



# 2024 YILI YATIRIM İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU



Mart 2025  
STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI

# İÇİNDEKİLER

---

I- GENEL DEĞERLENDİRME	1
I.1- Kuruluşun Yatırımlarının Finansman Kaynakları	1
I.2- Kuruluşun Mevcut Üretim / Hizmet Kapasitesi	3
I.3- 2024 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı / Kalite Artışı / İyileşme	4
I.4- 2024 Yılı Yatırım Uygulamaları Özeti	5
II- 2024 YILI PROJE UYGULAMALARI	9
II.1- Devam Eden Projeler	9
II.1.1- Kamu Yatırım Projeleri	13
II.1.2- Özel Sektör / Sivil Toplum Kuruluşları İle İşbirliği İçinde Yürütülen Projeler	73
II.2- Tamamlanan Projeler	74
II.2.1- Tamamlanan Projelerin Listesi	74
II.2.2- Proje Tamamlama Raporu	77
2024 YILI YATIRIM PROJELERİ LİSTESİ	144
2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZET TABLOLARI	154

# 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 2024 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	2024 Yılı Yatırım Programı Başlangıç Ödenekleri				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Tarım-Ormancılık	4	37.500.000 TL				37.500.000 TL
Enerji	6	2.905.000.000 TL			80.000.000 TL	2.985.000.000 TL
Turizm	6	15.000.000 TL	51.000.000 TL			66.000.000 TL
Konut	3	9.625.000.000 TL				9.625.000.000 TL
Sağlık	1	500.000.000 TL				500.000.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	2	30.300.000 TL			4.000.000 TL	34.300.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		250.000.000 TL				250.000.000 TL
DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı	16	156.000.000 TL			289.500.000 TL	445.500.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2				60.000.000 TL	60.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	3				71.500.000 TL	71.500.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	11	294.000.000 TL		250.500.000 TL		544.500.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		30.000.000 TL				30.000.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	7.500.000 TL	150.000.000 TL		2.000.000 TL	159.500.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	10	66.220.000 TL	5.500.000 TL		169.192.000 TL	240.912.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre	32	259.861.000 TL	221.771.000 TL		227.705.000 TL	709.337.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre (Kamulaştırma)		7.000.000 TL				7.000.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler	5	441.490.000 TL			162.000.000 TL	603.490.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>106</b>	<b>14.624.871.000 TL</b>	<b>428.271.000 TL</b>	<b>250.500.000 TL</b>	<b>1.065.897.000 TL</b>	<b>16.369.539.000 TL</b>

SEKTÖRÜ- ALT SEKTÖRÜ	PROJE SAYISI	2024 Yılı Yatırım Programı Yıl Sonu Revize Ödeneği				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Tarım-Ormancılık	4	34.745.000 TL				34.745.000 TL
Enerji	6	3.754.925.000 TL			80.000.000 TL	3.834.925.000 TL
Turizm	8	13.500.000 TL	45.900.000 TL		11.700.000 TL	71.100.000 TL
Konut	3	9.374.650.000 TL				9.374.650.000 TL
Sağlık	1	400.000.000 TL				400.000.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	2	26.870.000 TL			4.000.000 TL	30.870.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		300.000.000 TL				300.000.000 TL
DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı	16	140.400.000 TL			319.500.000 TL	459.900.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2				60.000.000 TL	60.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	3				71.500.000 TL	71.500.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	11	212.600.000 TL		225.451.400 TL		438.051.400 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		82.000.000 TL				82.000.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	6.750.000 TL	135.000.000 TL		2.000.000 TL	143.750.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	10	59.908.000 TL	5.140.000 TL		214.566.000 TL	279.614.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre	32	227.215.600 TL	167.861.000 TL		431.805.000 TL	826.881.600 TL
DKH-Sosyal-Çevre (Kamulaştırma)		27.000.000 TL				27.000.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler	6	1.041.490.000 TL			162.000.000 TL	1.203.490.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>109</b>	<b>15.702.053.600 TL</b>	<b>353.901.000 TL</b>	<b>225.451.400 TL</b>	<b>1.357.071.000 TL</b>	<b>17.638.477.000 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		2024 YIL SONU HARCAMA (Ulusal Fona Aktarılan)
		PROJE TUTARI	2024 Yılı Ödeneği		PROJE TUTARI	2024 Yılı Ödeneği	
Tarım-Ormancılık	1	46.000.000 TL	7.000.000 TL	1	46.000.000 TL	7.000.000 TL	0 TL
Enerji	1	102.150.000 TL	45.968.000 TL	1	102.150.000 TL	4.086.000 TL	0 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	1	7.537.461.000 TL	1.663.405.000 TL	1	7.537.461.000 TL	1.663.405.000 TL	786.593.712 TL
DKH-Sosyal-Çevre	3	486.688.000 TL	123.363.000 TL	3	486.688.000 TL	123.363.000 TL	71.055.493 TL
DKH-Sosyal-Afetler	1	16.188.000 TL	16.188.000 TL	1	16.188.000 TL	16.188.000 TL	16.188.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>8.188.487.000 TL</b>	<b>1.855.924.000 TL</b>	<b>7</b>	<b>8.188.487.000 TL</b>	<b>1.814.042.000 TL</b>	<b>873.837.205 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	2023 Yılından Devreden Ödenek	2024 Yılında Aktarılan Ödenek	31.12.2024 Tarihi İtibariyle			2025 YILINA DEVREDİLEN ÖDENEK
			TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN ÖDENEK	
Genel Bütçeli Kurumlara Ait Ödenekler	0,00 TL	15.006.418.099,07 TL	15.006.418.099,07 TL	14.954.709.042,46 TL	51.709.056,61 TL	0,00 TL
Genel Bütçe Dışındaki Kurumlara Ait Ödenekler	601.240.888,89 TL	126.640.058.128,48 TL	127.241.299.017,37 TL	126.047.073.855,22 TL	1.194.225.162,15 TL	1.194.225.162,15 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>601.240.888,89 TL</b>	<b>141.646.476.227,55 TL</b>	<b>142.247.717.116,44 TL</b>	<b>141.001.782.897,68 TL</b>	<b>1.245.934.218,76 TL</b>	<b>1.194.225.162,15 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.

Bunun devamında 29 Ekim 2021 tarihli ve 31643 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 85 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Bakanlığımızın ismi Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olarak değiştirilmiş olup, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele 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
2019 Yılı Yatırım Programı	78	18	294.403.000,00 TL	921.755.000,00 TL	775.267.741,44 TL	%84,11
2020 Yılı Yatırım Programı	81	26	306.669.000,00 TL	467.744.000,00 TL	387.349.872,41 TL	%82,81
2021 Yılı Yatırım Programı	83	25	592.230.000,00 TL	769.270.000,00 TL	622.764.985,83 TL	%80,96
2022 Yılı Yatırım Programı	95	41	680.089.000,00 TL	1.930.457.000,00 TL	1.276.476.413,50 TL	%66,12
2023 Yılı Yatırım Programı	97	40	3.122.218.000,00 TL	4.346.170.000,00 TL	2.783.666.436,95 TL	%64,05
<b>TOPLAM</b>	<b>1.264</b>	<b>423</b>	<b>7.439.237.000,00 TL</b>	<b>11.358.182.561,00 TL</b>	<b>7.883.405.634,64 TL</b>	<b>%69,41</b>

### **I.3-2024 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen**

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

2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulamasına Dair 8082 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ve eki 2024 yılı yatırım programı 15.01.2024 tarihli ve 32430 sayılı Mükerrer Resmi Gazete' de yayımlanmıştır.

2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda 14 farklı sektörde yer alan 106 adet proje için yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 16.369.539.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir.

Bakanlığımız tarafından 2024 yılı yatırım programı kapsamında yürütülen projelerde yıl içerisinde 2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulamasına Dair 8082 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından yayımlanan 2024 Yılı Yatırım Programı Yıl İçi İşlemlerinin Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Genelge doğrultusunda yapılan çeşitli revizyonlar ile; proje sayısı 109 adete ulaşmış ve yılsonu revize proje ödeneği kamulaştırma dâhil 17.638.477.000,00 TL olmuştur.

Bakanlığımız sorumluluğundaki bu projelerden 43 proje yıl içerisinde tamamlanmış, olup 66 projeye ise 2025 yılında da devam edilecektir. Bu projeler için 2025 yılında tahsis edilen ödeneğin kamulaştırma dâhil 12.075.892.874,00 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 2024 yılında;

- Diğer Genel Bütçeli İdarelerin bütçelerinden Bakanlık bütçesine aktarılan 15.006.418.099,07 TL tutarındaki yatırım ödeneğinin 14.954.709.042,46 TL si kullanılmıştır. Kullanılmayan 51.709.056,61 TL ödenek yılsonunda iptal olmuştur.
- Genel Bütçe dışındaki Kamu İdareleri bütçelerinden Bakanlık bütçesine yapılan ödenek aktarmaları karşılığı Bakanlık bütçesine ödenek kaydı kapılan 126.640.058.0128,48 TL ödenek ile 2023 yılında kullanılmayarak 2024 yılına devir eden 601.240.888,89 TL ödenekten (toplam 127.241.299.017,37 TL) 126.047.073.855,22 TL harcama yapılmış ve geri kalan 1.194.225.162,15 TL ödenek 2025 yılına devir ettirilmiştir.

## **I.4-2024 Yılı Yatırım Uygulamaları Özeti:**

Bakanlığımıza 2024 Yılı Yatırım Programında yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 16.369.539.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan revizeler sonucunda ödenek tutarı kamulaştırma dâhil 17.638.477.000,00 TL olmuştur.

***Revize ödeneğin kamulaştırma dâhil 12.075.892.874,00 TL'si harcanmış olup Bakanlık genelinde %68,46 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.***

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

- **Tarım-Ormancılık Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 4 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 3 proje için genel bütçeden tahsis edilen 37.500.000 TL ödenek, yıl içerisinde 34.745.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 32.296.423 TL'si harcanmıştır. %92,95 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Diğer proje ise, Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmektedir. Bu projeler için 2024 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 7.000.000 TL hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.
- **Enerji Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 6 adet projeye yer verilmiştir. Projelerden bir tanesi genel bütçe ödeneği ile yürütülen proje olup, bu kapsamda 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 750.000 TL ödenek, yıl içerisinde 675.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 94.655 TL'si harcanmıştır. %14,02 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Kalan projelerden bir tanesi döner sermaye ödeneği ile yürütülen proje olup, bu kapsamda 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 80.000.000 TL ödenekten harcama yapılmamıştır. Kalan projelerden 3 tanesi Dünya Bankası kredisi ve hibesi ile yürütülmek üzere programda yer almaktadır. Bu projeler için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 2.904.250.000 TL kredi ödeneği ve 49.800.000 TL hibe ödeneği (toplam: 2.954.050.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 3.754.250.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize kredi ödeneğinden 3.379.520.078 TL ve hibe ödeneğinden 4.857.137 TL (toplam: 3.744.377.215 TL) harcama yapılmıştır. %99,73 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Son proje ise, Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmektedir. Bu projeler için 2024 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 45.968.000 TL hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.
- **Turizm Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 6 adet projeye yer verilmiştir. Yıl içerisinde döner sermaye kaynaklarından karşılanmak üzere eklenen 2 adet proje ile proje sayısı 8 e çıkmıştır. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 4 proje için genel bütçeden tahsis edilen 66.000.000 TL ödenek, yıl içerisinde 59.400.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 13.625.003 TL'si harcanmıştır. %22,93 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Yıl içerisinde döner sermaye kaynaklı olarak eklenen 2 proje için 12.600.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, bu ödeneğin 3.569.952 TL'si harcanmıştır. %28,33 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

- **Konut Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 3 adet projeye yer verilmiştir.  
Projelerden bir tanesi genel bütçe ödeneği ile yürütülen proje olup, bu kapsamda 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 3.500.000 TL ödenek, yıl içerisinde 3.150.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 1.483.310 TL'si harcanmıştır. %47,08 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Kalan projelerden bir tanesi Dünya Bankası kredisi ile yürütülmek üzere programda yer almaktadır. Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 5.963.100.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 6.313.100.000 TL olarak revize edilmiştir.  
Revize kredi ödeneğinden 5.867.131.455 TL harcama yapılmıştır. %92,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Kalan son proje ise Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı-JICA kredisi ile yürütülmek üzere programda yer almaktadır. Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 3.048.900.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 2.448.900.000 TL olarak revize edilmiştir.  
Revize kredi ödeneğinden 91.800 TL harcama yapılmıştır. %0,01 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Aynı zamanda Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı-JICA kredisi ile yürütülen bu projenin genel bütçe ödenek katkısı da bulunmakta olup, 2024 yılı için genel bütçeden tahsis edilen 609.500.000 TL ödenekten harcama yapılmamıştır.
- **Sağlık Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir.  
Bu proje Dünya Bankası kredisi ile yürütülmek üzere programda yer almaktadır. Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 500.000.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 400.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize kredi ödeneğinden harcama yapılmamıştır.
- **DKH-İktisadi-Genel İdare Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 2 adet projeye yer verilmiştir.  
2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 34.300.000 TL (döner sermaye katkısı: 4.000.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 30.870.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 4.000.000 TL) ve revize ödeneğin 2.728.933 TL'si (döner sermaye katkısı: 1.821.446 TL) harcanmış olup %8,84 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.  
Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 250.000.000 TL kamulaştırma ödeneği, yıl içerisinde 300.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 255.295.184 TL'si harcanmış olup %85,10 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 16 adet projeye yer verilmiştir.  
2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 445.500.000 TL (döner sermaye katkısı: 289.500.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 459.900.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 319.500.000 TL) ve revize ödeneğin 338.261.737 TL'si (döner sermaye katkısı: 210.730.242 TL) harcanmış olup %73,55 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.



