

2018 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu



Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü

GİRİŞ

Kamu yönetiminin halk nezdindeki güveninin kalıcı olarak tesis edilmesi kamu kaynaklarının halkın beklentilerini karşılamak üzere etkin bir şekilde kullanılmasından ve kaynakların kullanımına ilişkin sürekli ve düzenli olarak kamuoyunun bilgilendirilmesinden geçmektedir.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 30. maddesinde; genel yönetim kapsamındaki idarelerin, ilk altı aylık bütçe uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetlerini Temmuz ayı içerisinde kamuoyuna açıklayacakları hükme bağlanmıştır.

Söz konusu düzenleme ile kamu hizmetlerinin yürütülmesinde ve bütçe uygulamalarında saydamlığın ve hesap verilebilirliğin artırılması ve kamuoyunun kamu idareleri üzerindeki genel denetim ve gözetim fonksiyonunun gerçekleştirilmesinin sağlanması amaçlanmıştır.

Bu amaç doğrultusunda, genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri arasında yer alan Genel Müdürlüğümüzün, yılın ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulamaları, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetlerinin yer aldığı “*2018 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu*” kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

I. OCAK–HAZİRAN 2018 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

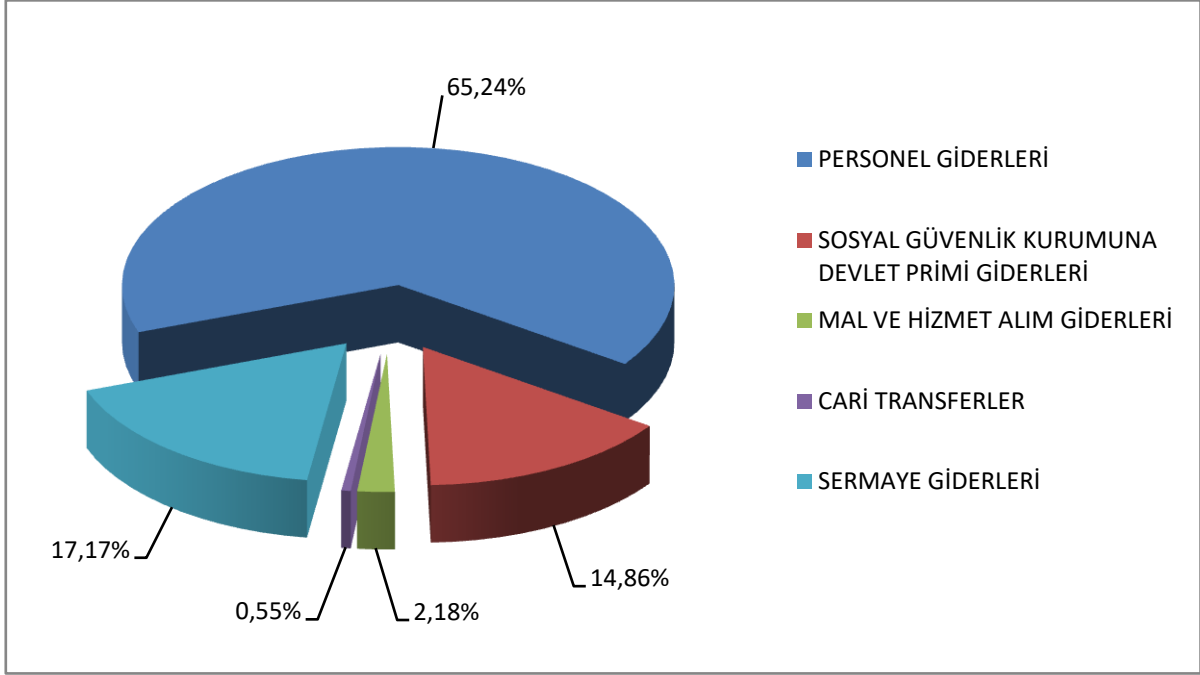
A. BÜTÇE GİDERLERİ

2018 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu, 31 Aralık 2017 tarih ve 30287 (mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak 01 Ocak 2018 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir. Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 2018 mali yılında Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödeneklerin ekonomik sınıflandırmaya göre dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

GİDERİN TÜRÜ	ÖDENEK (TL)
<i>Personel Giderleri</i>	644.105.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri</i>	146.673.000
<i>Mal ve Hizmet Alımları</i>	21.511.000
<i>Cari Transferler</i>	5.440.000
<i>Sermaye Giderleri</i>	169.511.000
2018 Yılı Toplam Başlangıç Ödeneği	987.240.000

Tablo 1: 2018 Yılı Bütçesinin Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Genel Müdürlüğümüzün 2018 yılı başlangıç bütçe ödeneklerinin, ekonomik sınıflandırma itibariyle dağılımı aşağıdaki grafikte belirtildiği gibidir.



