



Tapu ve Kadastro

Genel Mdrlg

2014 Yılı

Kurumsal Mali Durum

ve

Beklentiler Raporu

GİRİŞ

5018 sayılı Kamu Mali Yönetim 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 “*2014 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu*” kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

I. OCAK – HAZİRAN 2014 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A. Bütçe Giderleri

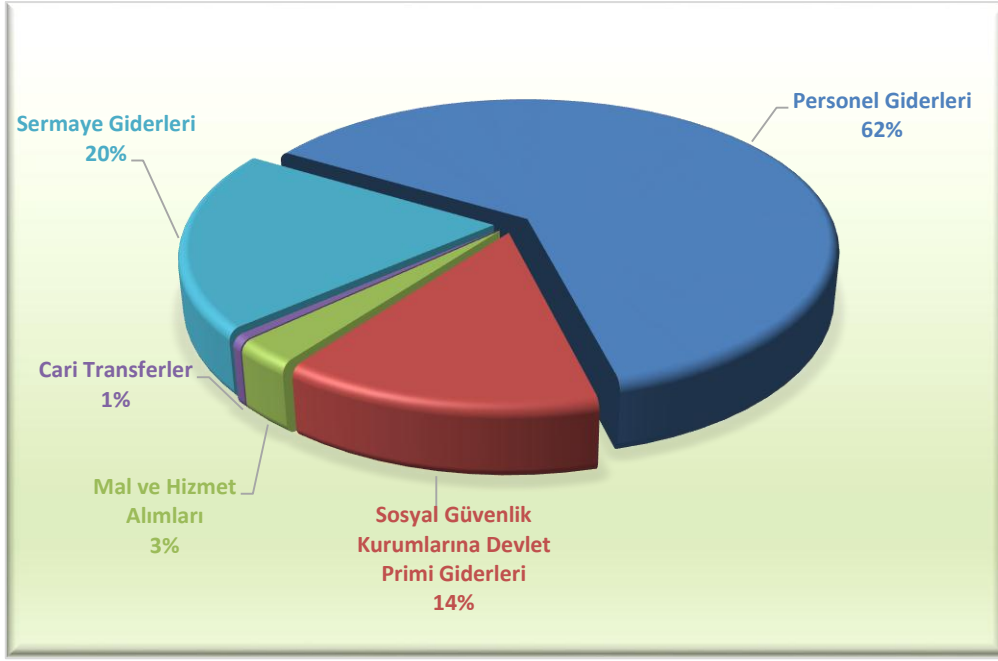
2014 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu 27 Aralık 2013 tarih ve 28864 (mükerrer) sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01 Ocak 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir. Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 2014 mali yılında Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödenekler, ekonomik sınıflandırmaya göre aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

(₺)

GİDERİN TÜRÜ	ÖDENEK
Personel Giderleri	449.903.000
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	102.157.000
Mal ve Hizmet Alımları	19.982.000
Cari Transferler	4.300.000
Sermaye Giderleri	144.300.000
Genel Müdürlüğümüz 2014 Yılı Toplam Başlangıç Ödeneği	720.642.000

Tablo 1: 2014 Yılı Ödeneğinin Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek Dağılımı

Genel Müdürlüğümüzün 2014 yılına ilişkin başlangıç bütçe ödeneklerinin, analitik bütçe sistemine uygun gider türleri itibariyle dağılımı aşağıdaki grafikte belirtildiği gibidir.



Grafik 1: Bütçe Başlangıç Ödeneklerinin 2014 Yılı İtibariyle Dağılımı

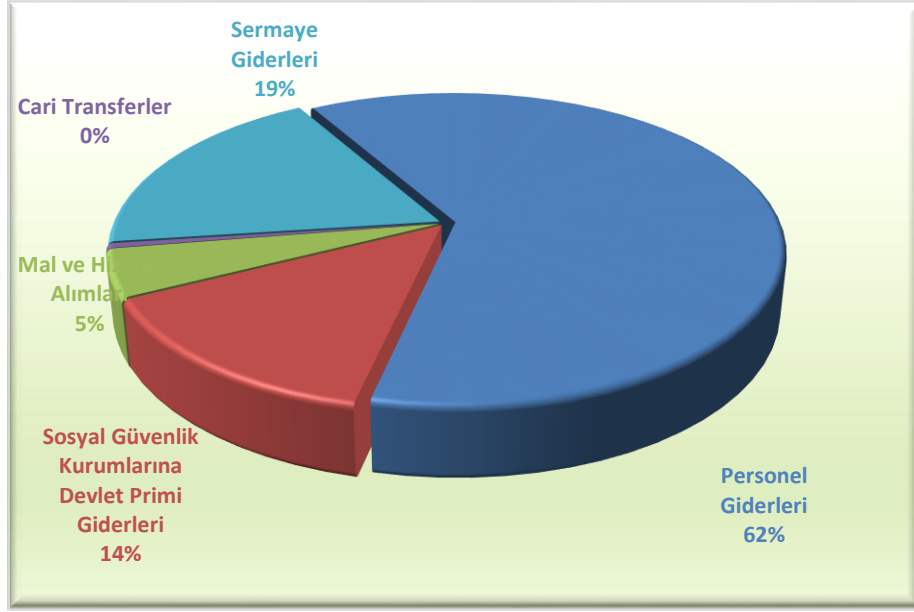
2013 ve 2014 yıllarına ait ilk altı aylık bütçe uygulama sonuçları karşılaştırmalı olarak aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (₺)