- **DKH-Sosyal-İçmesuyu Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 60.000.000 TL döner sermaye ödeneğinin 15.677.691 TL'si harcanmış olup %26,13 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 2024 yılında AB Hibesi olarak tahsis edilen 1.663.405.000 TL ödeneğin 786.593.712 TL'si, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi olarak tahsis edilen 120.175.000 TL ödeneğin 58.199.431 TL'si, Mahalli İdare Katkısı olarak tahsis edilen 169.285.000 TL ödeneğin 80.611.223 TL'si harcanmıştır. Toplam ödenek tahsisi 1.952.865.000 TL olup, bu ödeneğin toplam 925.404.366 TL'si harcanmış olup %47,38 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Kanalizasyon Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 3 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 71.500.000 TL döner sermaye ödeneğinin 43.186.124 TL'si harcanmış olup %60,40 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 11 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 544.500.000 TL ödenek yıl içerisinde 438.051.400 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 354.841.673 TL'si harcanmıştır. %81,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 30.000.000 TL kamulaştırma ödeneği yıl içerisinde 82.000.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 71.430.129 TL'si harcanmıştır. %87,11 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 159.500.000 TL (döner sermaye katkısı: 2.000.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 143.750.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 2.000.000 TL) ve revize ödeneğin 75.311.535 TL'si (döner sermaye katkısı: 1.869.120 TL) harcanmış olup %52,39 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Şehirleşme Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 10 adet projeye yer verilmiştir. 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 240.912.000 TL (döner sermaye katkısı: 169.192.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 279.614.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 214.566.000 TL) ve revize ödeneğin 108.198.709 TL'si (döner sermayeden: 74.450.138 TL) harcanmış olup %38,69 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Aynı zamanda, 2024 Yılı Yatırım Programında 298 Sıra Sayılı Millî Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle hizmet binası inşaatı yaptırılması işi kapsamında 104.894.000 TL ödenek ön görülmüş olup, bu ödeneğin 42.937.381 TL'si harcanmış olup %40,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

▪ **DKH-Sosyal-Çevre Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 33 adet projeye yer verilmiştir.

2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 709.337.000 TL (döner sermaye katkısı: 227.705.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 826.881.600 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 431.805.000 TL) ve revize ödeneğin 698.150.928 TL'si (döner sermaye katkısı: 343.937.161 TL) harcanmış olup %84,43 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca bu sektörde yürütülen projelerden 3 proje genel bütçe ödeneğinin yanında Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından da finanse edilmektedir. Bu projeler için 2024 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 123.363.000 TL ödeneğin 41.239.657 TL'si harcanmış olup %33,43 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca bu sektörde yürütülen projelerden 1 proje genel bütçe ödeneğinin yanında Mahalli İdare Katkısı ile de finanse edilmektedir. Bu proje için 2024 yılı Mahalli İdare Katkısı olarak tahsis edilen 335.000.000 TL ödeneğin 276.035.624 TL'si harcanmış olup, %82,40 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 7.000.000 TL kamulaştırma ödeneği yıl içerisinde 27.000.000 TL olarak revize edilmiş olup, revize ödeneğin 10.007.552 TL'si harcanmıştır. %37,07 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

▪ **DKH-Sosyal-Afetler Sektörü:** 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere ve maliyeti döner sermaye kaynaklarından karşılanmak üzere 4 adet projeye yer verilmiştir. Aynı zamanda dış proje kredisi ile yürütülmek üzere 1 adet ve Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmek üzere de 1 adet proje daha yürütülmekte olup sektördeki toplam proje sayısı 6 adettir.

2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 162.000.000 TL döner sermaye ödeneğinin 22.733.617 TL'si harcanmış olup %14,03 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Kalan projelerden bir tanesi Dünya Bankası kredisi ile yürütülmek üzere programda yer almaktadır. Bu proje için, Finansmanı Dünya Bankası (DB) kredisi ile Küresel Afet Azaltma ve İyileştirme Fonu (GFDRR) hibesi ile karşılanmak üzere programda yer almaktadır.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 441.490.000 TL kredi ödeneği ve 15.600.000 TL hibe ödeneği (toplam: 457.090.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 1.041.490.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 422.256.386 TL ve hibe ödeneğinden 5.998.982 TL (toplam: 428.255.368 TL) harcama yapılmıştır. %40,11 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Son proje ise, Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmektedir. Bu projeler için 2024 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 16.188.000 TL hibe ödeneğinin tamamı harcanmış olup, %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

## II. 2024 YILI PROJE UYGULAMALARI

### II.1-Devam Eden Projeler

2024 yılı yatırım programında yer alan ve 2025 yılı yatırım programı kapsamında da devam ettirilecek projeler listesi;

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2023A05-196779	Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
2	2024A05-225371	Doğu Karadeniz Bölgesinde Entegre Doğal Kaynak Yönetimi	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
3	2024A05-229765	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
4	2019D00-131876	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
5	2023D00-207812	Binalarda Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi	Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
6	2023D00-215894	Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
7	2023D00-217031	Kamu Bina Stoğu Enerji Performansı Güçlendirme (AB)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
8	2024D00-231546	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları-2	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
9	2024D00-225926	GES Kurulumu (Elmadağ 4MW Güneş Enerji Santrali Yapımı)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hiz.Dairesi Başkanlığı
10	2021F00-161821	Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
11	2023F00-198824	Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
12	2023G00-217198	Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
13	2024G00-224663	Deprem Sonrası Yeniden Yapılanma	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
14	2024I00-235103	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
15	2023K60-217018	TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
16	2023K60-230220	MEBİS Projesi Bakım Onarımı İşi İdamesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
17	2022K60-181765	Mobil Altyapı Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
18	2024K60-226941	e-Plan Semantik Planlama ve Yaygınlaştırma	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
19	2024K60-226942	Bulut Kent Bilgi Sistemi Yenileme ve Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
20	2024K60-230228	Dijital Dönüşüm V4	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
21	2018K05-18615	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
22	2019K05-93010	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
23	2021K06-161764	Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
24	2024K06-226052	AAT Ulusal Tasarım Kriterleri Belirleme	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
25	2024K06-226053	Endüstriyel Atıksu Profili Belirleme	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
26	2018K07-18500	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
27	2024K07-224142	Çetintepe Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
28	2024K07-224145	Perre Antik Kenti İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
29	2016K07-2797	Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım (08.1-Borç Verme Ödeneği)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
30	2023K07-195171	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
31	2003K08-656	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
32	2017K08-3797	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
33	2023K08-207616	Atık Yönetimi Maliyet Belirleme	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
34	2017K08-28036	Katı Atık Programı	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
35	2024K08-226946	Yerel Yönetimlerde Akıllı Şehir Dönüşüm Desteği	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
36	2017K09-3807	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
37	2017K09-3813	Hizmet Binası İnşaatı	İl Müdürlükleri, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Başkanlığı
38	2020K09-150592	İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
39	2022K09-181929	Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
40	2023K09-209859	Örnek İmar Uygulamaları	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
41	2024K09-230960	Deprem Yeni İnşaat İşleri (Hatay İl Müdürlüğü Hizmet Binası)	İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
42	2024K09-234281	Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
43	2024K09-234285	Çevre Düzeni Planı	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
44	2021K10-169752	Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
45	2022K10-183739	STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
46	2014K10-169742	Hava Kalitesi İzleme	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
47	2017K10-3827	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
48	2018K10-150237	Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
49	2018K10-18396	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
50	2018K10-43862	Hava Emisyonlarının Yönetimi	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
51	2021K10-161745	Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
52	2021K10-161752	Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
53	2021K10-167192	Türkiye Çevre Etiket Sistemi	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
54	2022K10-181853	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
55	2022K10-188090	Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
56	2022K10-190089	İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
57	2023K10-198450	Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
58	2024K10-225378	Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme-Faz3	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
59	2024K10-225401	İklim Değişikliğinin Tuzgölü ÖÇKB'ye Etkisi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
60	2024K10-225402	İklim Değişikliğinin Salda Gölü ÖÇKB'ye Etkisi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
61	2024K10-225410	Kızılırmak Deltası Kuş Cenneti Koruma ve İzleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
62	2024K10-225412	Marmara Denizinde Pina Koruma ve İzleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
63	2024K10-225417	Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
64	2024K10-226936	Ulusal Çevre Bilgi Sistemine Modül Eklenmesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
65	2024K14-228238	Afet ve Acil Durum Lojistik Merkezi Yapımı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Destek Hiz.Dairesi Başkanlığı
66	2021K14-172248	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

## II.1.1-Kamu Yatırım Projeleri

### **1. 2023A05-196779... Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormanlık Sektöründe 37.050.000 TL proje tutarı ve 7.350.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 6.870.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 6.399.600 TL si harcanmıştır. Projede %93,15 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Toprağın korunması, erozyonla mücadele edilmesi ve bu kapsamda değerlendirme sistemlerinin kurulması Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğümüzün görevleri arasında yer almaktadır. Bu sebeple doğal kaynakların izlenmesi ve değerlendirilmesi çölleşme ve erozyonla mücadele kapsamında büyük önem arz etmektedir.

Projenin **5 adet alt projesi** bulunmaktadır.

Bunlar;

#### **196780-UASİS İzleme ve Değerlendirme**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 29.500.000 TL proje tutarı ve 5.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 4.992.000 TL si harcanmıştır. Projede %99,84 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ülkemize özgü arazi örtüsü sınıflarını yapay zekâ ve makine öğrenmesi teknolojilerini kullanarak yarı otomatik olarak üretecek ve izleme ihtiyaçlarını karşılaması amacıyla başlayan Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS) 2022 yılı Aralık ayı itibari ile tamamlanmıştır. Geliştirilen sistem ile 2021 yılı Ulusal Arazi Örtüsü haritası nihai olarak üretilmiştir.

Sistemin bir bileşeni olarak geliştirilen modüller ile sistem tarafından belirlenen alanlar üzerinde veri etiketleme ve düzenleme çalışması yapılarak sisteminin yapay zekâ ve makine öğrenmesi algoritmaları ile ürettiği mevcut haritanın hem de daha sonraki yıllarda üretilecek haritaların kalitesini ve doğruluğunun artırılması amacıyla 2023 yılında Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS) üzerinde etiketleme ve düzenleme hizmet alımı işi tamamlanmıştır.

'UASİS Yazılımı Bakım Hizmeti işi kapsamında 03.05.2024 tarihinde yüklenici "TÜBİTAK - Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi" ile KDV hariç 5.700.508,90 TL bedel ile sözleşme imzalanmış ve bir yıllık bakım hizmet süreci başlamıştır. UASİS İzleme ve Değerlendirme Sistemi çalışmaları kapsamında 2024 yılı için 5.000.000 TL bütçe ayrılmış olup sözleşme gereği çalışma raporu-1 kapsamındaki hizmetlerin tamamlanmasının ardından 4.160.000 TL + KDV ödenek harcanmıştır. Çalışma raporu-2 kapsamındaki hizmetlerin tamamlanması şartı ile 1.540.508,90 TL + KDV ödeneğin 2025 yılı bütçe tertibinden harcaması planlanmaktadır.

Web tabanlı olarak geliştirilen "Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS)" ara yüzlerinin Veri Toplama, Veri Üretim, Analiz, Etiketleme ve Düzenleme faaliyetlerini kesintisiz bir şekilde devam etmesi gerekmektedir. Bu kapsamda 2026 yılında "UASİS Yazılımı Bakım Hizmeti" işinin devam ettirilmesi elzemdir.

#### **196781-Erozyon Kaynaklı Toprak Kayıpları İzleme Sistemi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 1.650.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 743.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 699.600 TL si harcanmıştır. Projede %94,16 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Türkiye'nin içinde bulunduğu coğrafi konum, iklim, topografya ve toprak şartları, ülkemizin erozyona karşı hassasiyetini artırmaktadır. Organik madde ve besin elementlerince zengin üst toprak örtü katmanının erozyon ile taşınması, ekosistem işlev ve hizmetlerinin kaybolmasına, araziye bağlı üretim süreçleri ve ilişkilerinin bozulmasına neden olmaktadır. İklim değişikliği, çölleşme/arazi bozulması ve ekosistem hizmetleri ile bağıntılı bir şekilde doğal kaynakların sürdürülebilir kullanım politikaları çerçevesinde erozyonun yerinde tespit edilmesi, zamansal-mekânsal olarak izlenmesi ve yapılacak erozyon kontrol çalışmaları ile gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir.

Bu gaye ile Genel Müdürlüğümüz kuruluşundan itibaren ulusal ölçekte erozyon sonucu meydana gelen toprak kayıplarını izleme ve değerlendirme çalışmalarını yürütmektedir. Bu kapsamda kurulan izleme sistemleri ile erozyon şiddeti sınıfları, farklı arazi kullanım türleri ve farklı eğim grupları açısından mekânsal olarak belirlenmiştir. Yapılan çalışmalarla birlikte ana su havzası ölçeğinden parsel ölçeğine doğru artan hassasiyette arazi yönetim planlarına destek verecek şekilde toprak erozyonu verilerini üretmek mümkün hale gelmiştir.

Ülkemizde meydana gelen erozyonun dinamik olarak izlenmesi ve buna bağlı olarak gerekli önlemlerin alınmasına yönelik politikaların belirlenebilmesi için Genel Müdürlüğümüz tarafından Dinamik Erozyon Modeli ve İzleme Sistemi yazılımı geliştirilmiştir.

Böylece Türkiye su havzalarında 'potansiyel' ve 'gerçek' yıllık ortalama toprak kayıplarının belirlenmesi ve haritalandırılması mümkün hale gelmiştir. Erozyon sonucu meydana gelen toprak kayıplarının tahmin edilmesi, havza temelli yönetim planlarının belli başlı girdilerinden bir tanesidir. Bu çalışma ülkemizde yapılacak olan doğal kaynak planlamalarına ve erozyon kontrol çalışmalarına hizmet etmesi noktasında önemli bir kaynak veri niteliği taşımaktadır.

Kamu kaynaklarının etkin kullanımı, israfın engellenmesi ve mükerrer veri üretilmesi sonucu oluşacak bilgi karmaşasının önüne geçilmesi amacıyla kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılacak olan doğrudan doğal kaynak yönetimine dair çalışmalarda, üretilen Türkiye Su Erozyonu Haritasının kullanılmasının yaygınlaştırılması çalışmaları devam etmektedir. Erozyon sonucu meydana gelen toprak kayıplarının tahmin edilmesi, havza temelli yönetim planlarının belli başlı girdilerinden bir tanesidir. Bu çalışma ülkemizde yapılacak olan doğal kaynak planlamalarına ve erozyon kontrol çalışmalarına hizmet etmesi noktasında önemli bir kaynak veri niteliği taşımaktadır.