Grafik 1: Bütçe Başlangıç Ödeneklerinin 2018 Yılı İtibariyle Dağılımı

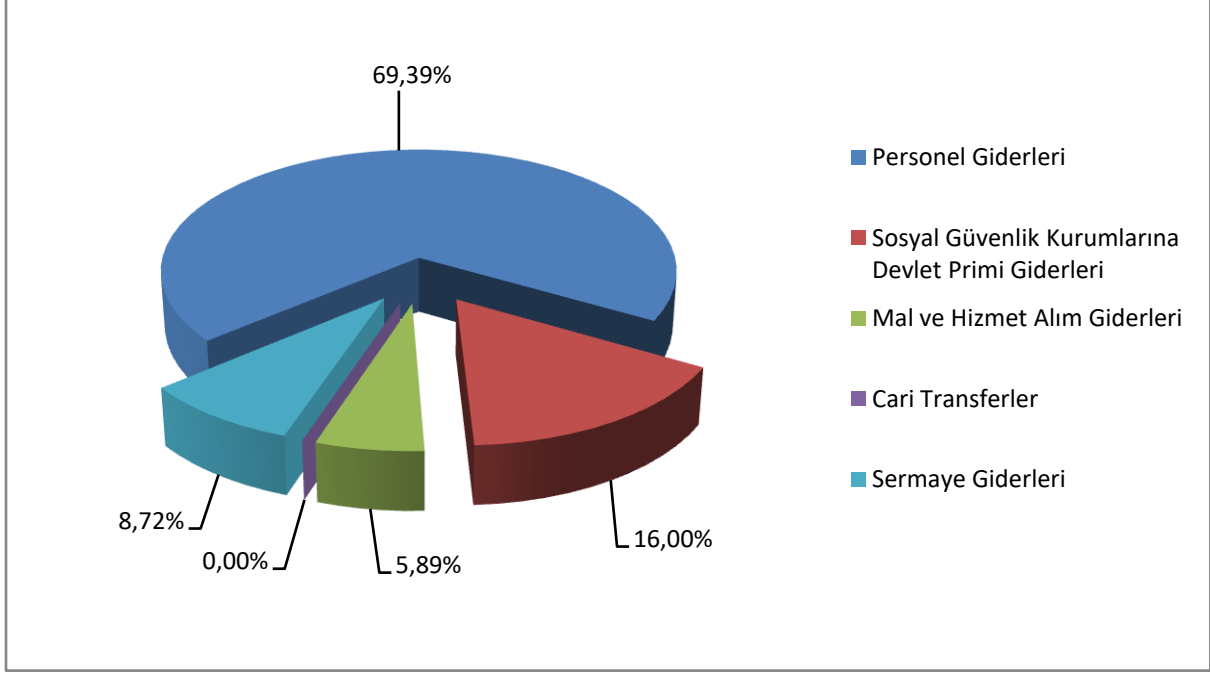
2017 ve 2018 yıllarına ait ilk altı aylık bütçe uygulama sonuçları karşılaştırmalı olarak aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

GİDERİN TÜRÜ	2017 Yılı İlk Altı Aylık Harcamalar (TL)	2018 Yılı İlk Altı Aylık Harcamalar (TL)	Artış-Azalış (%)
<i>Personel Giderleri</i>	301.440.267	339.436.159	12,60
<i>Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri</i>	69.523.417	77.576.574	11,58
<i>Mal ve Hizmet Alımları</i>	25.588.051	21.410.135	-16,33
<i>Cari Transferler</i>	0	2.440.000	-----
<i>Sermaye Giderleri</i>	37.891.148	60.344.173	59,26
TOPLAM	434.442.883	501.207.041	15,37

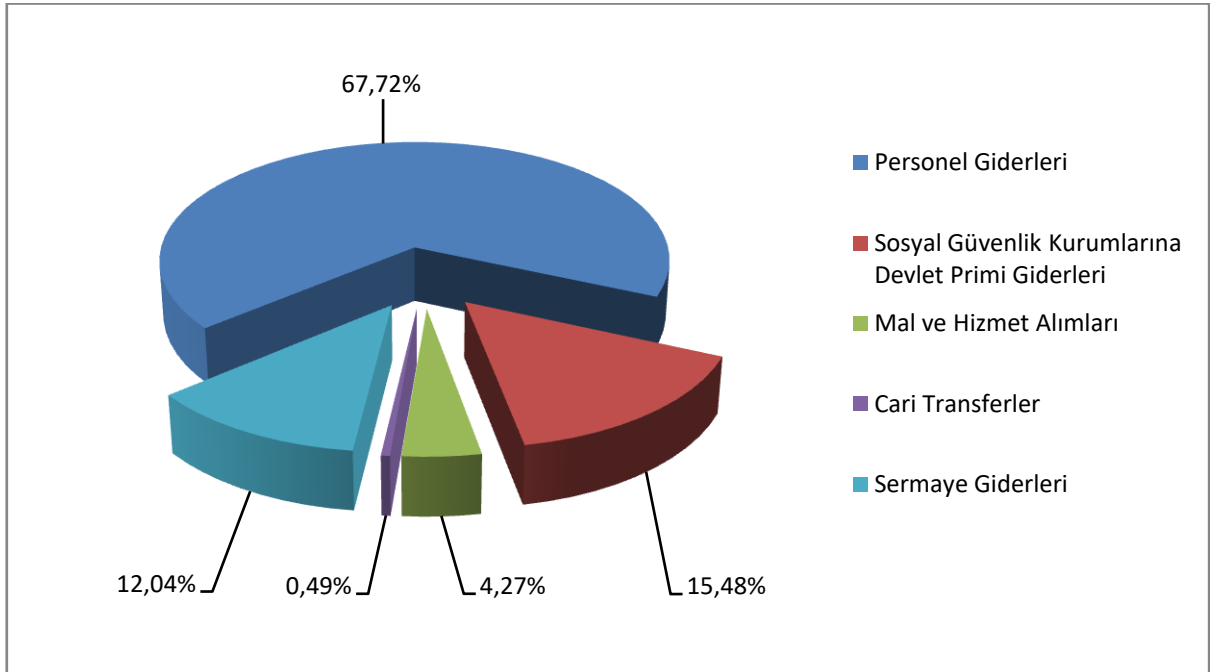
Tablo 2: 2017 ve 2018 Yıllarına Ait İlk Altı Aylık Bütçe Uygulama Sonuçları

Tabloda; 434.442.883 TL olarak gerçekleşen 2017 yılı Ocak - Haziran dönemi harcamalarının 2018 yılının aynı döneminde % 15,37 artarak 501.207.041 TL'ye yükseldiği görülmektedir.