GİDERİN TÜRÜ	2013 Yılı İlk Altı Aylık Harcamalar	2014 Yılı İlk Altı Aylık Harcamalar	Artış-Azalış (%)
Personel Giderleri	203.240.271,25	240.637.564,11	18,40
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	46.016.116,91	54.617.588,53	18,69
Mal ve Hizmet Alımları	16.004.791,01	16.121.310,61	0,73
Cari Transferler	1.586.800	2.021.200,00	27,38
Sermaye Giderleri	61.494.638,37	74.054.750,17	20,42
TOPLAM	328.342.617,54	387.452.413,42	18,00

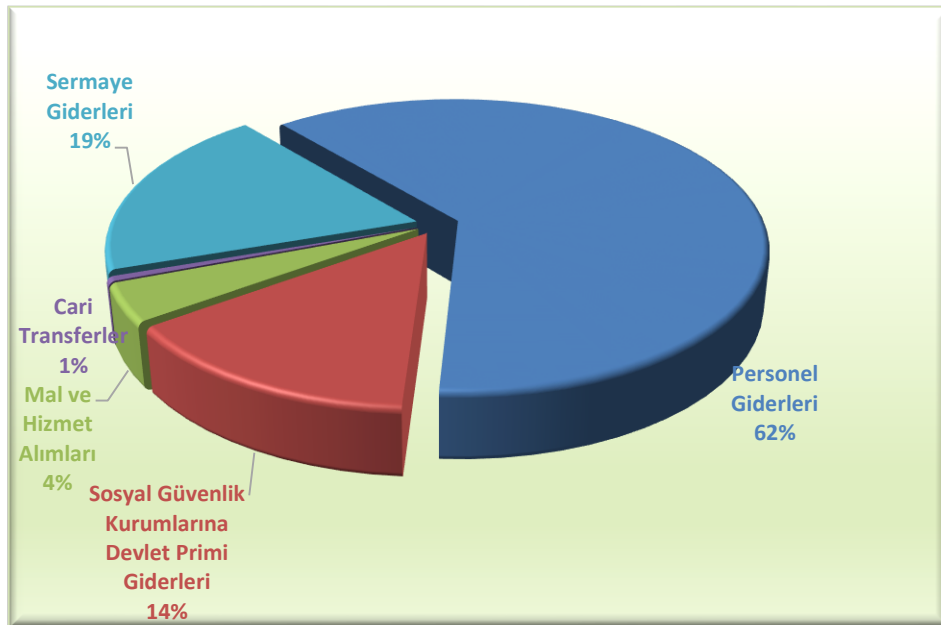
Tablo 2: 2013 ve 2014 Yıllarına Ait İlk Altı Aylık Bütçe Uygulama Sonuçları

Tabloda; 328.342.617,54 ₺ olarak gerçekleşen 2013 yılı Ocak-Haziran dönemi harcamalarının 2014 yılı aynı döneminde yaklaşık % 18 artarak 387.452.413,42 ₺'ye ulaştığı görülmektedir.

Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 2013 ve 2014 yılında Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödenekleriyle ilk altı aylık dönemde gerçekleşen harcama tutarları ve dağılımları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Grafik 2: 2013 Yılı İlk 6 Aylık Gerçekleşme



Grafik 3: 2014 Yılı İlk 6 Aylık Gerçekleşme

Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 2014 yılında Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödenekleriyle ilk altı aylık dönemde gerçekleşen harcama tutarları ve dağılımları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödeneklerin 2014 mali yılı ilk altı aylık döneminde gerçekleşen aylık harcama tutarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

(₺)

AYLAR	HARCAMA TOPLAMI
Ocak	63.591.614,44
Şubat	59.967.469,23
Mart	62.622.932,14
Nisan	69.731.572,58
Mayıs	66.451.453,15
Haziran	65.087.371,88
TOPLAM	387.452.413,42