2025 yılında "Erozyon Kaynaklı Toprak Kayıpları İzleme Sistemi" projesi kapsamında, Genel Müdürlüğümüz uhdesinde yürütülen Ulusal Dinamik Rüzgâr Erozyonu Modeli ve İzleme Sistemi (UDREMİS) ve Dinamik Erozyon Modeli İzleme Sistemi (DEMİS)'e ait veri tabanlarında güncelleme ve yazılım desteği alınması planlanmaktadır.

### **196782-Toprak Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 1.650.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 2.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

### **196783-Türkiye Çölleşme Hassasiyet Haritası**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 750.000 TL proje tutarı ve 250.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 2.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.



### **225368-Fırat-Dicle Havzaları Kum ve Toz Kaynak Alanlarının Değişimlerinin İncelenmesi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 3.5000.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 1.123.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 708.000 TL si harcanmıştır. Projede %63,05 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Kum ve toz fırtınaları özellikle kurak ve yarı kurak alanlarda meydana gelen ve taşınan maddenin büyüklüğüne göre bölgesel veya sınır aşan etkiye sahip olabilen çevresel bir olaydır. Bu etkiler sağlık sektöründen ulaşım sektörüne varana kadar birçok sektörü ve toplulukları beraber etkilemektedir.

Kum ve toz fırtınaları, dünya genelinde önemli bir çevre olayı olmasına karşın; şiddeti, sayısı, kaynak alanları, oluşum sebepleri ve tahminleri konusunda belirsizlikler bulunmaktadır ve bilimsel çalışmaların kapsayıcılığı ve ölçeği sorunları çözme hususunda yetersiz kalmaktadır. İran tarafından bu belirsizlikler ve yetersizliklerden beslenilerek, Ülkemizde yapılan barajların Suriye ve Irak'ta yeni toz kaynak alanlarının oluşmasına sebebiyet verdiği ifade edilmektedir.

Bu bağlamda yapılan kum ve toz fırtınaları projesi ile Fırat-Dicle Havzası'nda İran'ın iddialarına ve ileride oluşabilecek mesnetsiz bu gibi iddialara karşı bilimsel bir altlık ile cevap verilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, bu projede kum ve toz fırtınaları kaynak alanlarının değişiminin çok yönlü (arazi, atmosferik ve sosyo-kültürel) bir bakış açısıyla incelenmesi amaçlanmaktadır.

09.12.2024 tarihinde KDV hariç 590.000 TL'ye yapılmış ve 23.12.2024 tarihinde tamamlanmış olan ihalede (Fırat-Dicle Havzası Kum ve Toz Fırtınaları Kaynak Alanları Değişimlerinin İncelenmesi Projesi Pilot Sahada Geliştirilecek Derin Öğrenme Algoritmaları-Yazılım Hizmet Alımı İşi), projenin temelini oluşturacak olan arazi örtüsü değişiminin tespiti için yapay zekâ ve derin öğrenme algoritmaları kullanılmış olup iki farklı modelin (ResNet50 ve MobileNet) 2023 yılına ait iki farklı uydu (Landsat ve Sentinel) görüntüsü üzerinde denemesi yapıp elde edilen değerler karşılaştırılmıştır. Pilot alanda, toz kaynak alanlarını tanımlamada kullanılan bazı arazi örtüsü çeşitleri çalıştırılan modeller ile tespit edilmiştir.

2025 yılında projenin bir bütün halinde değerlendirilmesine yardımcı olacak atmosferik analizlerin ve projenin tamamını içeren yersel analizlerin yapılacaktır. 2026 yılı için ise özellikle antropojenik KTF kaynak alanlarının oluşumunda büyük etkiye sahip olan sosyo-kültürel analizlerin yapılması ve böylelikle KTF oluşumunda etkili parametrelerin birlikte değerlendirilmesi sağlanacaktır.

### **2. 2024A05-225371... Doğu Karadeniz Bölgesinde Entegre Doğal Kaynak Yönetimi**

Proje Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) kaynaklarından da finanse edilmekte olup, proje ödeneğinin tamamı hibe şeklindedir.

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormancılık Sektöründe 46.000.000 TL proje tutarı ve 7.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

### **3. 2024A05-229765... Çölleşme ve Erozyonla Mücadele**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormancılık Sektöründe 60.600.000 TL proje tutarı ve 28.900.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 60.580.000 TL, 2024 yılı ödeneği de 27.873.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 25.896.823 TL si harcanmıştır. Projede %92,91 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Türkiye coğrafi konumu, iklimi, topografyası ve toprak şartları nedeniyle çölleşme/arazi tahribatına, erozyona ve kuraklığa karşı son derece hassastır. İklim değişikliği ve arazi kullanımı üzerine hatalı insan etkinlikleri ile birlikte çölleşme/arazi tahribatı, erozyon ve kuraklığın etkileri giderek artmaktadır.

Arazi tahribatı sonucunda, sadece tarım arazileri ve meralar gibi üretim alanlarında değil aynı zamanda orman, sulak alan, bozkır ve maki/fundalık gibi doğal alanlarda da biyolojik/ekolojik ve ekonomik olarak verimlilik azalması veya kaybı görülmektedir. Bu durum, özellikle iklim değişikliği, çölleşme/arazi tahribatından etkilenen alanlarda doğal kaynaklara bağımlı olarak yaşayan nüfusun yaşam koşulları ve geçim kaynakları üzerinde olumsuz etkilere neden olmaktadır.

Genel Müdürlüğümüz Türkiye'de kurak ve yarı kurak alanlarda; doğal kaynakların korunması, karbon yutak alanı olarak değerlendirilmesi, planlaması, yönetimi ve kırsal fakirlik, iklim değişikliği, çölleşme/arazi tahribatı ve erozyonla mücadele üzerine uygulanacak yaklaşımların belirlenmesi gayesiyle Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlı kuruluşlar ile paydaş Bakanlıklar, sivil toplum kuruluşları ve üniversitelerle ortak çalışmalar yürütmektedir.

Projenin **2 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

### **229766-Erozyon, Sel, Çığ, Kaya Yuvarlanması ve Heyelanla Mücadele**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 60.400.000 TL proje tutarı ve 28.900.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 27.693.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 25.896.823 TL si harcanmıştır. Projede %93,51 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu alt proje kapsamında yürütülen çalışmalar 5 faaliyet grubuna ayrılabilir. Bunlar;

### **Faaliyet Grubu 1. Çığ Kontrol, Sel ve Erozyon Kontrolü, Taş ve Kaya Yuvarlanması, Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Projeleri**

**Yukarı havza sel kontrolü projeleri** ile sel ve taşkınların sebep olduğu zararları azaltılması ve sel havzalarının yukarı kısımlarındaki tarım, orman ve mera alanlarında ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve mera ıslahı çalışmaları sonucunda tabii dengenin yeniden kurulması amaçlanmaktadır.

2024 yılında, 6 adet Sel Kontrolü Projesi hazırlanmış, projelerin tamamlanmasına müteakip (bulunduğu yıl içerisinde) uygulanması, izleme ve değerlendirme yapılması üzere ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir.

2024 yılı içerisinde ayrıca 1 adet Yukarı Havza Sel Kontrol Projesi uygulaması Genel Müdürlüğümüzce gerçekleştirilmiştir.

**Çığ kontrol projeleri ile** yaşanan ve yaşanması muhtemel çığ afetlerinin sebebiyet verebileceği zararların asgariye indirilmesi amaçlanmaktadır.

2024 yılında, bu kapsamda 6 adet çığ tehlike değerlendirme projesi idarece hazırlanmıştır. Bunların yanında 1 adet "potansiyel çığ başlama bölgeleri haritaları verilerinin güncellenmesi projesi" de tamamlanmıştır.

**Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrol Projeleri ile** erozyonun önlenmesi, toprak kalitesinin artırılması, yeni rekreasyon ve turizm alanlarının oluşturulması, yaban hayatı için yeni yaşam alanları meydana getirilmesi, yapılacak olan ağaçlandırmalarda gelir getirici türler kullanılarak yöre halkı ekonomisine katkıda bulunulması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda, 1 adet ağaçlandırma ve erozyon kontrolü projesi tanzim edilmiştir.

Bunlara ek olarak model karbon yutak alan oluşturma faaliyetleri kapsamında 7 adet Model Karbon Yutak Alan ağaçlandırma projesi tanzim edilmiştir.

2024 yılında proje kapsamında yürütülen işlerin listesi;

NO	PROJE ADI	TÜRÜ
1	Erzurum İli Palandöken Kültür, Turizm, Koruma ve Gelişim Bölgesi Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
2	Kayseri İli Erciyes (Hisarcık) Mah. Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
3	Kayseri İli Develi İlçesi Mustafa Asım Köksal Mah. Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
4	Mersin İli Tarsus İlçesi Karboğazı Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
5	Isparta İli Davraz Dağı Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
6	Bursa İli Uludağ Alan Yönetimi Planı Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi	Çığ Tehlike Değerlendirme
7	Potansiyel Çığ Başlama Bölgeleri Haritaları Verilerin Güncellenmesi Projesi	Potansiyel Çığ Başlama Bölgelerinin Güncellenmesi
8	Sivas İli Gemerek İlçesi Yeni Çubuk Mah. Sel ve Erozyon Kontrol Projesi	Sel ve Erozyon Kontrolü
9	Bingöl İli Solhan İlçesi Asmakaya Köyü Sel ve Erozyon Kontrol Projesi	Sel ve Erozyon Kontrolü
10	Isparta İli Gelendost İlçesi Hacılar Köyü Sel Kontrol Projesi	Sel Kontrolü
11	Afyonkarahisar İli İhsaniye İlçesi Ayazini Köyü Sel kontrol Revize Projesi	Sel Kontrolü
12	Tunceli İli Pertek İlçesi Yalınkaya Köyü Sel ve Erozyon Kontrol Projesi	Sel ve Erozyon Kontrolü
13	Gümüşhane İli Kelkit İlçesi Yılanlı Mevki Sel Kontrol Projesi Uygulaması	Sel Kontrol Uygulaması
14	Tunceli İli Hozat İlçesi Fikripaşa Mahallesi Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrol Projesi	Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü
15	Kastamonu Üniversitesi Merkez Kampüsü Model Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
16	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Model Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
17	Kahramanmaraş İli Onikişubat İlçesi Barbaros Mahallesi Model Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
18	Çankırı İli Orta İlçesi Kırısakal Mah. Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
19	Kırşehir İli Çiçekdağı İlçesi Baraklı Mah. Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
20	Eskişehir İli Odunpazarı İlçesi Karapazar Mah. Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması
21	Kayseri İli Bünyan İlçesi Güllüce Mah. Karbon Yutak Alan Ağaçlandırma Projesi	Karbon Yutak Alan Ağaçlandırması

2024 yılı içinde Çığ Kontrol, Sel ve Erozyon Kontrolü, Taş ve Kaya Yuvarlanması, Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Projeleri kapsamında 10.385.783,77 TL harcama yapılmıştır.



Görseller: Çığ Kontrol, Sel ve Erozyon Kontrolü, Taş ve Kaya Yuvarlanması, Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Projeleri Örnekleri

## **Faaliyet Grubu 2. Erozyonla Mücadele ve İklim Değişikliğine Yönelik Yeni Yutak Alanları Oluşturma Faaliyetleri**

Türkiye, Paris Anlaşması'na uyum sürecinde 2053 yılında emisyonu net sıfıra indireceği taahhüdünü vermiştir. Bu doğrultuda, fosil yakıtlardan kaynaklanan sera gazlarının azaltılması ve okyanus ile yeşil alan kapasitesinin artırılması çerçevesinde "net sıfır emisyon" hedefi için ciddi adımlar atılacaktır. Ayrıca, atmosferden sera gazını uzaklaştıran işlemler (yutak) kapsamında kentsel yeşil alanlar ve doğal bitki örtüsünün önemi vurgulanmaktadır.

Bu hedeflere ulaşmak için, iklim değişikliğine karşı dirençli toplum oluşturma ve arazi bozulmasının önlenmesi amacıyla; kamu üniversite alanları, uygun askeri alanlar, hazine arazileri ve bozulan bölgelerde bitkilendirme ve ağaçlandırma çalışmaları yaygınlaştırılarak yeni karbon yutak alanları oluşturulması hedeflenmektedir.

## **Faaliyet Grubu 3. Entegre Havza Rehabilitasyon Faaliyetleri**

Havza bütünlüğünü dikkate alarak; orman, mera, toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımının sağlanması, çeşitli gelir getirici ve refah artırıcı faaliyetlerle yöredeki hayat kalitesinin ve gelir seviyesinin artırılarak tabii kaynaklar üzerindeki baskının hafifletilmesi, bozulan tabii dengenin rehabilite edilerek meydana gelen yada gelmesi muhtemel tabii afetlere karşı tedbirlerin alınması, iklim değişikliğinden kaynaklı küresel ısınmadan doğacak değişikliklere karşı uyum sağlanması, arazi tahribatının dengelenmesi, biyolojik çeşitliliğin geliştirilmesi ve toprak organik karbonun tutumunun yükseltilmesi amaçları doğrultusunda entegre havza rehabilitasyon projeleri hazırlanmaktadır.

2024 yılında Kayseri Pınarbaşı İlçesinde 1.017.360,00 TL bedel ile 1 adet entegre havza projesi hazırlanmıştır.

Uygulamaya yönelik olarak hazırlanan bu projelerde katılımcılığın daha da artırılmasıyla su havzalarında faaliyet gösteren ilgili tüm sektörlerin bütünlük olarak çalışmasına imkân sağlanması ile birlikte her yıl 2 adet uygulama projesi hazırlanması hedeflenmiştir.

