



2019 YILI  
YATIRIM PROGRAMI İZLEME VE  
DEĞERLENDİRME RAPORU

Mart 2020  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

# İÇİNDEKİLER

---

I- GENEL DEĞERLENDİRME	1
I.1- Kuruluşun Yatırımlarının Finansman Kaynakları	1
I.2- Kuruluşun Mevcut Üretim / Hizmet Kapasitesi	3
I.3- 2019 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı / Kalite Artışı / İyileşme	4
I.4- 2019 Yılı Yatırım Uygulamaları	5
II- 2019 YILI PROJE UYGULAMALARI	7
II.1- Devam Eden Projeler	7
II.1.1- Kamu Yatırım Projeleri	12
II.1.2- Özel Sektör / Sivil Toplum Kuruluşları İle İşbirliği İçinde Yürütülen Projeler	62
II.2- Tamamlanan Projeler	63
II.2.1- Tamamlanan Projelerin Listesi	63
II.2.2- Proje Tamamlama Raporu	65
2019 YILI YATIRIM PROJELERİ LİSTESİ	91
2019 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZET TABLOLARI	99

# I. GENEL DEĞERLENDİRME

## I.1-Kuruluşun Yatırımlarının Finansman Kaynakları:

Bakanlığımız tarafından yürütülen yatırım projeleri genel bütçe kaynakları ve Bakanlık Döner Sermaye İşletmesi kaynakları ile Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmektedir.

Bakanlığımız 2019 yılı yatırım programında yer alan projelerin başlangıç ödenekleri ve yılsonu revize ödeneklerine ilişkin Yatırım Finansmanı Kaynakları bilgisi altta yer alan iki tabloda sunulmuştur.

SEKTÖRÜ- ALT SEKTÖRÜ	PROJE SAYISI	2019 Yılı Yatırım Programı Başlangıç Ödenekleri				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Enerji	1	683.000 TL				683.000 TL
Ulaştırma-Kentçi Ulaşım	1	7.800.000 TL				7.800.000 TL
Turizm	5	319.000 TL	15.050.000 TL			15.369.000 TL
Konut	2	4.599.000 TL				4.599.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	5	11.840.000 TL				11.840.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		2.950.000 TL				2.950.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2		3.815.000 TL			3.815.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	1	1.576.000 TL				1.576.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	15	55.969.000 TL		14.692.000 TL		70.661.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		11.227.000 TL				11.227.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	3.074.000 TL	50.000.000 TL			53.074.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	14	42.794.000 TL			16.608.000 TL	59.402.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme (Kamulaştırma)		5.000.000 TL				5.000.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre	24	29.500.000 TL	9.760.000 TL		7.147.000 TL	46.407.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler						0 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>75</b>	<b>177.331.000 TL</b>	<b>78.625.000 TL</b>	<b>14.692.000 TL</b>	<b>23.755.000 TL</b>	<b>294.403.000 TL</b>

SEKTÖRÜ- ALT SEKTÖRÜ	PROJE SAYISI	2019 Yılı Yatırım Programı Yıl Sonu Revize Ödeneksi				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Enerji	2	27.683.000 TL				27.683.000 TL
Ulaştırma-Kentçi Ulaşım	1	7.800.000 TL				7.800.000 TL
Turizm	5	319.000 TL	15.050.000 TL		7.670.000 TL	23.039.000 TL
Konut	2	4.599.000 TL				4.599.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	5	11.840.000 TL				11.840.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		438.950.000 TL				438.950.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2		3.815.000 TL			3.815.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	1	1.576.000 TL				1.576.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	16	192.596.000 TL		9.892.000 TL		202.488.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		9.627.000 TL				9.627.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	3.074.000 TL	50.000.000 TL			53.074.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	14	42.794.000 TL			32.063.000 TL	74.857.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme (Kamulaştırma)		5.000.000 TL				5.000.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre	24	29.500.000 TL	9.760.000 TL		7.147.000 TL	46.407.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler	1				11.000.000 TL	11.000.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>78</b>	<b>775.358.000 TL</b>	<b>78.625.000 TL</b>	<b>9.892.000 TL</b>	<b>57.880.000 TL</b>	<b>921.755.000 TL</b>

Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmekte olan projelerin AB katkılarına ilişkin Yatırım Finansmanı Kaynakları bilgisi altta yer alan tabloda sunulmuştur.

SEKTÖRÜ-ALT SEKTÖRÜ	PROJE SAYISI	AB Mali İşbirliği Kapsamında Hibe Edilen Yılı Başlangıç Ödenekleri		PROJE SAYISI	AB Mali İşbirliği Kapsamında Hibe Edilen Yıl Sonu Revize Ödeneği		2019 YIL SONU HARCAMA (Ulusal Fona Aktarılan)
		PROJE TUTARI	2018 Yılı Ödeneği		PROJE TUTARI	2018 Yılı Ödeneği	
DKH-Sosyal-İçmesuyu	1	2.611.465.000 TL	333.747.000 TL	1	2.611.465.000 TL	333.747.000 TL	32.532.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre	8	314.000.000 TL	70.632.000 TL	8	314.000.000 TL	70.632.000 TL	63.526.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>	<b>2.925.465.000 TL</b>	<b>404.379.000 TL</b>	<b>9</b>	<b>2.925.465.000 TL</b>	<b>404.379.000 TL</b>	<b>96.058.000 TL</b>

Diğer kamu idarelerinin yapım işlerine ilişkin olarak Bakanlığımıza devredilen projeler kapsamında da ilgili idarelerin genel ve özel bütçe kaynakları ile döner sermaye kaynakları, DAP, DOKAP ve GAP bütçe kaynakları da kullanılmaktadır.

Bu kapsamda diğer kamu idarelerinin yapım işlerine ilişkin olarak Bakanlığımıza devredilen projelerin Yatırım Finansmanı Kaynakları bilgisi altta yer alan tabloda sunulmuştur.

BÜTÇE TÜRÜ	2018 Yılından Devreden Ödenek	2019 Yılında Aktarılan Ödenek	2019 Yılısonu TOPLAM ÖDENEK	2019 Yılısonu İtibariyle Harcama	2019 Yılısonu İtibariyle Kalan Ödenek	2020 YILINA DEVREDİLEN ÖDENEK
Genel Bütçeli Kurumlara Ait Ödenekler	0,00 TL	711.781.716,44 TL	711.781.716,44 TL	690.196.901,40 TL	21.584.815,04 TL	0,00 TL
Genel Bütçe Dışındaki Kurumlara Ait Ödenekler	161.056.149,61 TL	269.554.711,62 TL	430.610.861,23 TL	262.528.551,08 TL	168.082.310,15 TL	168.082.310,15 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>161.056.149,61 TL</b>	<b>981.336.428,06 TL</b>	<b>1.142.392.577,67 TL</b>	<b>952.725.452,48 TL</b>	<b>189.667.125,19 TL</b>	<b>168.082.310,15 TL</b>

## I.2-Kuruluşun Mevcut Üretim - Hizmet Kapasitesi:

Bakanlığımız 04.07.2011 tarihli ve 27984 sayılı Mükerrer Resmi Gazetede yayımlanan 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanun Hükmünde Kararname ile mülga Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'nın hizmet birimleri ile mülga Çevre ve Orman Bakanlığı'nın bazı hizmet birimleri ve yeni kurulan hizmet birimlerinden müteşekkil kurulmuş olup; faaliyetlerine başlamıştır.

Ayrıca 17.08.2011 tarihli ve 28028 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 648 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile de özel bütçeli Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı kapatılarak görev, yetki ve sorumlulukları Bakanlığımıza bağlı olarak kurulan Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğüne devredilmiştir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı teşkilat, görev ve yetkileri Cumhurbaşkanlığı Hükümet sistemine geçilmesiyle birlikte yeniden belirlenmiştir. 10.07.2018 tarihinde yayımlanan 1 nolu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile yeniden düzenlenmiştir. Bu kapsamda da Milli Emlak Genel Müdürlüğü ve Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü Bakanlığımız bünyesine katılmıştır.

2011 yılından bu yana Bakanlığımız tarafından yürütülen ve tamamlanan projelere ilişkin bilgiler alttaki tabloda sunulmuştur.

Proje Yürütülen Yıllar	Yürütülen Proje Sayısı	Tamamlanan Proje Sayısı	Projelerin Yıllık Başlangıç Ödeneği Toplamı	Projelerin Yıllık Revize Ödeneği Toplamı	Yıl Sonu Harcama Toplamı	Nakdi Gerçekleme Oranı
2011 Yılı Yatırım Programı	89	23	166.735.000,00 TL	206.142.000,00 TL	115.883.000,00 TL	%56,22
2012 Yılı Yatırım Programı	100	31	202.223.000,00 TL	192.314.000,00 TL	113.917.532,00 TL	%59,24
2013 Yılı Yatırım Programı	106	36	267.441.000,00 TL	312.441.000,00 TL	224.015.000,00 TL	%71,70
2014 Yılı Yatırım Programı	107	33	286.432.000,00 TL	288.432.000,00 TL	199.922.000,00 TL	%69,31
2015 Yılı Yatırım Programı	115	35	359.721.000,00 TL	385.955.000,00 TL	316.423.084,93 TL	%81,98
2016 Yılı Yatırım Programı	111	29	349.606.000,00 TL	410.847.000,00 TL	254.873.420,12 TL	%62,04
2017 Yılı Yatırım Programı	99	46	416.657.000,00 TL	491.590.000,00 TL	292.788.435,41 TL	%59,56
2018 Yılı Yatırım Programı	103	40	394.813.000,00 TL	635.065.561,00 TL	520.057.712,05 TL	%81,89
<b>TOPLAM</b>	<b>830</b>	<b>273</b>	<b>2.443.628.000,00 TL</b>	<b>2.922.786.561,00 TL</b>	<b>2.037.880.184,51 TL</b>	<b>%69,72</b>

### **I.3-2019 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen**

#### **Kapasite Artışı - Kalite Artışı - İyileşme:**

2019 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulamasına Dair 767 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ve eki 2019 yılı yatırım programı 18.02.2019 tarihli ve 30690 sayılı 1.Mükerrer Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda 11 farklı sektörde yer alan 75 adet proje için yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 294.403.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir.

Bakanlığımız tarafından 2019 yılı yatırım programı kapsamında yürütülen projelerde yıl içerisinde yapılan çeşitli revizyonlar ile; proje yürütülen sektör sayısı 12 farklı sektöre çıkmış, proje sayısı 78 adete ulaşmış ve yılsonu revize proje ödeneği kamulaştırma dâhil 921.755.000,00 TL olmuştur.

Bakanlığımız sorumluluğundaki bu projelerden 18 proje yıl içerisinde tamamlanmış, olup 60 projeye ise 2020 yılında da devam edilecektir. Bu projeler için 2019 yılında tahsis edilen ödeneğin kamulaştırma dâhil 775.267.741,44 TL’si kullanılmıştır.

Öte yandan; mülga 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ve 1 nolu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında diğer kamu idarelerinin yapım işlerine ilişkin olarak Bakanlığımıza devredilen projeler kapsamında 2019 yılında;

- Diğer Genel Bütçeli İdarelerin bütçelerinden Bakanlık bütçesine aktarılan 711.781.716,44 TL tutarındaki yatırım ödeneğinin 690.196.901,40 TL si kullanılmıştır. Kullanılmayan 21.584.815,04 TL ödenek yılsonunda iptal olmuştur.
- Genel Bütçe dışındaki Kamu İdareleri bütçelerinden Bakanlık bütçesine yapılan ödenek aktarmaları karşılığı “Şartlı Bağış ve Yardımlar” ödeneği kaydı kapılan 269.554.711,62 TL ödenek ile 2018 yılında kullanılmayarak 2019 yılına devir eden 161.056.149,61 TL ödenekten (toplam 430.610.861,23 TL) 262.528.551,08 TL harcama yapılmış ve geri kalan 168.082.310,15 TL ödenek 2020 yılına devir ettirilmiştir.

## **I.4-2019 Yılı Yatırım Uygulamaları Özeti:**

Bakanlığımıza 2019 Yılı Yatırım Programında yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 294.403.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan revizeler sonucunda ödenek tutarı kamulaştırma dâhil 921.755.000,00 TL olmuştur.

**Revize ödeneğin kamulaştırma dâhil 775.267.741,44 TL'si harcanmış olup Bakanlık genelinde %84,41 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.**

### **Bakanlığımız yatırım projeleri gerçekleştirmelerini sektörel bazda değerlendirdiğimizde;**

- **Enerji Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiş, yıl içerisinde eklenen 1 adet proje ile sektörün proje sayısı 2 adete yükselmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 683.000 TL ödenek, yıl içerisinde eklenen projenin ödeneği ile birlikte 27.683.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 136.000 TL'si harcanmış olup %0,49 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **Ulaştırma-Kentçi Ulaşım Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 7.800.000 TL ödeneğin tamamı harcanmış olup %100,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **Turizm Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 15.369.000 TL ödenek, yıl içerisinde döner sermaye kaynaklarından eklenen 7.670.000 TL ödenek ile birlikte 23.039.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 13.476.000 TL'si harcanmış olup %58,49 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **Konut Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 2 adet projeye yer verilmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 4.599.000 TL ödeneğin 2.006.000 TL'si harcanmış olup %43,61 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-İktisadi-Genel İdare Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 11.840.000 TL ödeneğin 9.842.000 TL'si harcanmış olup %83,12 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 2.950.000 TL kamulaştırma ödeneği, yıl içerisinde 438.950.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 392.422.000 TL'si harcanmış olup %89,40 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-İçmesuyu Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir.  
2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 3.815.000 TL ödeneğin 1.832.000 TL'si harcanmış olup %48,02 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Ayrıca bu sektörde yerel yönetimlerin içmesuyu yatırımları için Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilen 1 adet proje yürütülmektedir. Bu projeye 2019 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 333.747.000 TL ödeneğin 32.532.000 TL'si harcanmış olup %9,74 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

- **DKH-Sosyal-Kanalizasyon Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir. 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 1.576.000 TL ödeneğin 413.000 TL'si harcanmış olup %26,20 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 15 adet projeye yer verilmiş, yıl içerisinde eklenen 1 adet proje ile sektörün proje sayısı 16 adete yükselmiştir. 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 70.661.000 TL ödenek, yıl içerisinde eklenen projenin ödeneği ve diğer projelere eklenen ek ödenek ile birlikte 202.488.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 178.702.000 TL'si harcanmış olup %88,25 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 11.227.000 TL kamulaştırma ödeneği, yıl içerisinde 9.627.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 6.181.000 TL'si harcanmış olup %64,20 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir. 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 53.074.000 TL ödeneğin 50.156.000 TL'si harcanmış olup %94,50 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Şehirleşme Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 14 adet projeye yer verilmiştir. 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 59.402.000 TL (döner sermaye katkısı: 16.608.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 74.857.000 TL (döner sermaye katkısı: 32.063.000 TL) olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 63.594.000 TL'si (döner sermayeden: 29.309.000 TL) harcanmış olup %84,95 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 5.000.000 TL kamulaştırma ödeneğinin 4.000.000 TL'si harcanmış olup %80,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Çevre Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 24 adet projeye yer verilmiştir. 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 46.407.000 TL (döner sermaye katkısı: 7.147.000 TL) ödeneğin 33.708.000 TL'si (döner sermayeden: 7.146.000 TL) harcanmış olup %72,16 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektörde yürütülen projelerden 8 proje genel bütçe ödeneğinin yanında Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından da finanse edilmektedir. Bu projeler için 2019 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 70.632.000 TL ödeneğin 63.526.000 TL'si harcanmış olup %89,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Afetler Sektörü:** 2019 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere herhangi bir projeye yer verilmemiş olmasına rağmen yıl içerisinde döner sermaye kaynaklarından karşılanmak üzere eklenen 1 adet proje 2019 yılında yürütülmüştür. 2019 Yılı Yatırım Programına döner sermaye kaynaklarından eklenen 11.000.000 TL ödeneğin tamamı harcanmış olup %100,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.



## II. 2019 YILI PROJE UYGULAMALARI

### II.1-Devam Eden Projeler

2019 yılı yatırım programında yer alan ve 2020 yılı yatırım programı kapsamında da devam ettirilecek projeler listesi;

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2018D000070	Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
2	2019D000290	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
3	2018E060290	Ulus Meydanı Düzenlemesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
4	2018F000630	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
5	2018F000740	Frigya Vadisi Çevre ve Medeniyet Uygulama Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
6	2019G000370	Konut Araştırması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
7	2016K010100	İnşaat Sektöründe ve Altyapı Tesislerinde Kullanılan Malzemelerin İyileştirilmesi ve Kapasitelerinin Geliştirilmesi Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü
8	2018K050050	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
9	2019K050180	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
10	2018K070120	İskân Hizmetleri Etüd-Proje İşleri	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
11	1992K070040	Göçebelerin İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
12	2010K070040	İskân Konutları Altyapı İşleri	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
13	2011K070030	Kesin Hesap Farkı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
14	2011K070040	Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-II	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
15	2013K070010	Yerleri Kamulaştırılanların İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
16	2016K070010	Karyağmaz Ormaniçi Köyü Nakli	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
17	2018K070020	Bozkır Barajı İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
18	2018K070030	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
19	2018K070130	İhsu Barajı İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
20	2018K070140	Yusufeli Barajı İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
21	2019K07-147022	Bulanık Alparslan 1 Barajı İskânı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
22	2011K070050	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
23	2016K070020	Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-I	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
24	2019K070020	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES) Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
25	2003K080080	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
26	2017K080020	Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
27	2017K080030	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
28	2017K080040	Katı Atık Programı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
29	2015K090430	Akıllı Kentler Stratejisi ve Eylem Planı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
30	2018K090630	Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
31	2015K090600	Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
32	2017K090010	Plan Yapımında ve Uygulamasında Dikkate Alınacak Usul ve Esasların Belirlenmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
33	2017K090020	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
34	2017K090270	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
35	2017K090510	Hizmet Binaları İnşaatı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
36	2018K090040	İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
37	2018K090220	Örnek İmar Uygulamaları	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
38	2018K090320	Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi Hazırlama Rehberi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü
39	2018K090600	Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
40	2014K100140	Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
41	2011K100190	Nesli Tehdit ve Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
42	2017K100020	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
43	2014K100040	Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
44	2016K100050	Sera Gazı Ulusal Katkı Hedefi İzleme Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
45	2016K100070	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Limitlerinin Belirlenmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
46	2018K100020	Hava Emisyonlarının Yönetimi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
47	2018K100300	Türkiye Deniz Çevresi Stratejisi Oluşturulması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
48	2018K100310	Deniz Çöplerinin Önlenmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
49	2018K100410	EKÖK Kapsamında Metal Üretim ve İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
50	2018K100470	Sanayi Tesis Hava Kirliliği Etki Modellemesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
51	2018K100620	Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyonu, Entegrasyonu ve Modernizasyonu	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
52	2019K100040	Kızılırmak Deltası Araştırma Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
53	2017K100040	Türkiye’de İklim Değişikliği Konusunda Kapasite Geliştirilmesi Projesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
54	2018K100390	Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalık (CITYAIR) Projesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
55	2018K100400	KOK Kirlenmiş Saha Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
56	2018K100500	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
57	2018K100610	İklim Değişikliğine Uyum Faaliyetlerinin Güçlendirilmesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
58	2019K100010	SÇD Yönetmeliğinin Uygulanmasının Desteklenmesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
59	2019K100030	REACH Tüzüğü Kapsamında Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
60	2019K14-147264	Afet ve Acil Durumlara Müdahale ve Hasar Tespit Merkezi Hizmet Araçlarının Temini	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

## II.1.1-Kamu Yatırım Projeleri

### **1. 2018D000070... Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları**

Proje 2019 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 3.950.000 TL proje tutarı ve 683.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 136.000 TL si harcanmıştır. Projede %19,91 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı;

- Binalar İle Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği gereği sürdürülebilir yeşil bina ile sürdürülebilir yerleşmelerin belgelendirme sisteminin (Yeşil Sertifika) çevrimiçi olarak işletilmesi için Bakanlıkça oluşturulan, belgelendirme kuruluşlarının veri girişine açık olacak Ulusal Yeşil Bina Bilgi Sistemi (YES-TR) yazılım programının oluşturulması ve sorunsuz bir şekilde çalıştırılması ile Yeşil Sertifika sistemi konusunda eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerinin düzenlenmesi.
- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine göre, binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasını, enerji israfının önlenmesini ve çevrenin korunmasını sağlamak için asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren Enerji Kimlik Belgesi (EKB) üretmek amacıyla kullanılan BEP-TR yazılım programının idame ettirilmesi ve işletimi ile bu kapsamda düzenlenecek eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi.

Binalarda Enerji Performansı Yazılımı (Bep-TR) Uygulaması 2. Versiyon Bakım, Destek ve İyileştirme İşi Hizmet Alımına ait 219.000 TL bedelli, 365 gün süreli sözleşme 25/06/2019 tarihinde imzalanmıştır. Yükleniciye ödemeler 6 şar aylık dönemler halinde iki seferde yapılacaktır. İlk ödeme işlemi Aralık ayı içinde 116.047,86 tutar ile yapılmıştır.

Ulusal Yeşil Sertifika Bilgi Sistemi (YeS-TR) Yazılımı İşinin ihalesi 17/07/2019 tarihinde yapılmış ancak iptal olmuştur. 2019 yılı Ekim ayında ihale tekrarlanmıştır. 05 Kasım 2019 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Sözleşme süresi 240 gündür. İhale bedelinin tasarım raporu onaylandıktan sonra %15'inin, işin tamamlanmasından sonra kalan %85'inin ödenmesi planlanmaktadır. Bu ihale kapsamında ödeme yapılmamıştır. Sözleşme bedeli 263.040 TL'dir.

2020 yılı içerisinde Binalarda Enerji Performansı Yazılımı (Bep-TR) Uygulaması 2. Versiyon Bakım, Destek ve İyileştirme İşi Hizmet Alımı işi için ihaleye çıkılacaktır.

### **2. 2019D000290... Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi**

Proje 2019 yılı içerisinde teklif edilmiş olup, 150 milyon ABD Doları Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) kredisi, 46,2 milyon ABD doları Temiz Teknoloji Fonu (CTF) kredisi ve 3,8 milyon ABD doları Temiz Teknoloji Fonu (CTF) hibesi olmak üzere toplam 200 milyon ABD doları bütçe ile 2019 yılı içerisinde programa alınmıştır.

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 1.120.000.000 TL (1.092.000.000 TL kredi, 28.000.000 TL hibe) proje tutarı ve 27.000.000 TL (22.000.000 TL kredi, 5.000.000 TL hibe) 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Dünya Bankası ile kredi ve hibe anlaşması öncesi teknik dokümanların hazırlanması tamamlanmıştır. Finans anlaşması öncesi müzakere tutanağı imzalanmıştır. Finans anlaşması Dünya Bankası Kurulunda 24 Ekim 2019 tarihinde görüşülerek imzalanacaktır. Kamu binalarının enerji etüdlerinin yapılması, uygulama projelerinin hazırlanması ve inşaat ihalelerinin yapılması için teknik şartnameler hazırlanmaktadır. 2019 yılı sonu kredi ve hibenin aktif olması sonucu kredi ve hibe ödeneği kullanılabilir olacaktır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2014 yılında enerji etüdleri yaptırılan toplam 938 adet bina için 14 adet kurumdan gelen bilgiler kurum kurum toplanmaya başlanılmıştır.

Proje kapsamında yer alan binaların uygunluk kriterleri çerçevesinde değerlendirilmiş, proje ve fatura bilgilerinin arşivlenmesi işlemleri ve envanter çalışması tamamlanmıştır. Dünya Bankası proje kapsamına alınacak ilave binaların tespiti için tüm Bakanlıklar ve Başkanlıklara proje kapsamına alınmasını istedikleri binalarının bilgilerinin gönderilmesi istenilmiş, kurumlardan gelen bilgileri toplanmaktadır.

### **3. 2018E060290... Ulus Meydanı Düzenlemesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Ulaştırma-Kent İçi Ulaşım Sektöründe 750.000.000 TL proje tutarı ve 7.800.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

17.08.2018 tarihinde Ankara Büyükşehir Belediyesi, Karayolları Genel Müdürlüğü ve Bakanlığımız arasında "Ulus Kent Meydanı, Kavşak Ve Bağlantı Yollarının Düzenlemesine Dair Proje ve Yapım İşlerine İlişkin Protokol" imzalanmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğünce söz konusu işe ilişkin düzenlenen Fizibilite Raporu Bakanlığımıza iletilmiştir. 2018 yılı ödeneği olan 100.000.000 TL ve 2019 yılı ödeneği olan 7.800.000 TL Karayolları Genel Müdürlüğüne aktarılmıştır.

Proje çalışmalarının kapsamının belirlenmesi amacıyla 1/5000 ölçekli ön proje doğrultusunda sondaj çalışmalarına başlandığı bilinmektedir. İhale süreçleri Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından yürütülecektir.

### **4. 2018F000630... Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 1.412.000 TL proje tutarı ve 319.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 204.000 TL si harcanmıştır. Projede %63,94 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

#### **Ihlara Beldesi Meydanı Koruma ve Tasarım Projesinin Hazırlanması**

Özel Çevre Koruma Bölgesi ve Kentsel Sit Alanı içinde bulunan Ihlara Beldesi Meydanını (Aksaray) kapsayan ekte yer alan proje alanında, tarihi ve yöreye özgü doğal doku korunarak, bu dokuya uygun iyileştirmeler yapmak, Melendiz Çayı çevresini hem fonksiyonel hem de görsel anlamda iyileştirmek ve çevreye uyumlu malzeme ve materyaller kullanılarak bölgeye gelen ziyaretçilerin fonksiyonel ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır.

19.12.2019 tarihinde 60 gün süreli 105.964,00 TL (KDV Dahil) bedelle sözleşme imzalanmış, yüklenici tarafından işin teslimi yapılmış ve kontrol işlemleri devam etmektedir. Herhangi bir ödeme yapılmamıştır.

#### **Tuz Gölü ÖÇKB Bisiklet Yolları Uygulama Projelerinin Hazırlanması**

Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi içinde yer alan Kulu-Düden Gölü Güzergâhı, Kulu-Cihanbeyli Güzergâhı, Bozan-Şereflikoçhisar Güzergâhı, Cihanbeyli-Altınekin Güzergâhı, Oğuzeli-Eskil Güzergâhı, Eskil-Sultanhanı Güzergâhı ve Eskil-Altınekin Güzergâhı ara hatları olmak üzere ön görülen bisiklet yolu güzergâh ve rotalarını, bu

bisiklet yolları arasında belirli aralıklarla yer alması gereken bisiklet istasyonlarının ve bisiklet park yerlerinin planlanması ve tasarlanmasını kapsamaktadır. 31.12.2019 tarihinde 60 gün süreli KDV dahil 105.020,00 TL bedelle sözleşme imzalanmış, yüklenici tarafından işin teslimi yapılmış ve kontrol işlemleri devam etmektedir. Herhangi bir ödeme yapılmamıştır.



##### **5. 2018F000740... Frigya Vadisi Çevre ve Medeniyet Uygulama Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 8.500.000 TL proje tutarı ve 5.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.270.000 TL si harcanmıştır. Projede %23,09 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Frigya Vadisi Çevre ve Medeniyet Uygulama Projesi (Kırkinler Etabı) Yapım İşi için 12.10.2018 tarihinde Bakanlığımız ile Frigya Kültürel Mirası Koruma ve Kalkınma Birliği arasında mali katkı protokolü imzalanmış olup 2018 yılı içerisinde 3.000.000,00 TL ödenek aktarımı gerçekleştirilmiş olup, proje kapsamında eksik kalan imalatlar tamamlanması amacıyla 2019 yılında ek protokol imzalanarak 1.270.000,00 TL ödenek aktarımı ile birlikte toplam 4.270.000,00 TL ödenek aktarımı gerçekleştirilerek imalatlar tamamlanmıştır.

Projenin diğer etabı olan Seydiler Etabı için Frigya Kültürel Mirası Koruma ve Kalkınma Birliği tarafından ihale süreci yürütülmekte olup 2020 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

Frigya Vadisi Çevre ve Medeniyet Uygulama Projesi yıllara sari olup 2018-2021 yıllarını kapsamaktadır.

##### **6. 2019G000370... Konut Araştırması**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Konut Sektöründe 1.000.000 TL proje tutarı ve 300.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 206.000 TL si harcanmıştır. Projede %68,66 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Alt gelir gruplarının ve dezavantajlı kesimlerin konut ihtiyacının karşılanması ile konut ve özellikle kentsel dönüşüm projelerinde bu gruplara avantaj sağlamak amacıyla düzenleme yapmak üzere gerekli koşulların, kamunun ve özel sektörün yapabileceklerinin belirlenmesi için bir araştırma raporu hazırlanacaktır.



Dünya örneklerinin de incelenerek olduğu konut araştırma raporu ile bu konuda ülke genelinde bir strateji oluşturulmasının ilk adımı gerçekleştirilmiş olacaktır.

Bakanlığımız ve İstanbul Teknik Üniversitesi (Konut Uygulama ve Araştırma Merkezi) arasında yapılan "Konut Araştırma Raporu Hazırlanması (Dezavantajlı Grupların Barınma ve Konut İhtiyacının Karşılmasına Yönelik Kamunun ve Özel Sektörün Yapabileceklerini Belirleyen) Protokolü" 04.09.2019 tarihinde KDV hariç 550.000 TL bedel ile imza altına alınmış olup 3 aşama halinde hazırlanacak olan raporun 1. ve 2. aşamasının kabulü yapılmıştır. Proje 2020 yılı içinde tamamlanacaktır.

Ayrıca protokole göre 1. aşamada yapılması öngörülen ilgili tarafların katıldığı çalıştay Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

#### **7. 2016K010100... İnşaat Sektöründe ve Altyapı Tesislerinde Kullanılan Malzemelerin İyileştirilmesi ve Kapasitelerinin Geliştirilmesi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 6.500.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

6306 sayılı Kanun kapsamında oluşturulabilecek ekolojik yerleşim birimlerinin altyapısı ile alanda uygulanacak ve geliştirilecek teknolojilerin üretimi, bu teknolojilerin üretim binaları ve üretimde kullanılacak teçhizatın tamamını öngören detaylı fizibilite çalışmalarını hazırlamak, proje alanında veya dışında bu teçhizatları üretmek ve yatırım ölçeğinden istifade ederek bu teknolojileri ülkemizde yerli ekonomiyi güçlendirecek şekilde teşvik sağlamak ve projeleri uygulayacak yatırımcıları ikna edecek uygulanabilir proje çıktıları elde etmek amaçlanmaktadır.

07.03.2017 tarihli ve 1308 sayılı Makam Olur'una istinaden "Kamu İhale Kanunu'nun 3(f) Maddesi Kapsamında Araştırma Geliştirme Protokolü" imzalanmış olup, söz konusu protokol kapsamında tamamlanmamış bileşenler ve eksiklikler, daha evvel bitirilen iş kalemleri kapsamında değerlendirilmektedir. Bununla birlikte, 2019 yılında projeye yapılacak harcamaya ilişkin ayrıca değerlendirme yapılacaktır.

#### **8. 2018K050050... Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 16.514.000 TL proje tutarı ve 3.815.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.832.000 TL si harcanmıştır. Projede %48,02 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

##### **Saros (Çanakkale) ÖÇKB Köyleri İçmesuyu Temini Projesi**

Saros ÖÇKB Köyleri İçmesuyu Temini Projesi için 14/06/2019 tarihinde Bakanlığımız ile Gelibolu Kaymakamlığı Köylere Hizmet Götürme Birlik Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje kapsamında; 3 adet köye içmesuyu şebeke hattı yenileme çalışmaları yapılmıştır.

##### **Samsun Habilli Mahallesi İçmesuyu Temini Projesi**

Samsun Habilli Mahallesi İçmesuyu Temini Projesi için 24/04/2019 tarihinde Bakanlığımız ile Samsun Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje kapsamında; Ø100 polietilen boru hattı ile içmesuyu hattı projesi yapılmıştır.

