermal ve mineralli sular, kömür, radyoaktif hammadde, metalik maden aramalarında açılan sondajlarda, tabakaların petrofizik özelliklerini jeofizik kuyu ölçümleri ile belirlemek, metalik maden, endüstriyel ve enerji hammaddelerine yönelik arama çalışmalarına katkı sağlamak amacı ile gerçekleştirilir. Bu kapsamda havadan jeofizik araştırma, sismik yansıma, elektrik ve elektromanyetik yöntemler, gravite, manyetik ve radyometrik yöntemler uygulanarak farklı jeolojik yorumlara katkı sağlanmaktadır.

Yapılan çalışmalar Kurumumuzda sürdürülen tüm projelerimizde temel veri olarak kullanılmaktadır. Ayrıca elde edilecek jeolojik ve jeofizik bulgular ışığında, Türkiye'nin yer kabuğu özelliklerinin anlaşılması ve bu doğrultuda yeni arama-araştırma projelerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki çalışmalarda, 76.388 km² jeolojik etüt, 97 km jeofizik etüt 212.336 m jeofizik kuyu log ölçümü, 347.944 km² uzaktan algılama çalışması gerçekleştirilmiştir.

10 adet farklı ölçek ve temada jeoloji haritası ve 13 adet 1/1.000.000 ölçekli Rejyonal havadan manyetik alan haritaları hazırlanmıştır.

Jeofizik aramalarında kullanılan cihaz ve ekipmanların yerli üretiminin gerçekleştirilmesi hedefi kapsamında 2 adet cihaz üretimi (Gamma-Ray ve Density Probları) gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca Kurumumuzca yapılan havadan jeofizik araştırmalar ile coğrafi koşullar nedeniyle karadan ölçü almanın imkânsız olduğu alanlar ve iç sularda arama-araştırma yapabilme imkânı sağlanmakta ve bu alanlarda tespit edilen yer altı zenginlikleri ekonomiye kazandırılmaktadır.

Havadan jeofizik araştırmalar ile radyoaktif minerallerin aranması, kömür, endüstriyel hammadde ve metalik maden aramaları, radyoaktif kirliliğinin araştırılması, tektonik hatların belirlenmesi, örtülü alanlardaki magmatik sokulumların araştırılması, jeotermal enerji aramaları ve iletken zonların araştırılması vb. tüm yer bilimleri araştırmalarına yönelik altlık veri tabanı oluşturulmaktadır. Havadan hızlı ve etkin şekilde toplanan veriler ile daraltılan alanlarda, karadan yürütölen jeofizik, jeolojik ve sondaj çalışmaları ile nihai arama hedeflerine ulaşılması sağlanmaktadır. 2018-2021 yılları arasında toplam da 1.374.545,20 km veri uçuşu gerçekteştirilmiştir. 2022 yılında Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde gerçekteştirilen uçuşlarda Ocak-Haziran dönemlerinde 38.898 km havadan manyetik ve radyometrik veri uçuşu gerçekteştirilmiştir.

Havadan elektromanyetik çalışmaların ihale süreci devam ettiğinden uçuşlara başlanmamıştır.

Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları

Kurumumuz tarafından, ölkemizin kara alanlarında yapılan yer bilimleri çalışmalarına ilave olarak başta deniz yetki alanlarımız olmak üzere tüm denizlerde ölkemiz hak ve menfaatleri doğrultusunda, öncelikli olarak doğal kaynakların aranması ve araştırılması, jeolojik özelliklerin ortaya konulması, deniz alanlarından kaynaklanabilecek doğal afetlerin tespiti, kıyı ve deniz alanlarına dair mühendislik hizmetlerinin sunulması, paleoiklim, deniz çevresine yönelik uzun ve kısa vadeli izleme projeleri oluşturulması amacıyla jeoloji, jeofizik, oşinografi ve hidrografi yöntemlerine dayalı çalışmalar yapılmaktadır.

Bu kapsamda, deniz jeolojisi (deniz tabanı örneklemesi), deniz jeofiziği (2B/3B sismik etütler başta olmak üzere deniz gravitesi ve manyetiği veri toplama çalışmaları), hidrografi (deniz tabanı haritalama, görüntöleme) ve oşinografi (deniz suyu kolonunun akıntı, sıcaklık, tuzluluk vb fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi) amaçlı ölçüm, örnekleme ve analiz hizmetlerinin etkin ve verimli bir şekilde icra edilebilmesi için yerli tasarım, işçilik ve tersane imkânları ile inşa edilen ve haiz olduğu ileri teknoloji çok amaçlı araştırma sistemleri ile Dünya çapında ender açık deniz araştırma platformlarından olan ORUÇ REİS araştırma gemisi 2017 yılı Haziran ayında hizmete girmiştir. Bunu müteakip, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın “Milli Enerji ve Maden Politikası” çerçevesinde, Kurumumuz ile Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) Genel Müdürlüğü arasında imzalanan 02.09.2019 tarihli “Denizde Sismik Veri Toplama Hizmetine Ait Çerçeve Sözleşmesi” kapsamında TPAO Genel Müdürlüğünce talep edilen 2B/3B Sismik Veri Toplama projeleri Kurumumuza ait ORUÇ REİS araştırma gemisi ile yürütölmüştür. Bu bağlamda, son olarak Akdeniz’de yürütölen “Mut-3B Sismik Veri Toplama Projesi” kapsamında 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde (1. Altı Aylık Dönem) 550,72 km² 3B Sismik verisi toplanmıştır.

Kurumumuz Veri İşlem Merkezi bünyesinde bulunan toplam 6 kullanıcılı Geovation II Sismik Veri İşlem Yazılımı kullanılarak ORUÇ REİS araştırma gemisi ile yürütölen özđün deniz araştırma çalışmalarından elde edilen ham verilerin güröltü atma, hız analizi, tekrarlı yansımalarının bastırılması ve göç vb. işlemlerin ardından yorumlamaya hazır hale getirilmesi sağlanmaktadır. Bu kapsamda 2022 yılı ilk altı aylık döneminde, İĞNEADA-3B çalışmasına ait 869 km² 3-boyutlu (3B) sismik veri setinin Yığma Öncesi Zaman Ortamında Göç (Pre-Stack Time Migration) işlemi 15.02.2022 tarihinde tamamlanmış ve jeolojik yoruma hazır hale getirilmiştir. Bunu müteakip, söz konusu veri setinin Derinlik Ortamında Göç (PSDM) işlemleri planlanmış ve 31.05.2022 tarihinde gerekli iş ve işlemlere başlanmıştır.