## **Faaliyet Grubu 4. Araştırma ve Geliştirme (AR-GE) Faaliyetleri**

Türkiye, Paris Anlaşması kapsamında 2053 yılında net sıfır emisyona ulaşmayı taahhüt etmiş olup, özellikle ülkemizin %65'ini kapsayan kurak ve yarı kurak alanların sürdürülebilir yönetimi, arazi kullanımı ve bozulmasının önlenmesi ile iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasına yönelik çalışmaların hayata geçirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu çerçevede, risk faktörlerinin tanımlanması, kırılganlıkların belirlenmesi ve öncelikli müdahale alanlarının saptanması yoluyla politikalar ve faaliyetler geliştirilmekte; ayrıca, erozyon kontrolü, bitki beslenmesi, gen kaynaklarının tespiti ve toprak ıslahı gibi konularda AR-GE projeleri yürütülerek, uygulanacak doğa temelli çözümler araştırılmaktadır.

Sürdürülebilir arazi kullanımı ve bozulmasının önlenmesi, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması ve uyum stratejilerinin geliştirilmesi kapsamında doğa temelli çözümler içeren AR-GE projelerinin yaygınlaştırılması hedeflenmektedir. Bu doğrultuda, arazi iyileştirme uygulamalarında doğa dostu yöntemlerin benimsenmesine yönelik araştırmalar sürdürülmekte; özellikle kurak ve yarı kurak bölgelerde şiddetinin artması öngörülen iklim değişikliğine uyuma yönelik uygulamalar geliştirilmektedir. Aynı zamanda, karbon stoklarının izlenmesi, karbon depolama işlevlerinin değerlendirilmesi ve çevresel sürdürülebilirlik açısından karbon yutak alanlarının rolünün artırılması amacıyla çeşitli projeler yürütülmektedir.

### **Faaliyet Grubu 5. Kapasite Geliştirme Faaliyetleri**

Ülkemizin önemli bir bölümü kurak ve yarı kurak alanlardan oluşmaktadır. Bunun yanında iklim şartlarındaki istikrarsızlık, yıldan yıla ve mevsimsel farklılıklar daha geniş bir alanda ve özellikle yarı nemli bölgelerde zaman zaman kurak özelliklerin görülmesine sebep olmaktadır. Türkiye de bu alanlar aynı zamanda küresel iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinden ve çölleşmeden en fazla etkilenecek bölgelerdir. Bu nedenle kurak ve yarı kurak alanların sürdürülebilir yönetimi her geçen gün daha da önem kazanmaktadır.

Şehirlerde nüfusun ve ekonomik aktivitelerin yoğunlaşması, iklim değişikliğine neden olan etmenlerin de artışı anlamına gelmektedir. Şehirlerde ulaştırma, sanayi ve enerji üretimi gibi faaliyetlerin de iklim değişikliğine neden olan sera gazı emisyonlarını çoğalttığı görülmektedir.

İklim değişikliğine uyum kapsamında kurak ve yarı kural alanların sürdürülebilir yönetimi, İklim değişikliği ile mücadele kapsamında ekosistem bütünlüğünün korunmasında uygulanacak “doğa kaynaklı çözümler” ile Kentsel yeşil alanların sürdürülebilir yönetimi konularında eğitim, seminer ve çalıştaylar yapılmaktadır.

Farkındalığın artırılması ve bilinçlendirme gayesiyle yapılan eğitim faaliyetleri her yıl düzenli olarak yapılmakta, etkinlik sonucu rapor, bildirme ve yayınlar yapılmakta, eğitime katılanların dışında ilgili personeller, meslek kuruluşları ile tüm kamuoyunun da bilgilendirilmesi sağlanmakta ve daha geniş kesimlere ulaşılmaktadır. Böylece ülkemiz topraklarının akılcı ve bilinçli yönetimine katkı sağlamasına, ülkemizin önemli bir kısmını oluşturan kurak ve yarı kurak alanlarından iyi bir yönetimle daha çok yararlanılmasına gayret sarf edilmektedir.

### **229767-Arazi Tahribatının Dengelenmesi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 200.000 TL proje tutarı ve 200.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti ve 2024 yılı ödeneği de 180.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

### **4. 2019D00-131876... Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe yer almaktadır.

Finansmanı 9015-TR numaralı Dünya Bankası (DB) kredisi ile TF0B0782 numaralı DB yönetimindeki Temiz Teknoloji Fonu (Clean Technology Fund - CTF) kredisi ve hibesi ile karşılanan ve uygulamaları Bakanlığımız tarafından gerçekleştirilen proje 16.03.2020 tarihinde efektif olarak yürürlüğe girmiştir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 1.909.511.000 TL kredi ödeneği ve 6.800.000 TL hibe ödeneği (toplam: 1.916.311.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 3.756.311.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 3.739.041.278 TL ve hibe ödeneğinden 4.515.508 TL (toplam: 3.743.556.786 TL) harcama yapılmıştır. %99,66 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

## 5. 2023D00-207812... Binalarda Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 2.250.000 TL proje tutarı ve 750.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 675.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 94.655 TL si harcanmıştır. Projede %14,02 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı, Ulusal Yeşil Bina Sisteminin ve Binalarda Enerji Performansı uygulamasının doğru bir şekilde uygulanabilmesini temin etmek için eğitimlerin ve bilinçlendirme faaliyetlerinin ihtiyaç duyulan materyallerle birlikte hedef kitlesiyle gerçekleştirilmesi, kullanılan sistemlerin ulusal ve uluslararası standartlar ile uygulamalardan geri kalmaması ve güncel tutulabilmesi için metodolojilerinin, kılavuzlarının ve verilerinin güncellenmesidir.

Söz konusu amaçlar dahilinde, Türkiye'de inşaat ve yapı alanında enerji verimliliğinin geliştirilmesine katkı sağlamak, sektör ve toplumda farkındalığı artırmak, sektörün yetkinliğini artırmak, yeni ve mevcut binalarda enerji verimliliğini özendirmek, verimlilik artırıcı uygulamaları teşvik etmek, Sürdürülebilir Yeşil Binalar ile Yerleşmelerin Belgelendirilmesini özendirmek, sistemlerin güncelliğini sürdürmek için ihtiyaç duyulan bilgi, beceri ve verilere ulaşmak öncelikli hedeflerdendir.

Projesi kapsamında;

- 1. 12. Kalkınma Planı'nın "633.7.** Yapı sahiplerinin enerji verimliliğini içerecek şekilde bina performansını takip edebilmelerine olanak sağlayan akıllı bina tasarımları yaygınlaştırılacaktır.", "**633.8.** Binalarda yenilenebilir enerji kullanım oranları artırılarak enerji verimliliği yüksek binalar yaygınlaştırılacaktır.", "**633.9.** Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (nSEB) kıstasları iyileştirilecek ve geliştirilecektir." ve "**633.10.** nSEB uygulamaları hakkında toplumsal farkındalık oluşturulacaktır." Tedbirleri ve **II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (UEVEP) B8-** Yeni Binalarda Minimum Enerji Performans Kriterlerinin Artırılması, **B9-** Binalarda Yenilenebilir Enerji Kullanımının Yaygınlaştırılması Eylemleri gereği, Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü ile binaların enerji performansı ve mekanik tesisat hesaplarında kullanılan iklim verilerinin güncellenmesi konusunda işbirliği protokolü imzalanmıştır. TS-825 Isı Yalıtım Kuralları Standardı, iklim verileri güncellenerek yayımlanmıştır. BEP-TR metodolojisi güncellenmiş ve yayımlanma aşamasına gelinmiştir. BEP-TR yazılımı güncelleme çalışmaları devam etmektedir. Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği revize çalışmaları devam etmekte olup, taslak metin, ilgili kurum ve kuruluşların görüşüne sunulmuştur.
- 2. 12. Kalkınma Planı 633.2.** Gömülü karbon miktarı ve karbon ayak izi azaltılmış, sürdürülebilir inşaat malzemesi üretimi ve kullanımı yaygınlaştırılacaktır. **635.2.** Yaşam döngüsü analizlerine (YDD) dayalı sürdürülebilir bina tasarım yöntemlerinin kullanılabilmesine ilişkin kapasite oluşturulacaktır. **637.1.** Başta kamu alımları olmak üzere yapı bilgi modellemesi, yaşam döngüsü analizi gibi dijital tasarım ilkeleri kademeli şekilde zorunlu hale getirilecektir. Tedbirleri gereği YDD konusunda çalışmalara başlanmıştır. AB Binalarda Enerji Performansı Direktifi (AB/2024/1275) ile yeni binalar için zorunlu hale getirilen Yaşam Döngüsü Değerlendirme Raporunun hazırlanması hususunun ülkemize uyarlanması, YDD metodolojisinin geliştirilmesi ve BEP-TR yazılımına entegre edilmesine yönelik, üniversiteler ile protokol çalışmaları devam etmekte olup, Araştırma ve Geliştirme Projeleri kapsamında işin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- 3. 12. Kalkınma Planı'nın "633.11.** Yeşil binalar ile yeşil yerleşmelerin sertifikalandırılmasına yönelik Ulusal Yeşil Sertifika Sistemi yaygınlaştırılacaktır." ve "**633.12.** Ulusal Yeşil Bina Sertifika Sistemi (Yes-TR) uluslararası kullanıma uygun hale getirilecektir." Tedbirleri ve **II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı**

**(UEVEP) B7-** Sürdürülebilir Yeşil Binalar ile Yerleşmelerin Belgelendirilmesinin Özendirilmesi eylemleri kapsamında; Yeşil Sertifika Yönetmeliği güncellenerek, yayımlanmıştır. YeS-TR sisteminin bölgemizdeki ülkelere (özellikle Türkiye Cumhuriyetlere) uygun olacak yeni bir versiyonunun oluşturulması için üniversiteler ile protokol çalışmaları devam etmektedir. Bu bağlamda, YeS-TR sisteminin uluslararası piyasada yer alabilmesi adına sertifika sistemine ilişkin yönetmelik, kılavuz ve ilgili dokümantasyonun diğer ülkelerde de kullanılabilir şekilde uyarlanması gerekmektedir. Söz konusu uyarılama;

- Sistemle ilgili işleyiş ve mevzuat altyapısının tasarlanması,
- Yönetmelik, Değerlendirme Kılavuzu ve ilgili diğer belgelerin İngilizce diline çevrilmesi,
- Değerlendirme Kılavuzu'nda belirtilen ulusal standartların uluslararası veya ülkelerin yerel muadilleri ile ilişkilendirilmesi ve bunun gibi diğer gerekli faaliyetleri içerecektir.

Böylelikle daha sürdürülebilir, enerjiyi ve suyu verimli kullanan, çevreye duyarlı ve konforlu yapılar oluşturulmasında önemli bir araç olan YeS-TR sisteminin coğrafi bölgemizde yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

**4. Ayrıca Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik ile ilgili bilgilendirme kılavuzu yayımlanmıştır.**

Söz konusu proje kapsamındaki çalışmaların yürütülmesi ile ilgili eğitim faaliyetlerinde bulunulmuştur. İlgili tarafların eğitilmesi, eğitim faaliyetlerinde kullanılmak üzere materyallerin temini, yayımlanmak ve dağıtılmak üzere tanıtıcı kılavuz, broşür, katalog, sertifika, belge vb. gereç ve malzemelerin oluşturulması planlar dahilindedir.

**6. 2023D00-215894... Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe yer almaktadır.

Proje Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) tarafından sağlanan kredi ve Temiz Teknoloji Fonu (CTF) hibesi ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 994.719.000 TL kredi ödeneği ve 43.000.000 TL hibe ödeneği (toplam: 1.037.719.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 4.719.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 478.800 TL ve hibe ödeneğinden 341.629 TL (toplam: 820.429 TL) harcama yapılmıştır. %1,71 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

**7. 2023D00-217031... Kamu Bina Stoğu Enerji Performansı Güçlendirme (AB)**

Proje Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından da finanse edilmekte olup, proje ödeneğinin tamamı hibe şeklindedir.

AB hibesi toplam proje tutarı 102.150.000 TL, 2024 yılı hibe ödeneği 45.968.000 TL olarak belirlenmiş olup; hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

**8. 2024D00-231546... Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları-2**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe yer almaktadır.

Finansmanı Dünya Bankası (DB) kredisi ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 20.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.



## 9. 2024D00-225926... GES Kurulumu (Elmadağ 4MW Güneş Enerji Santrali Yapımı)

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 150.000.000 TL proje tutarı ve 80.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımız ana hizmet binası ve ek hizmet binalarının elektrik enerjisi ihtiyacının karşılanması amacıyla, Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına tahsis edilen Ankara İli, Elmadağ İlçesi, Yenimahalle Mahallesi 1921 Ada 13 ve 14 nolu parsellerde 4 MW gücündeki Güneş Enerji Santrali için gerekli çalışmalar tamamlanmış olup ihale sürecine başlanılmıştır.



Kurulacak Güneş Enerji Santralinin ortalama ömrünün 20-25 yıl olduğu ve enerji maliyetlerinin de giderek arttığı düşünüldüğünde; kısa vadede 3-5 yıl içerisinde kendi amorti edeceği gibi orta ve uzun vadede bakanlık merkez ve bağlı birimlerimizin tüm enerji ihtiyacı karşılanmış olacaktır.

Türkiye'de güneş enerjisinden elektrik üretim tesisi yatırımlarının cazip hale getirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla Kamu eliyle yapılan tesislerde enerji ihtiyacının çevreyi kirletmeyen yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması son derece önemlidir. Mayıs 2019'da yayınlanan Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, kamu ve yerel yönetimlerin güneş enerji santrali yatırımlarında arazi uygulamalarının önünü açtı ve elektrik sözleşme güçleri kadar yatırım yapmalarına izin verdi. Lisansız güneş enerji santrali yatırımlarında 1 Megawat olan sınır 5 Megawata kadar genişletildi. Bakanlık merkez ve bağlı birimlerinin sözleşme güçlerine bağlı olarak en fazla 5 MW'lık lisansız GES kurulması mümkün olduğundan 4,437 MW'lık GES yapılması planlanmıştır.