### **Ihlara Belediyesi (Aksaray) İçmesuyu Mal Alım İşi**

Ihlara Belediyesi (Aksaray) İçmesuyu Mal Alım İşi için 26/07/2019 tarihinde Bakanlığımız ile Ihlara Belediye Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje kapsamında; belediyesince içmesuyu temininde kullanılan ve ekonomik ömrünü tamamlayan malzemelerin değişimi gerçekleştirilmiştir.

### **Çamlıhemşin (Rize) Belediyesi Yağmurlu ve Kadıköy Mahalleleri İçmesuyu İsale ve Şebeke Hattı Projesi**

Çamlıhemşin (Rize) Belediyesi Yağmurlu Ve Kadıköy Mahalleleri İçmesuyu İsale Ve Şebeke Hattı Projesi Yapım İşi için 29/08/2018 tarihinde Bakanlığımız ile Çamlıhemşin Belediye Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje kapsamında; Ø63 polietilen boru hattı, Ø75 polietilen boru hattı ve Ø110 polietilen boru hattı ve muhtelif sanat yapıları yapılmıştır. Proje kapsamında eksik kalan imalatlar 2019 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

### **Sultanhanı (Aksaray) Belediyesi 100 m<sup>3</sup> Hacimli Ayaklı Su Deposu Projesi**

Sultanhanı (Aksaray) Belediyesi 100 m<sup>3</sup> Hacimli Ayaklı Su Deposu Yapım İşi için 30/07/2018 tarihinde Bakanlığımız ile Sultanhanı Belediye Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje kapsamında; depo yapımı ile içmesuyu şebeke hattına boru bağlantı imatları yapılarak 2019 yılında tamamlanmıştır. (2018 yılında ödeme yapılmamıştır.)



## **9. 2019K050180... IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe yer verilmiştir. Projeye genel bütçeden herhangi bir ödenek tahsis edilmemiş olup, ödeneğin tamamı AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) kapsamında karşılanmaktadır.

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 2.611.465.000 TL proje tutarı ve 333.747.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 32.532.000 TL si harcanmıştır. Projede %9,74 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 16 ile ait su temini ve atıksu tesisi projeleri yürütülmektedir.

#### **10. 2018K070120... İskân Hizmetleri Etüt-Proje İşleri**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 5.700.000 TL proje tutarı ve 1.100.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 700.000 TL olarak revize edilmiş olup revize ödeneğin 540.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %77,14 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

- İskân konutlarının yapılacağı yeni yerleşim yerleri ile ilgili bu ödenek gerek duyuldukça harcanmaktadır. Mahkemelere itirazlar sonrasında vatandaşlara ödenecek kamulaştırma farkları da bu kalemden ödenmekte olup ne zaman kullanılacağı bilinmemektedir. Ayrıca İmar planı, parselasyon, jeolojik etüt yapılması gibi işlerde kullanılmaktadır.
- Kırsal Alanlarda Yöresel Doku ve Mimari Özelliklerin Belirlenmesi ve Yaygınlaştırılması Kapsamında 55 adet ilimizde toplam 337 adet proje tamamlanmıştır.

#### **11. 1992K070040... Göçebelerin İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 30.850.000 TL proje tutarı ve 6.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

##### **Bismil-Beritanlı Göçebeleri-Dicle-Batman Barajı İskânı**

2019 Yılı Yatırım Programında 9.379.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Birinci kısım 30 konut inşaatları tamamlanmıştır. Projeye ilgili olarak 5543 sayılı İskân Kanununa 25.05.2018 tarihinde geçici madde eklenmiş olup yıkıp yeniden yapılacak 250 adet konut belirlenmiştir. Kanun gereği 250 aileye başvuru için 6 ay süre verilmiş olup müracaatlar alınmıştır. Proje çalışmaları devam etmekte olup 2020 yılında ihalesinin yapılması planlanmaktadır.

##### **Hassa Topraktutan Ormanıçı Köyü İskânı**

2019 Yılı Yatırım Programında 11.970.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

131 aile için konut ve işletme yapımı planlanmıştır. Çalışmalar yürütülürken hak sahipliği iptalleri olmuş, itirazlar sonrası Bakanlığımız aleyhine davalar açılmıştır. İdari Mahkemeden Bakanlığımız lehine karar çıkmasına rağmen Danıştay'dan Bakanlığımız aleyhine kararlar çıkmıştır. Hukuki süreç devam etmekte olup hak sahibi sayısı mahkeme kararlarına göre belirlenecek ve bu sayıya göre işlem yapılacaktır. Bu nedenle Yatırım programında iz bedelle bulunmaktadır. Bu nedenle bu aşamada ödenek talebimiz bulunmamaktadır.

##### **Hassa-Kerim Güzel Göçebeleri İskânı**

2019 Yılı Yatırım Programında 9.501.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

152 aile için konut ve işletme yapımı planlanmıştır. Çalışmalar yürütülürken hak sahipliği iptalleri olmuş, itirazlar sonrası Bakanlığımız aleyhine davalar açılmıştır. İdari Mahkemedен Bakanlığımız lehine karar çıkmasına rağmen Danıştay'dan Bakanlığımız aleyhine kararlar çıkmıştır. Hukuki süreç devam etmekte olup hak sahibi sayısı mahkeme kararlarına göre belirlenecek ve bu sayıya göre işlem yapılacaktır. Bu nedenle Yatırım programında iz bedelle bulunmaktadır. Bu nedenle bu aşamada ödenek talebimiz bulunmamaktadır.

## **12. 2010K070040... İskân Konutları Altyapı İşleri**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 33.600.000 TL proje tutarı ve 4.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 13.004.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin 11.287.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %86,79 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

İhtiyaç duyulduka köylerin alt yapı inşaatları için kullanılmaktadır. Bakanlığımızca Ilısu barajı yapımından etkilenen Siirt ilinden Merkez Sağlarca (Biloris) Köyü 11 aile, Merkez Demirkaya (Hadit) Köyü Akarsu (Kelhuk) Mezrası 12 aile, Kurtalan ilçesi Çeltikbaşı Köyü (Yukarıavti) 16 aile için yerleşim yerleri bulunmuş ve arsa satışları tamamlanmıştır. Bu köylerin içme suyu ve kanalizasyon işleri gibi altyapı inşaatları yapılmaktadır.

## **13. 2011K070030... Kesin Hesap Farkı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 4.277.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bu proje kapsamında, tamamlanarak yatırımdan çıkmış işlerde kesin hesap farkı çıkması halinde hukuki problem yaşanmaması amacıyla gerek duyulduka harcama yapılmaktadır.

## **14. 2011K070040... Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-II**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 221.885.000 TL proje tutarı ve 42.845.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 64.845.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 64.834.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %99,98 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

### **Merkez Güldere Köyü İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 26.100.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 13.000.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 12.998.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %99,98 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje kapsamında işler devam etmektedir.

### **Muhtelif İskân İşleri**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 195.785.000 TL proje tutarı ve 41.845.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 51.845.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 51.836.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %99,98 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

İşlerin yapım çalışmaları devam etmektedir. (Samsun-Vezirköprü-Susuz köyü tamamlanmış olup konut kuraları çekilmiştir. Erzincan İli Uluköy-Kayı-Kalecik köyleri yapım işleri ise devam etmektedir).

### **15. 2013K070010... Yerleri Kamulaştırılanların İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 220.414.000 TL proje tutarı ve 4.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

#### **Anamur- Alaköprü Barajı İskânı**

2019 Yılı Yatırım Programında 211.477.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

DSİ Genel Müdürlüğünce KKTC'ye su götürme projesi kapsamında yapılan Alaköprü Barajı nedeniyle 326 aile konut ve tarım arazi verilerek iskân edilmiştir.

Proje ile Anamur ilçesinde ki üç köyün alt yapısı ve üst yapılarıyla güvenli sağlıklı yapılarla iskân edilmesi sağlanırken, bölgenin üretiminde de ülkemizin ihraç ettiği tarım ürünleri arasında da yer bulan çilek üretimi desteklenerek geçim imkanlarının artırılması vesilesiyle ülke ekonomisine olumlu etki sağlanması hedeflenmektedir.

#### **Doğanpınar Barajı İskânı**

2019 Yılı Yatırım Programında 8.937.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Doğanpınar Barajı yapımından etkilenen 28 ailenin yeni yerleşim yeri Gaziantep İli Oğuzeli İlçesi Kaşyolu Köyü olarak belirlenmiş olup iş, 2018 Yılı itibariyle bitmiştir.

Proje ile Oğuzeli ilçesinde Kaşyolu köylülerinin yeni yerleşim yerinde alt yapısı ve üst yapılarıyla güvenli sağlıklı yapılarla iskân edilmesi sağlanmıştır. Yaşadıkları yörelerde iskân edilen bu aileler daha önceki faaliyetleri olan tarım ve hayvancılık faaliyetlerini devam ettirme fırsatı bulmuşlardır.

### **16. 2016K070010... Karyağmaz Ormaniçi Köyü Nakli**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 135.206.000 TL proje tutarı ve 10.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 29.800.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında, 2017 yılında Bakanlar Kurulu Kararı gereğince Orman vasfını kaybeden alanlardan seçilen yeni yerleşim yerine ait alt yapı ve üst yapı yapım ihalesi işinde 24.03.2017 tarihinde yer teslimi yapılmıştır.

Ancak sahada bulunan bazı fidanların Orman Genel Müdürlüğüne başka bir alana nakledilmesi işlemi geciktiğinden inşaat işlerine hız verilmiş olup, iş devam etmektedir.

**17. 2018K070020... Bozkır Barajı İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 170.164.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 73.000.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin 59.212.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %81,11 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında işler devam etmektedir.

**18. 2018K070030... Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 37.619.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ödenek yetersizliği nedeniyle, ödenek tahsisi beklenmektedir.

**19. 2018K070130... Ilısu Barajı İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 76.287.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ödenek yetersizliği nedeniyle, ödenek tahsisi beklenmektedir.

**20. 2018K070140... Yusufeli Barajı İskânı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 115.488.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ödenek yetersizliği nedeniyle, ödenek tahsisi beklenmektedir.

**21. 2019K07-147022... Bulanık Alparslan 1 Barajı İskânı**

Proje 2019 yılı içerisinde programa alınmıştır. 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 4.557.000 TL proje tutarı ve 4.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 4.374.000 TL si harcanmıştır. Projede %97,20 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bu proje, 2011K070020 numaralı Bulanık Alparslan I Barajı İskanı projesinin zarar gören inşaatının tamamlanması için 2019 yılı içerisinde programa alınmıştır. Proje kapsamında işler devam etmektedir.

**22. 2011K070050... Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 5.950.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. (Ödeneği "08-Borç verme" ekonomik kodunda yer almaktadır.)

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin harcama yapılması vatandaşlardan talep gelmesine bağlıdır. 2019 yılında talep olmadığı için harcanma yapılmamıştır.

**23. 2016K070020... Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-I**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 268.800.000 TL proje tutarı ve 14.690.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. (Ödeneği "08-Borç verme" ekonomik kodunda yer almaktadır.)

Projenin 2019 yılı ödeneği 9.890.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin 8.655.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %87,51 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında işler devam etmektedir. Aksaray, Ankara, Batman, Bilecik, Bingöl, Bolu, Çankırı, Çorum, Denizli, Erzincan, Erzurum, Iğdır, Isparta, İzmir, Kahramanmaraş, Karaman, Kars, Kastamonu, Kayseri, Kırıkkale, Malatya, Muş, Niğde, Sivas, Şırnak, Uşak illerinden yaklaşık 93 adet köyde yaklaşık 2.140 ailenin konut yapımı işidir.

**24. 2019K070020... Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES) Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 1.496.700.000 TL proje tutarı ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneğinin tamamı kullanılmıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Yatırım programında proje için; "12.01.32.00-06.1.0.08-1-07.1 tertibinde yer alan ödenek, Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi (KÖYDES) kapsamında köylerin altyapı ihtiyaçları için il özel idareleri ve/veya köylere hizmet götürme birliklerine aktarılacak olup iller bazında dağılımı, kullanılması, izlenmesi ve denetimine ilişkin usul ve esaslar Cumhurbaşkanlığı tarafından karara bağlanacaktır." dipnotuna yer verilmiştir.

Bu dipnot doğrultusunda, 2019 Yılı Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi Ödeneğinin İller ve İlçeler Bazında Dağılımına, Kullanılmasına, İzlenmesine ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki 24.04.2019 tarihli ve 2019/1011 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı alınmıştır.

Söz konusu Cumhurbaşkanlığı Kararı'nın "Ödeneğin kullanılması" başlıklı 6 ncı maddesinin dördüncü fıkrasında "...Bakanlık, ödeneğin İLBANK'a aktarımı için Hazine ve Maliye Bakanlığına talepte bulunur. Hazine ve Maliye Bakanlığı, ödeneği, bu Kararın yayınlanmasını müteakip en geç bir ay içerisinde İLBANK'a aktarır." hükmü yer almaktadır.

Bu çerçevede; projenin 2019 yılı ödeneğinin tamamı Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından İLBANK'a aktarılmış ve yerel yönetimlere kullanılmıştır.

## **25. 2003K080080... Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 8.000.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 71.000 TL si harcanmıştır. Projede %7,10 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje ile yerel yönetimlerle ilgili güncel, güvenilebilir, kolay erişilebilir, sorgulanabilir bilgiye tek bir veri tabanından sahip olmak amaçlanmaktadır. Bu kapsamda mahalli idarelere ait kimlik, personel, denetim, otopark, e-dönüşüm, yol envanteri, içme suyu ve sulama, imar ve yapı bilgileri gibi bilgiler periyodik aralıklarla toplanıp, istatistiki veriler üretilmektedir.

## **26. 2017K080020... Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 1.000.000 TL proje tutarı ve 4.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 500.000 TL olarak revize edilmiş olup; Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin araştırma-geliştirme projesi olarak gerçekleştirilmek üzere 3/f proje olarak yürütülmesi Bakanlık Makamı tarafından uygun görülmüş ve hazırlanan protokol Bakanlığımız ile İstanbul Teknik Üniversitesi arasında 07.02.2020 tarihinde imzalanmıştır.

Protokol ve teknik şartname çerçevesinde projeye ilişkin hazırlanan iş programı uygun görülmüş ve iş başlatılmıştır. Proje süresi 700 takvim günüdür.

Proje kapsamında;

- Ulusal Atık Yönetimi ve Eylem Planının (2016-2023) Revize Edilmesi,
- 2016-2020 Yılları Arasındaki Mevcut Durumun Ortaya Konulması,
- Ulusal Atık Yönetim Planının (2023-2035) Hazırlanması,
- Sıfır atık yaklaşımının yerelde etkin ve bütüncül bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için İdare tarafından hazırlanmakta olan 11 adet kılavuz için danışmanlık desteği (kılavuzların kontrolü) ve tasarımının sağlanması,
- Atık karakterizasyon metoduna ilişkin atık karakterizasyonu kılavuzu hazırlanması,
- Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında il genelinde sıfır atık yönetim sistemlerinin entegrasyonu ve koordinasyonunun sağlanması için ihtiyaç duyulan "İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı" formatı için danışmanlık desteği sağlanması,
- Saha çalışmaları,
- Çalışma toplantıları,
- İlerleme raporu ve nihai raporlama yapılacaktır.

## **27. 2017K080030... Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 5.710.000 TL proje tutarı ve 1.570.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 85.000 TL si harcanmıştır. Projede %5,41 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje, büyükşehir belediyelerinde kurumsal kapasitenin belirlenmesi ve genişleyen sorumluluk alanlarına (kırsal alan) göre ortaya çıkan yeni hizmet alanlarına ilişkin yeni modellerin belirlenmesi amacıyla geliştirilmiştir.



## **28. 2017K080040... Katı Atık Programı**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 109.904.000 TL proje tutarı ve 50.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğundadır.

Büyükşehir belediyeleri ile belediyelerin/birliklerin atık yönetimi yatırımlarını en uygun ve ekonomik şekilde yapması, atık yönetiminde çevresel yükümlülüklerini yerine getirmeleri amacıyla Katı Atık Programı (KAP) projesi Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından onaylanmıştır.

KAP, büyükşehir belediyeleri ile belediyelerin/birliklerin, entegre atık yönetimi tesisi, II. sınıf düzenli depolama tesisi, mevcut II. sınıf düzenli depolama tesisine ilave lot, ön işlem tesisi (mekanik ayırma veya biyokurutma veya atıktan türetilmiş yakıt tesisi) ve aktarma istasyonu yapım işleri, uygulama projelerinin hazırlanması, uygun görülmesi/onaylanması ile ilgili her türlü iş ve işlemleri kapsamaktadır.

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından 17.05.2017 tarihinde yatırım programına alınan projenin 40 Milyon TL tutarındaki 2017 yılı ödeneği 2017 yılında kullanılmamış olup 2018 yılında kullanılmıştır. 2019 yılında 50 milyon TL ödenek kullanılmıştır.

KAP projesi, Cumhurbaşkanlığı ilk 100 gün, ikinci 100 gün ve üçüncü 100 gün eylem planında yer almış olup tanımlı işlerin ihale çalışmalarına başlanmıştır. Ayrıca, ilk 180 günlük icraat programında da yer almıştır.

Bu proje 2017-2023 yıllarını kapsamakta olup 2020 yılı yatırım programı çerçevesinde 2020 yılı sonuna kadar belediyelerin atık yönetimi yatırımları için 50 Milyon TL hibe bir kaynak kullanımı öngörülmüştür. Bu proje sonunda 2023 yılında tüm vatandaşlarımıza katı atık düzenli depolama hizmeti verilecektir.

## **29. 2015K090430... Akıllı Kentler Stratejisi ve Eylem Planı Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 4.000.000 TL proje tutarı ve 500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 89.000 TL si harcanmıştır. Projede %17,80 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Onuncu Kalkınma Planında "*Akıllı uygulamaların sağlık, ulaştırma, bina, enerji ile afet ve su yönetimi gibi alanlar başta olmak üzere kullanımı yaygınlaştırılacaktır. Şehirlerin bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki altyapı, kapasite ve beceri düzeyleri artırılarak akıllı şehirlere dönüşmesi desteklenecektir.*" denilmektedir.

Onbirinci Kalkınma Planında şehirleşme sektörü başlığı altında; yerel akıllı şehir stratejilerine, projelerin önceliklendirilmesine, Olgunluk değerlendirmesi ve rehberlik yapılmasına, akıllı şehir uygulamalarında yerli üretime, akıllı şehir ekosisteminin geliştirilmesine ilişkin Bakanlığımız sorumluluğunda olan politika ve 4 tedbir belirlenmiştir.

Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı (2015-2018) ve Ulusal Genişbant Stratejisi ve Eylem Planı (2017-2020) gibi ulusal ölçekte hazırlanan strateji ve eylem planlarında Çevre ve Şehircilik Bakanlığına, akıllı şehir stratejisinin ve akıllı şehir programının hazırlanması sorumluluğu verilmiştir.

Diğer yandan, Bakanlığımızın 2018-2022 Stratejik Planı "*Eksen 2. Şehircilik*" başlığı altında;

*"Akıllı şehirlerin oluşturulması için altyapı çalışmalarını yapmak, teknoloji yardımıyla şehirlerdeki mekân yönetimini iyileştirmek, kamu hizmetlerini geliştirmek üzere veri paylaşımını sağlamak ve ulusal coğrafi bilginin odak noktası olmak"* stratejik amacı belirlenmiştir.

Bu çerçevede, ülkemizdeki kentlerin akıllı şehirlere dönüştürülebilmesi için gerekli ihtiyaçların analiz edilmesi ve buna dayalı olarak strateji ve eylem planının hazırlanması amaçlanmıştır.

Ulusal ölçekte akıllı şehir çalışmalarının planlanması ve bu çalışmalar yön verilmesi amacıyla tüm kamu kurumlarının, yerel yönetimlerin, üniversitelerin, özel sektör kuruluşları ve sivil toplum kuruluşlarının ortak eylemler bütünü içerisinde hareket etmesini sağlamak doğrultusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından “2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı Projesi” gerçekleştirilmiştir.

Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı Projesi, 10.04.2018 tarihinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM) arasında imzalanan sözleşme gereğince başlamıştır. Sözleşme iki yıllık olup, 2019 Aralık ayı itibari ile sona ermesi planlanmıştır. Sözleşme bedeli 3.376.412 TL+KDV ‘dir.

İlgili Sözleşme gereğince yapılması planlanan "İzleme Değerlendirme Rehberliği" hizmetlerinin hazırlanmış olan strateji ve eylem planının planlanan zaman aralığında resmi olarak yürürlüğe girmemesi nedeni ile gerçekleştirilememiş olup ilgili sözleşme gereğince karşılıklı mutabık kalınarak sözleşme tamamlanmıştır.

Proje kapsamında 4 adet hakediş gerçekleştirmiş olup toplam 3.040.333 TL+KDV ödeme yapılmıştır.

Sözleşme 2019 yılı sonu itibari ile sona ermiştir.

Proje kapsamında;

- Analiz Uygulama Planı hazırlanmıştır.
- Mevcut Durum Analizi ve İhtiyaçların Tanımlama Dokümanı hazırlanmıştır.
  - 65 ayrı üst düzey politika belgesi, tematik, sektörel, bölgesel strateji ve kurumsal stratejik plan ile 6 ayrı uluslararası strateji belgesi incelenmiştir.
  - Akıllı şehir çalışmalarında örnek teşkil edebilecek 4 ülke yaklaşımı ve 3 ülke stratejisi incelenmiştir.
  - 5 ayrı Yetkinlik Değerlendirme Modeli incelenmiştir.
  - 327 yerel yönetim katılımı ile yerel yönetim anketi gerçekleştirilmiştir.
  - 12 Bakanlık, 24 Genel Müdürlük, 28 yerel yönetim ve 100’den fazla akıllı şehir tedarikçileri ile çalışmalar yapılmıştır.
- 2020 – 2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı hazırlanmıştır.
- 2020 – 2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planının İngilizce versiyonu hazırlanmıştır.

Hazırlanan Strateji ve Eylem Planı, 2019/29 sayılı “2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı Genelgesi” 24 Aralık 2019 tarihli ve 30988 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Projenin 2019 yılı bütçesi olan 500.000 TL tutarı 2020 yılı bütçesine aktarılmıştır. 2020 yılında yapılacak hizmet alımına yönelik olarak şartname hazırlıklarına başlanmış olup ilerleyen dönemde 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı rehberliği yapılması planlanmaktadır.

### **30. 2018K090630... Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 24.000.000 TL proje tutarı ve 11.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 10.958.000 TL si harcanmıştır. Projede %99,61 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

**TUCBS Altyapısının Kurulumu**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 7.500.000 TL proje tutarı ve 3.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 3.458.000 TL si harcanmıştır. Projede %98,80 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje ile Ulusal düzeyde, teknolojik gelişmelere uygun coğrafi bilgi sistemi altyapısı kurularak; kamu kurumlarının sorumlu oldukları coğrafi bilgileri, kurum ve sektörlerin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde ve belirlenen içerik ve değişim standartlarına göre kullanıcılar ile paylaşılmasının sağlanması amaçlanmaktadır.

Ulusal Coğrafi Veri Altyapısının Kurulumu Projesi kapsamında; Bakanlığımızca (Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü) 10.04.2018 tarihinde ihale edilen ve 12.04.2018 tarihinde 5.717.360,00 TL+KDV TL bedeli üzerinden yüklenici Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile sözleşmeye bağlanan TUCBS Altyapısının Kurulumu Projesi - II Danışmanlık Hizmeti Temini İşinin iş bitim tarihi 11.11.2019 olarak tespit edilmiştir. Sözleşme kapsamında 2019 yılında 1 adet hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında öncelikle veri temalarının hazırlanmasına yönelik aşağıda sıralanan teknik ve idari dokümanlar hazırlanmıştır.

- TUCBS Kavramsal Model Bileşenleri Dokümanı
- Veri Tanımlama Dokümanı Şablonu
- Çalışma Grupları ve Bu Grupların Çalışma Usul ve Esasları
- Veri Sorumluluk Matrisi
- Eğitim ve Bilgilendirme Dokümanı
- Birlikte Çalışabilirlik Usul ve Esasları Dokümanı

Coğrafi veri alt yapısı faaliyeti kapsamında, ortak standartların kullanımı hedefinin gerçekleştirilmesi, veri değişiminde anlamsal ve teknik bütünlüğün sağlanması ve veri içeriğine ilişkin farklı yorumların engellemesi amacıyla coğrafi veri temalarına ilişkin uygulama kurallarını, teknik esasları ve standartları belirleyen 20 coğrafi veri temasına ait veri tanımlama dokümanları hazırlanmıştır.

1-Koordinat Referans Sistemleri ve Coğrafi Grid Sistemleri	11-Jeoloji
2-İdari Birimler	12-Arazi Örtüsü
3-Coğrafi Yer Adları	13-Arazi Kullanımı
4-Kadastro	14-Toprak
5-Bina	15-Koruma Bölgeleri
6-Adres	16-Doğal Risk Bölgeleri
7-Yükseklik	17-Altyapı
8-Ortogörüntü	18-Enerji Kaynakları
9-Ulaşım Ağları	19-Madenler
10-Hidrografya	20-İnsan Sağlığı ve Güvenliği

Proje kapsamında 2020 yılında, 12 (on iki) adet veri temasına ait tanımlama dokümanları hazırlanacaktır. Hazırlanacak veri temalarının listesi aşağıdaki çizelge de gösterilmektedir.

21-Nüfus Dağılımı - Demografi	27-Habitat Bölgeleri
22-Çevre İzleme Tesisleri	28-Biyocoğrafya Bölgeleri
23-Sanayi Tesisleri	29-Deniz ve Tuzlu Su Alanları
24-Tarım Tesisleri	30-Atmosfer Verileri
25-Kamu Yönetim Bölgeleri	31-Meteoroloji Verileri
26-Tür Dağılımı	32-İstatiksel Raporlama Verileri

### **Metaveri Editörünün Modernizasyonu**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 6.000.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ulusal coğrafi verilere ait metaverilerin toplanması, depolanması ve sunulması amacı ile Metaveri Editörü uygulamasını 2014 yılında tamamlamış ve hizmete sokmuştur. Metaveri Editörü uygulaması ile kurum ve kuruluşlar ile yerel yönetimler tarafından Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (UCBS) kapsamında belirlenen standartlarda metaveriler toplanmaktadır. Uygulama ile metaveri arama, bulma, görüntüleme ve indirme servisleri kullanıma açılmıştır. Uygulamanın modernizasyonu, e-devlet entegrasyonlarının yapılması, yaygınlaştırma ve kullanım kapasitesinin artırılmasının sağlanması öngörülmüştür.

Proje kapsamında;

- Kurum ve kuruluşlar ile yerel yönetimlerin metaverilerinin incelenmesi ve analiz edilmesi çalışmaları yapılmıştır.
- Coğrafi verilere ait metaverilerin yönetmelik kapsamında entegrasyonunun sağlanması, izlenmesi ve raporlanması çalışmaları yapılmıştır.
- Süreklilik ve güncelliğin sağlanması amacı ile ilgili farkındalık, yaygınlaştırma ve kullanım kapasitesinin artırılması çalışmaları yapılmıştır. • Toplantı ve çalıştaylar düzenlenmiştir.
- Coğrafi verilere ait metaverilerin (veri bilgisi) yayınlanması amacıyla veri künyesi oluşturulmuştur.
- Ulusal ölçekte hizmet veren GEOPORTAL Uygulamasının teknolojik altyapısının güncellenmesi, ATLAS Uygulaması ile entegre çalışabilmesi, mobil cihazlarla uyumlu hale getirilmesi, E-Devlet altyapısı üzerinden sağlanan kullanıcı bilgileri ile girişin sağlanması için gerekli entegrasyonların sağlanmasına ilişkin yeni versiyonu 2019 yılı sonu itibari ile tamamlanmıştır.
- 2019 yılı itibariyle Coğrafi Bilgi Platformunun Kurulumu gerçekleştirilmiştir.

### **Coğrafi Veri Uyumlaştırma Projesi**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 6.500.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ulusal Coğrafi Bilgi Sisteminin Kurulması ve Yönetilmesi” Hakkındaki Yönetmelik ve Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri kapsamında belirlenen temel politika ve stratejiler doğrultusunda tüm kamu kurum kuruluşları, yerel yönetimler ve üniversiteler arasında birlikte çalışabilirlik esaslarına uygun olarak coğrafi verilerin belirli standartlarda üretilmesi için çalışmalar devam etmektedir. 2012 yılında hazırlanmış olan ve 2016 yılında revize edilmiş olan veri temalarına ait standartların tüm kamu kurum ve kuruluşları tarafından, üretmiş oldukları coğrafi veriler için uygulamaya koyulması gerekmektedir. Bu kapsamda, Bakanlığın, yerel yönetimlerin, kamu kurum ve kuruluşlarının görev alanlarına giren konularda bu standartlara uygun verilerin üretimi için gerekli çalışmaları başlatmaları gerekmektedir.

Bu proje ile şehircilik alanında ihtiyaç duyulan bina ve arazi kullanımına ilişkin temel veri setlerinin standart formatta üretimi; bu verilerin kamu kurumları ile ücretsiz paylaşımı neticesinde şehircilik faaliyetlerinde ve karar alma süreçlerinde etkinliğin artırılması amaçlanmaktadır.

Kentsel Alanlarda Arazi Kullanım Durum Atlası Oluşturulması işi kapsamında; Gerçek (True) Ortofoto ve Coğrafi Veri Üretimi projesi kapsamında görüntü alımı gerçekleştirilen kentsel alanlarda arazi kullanım durum haritalarının oluşturulması ile Urban Atlas 2012 verilerinin kontrolü ve güncellenmesi olup bu kapsamda; Mevcut durum analizinin yapılması, Lejant tablosu içerisinde yer alan arazi kullanım durumu sınıflarının üretilmesi, Ek sınıfların gerekliliklerinin belirlenmesi ve üretim metodolojilerinin araştırılması, geliştirilmesi ve üretimi, Sınıfların doğruluk analizlerinin yapılması, Yaygınlaştırma aşamasına hazırlık, Sonuç raporunun hazırlanmasını kapsamaktadır.