Tablo 3: 2014 Mali Yılı İlk Altı Aylık Döneminde Gerçekleşen Aylık Harcama Tutarları

II. OCAK – HAZİRAN 2014 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

A. SIRAMATİK PROJESİ

Online Başvuru Sistemi ile senkronize çalışacak bu sistem ile amaçlanan; Tapu Müdürlüklerinde işlem başvurusu yapan vatandaşlara başvuru sıraları verilerek işlemlerini bu sıra numarasına göre takip etmeleri, evrakların hazırlanarak imza aşamasına geldiğinde sıra numaraları ve sesli uyarılarla işlem sahiplerinin doğru bankoya yönlendirilmesi ve bu sayede tapu müdürlüklerinde oluşacak gereksiz yığılmaların önüne geçilerek hizmet kalitesi ve performansının artırılmasıdır.

Söz konusu sistem Sıramatik özelliğinin yanı sıra; birim, bölge veya Türkiye genelinde Tapu Müdürlüklerinde duyurular ve tapu işlemleri hakkında bilgi verici yayınlar yapılarak vatandaşlarımızı bilgilendirme amacını da taşımaktadır.

Vatandaşlarımızın Tapu Müdürlüklerde gereksiz zaman kayıplarına uğramasının önüne geçilebilmesi ve işlemlerin şeffaf, güvene dayalı, başvuruların sıra takip sistemi ile takip edildiği iş sahiplerince bilinerek ön yargılara yer vermeyecek şekilde hizmet verimini ve kalitesini artırabilmek bu projenin gerekçesini oluşturmaktadır.

Bu sistemle aynı zamanda işlem sahiplerinin Kurumumuz tapu işlemleriyle ilgili bilgi edinmesi sağlanmaktadır. Bu nedenle olası eksik evrakla başvuru yapılması gibi yanlışlarla vatandaşlarımızın tapu müdürlüklerine aynı işlem için defalarca gidip gelmelerinin önüne geçilebilecektir.

Bunun yanı sıra müdürlük, il, bölge veya Türkiye genelinde Kurumumuz ve tapu işlemleri hakkında yapılacak görsel duyurularla vatandaşlar bilgilendirilebilecektir. Online Başvuru sistemi ile entegre çalışacak bu sistem merkezi sistem yazılımları ile proje kapsamına giren müdürlüklerde yürütülecektir.

Projenin genel bütçeden karşılanmak suretiyle yapılması planlanmıştır. Genel bütçede nakit akışında herhangi bir sorun yaşanması halinde, TKGM Döner Sermayesinden destek alınması öngörülmüştür.

Ocak - Haziran 2014 döneminde ihtiyacı olan tapu müdürlüklerine yapılması düşünülen Sıramatik ve Bilgilendirme Sisteminin teknik şartnamesi hazırlama çalışmaları tamamlanmış olup sistemde kullanılacak olan yazılım geliştirilmekte ve test aşamasındadır. Sıramatik Projesi için 2014 yılında 1.000.000 ₺ ödenek tahsis edilmiş ancak henüz harcama gerçekleştirilmemiştir.

B. İŞ SÜREKLİLİĞİ PROJESİ

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün TAKBİS Projesinden elde edilen ve halen sahip olduğu sistem ve yazılımların sistemsel sürekliliğinin sağlanması amacı ile ortaya konulan bu proje, “*Tapu Ve Kadastro Genel Müdürlüğü İş Sürekliliği Projesi (TKGM-İSP)*” şeklinde adlandırılmıştır. Genel Müdürlüğümüzün bilişim işlevlerinin modern teknoloji ve işin gereksinimleri doğrultusunda yerine getirilmesi kapsamında projelendirilmiştir.

Projenin amaçlarından ilki; halihazır sistemlerden daha konsolide, daha kapsamlı, TKGM’ nin tüm fonksiyonlarını yerine getirmek açısından verimli, efektif, genişlemeye müsait, kolay

yönetilebilir bir Sistem Merkezinin kurulmasıdır. İkinci amaç ise, mevcut sistem merkezinin bu yeni yapıya uyarlanması için gerekli tedbirlerin alınması ve uygulanmasıdır.

Proje, ilgili kanun ve mevzuatlar çerçevesinde Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü adına Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanlığınca yürütülecektir.

TAKBİS İş Sürekliliği Projesi kapsamında Ocak - Haziran 2014 döneminde teknik şartname çalışmaları devam etmektedir. İş Sürekliliği Projesi için 2014 yılında 9.000.000 ₺ ödenek tahsis edilmiş ancak henüz harcama gerçekleştirilmemiştir.