Kurumumuz Deniz Araştırmaları Laboratuvarında konuşlu Sismik Veri Yorumlama Sisteminde Schlumberger Firması ürünü Petrel Yazılımı kullanılarak sismik veri işlemi tamamlanan veri setlerinin jeolojik ve petrofizik yorumlaması yapılmaktadır. Bu kapsamda;

- 3 boyutlu (3B) ve 2 boyutlu (2B) sismik verilerin yorumlanması ve belirlenen seviyelerde horizonların çizimi, gerek görölen horizonlar arasında iso-proportional yüzeylerin oluşturulması,
- Yapısal, isopach ve RMS (root-mean-square) genlik, varyans, kaos vb. haritaların çizilmesi,
- Sismik sekans stratigrafik analizlerin yapılması,
- Fay ve heyelan komplekslerinin haritalanması, fay kapanım analizlerinin yapılması, heyelan komplekslerinin muhtemel oluşum mekanizmalarının araştırılması ve gaz kaynaklı olabilecek yapıların tespiti,
- Sismik ve kuyu verilerinin deneştirilmesi ile log petrofizik analizlerinin ve porozite-pemeabilite hesaplamalarının yapılması,
- Kullanılan parametreler ile ilgili olarak belirsizlik, hassasiyet ve etki analizlerinin yapılması,
- Hidrokarbon açısından potansiyel alanların tespiti ile bu alanlara yönelik rezervuar modellemelerinin yapılması,

gibi iş ve işlemler gerçekleştirilmektedir.

2022 yılı ilk altı aylık döneminde; daha önce Sismik Veri İşlemi tamamlanmış olan SARIYER 3B (~1.575 km²) ve İGNEADA 2B (~4.000 km²) sismik çalışmalarına ilişkin verilerin yorumlanması tamamlanmış ve sözü edilen çalışmalara ilişkin sonuç raporlarının hazırlanmasına başlanmıştır.

Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyeti

Ülkemiz madencilik sektörü ve yerbilimleri açısından çok önemli olan ve akredite olmakla birlikte ulusal ve uluslararası saygınlık kazanan laboratuvarlarımızda gerek madencilik sektöründen gerekse Kurum bünyesinde yürütölen projelerden elde edilen her türlü numuneye yönelik analizlerin yerbilimleri alanında veri üretmek amacıyla yapılabilmesi ve madencilik sektörünün yurtdışına analize numune göndermesinin önlenmesi, endüstriyel, metalik, enerji hammaddeleri ile atıklarından kullanılabilir teknoloji niteliğinde, sanayinin yararlanacağı proses geliştirilmesi sağlanmaktadır.

Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) üzerinden akredite edilmiş laboratuvarlarımız tarafından 124.399 adet numunede 3.416.008 analiz/test yapılmıştır.

1 adet elementin (altın) dedeksiyon limit değerleri düşürölmesi çalışmaları tamamlanmıştır. 3 adet Referans Malzeme üretimi çalışmaları tamamlanarak, raporları yazılmıştır.

TÜRKAK tarafından Analiz/Test Laboratuvarları için Gözetim Denetimi gerçekleştirilmiştir.

evre alışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler

Yerbilimleri araştırmaları, maden işletmeciliği veya insan kaynaklı evre kirliliği ve etkileşimleri, çevreye duyarlı ve sürdürölebilir madencilik gibi konularda çok disiplinli evre araştırmaları ve maden arama faaliyeti için gerekli tedbir ve önlemlerin alınarak bu etkilerin azaltılmasına yönelik projeler ve teknolojik çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Türkiye'deki Sulak Alanların ve Jeotermal Kaynakların Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Kullanılabilme Potansiyellerinin Araştırılması çalışmasında ortaya çıkan sonuçların, mevcut hidrojeokimya verileri ile entegrasyonunun yapılarak güncelliğini koruyan bir veri tabanında Türkiye Hidrojeokimya Atlası'nın oluşturulması hedeflenmektedir. Çalışma ile ayrıca Kurumumuzun mevcut Jeokimya Atlası verilerinin destekleyeceği de öngörülmektedir.

Kurumumuz ile Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG) arasında imzalanan “Düzce ili Agregat Kaynak Planlama” ve “Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi” projeleri kapsamında çalışmalar devam etmektedir.

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ile ülkemiz arasında yerbilimleri ve madencilik alanında, işbirliğini geliştirmek ve ortak projelere yönelik alt yapı oluşturulması amacıyla 01-10 Nisan 2022 tarihleri arasında, Kurumumuz adına teknik ön inceleme ziyareti düzenlenmiştir. Gerçekleştirilen incelemede örnekler alınarak ön değerlendirme raporu hazırlanmıştır.

Atıkların ayrıştırılarak depolanması ve geri dönüşüme/bertarafa gönderilmesi işlemlerini içeren “Atık Yönetimi Planı ve Sıfır Atık Projesi” çalışmaları, 2018 yılı itibarıyla Merkez Kampüste başlamış ve geliştirilerek devam etmiştir. Yapılan düzenlemeler ile yedi Bölge Müdürlüğümüz ve bir ek binamızda Sıfır Atık sistemi kurularak “Sıfır Atık Belgesi” alınmış olup, diğer Bölge Müdürlüklerimizin belgelendirme süreçleri devam etmektedir. Ayrıca, Kurumumuz merkez ve taşra teşkilatında yer alan tüm personele, atık mevzuatı (toplanma, taşınma, biriktirme vb.) ile çevre farkındalık eğitimleri rutin aralıklarla verilmektedir.