Bu kapsamda Milli Emlak Genel Müdürlüğü ile yapılan görüşmeler neticesinde Ankara Elmadağ ilçesi 1921 Ada 13-14 parsellerde fizibilite çalışması bu araziye göre yapılmıştır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olarak, 2023 yılı itibariyle 9.099.507(Ana Hizmet Binası ve Gölbaşı Hizmet Binası) kwh'lık enerji tüketimimiz bulunmaktadır. Mevcut kurulu GES gücümüz 697,5 (679,5 kW(Açık Otopark üstü)+18kW (3.kat Teras)+Gölbaşı Yerleşkesi GES(200 kW) kW'tır. Yıllık 1.276.915 kWh güç üretmektedir. Mevcut kurulu GES gücü, tüketimimizin %14'ini karşılamaktadır.

İhtiyaç duyulan ilave güç 7.822.592 kWh'tir.

Sözleşme Gücümüz 4 MW olup Projelendirme kurulu gücümüz 4.437 MW olarak yapılmıştır. Bu proje yıllık 6.850.000 kWh güç üretmesi öngörülmektedir. Yeni kurulacak GES ile birlikte toplam GES'in toplam tüketimimizi karşılama oranı % 90 olacaktır.

Sistem kendisini 4 Yıl 7 ay sonunda amorti edecektir. Sistem 15 yıllık üretimi neticesinde %87.8 performansla çalışmaya devam edecektir.

## 10. 2021F00-161821... Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 49.600.000 TL proje tutarı ve 17.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 11.837.003 TL si harcanmıştır. Projede %69,63 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

“Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme” projesi kapsamında Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Ortaca Belediye Başkanlığı arasında “Dalyan (Muğla/Ortaca) Kanalı Tekne Bağlama İskelesi 2. Etap Yapım İşİ” için 02/02/2024 tarihinde ek protokol düzenlenerek mali katkı protokolü bedeli 2023 ve 2024 yılı için toplam KDV Dahil 19.182.663,39 TL olarak revize edilmiştir. “Dalyan (Muğla/Ortaca) Kanalı Tekne Bağlama İskelesi 2. Etap Yapım İşİ”ne 2023 yıl sonu itibarı ile KDV Dahil 2.182.663,39 TL ödenek aktarılmıştır. Muğla 3. İdare Mahkemesince söz konusu proje için verilen “ÇED Gerekli değildir” kararı 29/03/2024 tarih ve 2024/774 sayılı karar ile iptal edilmiş olup söz konusu yapıların ve kullanımların çevreye etkileri kesin olarak tespit edilinceye proje kapsamındaki iş ve işlemler durdurulmuştur.

Bu kapsamda Yatırım Programında ödeneği bulunan müstakil proje olan “Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme” projesinin yürütülmesini teminen 21/10/2024 tarihinde Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Ortaca Belediye Başkanlığı arasında 2024 ve 2025 yıllarını kapsayan “Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme Projesi Kapsamında ÇED ve EDR Dosyalarının Hazırlanması İşİ” mali katkı protokolü imza edilmiştir. Ortaca Belediye Başkanlığı tarafından ihale işlemleri gerçekleştirilen “Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme Projesi Kapsamında ÇED ve EDR Dosyalarının Hazırlanması İşİ” mali katkı protokolüne esas tanzim edilen 1. No.lu Hakediş kapsamında Bakanlığımızca (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2024 yıl sonu itibarı ile KDV Dahil 1.096.800,00.-TL ödenek aktarılmıştır.

Bahse konu mahkeme kararı sonrası durdurulan “Dalyan (Muğla/Ortaca) Kanalı Tekne Bağlama İskelesi 2. Etap Yapım İşİ”ne 2024 yılında toplam KDV Dahil 10.740.202,88.-TL ödenek aktarılmıştır. Proje nihayete erdiğinde tekne bağlama iskelesi ahşap taşıyıcı kazıkları, ahşap kafes kiriş, ahşap deck döşeme kaplaması, ahşap korkuluk babası, ahşap korkuluk küpeşesi, çelik döküm baba, aydınlatma ve elektrik tesisatı v.b. imalatlar tamamlanarak iskele kullanıma açılacaktır.



**11. 2023F00-198824... Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 29.000.000 TL proje tutarı ve 14.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2024 yılı ödeneği yıl içerisinde 10.900.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

2024 yılında ilgili yerel yönetimlerce iş ve işlemler gerçekleştirilemediğinden mali katkı protokolü imzalanamamıştır. Projesi kapsamında ilgili çalışmalar devam etmektedir.

**12. 2023G00-217198... Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar**

Proje 2024 yılı Yatırım Programının Konut Sektöründe yer almaktadır.

6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan depremler sonrası kentlerde ortaya çıkan iyileşme ve yeniden inşa ihtiyacına katkı sağlamak amacıyla Dünya Bankası tarafından acil durum kredisi sağlanmış olup, proje bu kredi ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 5.963.100.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 6.313.100.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 5.867.131.455 TL harcama yapılmış olup, %92,94 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında Genel Müdürlükçe belirlenen iller kapsamında Kahramanmaraş, Elazığ, Malatya illerinde ihalesi yapılarak sözleşmeye bağlanmış betonarme ve hafif çelik yapıda 1.800 adet kırsal konut inşaatı devam etmekte olup fiziki seviyeleri %80-90 seviyelerindedir.

**13. 2024G00-224663... Deprem Sonrası Yeniden Yapılanma**

Proje 2024 yılı Yatırım Programının Konut Sektöründe yer almaktadır.

Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı-JICA tarafından sağlanan kredi ve kredi ile yapılan işlerin vergilerinin karşılanması amacıyla tahsis edilen genel bütçe ödeneği ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 3.048.900.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 2.448.900.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 91.800 TL harcama yapılmış olup, %0,01 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Aynı zamanda kredi ile yapılan işlerin vergilerinin karşılanması amacıyla 609.500.000 TL genel bütçe ödeneği tahsis edilmiş olup, bu ödenekten herhangi bir harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Türkiye'de Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki deprem sonrası yeniden yapılanmanın sağlanabilmesi amacıyla Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı-JICA tarafından sağlanan kredi kapsamında müşavirlik ihalesi yapılmış ve değerlendirme aşamasındadır. İnşaatı yapılacak konutların da ihaleleri yapılmış ve yer teslimleri yapılarak avans ödemeleri gerçekleştirilmiştir.

**14. 2024I00-235103... Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik**

2024 yılı Yatırım Programının Sağlık Sektörüne yeni proje olarak dâhil edilmiştir.

Çapa Cerrahi Bilimler Hastanesinin yeniden inşa edilmesi amacıyla yatırım programına alınan proje Dünya Bankası kredisi ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2024 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 500.000.000 TL kredi ödeneği tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 400.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Çapa Hastanesi projesi ihalesi yapılmış olup ihale süreci devam etmektedir.

#### **15. 2023K60-217018... TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 105.000.000 TL proje tutarı ve 90.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 94.550.000 TL ve 2024 yılı ödeneği de 79.550.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 77.160.000 TL si harcanmıştır. Projede %97,00 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 4. Maddesinin c bendinde "Coğrafi verinin ve veri bilgisinin doğru ve kaliteli üretilmesinin, güncelliğinin, güvenliğinin, sürekliliğinin ve paylaşılmasının sağlanması" ilkesi yer almaktadır. Bu kapsamda, aynı Kararnamenin 5. Maddesinde Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunu kurmak, yönetmek, güvenliğini ve sürdürülebilirliğini sağlamak görevi coğrafi bilgi sistemleri kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına verilmiştir. Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulunun 30.09.2020 tarihli, 2020/02 sayılı ve 11 numaralı maddesindeki "Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun Dijital Türkiye Platformuna entegre edilmesi ile ilgili işletme modelinin Dijital Dönüşüm Ofisi, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ve TÜRKSAT A.Ş. tarafından 31 Aralık 2020 tarihine kadar hazırlanmasına karar verilmiş ve hayata geçirilmiştir.

24/08/2022 tarih 2022/01 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu Kararının 8 numaralı maddesinde bulunan "Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi altyapısının e-devlet entegrasyonu kapsamında yürütülmesi ve daha gelişmiş bir teknolojik altyapı ile sağlanması kararı neticesinde 2023 yılında Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi e-Devlet Entegrasyonu, İşletme ve Güncelleme Projesi oluşturulmuştur. Proje kapsamında Mevcut PLATFORM analiz edilmiş, coğrafi teknolojiler kullanılarak açık kaynak olarak geliştirilen PLATFORM TÜRKSAT Veri Merkezi üzerinden hizmete açılmış olup, çağrı merkezi hizmetleri devam etmektedir.

20.11.2023 tarihinde sözleşme ve 22.08.2024 tarihinde TÜRKSAT A.Ş. ile ek sözleşme imzalanmış, proje teknik şartnamesinde yer alan iş kalemleri 15.12.2024 tarihinde tamamlanmıştır. 2023 yılında 1 hak ediş ödemesi, 2024 yılında 3 hakediş ödemesi olmak üzere toplam 4 hak ediş ödemesi yapılmıştır.

Mevcut PLATFORMUN analizi 2023 yılında tamamlanmış olup, projenin ikinci fazı olan PLATFORMUN analiz ve tasarım çalışmaları tamamlanan, test ortamındaki PLATFORM (<https://tucbs.gov.tr/> ) 01.01.2025 tarihi itibarıyla E-Devlet üzerinden hizmet vermeye başlamıştır.

#### **16. 2023K01-205725... MEBİS Projesi Bakım Onarımı İşi İdamesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 8.027.000 TL proje tutarı ve 5.100.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 8.137.000 TL ve 2024 yılı ödeneği de 5.210.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Revize proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Bakanlığımız Milli Emlak Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındaki iş ve işlemlerin bilişim teknolojileri kullanılarak geliştirilen Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) yazılımlarının günümüz teknolojilerine ve Bakanlığımız bilişim stratejilerine uygun olarak bakım ve idamesini içermektedir.

Milli Emlak Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındaki iş ve işlemlerin bilişim teknolojileri kullanılarak yürütülmesini sağlayan Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) yazılımlarının günümüz teknolojilerine ve Bakanlığımız bilişim stratejilerine uygun, açık kaynak kodlu olarak yeniden geliştirilmesi kapsamında, Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) Projesi yazılım çalışmaları tamamlanarak 16.01.2023 tarihinde devreye alınmıştır.

Proje kapsamında mevcut uygulamaların bakımı, Milli Emlak Genel Müdürlüğü tarafından talep edilecek yeni yazılımların geliştirilmesi, mevzuat değişikliklerinin MEBİS Projesine yansıtılması, dış kurumlar ile servis entegrasyonlarının ve var olan entegrasyonlar için gerekli olabilecek düzenlemelerin yapılması, Belgenet entegrasyonunun yapılan değişiklikler ile uyumlu hale getirilmesi, MEBİS-CBS uygulamasında talep edilen değişiklik ve güncellemelerin yapılabilmesi, Milli Emlak Genel Müdürlüğü İlan sitesi (milliemark.gov.tr), dış kurumlar tarafından kullanılan Kurum Tahsis uygulaması, Milli Emlak Genel Müdürlüğü'nün ihtiyacı doğrultusunda rapor ve istatistiklerin hazırlanması amacıyla oluşturulan MEBİS-İş Zekası uygulamasının bakım ve idamesi amaçlanmaktadır.

Bakanlık Milli Emlak Genel Müdürlüğü merkez ve tüm taşra teşkilatının kullanımında olan (81 il, 922 ilçe, 5600' den fazla kullanıcı ve 119 dış kurum kullanıcısı) Milli Emlak iş ve işlemleri ve bu süreçlerde kullanılan tüm entegrasyonlar, vatandaş odaklı tahsilat işlemleri, kamu kurum ve kuruluşlarına yapılan/yapılacak olan tahsis işlemleri, her türlü doğrudan ve ihale yolu ile yapılan satış, kira, irtifak işlemleri, tüm ecrimisil işlemleri, taşınır ve OHAL kapsamındaki taşınır/taşınmaz işlemleri, üst makamlara sunulacak olan rapor/istatistik işlemleri, Milli Emlak İlan Sitesi üzerinden yayınlanan her türlü ihale ilanının (7/24 kesintisiz hizmet), 14 ana başlık altında 70' e yakın katmanın yönetildiği, coğrafi analiz ve verilerin eş ve gerçek zamanlı kullanılmakta olduğu MEBİS-CBS uygulaması, Sayın Bakanlığımızın kullanımında olan tablet uygulamasının işleyişinde aksaklık/kesintiler meydana gelmemesi adına tüm uygulama ve modüllerde idame ve yazılım geliştirme yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

## **17. 2022K60-181765... Mobil Altyapı Geliştirme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 9.768.000 TL proje tutarı ve 6.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 5.400.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

Mobil Altyapı Geliştirme projesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından geliştirilen mobil uygulamalarına alt yapı oluşturmak, işlevselliğini artırmak, ortak kullanılan işlem, modül ve geliştirmeleri ortaklaştıracak bir mobil uygulama kod alt yapısı projesidir.

Bu proje kapsamında 2023 yılında ihale gerçekleştirilememiş olup 2024 ve 2025 yıllarında projeye devam edilecektir.

Proje kapsamında; Genel Müdürlüğümüzün 1 no'lu Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ve Bakanlık kuruluş kanununda yer alan görevleri gereğince, aşağıdaki mobil uygulamalarının geliştirme, yeni modül ekleme ve teknik destek hizmetlerinin sağlanması amaçlanmaktadır.

- E-Denetim Mobil uygulaması ile;

Çevre denetleme işlemlerini elektronik ortam üzerinden yürütülmesi ve bu sayede yapılan tüm işlemlerin kaydının tutulması, sorgulanması ve raporlama işlemlerinin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bakanlıkça uygulanan İdari Yaptırımların İzlenmesi ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesindeki ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne ait çalışmaları kapsamaktadır.

- Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi Mobil uygulaması ile;

Denetim verilerinin eş zamanlı olarak merkeze aktarılması ve şeffaflığın artması sağlanarak, piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesi, tüketicinin ve rekabetin korunması amaçlanmaktadır.

- Bakanlık Faaliyetleri İzleme Mobil uygulaması ile;

Bakanlığımız faaliyetlerinin takibi, izlenmesi, Bakanlık veri ambarı ve Bakanlığın diğer uygulamalarından veri çekilmesi, il faaliyet verileri, millet bahçeleri, talimatlar, hasar tespit verileri ve kentsel dönüşüm verilerinin mobil uygulama üzerinden sunulması amaçlanmaktadır.