C. TAKBİS İDAME PROJESİ

Genel Müdürlüğümüzce, TAKBİS Projesi 2000’li yılların başlarında yürürlüğe konulmuş, 2012 yılı itibarı ile yurt sathına yaygınlaştırılarak, tüm birimlerimizin bu sistem sayesinde elektronik hizmetler vermesi sağlanmıştır.

Proje sonunda ortaya konulan yazılımlar, kendisine bildirilen kriterlere göre karar verebilme ve kullanıcıyı yönlendirme özelliğine sahip, gayrimenkul hukukuna yönelik kuralları içinde barındıran karmaşık yapıya sahip yazılımlardır. Bunun yanı sıra Kurumumuzun kendine özgü diğer işlevleri yerine getiren ve yöneticilerimizin karar vermesinde yardımcı olma amacını güden yazılımlar da bu proje ile geliştirilmiş, ayrıca Genel Müdürlük ana hizmet binası içinde bir adet BT (Bilgi Teknolojileri) Merkezi de kurulmuştur.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün TAKBİS Projesinden elde edilen ve halen sahip olduğu sistem ve yazılımların sürekliliğinin sağlanması amacı ile ortaya konulan bu proje, *“Tapu Ve Kadastro Genel Müdürlüğü Sistem ve Yazılımları İdame Projesi (TKGM-SYİP)”* şeklinde adlandırılmıştır. Genel Müdürlüğümüzün bilişim işlevlerini yerine getirmek kapsamında projelendirilmiştir.

Proje içerisinde temel olarak iki ayrı faaliyet gerçekleştirilecektir. Bunlardan ilki mevcut hazır veya geliştirilmiş yazılımların sürekliliğinin sağlanması, diğer ise cihaz ve donanımların sürekliliğinin sağlanmasıdır. İlk işlev için yetişmiş ve nitelikli personel istihdamının yanı sıra özellikle hazır yazılımların idamesi için güncelleme lisansları temin edilmesi de söz konusudur. Cihaz ve donanımların idamesi için ise hem yetişmiş ve nitelikli personel istihdamı hem de personel ile giderilemeyecek sorunların ortaya çıkmaması için bakım anlaşmalarının yapılması planlanmaktadır.

Proje, Ankara İlinde konuşlandırılmış BT Merkezinde gerçekleştirilecek olmakla birlikte, ülke genelinde (tüm il ve ilçeler) yaygın ve hem vatandaşlarımız ile sistemin diğer tüzel kişilik taşıyan paydaşlarının ve aynı zamanda Kurum çalışanlarının kullandığı tüm sistem ve yazılım bileşenleri bu projenin kapsamında yer alacaktır.

TAKBİS İdame Projesi için 2014 yılında 18.000.000 ₺ ödenek tahsis edilmiş, proje kapsamında Ocak - Haziran 2014 döneminde toplam 4.242.863 ₺ (yaklaşık olarak % 23) harcama gerçekleştirilmiştir. TAKBİS İdame Projesi kapsamında 02.01.2014'de yüklenici TÜRKSAT A.Ş. ile imzalanan ve aylık periyotlarda devam etmekte olan sözleşme ile TAKBİS Kapsamında; Sistem İşletimi ve Bakımı Konusunda Teknik Destek ve Veri Depolama Hizmetleri alınmaktadır.

D. TAPU VE KADASTRO MODERNİZASYON PROJESİ (TKMP)

TKMP Projesi ile; mevcut Tapu-Kadastro bilgilerinin, Kadastro Kanununda öngörüldüğü gibi Mekansal Bilgi Sistemlerinin altlığını oluşturacak şekilde ve yapıda güncellemek, sayısal ve hukuksal formda bilgisayar ortamına aktararak kullanıma sunmanın yanı sıra; 22 Bölge Müdürlüğü yetki alanında, günümüz ihtiyaçlarına hizmet veremeyen yerlerin ihtiyaçlarına göre Kadastro ve Harita bilgilerinin güncellenmesi (3402 Sayılı Kanun/22-a) ile Pafta ve Teknik Arşiv verilerinin bilgisayar ortamına aktarılması çalışmaları yapılarak Mekansal Bilgi Sistemine altlık oluşturma çalışmalarını gerçekleştirmesi amaçlanmaktadır. Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) Kadastro Yenileme ve Güncelleme Bileşeni kapsamında 2014 yılı içerisinde; ikinci altı aylık dönemde (Aralık 2014 ayı sonu itibariyle); 600.000 parselde yenileme ihalelerinin tamamlanarak çalışmalara başlanması hedeflenmektedir. TKMP 3402/22-a uygulaması (yenileme çalışmaları) kapsamında projenin önemli ve öncelikli hedeflerinden olan yenileme çalışmaları projenin kapanış tarihine kadar tamamlanacaktır. Böylece; projeden beklenen somut çıktılara ve hedeflere ulaşılacak ve ayrıca proje göstergelerinde tanımlanan sonuçlar gerçekleşmiş olacaktır.