Merkez Kampüs Sıfır Atık Projesi ve 2019 yılında belgelendirdiğimiz ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemine yönelik eğitim/tetkik/geliştirme çalışmalarına ilave olarak 2022 yılında ISO 14064 Karbon Ayak İzi Takibi, İzlenmesi, Raporlanması ve Doğrulanması Standardına yönelik çalışmalar tamamlanarak, Kamu Kurumları arasında ilk olarak, 15.06.2022 tarihinde ISO 14064 Kurumsal Karbon Ayak İzi Hesaplama, Doğrulama Sistemi belgesi alınmıştır.

Sürdürülebilir Doğa Dostu Madencilik ve Gezici Müze Eğitimleri kapsamında Balıkesir, Trabzon ve Ordu illerinde eğitimler verilmiş olup Türkiye'nin en büyük bilim festivali olan Konya Bilim Festivaline katılım sağlayarak 5000 üzerinde çocuğa ulaşılmıştır.

Ülkemizde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütülen "Ulusal Çevre Etiket Projesi" kapsamında 66/2010 sayılı AB Eko-Etiket Direktifine uyumlu olarak yedi sektörde yayımlanan “Çevre Etiket” uygulamasının madencilik sektörüne de kazandırılması adına ilk çalışmanın doğal taş grubu ürünlerde uygulanabilirliği öne çıkmıştır. Söz konusu belgelendirme çalışmaları için taslak kriterler Kurumumuzca hazırlanmıştır. Kurumumuz ile ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü arasında “Doğaltaş Ürün Grubu İçin Çevre Etiket Kriterlerinin Belirlenmesi Çalışmalarına İlişkin Protokol” 18.05.2022 tarihinde imzalanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

TÜVEK-BS sistemine girilip onaylanmış verilerden Karot İnceleme ve Seçme Komisyonu tarafından incelenerek TÜVEK’ de saklanmaya değer görülen karotların ilgili kurumlardan talep edilmeleri ve teslim edilenlerin arşivlenme işlemleri devam etmektedir.

MAPEG tarafından yürütülen ve madencilik faaliyetlerinin kayıt altına alındığı e-MAPEG yazılımı ile TÜVEK-BS'nin karşılıklı web servisler aracılığıyla veri alabilmesine yönelik çalışmalar başlamıştır.

MTA Karot Bilgi Bankası bünyesinde depolanan karotlara ait her türlü dijital verinin saklanacağı, yerli ve milli çevrimiçi tabanlı MTA Karot Bilgi Bankası Bilişim Sistemi (MTAKBB-BS) yazılımı oluşturma çalışmaları devam etmektedir.

III. 2022 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİ VE HEDEFLERİ İLE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER

A- BÜTÇE GİDERLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2021 yılında toplam 1.100.865.385,92 TL bütçe gideri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda toplam bütçe gideri ise % 52 oranında artarak **1.672.816.178,00 TL** olarak gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 OCAK- HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	1.100.865.386	941.744.000	635.462.536	1.672.816.178
01 - PERSONEL GİDERLERİ	285.473.821	335.209.000	206.320.793	524.337.000
01.01 - Memurlar	192.495.396	232.069.000	146.334.423	368.444.000
01.02 - Sözleşmeli Personel	371.339	454.000	281.012	6.698.000
01.03 - İşçiler	91.988.406	101.541.000	59.431.739	148.222.000
01.04 - Geçici Süreli Çalışanlar	618.681	973.000	273.620	973.000
01.05 - Diğer Personel	0	172.000	0	0
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	55.313.099	62.550.000	38.828.297	98.326.000
02.01 - Memurlar	35.862.358	42.414.000	26.522.244	67.821.000
02.02 - Sözleşmeli Personel	64.397	78.000	47.845	1.236.000
02.03 - İşçiler	19.386.345	20.058.000	12.258.208	29.269.000
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	52.469.885	60.928.000	53.357.353	106.868.460
03.01 - Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	135.822	170.000	76.394	280.000
03.02 - Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	17.038.190	17.871.000	30.175.114	50.869.487
03.03 - Yolluklar	661.601	1.019.000	420.495	1.063.000
03.04 - Görev Giderleri	3.376.731	547.000	717.788	1.462.770
03.05 - Hizmet Alımları	30.046.619	40.105.000	21.332.401	51.084.953
03.06 - Temsil Ve Tanıtma Giderleri	51.458	61.000	22.128	61.000
03.07 - Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	1.065.484	974.000	535.705	1.752.250
03.08 - Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	93.980	181.000	77.329	295.000
05 - CARİ TRANSFERLER	23.494.086	33.715.000	13.089.895	34.294.834
05.01 - Görevlendirme Giderleri	22.430.688	32.304.000	12.023.972	32.054.000
05.03 - Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	1.047.286	1.364.000	968.780	2.140.834
05.04 - Hane Halkı ve İşletmelere Yapılan Transferler	252	2.000	0	2.000
05.06 - Yurtdışına Yapılan Transferler	15.860	45.000	97.143	98.000
06 - SERMAYE GİDERLERİ	564.114.494	449.342.000	294.916.198	780.039.884
06.01 - Mamul Mal Alımları	53.630.849	54.516.000	33.553.832	72.706.000
06.03 - Gayri Maddi Hak Alımları	2.317.485	1.953.000	901.272	1.953.000
06.04 - Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	8.528.922	0	3.575.259	3.575.259
06.05 - Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	221.507	0	0	0
06.06 - Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	5.723.040	5.590.000	1.951.009	10.801.504
06.07 - Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	4.254.525	3.500.000	3.374.621	22.416.121
06.09 - Diğer Sermaye Giderleri	489.438.165	383.783.000	251.560.204	668.588.000
08 - BORÇ VERME	120.000.000	0	28.950.000	128.950.000
08.01 - Yurtiçi Borç Verme	120.000.000	0	28.950.000	128.950.000

Personel Giderleri :

2021 yılında toplam 285.473.821,48 TL personel giderleri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda personel giderleri % 83,67 oranında artarak **524.337.000,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri :

2021 yılında toplam 55.313.098,85 TL sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri %77,76 oranında artarak **98.326.000,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Mal ve Hizmet Alım Giderleri :