Ulusal Coğrafi Veri Altyapısının Kurulumu Projesi kapsamında;

Bakanlığımızca (Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü) 07.12.2018 tarihinde ihale edilen ve aynı gün 1.495.000,00 TL+KDV TL bedeli üzerinden yüklenici TÜRKSAT A.Ş. ile sözleşmeye bağlanan Kentsel Alanlarda Arazi Kullanım Durum Atlası Oluşturulması İşinin iş bitim tarihi 20.11.2019 olarak tespit edilmiştir. Sözleşme kapsamında 2019 yılında 1 adet hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımızca 02.10.2018 tarihinde ihale edilen ve 10.10.2018 tarihinde 3.968.640,00 TL+KDV TL bedeli üzerinden yüklenici TÜRKSAT A.Ş. ile sözleşmeye bağlanan Veri Uyumlaştırma ve Veri Madenciliği Projesi "3-B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi İşinin iş bitim tarihi 09.07.2019 olarak tespit edilmiştir. Sözleşme kapsamında 2019 yılında 1 adet hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımızca 09.07.2018 tarihinde ihale edilen ve aynı gün 320.000,00 TL+KDV TL bedeli üzerinden yüklenici TÜRKSAT A.Ş. ile sözleşmeye bağlanan 3-B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi İş Artışı' işinin iş bitim tarihi 31.12.2019 olarak tespit edilmiştir. Sözleşme kapsamında 2019 yılında 1 adet hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

2019 yılı sonu itibarıyla 81 ilin kent atlası tamamlanmıştır. 11.500.000 adet binanın ve ilişkili topografik veri üretimi seti tamamlanmıştır. Proje kapsamında yapılan işler ve detayları aşağıda maddeler halinde gösterilmektedir;

- Kentsel Alanlarda Arazi Kullanım Durum Atlası Oluşturulması İşii
  - Gerçek (True) Ortofoto ve Coğrafi Veri Üretimi projesi kapsamında görüntü alımı gerçekleştirilen kentsel alanlarda arazi kullanım durum haritalarının

- oluşturulması ile Urban Atlas 2012 verilerinin kontrolü ve güncellenmesi yapılmıştır.
- 2012 Urban Atlas kapsamında 29 sınıftan oluşan lejant tablosu incelenerek Ülke gereksinimleri sonucunda toplam 37 sınıfta üretim gerçekleştirilmiş ve sınıfların doğruluk analizleri yapılmıştır.
  - Üretim il ve ilçe merkezlerinde, 1000'i aşkın kentsel yerleşim biriminde gerçekleştirilmiştir; 11 milyonu aşkın bina vektörel geometrisi ile 3 boyutlu olarak üretilmiştir.
  - Veri üretimine ilişkin yerleşim birimi bazında raporlama faaliyetleri gerçekleştirilerek yapılaşma durumuna ilişkin temel göstergelere yer verilmiştir.
- 3-B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi İşi
    - 3-B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi işi kapsamında; Bakanlık tarafından 2014-2016 yılları arasında görüntü 10cm/piksel yersel çözünürlük ile ortofoto görüntü çekimi gerçekleştirilmiş olan yaklaşık 60 bin km<sup>2</sup>'lik kentsel yerleşik alanda, şehircilik ve kentsel dönüşüm faaliyetlerinde faydalanılacak, sel/su baskını gibi doğal afet riski taşıyan alanlardaki yapıların tespitinde kullanılacak, üzerinde 3B topografik ve coğrafi analizlerin yapılmasına imkân verecek, uluslararası standartlara uyumlu, 3B geometrisinde vektörel bina ve sayısal şehir topografyası veri setleri üretilmiştir.
    - Üretim il ve ilçe merkezlerinde, 1000'i aşkın kentsel yerleşim biriminde gerçekleştirilmiştir; 11 milyonu aşkın bina vektörel geometrisi ile 3 boyutlu olarak üretilmiştir.
    - Veri üretimine ilişkin yerleşim birimi bazında raporlama faaliyetleri gerçekleştirilerek yapılaşma durumuna ilişkin temel göstergelere yer verilmiştir.
  - Düzce İli Sel Alanlarında Arazi Topografyası Veri Setlerinin Üretimi ve Taşkın Modelleme İşi
    - Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü tarafından üretilen Düzce ili sel ve taşkın alanlarında 2019 yılında havadan görüntü alımı yapılarak elde edilen hava fotoğrafları üzerinden arazinin ortofoto, sayısal arazi modeli, sayısal yüzey modeli ve nokta bulutu verileri kullanılarak 3B topografik ve coğrafi analizlerin yapılmasına imkân verecek, uluslararası standartlara uyumlu, bina ve sayısal arazi topografyası veri setinin üretilmesi ve taşkın modelleme çalışmaları yapılmıştır.
      - ✓ İdare tarafından sağlanan hava fotoğrafları kullanılarak ilgili sahanın fotoğraf örneklem aralığı ile aynı çözünürlükte Sayısal Yüzey Modeli, Sayısal Arazi Modeli, renkli nokta bulutu ve gerçek ortofoto görüntüsü üretilmiştir.
      - ✓ İlgili saha içerisinde kalan tüm binaların CityGML LOD2 seviyesinde modelleri üretilmiştir.

- ✓ İlgili sahanın fotoğraf örneklem aralığı ile aynı çözünürlükte eğim haritası oluşturulmuştur.
  - ✓ Proje kapsamında masaüstü simülasyon yazılımı teslim alınmıştır. Simülasyon yazılımı ilgili sahada D8 algoritması kullanılarak akış istikameti (Flow Direction) haritası oluşturulmuştur. Akış mesafesi (Flow Distance) haritası oluşturulmuştur. Akış uzunluğu (Flow Length) haritası oluşturulmuştur. Topoğrafik drenaj (basin) haritası oluşturulmuştur. Simülasyon yazılımı ilgili sahada yoğun yağış simülasyonu yapılarak akış birikimi (flow accumulation) haritası oluşturulmuştur.
  - ✓ Yağış Birikim Simülasyonu ile risk altındaki yapılar belirlenebilmektedir. Ara yüzden girilecek değerlere göre farklı yağış oranlarında oluşabilecek riskler görselleştirilebilmektedir.
- İmar Barışı ve Şehircilik Faaliyetlerinde Kullanılabilecek Ülke Bütününü Kapsayan Yüksek Çözünürlüklü Görüntü Servislerinin Temini İşİ
    - 3194 sayılı İmar Kanununun geçici 16 ncı maddesi uyarınca Yapı Kayıt Belgesi verilmesine ilişkin işlemler ile çevre ve şehircilik alanındaki yürütülen iş ve işlemlerin kontrolünde kullanılmak üzere: 2018 yılı için Türkiye sınırlarının %95 ten fazla kapsayan, %10 dan az bulutluluk oranına sahip, 1 metre/piksel veya daha iyi yersel çözünürlükte, en az 3 bant (KYM) içeren, spektral çözünürlüğü en az 8 bit, konumsal doğruluğu ortalama +/- 15 metreden daha iyi, mozaiklenmiş yüksek çözünürlüklü Triplesat uydu görüntüleri coğrafi web servis mimarisi ile temin edilmiştir.

### **Ulusal Coğrafi Veri Servislerinin Yönetilmesi**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 4.000.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Proje kapsamında yer alan 32 kamu kurumu merkez teşkilatı (genel müdürlük) ve 30 büyükşehir belediyesine ait coğrafi verilerin, coğrafi veri servislerinin ve metaverilerinin varlığının tespit edilmesi, paylaşımı ve kullanımı için gereksinimlerin belirlenmesi, planlanması, karşılanması ve sürekliliğinin sağlanması Ulusal Coğrafi Bilgi Sisteminin Kurulması ve Yönetilmesi Hakkındaki Yönetmelik ve Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri kapsamında belirlenen temel politika ve stratejiler doğrultusunda Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne gerçekleştirilen çalışmaların proje kapsamında yer alan 30 Büyükşehir Belediyesi ve 32 Kamu Kurumu Merkez Teşkilatına (Genel Müdürlük) uygulamalı olarak gösterilmesi ve etkinliklerinin artırılması, kamu kurum ve kuruluşları arasında bürokrasinin azaltılması, coğrafi veri servisi ve metaverilerinin Ulusal Coğrafi Veri Portalına aktarılması süreçlerinin hızlandırılması hedeflenmektedir.

Proje kapsamında yer alan 32 kamu kurumu merkez teşkilatı (genel müdürlük) ve 30 büyükşehir belediyesine ait coğrafi verilerin, coğrafi veri servislerinin ve metaverilerinin varlığının tespit edilmesi, paylaşımı ve kullanımı için gereksinimlerin belirlenmesi, planlanması, karşılanması ve sürekliliğinin sağlanması amaçlanmaktadır. TUCBS Entegrasyonu Projesi kapsamında; Bakanlığımızca 30.05.2018 tarihinde ihale edilen ve 27.06.2018 tarihinde 7.795.000,00 TL+KDV TL bedeli üzerinden yüklenici NETCAD YAZILIM A.Ş. ile sözleşmeye bağlanan Ulusal Coğrafi Veri Servisleri ve

Metaverilerinin UCBS Kapsamında Entegrasyonu İşi'nin iş bitim tarihi 26.09.2019 olarak tespit edilmiştir. Sözleşme kapsamında 2019 yılında 1 adet hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında;

- Kamu Kurum ve kuruluşları ve yerel yönetimler tarafından üretilen coğrafi veri servislerine ve metaverilerine ilişkin mevcut durumun tespit edilmesi çalışmaları yapılmıştır.
- Mevcut coğrafi veri servislerinin tek merkezde toplanması sağlanmıştır.
- Coğrafi veri servislerinin kurumlar arasında paylaşımının sağlanması, izlenmesi ve raporlanması çalışmaları yapılmıştır.
- Coğrafi verilere ait metaverilerin ilgili yönetmelik kapsamında entegrasyonunun sağlanması, izlenmesi ve raporlanması çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda yapılacak çalışmalar ile ilgili olarak kurum ve kuruluşlarda farkındalığın artırılması çalışmaları ifa edilmiştir.
- İlgili mevzuatın incelenerek gerekli düzenlemeler için öneriler geliştirilmesi çalışmaları yapılmıştır.
- Kapasite geliştirme faaliyetleri kapsamında eğitim ve çalıştaylar düzenlenmiştir.
- İlgili tüm mevzuatlar incelenerek gerekli düzenlemeler için öneriler geliştirilmiş olup, Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Büyükşehir Belediye Başkanlıklarına entegrasyon çalışmalarına yönelik önerileri içeren raporlar iletilmiştir.

2019 yılı itibarıyla 32 adet Kamu Kurum ve Kuruluşu ile 30 Büyükşehir Belediyesi ile ilgili entegrasyon çalışmaları tamamlanmıştır.

Entegrasyon çalışması yapılan Kamu Kurum ve Kuruluşları (32 adet)

1-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dön.Hiz. Genel Müdürlüğü	17-Türk Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dai.Başkanlığı
2-İller Bankası Anonim Şirketi	18-Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
3-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü	19-Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ARGE Teşvikleri Genel Müdürlüğü
4-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Milli Emlak Genel Müdürlüğü	20-Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü
5-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü	21-Tarım ve Orman Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müd.
6-Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü	22-Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müd.
7-Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü	23-Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
8-Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu	24-Meteoroloji Genel Müdürlüğü
9-Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü	25-Orman Genel Müdürlüğü
10-Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü	26-Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
11-Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü	27-Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü



12-Türkiye İstatistik Kurumu	28-Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
13-Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı	29-Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müd
14-İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü	30-Karayolları Genel Müdürlüğü
15-Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü	31-Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müd.
16-Milli Savunma Bakanlığı Harita Genel Müdürlüğü	32-Milli Eğitim Bakanlığı İnşaat ve Emlak Dairesi Başkanlığı

Entegrasyon çalışması yapılan Büyükşehir Belediyeleri (30 adet)

1-Adana Büyükşehir Belediye Başkanlığı	16-Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanlığı
2-Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı	17-Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı
3-Antalya Büyükşehir Belediye Başkanlığı	18-Konya Büyükşehir Belediye Başkanlığı
4-Aydın Büyükşehir Belediye Başkanlığı	19-Malatya Büyükşehir Belediye Başkanlığı
5-Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkanlığı	20-Manisa Büyükşehir Belediye Başkanlığı
6-Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı	21-Mardin Büyükşehir Belediye Başkanlığı
7-Denizli Büyükşehir Belediye Başkanlığı	22-Mersin Büyükşehir Belediye Başkanlığı
8-Diyarbakır Büyükşehir Belediye Başkanlığı	23-Muğla Büyükşehir Belediye Başkanlığı
9-Erzurum Büyükşehir Belediye Başkanlığı	24-Ordu Büyükşehir Belediye Başkanlığı
10-Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanlığı	25-Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanlığı
11-Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanlığı	26-Samsun Büyükşehir Belediye Başkanlığı
12-Hatay Büyükşehir Belediye Başkanlığı	27-Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanlığı
13-İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı	28-Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı
14-İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı	29-Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanlığı
15-Kahramanmaraş Büyükşehir Belediye Başkanlığı	30-Van Büyükşehir Belediye Başkanlığı

Proje kapsamında 2020 yılında Merkezi Kurumlar, il özel idareleri ve il belediyeleri ile entegrasyon çalışmaları devam edecektir.

### 31. **2015K090600... Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 13.310.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 320.000 TL si harcanmıştır. Projede %32,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımızca geliştirilen bulut kent bilgi sistemi yerel yönetimlerin en önemli aktörü olan belediyelerde bulut bilişim tabanlı kent bilgi sistemleri altyapısını merkezi bir

şekilde kurarak ve bu altyapıdan tüm belediyelerin eşit şekilde istifade etmelerini sağlayacaktır. Bu sayede;

- Belediyelerin yazılım, donanım ve bakım maliyetleri minimum seviyelere indirilecek,
- Belediyeler arasındaki teknolojik olgunluk düzeyinin eşitsizliği ortadan kaldırılacak,
- Vatandaşa sunulacak olan hizmetlerin güvenli, hızlı ve etkin olmaları sağlanacak,
- Daha katılımcı bir belediyeçilik anlayışının gelişimine katkı sağlanacak,
- Merkezi yönetim ve yerel yönetimler arasında iletişim, veri paylaşımı ve entegrasyon sağlanacak,
- 7/24 hizmet erişimini sağlanarak vatandaşın mesai saati içerisinde işlem yapma zorunluluğunu ortadan kaldırılacak,
- Akıllı şehirlerin temel bilgi altyapısı oluşturulacak,
- Afet yönetiminde hızlı ve etkin bir şekilde hareket kabiliyeti sağlanacak,
- Belediyelerin kurumsal kapasitelerini artıracak,
- Bilgi teknoloji yatırımlarını tek bir merkeze odaklayarak mükerrerliği önleyecek bir ulusal ölçekli bilgi sistemi altyapısının geliştirilerek ülkemize kazandırılacaktır.

Kent Bilgi Sistemi Altyapısının Oluşturulması projesi ilk kez 2015 yılı yatırım programında projelendirilmiş olup mülga Kalkınma Bakanlığı'nca yatırım programına düşülen dip not nedeni ile 2019 yılına kadar projeye başlanılamamıştır.

Kent Bilgi Sistemi Altyapısının oluşturulması projesi 2019 yılı ödeneğinden 319,957 TL bedel karşılığında donanım temini yapılmıştır.

Kent Bilgi Sistemi Altyapısının oluşturulması projesi kapsamında 2 adet sunucu temini yapılmıştır.

Proje kapsamında ayrıca;

Yerel yönetimlerimizin kent bilgi sistemi ihtiyacının karşılanması ve Avrupa coğrafi veri altyapısında kullanılan uygulama standartlarına yönelik olarak ülkemizde teknik ve idari kapasitenin artırılması amacıyla "INSPIRE direktifinin uygulanmasına yönelik yatay sektörde kapasite geliştirme için teknik destek projesi" gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında coğrafi veri altyapısı ve bulut kent bilgi sistemine ilişkin raporlama faaliyetleri, eğitim ve farkındalık artırma aktiviteleri ve yazılım geliştirme aktiviteleri kapsamında faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

Yazılım geliştirme aktiviteleri kapsamında farklı iş süreçlerini otomatize ederek süreç takibini kolaylaştıran "Süreç Yönetimi Yazılımı", coğrafi modül ve uygulamaların kullanımı ile veri üretimine ilişkin uzaktan eğitim vermeyi kolaylaştıran "Eğitim Portalı" ve çizim, görüntüleme, düzenleme, raporlama ve sorgulama gibi temel fonksiyonları birleştiren ve belediyelerin iş akış süreçleri içerisinde entegre bir şekilde çalışacak hâlihazır, numarataj, altyapı, bina envanteri, bina bilgisi yönetimi, kamulaştırma, 18. Madde, mezarlık, kent rehberi ve veri yönetimi modülünün yer aldığı bulut tabanlı coğrafi modüller geliştirilmiştir.

Bakanlığımızca geliştirilmesi tamamlanan ve ilave olarak yeni geliştirilen aşağıda maddeler halinde gösterilen 22 uygulama canlı ortamda yayınlanmaya başlanmıştır.

1-Hâlihazır Harita Modülü	12-Süreç Yönetimi Yazılımı
2-Numarataj Modülü	13-INSPIRE Portalı
3-Altyapı Modülü	14-E-Plan Otomasyon Sistemi
4-Bina Envanteri Modülü	15-PlanCBS
5-Bina Bilgisi Yönetimi Modülü (3 Boyutlu)	16-İmar Durum Servisi
6-Kamulaştırma Modülü	17-Ruhsat
7-18. Madde Modülü	18-Çevre Yönetimi Modülü
8-Mezarlık Modülü	19-Park ve Bahçe Modülü
9-Kent Rehberi Modülü	20-Tapu Kadastro Modülü
10-INSPIRE Veri Yönetimi Modülü	21-Mobil Arazi Çalışmaları Modülü
11-Bulut Yönetimi Yazılımları	22-Kentsel Dönüşüm Yönetim Sistemi Modülü

Geliştirilmesi tamamlanan uygulama yazılımlarının 2020 yılı içerisinde idamesinin sağlanması ve yaygınlaştırılması planlanmakta olup aynı zamanda Yerel Yönetimlerden gelen talepler doğrultusunda Kent Bilgi Sistemi Altyapısının kurulmasını bütünleyici ve diğer sistemlerle entegre çalışabilen (E-devlet, E-belediye vb.) ilave uygulama yazılımları geliştirilecektir.

### **32. 2017K090010... Plan Yapımında ve Uygulamasında Dikkate Alınacak Usul ve Esasların Belirlenmesi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 7.800.000 TL proje tutarı ve 2.600.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 100.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödenekten harcama yapılmamıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

#### **Mekânsal Planlarda Esas Alınacak Sakınım Önlemleri ve Risk Azaltım Kriterlerinin Geliştirilmesi**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 4.000.000 TL proje tutarı ve 1.600.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 50.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödenekten harcama yapılmamıştır.

Proje kapsamında;

- Dünya yaklaşım ve uygulamalarına, Türkiye koşullarına ve bilimsel birikime dayanarak,
- Türkiye'de farklı düzey ve ölçeklerdeki yaşam çevrelerinde yer alan doğal ve insan kaynaklı tehlikeleri göz önünde bulundurarak,
- Riskleri azaltacak önlemlerin sistemli ve planlı yöntemlerle mevzuatımız kapsamına alınması ve mekânsal planlarda sakınım önlemlerine yönelik kriterlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu amaçla yürütülecek çalışmalara somutluk ve kesinlik kazandırmak üzere, 'çevre düzeni planı' / 'bütünleşik kıyı planı' / 'imar planı' ile mikro-bölgeleme etütlerinin mevcut bulunduğu bir bölge pilot uygulama alanı olarak belirlenecektir.

Belirlenecek usul ve esaslarla, bir çalışma alanında ortaya konulan afet tehlikeleri, riskleri ve sakınım planlaması çalışmalarıyla o alan için ortaya konulan yapılaşma ve kentleşme kriterleri planlılar tarafından planlama yapılırken dikkate alınmış olacaktır.

Dolayısıyla, ülkemizde yer alan doğal ve insan faaliyeti ile yaratılan tehlikelere karşı riskleri azaltacak önlemlerin sistemli ve planlı yöntemlerle alınması sağlanacaktır. Böylece sakınım önlemlerinin alınmasına yönelik çalışmaların yürütülebilmesi için gerekli olan meslek gruplarına da ayrı bir çalışma sahası açılmış olacaktır.

2018 yılı içinde Yaklaşık Maliyet çalışmaları yapılmış, Teknik Şartname tamamlanmış ve 06.06.2018 tarihinde ihaleye çıkmıştır. Ardından Bakanlığımızca alınan tasarruf tedbirleri gereği proje ihale aşamasında durdurulmuştur. Bu nedenle proje kapsamında herhangi bir harcama da yapılmamıştır.

İhale sürecine 2019 yılında tekrar başlanılmış olup, 2020 yılı Şubat ayı itibariyle süreç tamamlanmıştır. Proje için ön mali kontrolden uygunluk alınmış olup, 5 Mart 2020 tarihi itibari ile ihaleyi almaya hak kazanan yükleniciye sözleşmeye davet yazısı gönderilmiştir. Sözleşmenin imzalanması için Yükleniciye 10 günlük yasal süre verilmiş olup, akabinde Yüklenici ile 16.03.2020 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Proje toplam süresi 450 takvim günüdür.

Proje üç aşamada gerçekleştirilmek üzere kurgulanmıştır. Birinci Aşamada; Mevcut Durum Analizi, Ön Çalıştay Hazırlık Raporu, Ön Çalıştay ve Değerlendirmesi, İkinci Aşamada; Sakınım Önlemleri Taslak Raporu, Sakınım Önlemleri Çalıştay ve Değerlendirmesi ve son olarak Üçüncü Aşamada; Sakınım Önlemleri Nihai Raporu, Örnek Mevzuat Raporu ve Taslak Kılavuz ve Bilgilendirme Notlarının hazırlanması ile projenin tamamlanması hedeflenmektedir.

#### **Kentsel Tasarım Rehberleri Uygulama Projesi;**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 3.800.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 50.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödenekten harcama yapılmamıştır.

Sürdürülebilir, güvenli, sağlıklı, yaşanabilir ve kimlikli yaşam çevrelerinin oluşturulması amacıyla, dünya örnekleri de gözetilerek ülkemizde kentsel tasarım rehberlerinin hazırlanması ve uygulanmasına dair önerilerin geliştirilmesi, uygulanmasının yaygınlaştırılması, verimliliğinin artırılması ve etkinliğinin geliştirilmesi için gerekli altyapının sağlanarak, ilgili idarelere “tasarım rehberi hazırlama yöntemi”nin öğretilmesi amaçlanan “Kentsel Tasarım Rehberlerinin Hazırlanması Projesi”ne ilişkin çalışmalar başlatılmıştır.

Bu kapsamda Ülkemizde ilk kez kentsel tasarım rehberlerine ilişkin tanım ve standartların belirlenmesi için Kalkınma Bakanlığının da desteğiyle Bakanlığımız ve Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi arasında “Kentlerin Kimliğinin Geliştirilmesine Yönelik Kentsel Tasarım Rehberlerinin Hazırlanması Projesi” ne ilişkin protokol 5.11.2015 tarihinde imzalanmış ve Tasarım Rehberlerine yönelik bir sistem ve model önerisi geliştirilmesi 05.12.2016 tarihinde tamamlanmıştır.

“Kentsel Tasarım Rehberlerinin Hazırlanması Projesi”nin ikinci aşaması olan Kentsel Tasarım Rehberleri Uygulama Projesi, Kentsel Tasarım Rehberleri Hazırlama Süreç Model önerisinin yaygınlaştırılması amacıyla orta ölçekli bir pilot yerleşmede uygulamaya yönelik örnek oluşturulması ve gerçekleştirilecek bu örnek ışığında tasarım rehberlerinin nasıl hazırlanacağına ilişkin usul ve esasların belirlenmesi amaçlanmış olup 17.07.2019 tarihinde danışmanlık ihalesinin ön yeterlik aşaması gerçekleştirilmiştir. Ön yeterlik aşamasını geçerek ihalenin 2. Aşamasına katılmaya hak kazanan adaylarla birlikte 10.10.2019 tarihinde ihalenin 2. Aşaması gerçekleştirilmiş olup teknik değerlendirmenin tamamlanmasından sonra 09.12.2019 tarihinde teknik puanlar açıklanarak mali teklif zarfları açılmıştır.

İhale sonucunda Ege Plan Planlama Ltd. Şti. kazanmış olup 10.02.2020 tarihinde 1,600,000.00 TL+ KDV bedel ile sözleşme imzalanmış, 05.03.2020 tarihinde de yer teslim tutanağı imzalanarak işe başlanmıştır.

### **33. 2017K090020... İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 4.000.000 TL proje tutarı ve 2.650.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 1.150.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödenekten harcama yapılmamıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

08.09.2012 tarih ve 28045 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2012/3573 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ve sonrasında 07.10.2019 tarih ve 234726 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile sınırları revize edilerek Bakanlığımızın yetkilendirildiği ve 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun kapsamında "Rezerv Yapı Alanı" ilan edilen yaklaşık 34.300 ha. alanda 1/100.000 ölçekli ÇDP değişikliği, 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı taslaklarının hazırlanması ve onaylanması planlanmaktadır.

Gelinen aşamada 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği onaylanmış ve 28.01.2020 tarihinde ilan-askı süreci tamamlanmıştır. Askı sürecinde gelen itirazlara ilişkin değerlendirme süreci devam etmektedir.

1/5000 ölçekli Nazım ve 1/1000 ölçekli İmar Planlama Çalışmaları ise 7 etap halinde sürdürülmekte olup, ilk üç etabına ilişkin ilgili kurum ve kuruluşlardan ön görüşleri alınmakta ve alınan ön görüşler doğrultusunda imar planı çalışmaları devam ettirilmektedir. İmar Planlarının 2020 yılı içerisinde ilk altı aylık zaman diliminde tamamlanması ve ilan askı-süreçlerinin başlatılması planlanmaktadır.

Proje kapsamında 01.08.2018 tarihli iş birliği protokolü doğrultusunda İmar planlarının yapılması kapsamında Emlak Konut GYO ile mahsuplaşma yapılmasına karar verilmiş, mahsuplaşma işlemleri devam etmektedir.

### **34. 2017K090270... Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 12.400.000 TL proje tutarı ve 3.594.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.218.000 TL si harcanmıştır. Projede %33,88 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin *3 adet alt projesi* bulunmaktadır. Bunlar;

#### **Korunan Alanlarda Hâlihazır Harita Alımı**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 3.300.000 TL proje tutarı ve 994.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 468.000 TL si harcanmıştır. Projede %47,08 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Doğal Sit Alanları ve Özel Çevre Koruma Bölgeleri içerisinde yer alan yerleşimlerde yapılacak imar planlama çalışmalarına altlık teşkil edecek halihazır haritalar elde edilir. Bu haritalar kullanılarak İmar Planları hazırlanır.

İmar Planlama çalışmalarına altlık teşkil edecek halihazır haritalar üretilmiştir.

- Trabzon İli, Çaykara İlçesi, Yenimahalle ve Çamlık Mahallelerinde 616,87 ha,
- Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesi ve Nitelikli Doğal Koruma Alanı sınırları içerisinde kalan Muğla İli, Ula İlçesi, Akyaka Mahallesinde 685,03 ha,
- Karaman İli, Merkez İlçesi, Kurucabel Köyü, Yenidünya Mağarasında 75,7 ha,
- Kırşehir İli, Boztepe İlçesi, Yenidoğanlı ve Çiğdeli Köylerinde 460 ha,
- Salda Gölü ÖÇKB sınırları içerisinde Burdur İli, Yeşilova İlçesi, Salda, Doğanbaba, Kayadibi Köylerinde 2560 ha alanda halihazır harita alımları ihale ile yapılmıştır.

### **Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 6.700.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 225.000 TL si harcanmıştır. Projede %11,25 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

- Uzungöl Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Çaykara İlçesi, Uzungöl Mahallesi 1/5000 ve 1/1000 ölçekli Nazım ve Uygulama İmar Planı yapımı işi tamamlanmıştır.
- Köyceğiz-Dalyan Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Köyceğiz İlçesi Merkez Mah. 1/5000 ölçekli Nazım ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu işi yürütülmüştür.
- Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Aksaray ve Ankara İli Şereflikoçhisar kısmı 1/25000 ölçekli Nazım İmar Planına esas Gözlemsel Jeolojik Etüt Raporu işi yürütülmüştür.
- Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Aksaray ve Ankara İli Şereflikoçhisar kısmı) 1/25000 ölçekli Nazım İmar Planı işi yürütülmüştür.

### **Korunan Alanlarda İmar Uygulaması**

Alt projeye 2019 Yılı Yatırım Programında 2.400.000 TL proje tutarı ve 600.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 525.000 TL si harcanmıştır. Projede %87,50 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Korunan Alanlar içerisinde yer alan yerleşim yerlerine ait parselasyon planları elde edilir.

- Tuzgölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Karşıyaka Mahallesinde yaklaşık 77,50 ha.'lık alanda
- Tuzgölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Karatepe Mahallesinde yaklaşık 90 ha.'lık alanda
- Tuzgölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Günyüzü Mahallesinde yaklaşık 60.50 ha.'lık alanda
- Tuzgölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Gölyazı Mahallesinde yaklaşık 40 ha.'lık alanda

İlgili Belediyeler ile Genel Müdürlüğümüz arasında imzalanan protokoller kapsamında 3194 sayılı İmar Kanununun 18. madde uygulaması ilgili Belediyeler tarafından ihale ile yaptırılmıştır. Uygulama dosyalarının kontrolleri ilgili Kadastro Müdürlüklerinde yapıldıktan sonra ilgili Tapu Müdürlüklerinde tescil edilmiştir. İşin kontrolleri Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerince yapılmıştır.

### **35. 2017K090510... Hizmet Binaları İnşaatı Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe

- Genel bütçeden karşılanmak üzere 48.400.000 TL proje tutarı ve 6.050.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.  
Yıl içerisinde 2019 yılı ödeneği de 4.050.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 3.127.980 TL si harcanmıştır. Projede %77,23 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- Döner Sermayeden karşılanmak üzere 104.139.000 TL proje tutarı ve 14.608.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Döner Sermaye ödeneği Şanlıurfa, Rize, Sivas, Ankara, Zonguldak ve Giresun illeri için tahsis edilmiştir.

Yıl içerisinde 2019 yılı ödeneği de 30.043.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 27.992.980 TL si harcanmıştır. Projede %93,17 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Strateji Geliştirme Başkanlığı'nın yatırım programı kapsamında Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerine vermiş olduğu ihale talimatları kapsamında yürütülmektedir.

Osmaniye İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 23.06.2017 tarihinde KDV dâhil 9.770.400 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Temmuz ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 14.000.000 TL proje maliyeti ve 2.900.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 2.576.744 TL harcama yapılmıştır.

Kars İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2019 yılı yatırım programında 13.000.000 TL proje maliyeti ile yer almıştır.

Tasarruf çalışması kapsamında ihalesi yapılmamıştır.

Adıyaman İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 12.12.2016 tarihinde KDV dâhil 6.652.840 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Ocak ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 9.900.000 TL proje maliyeti ve 900.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 372.009 TL harcama yapılmıştır.

Kocaeli İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2017 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2019 yılı yatırım programında 11.500.000 TL proje maliyeti ile yer almıştır.

Tasarruf çalışması kapsamında ihalesi yapılmamıştır.

Şanlıurfa İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2017 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 30.10.2017 tarihinde KDV dâhil 17.039.200,00 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Kasım ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 20.000.000 TL proje maliyeti ve 9.000.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 8.817.806 TL harcama yapılmıştır.

Rize İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2017 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 15.01.2018 tarihinde KDV dâhil 8.782.740 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Eylül ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 13.000.000 TL proje maliyeti ve 6.000.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 5.272.348 TL harcama yapılmıştır.

Sivas İl Müdürlüğü Hizmet Binası: 2017 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 19.01.2018 tarihinde KDV dâhil 10.924.440 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Ekim ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 15.295.000 TL proje maliyeti ve 8.295.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 8.294.152 TL harcama yapılmıştır.

Ankara İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Döner Sermaye): 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2019 yılı yatırım programında 35.320.000 TL proje maliyeti ile yer almıştır.

Tasarruf çalışması kapsamında ihalesi yapılmamıştır.

Giresun İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Döner Sermaye): 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2019 yılı yatırım programında 8.000.000 TL proje maliyeti ile yer almıştır.

Tasarruf çalışması kapsamında ihalesi yapılmamıştır.

Zonguldak İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Döner Sermaye): 2016 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı 08.02.2018 tarihinde KDV dâhil 6.629.240 TL ye ihale edilmiştir.

Hizmet binası inşaatı 2019 yılında tamamlanmış ve 2019 yılı Eylül ayında hizmete açılmıştır.

2019 yılı yatırım programında 11.000.000 TL proje maliyeti ve 5.980.000 TL yılı ödeneği ile bulunan inşaat işi için 2019 yılında 4.897.898 TL harcama yapılmıştır.

### **36. 2018K090040... İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 3.000.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.488.000 TL si harcanmıştır. Projede %99,20 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ülkeler kendi bağlamları ve kalkınma gündemleriyle ilgili olarak kentleşme konusunda önceliklerini belirlemektedir. Bu çerçevede, ülkemizin kalkınma hedefleri ve politikaları ile şehirleşme gündemi bakımından öne çıkan küresel kavram ve yaklaşımların günümüz gelişmeleri doğrultusunda mevcut şehircilik süreçlerine yansıtılması önemli bir husustur. Bu doğrultuda; şehirlerdeki mekânsal kalitenin artırılması sağlanması, teknolojik yeniliklerden faydalanılması, standart mekânsal veri üretimi ve paylaşımı, mekânsal planların aleniyetinin artırılması hedefleriyle birlikte imar planlarının uygulanabilirliğinin artırılması önem arz etmektedir. Asgari kentsel standartların mekânsal planlama süreçlerinde ne düzeyde olduğunun tespit edilmesine yönelik bir izleme ve denetleme altyapısı gerekmektedir.

İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli Projesi kapsamında; Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği ve Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği hükümlerinde yer alan kriterler çerçevesinde mekânsal plan verilerinin arşivlenmesi, düzenlenmesi, sorgulanması, analiz edilmesi ve sunulması ile ilgili ihtiyaçların sağlanması amacıyla geliştirilen E-Plan Otomasyon Sistemi uygulamasının, söz konusu altyapıyı sağlamaya yönelik olarak kullanılması kararlaştırılmıştır. Bu kapsamda, ilgili izleme ve denetim işlemlerinin sağlıklı bir şekilde gerçekleştirebilmesi için, öncelikle plan onaylayan kurum ve kuruluşlar bünyesinde mevcut durum analizlerinin, sonrasında ise E-plan Otomasyon Sistemi Uygulamasının özellikle analiz süreç ve ara yüzlerinin güçlendirilmesi için gerekli güncellemelerin yapılmasına yönelik çalışmalar ayrıca yapılmıştır.

İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli altyapısının hayata geçirilmesi kapsamında E-Plan Otomasyon Sisteminin kullanımına kullanıcı eğitimi ve kapasite artırımı ihtiyacının karşılanması amacıyla söz konusu faaliyetlerin gerçekleştirilebilmesi için projenin 2019 yılı bütçesi Bakanlığımız Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığına aktarılmıştır.



Proje kapsamında Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı tarafından;

- İl Müdürlükleri,
- İl Özel İdareleri,
- Büyükşehir Belediyeleri ve
- İl Belediyelerinden görevlendirilen personelin katıldığı eğitim programı düzenlenmiş ve uygulamalara ilişkin tanıtım toplantısı yapılmıştır.
- Tüm belediyelerin kullanıcılarının katıldığı uzaktan eğitim programı düzenlenmiştir.

Projenin 2020 yılı bütçesi olan 1.500.000 TL tutarı ile 2020 yılında yapılacak hizmet alımına yönelik olarak şartname hazırlıklarına başlanmış olup, İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli kapsamında e-Plan Otomasyon Sisteminin uygulanması, talepler doğrultusunda ilave fonksiyonlar kazandırılması ve yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar yapılması planlanmaktadır.

### **37. 2018K090220... Örnek İmar Uygulamaları**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 1.500.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 326.000 TL si harcanmıştır. Projede %32,60 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Eylem Planlarında tanımlanan illerde bulunan, halihazır harita ve imar planı yapımı işleri tamamlanan yerleşmelerde, 3194 sayılı İmar Kanun ve İlgili Yönetmeliklerine uygun, yöre halkının kabul edebileceği, adil, katılımcı, örnek imar uygulamaları yaparak, mülkiyet problemlerini minimuma indirmek, sonrasında Belediyeleri bu uygulamaların yapılmasına teşvik etmek amacıyla,

2019 yılında Örnek İmar Uygulamaları projeleri kapsamında;

- Yozgat İli, Sorgun İlçesinde; 2019 yılında ihale edilmiş ve 2020 yılında tamamlanacaktır. Hak ediş bedeli 291,250..tl dir. 117,493..tl ödenmiş olup, 173,757 ..tl daha ödenecektir.
- Mardin İli, Midyat İlçesi; 2019 yılında ihale edilmiş ve 2020 yılında tamamlanacaktır. Hak ediş bedeli 280,000..tl dir. 28,239..tl ödenmiş olup, 251,761..tl daha ödenecektir.
- Denizli İli, Acıpayam İlçesi; 2019 yılında ihale edilmiş ve 2020 yılında tamamlanacaktır. Hak ediş bedeli 292,600..tl dir. 118,037..tl ödenmiş olup, 174,563...tl daha ödenecektir.
- Samsun İli, Tekkeköy İlçesi; 2019 yılında ihale edilmiş ve 2020 yılında tamamlanacaktır. Hak ediş bedeli 251,000..tl dir. 251,000..tl daha ödenecektir.
- Düzce İli, Beyköy Beldesi; 2019 yılında ihale edilmiş ve 2020 yılında tamamlanacaktır. Hak ediş bedeli 152,500..tl dir. 15,380..tl ödenmiş olup, 137,120..tl daha ödenecektir.

Proje kapsamına işleme başlanılan imar uygulamaları, yükleniciler tarafından yapılan çalışmalar tamamlanarak kontrol işlemleri için Bakanlığımıza teslim edilmiştir. Uygulamaların Kontrol işlemleri tamamlanarak askı sürecine geçilmiştir. Askı süreçleri devam etmektedir. Bu aşamada, % 80 gerçekleşme oranına gelinmiştir.

2020 yılında yukardaki 5 ildeki örnek imar uygulama projeleri tamamlanacak olup, yeni illerle ilgili çalışma devam etmektedir.

### **38. 2018K090320... Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi Hazırlama**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 2.200.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımız 2023 vizyonu kapsamında, kentsel dönüşüm uygulamalarında karşılaşılan sorunların çözümü, dönüşüm sürecinin iyileştirilmesi ile yerleşim ölçeğindeki kentsel dönüşümün bütüncül bir şekilde yönetilmesini sağlamak amacıyla, kentsel dönüşümüne yeni bir çerçeve çizilerek dönüşüm hedefleri belirlenmiş olup, bu hedeflerin hayata geçirilmesi amacıyla dönüşüm uygulamalarını yönlendirecek olan "Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi Rehberi" oluşturulmuştur. Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi Hazırlanmasına Yönelik çalışmalar devam ilgili belediyelerce hazırlanmakta olup Proje kapsamında herhangi bir harcama öngörülmektedir.

### **39. 2018K090600... Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 1.000.000 TL proje tutarı ve 500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 100.000 TL si harcanmıştır. Projede %20,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bu projenin amacı; Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında 1 No'lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na verilen görevler doğrultusunda kıyıları, etkileşim alanı ile birlikte ilgili sektörel faaliyet ve planları, sosyal ve ekonomik konuları da içerecek şekilde bütünleşik bir yaklaşımla ele alan, kıyı alanlarındaki fonksiyon ve faaliyetler ile kıyı alanlarına yönelik hedefler arasındaki uyumu sağlayan, sürdürülebilir gelişme ilkesi doğrultusunda kıyı ekosisteminin korunmasını ve doğal kaynakların kullanımını gözeterek, ulaşım türleri ile ilgili kıyıda yapılması gerekli altyapı tesislerini içeren, koruma ve kullanma dengesini sağlayacak biçimde mekânsal hedef, strateji ve eylem önerilerini ve yönetim planını kapsayan "Edirne-Tekirdağ-Kırklareli İlleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planı"nın hazırlanmasıdır.

"Edirne-Tekirdağ-Kırklareli İlleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planı"nın hazırlanması hizmet alımı ihalesi 03.09.2019 tarihinde yapılmış olup söz konusu iş 241.000 TL sözleşme bedeli ile UTTA Planlama Projelendirme Dan. PVC İmalat İnş. Tic. Ltd. Şirketi'ne ihale edilmiştir.

Projenin I. Etap-Hazırlık Aşaması tamamlanmış olup bu etabın ödemesi 10.12.2019 tarihinde yapılmıştır. Bu hak ediş dışında 2020 yılı içerisinde yapılacak 3 adet hak ediş daha bulunmaktadır. Projenin 2020 yılının Aralık ayında tamamlanması hedeflenmektedir.

2019 yılında projenin I. Etap-Hazırlık Aşaması kapsamında Detaylı İş Programı, Uzmanlar Çizelgesi, Ürün ve Toplantı Takvimi hazırlanmış, Paydaş Analizi (paydaşların belirlenmesi ve önceliklendirilmesi, paydaşların özelliklerinin tespit edilmesi, paydaşların plan sürecine katılım düzeyinin tespiti) yapılmış, çalışma alanı sınırları belirlenmiş, anket ve kurum görüşme formları ile 1. Faaliyet Raporu hazırlanmıştır. Ayrıca kurum görüşlerinin elde edilebilmesi için dağıtım yazısı yazılmıştır.

2020 yılında projenin diğer üç etabı olan "Araştırma Raporunun Hazırlanması", "Alternatif ve Taslak Planın Hazırlanması" ve "Nihai Planın Hazırlanması" aşamalarının tamamlanması amaçlanmaktadır.

#### **40. 2014K100140... Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 71.237.000 TL proje tutarı ve 9.851.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 4.707.000 TL si harcanmıştır. Projede %47,78 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Mogan Gölü tabanında yer alan tarama malzemesinin ortamdaki alınması amaçlanmaktadır. Su kalitesinin artırılması ve ekosistemin devamlılığın sağlanması. Mogan Gölündeki canlıların doğal ortamda yaşamlarını sürdürdükleri daha sağlıklı bir ekosisteme kavuşmaları, su kalitesinin iyileştirilerek canlılarının popülasyonunun artırılması sağlanacaktır.

Proje 2 aylık gerçekleştirilmiş olup Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamuru Temizleme Fizibilite Projesi" MNE Proje Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.ne KDV hariç 695.000 TL bedeli ile ihale edilmiştir. 23.01.2015 tarihinde "Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamuru Temizleme Fizibilite Projesi" başlatılmış ve 03.06.2015 tarihinde fizibilite projesi tamamlanmıştır.

Projenin uygulama aşaması için KDV dahil 70.884.000 TL bütçe tahsis edilmiş dip çamuru uygulama projesi ihalesi Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı tarafından yapılmıştır. Bakanlığımız tarafından bu zamana kadar Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığına 66.093.000 TL ödenek aktarılmıştır.

Uygulama proje kapsamında bu zamana kadar yaklaşık olarak 3.000.000 m3 çamur taranmış, geotekstil tüplerde susuzlaştırma işlemi tamamlanmış, göl tabanında ve yüzeyinde bulunan su bitkilerinin harvester gemisi ile temizleme çalışmaları yapılmıştır.

Projenin devam etmesi ve göldeki geri kalan çamurun çıkarılması planlanmakta olup bu kapsamda "Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi" için 2020-2021-2022 yılları yatırım programına KDV hariç 70.000.000 TL bütçe tahsis edilmiştir. Tahsis edilen bu bütçenin KDV hariç 1.000.000 TL tutarı "Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamuru Temizleme Fizibilite Projesi"nin yapılması için ayrılmış olup 3f kapsamında İstanbul Üniversitesi ile yapılması planlanmaktadır. Bu projenin tamamlanmasını müteakip dip çamurunun çıkarılmasına yönelik uygulama projesi gerçekleştirilecek olup KDV hariç 69.000.000 TL yıllara sari şekilde Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı bütçesine aktarılacaktır. Uygulama projesi için ihale de yine Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı tarafından yapılacaktır.

#### **41. 2011K100190... Nesli Tehdit ve Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 2.532.000 TL proje tutarı ve 431.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 417.000 TL si harcanmıştır. Projede %96,75 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

##### **Göksu Deltası ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme**

Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi çalışmaları; bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması için yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine katılımlarının sağlanması ve yönlendirilmesi amacıyla, Fethiye-Göcek, Belek, Patara ve Göksu Özel Çevre Koruma

Bölgeleri Kumsal Alanlarında Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi önem arz etmektedir.

Proje 2011 yılından itibaren yürütülmekte olup, 2019 yılında KDV hariç 58.500 TL ye ihale edilmiştir.

### **Fethiye-Göcek ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme**

Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi çalışmaları; bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması için yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine katılımlarının sağlanması ve yönlendirilmesi amacıyla, Fethiye-Göcek, Belek, Patara ve Göksu Özel Çevre Koruma Bölgeleri Kumsal Alanlarında Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi önem arz etmektedir.

Proje 2011 yılından itibaren yürütülmekte olup, 2019 yılında KDV hariç 58.500 TL ye ihale edilmiştir.

### **Belek ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme**

Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi çalışmaları; bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması için yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine katılımlarının sağlanması ve yönlendirilmesi amacıyla, Fethiye-Göcek, Belek, Patara ve Göksu Özel Çevre Koruma Bölgeleri Kumsal Alanlarında Deniz ve Nil Kaplumbağası Popülasyonlarının Korunması ve İzlenmesi önem arz etmektedir.

Proje 2011 yılından itibaren yürütülmekte olup, 2019 yılında KDV hariç 58.000 TL ye ihale edilmiştir.

### **Tuz Gölü ÖÇKB Sulak Alanlarda Yaşayan Kuş Türlerini Koruma ve İzleme**

2016-2019 yılları arasında Tuz Gölü ÖÇKB' sinde üreyen flamingo türü kuşların popülasyonlarının araştırılması, (varsa) tehditlerin ve koruma tedbirlerinin belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır. 2020 yılı için flamingo kuş türüne ilaveten bozkır kartalı ve toy kuşu popülasyonlarına ve yaşam alanlarına ilişkin tehditlerin ve koruma tedbirlerinin belirlenmesine yönelik çalışmalar da yapılması planlanmaktadır.

Proje 2016 yılından itibaren yürütülmekte olup, 2019 yılında KDV hariç 29.500 TL ye ihale edilmiştir.

### **Gölbaşı ÖÇKB Sevgi Çiçeği Koruma ve İzleme**

Sevgi Çiçeği (*Centaurea tchihatcheffii*) Dünya Doğayı Koruma Birliği (IUCN) kriterlerine göre "Çok Tehlikede" ( Critically endangered) kategorisinde değerlendirilmekte, Bern Sözleşmesine göre de kesin koruma altında olan bitki türleri arasında yer almaktadır. Türün yayılış alanı Gölbaşı ve çevresi olmakla birlikte Ankara-Konya karayolu 70. Km deki Gölbek köyü yakınlarında da görülmesi, geçmişte türün daha geniş bir yayılışa sahip iken antropojen faktörlerin etkisiyle yayılış alanının daraldığı ve kesintili bir şekil aldığı fikrini desteklemektedir. Şu an "Centaurea tchihatcheffii" Dünyada sadece Ankara-Gölbaşı Mogan Gölü çevresinde yetişmekte olup, bu alan ve çevresi Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiştir. Son yıllarda sevgi (*Centaurea tchihatcheffii*) çiçeği Yoğun biyotik baskılar nedeniyle her an yok olma tehdidiyle karşı karşıyadır. Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi içerisinde yer alan rezerv alanının devamlılığına ilişkin gerekli koruma önlemlerin alınmasına yönelik Bakanlığımız tarafından 2016 yılı içerisinde çalışma başlatılmıştır.

Proje 2016 yılından itibaren yürütülmekte olup, 2019 yılında KDV hariç 31.000 TL ye ihale edilmiştir.

### **Pamukkale ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama**

Projenin amacı, Doğal, tarihi, kültürel değerleri ve sosyoekonomik yapıyı bütünleşik alan yönetimi yaklaşımı ile sürdürülebilirlik anlayışına uygun şekilde planlayarak korumak ve yönetmektir.

Projenin, Katılımın artırılması, Ekolojik kalitenin sağlanması, Farklı ilgi gruplarını bir araya getirilmesi, Doğal kaynakların sınırsız olmadığının aktarılması ve kaynakların akılcı kullanımının sağlanması, Doğru alternatiflerin geliştirmesi, Çıkar çatışmalarının çözülmesi, uzlaşma zemininin elde edilmesi, İlgili gruplarının tam olarak temsil edildiği, sorumlulukların açıkça tanımlandığı bir yönetim biriminin oluşturulması, Her düzeyde kapasite artırımının gerçekleştirilmesi, Koordinasyon ve işbirliği ile etkili kaynak kullanımını sağlamak üzere kararların üretilmesi, Yönetim için tutarlı bir çerçevenin oluşturulması, İş tanımının yapılmış olması, Daimi bir başvuru kaynağı olması, konularında katkı sağlayacağı beklenmektedir.

Literatür Taraması, Arazi İncelemesi, Paydaş Analizleri, Odak Grup Toplantıları, İkili Görüşmeler, Paydaş Toplantıları, Sorun Analizleri, Hedef Analizleri, Ekolojik, Hidrolojik, Hidrojeolojik, Sosyo-Ekonomik ve Kültürel Analizler, Sentez Çalışması, Vizyon, İdeal Hedefler, Uygulama Hedefleri, Faaliyet ve Faaliyet Planlarının Oluşturulması, Yönetim Planı Kitabının Hazırlanması ve Basımı, Uygulanmasına Yönelik İzleme, Bilgilendirme ve Bilinçlendirme çalışmaları yapılmıştır.

Proje 2018 yılından KDV hariç 114.000 TL ye ihale edilmiş ve 2019 yılında tamamlanmıştır.

### **42. 2017K100020... Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 825.000 TL proje tutarı ve 616.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 573.000 TL si harcanmıştır. Projede %93,01 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Türkiye genelinde yeniden değerlendirilmesi gerçekleştirilememiş doğal sit alanlarının ve öneri doğal sit alanlarının yeni kategorileri ve öneri statüleri belirlenmiştir.

Mücbir sebeplerden dolayı değerlendirme çalışmaları yapılamayan alanlar, daha önce doğal sit alanı olup da yapılan yeniden değerlendirme çalışmalarında unutulmuş veya gözden kaçarak çalışma yapılmamış doğal sit alanları, potansiyel değer taşıyan doğal sit tescili bulunmayan alanların korunarak gelecek nesillere aktarılması, bilimsel kriterler ışığında alanın sahip olduğu biyo-ekolojik (flora, fauna, habitat), jeolojik, hidrojeolojik ve jeomorfolojik değerlerin belirlenmesi ve önerilerin ortaya konulması.

Bu proje Bakanlığımızın 2023 yılı hedefleri arasında yer alan Türkiye genelinde korunan alan oranını %20'ye çıkarmak hedefi doğrultusunda atılan adımlardan biridir.

Proje kapsamında 86 adet alanın yeni sit statülerinin belirlenmesi işi 2018 yılında KDV hariç 694.000 TL ye ihale edilmiş ve 2019 yılında tamamlanmıştır.

### **43. 2014K100040... Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe; genel bütçe ödeneği olarak 62.598.000 TL proje tutarı ve 11.000.000 TL 2019 yılı ödeneği; Döner Sermaye ödeneği olarak 60.000.000 TL proje tutarı ve 7.147.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı genel bütçe ödeneği 10.560.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin 6.171.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %58,43 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin 2019 yılı Döner Sermaye ödeneğinden 7.146.000 TL'si harcanarak %99,99 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımızca 2014K100040 proje numarası ile yatırım programı kapsamına alınan proje ile, ülkemiz genelinde 2005 yılında kurulmaya başlanan Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının sayılarının uluslararası belirlenen kriterler çerçevesinde arttırılması ve yaygınlaştırılması ile bakım, onarım ve kalibrasyon işlerinin düzenli bir şekilde yapılması hedeflenmektedir. Belirlenen hedef kapsamında ülkemiz genelinde faaliyete başlayan 8 adet Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı illerde Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının kurulmasına başlanmıştır.

### **Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması Alt Bileşeni**

Akdeniz Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı illerde "Hava Kalitesi İzleme İstasyonu Kurulumu Kapsamında Mal Alımı İşi" ihale edilerek 13.527.756 TL (KDV dâhil) bedelle sözleşme imzalanmıştır. Söz konusu işin öngörülen bitiş tarihi 30.04.2020 olarak planlanmış olup, 23.12.2019 tarihinde 7.145.608,00 TL ödeme Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

#### **Bakım-Onarım Alt Bileşeni**

• Akdeniz Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşi kapsamında, mevcut 11 adet Hava Kalitesi İzleme İstasyonu için Temmuz 2019 ve Şubat 2020 aylarını kapsayan 8 aylık sözleşme 249.216,00-TL. (KDV dâhil)' ye imzalanmıştır. Anılan iş ile ilgili sözleşme 29.02.2020 tarihinde sona ermiş olup, 18.03.2020 itibariyle 6 adet hakediş ödenmiş, kalan iki hakediş ise Mart 2020 sonuna kadar ödenecektir.

• Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşi kapsamında, 27 adet Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının 2019 yılı Bakım, Onarım ve Kalibrasyonunun Yapılması Hizmet Alımı 11 ay süre ile (01.06.2019-30.04.2020) ve 5 Adet eski kabinin değiştirilmesi işi için 1.722.564 -TL. (KDV dâhil) tutarı Genel Bütçeden karşılanarak ihale yapılmıştır. Haziran 2019 itibariyle sorumluluk bölgemizdeki 27 adet Hava Kalitesi İzleme İstasyonların Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu yapılması başlanmıştır. Haziran-Aralık 2019 dönemi için bakım, onarım ve kalibrasyon için KDV Dahil 758.268 TL, 5 Adet Eski Kabinin değiştirilmesi için KDV dahil 531.000 TL olmak üzere toplamda 1.289.268-TL. kullanılmış ve 7 adet hakediş ödenmiştir. İhale 2020 yılının ilk dört ayını da kapsadığı için 2020 yılının ilk dört aya ilişkin 433.296 TL'lik kısım 2020 yılının ilk dört aylık döneminde 4 hakediş hazırlanarak kullanılmış olacaktır. Ayrıca Müdürlüğümüz sorumluluk bölgesinde bulunan 27 adet Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının bakım ve onarımlarında kullanılmak üzere sarf ve yedek parça, etüt ile ikame cihaz alımı için Bakanlığımızdan ödenek talebinde bulunulmuş, KDV Hariç 4.982.239,48 TL (KDV Dahil 5.879.042,58 TL)'lik ödenek Bakanlığımız Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğünden tarafımıza gönderilmiş olup, cihaz, etüt, yedek parça ve sarf malzeme alım işi KDV Hariç 3.806.295 TL'ye (KDV Dahil 4.491.428,10 TL) ihale edilmiş, 2019 yılı içerisinde KDV Hariç 68.835 TL'lik (KDV Dahil 81.225,30 TL) kısmı için ödeme yapılmıştır. 01.01.2020-18.03.2020 arasında 141.735,70- TL. (KDV dahil) ödeme yapılmıştır. Geriye kalan 4.268.467,10 TL. kısım için ürün teslimi yapıldıktan sonra muayene kabul işlemleri yapılarak ödemesi gerçekleştirilecektir.

• Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşi için, 31/12/2019 tarihinde kadar iki yükleniciye sekiz (8)'er hakediş bedeli olarak toplamda 808.960,80.-TL ödeme yapılmıştır. 01/01/2020-17/03/2020 tarihleri arasında ise yüklenicileri (2 hakediş bedeli olan)

101.120,10.-TL ödenmiştir. Geriye kalan dört (4) hakediş bedeli toplamı olan 202.240,20.-TL ise cari yıl içerisinde ödenecektir. Ayrıca, Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarında bulunan ve arızalanan/bozulan cihaz ile ekipmanlarda kullanılmak üzere 28/10/2019 tarihinde 2019/527313 İhale Kayıt Numaralı yedek parça, sarf malzeme ve ekipman alımı işi yapılarak, tedarikçilere 298.953,00.-TL hakediş bedeli ödenmiştir.

• Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşi kapsamında, toplam 28 adet eski cihazın 9 aylık arıza bakım anlaşması genel bütçenin ilgili kaleminden 105.300,00-TL. (KDV dahil) doğrudan temin usulü ile yapılmıştır. Ayrıca, sarf ve yedek malzemeler için ise ihale 11.07.2019 tarih 2019/291914 sayılı ihale kayıt numarası ile ihalesi yapılmıştır. İhale 4 bölüm kısmi teklifli açık ihale olarak yapılmıştır. Bu bölümlerden 3 tanesine teklif verilmiş olup toplam 310.494,00- TL (KDV dahil) iki ayrı firmaya ödenmiştir. Teklif verilmeyen diğer kısım için ise doğrudan temin usulü ile 68.760,00- TL. (KDV dahil) ödeme yapılmıştır.

• Güneydoğu Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşi kapsamında 9 aylık bedel olan 554.895,00-TL. (KDV dahil) ödeme gerçekleştirilmiştir.

• Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşini, doğrudan temin usulüyle gerçekleştirilmiş olup, bedeli 84.750,00- TL. (KDV dahil)' dir. Ayrıca, Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarında bulunan ve arızalanan/bozulan cihaz ile ekipmanlarda kullanılmak üzere 23.07.2019 tarihinde ihale gerçekleştirilmiş olup, sarf malzeme, yedek parça ve ekipman temin edilmesinin sağlanmıştır. Söz konusu işin tutarı 436.776,80 TL (KDV dahil)' dir.

• Marmara Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşini için genel bütçeden 1.521.600,00- TL (KDV dahil) Bakım Onarım Hizmeti ödeme yapılmıştır. Ayrıca, 2019 yılında Döner Sermaye ödeneği olarak 2.950.000,00.- TL. (KDV dahil)'den 2.943.266,09.- TL (KDV dahil) ödenekle sarf ve yedek malzeme alımı yapılmıştır.

• Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının, Bakım, Onarım ve Kalibrasyonu Hizmet Alımı İşini için Yüklenici ile 30/04/2019 1.110.439,00 -TL. (KDV dahil) bedelinde sözleşme imzalanmıştır. Toplam 11 ay süreli hizmet alımı işinin 8 ayı 2019 yılına, kalan 3 ayı ise 2020 yılına aittir. Hizmet alımı işinin 2019 yılına ait 8 aylık kısmının 807.592,00-TL. (KDV dahil) tutarındaki hakedişinin tamamı Yükleniciye ödenmiştir. Ayrıca, hava kalitesi izleme istasyonlarında kullanılacak cihaz, sarf malzeme ve yedek parça alımı işi toplam 1.483.173,05 TL (KDV dahil) harcama yapılmıştır.

#### **44. 2016K100050... Sera Gazı Ulusal Katkı Hedefi İzleme Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 5.480.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin genel amacı; niyet edilen ulusal katkı hedefinin gerçekleştirilmesi için tüm paydaşların kapasitesinin geliştirilmesi ve katkı çerçevesinde yer alan azaltım politikalarının etkinliğinin değerlendirilmesi, ortaya çıkan maliyetlerin belirlenmesi ve sera gazı emisyonlarına ilişkin projeksiyonların ve sektörel analizlerin yapılmasıdır.

Projenin araştırma-geliştirme projesi olarak gerçekleştirilmek üzere 3/f proje olarak yürütülmesi Bakanlık Makamı tarafından uygun görülmüş ve hazırlanan protokol Bakanlığımız ile Medipol Üniversitesi arasında 2017 yılında imzalanmıştır.

Proje kapsamında hazırlanan başlangıç raporu ile 1. ve 2. ara raporlar Bakanlığımız tarafından kabul edilmiş, iletilen 3. ve 4. ara raporlar için eksiklikler tespit edildiğinden revize raporlar için çalışmalar devam etmektedir. Ayrıca proje kapsamında ödenecek 3 adet hakediş bulunmaktadır.

14 Mart 2018 tarihinde yapılan açılış toplantısı ile birlikte proje çalışmalarına başlanmıştır. 2019 yılı sonuna kadar başlangıç raporu da dahil olmak üzere toplamda 3 adet hakediş ödemesi yapılmıştır. Yapılan protokol gereği sektör çalışma grubu ve ana çalışma grubu toplantıları yapılmıştır.

Proje kapsamında sunulan 3. ve 4. Ara raporların eksikliklerinin giderilmesi süreci devam etmektedir. Yapılan protokol gereği; çevrimiçi veri toplama altyapısı kurulması çalışmaları, sanayi sicil bilgi sisteminde bulunan sanayi işletmelerinin verilerinin kullanılması için veri kontrol ve kalitesine yönelik data üretilmesine ilişkin iyileştirme çalışmalarının yapılması, sera gazı emisyon projeksiyonlarının oluşturulması çalışmalarının tamamlanması planlanmaktadır. Ayrıca uyum taslak bildirimini hazırlanması çalışmalarının tamamlanması beklenmektedir.

#### **45. 2016K100070... Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Limitlerinin Belirlenmesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 2.800.000 TL proje tutarı ve 328.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 301.000 TL si harcanmıştır. Projede %91,76 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Sanayiden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Belirlenmesi ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamanın Kolaylaştırılmasının Sağlanması Projesi 3 Şubat 2017 tarihinde imzalanan protokol ile Dokuz Eylül Üniversitesi yürütücülüğünde başlamıştır.

Proje ile, sanayi kaynaklı hava kirliliğinin belirlenmesi ve azaltılmasına ilişkin Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yer alan sektör ve bunların alt sektörlerinde uygulamaların kolaylaştırılması, AB müktesebatı ve ulusal mevzuatlara uyumlu olacak şekilde Ülkemiz koşulları göz önünde bulundurularak sanayi tesislerinin hava kirliliği kontrolü açısından değerlendirilmesine yönelik sektörel ve uygulamaya yönelik kılavuzların hazırlanması planlanmaktadır. Ayrıca, proje kapsamında sektörel çalıştay ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirilecektir. Proje kapsamında mevcut Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği güncellenecektir.

Proje kapsamında aşağıda belirtilen tarihlerde idareye sunulan raporların idare tarafından muayene kabul işlemlerinin tamamlanmasını müteakip aşağıda belirtilen tutarlarda ödemeler gerçekleştirilmiştir.

Rapor Numarası	Rapor Teslim Tarihi	KDV Dâhil Ödeme Tutarı
Başlangıç Raporu	03.04.2017	500.000,22 TL
1. Ara Rapor	16.10.2017	469.450,22 TL
2. Ara Rapor	20.04.2018	500.000,22 TL
3. Ara Rapor	05.11.2018	500.000,22 TL
4. Ara Rapor	23.05.2019	300.999,12 TL
Final Raporu	11.12.2019	472.000,00 TL



Proje kapsamında, demir çelik üretimi, demir dışı metal üretimi, tekstil, şeker üretimi, büyük yakma tesisleri, çimento üretimi, cam üretimi tesisleri, tuğla ve kiremit üretimi, beyaz eşya üretimi, seramik üretimi, gıda üretimi, petrokimya üretimi tesisleri yerinde ziyaret edilmiştir.

Saha ziyaretlerinde tesislere Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ve projede yürütülecek çalışmalar hakkında bilgi verilmiş, tesis üretim prosesleri hakkında bilgi alınmıştır. Tesiste yer alan emisyon kaynakları sektörel kontrol listeleri çerçevesinde irdelenmiştir.

Proje ile; ülkemizde faaliyet gösteren sanayi tesisleri, ülke koşulları, ulusal mevzuatımız, özellikle AB çevre müktesebatı ve diğer uluslararası mevzuat dikkate alınarak, hem Bakanlığımız uygulayıcı birimlerinin hem de sektör temsilcilerinin Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolüne ilişkin uygulamalarda kullanabileceği, “izleme, izin ve denetim faaliyetlerinin” daha etkin yürütülmesi amacıyla 30 adet Sektörel uygulama kılavuzları hazırlanmıştır.

Bu kılavuzlarda; tüm sektör ve alt sektörlerde ayrıntılı proses bilgileri ile hava emisyonuna neden olan emisyon kaynakları, emisyon kaynağında oluşacak kirlenici emisyon parametreleri ve izleme sıklıkları, sahada yapılacak incelemelere yönelik her sektör için hazırlanmış saha kontrol listeleri ve hava emisyonunun kontrolüne ilişkin uygulamaya yönelik teknik detaylara yer verilmiştir.

Proje ile ilgili protokol çerçevesinde yapılması gereken saha ziyaretleri tamamlanmış ve sektörel kontrol listeleri, uygulama kılavuzları ile Taslak mevzuat çalışmaları konularında gelişmeleri kapsayacak değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında, belirlenen sektör ve alt sektörler için hava kalitesinin belirlenmesi ve ölçümüne ilişkin hükümler başta olmak üzere, özel emisyon sınır değerleri ve koşulların detaylandırılması amacıyla Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'nin güncellenmesine ilişkin taslak mevzuat hazırlanmıştır.