Merkezi Yönetim Bütçe Kanunları ile 2017 ve 2018 yılında Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödenek ile ilk altı aylık dönemde gerçekleşen harcama tutarları ve dağılımları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Grafik 2: 2017 Yılı İlk 6 Aylık Gerçekleşme



Grafik 3: 2018 Yılı İlk 6 Aylık Gerçekleşme

Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödeneklerin 2018 mali yılı ilk altı aylık döneminde gerçekleşen aylık harcama tutarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

DÖNEMİ (AY)	HARCAMA TOPLAMI (TL)
Ocak	82.227.925
Şubat	82.498.595
Mart	81.162.232
Nisan	87.316.724
Mayıs	81.247.569
Haziran	86.753.996
TOPLAM	501.207.041

Tablo 3: 2018 Mali Yılı İlk Altı Aylık Dönemde Gerçekleşen Aylık Harcama Tutarları

II. OCAK–HAZİRAN 2018 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

A. TAPU VE KADASTRO MODERNİZASYON PROJESİ (TKMP)

2018 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir:

Proje	Bütçe Kanunu İle Tahsis Edilen Ödenek	Eklenen(+) Düşülen(-)	İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
TKMP	80.000.000	-	34.410.000	34.230.767	179.233

2018 yılında TKMP Projesi için tahsis edilen 80.000.000 TL ödeneğin % 43'lük kısmının (34.410.000 TL) ilk altı aylık dönemde harcanması planlanmış olup, % 99'lük kısmı (34.230.767 TL) belirtilen dönemde kullanılmış, % 57'lik kısmın ise (45.590.000 TL) 2018 yılı sonuna kadar harcanması planlanmaktadır. 2017 yılına göre ilk altı ay için planlanan harcama miktarında 29.000.000 TL'lik bir artış görülmekte olup, gerçekleşen harcamada herhangi bir sapma görülmemiştir.

Gerçekleşmeler ile planlanan bütçe kullanımı arasındaki fark, çalışmalar sonucunda düzenlenen hakediş cetvellerinin yükleniciler tarafından merkeze geç intikal ettirilmesi ve ihale süreçlerinin bazı dönemlerde planlanandan daha uzun sürmesinden, buna bağlı olarak sözleşme süreçlerinin ötelenmesinden kaynaklanmıştır.

B. KADASTRO PROJESİ

2018 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir:

Proje	Bütçe Kanunu İle Tahsis Edilen Ödenek	Eklenen(+) Düşülen(-)	İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
KADASTRO	18.111.000		7.796.000	5.625.723	2.170.277
	Döner Sermaye Bağış	11.562.747 (+)	-	5.918.150	-
	Orman Genel Müdürlüğü Aktarma	132.668.673 (+)	-	7.140.366	-

2018 yılında Kadastro Projesi için tahsis edilen 18.111.000 TL ödeneğin, ayrıntılı harcama programında belirtilen % 43'lük kısmının (7.796.000 TL) ilk altı aylık dönemde harcanması planlanmış olup, % 31'lik kısmı (5.625.723 TL) bu dönemde kullanılmıştır. 2017 yılına göre ilk altı ay için planlanan harcama miktarında 1.316.414 TL'lik bir artış görülmekle birlikte projeye 2017 yılı için 15.750.000 TL, 2018 yılı için ise 18.111.000 TL ödenek tahsis edilmiş, ödenek artışına paralel olarak 2017 mali yılında 4.303.000 TL olarak gerçekleşen harcamada da 1.322.723 TL'lik bir artış gerçekleşmiştir.

Kadastro müdürlüklerinde ihaleli veya kurumsal imkânlarımızla yoğun bir şekilde devam eden orman kadastro, yenileme, sayısallaştırma ve sorunlu birimlerdeki tesis kadastro faaliyet giderleri için, Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü kaynaklarından tahsis edilen 11.562.747 TL ödeneğin % 51'lik kısmı (5.918.150 TL) ilk altı aylık dönemde kullanılmış olup, % 49'lük kısmının (5.644.597 TL) 2018 yılı sonuna kadar harcanması planlanmaktadır.

Orman Kadastro çalışmaları kapsamında, Orman Genel Müdürlüğünden yüklenici ve müşavir firma ödemeleri için (2017 yılından devreden ve 2018 yılında tahsis edilen) toplam 132.668.673 TL ödeneğin % 6'lık kısmı (7.140.366 TL) ilk altı aylık dönemde kullanılmış olup, % 16'lık kısmın ise (21.000.000 TL) 2018 yılı sonuna kadar harcanması ve projenin 2020 yılı sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.

Gerçekleşmeler ile planlanan bütçe kullanımı arasındaki fark, çalışmalar sonucunda düzenlenen hakediş cetvellerinin yükleniciler tarafından merkeze geç intikal ettirilmesi ile

ihale süreçlerinin bazı dönemlerde planlanandan daha uzun sürmesinden ve buna bağlı olarak sözleşme süreçlerinin ötelenmesinden kaynaklanmaktadır.

C. HARİTA PROJELERİ

Kalkınma planı ve yıllık programlar çerçevesinde harita ve harita bilgileri üretimi ile ilgili planlama yapmak, çalışmalarını koordine ve takip ederek değerlendirmek, büyük ölçekli harita ve harita bilgileri üretim standartlarını tespit etmek ve üretimin belirlenen standartlara uygunluğunu denetlemek, büyük ölçekli kadastral ve topografik haritaların üretilmesi amacı ile jeodezik altyapı, havadan fotoğraf alımı, 1/5000 ve daha büyük ölçekli fotogrametrik ve yersel harita üretimi hizmetlerini yapmak, yaptırmak ve kontrol etmek, harita ve harita bilgilerini tutmak, verilerden bedeli karşılığında ilgililerin faydalanmasını sağlamak, harita üretim izleme merkezini oluşturmak ve sürdürülebilirliğini sağlamak Genel Müdürlüğümüzün ana hizmetleri arasında yer almaktadır. Genel Müdürlüğümüz bu hizmetleri “Ortofoto Harita” ve “Jeodezik Ağ” Projeleri ile yürütmektedir.