2021 yılında toplam 52.469.885,40 TL mal ve hizmet alım giderleri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda mal ve hizmet alım giderleri % 103,68 oranında artarak **106.868.460,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Cari Transferler :

2021 yılında toplam 23.494.085,91 TL cari transferler gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda cari transferler % 45,97 oranında artarak **34.294.834,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Sermaye Giderleri :

2021 yılında toplam 564.114.494,28 TL sermaye giderleri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda sermaye giderleri % 38,28 oranında artarak **780.039.884,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Borç Verme :

2021 yılında toplam 120.000.000,00 TL borç verme gideri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda borç verme giderinin %7,46 oranında artarak **128.950.000,00 TL** olarak gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

B- BÜTÇE GELİRLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2021 yılında toplam 1.146.456.171,99 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda toplam bütçe geliri ise % 45,91 oranında artarak **1.672.816.178,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

BÜTÇE KODU	BÜTÇE GELİRLERİ	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ	ARTIŞ ORANI (%)
03	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	162.834.850	82.030.000	-49,62
04	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler (Hazine Yardımı)	652.591.101	1.345.331.178	106,15
05	Diğer Gelirler	331.030.221	245.455.000	-25,85
TOPLAM		1.146.456.172	1.672.816.178	45,91

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri :

2021 yılında 162.872.253,15 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 37.402,86 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucunda net 162.834.850,29 TL teşebbüs ve mülkiyet gelirleri gerçekleşmiştir. 2022 yılı sonunda teşebbüs ve mülkiyet gelirleri % 49,62 oranında azalarak **82.030.000,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler :

2021 yılında 652.591.101,00 TL alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) gerçekleşmiş olup, 2022 yılı sonunda alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) %106,15 oranında artarak **1.345.331.178,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Diğer Gelirler :

2021 yılında 335.366.449,06 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 4.336.228,36 TL tutarında yapılan red ve iadeler sonucunda net 331.030.220,70 TL diğer gelirler gerçekleşmiştir. 2022 yılı sonunda diğer gelirler % 25,85 oranında azalarak **245.455.000,00 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

C- FİNANSMAN

Genel Müdürlüğümüz 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri kapsamında bütçe giderlerini, 2022 yıl sonu itibariyle elde ettiği öz gelirler ile alınan bağış ve yardımlar (Hazine Yardımı) yoluyla karşılayacaktır.

D- 2022 YILI TEMMUZ - ARALIK DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER

1. MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ

Yer altı kaynaklarının yüksek katma değer sağlayacak şekilde ekonomiye kazandırılması, enerji ve sanayi hammadde talebinin güvenli ve ekonomik olarak karşılanması, arz kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve geliştirilmesi, üretilen hammaddelerin yurt içerisinde işlenerek nihai ürünlere dönüştürülmesini içeren hedeflerimiz Bakanlığımız Milli Enerji ve Maden Politikasının temellerini oluşturmaktadır.

Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma / Enerji Hammadde Arama ve Araştırma

Ülkemizin maden ve enerji hammaddeleri potansiyelini ortaya koymak hedefi ile metalik maden, endüstriyel hammadde, kömür, jeotermal, nükleer hammadde arama ve araştırmaları devam ettirilecek olup, bu kapsamda yılsonuna kadar 32.000 km² detay etüt, 440.000 m arama-araştırma sondaj yapılması planlanmıştır.

Kurumumuza ait ruhsatlı sahalar için çalışmaları tamamlanan sahalarda buluculuğa esas yılsonuna kadar 15 adet maden kaynak tahmin raporu ve 5 adet UMREK uyumlu rapor hazırlanması planlanmaktadır.

Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri

Yurt dışından ithal edilen kritik hammaddelerin tedariki ile cari açığa engel olabilmek için başlatılan yurt dışında maden arama faaliyetlerine şirketlerimiz aracılığıyla devam edilecektir.

Kurumumuzun var olan işbirliklerine ek olarak yeni uluslararası projeler oluşturmak üzere;

Özbekistan Cumhuriyeti Jeoloji ve Maden Kaynakları Devlet Komitesi'ne bağlı Regionalgeolojiya Devlet Üniter Şirketi ile yerbilimleri alanında bir Mutabakat Zaptı 27 Mayıs 2022 tarihinde imzalanmıştır. Bu Mutabakat Zaptı ile Özbekistan'nın ilgili kurumuna yerbilimleri alanında teknik destek verilmesi ve madencilik de dahil ortak projeler gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Azerbaycan Cumhuriyeti Ekoloji ve Doğal Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı Maden Kaynaklarının Kullanımı Devlet Ajansı ve AzerGold Anonim Şirketi arasında yerbilimleri ve madencilik alanında gerçekleştirilecek çalışmalara ilişkin protokol müzakere sürecini tamamlayarak, imza aşamasına getirilmiştir. Söz konusu protokol kapsamında, kurumlar arasında ortak projeler gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Cezayir Demokratik Halk Cumhuriyeti Maden Faaliyetleri Ulusal Ajansı (ANAM) ve Jeolojik Hizmet Ajansı (ASGA) arasında 20 Temmuz 2022 tarihinde yerbilimleri ve madencilik alanında Mutabakat Zabıtları imzalanmıştır. Söz konusu mutabakat zabıtları ile yerbilimleri ve madencilik alanında ortak projeler gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

KKTC Çevre ve Doğal Kaynaklar Bakanlığı Jeoloji ve Maden Dairesi Müdürlüğü ile yürütülecek projelere ilişkin olarak hazırlanan protokol 10.06.2022 tarihinde KKTC tarafına imzalanmak üzere iletilmiştir. İmzalanmasını müteakip, öncelikli olarak jeokimya araştırmaları ve agrega projesinin arazi çalışmalarına başlanacaktır.

2. YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI

Ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda karada ve denizlerde yer bilimleri alanında bilgi üretilerek yer kabuğunun anlaşılması ve verimli kullanılmasının sağlanması, teknolojik çalışmalar yapılması, analiz ve test hizmetleri geliştirilmesi, çeşitlendirilmesi ve hızlandırılması ile jeolojik mirasın korunmasına katkıda bulunulması hedefiyle, yer bilimleri alanında karada, havada, denizlerde yapılan faaliyetlere devam edilecektir.