Projenin 1. çalışmayı 09-10 Mayıs 2018 tarihinde, 2. çalışmayı 27-28 Haziran 2019 tarihinde İzmir'de; Kapanış Toplantısı ise 16 Ocak 2020 tarihinde sektör temsilcileri ve Bakanlık personeli katılımıyla Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

#### **46. 2018K100020... Hava Emisyonlarının Yönetimi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 8.000.000 TL proje tutarı ve 1.104.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2019 yılı ödeneği 1.544.000 TL olarak revize edilmiş olup; revize ödeneğin 1.530.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2019 yılı ödeneğinde %99,09 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında yürütülen alt projeler;

##### **Karayolu Taşıtlarının Kirlençilik Tespiti**

Şehirlerimizde önemli bir kirlilik kaynağı olan trafik emisyonlarının azaltılması amacıyla kirlençici vasfı yüksek araçların yerini yeni nesil teknolojik çevre dostu araçlara bırakmasına yönelik ihtiyaç analizi yapılarak finansal teşvik mekanizmalarının ortaya konulması gerekmektedir.

Araçların trafikten çekilmesi için yapılacaklara yönelik yol haritası çıkarmak üzere teknik final raporu oluşturulmuştur.

Araç filosunun çevre dostu araçlarla yenilenmesi ile elde edilen yakıt tasarrufu ve hava kalitesinin iyileştirilmesine bağlı olarak ortadan kalkacak sağlık maliyeti ve karbonun çevresel maliyeti hesaplanmıştır. Hava kalitesindeki iyileşme ile paralel olarak ortadan kalkacak olan sağlık ve karbon maliyetinin olağan duruma göre yıllık olarak 5.44-11.3 Milyar TL aralığında olacağı tespit edilmiştir.

En iyi durum senaryosu 2030 kadar 16 yaşından büyük araçların %3'ünün hurdaya ayrılması filoya yeni katılacak araçların %12'sinin hibrit ve %3'ünün elektrikli araç olacağı öngörülen Senaryo 4 için tespit edilmiştir.

Yol Haritasını belgeleyen raporda 2020 yılından başlayarak 2030 yılına kadarki süre içinde hem olağan durumda hem de ileriye yönelik olarak geliştirilmiş olan senaryolar bazında araç filosundaki değişiklikler göz önüne alınarak araç ve yakıt vergi gelirindeki değişim, araçlardan kaynaklanan ithalat dengesi, hurda araç gelir katkısı hesaplamaları yer almaktadır.

Yapılan ekonomik değerlendirmeler sonucunda ekonomik ve çevresel değerlerin fayda ve maliyetleri ortaya konarak olağan duruma göre senaryoların net faydaları tespit edilmiştir.

### **Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi**

Hava Emisyon Yönetim portalında, daha önce tamamlanan KAMAG projesi sözleşmesi kapsamında yer alan kirletici kaynakları ve kirletici parametreler yer almakta olup, boşluk analizinin yapılması, ilave edilmesi uygun görülen kirletici kaynaklar ve kirleticiler için yazılım geliştirilmesi gerekmektedir. Diğer yandan pilot bölge olarak çalışılan Marmara Bölgesi dışında kalan illerimiz için veri sayısallaştırma işlemlerinin tamamlanarak, hava kalitesi haritalarının tamamlanması hedeflenmektedir.

Proje; 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) bendi kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi ile yürütülmektedir. 27.06.2018 tarihinde protokol imzalanmış ve proje çalışmalarına başlanmıştır. Hava Emisyon Yönetim Portalı'nın Geliştirilmesi kapsamında, başlangıç raporu, 1., 2. ve 3. gelişme raporu kabul işlemleri gerçekleştirilmiştir. Bu hakedişler için toplam KDV hariç 1.516,500 TL ödeme yapılmıştır. Projenin Haziran 2021'de tamamlanması hedeflenmektedir.

Projede HEY-Hava Emisyon Yönetim Portalı yazılım bakım ve geliştirme işlemleri devam etmektedir. Hava Emisyon Konulu Çevre İzin sayısallaştırılması işlemleri proje destek elemanlarınca gerçekleştirilmiş olup, 1018 Ek-1 tesisine ait 14.845 bacaya ait veriler veri tabanına kaydedilmiştir. Konya, Samsun, İzmir, Adana, Erzurum ve İstanbul bölgesel hava kalitesi yönetim çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Hava kalitesi modelleme eğitimleri başlamış olup, eğitimlerden Bakanlığımız ilgili personeli, Temiz Hava Merkezleri personeli, çeşitli üniversitelerden görevlendirilen akademisyenler yararlandırılmaktadır.

2020 yılı sonuna kadar, Güneydoğu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü bölgesine bağlı iller için Hava Kalitesi Yönetimi Çalıştayı gerçekleştirilmesi, modelleme eğitimlerine devam edilmesi ve veri giriş işlemlerinin tamamlanması hedeflenmektedir.

### **Isınma Kaynaklı Hava Kirliliğinin Yönetimi Projesi**

Ülkemizde yıllık olarak 100-105 milyon ton civarında kömür kullanımı mevcut olup, bu rakamın 70 milyon tonu yerli kömürlerden karşılanmaktadır. Ayrıca; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızca ülkemiz yerli kömür üretiminin 70 milyon tonlardan 150 milyon tonlara çıkarılması hedeflenmektedir.

Bununla birlikte; ülkemizde özellikle katı yakıtlı yakma sistemlerinin yakıtı uygun olmaması, hem yakıtın verimli kullanılmamasına, hem enerji verimliliğinin sağlanamaması hem de hava kirletici parametrelerin miktarının artmasına neden olmaktadır.

Bu durumda özellikle bireysel ısınmanın yapıldığı konutlarda uygun olmayan sobalarda, uygun olmayan yakma yöntemleri ile bu konutların bulunduğu yerleşim yerlerinde hava kirliliği en üst düzeye çıkmaktadır.

Ayrıca, ısınma kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması, enerji verimliliği ve daha temiz ve konforlu ısınmanın sağlanması açısından bireysel ısınma yerine Avrupa ülkelerinde olduğu gibi bölgesel ısınma sistemlerinin kullanılması için etki analizi çalışmalarının yapılması önem arz etmektedir.

Bu proje ile;

- Ülkemizde ısınma kaynaklı hava kirliliğinin kontrolü ve yönetimi çerçevesinde mevzuatın güncellenmesi,
- Mevzuatın uygulanmasına ilişkin idari ve teknik kurumsal kapasitenin eğitim, saha ziyareti, çalıştaylar aracılığı ile geliştirilmesi,
- Uygulamaya yönelik kılavuzlar hazırlanarak uygulamada yaşanan ve tereddüt hasıl olan durumların en aza indirilmesi,
- Sanayi ve enerji üretim tesislerindeki atık ısıların ısınma amaçlı kullanımı başta olmak üzere bölgesel ısınma merkezlerinin yaygınlaştırılmasına yönelik etki analizi çalışmalarının yapılması amaçlanmaktadır.

Projenin süresi 24 aydır. Proje bütçesi KDV dâhil 1.750.000 TL olup, teknik şartnamesi hazırlanmıştır. Projenin 2020 yılı Mart ayında başlatılması planlanmakta olup, ilk ödeme 2020 yılında yapılacaktır.

### **Koku Emisyonlarının Yönetimi**

Bilindiği üzere Çevre Kanununun Ek-9'u gereğince Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolüne ilişkin işlemlerin yürütülmesi Bakanlığımız uhdesindedir. Bu kapsamda koku şikayetlerinin azaltılması, koku emisyonlarının kontrolü ve koku emisyonlarına ilişkin işletmelerin denetlenmesi iş/işlemleri yürütülmektedir.

Ülkemizde koku oluşturan emisyonların kontrolüne yönelik mevzuat çerçevesinde koku emisyon kaynaklarının doğru belirlenebilmesi koku probleminin azaltımına yönelik uygun arıtım tekniklerinin uygulanmasında büyük önem teşkil etmektedir.

Bu proje ile;

- Ülkemizde koku oluşturan emisyonların kontrolüne yönelik mevzuat çerçevesinde koku emisyonuna neden olan tesis ve faaliyetlerde koku emisyonunun kaynağında önlenmesi,
- Koku emisyon kaynaklarının belirlenmesi, kaçak emisyonların önlenmesi ve koku probleminin azaltımı için uygun arıtım tekniğinin belirlenmesine yönelik sektörel kılavuzlar hazırlanması,
- Mevzuatın uygulanmasına ilişkin idari ve teknik kurumsal kapasitenin geliştirilmesi ve uygulamaya yönelik kılavuzlar hazırlanması,
- Koku emisyonu ölçümlerine yönelik bilgilendirme ve eğitim çalışmaları ile koku şikayetlerinin önlenmesine yönelik yurtdışı uygulamaları hakkında bilgi edinilmesi ve iyi uygulamaların yerinde incelenmesi amaçlanmaktadır.

Projenin süresi 18 aydır. Proje bütçesi KDV dahil 1.000.000 TL dir.

Projenin teknik şartnamesi hazırlanmış olup, teknik şartnamesi hazırlanmıştır. Projenin 2020 yılında başlatılması planlanmakta olup, ilk ödeme 2020 yılında yapılacaktır.

### **47. 2018K100300... Türkiye Deniz Çevresi Stratejisi Oluşturulması Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 1.687.000 TL proje tutarı ve 700.000 TL 2018 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı, Ülkemiz gereksinimleri göz önünde bulundurularak, Birleşmiş Milletler (BM) Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, Avrupa Birliği (AB) gereklilikleri ve Bölgesel Deniz Sözleşmeleri sorumlulukları çerçevesinde, deniz ve kıyı sularının, koruma

kullanma dengesi içerisinde, “mavi büyüme” kavramı ile uyumlu bir şekilde kullanımının sağlanması ve ekolojik yapısının korunması ekseninde ekosistem temelli yönetimini sağlamak için Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin oluşturulmasıdır.

Söz konusu proje, Bakanlığımız ve TÜBİTAK/Marmara Araştırma Merkezi arasında 29 Haziran 2018 tarihinde imzalanan Sözleşme ile başlatılmıştır. Projenin süresi 3 yıl olup, yatırım programında projenin bütçesi 1.700.000 TL’dir.

Proje kapsamında;

- Deniz çevresinin mevcut durumuna ilişkin ilk değerlendirmeyi takiben, İyi çevresel durum (İÇD) tanımlarının ve İÇD hedeflerinin belirlenmesi
- Ülkemizde Ekosistem temelli yaklaşım prensipleri kapsamında, izleme programının geliştirilmesi
- Önlemler Programlarının (ÖP) Belirlenmesi ve Uygulanması
- Sosyo- Ekonomik Analiz çalışması
- Deniz Çevresi Durum Raporları Hazırlanması
- “Ulusal Deniz Çevresi Strateji Belgesi” ve “Ulusal Deniz Çevresi Yönetimi Eylem Planı” Raporunun hazırlanması hedeflenmektedir.

2019 yılında biri İzmir’de ikisi Ankara’da olmak üzere üç çalıştay düzenlenmiştir. Düzenlenen çalıştayların sonucunu ile Önlemler Programının belirlenmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Projenin 2020 yılının Haziran ayında bitirilmesi öngörülmekte olup 2018 yılında 287.400 TL ödeme yapılmıştır. 2019 yılında 700.000 TL tutarındaki meblağ emanete alınmıştır. 2020 yılında 700.000 TL tutarında bir ödeme yapılması öngörülmektedir.

Türkiye Deniz Çevresi Stratejisinin Oluşturulması Projesi, deniz kaynaklarımızın sürdürülebilir kullanımına yönelik, iyi çevresel durum hedeflerini temel alan önerilerin oluşturulup ortak planlama yapması gereken karar verici ve uygulayıcılara sunulması, bu yolla ilgili yönetim planlarının oluşturularak kıyı ve deniz kullanımlarının düzenlenmesi için gerekli bilimsel temelin oluşturulması açısından önem arz etmektedir.

#### **48. 2018K100310... Deniz Çöplerinin Önlenmesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 2.360.000 TL proje tutarı ve 2.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden nakdi harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Deniz Çöplerinin Önlenmesi Projesi, 2018 yılı yatırım programında 2.360.000 TL olarak ve 2018-2021 yıllarında yapılması öngörülmüştür. Ancak 2018 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile tahsis edilen genel bütçe ödeneklerine ilişkin tasarruf tedbirleri çalışması uyarınca, proje 2019 yılına ertelenmiş olup; 2019 yılında proje için iz bedeli konulmuştur.

Bu sebeple projenin başlatılması 2020 yılına ertelenmiştir.

#### **49. 2018K100410... EKÖK Kapsamında Metal Üretim ve İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 3.000.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje Yönetim Raporu 12 Ağustos 2018 tarihinde Bakanlığımıza sunulmuş ve incelenerek onaylanmış olup ilk hak ediş ödenmiştir.

3 aylık periyotlarda proje takvimine göre gerçekleştirilen ve planlanan iş ve işlemleri görüşmek üzere 8 adet Proje Yönetim Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

EKÖK METAL Projesi Açılış Toplantısı: 2 Kasım 2018 tarihinde Bakanlığımız temsilcileri, projenin faydalanıcısı olan metal sektörü temsilcileri, ilgili kurum, kuruluş ve sivil toplum kuruluş yetkililerinin katılımı ile Bakanlığımız Ana Hizmet Binası Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir. Açılış Toplantısı kapsamında projeye ilişkin afiş, broşür, harici bellek, kalem vb. materyaller hazırlanmış olup katılımcılara dağıtılmıştır. Ayrıca, EKÖK METAL projesi tanıtımı için 4 dakikalık bir video hazırlanmış ve toplantıda gösterilmiştir.

Mevcut En İyi Teknik (MET) kontrol listeleri; proje ekibi tarafından her bir alt sektör için Avrupa Birliği'nin <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/> web adresinde yayımlanan metal sektörüne ilişkin MET Sonuç Dokümanları ile MET Referans Dokümanları üzerinden hazırlanmıştır. MET Kontrol Listelerine ilişkin proje veri toplama ve değerlendirme işlerinin daha sistematik yapılabilmesi amacıyla Karabük Üniversitesi tarafından Bakanlığımız Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) üzerinden "EKOK Metal" adlı bir yazılım uygulaması geliştirilmiş olup Ocak 2019' dan bu yana 2240 tesisin veri girişi sağlanmıştır.

Mevcut sektör envanteri; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye İstatistik Kurumu'ndan alınan veriler ile güncellenmiş olup taslak envanter 11 Ekim 2018 tarihinde teslim edilmiştir.

Nihai envanter; MET Kontrol listesinin doldurulması ve değerlendirilmesi neticesine kategorilere ayrılarak Bakanlığa teslim edilecektir.

Proje kapsamında Avrupa Birliği'nin metal sektörüne ilişkin MET Sonuç Dokümanları ile MET Referans Dokümanlarının Türkçe diline çevirisi yapılmış ve Bakanlığa 2018 yılında ilk taslaklar teslim edilmiş olup proje ekibi tarafından kontrolleri devam etmektedir.

Saha Ziyaretleri Planı: 20 Ekim 2018 tarihinde Bakanlığımıza sunulmuş ve incelenerek onaylanmış olup ikinci hak ediş ödenmiştir.

Proje faaliyetleri kapsamında, ülkemizde faaliyet gösteren ve EKÖK Yönetmeliği Taslağı Ek-1 listesinde yer alan tesislerin yerinde incelenmesi, proseslerin değerlendirilmesi ve Mevcut En İyi Teknik Kontrol Listelerinin kontrol edilmesi amacıyla 2020 Ocak sonu itibarıyla kapsam içerisinde olan 150 adet tesise Saha Ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında EKÖK uygulamalarının bulunduğu AB üyesi ülkelere 3 adet 5' er günlük Çalışma Ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. I. Çalışma Ziyareti 3-8 Şubat 2019 tarihleri arasında Almanya Düsseldorf'ta gerçekleştirilmiştir. II. Çalışma Ziyareti 29 Temmuz 02 Ağustos 2019 tarihleri arasında Avusturya Viyana'ya gerçekleştirilmiştir. III. Çalışma Ziyareti 03-07 Şubat 2020 tarihleri arasında Polonya Varşova ve Krakow'a gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında yer alan sektörlerde Almanya Düsseldorf, Avusturya Viyana ve Polonya Varşova ve Krakow'da faaliyet gösteren firmalar yerinde incelenmiş, uygulama konusunda bilgi alışverişi sağlanması amacıyla yerel yetkili otoriteler ziyaret edilmiştir.

Protokol gereğince, kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amacıyla EKÖK'e ilişkin genel hususlara ve proje kapsamındaki sektörlerde özel Mevcut En İyi Teknik (MET)'lere ve MET Ref (BRef) dokümanlarına yönelik 5'er günlük 2 adet Eğitim Programı düzenlenmiştir. I. Eğitim Programı 25 Şubat-1 Mart 2019 tarihlerinde ve II. Eğitim Programı 07-11 Ekim 2019 tarihlerinde Antalya ilinde Bakanlık personelinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında Eğiticilerin Eğitimine Yönelik Rehber Dokümanı: 04 Kasım 2019 tarihinde Bakanlığımıza sunulmuş ve incelenerek onaylanmış olup üçüncü hak ediş ödenmiştir.

Kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amacıyla EKÖK'e ilişkin genel hususlara ve proje kapsamındaki sektörlerde özel Mevcut En İyi Teknik (MET)'lere ve MET Ref (BRef) dokümanlarına yönelik 5' er günlük 2 adet Çalıştay düzenlenmiştir. I. Çalıştay 20-22 Mart

2019 tarihleri arasında Ankara İl' inde Kızılcahamam' da ve II. Çalıştay 24-26 Şubat 2020 tarihleri arasında Antalya'da sektör ve Bakanlık temsilcilerinin katılımı ile düzenlenmiştir.

26-28 Mart 2020 tarihleri arasında, entegre kirlilik önleme ve kontrol yaklaşımının ve uygulamalarının etkinliğinin, hem sektörel hem de akademik ve kamusal farkındalığının sağlanabilmesi amacıyla 150 kişinin katılım sağlayacağı 3 günlük bir Sempozyum düzenlenecektir.

Gerçekleştirilen saha ziyaretleri ve araştırmaların sonuçlarını ve MET'lere yönelik ihtiyaçları içeren ve her bir alt sektör için ayrı ayrı EKÖK Uyumuna İlişkin Mevcut Durum Raporları hazırlanacaktır.

Proje kapsamında yer alan metal sektörüne yönelik MET Sonuçları ve MET Referans Dokümanlarına ilişkin mevzuat taslakları hazırlanacaktır.

Hazırlanacak Sektörel Fayda-Maliyet Analizi Raporları ile EED gereksinimleri ve MET Referans Dokümanları ile sektörün uyum durumunun kıyaslanması ile oluşturulan Mevcut Durum ve Gereksinimler Raporu'ndan yola çıkarak sektörün uyum maliyeti belirlenecek ve raporlanacaktır. Sektörün mevcut durumuna göre gereken iyileştirme, yenileme ve ekleme yapılması gerekli görülen alanlar ile ilgili maliyet aralığının belirlenmesi hedeflenmektedir.

Projede yapılan çalışmaların yer aldığı Türkçe ve İngilizce dillerinde iki versiyonlu Yönetici Özeti Raporu hazırlanacaktır.

Projenin tamamlandığının ilan edilmesi ve proje çıktılarının paydaşlar ve kamuoyuyla paylaşılması amacıyla bir proje Kapanış Toplantısı düzenlenecektir.

Son olarak, proje boyunca kaydedilen tüm gelişmeler ve elde edilen tüm sonuçların yanı sıra, fayda-maliyet analizleri, sektörel arz talep ve yatırımların gerçekleştirilme süreleri de dikkate alınarak hazırlanan sektörel geçiş takvimi önerileri ve değerlendirmeleri içeren Türkçe ve İngilizce dillerinde iki versiyonlu Final Raporu hazırlanacaktır.

## **50. 2018K100470... Sanayi Tesis Hava Kirliliği Etki Modellemesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 3.000.000 TL proje tutarı ve 300.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında, hava kalitesi üzerinde etkileri olan sanayi tesisleri, termik santraller, otoyollar, madencilik vb. faaliyetlerin oluşturacağı kirliliğin tespiti için; mevcut uygulamadaki modelin çalıştırılıp sonuçlarının çıktı olarak Bakanlığa sunulmasına son verilerek, tüm veri girişlerinin Bakanlığın kontrolünde olduğu internet üzerinden kullanımını sağlayan web tabanlı bir yazılım geliştirilecektir. Söz konusu yazılım ile işletmelerin yasal olarak tamamlaması zorunlu olan ÇED ve Çevre İzin süreçlerinde hava kirlenmesine katkı değeri hesaplamalarının ve kümülatif hava kalitesi değerlendirmelerinin hızlı, doğru, tutarlı ve güvenilir olarak yapılması sağlanacaktır.

2019 yılı Yatırım Programında yer alan "Sanayi Tesislerinin Hava Kirliliğine Etkilerinin Modellenmesi Projesi" Bakanlığımız ve Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi ile hazırlanmış olan protokolün 03.07.2019 tarihinde imzalanmasıyla başlamıştır.

Projenin Başlangıç Raporunun içeriğinin belirlendiği çalışma toplantısı yapılmıştır. Başlangıç Raporu ve Proje Tanıtım Videosu hazırlanarak Bakanlığımıza sunulmuştur. Proje bedelinin 2019 yılı % 10'luk kısmı ile ilgili ödeme gerçekleştirilmiştir. 04.12.2019 tarihinde Proje açılış toplantısı yapılmıştır. Şartname kapsamında yer alan 1. Değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Analiz ve tasarım raporu hazırlanarak Genel Müdürlüğümüze sunulmuştur.

Proje kapsamında 2020 yılı içerisinde yurtiçi ve yurtdışı saha ziyaretleri gerçekleştirilecektir. Ayrıca yazılım çalışmaları devam etmekte olup çalıştaylar düzenlenecektir.

### **51. 2018K100620... Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyonu, Entegrasyonu ve Modernizasyonu**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 4.4000.000 TL proje tutarı ve 440.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

"Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyon, Entegrasyon ve Modernizasyonu Projesi" (SİM Faz I) 2017 yılı sonunda tamamlanmış olup, proje ile ilk aşamada Sürekli İzleme Merkezi (SİM) uygulamaya alınmıştır. SİM'e yeni veri entegrasyonlarının sağlanması, ulusal ve uluslararası yükümlülükler kapsamındaki raporların geliştirilmesi ve mevcut SİM'in merkez destek ve yazılım ihtiyaçlarının giderilmesi amacı ile hazırlanan ikinci aşama projesi "Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyon, Entegrasyon ve Modernizasyonu Projesi (Devam Proje) (SİM FAZ II)" "2019 Yılı Yatırım Programı"nda 2018K100620 proje numarası ile kabul edilmiştir.

Projenin protokolü 27.06.2019 tarihinde Hacettepe Teknokent Teknoloji Transferi Ar-Ge Danışmanlık Enerji Sağlık Çevre İletişim Sanayi ve Ticaret A.Ş ile imzalanmıştır. 2020 yılı Aralık ayında tamamlanacak olan proje kapsamında aşağıda yer alan modüller geliştirilecektir.

- Havza İzleme Sisteminde (EKİP) Güncelleştirme ve Geliştirmeler (8.3)
- SAİS Numune Alımının Uzaktan Takibi ve Tetiklenmesi Rapor Sistemi (8.4)
- Tesislerin SAİS ve SEÖS İndeksi Oluşturulması Rapor Sistemi (8.5)
- SEÖS ve SAİS Veri Güvenlik Yazılımı (8.6)
- Ölçüm Sistemleri Veri Tabanı Geliştirilmesi (8.7)
- SİS Web Servis Platformu Geliştirilmesi (8.8)
- SİS Veri Validasyon Yaz. ve Veri Validasyon Görev Yönetim Yaz.Gel. (8.9)
- Sürekli Deniz İzleme Yazılımı (8.10)
- AÇA Veri Hazırlama ve Raporlama Sistemi (8.11)
- Deniz İzleme Sisteminde Güncelleştirme ve Geliştirmeler (8.12)
- Dış Veri Sağlayıcılar ile SİM Raporlamalarının Geliştirilmesi (8.13)
- Laboratuvar Yazılımları Entegrasyonu (8.14)
- SİS Raporlama Mobil Uygulamasının Geliştirilmesi (8.15)

Projenin toplam bütçesi 4.400.000 TL olup, %10'luk kısmı (İş Termin Planı ve Analiz Tasarım Raporunun hazırlanması) 2019 yılında tamamlanmış, ödemesi (440.000 TL) yapılmıştır. Projenin 2020 yılı bütçesi 3.960.000 TL'dir. Projenin 2020 yılı çalışmaları devam etmekte olup, protokolün 8.7-8.11 maddeleri kapsamında işler tamamlanarak bu kapsamda toplam bütçenin %30'luk kısmının ödenmesi olan 1.320.000 TL için hakediş raporu düzenlenmiştir ve Mart 2020'de 1.208.712,89 TL tutarı genel bütçeden ödenmiştir. 2020 yılında Protokolün 8.13, 8.14 ve 8.15 maddelerinin tamamlanmasını müteakip protokol bedelinin %40'ı ve 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 ve 8.12 maddelerinin tamamlanmasını müteakip protokol bedelinin %20'si ödenecektir.

## **52. 2019K100040... Kızılırmak Deltası Araştırma Projesi**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 500.000 TL proje tutarı ve 100.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 64.000 TL si harcanmıştır. Projede %64,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cennetinde; sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere, biyolojik çeşitliliğin (flora-fauna) tespiti, mevcut durumun ortaya konulması; endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, bölgelemesi, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve etkin yönetimini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında 2019 yılında 1.Ara Rapor teknik şartnamesine ve proje takvimine uygun olarak hazırlanmıştır.

Proje devamında da; Alana ilişkin biyolojik çeşitlilik envanterinin ortaya çıkarılması, Kuş Direktifi, Habitat Direktifi, Bern Sözleşmesi ve IUCN (Dünya Doğa Koruma Birliği) doğrultusunda bölgedeki tür ve habitatların belirlenmesi, EUNIS (European Union Nature Information System) sınıflamasına göre habitatların sınıflandırılması; IUCN kriterleri göz önüne alınarak mevcut tehditlerinin ve koruma önlemlerinin alınması ve ortaya çıkan sonuçların benzer alanlarla karşılaştırma analizlerinin yapılması planlanmaktadır.

## **53. 2017K100040... Türkiye'de İklim Değişikliği Konusunda Kapasite Geliştirilmesi Projesi(AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 9.078.000 TL proje tutarı ve 3.300.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 78.194.000 TL, 2019 yılı ödeneği 25.806.000 TL olarak belirlenmiştir.

Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ulusal İklim Değişikliği Eylem Planı'nda yer alan bina, atık, ulaştırma ve tarım sektörlerine ilişkin olarak iklim değişikliğinin etkilerini hafifletmeye yönelik uygun maliyetli eylemlere odaklanmak suretiyle, uzun vadede düşük karbon salımının gerçekleştirilmesini desteklemek için analitik temel sağlayarak AB iklim politika ve mevzuatına kademeli olarak uyum sağlanması amacıyla düşük karbonlu kalkınmaya doğru orta ve uzun vadeli iklim eylemlerine hazırlanmak için ulusal ve yerel kapasitenin artırılması hedeflenmektedir. Ayrıca bina, atık, ulaştırma ve tarım sektörlerinde düşük karbonlu büyüme fırsatlarının değerlendirilerek çevreye duyarlı ekonomik büyümeyi sağlayan yeni iş alanları ve yenilikçi yaklaşımların araştırılması amaçlanmaktadır.

Proje, Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Programı-1 (IPA-1) kapsamında ihale edilmiştir. Proje ihalesi, 2017 yılı Mayıs ayında tamamlanmıştır. 36 ay süreli olan proje 2020 yılı Mayıs ayında tamamlanacaktır. Proje bütçesi toplamda 4 Milyon Avro olup toplam tutarın %10'u ulusal bütçeden karşılanmaktadır. Bugüne kadar üç kez ödeme gerçekleştirilmekle birlikte son ödeme proje faaliyetlerinin tamamlanması sonrasında gerçekleştirilecektir.



Proje kapsamında dört bileşen yürütülmektedir. Bunlar;

➤ **Bileşen-1: Envanter çalışması ve mevcut iklim değişikliği stratejilerinin gözden geçirilmesi,**

Bu bileşen ile ülkemizin iklim değişikliği ile ilgili mevcut politika ve stratejilerinin gözden geçirilmesi ve bu sayede bir envanter oluşturulması hedeflenmiştir.

Envanterin oluşturulması sürecinde çok sayıda paydaş kurumdan görüş alınmış ve bu görüşler raporlara dahil edilmiştir. Bu çerçevede; Durum Raporu, Talep Durum Raporu, Boşluk Analizi Raporu, Engeller ve Fırsatlar Raporu ile Konsolide Temel Rapor'un hem Türkçe hem de İngilizce versiyonları ilgili paydaşlarla yapılan istişareler sonucunda onaylanmış ve Projenin internet adresinde yayınlanmıştır.

Ayrıca, yine bu bileşen faaliyetleri içerisinde yer alan ve ulusal düzeyde bilgi paylaşımını artırmayı hedefleyen Ulusal İklim Değişikliği Bilgi Portalı'nın oluşturulması amacıyla teknik altyapı çalışmaları yapılmıştır. Söz konusu portal ile ilgili olarak Bakanlığımızca talep edilen son düzeltmelerin yapılması beklenmektedir.

➤ **Bileşen-2: AB iklim müktesebatına ilişkin düzenleyici ve sektörel etki değerlendirmelerinin yapılması,**

Bu bileşen ile AB iklim müktesebatının aktarımı ve uygulanmasının ülkemize olası sosyal, ekonomik ve çevresel etkileri ile bina, ulaşım, tarım ve atık sektörlerinde AB mevzuatının ekonomik etkileri üzerine bir değerlendirme yapılması hedeflenmiştir.

Bileşen 2 kapsamında yer alan her iki temel çalışma için kamu kurumlarından, özel sektörden, üniversitelerden ve sivil toplum örgütlerinden geri dönüşler alınmıştır. Bu amaçla, Ankara ve İstanbul'da çok sayıda danışma toplantısı gerçekleştirilmiştir. Paydaşlardan gelen görüşler doğrultusunda raporlar şekillenmiştir/şekillenmektedir.

Düzenleyici Etki Analizi çalışması için 4 farklı AB Direktifi/Kararı seçilmiştir. Bunlar; AB Karbon Yakalama ve Depolama Direktifi, AB Çaba Paylaşımı Kararı, AB Emisyon Ticareti Sistemi Direktifi ve AB Benzin ve Motorin Kalitesi Direktifi'dir. Söz konusu Düzenleyici Etki Analizi çalışması için ön raporlar hazırlanmış ve projenin internet adresinde yayınlanmıştır.

➤ **Bileşen-3: Ulusal İklim Değişikliği Eylem Planı (UİDEP) kapsamında olan bina, ulaştırma, atık ve tarım sektörlerine ilişkin eylemlerin, azaltım maliyetlerinin ve potansiyelinin belirlenmesi,**

Bu bileşen altında üç ana çıktının hazırlanması planlanmıştır. Bunlar; Sera Gazı Azaltım Potansiyeli Raporu, Sera Gazı Azaltım Potansiyeli Raporunun Finansal Değerlendirilmesi Raporu ve Sera Gazı Emisyon Azaltım Eylemlerine İlişkin Potansiyel Toplumsal Kazanç ve Kayıplar Raporu'dur. İlk iki rapor, ilgili paydaşlardan alınan görüşler doğrultusunda onaylanmış olup projenin internet adresinde yayınlanmıştır.

Yukarıda ifade edilen raporlar esasen belirtilen 4 sektörde kapsamında ele alınan ve paydaşlarla yapılan istişareler sonucunda belirlenen 16 eylem çerçevesinde hazırlanmaktadır.