Projenin ödeneği Ulusal Çevre Bilgi Sistemine Ek Modül Eklenmesi Projesi ile birleştirilerek 05.08.2024 tarihinde ihalesi gerçekleştirilmiştir. Ancak usul hatası nedeniyle ihale iptal edilmiştir. Dolayısıyla proje kapsamında şu ana kadar harcama yapılmamıştır.

Bu projenin ödeneğinin, benzer iş kategorisinde yer aldığı değerlendirilen Dijital Dönüşüm Projesi v4 kapsamında ARD Grup Bilişim Teknolojileri A.Ş. ile 08.01.2024 tarihinde sözleşmesi imzalanan "Bilişim Personeli Danışmanlık Hizmeti Alım İşi" kapsamında iş artışı olarak değerlendirilmesi planlanmaktadır. Proje kapsamında yapılması gereken çalışmaların 2025 yılında söz konusu hizmet alımı işi dahilinde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

## **18. 2024K60-226941... e-Plan Semantik Planlama ve Yaygınlaştırma**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 29.800.000 TL proje tutarı ve 10.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 9.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 7.713.756 TL si harcanmıştır. Projede %85,71 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

e-Plan Otomasyon Sistemleri'ne ek özellikler kazandırılması, sistemin bakım ve idamesinin sağlanması, PlanCBS Masaüstü uygulamasının güncel ihtiyaçlar doğrultusunda yenilerek ek özelliklerle tekrar hizmete sunulması maksadıyla hayata geçirilmiştir.

e-Plan Otomasyon Sistemleri; mekânsal planlara ilişkin tüm coğrafi ve mekânsal verilerin bir arada tutularak arşivlendiği, plan süreçlerinin eş zamanlı olarak yürütüldüğü, coğrafi sorgulama, görüntüleme ve analiz işlemlerinin gerçekleştirildiği gelişmiş bir coğrafi bilgi sistemi platformudur. e-Plan Otomasyon Sistemleri'nin halihazırda 11 alt sistemi bulunmaktadır. e-Plan Otomasyon Sistemleri'nin ve özellikle alt sistemlerinin kullanımının yaygınlaştırılması, kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi, ilave özellikler kazandırılması ve geliştirilmesi, bakım ve onarım çalışmaları yapılarak sürekli kullanıcı desteğinin sağlanması, kullanıcıların kapasitelerinin geliştirilmesine yönelik eğitimler

düzenlenmesi, Bakanlık ile diğer kurum ve kuruluşların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda mekânsal planların servis edilmesine ilişkin çalışmaların yapılması, entegrasyon faaliyetlerinin yürütülmesi, işlevselliğinin artırılması ve uygulamaların yaygınlaştırılmasına ilişkin çalışmaların yapılması hedeflenmektedir.

Yapay zeka destekli semantik planlama aracı geliştirilerek coğrafi verilerin anlamlandırılması ve ilişkilendirilmesi yoluyla planlama süreçlerinde daha derin bir anlayış sağlayacaktır. Bu sayede daha etkili kararlar alınabilecek ve kaynakların daha verimli kullanılması sağlanabilecektir. Ayrıca açık kaynak kodlu olarak PlanCBS uygulamasının semantik planlama ilkelerini benimseyecek şekilde yeniden geliştirilmesi sağlanacaktır. Böylelikle ülkemizde TUCBS kapsamında standart bir yapıda üretilen coğrafi veriler ve güncel mevzuatlar ışığında; mevcut ve yeni planların üst ölçekli planlara ve mevzuata uygunluğunun kontrol edilmesi, planların daha yönetilebilir ve kontrol edilebilir kılınması amaçlanmaktadır.

Bakanlığımız ile Mekânsal Planlama Mimarlık Mühendislik Proje Bilişim İnşaat Taahhüt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. arasında 22 Mayıs 2024 tarihinde imzalanan sözleşme kapsamında, e-Plan Otomasyon Sistemleri Bakım, İdame, Geliştirme ve Yaygınlaştırma Hizmet Alımı İşi başlatılmıştır. Sözleşme bedeli 17.661.000,00 TL + KDV olup, sözleşmeye göre iş bitim tarihi 5 Aralık 2025 olarak belirlenmiştir. Bu sözleşme kapsamında ödenen tutar, sözleşme bedelinin %33'lük kısmına denk gelen 5.828.130,00 TL olup, kalan %67'lik kısım ise henüz ödenmemiştir.

Projede 2024 yılı içerisinde PlanCBS Masaüstü Uygulaması'nın Semantik Planlama Yaklaşımıyla Açık Kaynak Kodlu Yapıda Yeniden Geliştirilmesi kapsamında Analiz ve Hazırlık Çalışmaları yapılmış olup bu kapsamda "PlanCBS Yazılım Analiz Raporu", "Karşılaştırma Raporu", "Gereksinim Raporu", "Yazılım Tasarım Raporu" ve "Semantik Planlama Analiz Raporu" hazırlanarak e-Plan Otomasyon Sistemleri'nde yapay zeka destekli semantik planlama aracının geliştirilmesi yönünde ilk adım atılmıştır. Ayrıca e-Plan Otomasyon Sistemleri'ne, plan deposunda bulunan farklı dosya türleri içerisinde arama yapılabilmesini sağlayan, "OCR Aracı" ve "Entegre Arama Motoru" geliştirilmiştir. Bununla birlikte sistemin bakımı, idamesi, yaygınlaştırılması ve kullanıcı desteği çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Plan

Ana Sayfa

e-Plan Otomasyon Sistemleri - Giriş

Uygulamalar

Plan Yönetimi

Askıda Kaldırılan Planlar

Yürürlükteki Planlar

İmar Durumu

DAP - Uzman

DAP - Komisyon

Müellif İşlemleri

Görüş İşlemleri

Plan İstatistikleri

DAP İstatistikleri

GML Kontrolü

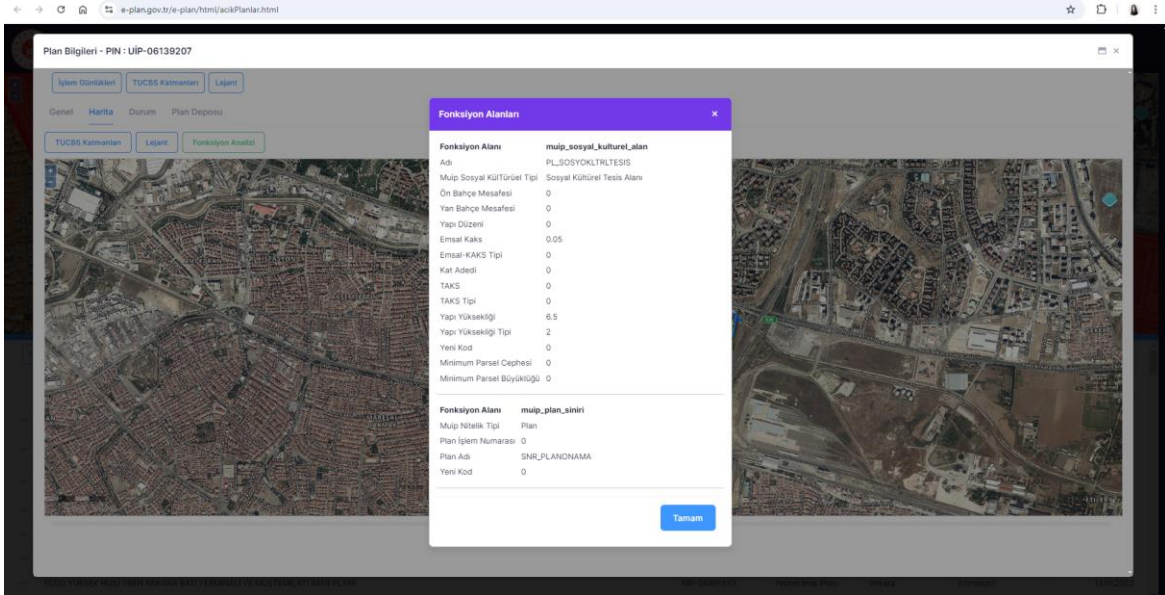
Duyurular

- Elektronik Plan Yapım Yeterlilik Belgesi (e-PYB) başvuru 1 Eylül 2024 tarihi itibarı ile tamamen dijital olarak e-devlet ve [ebasvuru.csb.gov.tr](https://ebasvuru.csb.gov.tr) adresi üzerinden yapılacaktır. Başvuru işleminin sonuçlandırılması için plan müelliflerinin elektronik imza ya da mobil imzaya sahip olmaları gerekmektedir. e-PYB başvuru kılavuzuna [buradaki linki](#) kullanarak ulaşabilirsiniz.
- e-Devlet bildirimine veya tarafınızda iletişim male istinaden bu sayfaya yönlendiriyorsanız: Sahibi ya da hissedarı olduğunuz parselde yapılan plan değişikliğine yönelik askı ilan yapılmıştır. [Buraya tıklayarak](#) Askıda Kaldırılan Planlar uygulamasına geçiş yapabilirsiniz. Size iletilen mesajda belirtilen ada/parsel bilgileri ile arama yaparak plana ulaşabilirsiniz. Detaylı bilgi için ilgili belediye veya idareye başvurabilirsiniz. Askıda Kaldırılan Planlar uygulama dokümanına ulaşmak için [buraya](#) tıklayınız.
- Plan Yapımını Yükümlenecek Müelliflerin Yeterliliği Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 20/09/2023 tarih ve 32315 sayılı Resmî Gazetede yayımlanmıştır. Bu Yönetmelikle ekleme Geçici Madde 4 uygulanır. Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren Plan Yapım Yeterlilik Belgesi (e-PYB) Bakanlıkça oluşturulan elektronik ortam üzerinden karekodlu olarak üretilecek olup, 31.12.2023 tarihine kadar mevcut baskı belgelerin Bakanlıkça lade edilmesi zorunludur. Lade edilmeyen baskı belge sahiplerinin Bakanlıkça oluşturulan elektronik ortama erişimi kısıtlanacaktır. İlgili idareye verilmek üzere, e-Plan otomasyon sisteminde "Göstergeler Planelleri > Plan Yönetim İşlemleri > Plan Yapım Yeterlilik Belgesi İndir" kısmından karekodlu Plan Yapım Yeterlilik Belgeleri üretilebilecektir.
- Tüm soru, talep ve önerilerinizi [eplan@csb.gov.tr](mailto:eplan@csb.gov.tr) adresine iletebilirsiniz.
- Sıkça Sorulan Sorular dokümanına erişmek için [tıklayınız](#).
- e-Plan Otomasyon Sistemleri'ne yönelik uzman desteği için aşağıdaki iletişim bilgilerinden size ulaşabilirsiniz:
  - 0553 229 66 20
  - 0553 229 63 20

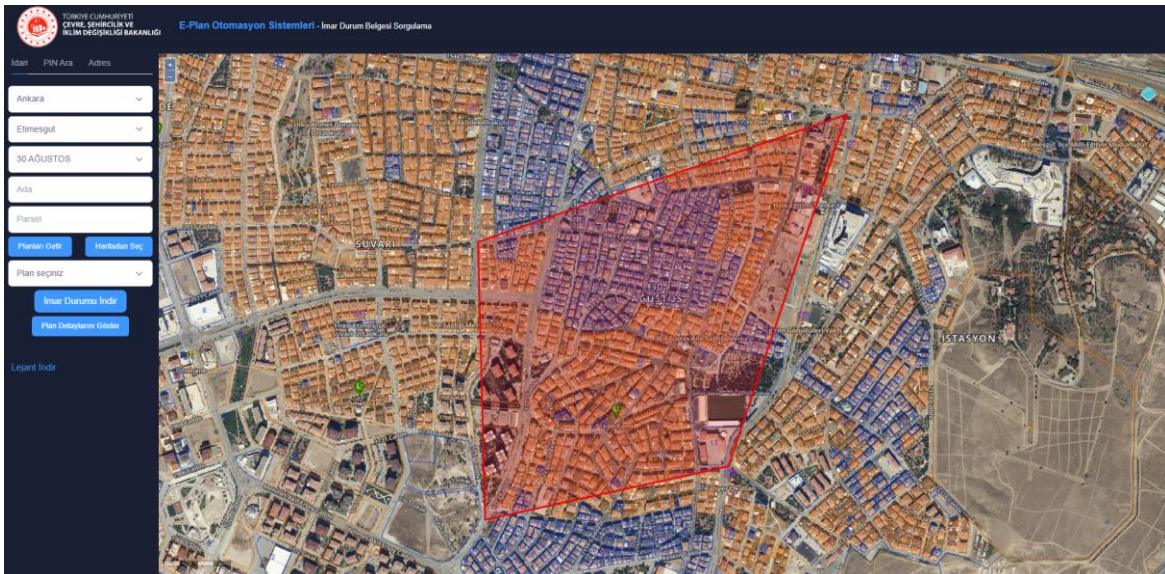
e-Plan Otomasyon Sistemleri Ana Sayfa Ekranı



*e-Plan Otomasyon Sistemleri Yürürlükteki Planlar Sistemi Plan Görüntüleme Ekranı*



*Yürürlükteki Planlar Sistemi Fonksiyon Sorgulama Ekranı*



*e-Plan Otomasyon Sistemleri İmar Durumu Sorgulama Sistemi*





## ULUSAL KENT BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI

### PARK BAHÇE

Belediyelerin sorumluluk sahalarında kalan yeşil alan envanterine ait (**yeşil alanlar, park alanları, park iç alanları, park peyzaj öğeleri**) coğrafi ve sözel bilgilerin girilerek buralara ait iş ve işlemler ile birlikte yönetildiği coğrafi tabanlı uygulamadır.