Bu iki proje kapsamında üretilen yer kontrol noktaları ve Tusaga-Aktif verileri, ortofoto haritalar ve harita bilgileri sosyal ve ekonomik faaliyetlerin alt yapısını teşkil etmektedir. Bu projelerle gerçekleştirilen üretimler; başta kadastro çalışmaları olmak üzere imar ve arazi düzenlenmesi, belediye teknik hizmetleri, yeraltı tesislerinin planlama, bakım ve onarımları, vergi, kamulaştırma, hazine ve kamu mallarının belirlenmesi, yol, su, elektrik, baraj, havalimanı gibi her türlü mühendislik projelerinin uygulamasında altlık oluşturmaktadır.

Söz konusu hizmetlerin yerine getirilmesinde tapu ve kadastro birimlerinin ihtiyaç duyduğu orta ve küçük ölçeklerdeki haritalar, kurumda bulunmayan nirengi, TUTGA, C1, C2, C3 ve nivelman değerleri Genel Müdürlüğümüzce Harita Genel Komutanlığından temin edilerek ilgili birimlere gönderilmektedir.

Kurumumuz faaliyetlerinin (Kadaastro, yenileme, 2-B vb. işlemlerin) gerçekleşmesi aşamasında, ihtiyaç duyulan ve diğer kurumlarca üretilmiş olan verilerin temini bu proje kapsamında gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda yer kontrol noktası koordinat değerleri, hava fotoğrafları temini, ortofoto ve küçük ölçekli haritalar v.b. hizmetler ilgili kurumlardan alınmaktadır.

Ortofoto Harita ve Jeodezik Ağ Projelerimiz;

- ❖ **Sektörel Öncelikler açısından;** tarım, eğitim, sağlık, teknolojik araştırma, ulaştırma, sulama, içme suyu ile Bilgi Toplumu Stratejisi ile uyumlu e-devlet ve bilgi ve iletişim teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik bir altyapı yatırım projesidir.
- ❖ **Bölgesel Öncelikler açısından;** Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), Doğu Anadolu Projesi (DAP), Konya Ovası Projesi (KOP), Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) ve diğer tüm bölgelerdeki bölgesel ekonomik kalkınma ve sosyal gelişme alanları ile bölgelerarası gelişmişlik farklarının azaltılmasında etkili bir araç olarak kullanılabilir ve hazırlanacak eylem planlarına katkı sağlayacak niteliktedir.

Ayrıca, kırsal kesimde kalkınmanın hızlandırılması amacıyla, mekânsal veri üretimi ve mekânsal veri sunumu hizmetlerinde, ilçe merkezleri ile diğer gelişme ve çevresine hizmet sunma kapasitesi bulunan merkezi yerleşim birimlerinin, ülke kaynakların etkin kullanmalarına katkı sağlayacaktır.

Diğer taraftan, Genel Müdürlüğümüz prestij projelerinden olan üç boyutlu (3B) Şehir Modelleri ve Kadastro Projesi çerçevesinde; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü (CBSGM) ile yapılan Yüksek Çözünürlüklü Coğrafi Görüntü Altlığı Üretimine Yönelik Eşgüdüm Protokolü kapsamında 40.000 km² kentsel alanda üretilecek olan 3B Şehir Modelleri ile İdaremiz ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yanı sıra diğer kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaçları da karşılanacaktır. Üç boyutlu şehir modelleri üretimi için kullanılacak “Oblik Hava Kamerası ve Çevre Bileşenleri” temin edilerek 2018 yılı ilk yarısında hizmete alınmış ve Gölbaşı ilçesinde 50 km² bir alanda eğik görüntü alımı yapılarak üç boyutlu şehir modeli test üretimi gerçekleştirilmiştir.

1. ORTOFOTO HARİTA PROJESİ

Kadastro tesisi, sayısallaştırma, yenileme ve güncelleştirme çalışmaları kapsamında kadastro birimlerimizin talepleri doğrultusunda 1/5000 ölçekli sayısal vektör harita ve ortofoto üretimi yapılmakta/yaptırılmaktadır. Bütün bu çalışmalarda; çalışma öncesi yapılacak planlama ve ön etütler ile çalışma sonrası yapılacak bütünlük, tamlik ve kalite kontrollerinde kullanılacak bu haritalara ihtiyaç duyan birimlerin yıllık ihtiyaçlarının tamamı karşılanmaktadır.

Genel Müdürlüğümüzün kadastro bazlı hizmetlerini sağlıklı bir şekilde yerine getirebilmesi için ihtiyaç duyduğu 1/5000 ölçekli sayısal vektör fotogrametrik harita veya 1/5000 ölçekli sayısal renkli ortofoto üretimi çalışmalarında istikşaf, etüt, planlama amaçlı kullanılan orta ve küçük ölçekli haritalar büyük önem taşımaktadır.

Emanet usulü ile fotogrametrik harita üretim çalışmaları 1950 yılından bu yana devam etmektedir. 2008 yılından itibaren ARIP projesi ile birlikte tamamen ortofoto harita üretimine geçilmiştir. MERLIS projesi ile başlayan özel sektör desteği ile harita üretim çalışmaları da yine Genel Müdürlüğümüzce Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) kapsamında ve emanet usulü ile yapılmıştır.