Jeoloji ve Jeofizik Araştırmaları

Yerkabuğunun yapısını, jeolojik oluşumları ve olayları açıklamaya yönelik havza ve kuşak bazında çalışmalar yürütülerek, madencilik sektörüne hizmet verecek altyapı çalışmaları için karada jeolojik ve jeofizik araştırmalara devam edilecektir. Bu kapsamda çalışmalarda yılsonuna kadar 176.000 km² jeolojik etüt, 325 km jeofizik etüt, 605.000 m jeofizik kuyu log ölçümü, 350.000 km² uzaktan algılama çalışması yapılması planlanmaktadır.

Yılsonuna kadar 20 adet jeoloji ve 15 adet jeofizik olmak üzere toplam 35 adet çeşitli ölçeklerde harita hazırlanması hedeflenmektedir.

Jeofizik yöntemlerde kullanılan cihaz ve ekipmanların yerli üretiminin gerçekleştirilmesi hedefi kapsamında, 2022 yıl sonu itibarıyla toplamda 4 adet cihaz ve ekipman üretiminin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Kurumumuzca yapılan havadan jeofizik araştırmalar ile yeni bir jeofizik veri altyapısı kurulacak

olup, yerbilimleri ve maden arama alanında jeofizik verisine ihtiyaç duyan sektörün hizmetine sunulacak, yüksek maliyet gerektiren veri toplama çalışmalarında mükerrerliğin önüne geçilmesi sağlanacak ve bu veri kümelerinin yorumu ile henüz aydınlatılmamış birçok jeolojik problem çözülecektir.

Havadan jeofizik araştırmaları kapsamında, 2022 yılsonuna kadar toplamda 50.000 km havadan manyetik ve radyometrik veri uçuşu ile 7.500 km havadan elektromanyetik veri uçuşu gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları

ORUÇ REİS araştırma gemisi, geminin mütemmim cüzleri, gemide konuşlu araştırma ekipmanı ve ambar/depolarında bulunan gemi ve araştırma ekipmanına ilişkin yedek malzemeler Kurumumuz Yönetim Encümeninin kararı ve Bakanlığımızın Olurları ile 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu kapsamında 15.06.2022 tarihinde yapılan ihale neticesinde 10 (on) yıl süreli olarak TPAO Genel Müdürlüğüne kiraya verilmiştir. Kira sözleşmesi 28.06.2022 tarihinde imzalanmış olup anılan sözleşme gereği imza tarihini müteakip yukarıda sözü edilen ekipmanın TPAO Genel Müdürlüğüne devir işlemleri yürütülmektedir. Bu sebeple, Kurumumuzca 2022 yılının ikinci yarısında açık deniz araştırmaları gerçekleştirilemeyecektir.

Bunun yanı sıra, Ege Denizi'nde bulunan koy ve körfezlerin doğal kaynak potansiyeline ilişkin altyapı bilgilerini üretmek amacıyla "Ege Denizi Körfezlerinin Sedimantolojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması" yönelik çalışma planlanmıştır. Söz konusu çalışmanın öncelikle Kurumumuza ait MTA SELEN araştırma gemisi ile 2020 yılında Edremit Körfezi'nde icra edilmiştir. Ardılı ise 2022 yılının ikinci yarısında Fethiye Körfezi'nde yürütülecektir.

MTA SELEN araştırma gemisi ile 2021 yılında Marmaris Körfezi deniz tabanından alınan 200 adet gravite karotu Deniz Araştırmaları Laboratuvarında bulunan MSCL-S (Çok Algılayıcılı Sediman Karot Tarayıcı / Multi Sensor Sediment Core Logger) ve ITRAX (Mikro XRF Karot Tarayıcı / ITRAX XRF Core Scanner) sistemleri ile analiz edilmektedir. 2022 yılı ilk altı aylık döneminde gerçekleştirilen ITRAX ve MSCL-S analizleri ile işin %95'i tamamlanmıştır. Analizlerin tamamlanmasını müteakip deniz sediman dağılımı ve jeokimya haritaları üretilecektir.

Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyeti

Kurumumuz projeleri ile kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör ve tüzel kişilerden jeolojik araştırmalar, madencilik ve çevre faaliyetleri kapsamında gelen cevher, kayaç, mineral, su ve katı yakıt numunelerinin analiz/testleri yapılacaktır.

Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) üzerinden akredite edilmiş laboratuvarlarımız tarafından toplamda 300.000 adet numunenin analiz/testinin yapılması hedefine ulaşabilmek için çalışmalara devam edilecektir.

Referans Malzeme üretimi çalışmaları yılın ikinci yarısında da devam edecektir.

TÜRKAK tarafından Analiz/Test Laboratuvarları ve Kalibrasyon Laboratuvarları için Belge Yenileme Denetimi gerçekleştirilecektir.

Çevre Çalışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler

Türkiye'deki Sulak Alanların ve Jeotermal Kaynakların Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Kullanılabilir Potansiyellerinin Araştırılması çalışması kapsamında Burdur ilinden alınması planlanan numuneler tamamlanarak analize teslim edilecektir. Ayrıca çıkması beklenen analiz

sonuçlarının yorumlanması ve raporlama faaliyetlerine geçilmesi planlanmaktadır.

MAPEG ile imzalanan protokol gereği başlanılan Düzce İli Agregat Kaynak Planlama Projesi kapsamında Orman izinlerinin alınması sonrasında belirlenen sondaj lokasyonlarında çalışmalara başlanması, sondaj karotlarından örnek alınması ve saha etüt çalışmalarının yapılması öngörülmektedir.

MAPEG ile imzalanan protokol gereği “Burdur ili Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi” projesi kapsamında 205 terk/iptal sahadan 143 adet sahada etütler tamamlanmış, geri kalan 62 sahada etüt yapılması ve numune alınması işlerine devam edilmektedir. Ayrıca İHA ile kübaj hesaplama işlemlerine, Ağustos ayından itibaren devam edilecektir. MAPEG’e teslim edilen ara rapora yönelik revizyon çalışmaları ve ana rapora yönelik geliştirme faaliyetlerine devam edilecektir.

Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Projesi kapsamında atıkların düzenli olarak ayrıştırılması/geri dönüşüme/bertarafa iletilmesi ve kompost malzeme üretimi ile ilgili çalışmalar devam edecektir.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ISO 14064 Karbon Ayak İzi Takibi, İzlenmesi ve Raporlanması ve Doğrulanması Standardına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Ülkemiz genelinde özellikle madencilik yoğun olarak yapıldığı illerde belirlenmiş okullarda Doğa Dostu Sürdürülebilir Madencilik eğitimleri devam edecektir.

ÇED Yeterlik Belgesi ile Kurumumuz tarafından gerçekleştirilmesi planlanan jeotermal kaynak arama/araştırma projeleri IV. Grup Maden Arama/Araştırma projeleri için tüm Çevresel Etki ve Değerlendirme (ÇED) süreçleri yürütülecektir.

İlgili Kurum Kuruluşları ve Bakanlıklar tarafından gönderilen Organize Sanayi Bölgesi, Endüstri Bölgesi, Münferit Yatırım Yeri görüşleri Yer Seçim çalışmaları ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Kuruluşumuzun komisyon üyesi olarak atandığı Çevresel Etki ve Değerlendirmesi Başvuru Dosyalarına görüş oluşturma süreçleri devam edecektir.

Türkiye genelinde kamu ve özel sektör tarafından yürütülen, maden arama, araştırma faaliyetlerinden elde edilen tüm jeolojik verilerin tek bir merkezde toplanarak kullanıcıların hizmetine sunulması amacıyla kurulan TÜVEK, mevzuatı çerçevesinde iş ve işlemlerine devam edecektir. YTK (Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik)’ların TÜVEK-BS sistemine girip onaylamış olduğu verilerden Karot İnceleme ve Seçme Komisyonu tarafından TÜVEK’ de arşivlenmek üzere karot talepleri devam edecektir.

MTA Karot Bilgi Bankası bünyesinde MTA Karot Bilgi Bankası Bilişim Sistemi (MTAKBB-BS) yazılım geliştirme çalışmaları devam edecektir.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında “Doğaltaş Grubu Ürünlerine Çevre Etiketleri Verilmesi”ne yönelik kriter belirleme çalışmaları devam edecektir.