➤ **Bileşen-4: Uzun vadede düşük karbon salımının gerçekleştirilmesi amacıyla bina, ulaştırma, atık ve tarım sektörüne yönelik sera gazı emisyonu senaryo modellemesi yapılması ve eylem alanlarının önceliklendirilmesi,**

Proje bitiş tarihinde sonuçlanması öngörülen bileşen 4 kapsamında, bileşen 3 kapsamında ulaşılan çıktılar değerlendirilerek senaryo modelleme çalışmaları yürütülmektedir. 4 sektörde ele alınan 16 eylem için belirlen düşük, orta ve yüksek azimli azaltım senaryoları 2020, 2030 ve 2050 yılları için modele aktarılmaktadır. Böylece, TIMES modelleme aracı sayesinde belirlenen alanlarda öncelikli politika alanlarının oluşturulması hedeflenmektedir.

Ayrıca, bileşen 4 kapsamında hem kurumsal kapasitenin hem de paydaş kapasitesinin artırılması amacıyla eğitim faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Söz konusu eğitimler proje kapsamında yer alan sektörler için düzenlenmektedir. Toplamda 10 tane olması öngörülen eğitimlerin, 8 tanesi gerçekleştirilmiştir.

#### **54. 2018K100390... Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalık (CITYAIR) Projesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 3.451.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 493.000 TL si harcanmıştır. Projede %89,63 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 19.340.000 TL, 2019 yılı ödeneği 2.900.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödenekten 2.600.000 TL harcama yapılmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %89,65 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin 17 Aralık 2018 tarihinde sözleşmesi imzalanmış olup, 9 Nisan 2019 tarihinde resmi açılış toplantısı gerçekleştirilmiştir. Proje; Güney İç Anadolu, Orta Karadeniz, Ege ve Akdeniz Temiz Hava Merkez Müdürlüklerinin kurulu bulunduğu iller ve Temiz Hava Merkezlerinin sorumluluk alanındaki illerle birlikte toplam 31 il için yürütülmektedir.

Proje paydaşlarının katılım sağladığı Yönlendirme Komitesi Toplantılarından üçü gerçekleştirilmiştir. Aktivitelere göre hazırlanması beklenen raporların teslimi gerçekleştirilmiştir. Kamuoyu farkındalığı çalışmaları çerçevesinde; hem proje tanıtımı etkinliği hem de Avrupa Hareketlilik Haftası kapsamında, bisiklet kullanımının yaygınlaştırılması, ilköğretim öğrencilerine temiz hava konulu seminer verilmiştir. Uçurtma, boyama etkinlikleri, "Gökyüzüne Mesajını Yaz" temalı etkinlik, sosyal medya yarışması düzenlenmiştir. Broşür ve görsel malzemeler hazırlanmıştır. Projenin 1. ve 2. İlerleme Raporu hazırlanmış ve teslim edilmiştir.

Teknik etkinlikler içerisinde yer alan emisyon envanteri çalışmaları serisine Kahramanmaraş ilinde başlanmış, 3-5 Aralık 2019 tarihlerinde hem emisyon envanteri 1. çalışmayı, hem tüm ilgili kurum ve kuruluşlar ile paydaş toplantısı hem de Milli Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı personeline yönelik hava kalitesi başlığına esas formatör eğitimleri gerçekleştirilmiştir. Çalıştaylar serisi Sinop ve İzmir illeri ile devam ettirilmiştir.

Milli Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı ile kurumsal işbirliği çerçevesinde farkındalık artırılması amacıyla çalışma toplantıları sürdürülmektedir.

Ulusal düzeyde yürütülen hava yönetimi çalışmalarının yerel veriyle kuvvetlendirilmesini sağlamak ve hava kalitesini iyileştirmeye yönelik hazırlanan Temiz Hava Eylem Planlarının illerde daha etkin şekilde uygulanmasını, plan hazırlığı sırasında kullanılan hava kalitesi değerlendirme yöntemlerinin, emisyon kontrolü stratejilerinin belirlenmesi yöntemlerinin, yerel yönetimler tarafından daha kapsamlı kullanılmasını sağlamak üzere özellikle taşra teşkilatı için işbirliği ve kapasite geliştirilmesine halihazırda devam edilmektedir.

Bölgesel hava yönetiminin uygulanmasına yönelik olarak Bölgesel Temiz Hava Merkezlerinin kurulmasıyla, hava yönetimine ilişkin olarak işbirliği tarafları artmış durumdadır. Temiz Hava Eylem Planlarının uygulama aşamalarında bu yönüyle, yerel yönetimler için bütüncül bir yaklaşımla kapasite geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Bakanlığımız tarafından yürütülen ulusal bir proje tarafından hazırlanmış olan "Hava Emisyon Yönetim" (HEY) Portalı'nın, hava yönetimine ilişkin tüm aşamalarda ve hava kalitesi modelleme aracılığıyla, planlama karar verme aşamalarında da hayata geçirilmesi için yürütülen süreçte; 4 ayrı Bölgesel Temiz Hava Merkezi'ne bağlı illerde beklenen sonuç ve çıktılar aşağıdaki şekildedir:

- AB Direktifleri ile uyumlu olacak şekilde yerel veriyle birlikte ulusal emisyon envanteri raporlama kapasitesi artacaktır.
- Tüm paydaşların emisyon senaryoları, hava kalitesi modelleri, sektörel emisyon yönetim stratejileri konularında bilgi birikimleri artacaktır.
- Hava kirliliği ile mücadele yöntemleri konusunda kapasite arttırılacaktır.
- Kamuoyunun ve özellikle vatandaşlarımızın hava kalitesine ilişkin farkındalığı arttırılacaktır.
- Bakanlığımızın mevcut HEY Portalı için teknolojik gelişmeler ve diğer uygulama örnekleri ile sokak düzeyinde hava kalitesi modelleme çalışmaları için kapasite geliştirilmiş olacaktır.

### **55. 2018K100400... KOK Kirlenmiş Saha Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 2.938.000 TL proje tutarı ve 600.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 16.577.000 TL, 2019 yılı ödeneği 5.525.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı; “Kalıcı Organik Kirleticiler hakkında Yönetmelik ve Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” ve “Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik”lerinin uygulama kapasitesinin iyileştirilmesi yoluyla, insan sağlığının ve çevrenin kalıcı organik kirleticiler ve tehlikeli kimyasalların olumsuz yan etkilerinden korunması; çevresel koruma ve yaşam kalitesinin iyileştirilmesi.

Proje, 2017 yılında programlanmış olan Avrupa Birliği IPA II fonlarından bütçelenmiş olup; “uluslararası kuruluşlarla doğrudan hibe” kapsamında Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye tarafından uygulanmaktadır. Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı projenin nihai faydalanıcısı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü projenin Sözleşme Makamıdır. Proje sözleşmesi Bakanlığımız, Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu ve UNDP Türkiye tarafından imzalanarak 09.10.2020 tarihinde başlamıştır. Projenin bütçesi 2.030.000 EUR olup; proje kapasite geliştirilmesi ve kirlenmiş saha temizliği teknik desteği olarak iki temel bileşenden oluşmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü, projenin ikinci bileşenini ilgilendiren saha temizliği için 1.000.000 EUR tutarında ihaleye çıkacaktır. Proje, ikinci bileşeni kapsamında iki adet kalıcı organik kirleticilerle kirlenmiş sahanın temizliği için ihaleyi kazanan firmaya süpervizyon sağlayacaktır.

Proje süresi 36 aydır. Projenin süresi 08.10.2022 tarihinde sona erecektir. Proje kapsamında ilk ödeme olan 798.669,08 EUR tutarındaki ilk hakediş UNDP Türkiye'nin hesabına aktarılmış olup, ikinci hakediş tutarı (798.384,72 EUR) ve üçüncü hakediş tutarı (402.946,20 EUR) projenin ikinci ve üçüncü yıllarına sari, proje ilerleme-nihai raporları onayını müteakiben UNDP Türkiye hesabına aktarılacaktır.

Proje 09.10.2019 tarihinde imzalanmış olup; 07.11.2019 tarihinde başlangıç toplantısı yapılmıştır. Projenin başlangıç raporunun yazılması, detaylı faaliyet planlarının çıkarılması ve bütçe planlarının yapılması işlerine başlanmıştır. Kasım ayında proje ekibinin iş ilanlarına çıkılmış, 10.12.2019 tarihinde birinci Operasyon Koordinasyon Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında 2020 yılı başında proje ekibinin kurulması, açılış toplantısının gerçekleştirilmesi, proje ofislerinin hazırlanması, ekipmanların alınması planlanmaktadır.

Ayrıca, aşağıda yer alan işlerin de 2020 yılında tamamlanması beklenmektedir:

- Eğitim İhtiyaç Analizinin Gerçekleştirilmesi
- Kalıcı Organik Kirleticilerle ilgili personelin eğitiminin gerçekleştirilmesi
- Yasal Boşluk Analizi yapılması

- Çalışma Ziyareti gerçekleştirilmesi
- Kirlenmiş Sahalarla ilgili destek yazılım programının geliştirilmesi ve güncellenmesi
- Türkiye’de kalıcı organik kirleticilerle kirlenmiş sahaların tanımlanması ve kategorize edilmesi
- Sahaların önceliklendirilmesinin gerçekleştirilmesi
- İki pilot alanın temizlik için seçilmesi, bu iki alanın temizliği için operasyonel planın, süpervizyon ve izleme planının hazırlanması
- Sahalar için teknik şartnamenin hazırlanması

Projenin 2021 ve 2022 yıllarında yukarıda sayılan ve bazıları 2021 ve 2022 yıllarında devam edebilecek olan faaliyetlerin yanı sıra, temel olarak sahaların temizliği ile ilgili süpervizyon ve teknik destek vermesi planlanmaktadır.

#### **56. 2018K100500... Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 20.475.000 TL proje tutarı ve 2.200.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2019 yılı ödeneğinin 1.734.000 TL si harcanmıştır. Projede %78,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 116.025.000 TL, 2019 yılı ödeneği 11.106.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödenekten 5.865.000 TL harcama yapılmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %52,80 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı, Türkiye’nin Çevre ve İklim Eylemi görüşmelerini olumlu bir şekilde kapatabilmesi ve böylelikle çevresel kaliteyi iyileştirmesi için, Çevre ve İklim Eylemi Operasyonel Programının (ÇİSOP) bir dizi kurumsal kapasite geliştirme operasyonu ile etkili bir şekilde uygulanmasının güçlendirilmesi ve desteklenmesidir.

Proje 4 bileşenden oluşmaktadır. Bunlar,

1. Doğrudan Harcama Finansmanı için çok yıllık plan
2. Günlük danışmalık ihtiyaçları ve Operasyonel Program için Teknik Destek
3. Bilgi, Tanıtım ve Görünürlük için Teknik Destek
4. AB Mali Yardımları Dairesi Başkanlığı ve son faydalanıcılara için özelleştirilmiş destek

Projenin 1. Bileşeni altından sözleşmeli uzman istihdamı sağlanmış olup, şehirdışı saha görevleri, izleme ve değerlendirme çalışmaları ile ihale değerlendirmeleri için gerekli faydalanıcı kurum ve kuruluşları personel harcırahları karşılanmıştır.

Projenin 2. Bileşeni altından Başkanlığımıza teknik destek verilmekte olup, iletişim aktiviteleri, stratejik doküman güncellemeleri ve çeşitli eğitimler bu bileşen altından sağlanmıştır.

Projede 2020 yılı ve sonraki yıllarda; Projenin 1. ve 2. bileşenleri aynı şekilde devam edecek olup, 2. bileşende ayrıca IPA III dönemi hazırlık desteği alınacaktır. Projenin 3. Ve 4. Bileşenleri ise başlatılacaktır.

#### **57. 2018K100610... İklim Değişikliğine Uyum Faaliyetlerinin Güçlendirilmesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 10.721.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2019 yılı ödeneğinin 1.392.000 TL si harcanmıştır. Projede %92,80 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 59.395.000 TL, 2019 yılı ödeneği 15.190.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödenekten 14.100.000 TL harcama yapılmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %92,82 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin temel amacı, Türkiye'de doğal sistemlerin, sosyo-ekonomik sektörlerin ve en dezavantajlı gruplar başta olmak üzere toplumun bütün kesimlerinin iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı direncinin artırılmasıdır.

Bu genel amaçla, ulusal ve kent ölçekli iklim değişikliğine uyum çalışmaları gerçekleştirilecek olup nihai olarak:

- 2011 yılında uygulamaya konulan Ulusal İklim Değişikliğine Uyum Strateji ve Uyum Eylem Planı'nın güncel bilimsel bilgi ve veriler doğrultusunda güncellenmesi,
- Dört pilot büyükşehirde iklim değişikliğine uyum stratejisi ve eylem planlarının hazırlanması,
- İklim değişikliği uyum konusunda kapsamlı kapasite geliştirme faaliyetleri gerçekleştirilmesi,
- Ulusal uyum platformunun kurulması
- Yerel paydaşların projelerine hibe desteği verilmesi hedeflenmektedir.

IPA 2 Programına sunulan proje, Avrupa Komisyonu tarafından onaylanmıştır. Proje, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye Ofisi aracılığı ile gerçekleştirilecektir. Bu nedenle proje için ihale süreçlerine gidilmemiştir. Projeye 9 Ekim 2019 tarihinde başlanılmış olup 48 ay içinde tamamlanması ön görülmektedir.

Toplam bütçesi 11.025.000 Avro olan projenin, 9.350.000 Avrosu AB IPA Fonu, 1.650.000 Avrosu ulusal bütçe, 25.000 Avrosu ise UNDP Türkiye tarafından karşılanacaktır. Bu bütçenin 6.800.000 Avrosu, yerelde gerçekleştirilecek projelere hibe desteği sağlamak amacıyla kullanılacaktır.

#### **58. 2019K100010... SÇD Yönetmeliğinin Uygulanmasının Desteklenmesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 306.000 TL proje tutarı ve 130.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2019 yılı ödeneğinin 112.000 TL si harcanmıştır. Projede %86,15 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 1.658.000 TL, 2019 yılı ödeneği 663.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödenekten 580.000 TL harcama yapılmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %87,48 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin Amacı: AB SÇD Direktifi (2001/42/AT) ile uyumlu bir şekilde Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği'nin ülke genelinde uygulanması, yaygınlaştırılması ve kurumsal kapasitenin güçlendirilmesidir.

Avrupa Birliği ve Ülkemiz tarafından finanse edilen 299.000 Avro bütçeli projenin ihalesi 03/04/2019 tarihinde Sözleşme Makamı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü, son faydalanıcı ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü olarak, yüklenici firma EPTİSA Mühendislik Müşavirlik Hiz. Bil. İnş. Tic. Ltd. Şti. olarak sonuçlanmıştır. 299.000 Avro toplam proje bütçesinin; %85 oranındaki (255.000 Avro) kısmı Avrupa Komisyonu tarafından karşılanmakta, %15 oranındaki (45.000 Avro) kısmı ise ulusal katkı payı adı altında Genel Müdürlüğümüzce karşılanmaktadır. 2019 yılında 18.000 Avro (111.863,08-TL.) ödeme yapılmış olup, 2020 yılında ise 27.000 Avro ödeme yapılacaktır.

Proje Açılış Toplantısı 18.06.2019 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilmiş olup, toplantıya Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu, Dışişleri Bakanlığı, Bakanlığımız ilgili Genel Müdürlükleri, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, meslek odaları ve sivil toplum

kuruluşlarından temsilciler katılım sağlamıştır. Proje kapsamında SÇD süreci yürütülecek olan iki pilot sektör için kurumlarla istişare toplantıları ve yazışmalar yapılmıştır. Yapılan çalışmalar neticesinde Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Edirne-Kırklareli-Tekirdağ Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planı ve Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Kuzey Ege Nitrat Eylem Planı pilot sektörler olarak belirlenmiştir.

Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği'nin Uygulanmasının Desteklenmesi Projesi 1. Yönlendirme Komitesi Toplantısı 11.07.2019 tarihinde Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğünde gerçekleştirilmiştir.

Boşluk Analizi ve Eğitim İhtiyaç Analizi için anket soruları 24.07.2019 tarihinde hazırlanmıştır.

Bu kapsamda;

- 03.07.2019 tarihinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Verimlilik Genel Müdürlüğü,
- 16.07.2019 tarihinde Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü Ankara Kalkınma Ajansı,
- 17.07.2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü,
- 18.07.2019 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Tarım Reformu Genel Müdürlüğü,
- 24.07.2019 tarihinde Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Sıfır Atık ve Atık İşleme Dairesi Başkanlığı,
- 26.07.2019 tarihinde Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü,
- 31.07.2019 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı MAPEG,
- 03.08.2019 tarihinde Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü ile pilot uygulamalar ve eğitim ihtiyaç analizi ile ilgili toplantılar yapılmıştır.
- 03.09.2019 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığında Nitrat Eylem Planı SÇD Pilot Çalışması 2. Çalışma Toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- 09.09.2019 tarihinde İlbank A. Ş.de SÇD konusunda bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.
- Kurum/kuruluşlardan SÇD Yönetmeliği'nin etkin uygulanmasının sağlanması amacıyla SÇD odak noktaları belirlenmiştir.
- 26.09.2019 tarihinde SÇD Yönetmeliği'nin Uygulanmasının Desteklenmesi Projesi'ne ilişkin "Yerinde Kontrol Ziyareti" AB ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü yetkilileri tarafından gerçekleştirilmiş olup, projenin son durumu, sürdürülebilirliği, dosyalama ve arşiv sistemi ile Avrupa Birliği görünürlük faaliyetleri hakkında incelemelerde bulunulmuştur.
- 03.10.2019 tarihinde Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü ile "Kırklareli-Tekirdağ-Edirne Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planı" SÇD Pilot uygulaması ile ilgili toplantı gerçekleştirilmiştir.
- Boşluk Analizi ve Eğitim İhtiyaç Analizi için anket soruları hazırlanmış olup, hazırlanan anket sorularının kurumlar ile yüz yüze görüşerek ve ilgili kişilere e-posta yolu ile göndermek suretiyle cevaplanması gerçekleştirilmiştir.
- 07.10.2019 tarihinde Boşluk Analizi ve 08.10.2019 tarihinde Eğitim İhtiyaç Analizi Raporları sunulmuş olup, raporlar incelenerek 16.10.2019 tarihinde görüş verilmiştir.
- 21.10.2019 tarihinde Tarım Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğünde Kuzey Ege Nitrat Eylem Planı Pilot SÇD 3.Toplantısı yapılmıştır.
- 22.10.2019 tarihinde Mekansal Planlama Genel Müdürlüğünde Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planı Pilot SÇD 2.Toplantısı yapılmıştır.

- 23.10.2019 tarihinde Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğünde 2.Yönlendirme Kurulu Toplantısı yapılmıştır.
- 3.12.2019 tarihinde Ankara’da Stratejik Çevresel Değerlendirme Konusunda Farkındalık Arttırma Çalıştaylarından birincisi yapılmıştır.
- 4-5.12.2019 tarihlerinde Ankara’da “Stratejik Çevresel Değerlendirme Eğitim Programı-1/ Turizm Sektörü Özelinde” yapılmıştır.
- 12.12.2019 tarihinde Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğünde Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planı Pilot SÇD 3.Toplantısı yapılmıştır.
- 13.12.2019 tarihinde Kuzey Ege Nitrat Eylem Planı Pilot SÇD 4.Toplantısı yapılmıştır.
- “Kırkırelı-Tekirdağ-Edirne Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetim Planı” ile “Kuzey Ege Havzası Nitrat Eylem Planı” pilot sektörlerin Taslak Kapsam Belirleme Raporları sunulmuştur.
- 17.01.2020 tarihinde Genel Müdürlüğümüzde OCU Toplantısı yapılmıştır.
- 23.01.2020 tarihinde Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü’nde 3. Yönlendirme Kurulu Toplantısı yapılmıştır.
- 10-13.02.2020 tarihlerinde “Stratejik Çevresel Değerlendirme Eğitim Programı-2/ Su Yönetimi Sektörü Özelinde” Ankara’da yapılacak olan çalıştay ve eğitim için hazırlıklar yapılmaktadır.
- Şubat ve Mart aylarında yapılacak olan pilot sektör saha çalışmalarına ilişkin hazırlıklar devam etmektedir.
- 05.01.2020 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğünde Kuzey Ege Nitrat Eylem Planı SÇD Kapsam Belirleme Toplantısı ve saha çalışması hazırlıkları için toplantı yapılmıştır.
- 11.02.2020 tarihinde Ankara’da Stratejik Çevresel Değerlendirme Konusunda Farkındalık Arttırma Çalıştaylarından ikincisi yapılmıştır.
- 12-13-02.2020 tarihlerinde Ankara’da “Stratejik Çevresel Değerlendirme Eğitim Programı-2/ Su Yönetimi Sektörü Özelinde” yapılmıştır.
- 24-27.02.2020 tarihlerinde Kuzey Ege Nitrat Eylem Planı SÇD Kapsam Belirleme Toplantısına ve saha çalışmasına katılım sağlanmıştır.

#### **59. 2019K100030... REACH Tüzüğü Kapsamında Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (AB)**

Projeye 2019 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 1.588.000 TL proje tutarı ve 650.000 TL 2019 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2019 yılı ödeneğinin 617.000 TL si harcanmıştır. Projede %94,92 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 8.842.000 TL, 2019 yılı ödeneği 3.900.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödenekten 3.700.000 TL harcama yapılmıştır. Projenin AB hibesi 2019 yılı ödeneğinde %94,87 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje ile Avrupa Birliği’nin Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Tüzüğü (REACH Tüzüğü) ülkemizde etkin ve tam uygulanması ile insan sağlığı ve çevrenin daha iyi korunması amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda projede:

- Kimyasal Güvenlik Raporu (KGR) hazırlama konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı başta olmak üzere ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile kimya sektöründeki uzman kapasitesinin arttırılması,
- çevrimiçi bir yazılım olan Kimyasal Kayıt Sistemi’ne kimyasal güvenlik değerlendirmesi modülünün eklenerek sistemin güncellenmesi hedeflenmektedir.

Resmi başlangıç toplantısı 1 Kasım 2019'da yapılan projenin 2 yıl sürmesi planlanmaktadır.

1 Kasım 2019 ile 31 Aralık 2019 tarihleri arasında projeyi alan danışman firma ile yapılan toplantılarda; proje kapsamındaki görevler ve çıktılar, aktivitelerin zamanlamaları gözden geçirilmiş, Takım Lideri ve idari destek ekibi için gerekli uzman görevlendirmeleri yapılmış ve idari standartlar oluşturulmuştur.

Proje kapsamında, 2020 yılında, açılış toplantısının yapılması, kimyasal güvenlik değerlendirmesine ilişkin beş adet eğitim programı düzenlenmesi ve Kimyasal Kayıt Sistemi yazılımına ilişkin çalışmaların yürütülmesi planlanmaktadır. 2021 yılında, KKS yazılımının güncellenmesi ve kimyasal güvenlik değerlendirme modülünün eklenmesi, beş ilde bilgilendirme seminerlerinin düzenlenmesi, Finlandiya ülkesinde yerleşik Avrupa Kimyasallar Ajansına ve diğer bir Avrupa Birliği ülkesine iki çalışma ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi ve kimyasal güvenlik değerlendirmesine ilişkin yeni hazırlanan ve güncellenen rehberlerin yayınlanması öngörülmektedir.

#### **60. 2019K14-147264... Afet ve Acil Durumlara Müdahale ve Hasar Tespit Merkezi Hizmet Araçlarının Temini**

Proje 2019 yılı içerisinde kaynağı döner sermayeden karşılanmak üzere programa alınmıştır. 2019 Yılı Yatırım Programının Afetler Sektöründe 11.400.000 TL revize proje tutarı ve 11.000.000 TL 2019 yılı revize ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2019 yılında, hasar tespit hizmetlerinde kullanılacak araçların alım işi tamamlanmıştır. 2 adet T-14 tipi taşıt "Afet ve Acil Durum Mobil Laboratuvarı" olarak, 1 adet T-05 tipi taşıt "Mobil Kriz Merkezi Aracı" olarak ve 2 adet T-22 tipi taşıt "Afet ve Acil Durum Müdahalesinde Yaşam ve Çalışma Mekanları" olarak temin edilmiştir.

#### **II.1.2-Özel Sektör-Sivil Toplum Kuruluşları İle İşbirliği İçinde Yürütülen Projeler**

Bakanlığımız tarafından yürütülen projeler içerisinde bu kapsamda değerlendirilebilecek bir proje bulunmamaktadır.



## II.2-Tamamlanan Projeler


### II.2.1-Tamamlanan Projelerin Listesi

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2017F000120	Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
2	2018F000200	Gökçeada Aydıncık Mevkii Çevre Düzenlemesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
3	2018F000240	Tortum Gölü Yarım Ada Çevre Düzenlemesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
4	2018G000170	Lojman Onarımı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
5	2015K010090	Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
6	2019K010070	Muhtelif İşler	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Milli Emlak Genel Müdürlüğü
7	2018K010090	Bilişim Projeleri İdame ve Yenileme Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
8	2019K010820	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
9	2018K060290	Atıksu Yönetimi Araştırma Projeleri	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
10	2013K070020	İskân Kanunu Uygulama Eğitimi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
11	2018K080010	İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
12	2017K090360	Bilgi Sistemleri Yazılım Temini Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
13	2017K090530	Bakanlık Hizmet Binası Kesin Hesabı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
14	2019K090050	Muhtelif İşler	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
15	2017K100030	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
16	2018K100290	Tersanelerin Deniz Etkilerinin Belirlenmesi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
17	2018K100670	Sanayi Kaynaklı Atıkların Yönetimi	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
18	2017K100120	E-PRTR Kapasite Geliştirme (AB)	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

## II.2.2-Proje Tamamlama Raporu

### PROJE TAMAMLAMA RAPORU-1


Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2017F000120 (Sermaye Transferi Ödeneği)			2017F000120 (Sermaye Transferi Ödeneği)		
<b>Proje Adı</b>	Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi			Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenlemesini gerçekleştirmek.			Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenlemesini gerçekleştirmek.		
<b>Proje Yeri</b>	Aksaray			Aksaray		
<b>Karakteristiği</b>	Alan düzenleme (1 ha), Etüt-Proje, Müşavirlik, Proje Desteği, Restorasyon			Alan düzenleme (1 ha), Etüt-Proje, Müşavirlik, Proje Desteği, Restorasyon		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2017-2019			2017-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
		18.620.000			18.620.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
2017		2.900.000			2.900.000	
2018		5.943.000			5.943.000	
2019		9.720.000			9.720.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Selçuklu dönemine ait Kervansarayın ve çerçevesinin restorasyonu, çevre düzenlemesi ve otopark yapımı ile tarihi yapının korunak gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiştir.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Aksaray İli, Sultanhanı İlçesinde bulunan Tarihi Sultanhanı Kervansarayını Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi için Bakanlığımızdan (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) mali katkı talep edilmiş olup, 09/05/2017 tarihinde Sultanhanı Belediye Başkanlığı ile mali katkı protokolü imzalanmıştır. Proje yıllara sari olup 2017-2019 yıllarını kapsamaktadır. Proje kapsamında Selçuklu dönemine ait Kervansarayın ve çerçevesinin restorasyonu, çevre düzenlemesi ve otopark yapımı ile tarihi yapının korunak gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiş olup yerli ve yabancı ziyaretçilerinde daha iyi şartlarda gezebilmeleri sağlanarak turizmin gelişmesine katkı sağlanmaktadır. İmalat çalışmaları tamamlanmıştır.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-2

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2018F000200 (Sermaye Transferi Ödeneği)			2018F000200 (Sermaye Transferi Ödeneği)		
<b>Proje Adı</b>	Gökçeada Aydıncık Mevkii Çevre Düzenlemesi			Gökçeada Aydıncık Mevkii Çevre Düzenlemesi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>						
<b>Proje Yeri</b>	Çanakkale			Çanakkale		
<b>Karakteristiği</b>	Alan Düzenleme(2.50 ha) Proje Desteği			Alan Düzenleme(2.50 ha) Proje Desteği		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Gökçeada Aydıncık Koyu 1200mt uzunluğunda, doğal yapısı sebebiyle sörfçüler tarafından yazın en çok tercih edilen plaj olması nedeniyle yerli ve yabancı turistlerin kısa süreli vakit geçirebilmesine olanak sağlamak.			Gökçeada Aydıncık Koyu 1200mt uzunluğunda, doğal yapısı sebebiyle sörfçüler tarafından yazın en çok tercih edilen plaj olması nedeniyle yerli ve yabancı turistlerin kısa süreli vakit geçirebilmesine olanak sağlamak.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2019			2018-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
		2.500.000			2.500.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
2018		0			0	
2019		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje 2018 ve 2019 yıllarında gerçekleştirilememiştir ve programdan çıkartılmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

### PROJE TAMAMLAMA RAPORU-3

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2018F000240 (Sermaye Transferi Ödeneği)			2018F000240 (Sermaye Transferi Ödeneği)		
<b>Proje Adı</b>	Tortum Gölü Yarım Ada Çevre Düzenlemesi			Tortum Gölü Yarım Ada Çevre Düzenlemesi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Tortum Gölünün çevresinde Rekreasyon Projesini gerçekleştirerek Erzurum Turizminin gelişmesine katkı sağlamak.			Tortum Gölünün çevresinde Rekreasyon Projesini gerçekleştirerek Erzurum Turizminin gelişmesine katkı sağlamak.		
<b>Proje Yeri</b>	Erzurum			Erzurum		
<b>Karakteristiği</b>	Alan düzenleme (4 ha) Proje Desteği			Alan düzenleme (4 ha) Proje Desteği		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2019			2018-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		9.500.000			4.235.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2018		1.953.000			1.953.000	
2019		2.282.000			2.282.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Doğa harikası gölün çehresinin değiştirerek Doğu Anadolu Turizminin gelişmesine katkıda bulunmak.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Tortum Gölü (Erzurum) Yarım Ada Çevre Düzenlemesi İşİ için 09/02/2018 tarihinde Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Uzundere (Erzurum) Belediye Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Protokol süresi 2018-2019 yıllarını kapsamaktadır. Proje alanı içerisinde yürüyüş yolları, bisiklet yolları oturma birimleri, çocuk oyun alanı, , tuvalet, büfe, soyunma kabini, piknik alanı vb. ile bunları tamamlayan bitkisel peyzaj alanları yer almakta olup imalat çalışmaları tamamlanmıştır.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-4

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2019G000060			2019G000060		
<b>Proje Adı</b>	Lojman Onarımı			Lojman Onarımı		
<b>Sektör/Altsektör</b>	Konut			Konut		
<b>Proje Amacı</b>	Personelin daha sağlıklı ve çağdaş ortamda yaşamalarını sağlayarak paydaşlarımıza hızlı ve kaliteli hizmet sunmak			Personelin daha sağlıklı ve çağdaş ortamda yaşamalarını sağlayarak paydaşlarımıza hızlı ve kaliteli hizmet sunmak		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Büyük Onarım			Büyük Onarım		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2019-2019			2019-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme Bedeli</b>	<b>İhale</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.299.000			1.800.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2019		1.800.000			1.800.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Bakanlığımızın fiziki altyapısı kısmen güçlendirilmiştir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Bu proje kapsamında; İl Müdürlüklerimizin kullanımında olan lojmanlarda genel onarım, doğalgaz dönüşüm işi, kalorifer tesisatı onarım işi, çatı, mantolama, kazan dairesi ve mutfak onarımı işlemleri gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda, Bakanlık merkez teşkilatına tahsisli lojmanlarda genel kullanım alanlarına ilişkin onarım işleri yaptırılmıştır.					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						



## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-5

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2015K010090			2015K010090		
<b>Proje Adı</b>	Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Projesi			Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi-Genel İdare			DKH-İktisadi-Genel İdare		
<b>Proje Amacı</b>	Yapı sistemlerindeki güncel gelişmelerin takip edilerek, yapı sistemleri ve yapım tekniklerine ilişkin araştırmalar yapmak, teknolojik gelişmeler izlenerek ileri yapım teknolojilerinin kullanılması ve yaygınlaştırılması ile ilgili çalışmalar yapmaktır.			Yapı sistemlerindeki güncel gelişmelerin takip edilerek, yapı sistemleri ve yapım tekniklerine ilişkin araştırmalar yapmak, teknolojik gelişmeler izlenerek ileri yapım teknolojilerinin kullanılması ve yaygınlaştırılması ile ilgili çalışmalar yapmaktır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Türkiye’de her türlü yapılara ilişkin yapı sistemine ait uygulamalara dair genel ilke ve standartları belirlemek, stratejiler oluşturarak uygulanmasını sağlamaktır.			Türkiye’de her türlü yapılara ilişkin yapı sistemine ait uygulamalara dair genel ilke ve standartları belirlemek, stratejiler oluşturarak uygulanmasını sağlamaktır.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2015-2019			2015-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.800.000			4.800.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2015		1.109.000			1.109.000	
2016		503.000			503.000	
2017		52.000			52.000	
2018		9.000			9.000	
2019		260.000			260.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Proje çerçevesinde;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Ahşap ve Ön Yapımlı Çelik ile Alüminyum Alaşımli Bileşenlerden Oluşan Dış Cephe İş İskelelerine Dair Tebliğ</b> 19.09.2014 tarihinde Resmi Gazete ’de yayımlanmış olup 01.07.2015 tarihinde yürürlüğe girmiştir.</li> <li>✓ <b>“Ahşap Dış Cephe İş İskeleleri Tasarım Usul ve Esasları”</b> kılavuz kitap hazırlanmıştır.</li> <li>✓ <b>Çelik Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esaslarına Dair Yönetmelik</b> 04.02.2016 tarihli ve 29614 sayılı Resmi Gazetede yayımlandı ve 01.09.2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir.</li> <li>✓ Yönetmelik kapsamında sektöre yol gösterici olmak üzere, yönetmeliğin temel prensiplerini anlatan, açıklayan ve uygulamaya esas örnek çözümleri içeren bir <b>“Uygulama Kılavuzu”</b> hazırlanmıştır.</li> <li>✓ 18.10.2017 tarihli ve 30214 sayılı Resmi Gazete’de <b>Kayadan Oyma Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esaslarına Dair Yönetmelik</b> yayımlanmıştır.</li> <li>✓ 03.11.2015 tarih ve 29571 sayılı Resmi Gazete’de <b>Şehir İçi Yollarda Bisiklet Yolları, Bisiklet İstasyonları ve Bisiklet Park Yerleri Tasarımına ve Yapımına Dair Yönetmelik</b> yayımlanmıştır. Söz konusu Yönetmelikte revizyon ihtiyacı doğması nedeniyle revize edilerek <b>Bisiklet Yolları Yönetmeliği</b> hazırlanmış olup 12.12.2019 tarihli ve 30976 sayılı</li> </ul>					

	<p>Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bisiklet kullanımının teşvikine yönelik projeler oluşturulması, bisikletle ilgili farkındalığı arttırmak ve bisiklet kullanımını konusunda rehberlik etmek üzere “<b>Şehir İçi Bisiklet Yolları Kılavuzu Taslağı</b>” hazırlanmıştır.</li> <li>✓ Bisiklet kullanmak isteyenler için sürüş öncesi ve sürüş esnasında güvenliğin sağlanmasına katkı veren bilgileri, alınması gereken önlemleri ve faydalı sürüş tekniklerini, bisiklet yolu işaret ve işaretlemelerine uyulması gibi gerekli güvenlik tedbirlerini içerecek olan <b>Güvenli Bisiklet Sürüş Teknikleri El Kitabı</b> ve el kitabında yer alan faydalı bilgilerin özetini içeren <b>Bisiklet Broşürü</b> hazırlanmıştır.</li> <li>✓ “<b>Bina İnşaatlarında Kullanılacak Ahşap Ve Metal Esaslı Kalıpların Ve Taşıyıcı Kalıp İskelelerinin Tasarım, Hesap Ve Yapım Esasları Hakkında Tebliğ Taslağı</b>” hazırlanmıştır.</li> </ul>
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<p>Türkiye’de yapı ve yapılaşmaya yönelik kullanılan ve kullanılması planlanan yapı sistemleri ile yaşanabilir ve sürdürülebilir şehirlerin hayata geçirilmesine yönelik eksiklikler araştırılmış olup bunların geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır. Proje kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ahşap iş iskelelerinin tasarım ve yapımına dair standartlar belirlenmiştir.</li> <li>➤ Dış cephe iş iskelelerinin tekniğine uygun olarak projelendirilmesi ve yapılması ile yapım işlerinde çalışanların güvenliği arttırılmıştır.</li> <li>➤ Can ve mal güvenliğini teminen yola yakın inşaatlarda kurulacak dış cephe iş iskelelerinin koruyucu örtü ile kaplanması da zorunlu hale getirilmiştir.</li> <li>➤ Çelik yapı sistemlerinin güvenli tasarımı için projelendirmede kullanılacak teknik hesaplamalar ve uyulacak kurallar belirlenmiştir.</li> <li>➤ Ülkemizde barınma, turistik ve ticari amaçlı olarak, özellikle Nevşehir ve çevresinde yaygın olarak kullanılan kayadan oyma yapılara ilişkin tasarım, hesap ve yapım esasları belirlenmiş olup söz konusu yapılara ruhsat ala zorunluluğu getirilmiştir.</li> <li>➤ Kirlilik üretmeyen temiz bir ulaşım aracı olan bisikletin kullanımının yaygınlaşması ve motorlu taşıt kullanımının azaltılması amacıyla oluşturulacak olan bisiklet yolları ve bisiklet park yerlerinin belirli bir teknik standarda göre yapılmasını sağlamak amacıyla Türkiye’de ilk kez Bisiklet Yolları Yönetmeliği hazırlanmıştır.</li> <li>➤ Bisiklet kullanmak isteyenler için sürüş öncesi ve sürüş esnasında güvenliğin sağlanmasına katkı veren bilgileri, alınması gereken önlemleri ve faydalı sürüş tekniklerini, bisiklet yolu işaret ve işaretlemelerine uyulması gibi gerekli güvenlik tedbirlerini içeren dokümanlar hazırlanmıştır.</li> <li>➤ Ülkemizdeki betonarme inşaatlarda kalıp ve kalıp iskelelerinin bir mevzuata bağlı olmadan sadece tecrübeye dayanılarak denetimsiz bir şekilde yapılması nedeniyle çökmesi sonucunda birçok ölümlü iş kazası meydana geldiği gözlemlenmiştir. Bu durumu önlemek amacıyla yapıların inşası aşamasında kalıpların ve kalıp iskelelerinin kurulumuna ve sökümüne yönelik ilkelerin belirlenmesi ve ikincil bir mevzuata bağlanması gerektiği değerlendirilerek “<b>Bina İnşaatlarında Kullanılacak Ahşap Ve Metal Esaslı Kalıpların Ve Taşıyıcı Kalıp İskelelerinin Tasarım, Hesap Ve Yapım Esasları Hakkında Tebliğ Taslağı</b>” hazırlanmıştır.</li> </ul>
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	<p>Proje sonucu elde edilen çıktılar ile ülkemizin lokomotif sektörü olan inşaat sektöründe yapılaşmaların plan, fen, sağlık, çevre şartları ile standartlara uygun yapılabilmesinin sağlanmasına, mevzuat eksikliklerinin giderilmesine ve yaşanabilir, sürdürülebilir şehirlerin ortaya çıkmasına yönelik çalışmalar hayata geçirilmiştir.</p>
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Proje kapsamında sorunla karşılaşmamıştır.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>-</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-6

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2019K010070			2019K010070		
<b>Proje Adı</b>	Muhtelif İşler			Muhtelif İşler		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-İktisadi-Genel İdare			DKH-İktisadi-Genel İdare		
<b>Proje Amacı</b>	1-Harita Alımları 2- Plan, Proje Alımları 3- Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri			1-Harita Alımları 2- Plan, Proje Alımları 3- Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Etüd-Proje, Makine-Teçhizat			Etüd-Proje, Makine-Teçhizat		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2019-2019			2019-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme Bedeli</b>	<b>İhale</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2019		4.000.000			4.000.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>						
<b>Projenin Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<p>Projenin üç bileşeni bulunmaktadır. Bunlar;</p> <p><b>Harita Alımları:</b> Hazine taşınmazlarının ekonomiye kazandırılması ve gelir elde edilmesine yönelik olarak bu taşınmazlar üzerinde büyük proje (konut, iş ve ticaret merkezleri) uygulamalarını sağlamak üzere, harita alımları ile harita üreticisi kurum ve kuruluşlar tarafından üretilen her türlü harita ve harita bilgilerin dahil güncel ve tarihi hava fotoğrafları ve ortofotoların teminine yönelik işlemler yürütülmektedir.</p> <p><b>Plan, Proje Alımları:</b> Hazine taşınmazlarının ekonomiye kazandırılması ve gelir elde edilmesine yönelik olarak bu taşınmazlar üzerinde büyük proje (konut, iş ve ticaret merkezleri) uygulamalarını sağlamak üzere yapılması gereken plan proje alımları ile imar planı değişikliği ve imar uygulamaları yapılmaktadır.</p> <p><b>Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri:</b> Kadastrosu tamamlanmış ya da henüz kadastroya açılmamış çalışma alanlarında Hazinesinin senetsiz olarak tasarrufunda bulunan ya da Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki sahihsiz yerlerden olduğu gerekçesiyle tespit dışı bırakılmış olan taşınmazların Hazine adına tapuya tescili işlemleri, bu taşınmazların belirtilen işlemlere konu edilebilmeleri suretiyle ekonomiye kazandırılmaları açısından önem ve zorunluluk arz etmektedir. Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki taşınmazların, belediye ve mücavir alan içerisinde bulunan ve ekonomik değeri yüksek olan alanlara öncelik verilmesi, kadastro çalışmalarının Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne yapılması suretiyle Hazine adına tescillerinin yapılabilmesi, kadastro paftalarının sayısallaştırılması ve gereken alanlarda yenileme çalışması yapılmaktadır.</p>					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-7

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2019K010080			2019K010080		
<b>Proje Adı</b>	Bilişim Projeleri İdame ve Yenileme Projesi			Bilişim Projeleri İdame ve Yenileme Projesi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-İktisadi-Genel İdare			DKH-İktisadi-Genel İdare		
<b>Proje Amacı</b>	Sektörde daha önceki yıllarda yürütülen bilişim projelerinin idamesi ve ihtiyaç duyulan yenilemelerin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.			Sektörde daha önceki yıllarda yürütülen bilişim projelerinin idamesi ve ihtiyaç duyulan yenilemelerin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Proje altında 6 farklı proje yürütülmüştür.			Proje altında 6 farklı proje yürütülmüştür.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2019-2019			2019-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		6.090.000			5.741.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2019		5.741.000			5.741.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Proje altında 6 farklı proje yürütülmüştür. Bunlar;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çevrimiçi Proje Süreç Yönetim Sisteminin Kurulması (CADD Uyumlu) ve Yaygınlaştırılması</li> <li>2. Ulusal Yapı Denetim Sistemi Yazılımının Yaygınlaştırılması</li> <li>3. Kamu Yatırımlarının Otomasyonu Sisteminin Yaygınlaştırılması</li> <li>4. YAMBİS ve e-Şantiye Bakım, Onarım ve Güncelleme</li> <li>5. Milli Emlak Genel Müdürlüğünün Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sistemlerine Entegrasyonu</li> <li>6. Milli Emlak Genel Müdürlüğü Yazılım Geliştirme</li> </ol>					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-8

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2019K010820			2019K010820		
<b>Proje Adı</b>	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması			Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Genel İdare Sektörü			Genel İdare Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Yaşanabilir şehirlerde güvenli yapılaşma için piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesini temin etmek,			Yaşanabilir şehirlerde güvenli yapılaşma için piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesini temin etmek,		
<b>Proje Yeri</b>	Merkez ve taşra teşkilatı			Merkez ve taşra teşkilatı		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım, Makine-Teçhizat			Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım, Makine-Teçhizat		
<b>Fiziki Hedefi</b>	<b>Güvenli yapı malzemelerinin piyasaya arzını sağlamak için;</b> -İlgili mevzuatın, kanunlar ve AB Direktifleri doğrultusunda geliştirilmesi -Uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yetkilendirilmesi ve denetlenmesi -Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinin daha etkin ve verimli hale getirilmesi. -Merkez ve İl Laboratuvarlarımızın deney kapsamının geliştirilmesi. hedeflenmektedir.			<b>Güvenli yapı malzemelerinin piyasaya arzını sağlamak için;</b> -İlgili mevzuatın, kanunlar ve AB Direktifleri doğrultusunda geliştirilmesi -Uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yetkilendirilmesi ve denetlenmesi -Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinin daha etkin ve verimli hale getirilmesi. -Merkez ve İl Laboratuvarlarımızın deney kapsamının geliştirilmesi. hedeflenmektedir.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2019-2019			2019-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		500.000			341.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2019		341.000			341.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	-Piyasaya arz edilen yapı malzemelerinin teknik düzenlemelere uygun olarak üretilmesinin temin etmek ve dolayısıyla piyasaya güvenli ürünlerin arz edilmesini sağlanması. -Merkez ve Bakanlığımıza bağlı İl Müdürlüklerimizde bulunan laboratuvarların kalite altyapısının güçlendirilerek, deney çeşitliliği kapasitesinin artırılması için yeterli alet ve cihaz donanımına sahip olması. -Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmeliğin uygulanmasında çıkan sorunların çözümünün sağlanarak proje ve uygulama kalitesinin yükseltilmesi.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Etkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri ile Piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesini sağlamaktadır.					

<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<p><b>4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun ve 305/2011 Avrupa Birliği Yapı Malzemeleri Tüzüğünden uyumlaştırılmış- Yapı Malzemeleri Yönetmeliği doğrultusunda;</b> Kaliteli ve güvenli yapılaşmaya ilişkin ilke ve esaslar belirlenecek, ‘Yapı AR-GE’ olarak yeni yapım teknikleri ve malzemelerin geliştirilmesi sağlanacak ve yapı malzemeleri alanında etkin ve izlenebilir piyasa gözetim denetim hizmetleri sunulacaktır”</p>
<p><b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b></p>	<p>-yapı malzemeleri piyasa gözetimi ve denetimi elemanlarının ileri seviye piyasa gözetimi ve denetimi eğitimleri gerçekleştirilmiştir.  -yapı malzemesi numunelerimizin TSE laboratuvarlarından protokol kapsamında ilgili standartlar doğrultusunda deney hizmeti alınmıştır.  -Mevcut veri tabanı (Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi) yazılımı ile Piyasa Gözetimi ve Denetimi Mobil Uygulama Yazılımlarının bakım, onarım işlemleri ve gerekli güncellemeler yapılması planlanmış olup ödenek durumundan dolayı süreç uzamasına rağmen Coğrafi Bilgiler Sistemi Genel Müdürlüğümüze tüm veriler iletilerek doğrudan temin yöntemiyle en hızlı şekilde ihale yapılacaktır. İnşaat sektöründe genel olarak durgunluk olmasına rağmen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinde kullanılması öngörülen her türlü teçhizat ve donanım temin edilerek yapılan denetim faaliyetlerinin daha etkin ve hızlı olunması sağlanmıştır.  Bürokrasinin azaltılması ile daha etkin bir kayıt, izleme, gözetim süreci, personel ve Kaynakların Etkin Kullanımı İçin (Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi) Yazılımına entegre Onaylanmış Kurulular Veritabanı oluşturulmuş olmasına rağmen sisteme girişlerde teknik sorunlar yaşanmaktadır. Bakım-onarım ihalesinin hızlı şekilde yapılması için doğrudan temin yöntemi çalışmaları devam etmektedir. Kuruluşlara rutin yıllık denetimler yapılmıştır. Yapı malzemeleri bilincini daha ileri düzeye taşımak amacıyla paydaş sektörlerle Bölgesel Bilgilendirme seminerlerine ilgili personelimizin katılımı sağlanmıştır.</p>
<p><b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b></p>	<p>Söz konusu projemizin 2020 yılında da devam ettirilmesi durumunda, donanımlı uzman personellerimizin etkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetleriyle piyasaya güvenli yapı malzemelerinin sürdürülebilir arzının sağlanacağı öngörülmektedir.</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-9

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2018K060290			2018K060290		
<b>Proje Adı</b>	Atıksu Yönetimi Araştırma Projeleri			Atıksu Yönetimi Araştırma Projeleri		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Kanalizasyon			DKH-Sosyal-Kanalizasyon		
<b>Proje Amacı</b>	Ergene ve Gediz Havzası hariç ülkemizdeki evsel, kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarı, oluşan arıtma çamurlarını işleme, yeniden kullanımı/geri kazanımı ve bertarafına yönelik Türkiye’de Arıtma Çamuru Yönetim ve Eylem Planı’nın hazırlanmasıdır.			Ergene ve Gediz Havzası hariç ülkemizdeki evsel, kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarı, oluşan arıtma çamurlarını işleme, yeniden kullanımı/geri kazanımı ve bertarafına yönelik Türkiye’de Arıtma Çamuru Yönetim ve Eylem Planı’nın hazırlanmasıdır.		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Ergene ve Gediz Havzaları hariç tüm Türkiye			Ergene ve Gediz Havzaları hariç tüm Türkiye		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2022			2018-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		9.986.000			3.499.998	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2019		3.499.998			3.499.998	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Ergene ve Gediz Havzası hariç ülkemizdeki evsel, kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarı, oluşan arıtma çamurlarını işleme, yeniden kullanımı/geri kazanımı ve bertarafına yönelik etkin ve sürdürülebilir yönetimini içeren Arıtma Çamuru Yönetim ve Eylem Planı hazırlanmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Türkiye’de oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarı belirlenerek, sektörel bazda karakterizasyonu ortaya çıkarıldı.</li> <li>• Türkiye’deki mevcut arıtma çamur geri kazanım ve bertaraf yöntemleri tespit edildi.</li> <li>• Tesis, İl ve bölge bazında arıtma çamuru geri kazanım (toprakta iyileştirici olarak kullanım, ek yakıt, alternatif hammadde ve yakma ile enerji eldesi vb) ve bertaraf senaryoları oluşturuldu.</li> <li>• Oluşturulan her bir senaryoya yönelik yatırım ve işletme maliyeti çıkarıldı.</li> <li>• Türkiye Arıtma Çamuru Finans Modeli oluşturuldu.</li> <li>• Türkiye’de Arıtma Çamuru Yönetim Planı ve Eylem Planı oluşturuldu.</li> <li>• Arıtma çamuru geri kazanım ve bertarafına yönelik el kitapları ve kamu spotu, eğitim videoları ve broşürler hazırlandı.</li> </ul>					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Arıtma çamurunun etkin ve sürdürülebilir yönetimi ve döngüsel ekonomi kriterleri çerçevesinde öncelikli olarak geri kazanımı (toprakta iyileştirici olarak kullanım, ek yakıt, alternatif hammadde, yakma ile enerji eldesi vb) sağlanarak ülke ekonomisine katkı sağlanacaktır.					



<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>1. Projenin kapsamında arıtma çamurlarının karakterizasyonunun belirlenmesi ve geri kazanımına yönelik deneme yakma çalışmalarının ciddi zaman ve maliyet gerektirmesi nedeniyle 10.08.2016 tarihinde Kalkınma Bakanlığı ile yapılan toplantıda ek bütçe ve süre talebinde bulunulmuştur. Talebimize istinaden 2017 Yılı Yatırım Programı'nda anılan projenin süresi 2018 yılına kadar uzatılarak ödeneği artırılmıştır. Ancak, 2017 yılı için belirlenmiş olan ödenek protokol kapsamında belirlenen ödemelere yeterli olmadığından yapılması gereken analizleme çalışmaları ön görülen süre içinde yapılamamış olup, analizleme çalışmalarına bağlı olarak yürütülecek diğer işlerin de aksamasına neden olmuştur.</p> <p>2. Proje kapsamında arıtma çamurlarının termik santrallerde ek yakıt olarak kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi için yapılması planlanan deneme yakmaları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve özel sektör ile yapılan görüşmelerden olumlu bir sonuç alınmadığından zamanında gerçekleştirilememiş ve yeniden ek protokol yapılarak proje süresi uzatılarak deneme yakmaları gerçekleştirilmiştir.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-10

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2013K070020			2013K070020		
<b>Proje Adı</b>	İskân Kanunu Uygulama Eğitimi			İskân Kanunu Uygulama Eğitimi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
<b>Proje Amacı</b>						
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Müşavirlik			Müşavirlik		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Bakanlığımız ilgili personeline yönelik İskan Kanunu Uygulama Eğitimi yapılmıştır.			Bakanlığımız ilgili personeline yönelik İskan Kanunu Uygulama Eğitimi yapılmıştır.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2013-2019			2013-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
		3.620.000			1.177.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
<i>2013</i>		325.000			325.000	
<i>2014</i>		353.000			353.000	
<i>2015</i>		205.000			205.000	
<i>2016</i>		163.000			163.000	
<i>2017</i>		131.000			131.000	
<i>2018</i>		0			0	
<i>2019</i>		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Bakanlığımız ilgili personeline yönelik İskan Kanunu Uygulama Eğitimi yapılmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-11

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2018K080010			2018K080010		
<b>Proje Adı</b>	İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi			İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri			DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri		
<b>Proje Amacı</b>						
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2020			2018-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
		1.000.000			1.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
<i>2018</i>		0			0	
<i>2019</i>		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje 2018 ve 2019 yıllarında gerçekleştirilememiştir ve programdan çıkartılmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-12

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<b>Yatırım Programına Alınış Değerleri</b>			<b>Revize Edilmiş Son Değerler</b>		
<b>Proje No</b>	2017K090360			2017K090360		
<b>Proje Adı</b>	Bilgi Sistemleri Yazılım Temini Projesi			Bilgi Sistemleri Yazılım Temini Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Şehirleşme Sektörü			DKH-Sosyal-Şehirleşme Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Proje ile Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatı bilişim altyapısının sorunsuz hizmet vermesi, iyileştirilmesi ve sistem yönetim birimlerinin lisans, yazılım, donanım, eğitim, teknik servis ve benzeri hususlar için müşavirlik hizmeti alma gibi kurumsal ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.			Proje ile Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatı bilişim altyapısının sorunsuz hizmet vermesi, iyileştirilmesi ve sistem yönetim birimlerinin lisans, yazılım, donanım, eğitim, teknik servis ve benzeri hususlar için müşavirlik hizmeti alma gibi kurumsal ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Diğer Güvenlik Yazılımı (1 adet), Diğer Sistem Yazılımı (120 adet), Uygulama Yazılımı			Diğer Güvenlik Yazılımı (1 adet), Diğer Sistem Yazılımı (120 adet), Uygulama Yazılımı		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Bakanlık Bilişim Altyapısı			Bakanlık Bilişim Altyapısı		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2017-2019			2017-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	30.000.000	-	-	30.000.000	-
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2017	-	14.622.000	-	-	20.526.000	-
2018	-	7.350.000	-	-	8.548.000	-
2019	-	7.973.000	-	-	7.973.000	-
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Bakanlığımız sistemlerinin güvenliği için gerekli Donanım ve Lisans ihtiyaçları karşılanmıştır. Bakanlığımız sistemlerinin idamesi ve sürekliliğinin sağlanması için Parçalı Bakım Onarım ihalesi gerçekleştirilmiştir. Bakanlığımız bilişim altyapısı için gerekli olan PC, Kablolama, Sunucu vb. ihtiyaçlar proje kapsamında temin edilmiştir. Bakanlığımız uygulamalarının iyileştirilmesi kapsamında gerekli yazılım projeleri ve paket program alımı gerçekleştirilmiştir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Bakanlığımız Bilişim Altyapısının sürekliliğinin sağlanması ile Bakanlığımıza, vatandaşlara ve diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarına verilen bilişim hizmet ve uygulamaların geliştirilmesi, iyileştirilmesi ve kesintisiz bir şekilde sürdürülebilirliği sağlanmıştır.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	2015-2018 Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı ile ilişkili olarak geniş bant altyapısının oluşturulması, Bilgi güvenliği ve kullanıcı güvenliği, kamu hizmetlerinde kullanıcı odaklılık hedefleri amaçlanmış ve sağlanmıştır.					
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Bakanlığımız sistemlerinin güvenliği için gerekli Donanım ve Lisans ihtiyaçları karşılanmıştır. Bakanlığımız sistemlerinin idamesi ve sürekliliğinin sağlanması için Parçalı Bakım Onarım ihalesi gerçekleştirilmiştir. Bakanlığımız bilişim altyapısı için gerekli olan PC, Kablolama, Sunucu vb. ihtiyaçlar proje kapsamında temin edilmiştir. Bakanlığımız uygulamalarının iyileştirilmesi kapsamında gerekli yazılım projeleri ve paket program alımı gerçekleştirilmiştir. Uygulamada herhangi bir sorun ile karşılaşmamıştır.					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatının lisans, yazılım, donanım vb. bilişim altyapısı ihtiyaçlarının tek bir proje üzerinden tek merkezden idame edilmesi ile söz konusu ihtiyaçlar için tahsis edilen beşeri, mali, fiziki vb. kaynakların ekonomik, etkin ve etkili kullanılmasına (en uygun süre ve bütçe dahil) katkı sunduğu görülmüştür.					

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-13

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2017K090530			2017K090530		
<b>Proje Adı</b>	Bakanlık Hizmet Binası Kesin Hesabı			Bakanlık Hizmet Binası Kesin Hesabı		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH/Sosyal-Şehirleşme			DKH/Sosyal-Şehirleşme		
<b>Proje Amacı</b>	Kamu binası yapımı			Kamu binası yapımı		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Kesin Hesap			Kesin Hesap		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2017-2019			2017-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	16.500.000			16.500.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2020 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2017		8.123.000			8.123.000	
2018		1.017.000			1.017.000	
2019		1.316.000			1.316.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	İlk ihale olan Bakanlık Hizmet Binası işine ilişkin kesin hesap işlemleri tamamlanmıştır. İkinci ihale olan CBS Veri Merkezi ve İlave İşler İnşaatı işinin kesin kabulü yapılmış ve 10.07.2017 tarihinde onaylanmış olup, işe ait kesin hesap çalışmaları tamamlanmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-14

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2019K090050			2019K090050		
<b>Proje Adı</b>	Muhtelif İşler			Muhtelif İşler		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
<b>Proje Amacı</b>	Personelin daha sağlıklı ve çağdaş ortamda çalışmalarını sağlayarak paydaşlarımıza hızlı ve kaliteli hizmet sunmak			Personelin daha sağlıklı ve çağdaş ortamda çalışmalarını sağlayarak paydaşlarımıza hızlı ve kaliteli hizmet sunmak		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat			Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2019-2019			2019-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		3.000.000			9.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2019 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2019		8.685.000			8.685.000	
<b>Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Bakanlığımızın fiziki altyapısı kısmen güçlendirilmiştir.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Proje kapsamında; <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2019 yılında Hizmet binası onarımı için, İl Müdürlüklerine 4.750.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 4.745.000 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. Bakanlık hizmet binası için 250.000 TL ödenek ayrılmış ve 250.000 TL harcanmıştır.</li> <li>➤ 2019 yılında Mefruşat ve Makine-Techizat Alımı için, İl Müdürlüklerine 3.750.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 3.443.000 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. Bakanlık merkez teşkilatı için 250.000 TL ödenek ayrılmış ve 247.000 TL harcanmıştır.</li> </ul>					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-15

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2017K100030			2017K100030		
<b>Proje Adı</b>	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi			Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	ÖÇK Bölgelerinin Biyolojik Çeşitliliğinin tespit edilmesi, koruma ve kullanma dengelerinin belirlenmesi ile planlama çalışmalarına altlık oluşturmak.			Özel Çevre Koruma Bölgelerinin Biyolojik Çeşitliliğinin tespit edilmesi, koruma ve kullanma dengelerinin belirlenmesi ile planlama çalışmalarına altlık oluşturmak.		
<b>Proje Yeri</b>	Aksaray, Ankara, Antalya, Konya, Muğla			Aksaray, Ankara, Antalya, Konya, Muğla		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Proje altında 4 farklı proje yürütülmüştür.			Proje altında 4 farklı proje yürütülmüştür.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2017-2019			2017-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		1.335.000			1.332.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2017		157.000			157.000	
2018		651.000			651.000	
2019		524.000			524.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Proje ile; yönetim planı ve fiziki planlama çalışmalarına altlık oluşturulacak, dolayısıyla, bölgenin biyolojik zenginliğinin gelecek nesillere aktarılması ve tanıtılması, bölge halkı için ekolojik ve ekonomik sürdürülebilir bir geleceğin yaratılması sağlanmış olacaktır.</p> <p>Proje altında 4 farklı proje yürütülmüştür. Bunlar;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belek ÖÇKB Biyoçeşitlilik Araştırma Projesi</li> <li>2. Kaş-Kekova ÖÇKB Biyoçeşitlilik Araştırma Projesi</li> <li>3. Patara ÖÇKB Biyoçeşitlilik Araştırma Projesi</li> <li>4. Tuz Gölü ÖÇKB Biyoçeşitlilik Araştırma Projesi</li> </ol>					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Alandaki Ekolojik öneme sahip hassas habitatların belirlenmesi, Koruma Kullanma Dengelerinin ortaya konması, biyolojik çeşitlilik envanterinin ortaya çıkarılması, Avrupa Birliği ve Habitat Direktifi ve IUCN (Dünya Doğa Koruma Birliği) doğrultusunda bölgedeki tür ve habitatların belirlenmesi, EUNIS (European Union Nature Information System) sınıflamasına göre sınıflandırılması; IUCN çalışmaları göz önüne alınarak mevcut tehditlerinin ve koruma önlemlerinin alınması Doğal kaynakların sınırsız olmadığını aktarılması ve kaynakların akılcı kullanımının sağlanması, etkili kaynak kullanımını sağlamak üzere kararların üretilmesi.</p>					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-16

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<b>Yatırım Programına Alınış Değerleri</b>			<b>Revize Edilmiş Son Değerler</b>		
<b>Proje No</b>	2018K100290			2018K100290		
<b>Proje Adı</b>	Tersanelerin Deniz Çevresine Olan Etkileri ve Temiz Üretim Tekniklerinin Belirlenmesi Projesi			Tersanelerin Deniz Çevresine Olan Etkileri ve Temiz Üretim Tekniklerinin Belirlenmesi Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Çevre Sektörü			Çevre Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	<p>Proje ile ülkemizde bulunan tersane envanterinin çıkarılması, tersane bölgelerinin mevcut çevresel kalite durumlarının tespit edilmesi, tersanelerin mevcut proseslerinin ve verimliliklerinin araştırılarak işletme aşamasında deniz çevresine olan kalıcı ve toksik etkilerinin tanımlanması amacıyla uygulanması gereken önlemler idari ve teknik kriterlerin belirlenmesi,</p> <p>Tersanelerin deniz çevresine olan etkilerinin giderilmesinin zorluğu ve maliyeti göz önünde bulundurularak bu etkilerin kaynağında önlenbilmesine yönelik temiz üretim tekniklerinin geliştirilerek sektörel bazda yaygınlaştırılması ve bu kriterler çerçevesinde mevzuatın gözden geçirilerek kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.</p>			<p>Proje ile ülkemizde bulunan tersane envanterinin çıkarılması, tersane bölgelerinin mevcut çevresel kalite durumlarının tespit edilmesi, tersanelerin mevcut proseslerinin ve verimliliklerinin araştırılarak işletme aşamasında deniz çevresine olan kalıcı ve toksik etkilerinin tanımlanması amacıyla uygulanması gereken önlemler idari ve teknik kriterlerin belirlenmesi,</p> <p>Tersanelerin deniz çevresine olan etkilerinin giderilmesinin zorluğu ve maliyeti göz önünde bulundurularak bu etkilerin kaynağında önlenbilmesine yönelik temiz üretim tekniklerinin geliştirilerek sektörel bazda yaygınlaştırılması ve bu kriterler çerçevesinde mevzuatın gözden geçirilerek kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.</p>		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif (Akdeniz, Ege Denizi, Karadeniz ve Marmara Denizi)			Muhtelif (Akdeniz, Ege Denizi, Karadeniz ve Marmara Denizi)		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	02/07/2018-13/11/2019			02/07/2018-13/11/2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	02/07/2018		<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>	<b>1.487.000</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
<b>1.487.000</b>		<b>1.487.000</b>				
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2017 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2018		697.000				
2019		790.600				
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tersanelerde gerçekleştirilen faaliyetler sırasında deniz çevresinde oluşan kirleticilerin belirlenmesi,</li> <li>• Mevcut tersanelerin envanterinin oluşturulması,</li> <li>• Bu kirleticilerin deniz çevresine olan kalıcı ve toksik etkilerinin belirlenmesi,</li> <li>• Tersanelerin çevresel yönetimi konusunda kurumsal kapasitenin geliştirilmesi,</li> <li>• Mevzuat altyapısının oluşturulması,</li> <li>• Kirliliğin kaynağında önlenbilmesi amacıyla uygulanması gereken temiz üretim tekniklerini içerecek kılavuz.</li> </ul>					