2009 yılı sonunda dijital hava kameraları ile elde edilen görüntüler kullanılmaya başlanarak yılda yaklaşık 50.000 km² uçuş kapasitesine ulaşılmıştır. Kurumumuz başta olmak üzere diğer kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu, yüksek konumsal çözümlene ve doğruluğa sahip, düşük maliyetli ve ulusal kaynaklar ile temin edilebilen sürdürülebilir güncel eğik resim görüntüleri ile ortofoto/true ortofoto haritalar ve 3B Şehir Modelleri üretimine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda, ortofoto/true ortofoto harita üretimi için 25 cm GSD çözünürlüklü yılda yaklaşık 50.000 km² alanda ve 3B Şehir Modelleri üretimi için 10 cm GSD çözünürlüklü yılda yaklaşık 10.000 km² alanda havadan görüntü alımı gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Böylece maliyet ve zaman anlamında önemli oranlarda kazanımlar sağlanılmıştır/sağlanacaktır.

Sayısal kadastro çalışmaları ile diğer kurumların büyük ölçekli mühendislik projelerinin karar destek süreçlerinde, kalite-bütünlük kontrollerinde ve yasal boyutuna altlık oluşturma amaçları ile ortofoto-temel harita üretimi devam etmektedir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından gerçekleştirilen ortofoto harita üretimi, kurumsal imkânlarımızın yanı sıra hizmet alımı yoluyla da teşekkül ettirilmektedir. Bu sayede diğer sektörlere de hareketlilik sağlanmakta, “Piyasa Yapıcı Kurum” olma özelliğini de devam ettirmektedir.

Ortofoto Harita Projesi 2018 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir:

Proje	Bütçe Kanunu İle Tahsis Edilen Ödenek	Eklenen(+) Düşülen(-)	İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
ORTOFOTO HARİTA	950.000		615.000	794.717,25	179.717,25
	Jeodezik Ağ Aktarma	125.000 (+)			
	Döner Sermaye Bağış	107.889,05 (+)	-	107.889,05	-

Ocak-Haziran 2018 döneminde Ortofoto Harita Projesi çalışmaları kapsamında; uçak ile ilgili hangar kirası ödenmiş, ihtiyaç duyulan harita ve harita bilgileri temin edilmiş, uçak ile ilgili gerek görülen malzeme alımları ile bakım-onarımları yaptırılmış ve uçak ile ilgili abonelikler yaptırılmış, proje ile ilgili yurt içi ve yurt dışı görevlendirmeler yapılarak katılım sağlanmıştır. İlk 6 ay içerisinde bütçede planlanandan fazla harcama olmasının nedeni, uçaklarımız ile ilgili beklenmedik arızaların meydana gelmesi sonucu bakım, onarım ve malzeme alımına ihtiyaç duyulmasıdır. Bu kapsamda Jeodezik Ağ Projesinde planlanan harcamanın yeterli olduğu öngörülerek Ortofoto Harita Projesine projeler arası 125.000 TL ödenek aktarımı yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüz ile Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü (CBSGM) arasında imzalanan Yüksek Çözünürlüklü Coğrafi Görüntü Altlığı Üretimine Yönelik Eşgüdüm Protokolü kapsamında, CBSGM tarafından güncelleme üretimi talep edilen alanlarda ‘1/1000 Ölçekli Sayısal Renkli Gerçek Ortofoto Üretimi’ işlerinin 2017 yılında 5 kısım olarak sözleşmeleri yapılmıştır. Görüntü alımı ve gerçek ortofoto harita üretim çalışmaları yapılabilmesi amacıyla, yatırım programında yer alan Ortofoto Harita Üretimi ve

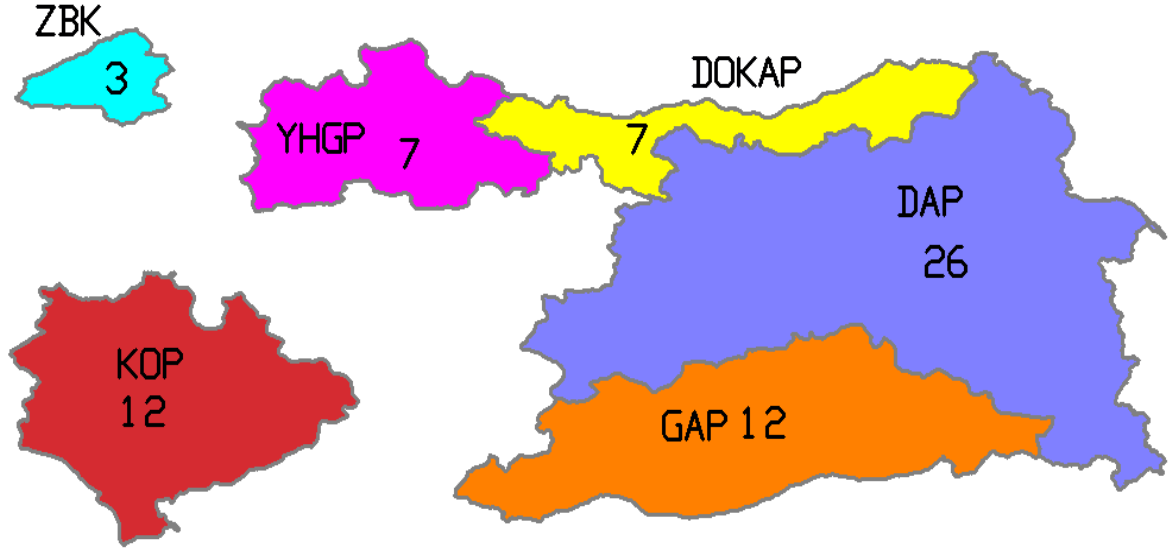
Jeodezik Ağ Projelerinin bütçe tertibinde yeterli ödenek bulunmaması durumunda ödemelerin aksatılmadan gerçekleştirilmesi için Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğünden (DÖSİM) 2018 yılında bütçe ayrılması talebinde bulunulmuştur. Bu kapsamda IV. ve V. kısım sözleşmelerin hakediş ödemeleri için 107.889,05 TL ödenek aktarılmış ve ödemeler gerçekleştirilmiştir.