- **Kent Rehberi ile entegredir.** (uygulama ile üretilen veriler Kent Rehberi üzerinden vatandaşın kullanımına sunulur.)
- Parklar, park iç alanlar, park iç alana ait kullanımlar, park sorumluları, park ihale ve park iş bilgileri coğrafi ve sözel olarak girilebilir.
- Girilen birim fiyat üzerinden **keşif metraj** hesaplamaları yapılarak rapor alınabilmektedir
- İhtiyaç duyulan katmanlar servis olarak eklenebilir. (**WMS, WFS, WMTS** ekleme özelliği)
- Başka formatlarda hazırlanmış park verisinin (**.shp, .geoJSON, .kml** formatlarında) toplu olarak yüklenilmesi
- Park Bahçe Uygulaması üzerinden girilmiş verinin toplu olarak **dışarı** aktarılabilmesi (.shp, .geoJSON, .kml formatlarında)

## ULUSAL KENT BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI

### ÇEVRE YÖNETİMİ

**Atık toplama noktaları** (konteyner-kumbara-çöp toplama noktası), **atık tesisleri** ve **atık toplama güzergâhlarının** kayıt edilerek, ilgili iş süreçlerinin harita tabanlı yönetildiği uygulamadır.

- **Kent Rehberi ile entegredir.** (uygulama ile üretilen veriler, Kent Rehberi üzerinden vatandaşın kullanımına sunulur.)
- Çöp Toplama Noktası, Sıfır Atık-Konteyner, Sıfır Atık-Kumbara, Sıfır Atık- Mobil Atık Getirme Merkezi, Atık Tesisi, Güzergâh bilgileri tutulmaktadır.
- Envanter Yönetimi (araç, personel, firma vb.)
- Çöp Toplama, İlaçlama Güzergâh Planlarının Oluşturulması
- Analiz ve Raporlama İşleri (Toplanan Atık Miktarı, Araç Sayıları vb.)
- İstenilen katmanların haritaya eklenmesi (**WMS, WFS, WMTS** ekleme özelliği)
- Başka formatlarda hazırlanmış park verisinin (**.shp, .geoJSON, .kml** formatlarında) toplu olarak yüklenilmesi
- Çevre Yönetimi Uygulaması üzerinden girilmiş verinin toplu olarak **dışarı** aktarılabilmesi (.shp, .geoJSON, .kml, formatlarında)

## ULUSAL KENT BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI

### DİNAMİK FORM

Kullanıcının, veri oluşturma ya da sahadan veri toplama gibi gereksinimlerini; herhangi bir **yazılım geliştirmeye gerek kalmadan**; kendine özgü tasarlayacağı formlarla giderebileceği, dinamik yapıdaki uygulamadır.

- Her kullanıcı – belediye, gereksinimlerine göre **kendine özgü form** tasarlayabilir.
- Dinamik Form Uygulaması, iş süreçlerini tasarlama ve yönetim imkanı sağlar.
- Herhangi bir **kod yazmadan** son kullanıcı için işe yarar sonuçlar üretir.
- İOT – sensör gibi verilerin sistemde görüntülenmesi sağlanabilir.
- İhtiyaç duyulan katmanlar servis olarak eklenebilir. (**WMS, WFS, WMTS** ekleme özelliği)

## **20. 2024K60-230228... Dijital Dönüşüm V4**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 200.000.000 TL proje tutarı ve 45.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 230.000.000 TL ve 2024 yılı ödeneği de 75.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 73.994.612 TL si harcanmıştır. Projede %98,66 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Bakanlığımızca kritik öneme sahip 96 adet uygulama bütüncül bir yaklaşımla ele alınarak, güncel mevzuata uygun, entegrasyonları tamamlanmış tek platformdan ulaşılabilen, günümüz teknoloji ve kullanıcı gereksinimlerini karşılayan, e-devlet sistemleri ile entegre, yüksek veri bütünlüğü ve doğruluğu ile çalışan, dinamik raporlama ihtiyacını karşılayabilen, kullanıcı odaklı sistemlerin hayata geçirilmesi; Bununla birlikte Bakanlığımızın henüz dijitalleşmemiş hizmetlerinin incelenerek toplam 429 adet hizmetin dijital dönüşümünün tamamlanması projenin genel amacını teşkil etmektedir.

18.12.2023 tarihinde ihalesi gerçekleştirilmiştir. ARD Grup Bilişim Teknolojileri A.Ş. ile 08.01.2024 tarihinde 217.500.000,00 TL bedelli sözleşme imzalanmıştır. 2024 sonu itibariyle 4 hakediş gerçekleştirilmiştir olup, toplam 59.154.259,34 TL hakediş ödemesi yapılmıştır. 2024 yılı bütçesine 30.000.000 TL ek ödenek aktarılmıştır. 2026 sonuna kadar toplamda 18 hakediş yapılmış olacaktır. 31.12.2026 yılında iş tamamlanacaktır.

Proje kapsamında Bakanlık hizmet binasında tam zamanlı çalışan 29 danışman bilişim personeli marifetiyle, Bakanlık hizmetlerine ait web ve mobil uygulamaların geliştirme, güncelleme, bakım ve idame hizmetleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıca iş birimlerinin mevzuat değişimleri kapsamında talep ettiği uygulama güncellemeleri ve yeni hizmetlerin dijitalleşme çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

2025 yılı ve sonrasında yine yukarıda belirtilen yazılım geliştirme, bakım ve idame hizmetlerine devam edilecektir.

## **21. 2018K05-18615... Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 280.258.000 TL proje tutarı ve 60.000.000 TL 20234 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir. Proje ödeneğinin 15.677.691 TL si harcanmıştır. Projede %26,13 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında, Doğal Sit alanlarında ve Özel Çevre Koruma Bölgelerinde şebeke ve isale hatlarının mevcut ihtiyaca cevap vermemesi nedeniyle korunan alanda yaşayan yöre halkının su ihtiyacının yeni yapılan hatlarla sağlanması amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında 2024 yılında yürütülen alt projeler;

### ***141350-Özel Çevre Koruma Bölgelerinde İçmesuyu Temini***

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 179.647.000 TL proje tutarı ve 40.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 4.410.814 TL si harcanmıştır. Projede %11,03 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

### ***63117-Muhtelif Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini***

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 100.611.000 TL proje tutarı ve 20.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 11.266.877 TL si harcanmıştır. Projede %56,33 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu iki alt proje kapsamında, Refahiye Ormanları (Erzincan) İçmesuyu İsale Hattı Projesi Kapsamında Muhtelif İçmesuyu Ekipmanı Mal Alımı İşi, Sultanhanı (Aksaray) İlçesi Muhtelif İçmesuyu Şebeke Hattı Ekipmanı Mal Alımı İşi, Güneyli Köyü (Çanakkale) Sahil Kesimi İçmesuyu Şebeke Hattı Yapım İşi gerçekleştirilmiş ve tamamlanmıştır.



## **22. 2019K05-93010... IPA Altyapı Yatırımları Programı (AB)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 8.857.524.000 TL proje maliyeti ve 1.952.865.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje maliyeti toplama dahil olmakla birlikte 2024 yılı ödeneği toplama dahil değildir.

Proje ödeneği 3 farklı kaynaktan sağlanmakta olup, bu kaynaklar AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) hibesi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı hibesi ve Mahalli İdare Katkısı olarak belirlenmiştir.

### AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) Hibesi

7.537.461.000 TL proje tutarı ve 1.663.405.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 786.593.712 TL si harcanmıştır. Projede %47,29 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

### Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi

551.656.000 TL proje tutarı ve 120.175.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 58.199.431 TL si harcanmıştır. Projede %48,43 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

### Mahalli İdare Katkısı

768.407.000 TL proje tutarı ve 169.285.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 80.611.223 TL si harcanmıştır. Projede %47,62 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında 18 farklı ilde (Ağrı, Aksaray, Amasya, Balıkesir, Çankırı, Diyarbakır, Giresun, Hakkari, Iğdır, Kahramanmaraş, Kastamonu, Rize, Samsun, Sivas, Şırnak, Tokat, Trabzon, Yozgat) su temini ve atıksu tesisi projeleri yürütülmektedir.

2014-2020 programlama yıllarını kapsayan ve uygulama dönemi 2026 yılı sonunda tamamlanacak olan Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı (ÇİSOP); İklim değişikliği ile daha iyi bir şekilde mücadele etmeyi, Türkiye'nin Avrupa Birliği (AB) iklim değişikliği politikasıyla ilişkili olarak AB müktesebatı ile uyumlaştırılmasını ilerletmeyi, çevre korumayı ve vatandaşların yaşam kalitesini iyileştirmeyi amaçlamaktadır.

IPA-II dönemi altyapı proje havuzunda toplam bütçesi yaklaşık 735 Milyon Avro (AB katkısı 565 Milyon Avro) olan 23 adet su/atıksu projesi ve 11 adet katı atık projesi olmak üzere toplam 34 adet altyapı projesi bulunmaktadır. IPA II Dönemi teknik yardım proje havuzunda ise toplam bütçesi yaklaşık 150 Milyon Avro (AB katkısı 128 Milyon Avro) olan 40 adet proje bulunmaktadır. Ancak, AB tarafından uygulanan bütçe kesintileri sebebiyle, 2014-2020 programlama yılları için mevcutta 21'i altyapı ve 15'i teknik destek projesi olmak üzere toplamda 36 adet proje ile Operasyonel Programa devam edilmektedir. Uygulama dönemi 2026 yılı sonunda tamamlanacaktır.

### **23. 2021K06-161764... Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi**

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere 2024 Yılı Yatırım Programının Kanalizasyon Sektöründe 120.264.000 TL proje tutarı ve 53.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 26.000.000 TL si harcanmıştır. Projede %48,60 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında 2024 yılında yürütülen alt projeler;

#### ***199492-Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Atıksu Yönetimi***

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 77.264.000 TL proje tutarı ve 33.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 19.000.000 TL si harcanmıştır. Projede %56,72 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

#### ***199500-Muhtelif Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi***

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 43.000.000 TL proje tutarı ve 20.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 7.000.000 TL si harcanmıştır. Projede %35,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu iki alt proje kapsamında, Yenişarbademli (Isparta) İlçesi Muhtelif Kanalizasyon Ekipmanı Mal Alımı İşi, Arzularkabaköy (Gümüşhane) Korunan Alanda Yağmursuyu Drenaj Kanalı Yapım İşi, Sultanhanı (Aksaray) İlçesi Muhtelif Kanalizasyon Ekipmanı Mal Alımı İşi, Çaykara (Trabzon) Belediyesi Uzungöl, Taşkiran, Köseli, Demirli, Karaçam, Köknar, Taşlıgedik ve Çambaşı Mahalleleri İçin Yağmursuyu Şebeke Hattı Mal Alım İşi, Cihanbeyli (Konya) Belediyesi Yağmursuyu Şebeke Hattı 1.Etap Yapım İşinin Tamamlanması, Seydikemer (Muğla) Belediyesi Kumluova Mahallesi Yağmursuyu Şebeke Hattı Mal Alım İşi gerçekleştirilmiş ve tamamlanmıştır.

### **24. 2024K06-226052... AAT Ulusal Tasarım Kriterleri Belirleme**

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere 2024 Yılı Yatırım Programının Kanalizasyon Sektöründe 25.000.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

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

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin amacı; Mevzuatta istenilen düzeyde arıtma verimini sağlayabilecek, döngüsel ekonomi yaklaşımıyla uyumlu, doğal kaynakları koruyan, iklim ve sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan, kaynak ve enerji verimliliğini hedefleyen atıksu arıtma tesislerinin tasarlanmasını sağlamak amacıyla, bölgesel şartlar da dikkate alınarak ülkemize özgü tasarım normlarının ve kriterlerinin belirlenmesidir.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 üncü Maddesinin (f) bendi kapsamında, Bakanlığımız Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ve İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü arasında imzalanan protokol ile 16.10.2024 tarihinde başlamıştır.

26.12.2024 tarihinde proje açılış toplantısı Bakanlığımız ana hizmet binasında gerçekleştirilmiştir.



Söz konusu proje kapsamında;

- Mevcut evsel/kentsel AAT'lerde tasarım hatalarından kaynaklanan proses sorunlarının belirlenerek değerlendirilmesi,
- Konuyla ilgili diğer ülkelerde bugüne kadar yapılan çalışmaların değerlendirilmesi,
- Bölgesel şartlar dikkate alınarak ülkemize özgü evsel/kentsel AAT'lerin tasarımına yönelik teknik bilgi alt yapısının oluşturularak tasarım normları ve kriterlerinin belirlenmesi,
- Optimum yatırım ve işletme maliyetli AAT'lerin tasarlanmasına yönelik önerilerin geliştirilmesi,
- En uygun arıtma prosesleri, sistem konfigürasyonu ve teknolojisi, havuz hacimleri ve ekipman kapasitelerini belirleyen bir tasarım yazılımının geliştirilmesi.
- Simülatörler ile proses hesaplarının kontrol edilmesi için metodoloji geliştirilmesi,
- Geri kazanım ve kaynak verimliliği çerçevesinde sürdürülebilirliğin değerlendirilerek seçilen pilot AAT'lerin döngüsel ekonomi ilkeleri ışığında biyofineri tesislerine dönüşebilme potansiyellerinin belirlenmesi,

hedeflenmektedir.

## **25. 2024K06-226053... Endüstriyel Atıksu Profili Belirleme**

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere 2024 Yılı Yatırım Programının Kanalizasyon Sektöründe 50.000.000 TL proje tutarı ve 15.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 14.186.124 TL si harcanmıştır. Projede %94,57 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ülkemizde faaliyet gösteren sanayi sektörlerinden kaynaklı atıksu durumuna ilişkin mevcut durumun ortaya konması, sektörel atıksu profilinin çıkarılması, atıksuda bulunan konvansiyonel parametreler, ağır metaller ve diğer tehlikeli maddeler dikkate alınarak günün değişen ve gelişen koşullarına uygun sektöre özgü atıksu kirletici parametrelerinin belirlenmesi, sektörel deşarj kriterlerinin geliştirilmesi ve arıtılabilirlik durumunun incelenerek uygulanabilirliğinin değerlendirilmesidir.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 üncü Maddesinin (f) bendi kapsamında, Bakanlığımız Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğü arasında imzalanan protokol ile 15.10.2024 tarihinde başlamıştır.

Projenin Açılış Toplantısı 26 Aralık 2024 tarihinde Bakanlığımız ana hizmet binası konferans salonunda gerçekleştirilmiştir.