2014 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir;

(₺)

	Kanun	Eklenen(+) Düşülen(-)	2014 İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
TKMP	76.782.000	-----	27.179.400	26.742.593	436.807

2014 mali yılı dış proje için tahsis edilen 76.782.000 ₺ ödeneğin, % 35'lik kısmının (27.179.400 ₺) ilk altı aylık dönemde harcanması planlanmış olup, % 34'lük kısmı (26.742.593 ₺) belirtilen dönemde kullanılmıştır.

Planlanana yakın ödenek kullanımı gerçekleşmiş olup, sapma görülmemiştir. 2013 yılına göre tahsis edilen ödeneğin daha az olması ve çalışmaların hava şartları olumsuzluğu nedeniyle aksadığı için daha az ödenek kullanılmıştır.

E. KADASTRO PROJESİ

Kadastronun Projesinin bitirilmesi kapsamında; bugüne kadar ülkemiz genelinde 52.161 Birimden (Köy+Mah.) 51.622 Birimde kadastro çalışmaları tamamlanmış olup; Kadastro yapımı yönünden sorunlu (köy halkının kadastryu istememesi, sınır itilafı, güvenlik, bilirkışı problemi vb.) olan 292 birim dışında çalışmaları tamamlanma aşamasına gelen 247 birimde kadastro çalışmalarının 2014 yılı sonuna kadar tamamlanması hedeflenmektedir.

2014 yılı ilk altı ay için planlanan ve gerçekleşen bütçe hareketleri aşağıdaki gibidir;

(₺)

	Kanun	Eklenen(+) Düşülen(-)	2014 Yılı İlk 6 Ay		Fark
			Planlanan	Gerçekleşen	
Döner Sermaye Bağış		55.000.000		30.544.316	24.455.684
KADASTRO PROJESİ	10.528.000		4.877.400	3.209.070	1.668.330

2014 mali yılı kadastro projesi için tahsis edilen 10.528.000 ₺ ödeneğin, Ayrıntılı Harcama Programında belirtilen % 46'lık kısmının (4.877.400 ₺) ilk altı aylık dönemde harcanması planlanmış olup, % 30'lik kısmı (3.209.070 ₺) bu dönemde kullanılmıştır.

Bu yıl Türkiye genelindeki hava şartları olumsuzluğu kadastro arazi çalışmalarını direkt etkilemesi sebebiyle planlanan ödenekten -% 16'lık bir sapma görülmüştür. 2013 yılına göre planlanan ve gerçekleşen ödenekler arasında çok küçük değişikliğin olduğu görülmektedir.

Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü bağış kodundan Başkanlığımıza Yüklenici ve Müşavir Firma ödemeleri için tahsis edilen 55.000.000 ₺ ödeneğin, % 55'lik kısmı (30.544.316 ₺) ilk altı aylık dönemde kullanılmış olup, % 45'lik kısmının (24.455.684 ₺) 2014 yılı sonuna kadar harcanması planlanmaktadır.

F. HARİTA PROJELERİ

6083 Sayılı Kuruluş ve Görevleri Hakkındaki Kanun ve 3402 Sayılı Kadastro Kanunu ile; Kalkınma planı ve yıllık programlar çerçevesinde harita ve harita bilgileri üretimi ile ilgili planlama yapmak, çalışmaları 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 Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün (TKGM) ana hizmetleri arasında yer almaktadır. TKGM'nin bu ana hizmetleri Harita Dairesi Başkanlığı'nın yürüttüğü "**Ortofoto Harita Projesi**" ve "**Jeodezik Ağ Projesi**" ile yerine getirilmektedir.

Bu iki proje kapsamında üretilen; yer kontrol noktaları ve Tusaga-Aktif verileri, ortofoto haritalar ve diğer harita bilgileri başta kadastro 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 oluşturmakta, sosyal ve ekonomik faaliyetlerin alt yapısını teşkil etmektedir.

Bu hizmetlerin yerine getirilmesinde Tapu ve Kadastro birimlerinin ihtiyaç duyduğu orta ve küçük ölçeklerdeki haritalar, kurumda bulunmayan nirengi, TUTGA, C1, C2, C3 ve nivelman değerleri Başkanlığımızca Harita Genel Komutanlığından temin edilerek ilgili birimlere gönderilmektedir.