Gölbaşı test alanında eğik hava kamerası ile görüntü alımı gerçekleştirilerek gerçek ortofoto harita ve üç boyutlu şehir modeli üretilmiştir. Diğer taraftan Gölbaşı Tapu Müdürlüğünde bulunan mimari projeler de taranmıştır. Test çalışması kapsamında; üç boyutlu şehir modelleri, kadastro verileri ile ilişkilendirilerek üç boyutlu kadastro çalışmalarına yönelik tecrübeler elde edilmiştir. Üç boyutlu şehir modeli üretimi ve kadastro entegrasyonu çalışmaları sonuçları ve tecrübeleri dikkate alınarak ülke genelinde 36 il merkezi ve bazı bağlı ilçeleri kapsayan 11.000 km² alanda 3B şehir modeli üretimi planları hazırlanmıştır.

2. JEODEZİK AĞ PROJESİ

Jeodezik Ağ Sıklaştırması (Yüzey ağı) çalışmalarında artık günümüzde TUSAGA-Aktif sisteminden faydalanılmaktadır. TUSAGA-Aktif Sistemi Mayıs 2009 yılında tamamlanarak hizmete girmiştir. TUSAGA-Aktif Sistemi 4 adedi Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde olmak üzere ülke genelinde toplam 146 adet sürekli gözlem yapan sabit GPS istasyonundan oluşmaktadır. TUSAGA-Aktif Sisteminin en önemli özelliği; ağ gerçek zamanlı kinematik (Ağ RTK) ölçü yöntemi sayesinde tek bir GNSS alıcısıyla, sabit nokta (nirengi, poligon) tesisine ihtiyaç olmadan, 7 gün 24 saat boyunca kesintisiz olarak, Ulusal Koordinat Sisteminde (ITRF96 datumu2005.0epok) santimetre duyarlılığında anlık olarak detay alımı yapmaya olanak sağlamış olmasıdır. Dolayısıyla TUSAGA-Aktif Sistemi ile harita üretiminde zaman, doğruluk, maliyet ve koordinat bütünlüğü açısından önemli avantajlar sağlanmıştır. TUSAGA-Aktif Sisteminin çalıştığı bölgelerde (iletişim+GNSS) doğrudan detay alımı yapılabilen şekilde böylece yer kontrol noktalarına gerek kalmamaktadır. Gereken hallerde TUSAGA-Aktif ağ RTK yöntemi ile poligon noktalarının koordinatlarının anlık olarak okunması da mümkündür. C1, C2, C3 derece noktaların üretiminde de tek bir GNSS alıcısı ile statik olarak gözlemler yapılmakta ve TUSAGA-Aktif Sisteminin uygun konumdaki sabit istasyonlarının statik verileri ile çözümler yapılarak C1, C2, C3 noktalarının koordinatları hesaplanabilmektedir.

Jeodezik altyapı olarak TUSAGA-Aktif Sistemi istasyonlarının, Güneydoğu Anadolu Projesi Ana Planı (GAP), Doğu Anadolu Projesi Ana Planı (DAP), Doğu Karadeniz Bölgesel Gelişme Planı (DOKAP), Zonguldak, Bartın, Karabük Bölgesel Gelişme Raporu (ZBK) ve Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi (YHGP) kapsamındaki dağılımları aşağıdaki gibidir.



Resim: TUSAGA-Aktif istasyonlarının gelişme bölgelerindeki sayısı

Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliğinin yürürlüğe girdiği 2005 yılından bu yana Türkiye genelinde harita üretimi kapsamında C1, C2 ve C3 dereceli yer kontrol noktası tesisi amacıyla Harita Bilgi Bankası üzerinden 185.000 adet nokta numarası verilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz 2015-2019 Stratejik Planında yer alan stratejik amaç ve hedefler doğrultusunda jeodezik altyapı çalışmaları hızla devam etmektedir. Bu proje sayesinde ülke kaynaklarından büyük oranda tasarruf edilmiş, maliyetlerde etkinlik sağlanmış ve zaman anlamında büyük kazanımlar elde edilmiş olacaktır.

Jeodezik Ağ Projesi 2018 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir:

Proje	Bütçe Kanunu İle Tahsis Edilen Ödenek	Eklenen(+) Düşülen(-)	İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
JEODEZİK AĞ	450.000		222.000	55.403,58	166.596,42
	Ortofoto Harita Aktarma	125.000 (-)			

Ocak-Haziran 2018 döneminde Jeodezik Ağ Projesi çalışmaları kapsamında; Genel Müdürlüğümüz faaliyetlerinde kullanılmak üzere talep edilen malzeme alımları yapılmış, CBSGM tarafından güncelleme üretimi talep edilen alanlarda ‘1/1000 Ölçekli Sayısal Renkli Gerçek Ortofoto Üretimi İşleri’ ve diğer proje ile ilgili kontrollük işlemleri yapılmış, yurtiçi görev, ulusal ve uluslar arası kongre ve sempozyumlara katılım sağlanmıştır. İlk 6 ay içerisinde Jeodezik Ağ Projesinde planlanan harcamanın yeterli olduğu ön görülerek, Ortofoto Harita Projesine projeler arası 125.000 TL ödenek aktarımı yapılmıştır.