<b>Projenin Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tersanelerde gerçekleştirilen faaliyetler sırasında deniz çevresinde oluşan kirleticilerin belirlenmiştir.</li> <li>• Mevcut tersanelerin envanterinin oluşturulmuştur.</li> <li>• Kirleticilerin deniz çevresine olan kalıcı ve toksik etkilerinin belirlenmiştir.</li> <li>• Tersanelerin çevresel yönetimi konusunda kurumsal kapasite geliştirilmiştir.</li> <li>• Temiz üretim tekniklerini içerecek kılavuz ve rapor hazırlanmıştır.</li> </ul>
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	<p>Ülkemizde gerçekleştirilen gemi inşası faaliyetlerinin ve çeşitli büyüklüklerdeki gemilerin bakım ve onarım hizmetlerinin verildiği tersanelerde, ham sac yüzey temizlenmesi, sac boyama, sac kesme, panellerin birleştirilmesi ile tamire gelen gemilerin sac ve profil yenileme, boya sökümü ve makine ve teçhizat tamiri gerçekleştirilmektedir. Bu prosesler sonucunda ortaya çıkan büyük miktarlardaki katı, sıvı ve tehlikeli atıklar deniz kirliliğine sebebiyet vermekte ve deniz tabanında birikim oluşturarak uzun süreli ekosistem tahribatına neden olmaktadır. Bu kapsamda proje çalışmaları ile tersane sektörüne yönelik kılavuzlar hazırlanmıştır.</p>
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Proje kapsamında sektör yetkilileri, akademisyenler ve ilgili kurum ve kuruluş yetkililerinin katılımıyla çalıştay ve bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir. Ayrıca, tersanecilik ve gemi geri dönüşüm sektörlerinde uzman ülkeler olan Hollanda (Rotterdam) ve Norveç (Oslo)'e teknik çalışma ziyaretleri düzenlenmiştir. Süreç içerisinde sektör verilerine ve uygulama örneklerine yönelik bilgilere erişim konusunda sorunlar yaşanmış olup, bu noktada sektöre hizmet üreten kurum/kuruluşlarla çalışmalar yürütülerek sorunlar çözülmüştür.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>Ülkemiz koşulları dikkate alınarak uygulanabilecek uygun yöntem ve tekniklerin araştırılması konusunda daha fazla akademik çalışma yürütülmesine ihtiyaç duyulmaktadır.</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-17

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2018K100670			2018K100670		
<b>Proje Adı</b>	Sanayi Kaynaklı Atıkların Yönetimi			Sanayi Kaynaklı Atıkların Yönetimi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>						
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2021			2018-2021		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
		3.000.000			3.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2019 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	<i>Kamulaştırma</i>
<i>2018</i>		0			0	
<i>2019</i>		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Proje altında 2 farklı proje yürütülmesi planlanmıştır. Bunlar;</p> <p>1-Sulu Sistem Atık Depolama Alanı Bertarafı</p> <p>2-Termik Santral Taban Küllerinin Kullanım Alanlarının Belirlenmesi</p> <p>Proje 2018 ve 2019 yıllarında gerçekleştirilememiştir ve programdan çıkartılmıştır.</p>					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>						
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>						
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-18

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2017K100120			2017K100120		
<b>Proje Adı</b>	E-PRTR Kapasite Geliştirme (AB)			E-PRTR Kapasite Geliştirme (AB)		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (EC) 166/2006 sayılı “Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Tüzüğü”ne uyumlu Ulusal KSTK Sisteminin kurulması</li> <li>• Yetkili otoriteler ve öncelikli gruplarda idari ve teknik kapasitenin artırılması</li> <li>• Öncelikli gruplar ve karar vericilerin farkındalığının artırılması</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• (EC) 166/2006 sayılı “Avrupa Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Tüzüğü”ne uyumlu Ulusal KSTK Sisteminin kurulması</li> <li>• Yetkili otoriteler ve öncelikli gruplarda idari ve teknik kapasitenin artırılması</li> <li>• Öncelikli gruplar ve karar vericilerin farkındalığının artırılması</li> </ul>		
<b>Proje Yeri</b>	Muhtelif			Muhtelif		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Türkiye Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Sisteminin kurulması			Türkiye Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Sisteminin kurulması		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2017-2019			2017-2019		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	10.03.2017		<b>Sözleşme İhale Bedeli</b>	Toplam: 2.410.000 € AB Katkısı: 2.149.000€ Ulusal Katkı: 261.000 €		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
15.711.000 TL	13.969.000	1.742.000				
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2017 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2017	8.427.000	912.000		8.427.000	912.000	
2018	0	0		0	0	
2019	5.542.000	830.000		5.542.000	830.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulusal KSTK Taslak Mevzuatı</li> <li>• Mevzuat Uygulama Stratejisi</li> <li>• Düzenleyici Etki Analizi</li> <li>• Sanayi Tesisleri Envanteri ve Envanter Raporu</li> <li>• Web - Tabanlı Ulusal KSTK Raporlama Yazılımı</li> <li>• Ulusal KSTK Web Sitesi</li> <li>• Raporlamaya Yönelik Kılavuzlar</li> <li>• 10 Broşürün hazırlanması</li> <li>• 20 Pilot Tesis ile Sistemin Test Edilmesi</li> <li>• 10 Seminer düzenlenmesi</li> <li>• KSTK Raporlama Eğiticilerinin Oluşturulması</li> </ul>					

<p><b>Projenin Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanayi tesislerinin havaya, suya ve toprağa yaptıkları deşarjların/salımların ve taşınan atıkların kayıt altına alınacağı (EC) 166/2006 sayılı “Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Tüzüğü”ne uyumlu ulusal taslak mevzuat, mevzuat uygulama stratejisi ve elektronik raporlama sistemi ile ulusal KSTK internet sitesi oluşturulmuştur.</li> <li>• Düzenleyici Etki Analizi çalışması, KSTK envanteri ve raporlama yazılımının testi amacıyla 20 pilot tesisin ziyareti gerçekleştirilmiş ve bu tesislerin KSTK raporlamalarını tamamlaması sağlanmıştır.</li> <li>• KSTK hakkında bilginin yaygınlaştırılması için Adana, Ankara, Antalya, Edirne, İzmir, Karabük, Kocaeli, Malatya, Samsun ve Van illerinde 10 seminer gerçekleştirilmiş ve tanıtıcı 10 broşür hazırlanmıştır.</li> <li>• Sanayi birliklerinden ve sivil toplum kuruluşlarından temsilcilerin katılımıyla 20 kişiye 15 günlük eğitimcilerin eğitiminin düzenlenmiştir.</li> <li>• KSTK'nın kullanıcılarına yönelik, yazılım sistemi kullanımı ile ölçüm, hesaplama ve tahmin metodlarına yönelik kılavuzlar hazırlanmıştır.</li> </ul>
<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<p>Sanayi tesisleri kaynaklı havaya, suya ve toprağa salımlar ile atık ve atıksu taşımalarına yönelik bütüncül bir bilginin oluşturulması ve bu bilginin paylaşımı sayesinde; karar vericiler ve ulusal/yerel otoriteler ile sanayi tesisleri, sanayi birlikleri, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarınca sistemde oluşan bilginin kullanılması; çevrenin korunması, sanayi kaynaklı çevre kirliliğinin azaltılması ve temiz üretimin teşvik edilmesi hedefine hizmet edecektir.</p>
<p><b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b></p>	<p>Türkiye 1960 yılından bu yana bir OECD üye ülkesidir bu nedenle üzerinde KSTK sisteminin oluşturulması yönünde beklenti bulunmaktadır  “Avrupa Birliği Müktesebatının Üstlenilmesine İlişkin Türkiye 2008 Yılı Ulusal Programı”na göre <b>KSTK'nın 2009 ve sonrası uyumlaştırılması ve üyelikle birlikte uygulanması</b> planlanmıştır. Bu nedenle taslak mevzuat; <b>KSTK verisinin halka açılacağı ve AÇA'ya raporlanacağı zamana yönelik kararı Bakanlığımıza bırakmaktadır.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türkiye’de hali hazırda Çevre Mevzuatı kapsamında <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avrupa – KSTK’da yer alan hava kirleticilerinin %58’i ölçümlerle izlenmektedir. (60 hava kirleticisinden 35’i)</li> <li>○ Avrupa – KSTK’da yer alan su kirleticilerinin %20’si ölçümlerle izlenmektedir. (71 su kirleticisinden 14’ü)</li> </ul> </li> <li>• Sanayi tesislerinin birçoğu hali hazırda Çevre Mevzuatının belirlediği kirleticilerden çok daha fazlasını; müşteri talebi, fon kuruluşlarının veya üye olunan birliklerin talebi ve/veya kendi kalite sistemleri nedeniyle izlemektedir.</li> <li>• KSTK Yönetmeliği’nde tüm taraflar için ilk etapta oluşacak iş yükünün hafifletilmesini amacıyla sektörel kademeli geçiş planlanmıştır.</li> </ul>
<p><b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b></p>	<p>Proje sonucunda Ulusal Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemi’ne yönelik mevzuat, uygulama stratejisi, raporlama yazılımı gibi araçlar hazırlanmış ve gerçekleştirilen pilot uygulamalar, ziyaretler, eğitimler, seminerler ve hazırlanan kılavuzlar sayesinde oluşturulan sistemin ilk test aşaması tamamlanmıştır. Taslak Mevzuat hem kurum içi görüşler hem de kurum dışı görüşler ile revize edilmiş ve nihai haline getirilmiştir.</p> <p>Sistemin uygulamaya geçmesi için uygulama stratejisinin ön gördüğü şekilde sektörel kademeli geçiş ile KSTK raporlamalarının, verin kontrolünün ve değerlendirmesinin başlatılabilmesi için hazırlanan taslak mevzuatın yayımlanması büyük önem arz etmektedir.</p>

## 2019 YILI HARCAMALARI DÖNEM GERÇEKLEŞME RAPORU

Kuruluş Adı: ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

(BİN TL) DÖNEM= 4

Sektör Adı: Enerji

2019 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018D000070	Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları	GENEL	2022	Ankara		3.950	125			683					136
2019D000290	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi	GENEL	2024	Muhtelif	1.120.000	1.120.000	0	22.000	5.000	27.000			0	0	0
<b>TOPLAM</b>					<b>1.120.000</b>	<b>1.123.950</b>	<b>125</b>	<b>22.000</b>	<b>5.000</b>	<b>27.683</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>

Sektör Adı: Ulaştırma-Kentlçi Ulaşım

2019 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018E060290	Ulus Meydanı Düzenlemesi	GENEL	2022	Ankara		750.000	100.000			7.800					7.800
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>750.000</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.800</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.800</b>

Sektör Adı: Turizm

2019 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018F000630	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	GENEL	2021	Muhtelif		1.412	455			319					204
2017F000120	Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi	GENEL	2019	Aksaray		10.950	8.900			2.050					2.050
	Tarihi Sultanhanı Kervansarayı Restorasyon ve Çevre Düzenleme Projesi-Döner Sermaye	DÖNER SERMAYE	2019	Aksaray		7.670	0			7.670					7.670
2018F000200	Gökçeada Aydınık Mevkii Çevre Düzenlemesi	GENEL	2019	Çanakkale		2.500	0			2.500					0
2018F000240	Tortum Gölü Yarım Ada Çevre Düzenlemesi	GENEL	2019	Erzurum		9.500	4.500			5.000					2.282
2018F000740	Frigya Vadisi Çevre ve Medeniyet Uygulama Projesi	GENEL	2019	Afyonkarahisar		8.500	3.000			5.500					1.270
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>40.532</b>	<b>16.855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.039</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.476</b>

## Sektör Adı: Konut

2019 4.Dönem Sonu Yılı İçerisinde Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış Toplam (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2019G000060	Lojman Onarımı	GENEL	2019	Muhtelif		4.299	0			4.299					1.800
2019G000370	Konut Araştırması	GENEL	2020	Ankara		1.000	0			300					206
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>5.299</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.599</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.006</b>

## Sektör Adı: DKH

2019 4.Dönem Sonu Yılı İçerisinde Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış Toplam (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2015K010090	Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi	GENEL	2019	Ankara		2.458	1.758			700					260
2016K010100	İnşaat Sektöründe ve Altyapı Tesislerinde Kullanılan Malzemelerin İyileştirilmesi ve Kapasitelerinin Geliştirilmesi	GENEL	2020	Muhtelif		6.500	3.750			550					0
2019K010070	Muhtelif İşler	GENEL	2019	Muhtelif		4.000				4.000					3.500
	Harita Alımları	GENEL	2019	Muhtelif		250				250					0
	Plan, Proje Alımları	GENEL	2019	Muhtelif		250				250					0
	Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri	GENEL	2019	Muhtelif		3.500				3.500					3.500
2019K010080	Bilişim Projeleri İdame ve Yenileme Projesi	GENEL	2019	Muhtelif		6.090				6.090					5.741
	Çevrimiçi Proje Süreç Yönetim Sisteminin Kurulması (CADD Uyumlu) ve Yaygınlaştırılması	GENEL	2019	Ankara		1.150				1.150					1.132
	Ulusal Yapı Denetim Sistemi Yazılımının Yaygınlaştırılması	GENEL	2019	Ankara		760				760					755
	Kamu Yatırımlarının Otomasyonu Sisteminin Yaygınlaştırılması	GENEL	2019	Ankara		500				500					500
	YAMBİS ve e-Şantiye Bakım, Onarım ve Güncelleme	GENEL	2019	Ankara		600				600					337
	Milli Emlak Genel Müdürlüğü'nün Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sistemlerine Entegrasyonu	GENEL	2019	Muhtelif		1.320				1.320					1.315
	Milli Emlak Genel Müdürlüğü Yazılım Geliştirme	GENEL	2019	Ankara		1.760				1.760					1.702
2019K010820	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması	GENEL	2019	Ankara		500				500					341

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018K050050	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	GENEL	2021	Muhtelif		16.514	3.800			3.815					1.832
2019K050180	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)	GENEL	2023	Muhtelif		0	0			0					0
	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)	AB Hibesi	2023	16 il	2.611.465	2.611.465			333.747	333.747					32.532
2018K060290	Atıksu Yönetimi Araştırma Projeleri	GENEL	2022	Muhtelif		9.986				1.576					413
2018K070120	İskan Hizmetleri ETTİD-Proje İşleri	GENEL	2022	Muhtelif		5.700	300			700					540
1992K070040	Göçebelerin İskanı	GENEL	2020	Diyarbakır-Hatay		30.850	11.966			6					0
2010K070040	İskan Konutları Altyapı İşleri	GENEL	2022	Muhtelif		33.600	5.000			13.004					11.287
2011K070030	Kesin Hesap Farkı	GENEL	2022	Muhtelif		4.277	1.826			2					0
2011K070040	Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-II	GENEL	2022	Muhtelif		221.885	57.304			64.845					64.834
2013K070010	Yerleri Kamulaştırılanların İskanı	GENEL	2022	Gaziantep-Mersin		220.414	167.660			4					0
2013K070020	İskan Kanunu Uygulama Eğitimi	GENEL	2022	Muhtelif		3.620	1.400			2					0
2016K070010	Karyağmaz Ormançığı Köyü Nakli	GENEL	2022	Bursa		135.206	40.000			29.800					29.800
2018K070020	Bozkır Barajı İskanı	GENEL	2022	Konya		170.164				73.000					59.212
2018K070030	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskanı	GENEL	2022	Karaman		37.619				2					0
2018K070130	İhsu Barajı İskanı	GENEL	2022	Batman		76.287				2					0
2018K070140	Yusufeli Barajı İskanı	GENEL	2022	Artvin		115.488				2					0
2019K07-147022	Bulanık Alparslan 1 Barajı İskanı	GENEL	2021	Muş		4.557				4.500					4.374
2011K070050	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi (08.1-Ödeneği)	DİĞERLERİ	2022	Muhtelif		5.950	2.800			2					0
2016K070020	Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlenmesi-I (08.1-Ödeneği)	DİĞERLERİ	2022	Muhtelif		268.800	53.849			9.890					8.655
2019K070020	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES) Projesi (Ödeneği Hazine ve Maliye Bakanlığı bütçesinde)	DİĞERLERİ	2019	Muhtelif		1.496.700				0					0

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2003K080080	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	GENEL	2021	Ankara		8.000	5.000			1.000					71
2017K080020	Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi	GENEL	2022	Muhtelif		1.000	0			500					0
2017K080030	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	GENEL	2021	Ankara		5.710	500			1.570					85
2017K080040	Katı Atık Programı	GENEL	2023	Muhtelif		109.904	40.000			50.000					50.000
2018K080010	İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi	GENEL	2020	Ankara		1.000				4					0
2015K090430	Akıllı Kentler Stratejisi ve Eylem Planı	GENEL	2019	Ankara		4.000	3.500			500					89
2017K090360	Bilgi Sistemleri Yazılım Temini Projesi	GENEL	2019	Ankara		30.000	21.600			8.400					7.973
2018K090630	Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi	GENEL	2019	Ankara		24.000	13.000			11.000					10.958
	TUCBS Altyapısının Kurulumu	GENEL	2019	Ankara		7.500	4.000			3.500					3.458
	Metaveri Editörünün Modernizasyonu	GENEL	2019	Ankara		6.000	3.000			3.000					3.000
	Coğrafi Veri Uyumlaştırma Projesi	GENEL	2019	Ankara		6.500	3.500			3.000					3.000
	Ulusal Coğrafi Veri Servislerinin Yönetilmesi	GENEL	2019	Ankara		4.000	2.500			1.500					1.500
2015K090600	Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Projesi	GENEL	2020	Muhtelif		13.310	2.000			1.000					320
2017K090010	Plan Yapımında ve Uygulamasında Dikkate Alınacak Usul ve Esasların Belirlenmesi	GENEL	2020	Muhtelif		7.800	0			100					0
	Mekânsal Planlarda Esas Alınacak Sakınım Önlemleri ve Risk Azaltım Kriterlerinin Geliştirilmesi	GENEL	2020	Muhtelif		4.000	0			50					0
	Kentsel Tasarım Rehberleri Uygulama Projesi	GENEL	2020	Muhtelif		3.800	0			50					0
2017K090020	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir Projesi	GENEL	2020	İstanbul		4.000	0			1.150					0



Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2017K090270	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	GENEL	2021	Muhtelif		12.400				3.594					1.218
	Korunan Alanlarda Halihazır Harita Alımı	GENEL	2021	Muhtelif		3.300				994					468
	Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı	GENEL	2021	Muhtelif		6.700				2.000					225
	Korunan Alanlarda İmar Uygulaması	GENEL	2021	Muhtelif		2.400				600					525
2017K090510	Hizmet Binaları İnşaatı	TOPLAM	2022	Muhtelif		152.539	41.500			34.093					31.121
	Hizmet Binaları İnşaatı-Genel Bütçe	GENEL				48.400	15.000			4.050					3.128
	Hizmet Binaları İnşaatı-Döner Sermaye	DÖNER SERMAYE				104.139	26.500			30.043					27.993
2017K090530	Bakanlık Hizmet Binası Kesin Hesabı	DÖNER SERMAYE	2020	Ankara		16.500	8.500			2.000					1.316
2018K090040	İmar Planları İzleme ve Denetim Modeli	GENEL	2020	Muhtelif		3.000				1.500					1.488
2018K090220	Örnek İmar Uygulamaları	GENEL	2020	Muhtelif		1.500	0			1.000					326
2018K090320	Kentsel Dönüşüm Strateji Belgesi Hazırlama Rehberi	GENEL	2020	Ankara		2.200				1.000					0
2018K090600	Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama Projesi	GENEL	2020	Edirne, Giresun, Kırklareli, Ordu, Tekirdağ, Trabzon		1.000				500					100
2018K090520	Muhtelif İşler	GENEL	2019	Muhtelif		9.000				9.000					8.685
2014K100140	Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi	GENEL	2019	Ankara		71.237	61.386			9.851					4.707
2011K100190	Nesli Tehdit ve Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	GENEL	2019	Aksaray, Ankara, Antalya, Denizli, Konya, Mersin, Muğla		2.532	2.101			431					417
2017K100020	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme Projesi	GENEL	2019	Muhtelif		825	209			616					573
2017K100030	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi	GENEL	2019	Aksaray, Ankara, Antalya, Konya, Muğla		1.335	797			538					524

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018K100290	Tersanelerin Deniz Etkilerinin Belirlenmesi	GENEL	2019	Muhtelif		1.487	697			790					790
2014K100040	Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım Projesi	TOPLAM	2020	Muhtelif		122.598	80.347			17.707					13.317
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				62.598	34.498			10.560					6.171
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				60.000	45.849			7.147					7.146
2016K100050	Sera Gazı Ulusal Katkı Hedefi İzleme Projesi	GENEL	2020	Ankara		5.480	2.520			2.000					0
2016K100070	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Limitlerinin Belirlenmesi	GENEL	2020	Ankara		2.800	2.000			328					301
2018K100020	Hava Emisyonlarının Yönetimi	GENEL	2021	Ankara		8.000	1.200			1.544					1.530
2018K100300	Türkiye Deniz Çevresi Stratejisi Oluşturulması	GENEL	2020	Muhtelif		1.687	287			700					700
2018K100310	Deniz Çöplerinin Önlenmesi	GENEL	2021	Muhtelif		2.360	0			2					0
2018K100410	EKÖK Kapsamında Metal Üretim ve İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi	GENEL	2020	Ankara		3.000	1.500			1.000					1.000
2018K100470	Sanayi Tesis Hava Kirliliği Etki Modellemesi	GENEL	2021	Ankara		3.000	0			300					300
2018K100620	Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyonu, Entegrasyonu ve Modernizasyonu	GENEL	2020	Muhtelif		4.400				440					440
2018K100670	Sanayi Kaynaklı Atıkların Yönetimi	GENEL	2021	Muhtelif		3.000	0			300					0
2019K100040	Kızılırmak Deltası Araştırma Projesi	GENEL	2020	Samsun		500				100					65
2017K100120	E-PRTR Kapasite Geliştirme (AB)	GENEL	2019	Muhtelif		1.742	912			830					797
	E-PRTR Kapasite Geliştirme (AB)	AB Hibesi	2019	Muhtelif	13.969	13.969	8.427		5.542	5.542					5.350

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2017K100040	Türkiye'de İklim Değişikliği Konusunda Kapasite Geliştirilmesi Projesi (AB)	GENEL	2019	Muhtelif		9.078	4.820			3.300					3.300
	Türkiye'de İklim Değişikliği Konusunda Kapasite Geliştirilmesi Projesi (AB)	AB Hibesi	2019	Muhtelif	78.194	78.194	42.560		25.806	25.806					25.806
	Düşük Karbonlu Kalkınma İçin Çözümsel Tabanlı Strateji ve Eylem Geliştirilmesi Teknik Yardımı	GENEL	2019	Muhtelif		2.753	1.000			1.250					1.250
	Düşük Karbonlu Kalkınma İçin Çözümsel Tabanlı Strateji ve Eylem Geliştirilmesi Teknik Yardımı	AB Hibesi	2019	Muhtelif	22.613	22.613	8.450		8.450	8.450					8.450
	Florlu Sera Gazlarına Geçiş İçin Kapasite Geliştirilmesi	GENEL	2019	Ankara		1.345	390			500					500
	Florlu Sera Gazlarına Geçiş İçin Kapasite Geliştirilmesi	AB Hibesi	2019	Ankara	11.701	11.701	3.471		4.115	4.115					4.115
	Arazi Yönetimi Sektörü İçin Analitik Temel Geliştirme	GENEL	2019	Ankara		1.350	850			500					500
	Arazi Yönetimi Sektörü İçin Analitik Temel Geliştirme	AB Hibesi	2019	Ankara	11.700	11.700	7.592		4.108	4.108					4.108
	İklim Değişikliği Konusunda Paydaş Kapasitesinin Geliştirilmesi	GENEL	2019	Ankara		1.350	850			500					500
	İklim Değişikliği Konusunda Paydaş Kapasitesinin Geliştirilmesi	AB Hibesi	2019	Ankara	11.700	11.700	7.592		4.108	4.108					4.108
	İklim Değişikliği Hibe Programı	GENEL	2019	Muhtelif		2.280	1.730			550					550
	İklim Değişikliği Hibe Programı	AB Hibesi	2019	Muhtelif	20.480	20.480	15.455		5.025	5.025					5.025
2018K100390	Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalık (CITYAIR) Projesi (AB)	GENEL	2021	Muhtelif		3.451	1.365			550					493
	Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalık (CITYAIR) Projesi (AB)	AB Hibesi	2021	Muhtelif	19.340	19.340	7.735		2.900	2.900					2.600
2018K100400	KOK Kirlenmiş Saha Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	GENEL	2022	Ankara		2.938	0			600					600
	KOK Kirlenmiş Saha Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	AB Hibesi	2022	Ankara	16.577	16.577	0		5.525	5.525					5.525
2018K100500	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	GENEL	2022	Muhtelif		20.475	1.441			2.200					1.734
	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	AB Hibesi	2022	Muhtelif	116.025	116.025	8.169		11.106	11.106					5.865

## Sektör Adı: DKH

2019 4.Dönem Sonu Yılı İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2018 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018K100610	İklim Değişikliğine Uyum Faaliyetlerinin Güçlendirilmesi (AB)	GENEL	2022	Ankara		10.721	0			1.500					1.392
	İklim Değişikliğine Uyum Faaliyetlerinin Güçlendirilmesi (AB)	AB Hibesi	2022	Ankara	59.395	59.395	0		15.190	15.190					14.100
2019K100010	SÇD Yönetmeliğinin Uygulanmasının Desteklenmesi (AB)	GENEL	2020	Ankara		306				130					112
	SÇD Yönetmeliğinin Uygulanmasının Desteklenmesi (AB)	AB Hibesi	2020	Ankara	1.658	1.658			663	663					580
2019K100030	REACH Tüzüğü Kapsamında Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (AB)	GENEL	2021	Muhtelif		1.588				650					617
	REACH Tüzüğü Kapsamında Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (AB)	AB Hibesi	2021	Muhtelif	8.842	8.842			3.900	3.900					3.700
2019K14-147264	Afet ve Acil Durumlara Müdahale ve Hasar Tespit Merkezi Hizmet Araçlarının Temini	DÖNER SERMAYE	2020	Ankara		11.400				11.000					11.000
<b>TOPLAM</b>					<b>2.925.465</b>	<b>6.505.433</b>	<b>715.486</b>	<b>0</b>	<b>404.379</b>	<b>802.689</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>445.305</b>

**2019 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**

**4. Dönem**

**Bütçe Türü : Genel Bütçe** (Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs.)

2019 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2018 Sonu Kümülatif Harcama			2019 Yılı Program Ödenek			2019 Yılı Revize Ödenek			2019 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
<b>Enerji</b>	2		1.123.950			125			683			27.683			136
<b>Ulaştırma-Hab.</b>	1		750.000			100.000			7.800			7.800			7.800
<b>Turizm</b>	5		32.862			16.855			15.369			15.369			5.806
<b>Konut</b>	2		5.299			0			4.599			4.599			2.006
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	63		1.616.479			392.872			338.228			338.228			293.136
-İktisadi	5		19.548			5.508			11.840			11.840			9.842
-Sosyal	58		1.596.931			505.589			326.388			326.388			283.295
<b>TOPLAM</b>	<b>73</b>		<b>2.388.203</b>			<b>395.772</b>			<b>366.679</b>			<b>393.679</b>			<b>308.885</b>

(\*) Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs. gibi birden fazla farklı kaynaktan finansman sağlayarak yatırım yürüten kuruluşlar, bu tabloyu toplam yatırımlar ve her bir bütçe türü itibarıyla ayrı ayrı hazırlayacaktır.

**2019 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**

**Bütçe Türü : Diğerleri** (Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs.)

**4. Dönem**

2019 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2018 Sonu Kümülatif Harcama			2019 Yılı Program Ödenek			2019 Yılı Revize Ödenek			2019 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma-Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	<b>3</b>		<b>1.771.450</b>			<b>56.649</b>			<b>14.692</b>			<b>9.892</b>			<b>8.655</b>
-İktisadi															
-Sosyal	<b>3</b>		<b>1.771.450</b>			<b>56.649</b>			<b>14.692</b>			<b>9.892</b>			<b>8.655</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>		<b>1.771.450</b>			<b>56.649</b>			<b>14.692</b>			<b>9.892</b>			<b>8.655</b>

(\* Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs. gibi birden fazla farklı kaynaktan finansman sağlayarak yatırım yürüten kuruluşlar, bu tabloyu toplam yatırımlar ve her bir bütçe türü itibarıyla ayrı ayrı hazırlayacaktır.

**2019 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**

**4. Dönem**

**Bütçe Türü : AB Hibesi** (Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs.)

2019 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2018 Sonu Kümülatif Harcama			2019 Yılı Program Ödenek			2019 Yılı Revize Ödenek			2019 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Krd	Özkaynak		Krd	Özkaynak		Krd	Özkaynak		Krd	Özkaynak	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma-Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	9	2.925.465	2.925.465		66.891	66.891		404.379	404.379		404.379	404.379		96.058	96.058
-İktisadi															
-Sosyal	9	2.925.465	2.925.465		66.891	66.891		404.379	404.379		404.379	404.379		96.058	96.058
<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>	<b>229.630</b>	<b>229.630</b>		<b>26.377</b>	<b>26.377</b>		<b>70.733</b>	<b>70.833</b>		<b>70.733</b>	<b>70.833</b>		<b>37.299</b>	<b>37.299</b>

(\*) Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs. gibi birden fazla farklı kaynaktan finansman sağlayarak yatırım yürüten kuruluşlar, bu tabloyu toplam yatırımlar ve her bir bütçe türü itibarıyla ayrı ayrı hazırlayacaktır.

**2019 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**

**4. Dönem**

**Bütçe Türü : Döner Sermaye (Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs.)**

2019 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2018 Sonu Kümülatif Harcama			2019 Yılı Program Ödenek			2019 Yılı Revize Ödenek			2019 Yılı Başından Dönem Sonuna Kadar Nakdi Gerçekleşme		
		Dış	Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam	Dış		Toplam
				Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak		Kredi	Özkaynak	
Tarım															
Madencilik															
İmalat															
Enerji															
Ulaştırma-Hab															
Turizm	1		7.670			0		0			7.670				7.670
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	4		192.039			80.849		23.755			50.190				47.455
-İktisadi															
-Sosyal	4		192.039			80.849		23.755			50.190				47.455
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>		<b>199.709</b>			<b>80.849</b>		<b>23.755</b>			<b>57.860</b>				<b>55.125</b>

(\*) Genel Bütçe, Özel Bütçe, KİT, Özelleştirme Kaps. Kur., Döner Sermaye, Mahalli Katkı, Fon, Hibe vs. gibi birden fazla farklı kaynaktan finansman sağlayarak yatırım yürüten kuruluşlar, bu tabloyu toplam yatırımlar ve her bir bütçe türü itibarıyla ayrı ayrı hazırlayacaktır.