Kurumumuz faaliyetlerinin (Kadastro, 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.

Bu projeler ile;

- ❖ *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 projesi,
- ❖ *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 ve belde belediyeleri ile diğer gelişme ve çevresine hizmet sunma kapasitesi bulunan merkezi yerleşim birimlerinin, ülke kaynakların etkin kullanmalarına katkı sağlayacaktır.

1. ORTOFOTO HARİTA PROJESİ

Kadastro Müdürlüklerinden gelecek talepler doğrultusunda Kadastro tesis, sayısallaştırma, yenileme ve güncelleştirme çalışmaları için Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne 1/5000 ölçekli sayısal vektör harita ve ortofoto üretimi yapılmakta/yaptırılmaktadır. Bütün bu çalışmalarda; Çalışma öncesi yapılacak planlama ve ön etütler ve çalışma sonrası yapılacak bütünlük, tamlık ve kalite kontrollerinde kullanılacak bu haritalara ihtiyaç duyan birimlerin yıllık ihtiyaçlarının tamamı karşılanmaktadır.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün kadastro bazlı hizmetlerini sağlıklı bir şekilde yerine getirebilmesi amacıyla 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.

Harita Dairesi Başkanlığındaki 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. Özel sektör desteği ile harita üretim çalışmaları da yine Başkanlığımızca Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) kapsamında ve emanet usulü ile yapılmaktadır.

Sayısal Kadastro çalışmaları ile diğer kurumların büyük ölçekli mühendislik projelerinin; Karar destek süreçlerinde, kalite - bütünlük kontrollerinde ve yasal boyutuna altlık oluşturma amaçları ile; 1/5000 ölçekli ortofoto-temel harita üretimi ve web servisleri ile test amaçlı sunumu devam etmektedir.

2009 Yılı sonunda dijital hava kameraları ile elde edilen görüntüler kullanılmaya başlanarak yılda yaklaşık 70.000 km² uçuş kapasitesine ulaşılmıştır. Böylece maliyet ve zaman anlamında önemli oranlarda kazanımlar sağlanılmıştır.

TKGM tarafından gerçekleştirilen ortofoto harita üretimi hem kurumsal imkânlarımız ile hem de hizmet alımı yoluyla gerçekleştirilmektedir.

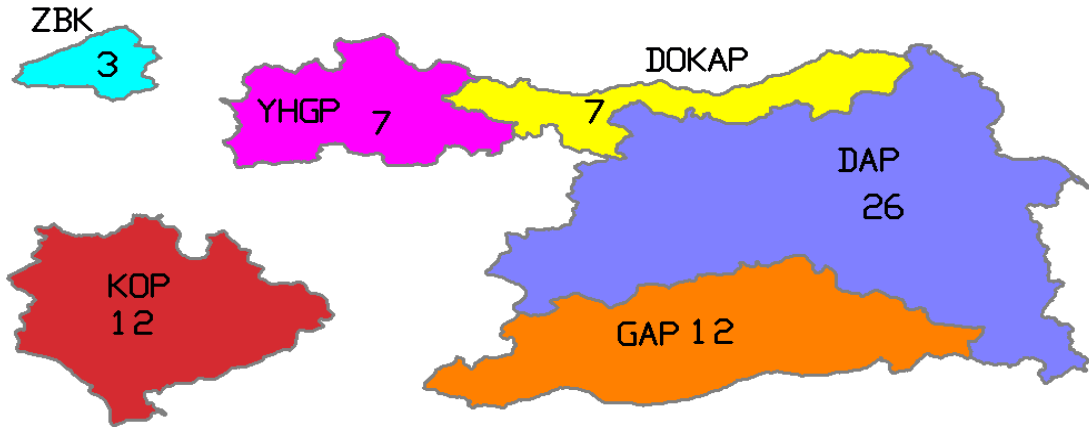
Ocak-Haziran 2014 döneminde Ortofoto Harita Projesi çalışmaları kapsamında; Bu proje kapsamında; uçak ile ilgili hangar kirası ödenmiş, ihtiyaç duyulan küçük ölçekli harita ve harita bilgileri temin edilmiş, uçak ile ilgili gerek görülen malzeme alımları ve uçak ile ilgili abonelikler yaptırılmış, proje ile ilgili görevlendirmeler yapılarak katılım sağlanmıştır. Ancak uçak motor arızası meydana geldiğinden ihalesi yapılmış ve bakım onarımı devam etmektedir. Projeye TKGM / Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü'nden söz konusu bakım onarım için kaynak aktarılacaktır/aktarılmıştır.