EK - 1 BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

BÜTÇE GİDERLERİ	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK ORANI ** (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ	
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022					
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	1.100.865.386	941.744.000	45.625.903	94.123.028	83.659.207	103.853.060	63.056.541	93.168.784	73.169.176	92.597.659	104.285.216	93.398.526	76.194.000	158.321.480	445.990.043	635.462.536	42,48	40,51	67,48	1.672.816.178	
01	PERSONEL GİDERLERİ	285.473.821	335.209.000	26.804.172	39.811.324	21.563.811	31.479.207	20.884.760	31.672.171	21.013.924	33.874.555	22.579.323	32.847.089	24.153.175	36.636.448	136.999.165	206.320.793	50,60	47,99	61,55	524.337.000
01 01	MEMURLAR	192.495.396	232.069.000	22.859.261	33.019.489	15.806.646	22.760.004	15.461.213	22.501.607	15.682.144	23.269.343	15.186.475	22.557.380	15.125.039	22.226.601	100.120.778	146.334.423	46,16	52,01	63,06	368.444.000
01 02	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	371.339	454.000	40.726	55.703	29.618	47.554	27.220	42.928	32.728	48.195	27.220	39.493	32.604	47.139	190.117	281.012	47,81	51,20	61,90	6.698.000
01 03	İŞÇİLER	91.988.406	101.541.000	3.903.417	6.736.131	5.645.424	8.621.248	5.314.842	9.077.829	5.164.548	10.508.529	7.347.802	10.199.771	8.913.127	14.288.231	36.289.159	59.431.739	63,77	39,45	58,53	148.222.000
01 04	GEÇİCİ SÜRELİ ÇALIŞANLAR	618.681	973.000	767	0	82.123	50.402	81.486	49.807	134.504	48.489	17.826	50.445	82.405	74.477	399.111	273.620	-31,44	64,51	28,12	973.000
01 05	Diğer Personel	0	172.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	55.313.099	62.550.000	4.690.549	6.512.280	4.532.136	6.595.922	4.001.184	5.893.728	3.967.745	5.870.891	4.450.632	6.737.898	4.813.284	7.217.578	26.455.530	38.828.297	46,77	47,83	62,08	98.326.000
02 01	MEMURLAR	35.862.358	42.414.000	4.174.873	5.663.473	3.032.076	4.205.656	2.930.936	4.183.468	2.886.601	4.148.007	2.879.596	4.193.400	2.870.687	4.128.240	18.774.769	26.522.244	41,27	52,35	62,53	67.821.000
02 02	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	64.397	78.000	6.655	10.160	5.632	7.469	5.215	8.000	5.215	7.406	5.215	7.406	5.215	7.406	33.146	47.845	44,35	51,47	61,34	1.236.000
02 03	İŞÇİLER	19.386.345	20.058.000	509.021	838.646	1.494.428	2.382.796	1.065.033	1.702.261	1.075.929	1.715.479	1.565.821	2.537.093	1.937.382	3.081.933	7.647.615	12.258.208	60,29	39,45	61,11	29.269.000
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	52.469.885	60.928.000	1.583.052	3.126.784	2.086.797	9.500.213	2.200.179	5.555.444	2.133.330	5.169.850	5.539.390	4.074.078	8.083.192	25.930.983	21.625.940	53.357.353	146,73	41,22	87,57	106.868.460
03 01	ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	135.822	170.000	0	0	2.145	0	6.102	13.868	15.330	38.010	0	15.950	3.900	8.566	27.478	76.394	178,02	20,23	44,94	280.000
03 02	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	17.038.190	17.871.000	647.874	1.418.078	655.010	3.056.209	762.399	3.033.170	848.231	2.555.924	569.781	1.526.311	6.865.641	18.585.423	10.348.936	30.175.114	191,58	60,74	168,85	50.869.487
03 03	YOLLUKLAR	661.601	1.019.000	15.685	53.927	45.559	81.080	48.439	68.615	28.151	124.830	16.491	39.225	29.105	52.818	183.430	420.495	129,24	27,73	41,27	1.063.000
03 04	GÖREV GİDERLERİ	3.376.731	547.000	12.518	12.429	48.667	91.461	102.804	224.217	41.948	219.243	11.991	54.947	19.436	115.492	237.664	717.788	202,40	7,03	131,22	1.462.770
03 05	HİZMET ALIMLARI	30.046.619	40.105.000	906.710	1.621.596	1.299.336	6.193.787	1.205.023	2.075.251	1.071.839	2.090.903	4.899.050	2.359.756	1.058.251	6.991.108	10.440.208	21.332.401	104,33	34,75	53,19	51.084.953
03 06	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	51.458	61.000	0	0	1.696	5.501	965	3.835	2.622	1.170	2.439	3.802	2.898	7.820	10.618	22.128	108,39	20,64	36,27	61.000
03 07	MENKUL MAL GAYRIMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.065.484	974.000	265	20.754	34.385	69.109	62.302	134.205	123.082	100.021	39.639	55.088	77.187	156.528	336.859	535.705	59,03	31,62	55,00	1.752.250
03 08	GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	93.980	181.000	0	0	3.068	12.145	2.283	2.129	39.750	0	19.000	26.774	13.229	41.047	77.329	88.39	43,68	42,72	295.000	
05	CARI TRANSFERLER	23.494.086	33.715.000	1.121.453	992.279	2.022.271	1.246.219	3.850.497	3.270.714	2.042.452	2.417.034	3.395.771	3.415.316	1.506.289	1.748.333	13.938.733	13.089.895	-6,09	59,33	38,83	34.294.834
05 01	GÖREVLENDİRME GİDERLERİ	22.430.688	32.304.000	1.116.001	966.696	1.942.783	997.711	3.782.985	3.032.349	1.929.198	2.162.206	3.347.949	3.320.193	1.468.959	1.544.815	13.587.875	12.023.972	-11,51	60,58	37,22	32.054.000
05 03	KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	1.047.286	1.364.000	0	25.582	73.128	190.418	67.512	199.311	113.253	254.828	47.823	95.123	27.829	203.517	329.546	968.780	193,97	31,47	71,02	2.140.834
05 05	DEVLET SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINDAN HASE HALKINA YAPILAN FAYDA ÖDEMELERİ	252	2.000	5.452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.452	0	-100,00	2.163,49	0,00	2,000	
05 06	YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	15.860	45.000	0	0	6.360	58.090	0	39.053	0	0	0	0	9.500	15.860	97.143	512,49	100,00	215,87	98.000	
06	SERMAYE GİDERLERİ	564.114.494	449.342.000	11.426.676	43.680.361	53.454.193	26.081.499	32.119.921	46.776.727	44.011.725	45.265.328	23.320.100	46.324.145	37.638.060	86.788.138	201.970.676	294.916.198	46,02	35,80	65,63	780.039.884
06 01	MAMUL MAL ALIMLARI	53.630.849	54.516.000	297	357.861	1.095.051	2.184.115	542.924	15.878.710	539.738	3.123.008	401.067	1.994.423	921.280	10.015.714	3.500.357	33.553.832	858,58	6,53	61,55	72.706.000
06 03	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	2.317.485	1.953.000	0	234.451	37.035	125.300	197.077	5.575	11.420	1.391	277.840	4.955	377.900	371.672	901.272	142.49	16,04	46,15	1.953.000	
06 04	GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI	8.528.922	0	0	3.575.259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.575.259	0	0	0	3.575.259	
06 05	GAYRİMENKUL SERMAYE CİREM GİDERLERİ	221.507	0	0	0	0	0	1.360	0	0	92.133	0	40.615	0	134.107	0	-100,00	60,54	0	0	
06 06	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	5.723.040	5.590.000	0	0	37.118	316.505	264.196	203.198	534.646	404.707	117.288	288.383	334.929	738.216	1.288.177	1.951.009	51,46	22,51	34,90	10.801.504
06 07	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	4.254.525	3.500.000	0	0	372.446	266.373	111.868	235.061	246.267	138.281	83.816	2.344.724	73.013	390.183	887.411	3.374.621	280,28	20,86	96,42	22.416.121
06 09	Diğer Sermaye Giderleri	489.438.165	383.783.000	11.426.379	39.747.241	51.715.127	23.277.471	31.074.274	30.262.680	42.685.500	41.587.911	22.624.404	41.418.775	36.263.268	75.266.126	195.788.952	251.560.204	28,49	40,00	65,55	668.588.000
08	BORÇ VERME	120.000.000	0	0	0	28.950.000	0	0	45.000.000	0	0	45.000.000	0	0	45.000.000	28.950.000	-35,67	37,50	0	128.950.000	
08 01	YURTİÇİ BORÇ VERME	120.000.000	0	0	0	28.950.000	0	0	0	0	0	45.000.000	0	0	45.000.000	28.950.000	-35,67	37,50	0	128.950.000	

*=(2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme-2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme)/2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme * 100 formülüyle hesaplanmaktadır.

** 2021 yılı için =2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2021 Yılı Gerçekleşme Toplamı*100; 2022 yılı için =2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2022 Yılı Başlangıç Ödeneği*100 formülüyle hesaplanmaktadır.