D. HİZMET BİNALARARI

1. HİZMET BİNASI YAPIMLARI

Ocak-Haziran 2018 döneminde Kahramanmaraş, Kilis, Zonguldak, Karabük, Elmadağ, Erzincan Tapu ve Kadastro Müdürlüğü Hizmet Binalarının proje işlerine ait ödemeler gerçekleştirilmiştir.

2. HİZMET BİNASI BAKIM ONARIMLARI

Genel Müdürlüğümüz merkez ve taşra teşkilatının faaliyetlerini sürdürdükleri hizmet binalarının büyük bakım ve onarım işleri Muhtelif İşler Projesi kapsamında gerçekleştirilmekte olup 2018 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir:

Proje	Bütçe Kanunu ile Tahsis Edilen Ödenek	Eklenen(+) Düşülen(-)	İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
MUHTELİF İŞLER	2.365.000			1.114.898,51	
	Döner Sermaye Bağış	395.529,45 (+)		142.347,88	

Yukarıdaki tabloda görüleceği üzere 2018 mali yılında hizmet binası bakım-onarım ve tadilat işleri için 2.365.000 TL ödenek tahsis edilmiş, ilk altı ay içinde serbest bırakılan ödeneğin 1.257.246,39 TL’si harcanmıştır.

Genel Müdürlüğümüzce yürütülen Muhtelif İşler Projesi kapsamında Ocak-Haziran 2018 döneminde; Baklan, Tavşanlı Tapu Müdürlükleri ile Tavşanlı Kadastro Biriminin bakım, onarım ve tadilat işi ödemeleri gerçekleştirilmiştir.

Ocak-Haziran 2018 dönemine ait bütçe gider gerçekleştirmeleri, gerçekleştirme tutarları bütçe başlangıç ödeneklerine göre sapma göstermemiş, 2017 yılının aynı dönemi ile farklılık gözlemlenmemiştir.

III. TEMMUZ-ARALIK 2018 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

A. BÜTÇE UYGULAMA BEKLENTİLERİ

- 1. Personel Giderleri:** İkinci altı aylık dönemde 304.668.841 TL, 2018 mali yılı genelinde ise ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 2. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri:** İkinci altı aylık dönemde 69.096.426 TL, 2018 mali yılı genelinde ise ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 3. Mal ve Hizmet Alımları:** 2018 mali yılı genelinde ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 4. Cari Transferler:** 2018 mali yılı genelinde ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 5. Sermaye Giderleri:** 2018 mali yılı genelinde toplamda 169.511.000 TL olan ödeneğin yaklaşık 165.000.000 TL'lik kısmının kullanılacağı öngörülmektedir.

IV. TEMMUZ-ARALIK 2018 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

A. TAPU VE KADASTRO MODERNİZASYON PROJESİ (TKMP)

Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) kapsamında 2018 yılı ikinci altı aylık dönemde (Aralık 2018 sonu itibariyle); yenileme çalışmaları devam eden yaklaşık 1.676.800 adet parselin çalışmalarının tamamlanması hedeflenmektedir. Projenin önemli ve öncelikli hedeflerinden olan yenileme ve sayısallaştırma ihalesi çalışmaları projenin kapanış tarihine kadar tamamlanacaktır. Böylece; projeden cari yılda beklenen somut çıktılara ve hedeflere ulaşılabilecek ve ayrıca proje göstergelerinde tanımlanan sonuçlar gerçekleşmiş olacaktır.

B. KADASTRO PROJESİ

Kadastro Projesi kapsamında; bugüne kadar ülkemiz genelinde 52.049 birimden (Köy+Mah.) 51.662 birimde kadastro çalışmaları tamamlanmış olup kadastro yapımı yönünden sorunlu (köy halkının kadayı istememesi, sınır itilafı, güvenlik, bilirkişi problemi vb.) olan 285 birim dışında çalışmaları tamamlanma aşamasına gelen 102 birimde 2018 yılı sonuna kadar kadastro çalışmalarının tamamlanması hedeflenmektedir.

C. HARİTA PROJELERİ

1. ORTOFOTO HARİTA PROJESİ

Kadastro çalışmaları öncesi yapılacak planlama ve ön etütler, çalışma sonrası yapılacak bütünlük, tamlık ve kalite kontrollerinde kullanılacak haritalara ve harita bilgisine ihtiyaç duyan birimlerin yıllık ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir. CBSGM tarafından güncelleme üretimi talep edilen alanlarda '1/1000 Ölçekli Sayısal Renkli Gerçek Ortofoto Üretimi' işleri çerçevesinde 2017 yılında 5 kısım olarak sözleşmeleri yapılan işlerin gerçek ortofoto üretimi devam etmektedir.

Proje kapsamındaki faaliyetlerin (harcamaların) çoğunluğu, uçuş sezonunun ağırlıklı ikinci altı ayda gerçekleşmesi nedeniyle, yılın ikinci döneminde yapılmaktadır. Bu kapsamda 2018 yılında ön görülen harcamalar için DÖSİM'den 2017 yılı sonunda bütçe talebinde bulunulmuştur.

Ayrıca üç boyutlu şehir modeli üretim planlaması yapılan 11.000 km² alanın hizmet alımı çalışmalarının sonuçlandırılması hedeflenmektedir.

2. JEODEZİK AĞ PROJESİ

Kadastro yenileme çalışmalarında; uygulama öncesi karar destek süreçlerinde, uygulama sırasında kalite ve bütünlük kontrollerinde, uygulama sonrasında yenilemenin yasal boyutuna altlık oluşturmak amacıyla jeodezik ağ altyapısı çalışmaları devam etmektedir.