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 datumu 2005.0 epok) santimetre duyarlılığında anlık olarak detay alımı yapmaya olanak sağlamış olmasıdır. Dolayısı ile 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 yapılabilmekte 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 161800 adet nokta numarası verilmiştir.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün 2010-2014 Stratejik Planında belirtilen stratejik amaç ve hedefler doğrultusunda jeodezik altyapı çalışmaları hızla devam etmektedir. Bu proje

sayesinde ÷lkeye büyük oranda kaynaklardan tasarruf edilmiş, maliyetlerde etkinlik sağlanmış ve zaman anlamında büyük kazanımlar elde edilmiş olacaktır.

Ocak-Haziran 2014 döneminde Jeodezik Ağ Projesi kapsamında; TUSAGA-Aktif sistem odası için öngör÷len malzeme alımı ve bakımı yaptırılmış, talep Edilen Bölge Müdürlüğüne jeodezik amaçlı eğitim verilmiş, TUSAGA-Aktif sistemi ile ilgili çalışmalar yürütülmesine devam edilmiş, proje ile ilgili kongre ve sempozyumlara katılım sağlanmıştır.

Trabzon, Divriği ve Uşak illerinde Proje kapsamında jeodezik altyapı çalışmaları tamamlanmıştır.

G. HİZMET BİNALARI

2014 yılı Tapu ve Kadastro Müdürlükleri Hizmet Binaları bakım onarım-tadilat işleri için 1.200.000 ₺ ödenek tahsis edilmiş, Ayrıntılı Harcama Programında ilk altı ay içinde toplam ödeneğin 393.766 ₺' si harcanmıştır.

Ocak-Haziran döneminde 2014 mali yılı için tahsis edilen 600.000 ₺ tutarındaki ödeneğin 184.992'si projesi yapılan işler için harcanmıştır.

Ocak-Haziran 2014 dönemine ait bütçe gider gerçekleştirmeleri, gerçekleşme tutarları bütçe başlangıç ödeneklerine göre sapma göstermemiştir. 2013 yılının aynı dönemi ile farklılık gözlemlenmemiştir.

Ocak-Haziran 2014 döneminde kamu hizmet kalitesinin yükseltilmesi için birimimiz tarafından Şaphane, Kiğı, Sarayönü, Güneysınır, Yeşilyurt, Battalgazi, Ergene, Bigadiç, Doğanşehir Tapu Müdürlükleri ile Malatya Kadastro Müdürlüğünün bakım onarım tadilat işi ile Karaburun, Tatvan Tapu Müdürlükleri, Çorum Tapu ve Kadastro Müdürlüğü, Denizli Bölge Müdürlüğünün proje işleri ödemeleri gerçekleştirilmiştir.

III. TEMMUZ-ARALIK 2014 DÖNEMİNDE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

A. BÜTÇE UYGULAMA BEKLENTİLERİ

- 1. Personel Giderleri:** İkinci altı aylık dönemde 209.265.435,89 ₺, 2014 mali yılı genelinde ise ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 2. Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri:** İkinci altı aylık dönemde 47.539.411,47 ₺, 2014 mali yılı genelinde ise ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 3. Mal ve Hizmet Alımları:** İkinci altı aylık dönemde 3.860.689,39 ₺, ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 4. Cari Transferler:** İkinci altı aylık dönemde 2.278.800 ₺, ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.
- 5. Sermaye Giderleri:** İkinci altı aylık dönemde 70.245.249,83 ₺, ödeneğin tamamının kullanılacağı öngörülmektedir.

IV. TEMMUZ-ARALIK 2014 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

A. SİRAMATİK PROJESİ

2014 yılı Temmuz – Aralık (İkinci Altı Ay) döneminde bütün hazırlıklar tamamlanıp ihaleye çıkılması ve yıl içerisinde ihtiyaçların karşılanarak projenin tamamlanması düşünülmektedir.

B. İŞ SÜREKLİLİĞİ PROJESİ

2014 - 2015 dönemi içerisinde bütün hazırlıkların tamamlanıp ihaleye çıkılması ve 2014 - 2015 yılları içerisinde ihtiyaçların karşılanarak projenin tamamlanması düşünülmektedir.

C. TAKBİS İDAME PROJESİ

TAKBİS İdame Projesi kapsamında sistemin işletimi ve sürekliliğini sağlayacak faaliyetlere devam edilecektir.