EK-2 BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

GELİR KODLARI	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BÜTÇE	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI ** (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022				
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	1.146.456.172	1.291.744.000	55.187.405	80.797.402	128.408.581	165.368.736	34.975.025	95.751.214	97.397.032	19.074.611	89.116.194	94.025.356	118.302.919	187.281.249	523.387.158	642.298.568	22,72	45,65	49,72	1.672.816.178
03 Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	162.872.253	38.510.000	9.214.762	484.379	8.826.597	357.977	3.589.725	29.879.780	21.552.906	2.443.150	470.972	13.740.833	26.220.478	34.349.959	69.875.440	81.256.078	16,29	42,90	211,00	82.030.000
03 1 Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	148.453.766	29.960.000	9.155.264	173.302	8.633.622	276.377	3.529.290	29.792.627	18.574.155	2.348.308	411.857	1.653.242	26.091.146	2.651.432	66.395.333	36.895.288	-44,43	44,72	123,15	45.730.000
03 6 Kira Gelirleri	14.418.487	8.550.000	59.498	311.077	192.976	81.600	60.435	87.152	2.978.751	94.842	59.116	12.087.591	129.332	31.698.527	3.480.108	44.360.790	1.174,70	24,14	518,84	36.300.000
04 Alman Bağı ve Yardımlar ile Özel Gelirler	652.591.101	1.069.769.000	45.857.270	37.634.000	119.435.730	135.266.000	7.678.000	64.636.000	71.000.000	16.000.000	88.050.000	80.054.000	75.557.000	105.032.000	407.578.000	438.622.000	7,62	62,46	41,00	1.345.331.178
04 2 Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağı ve Yardımlar	652.591.101	1.069.769.000	45.857.270	37.634.000	119.435.730	135.266.000	7.678.000	64.636.000	71.000.000	16.000.000	88.050.000	80.054.000	75.557.000	105.032.000	407.578.000	438.622.000	7,62	62,46	41,00	1.345.331.178
05 Diğer Gelirler	335.366.449	183.465.000	115.374	42.679.981	146.381	29.746.809	27.113.283	1.247.104	4.844.876	641.063	611.493	231.401	16.528.209	47.900.722	49.359.616	122.447.079	148,07	14,72	66,74	245.455.000
05 1 Faiz Gelirleri	2.374.772	215.000	248	746	608	288	256.455	20.828	1.605.142	52	194	35	81	21.142	1.862.727	43.092	-97,69	78,44	20,04	205.000
05 2 Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	304.162.517	177.000.000	75.952	771.952	3.340	29.580.525	26.642.299	434.807	3.105.406	522.874	555.611	151.921	16.286.985	47.765.427	46.669.594	79.227.507	69,76	15,34	44,76	200.000.000
05 9 Diğer Çeşitli Gelirler	28.829.160	6.250.000	39.174	41.907.283	142.433	165.996	214.529	791.468	134.328	118.136	55.688	79.445	241.144	114.154	827.295	43.176.481	5.118,99	2,87	690,82	45.250.000
09 Red ve İadeler (-)	4.373.631	0	0	958	127	2.050	3.405.983	11.670	750	9.601	16.271	877	2.768	1.432	3.425.899	26.588	-99,22	78,33		
09 3 Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	37.403	0	0	958	127	2.050	212	11.670	750	0	16.271	169	2.768	1.432	20.128	16.279	-19,12	53,81		
09 4 Alman Bağı ve Yardımlar ile Özel Gelirler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
09 5 Diğer Gelirler	4.336.228	0	0	0	0	0	3.405.771	0	0	9.601	0	708	0	0	3.405.771	10.309	-99,70	78,54		

* =(2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme-2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme)/2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme * 100 formülüyle hesaplanacaktır.

** 2021 yılı için =2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2021 Yılı Gerçekleşme Toplamı*100; 2022 yılı için =2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2022 Yılı Başlangıç Ödeneği*100 formülüyle hesaplanacaktır.

EK-3 PROGRAM SINIFLANDIRMASINA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

PROGRAM/ALT PROGRAM	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORANI* (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ** (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	
			TABİİ KAYNAKLAR	959.976.003	750.234.000	36.538.094	76.101.913	75.406.221	83.917.449	53.203.488	74.684.999	65.004.784	74.477.781	91.432.531	74.289.046	62.217.422		117.062.769	383.802.540	
MADEN ARAMA,ARASTIRMA VE SONDAJ	641.069.854	470.729.000	21.780.727	54.064.104	56.194.258	64.873.634	33.632.000	54.672.243	47.004.466	52.225.296	71.256.137	49.002.222	34.806.560	77.206.491	264.674.148	352.043.989	33,01	41,29	74,79	990.158.000
YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	318.906.149	279.505.000	14.757.367	22.037.809	19.211.963	19.043.815	19.571.487	20.012.756	18.000.318	22.252.486	20.176.394	25.286.824	27.410.862	39.856.279	119.128.392	148.489.968	24,65	37,36	53,13	361.116.000
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	140.889.383	191.510.000	9.087.809	18.021.115	8.252.986	19.935.611	9.853.053	18.483.785	8.164.392	18.119.878	12.852.685	19.109.480	13.976.578	41.258.710	62.187.503	134.928.579	116,97	44,14	70,46	321.542.178
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	5.430.037	6.568.000	458.987	760.877	398.181	668.002	451.257	838.838	419.870	795.390	357.886	607.845	423.836	730.619	2510016,51	4401571,06	75,36	46,22	67,02	11012000
ÜST YÖNETİM, İDARI VE MALİ HİZMETLER	135.459.346	184.942.000	8.628.822	17.260.238	7.854.805	19.267.609	9.401.797	17.644.946	7.744.522	17.324.488	12.494.799	18.501.635	13.552.742	40.528.091	59677486,8	130527007,9	118,72	44,06	70,58	310530178
PROGRAMLAR TOPLAMI	1.100.865.386	941.744.000	45.625.903	94.123.028	83.659.207	103.853.060	63.056.541	93.168.784	73.169.176	92.597.659	104.285.216	93.398.526	76.194.000	158.321.480	445.990.043	635.462.536	42,48	40,51	67,48	1.672.816.178
PROGRAM DIŞI GİDERLER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İDARE BÜTÇESİ TOPLAMI	1.100.865.386	941.744.000	45.625.903	94.123.028	83.659.207	103.853.060	63.056.541	93.168.784	73.169.176	92.597.659	104.285.216	93.398.526	76.194.000	158.321.480	445.990.043	635.462.536	42,48	40,51	67,48	1.672.816.178

* =2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme*100 formülüyle hesaplanacaktır.

** 2021 yılı için =2021 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2021 Yılı Gerçekleşme Toplamı*100, 2022 yılı için =2022 Yılı Ocak-Haziran Gerçekleşme/2022 Yılı Başlangıç Ödeneği*100 formülüyle hesaplanacaktır.