Tapu ve Kadastro birimlerinin ve yüklenicilerinin ihtiyaç duyduğu orta ve küçük ölçeklerdeki haritalar ve harita bilgileri ile kurumda bulunmayan nirengi, TUTGA, C1, C2, C3 ve nivelman değerleri Harita Genel Komutanlığından temin edilerek ilgili birimlere gönderilmeye devam edilecektir. TUSAGA-Aktif RINEX veri talepleri ve abonelik yenileme taleplerinin karşılanmasına devam edilecektir.

Proje kapsamındaki faaliyetlerin (harcamaların) çoğunluğu uçuş sezonunun Haziran - Ekim ayları arası olması nedeniyle yılın ikinci döneminde yapılmaktadır.

D. HİZMET BİNALARI

1. HİZMET BİNASI YAPIMLARI

Yatırım Programında yer alan hizmet binası projelerimiz kapsamında 2018 yılı sonuna kadar;

- ₺ Diyarbakır Bölge Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 11.028.000 TL,
- ₺ Van Bölge Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 6.565.000 TL,
- ₺ Eskişehir Bölge Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 12.557.000 TL,
- ₺ Kayseri Bölge Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 9.200.000 TL,
- ₺ Balıkesir Tapu ve Kadastro Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 3.700.000 TL,

- ₺ Zonguldak Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 2.945.000 TL,
 - ₺ Çorum Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 3.700.000 TL,
 - ₺ Tokat Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 1.217.000 TL,
 - ₺ Malatya Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 1.500.000 TL,
 - ₺ Mersin Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 1.150.000 TL,
 - ₺ Karabük Tapu ve Kadastro Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 2.200.000 TL,
 - ₺ Bingöl Tapu ve Kadastro Müdürlüğü hizmet binası yapım işi için 1.358.000 TL,
 - ₺ Ankara-Etimesgut/Sincan Tapu ve Kad. hizmet binası yapım işi için 6.592.000 TL,
 - ₺ İstanbul-Şile Tapu ve Kadastro hizmet binası yapım işi için 1.200.000 TL,
 - ₺ Muğla-Bodrum Tapu ve Kadastro hizmet binası proje yapımı işi için 350.000 TL,
- harcama hedeflenmektedir.

2. HİZMET BİNASI BAKIM ONARIMLARI

Muhtelif İşler Projemiz kapsamında;

-  Adana-Ceyhan Tapu Müdürlüğü,
-  Adana-Karataş Tapu Müdürlüğü,
-  Afyonkarahisar-Başmakçı Tapu Müdürlüğü,
-  Afyonkarahisar-Bolvadin Tapu Müdürlüğü,
-  Afyonkarahisar-Hocalar Tapu Müdürlüğü,
-  Afyonkarahisar-Sandıklı Tapu Müdürlüğü,
-  Ankara Bölge Müdürlüğü,
-  Ankara-Altındağ Tapu Müdürlüğü,
-  Ankara-Çubuk Tapu Müdürlüğü,
-  Ankara-Haymana Tapu Müdürlüğü,
-  Ankara-Nallıhan Tapu Müdürlüğü,
-  Ankara-Yenimahalle Tapu Müdürlüğü,
-  Artvin Kadastro Müdürlüğü,
-  Aydın-Efeler Tapu Müdürlüğü,

-  Bingöl-Solhan Tapu Müdürlüğü,
-  Bursa-Karacabey Tapu Müdürlüğü,
-  Çankırı-Korgun Tapu Müdürlüğü,
-  Denizli-Çal Tapu Müdürlüğü,
-  Elazığ-Sivrice Tapu Müdürlüğü,
-  Eskişehir-Çifteler Tapu Müdürlüğü,
-  Giresun Tapu Müdürlüğü,
-  Giresun-Çanakçı Tapu Müdürlüğü,
-  Gümüşhane-Kelkit Tapu Müdürlüğü,
-  Gümüşhane-Torul Tapu Müdürlüğü,
-  Kahramanmaraş-Andırın Tapu Müdürlüğü,
-  Kahramanmaraş-Çağlayancerit Tapu Müdürlüğü,
-  Kırıkkale-Keskin Tapu Müdürlüğü,
-  Kilis-Elbeyli Tapu Müdürlüğü,
-  Kilis-Polateli Tapu Müdürlüğü,
-  Kütahya Tapu ve Kadastro Müdürlüğü,
-  Kütahya-Altıntaş Tapu Müdürlüğü,
-  Kütahya-Gediz Tapu Müdürlüğü,
-  Kütahya-Pazarlar Tapu Müdürlüğü,
-  Malatya-Arapgir Tapu Müdürlüğü,
-  Malatya-Darende Tapu Müdürlüğü,
-  Malatya-Pütürge Tapu Müdürlüğü,
-  Malatya-Turgutlu Tapu Müdürlüğü,
-  Manisa-Alaşehir Tapu Müdürlüğü,
-  Manisa-Gölmarmara Tapu Müdürlüğü,
-  Manisa-Kula Tapu Müdürlüğü,
-  Manisa-Soma Tapu Müdürlüğü,



Muğla-Köyceğiz Tapu Müdürlüğü,



Muğla-Milas Tapu Müdürlüğü,



Muğla-Yatağan Tapu Müdürlüğü,



Rize-Çayeli Tapu Müdürlüğü,



Rize-Fındıklı Tapu Müdürlüğü,



Rize-Güneysu Tapu Müdürlüğü,



Samsun Bölge Müdürlüğü,



Samsun-Bafra Tapu Müdürlüğü,



Samsun-Canik Tapu Müdürlüğü,



Samsun-İlkadım Tapu Müdürlüğü,



Samsun-Vezirköprü Tapu Müdürlüğü,



Trabzon Bölge Müdürlüğü Ek Hizmet Binası,



Trabzon-Beşikdüzü Tapu Müdürlüğü ve Kadastro Birimi,

onarım işleri için 2018 yılı sonuna hedeflenen harcama 1.503.283,06 TL'dir.