D. TAPU VE KADASTRO MODERNİZASYON PROJESİ (TKMP)

Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi (TKMP) Kadastro Yenileme ve Güncelleme Bileşeni kapsamında 2014 yılının ikinci altı aylık döneminde (Aralık 2014 ayı sonu itibariyle); 600.000 parselde yenileme ihalelerinin tamamlanarak çalışmalara başlanması hedeflenmektedir. TKMP 3402/22-a uygulaması (yenileme çalışmaları) kapsamında projenin önemli ve öncelikli hedeflerinden olan yenileme çalışmaları projenin kapanış tarihine kadar tamamlanacaktır. Böylece; projeden beklenen somut çıktılara ve hedeflere ulaşılabilecek ve ayrıca proje göstergelerinde tanımlanan sonuçlar gerçekleşmiş olacaktır.

E. KADASTRO PROJESİ

Kadastro Projesinin bitirilmesi kapsamında; bugüne kadar ülkemiz genelinde 52.161 Birimden (Köy+Mah.) 51.622 Birimde kadastro çalışmaları tamamlanmış olup; Kadastro yapımı yönünden sorunlu (sınır itilafı, güvenlik, bilirkışı problemi, vb.) olan 292 birim dışında çalışmaları tamamlanma aşamasına gelen 247 birimde kadastro çalışmalarının 2014 yılı sonuna kadar tamamlanması hedeflenmektedir.

Ayrıca, 2014 mali yılı için tahsis edilen ödeneğin tamamının kullanılması planlanmakta olup, proje kaynak kullanımının takip eden mali yıllarda da planlamaya uygun olarak gerçekleşeceği, ayrıca Temmuz-Aralık 2014 döneminde gider tahminini; öngörülemeyen sorunlar, hava şartları, bilirkışı seçilememesi vb. durumların etkileyebileceği öngörülmektedir.

F. HARİTA PROJELERİ

1. ORTOFOTO HARİTA PROJESİ

Temmuz-Aralık 2014 döneminde Ortofoto Harita Projesi kapsamında; 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. Jeodezik çalışmaların tamamlanmasının ardından Edirne, Adana, Uşak, Eskişehir, Yozgat Ve Kayseri işleri ortofoto harita üretimine başlanacaktır/devam edilecektir.

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

2. JEODEZİK AĞ PROJESİ

2014 yılı Temmuz-Aralık döneminde Jeodezik Ağ Projesi çalışmaları kapsamında; Kadastro yenileme çalışmalarında, Uygulama öncesi karar destek süreçlerinde, uygulama sırasında kalite ve bütünlük kontrollerinde, uygulama sonrasında yenilemenin yasal boyutuna altlık oluşturmak amacıyla Eskişehir, Yozgat ve Kayseri illerinde ortofoto harita üretiminin jeodezik ağ altyapısı ve havadan görüntü alımı çalışmaları yapılacaktır.

Tapu ve Kadastro birimlerinin ve yüklenicilerinin ihtiyaç duyduğu orta ve küçük ölçeklerdeki haritala 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.

G. HİZMET BİNALARI

Temmuz-Aralık 2014 dönemine ilişkin olarak 2014 yıl sonu itibariyle harcamalar bütçe imkanları dahilinde gerçekleştirilecektir.

Temmuz-Aralık 2014 döneminde kamu hizmet kalitesinin yükseltilmesi amacıyla 2014 yılı yatırımı genel bütçeden yapılması planlanan Müdürlükler Muğla, Bolu, Hakkari, Çanakkale, Erdemli, Etimesgut, Sincan, Erzincan, Kilis, Muğla, Tekirdağ, Diyarbakır Tapu Kadastro Müdürlükleri ile Diyarbakır, Edirne Bölge Müdürlüğü, Kastamonu, Zonguldak, Adıyaman, Muş, Uşak, Fethiye, Isparta, Çorum, Eskişehir, Denizli, Van Tapu Kadastro Müdürlükleri ile Kastamonu, Denizli, Van ve Eskişehir Bölge Müdürlükleri proje inşaat işleri için toplam 28.368.000 ₺ ödenek ayrılmıştır.

2014 yılı yatırımı Döner Sermaye Bütçesinden yapılması planlanan Müdürlükler Adana, Adıyaman, Tokat, Iğdır, Mersin, Göksun Tapu ve kadastro müdürlükleri, Urla, Konak, Kumluca, Kazan, Taşova, Yahşihan, Akhisar, Çaldıran, Yüksekova, Bozkurt, Siverek, Kars, Bayburt, Serdivan Tapu Müdürlükleri, İzmir, Samsun, Hatay Bölge Müdürlükleri, Finike Kadastro Müdürlüğü onarım ve deprensellik ön inceleme işleri için toplam 11.548.000 ₺ ödenek ayrılmıştır.