Söz konusu proje kapsamında;

- Ülkemizde faaliyet gösteren endüstriyel sektörlerin ve/veya alt sektörlerin tanımlanması ve yeniden kategorize edilmesi,
- Sanayi sektörlerinden kaynaklanan atıksu oluşumuna ilişkin mevcut durumun tespit edilmesi,
- Atıksu deşarjı olan sanayi tesisleri için; tüm verileri içeren sektörel envanter oluşturulması,
- Sektörel atıksu profilinin belirlenmesi ve sektörel kirletici listelerinin revize edilmesi,
- Atıksu izleme çalışmaları sonuçları, diğer ülke verileri ve atıksu arıtma proseslerinin sağlayabileceği arıtma verimine ilişkin veriler değerlendirilerek, sektörel bazda belirlenecek kirletici parametreleri için teknoloji esaslı atıksu deşarj standartlarının geliştirilmesi,
- Alıcı ortam bazlı deşarj limitleri uygulamasının değerlendirilmesi,
- Kirleticilerin farklı arıtma teknolojileri ile arıtılabilirlik durumu incelenerek, deşarj standartlarını sağlayacak atıksu arıtma proses seçeneklerinin değerlendirilmesi,
- Yeni belirlenecek parametreler için atıksu arıtma gereksinimlerine yönelik yatırım ihtiyaçlarının tespit edilmesi,
- Sektörel rehber kılavuzların ve her bir sektör özelinde endüstriyel atıksu yönetim planlarının hazırlanması,
- Endüstriyel atıksu deşarjlarının yönetimine yönelik düzenleyici etki analizinin yapılması,
- Tüm proje çıktıları dikkate alınarak endüstriyel atıksu deşarjlarının kontrolüne yönelik taslak mevzuatın hazırlanması,
- Proje çalışmalarının yaygınlığını artırmak amacıyla kapasite geliştirme, eğitim, proje tanıtım, çalıştay ve sempozyum faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

## **26. 2018K07-18500... Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 340.000.000 TL proje tutarı ve 100.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 444.000.000 TL, 2024 yılı ödeneği de 124.116.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 112.554.566 TL si harcanmıştır. Projede %90,68 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Sarıkeçili göçebe grubuna bağlı olarak göçebe hayatı yaşayan bu aileler yerleşik düzene geçirilerek iskân edilecektir. Sosyal Devletin gereği olarak yeterli miktarda verilecek arsaların içine yapılacak konutların yanı sıra işletme binaları ile vatandaşların ticari ürünleri alıp satmaları sağlanırken bu ailelere yönelik meslek edindirme projeleri ile ekonomiye katkıda bulunmaları sağlanacaktır. Bu sayede yerleşik düzende yaşayan insanların faydalandığı imkânlardan faydalanabileceklerdir.

İş 2018 yılında yatırım programına alındıktan sonra yeni yerleşim yeri olacak alanla ilgili hukuki süreç başlamıştır. (Mahkemelik olmuştur.) Mahkeme sonucuna göre işlem yapılabilecektir. 2018 yılında yatırım programına alınan işin proje başlangıç bedeli 33.588.000 TL olarak belirlenmiş olup, 2024 yılı için 444.000.000 TL olarak revize edilmiştir. 2024 Yılı sonu kümülatif harcaması 112.554.565 TL olmuştur, işin 2024 Yılı revize yatırım ödeneği de 124.116.000 TL olarak belirlenmiştir.

Konutların yapılacağı alan için yapılan imar planına itirazlar olduğundan süreç mahkemelik olmuştur. İş ihaleye çıkmış ancak aşırı yüksek teklif verildiğinden 26.05.2023 tarih ve 6515489 sayılı İhale Talimatımız iptal edilmiştir. İptal sonrası yeni ihale tarihi 04.07.2024'dür.

Karaman Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü (Proje ve Yapım İşlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü)'nün 24.01.2024 tarih ve E.8600294 sayılı yazısı ile "Sarıkeçili Göçebe Grubu (Karaman İli Kisecik Köyü) İskân Çalışması Kapsamında Yeni Yerleşim Alanı Yapılması İşi"nin ihalesinin yeniden yapılabilmesi için, 2024 Yılı Yatırım Programı proje ve maliyet hesaplarının da kontrol edilerek Bakanlığımızca yayımlanan 2024 Yılı İnşaat Birim Fiyatlarına ve 7346 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı gereğince % 20 KDV değerine göre 444.000.000 TL (KDV dâhil) ödenek teminine esas bedel hazırlanıp Bakanlığımıza gönderilmiş ve söz konusu iş için 2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulanmasına dair 6703 sayılı kararın 2.maddesi ile 2024 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulanmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararı doğrultusunda gönderilen revizenin yapılması ve gerekli Olur'un alınması hususunda, 13.02.2024 tarih ve E.8767347 sayılı yazı ile Bakanlığımız Strateji Geliştirme Başkanlığına gerekli onay yazısı yazılmıştır.

2018 yılında programa alınan işin, 2028 Yılında tamamlanması planlanmaktadır.

## **27. 2024K07-224142... Çetintepe Barajı İskânı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 115.000.000 TL proje tutarı ve 39.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 2.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Adıyaman İli Gölbaşı ilçesi Savran köyünde Çetintepe barajından dolayı kamulaştırılan 35 adet konutun hak sahipleri için Adıyaman-Gölbaşı-Savran köyünde Yeni Yerleşim Alanlarının oluşturulması işidir. Yeni yerleşim alanına iskân edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak, hak sahibi vatandaşlarımıza teslim edilmesi amaçlanmaktadır.



5543 Sayılı İskân Kanununun 12. maddesi ve bu Kanuna bağlı Uygulama Yönetmeliği (Hedef 3.7.1. 5543 Sayılı İskân Kanunu kapsamında hedef kitlelerin sosyal, ekonomik ve kültürel durumları da göz önünde bulundurularak iskân talepleri karşılanacaktır).

Adıyaman İli Gölbaşı ilçesi Savran köyünde Çetintepe barajı suları altında kalan ve DSİ Genel Müdürlüğünce yerleri kamulaştırılan toplam 35 ailenin yeni yerleşim alanına iskân edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak İskân Kanunu 12.Maddesi kapsamında hak sahibi vatandaşlarımıza teslim etmek.

Adıyaman İli Gölbaşı ilçesi Savran köyünde Çetintepe barajı suları altında kalan ve konutları kamulaştırılan 35 adet haksahibi ailelerin iskân edilmesi amacıyla 35 adet konut, sosyal donatı ve altyapı çalışmaları yapılacak olup yeni yerleşim yeri seçilmiştir. İmar uygulaması yapılmıştır.

Adıyaman İli Gölbaşı İlçesi Savran köyünde Çetintepe barajı suları altında kalan ve konutları kamulaştırılan 35 adet hak sahibi aileler için planlı alanlar oluşturularak kamulaştırmadan etkilenen aileleri yeniden iskân ederek, yeniden geçinebilir seviyeye ulaştırmak, fen ve sanat kurallarına uygun depreme dayanıklı, sağlıklı yerleşim ve konutlar üretmek amacı edinilmiştir.

Projenin kabul edildiği tarihten itibaren 2 yıl içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Proje Adıyaman İli Gölbaşı İlçesi Savran Köyünde, mülkiyeti hazineye ait tahsisi YİGM'ye ait alanda gerçekleştirilecektir. Projenin ihalesi 07.09.2022 tarihinde yapılmış olup, 23.09.2022 tarihinde imzalanmıştır.

Projenin 2024 yılı revize proje tutarı 115.000.000 TL olarak belirlenmiş olup, 2024 yılı revize yatırım ödeneği de 39.000.000 TL olmuştur. 2025 yılı revize proje tutarı 161.000.000 TL ve revize yatırım ödeneği de 70.000.000 TL olarak belirlenmiştir.

2024 yılında yatırım programına alınan işin, 2026 Yılında tamamlanması planlanmaktadır.

## **28. 2024K07-224145... Perre Antik Kenti İskânı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 55.000.000 TL proje tutarı ve 20.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 18.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Adıyaman İli Perre Antik Kenti alanında kalan ve Kültür ve Turizm Bakanlığınca kamulaştırılan konutların hak sahipleri için Adıyaman Merkezde Yeni Yerleşim Alanlarının oluşturulması işidir. Yeni yerleşim alanına iskân edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak, hak sahibi vatandaşlarımıza teslim edilmesi amaçlanmaktadır. 5543 Sayılı İskân Kanununun 12. maddesi ve bu Kanuna bağlı Uygulama Yönetmeliği, (Hedef 3.7.1. 5543 Sayılı İskân Kanunu kapsamında hedef kitlelerin sosyal, ekonomik ve kültürel durumları da göz önünde bulundurularak iskân talepleri karşılanacaktır).

Adıyaman İli Perre Antik Kenti alanında kalan ve Kültür ve Turizm Bakanlığınca kamulaştırılan toplam 17 ailenin yeni yerleşim alanına iskân edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak İskân Kanunu 12.Maddesi kapsamında hak sahibi vatandaşlarımıza teslim etmek.

Adıyaman İli Perre Antik Kenti alanında kalan ve konutları kamulaştırılan 17 adet hak sahibi ailelerin iskân edilmesi amacıyla 17 adet konut ve altyapı çalışmaları yapılacak olup yeni yerleşim yeri seçilmiştir. İmar uygulaması yapılmıştır.

Adıyaman İli Perre Antik Kenti alanında kalan ve Kültür ve Turizm Bakanlığınca kamulaştırılan toplam 17 aile için planlı alanlar oluşturularak kamulaştırmadan etkilenen aileleri yeniden iskân ederek, yeniden geçinebilir seviyeye ulaştırmak, fen ve sanat

kurallarına uygun depreme dayanıklı, sağlıklı yerleşim ve konutlar üretmek amacı edinilmiştir.

Projenin kabul edildiği tarihten itibaren 2 yıl içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Proje Adıyaman İli Perre Antik Kenti alanında kalan ve Kültür ve Turizm Bakanlığınca kamulaştırılan mülkiyeti hazineye ait tahsisi YİGM'ye ait alanda gerçekleştirilecektir. Perre Antik Kenti İskân ihalesi gerçekleştirilmiş olup, sonucu beklenmektedir.

Projenin 2024 yılı revize proje tutarı 55.000.000 TL olarak belirlenmiş olup, 2024 yılı revize yatırım ödeneği de 20.000.000 TL olmuştur. 2025 yılı revize proje tutarı 77.000.000 TL ve revize yatırım ödeneği de 40.000.000 TL olarak belirlenmiştir.

2024 yılında yatırım programına alınan işin, 2026 Yılında tamamlanması planlanmaktadır.

### **29. 2016K07-2797... Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 1.332.900.000 TL proje tutarı ve 250.450.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. (Ödeneği "08-Borç verme" ekonomik kodunda yer almaktadır.) Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 225.406.400 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 171.825.000 TL si harcanmıştır. Projede %76,23 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Aksaray, Ankara, Batman, Bolu, Çankırı, Elazığ, Erzincan, Erzurum, Iğdır, Isparta, İzmir, Kahramanmaraş, Karaman, Kars, Kastamonu, Malatya, Muş, Sivas, Tunceli ve Uşak illerinde 52 uygulama da yaklaşık 3.000 ailenin konut yapım işidir.

2024 yılı itibariyle bu iş için ayrılan ödenek miktarı 250.450.000 TL olarak belirlenmiş olup, tasarruf tedbirleri kapsamında bu ödenek 225.406.400 TL'ye düşürülmüştür. 31.12.2024 tarihi itibariyle Aksaray, Denizli, Erzurum, Erzincan, İzmir, Kahramanmaraş, Muş, Tunceli ve Elazığ illerinde toplamda 171.825.000 TL'lik harcama gerçekleşmiştir. 10 ilde 147 adet konut tamamlanmıştır.

İşin 2024 yılı proje bedeli 1.332.900.000 TL olarak belirlenmiş olup, 2024 Yılı ödeneği de 23 il için 225.406.400 TL (3.000 Aile) olarak belirlenmiştir.

Proje her sene yatırım programında yer almaktadır.

### **30. 2024K07-224132... Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 6.906.747.000 TL proje tutarı ve yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti ve 2024 yılı ödeneği 5.000.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı ödeneğinin tamamı kullanılmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Yatırım programında proje için; "36-12.31-01-07.03 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, 2024 yılı Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi Ödeneğinin İller ve İlçeler Bazında Dağılımına, Kullanılmasına, İzlenmesine ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki 31.05.2024 tarihli ve 2024/8588 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı alınmıştır.

Söz konusu Cumhurbaşkanlığı Kararlarının “Ödeneğin Kullanılması” başlıklı 6 ncı maddesinin dördüncü fıkrası doğrultusunda projenin 2024 yılı ödeneğinin tamamı Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından İLBANK’a aktarılmış ve yerel yönetimlere kullanılmıştır.

KÖYDES Projesi, 2005 yılında köylerin içme suyu ve yol ihtiyaçlarını gidermek amacıyla başlatılmış, daha sonraki yıllarda küçük ölçekli sulama (2010 yılı itibarıyla) ve atık su hizmetleri de (2011 yılı itibarıyla) projeye dahil edilmiştir.

Susuz üniteler başta olmak üzere içme suyu projelerini, trafik yoğunluğu ve hizmet ettiği nüfusu fazla olan grup köy yolları öncelikli olmak üzere köy yollarının kalite ve standartlarının yükseltilmesine yönelik yol projelerini, küçük ölçekli sulama projelerini, atık su projelerini ve belirtilen yatırımlarla ilişkili bakım ve onarım projelerini kapsamaktadır.

Köydes Projesi Kapsamında Yapılan Çalışmalar;

KÖYDES Projesi kapsamındaki Büyükşehir olmayan 51 ilin 18,222 köyünde 4,734,577 vatandaşımız yaşamaktadır. Proje kapsamında 2005-2025 yıllarında toplam 36,241,180,000 TL ödenek gönderilmiştir.

2024 yılında 5 Milyar TL ödenek tahsis edilmiştir. 2025 yılında ise KÖYDES projesine ayrılan ödenek 7.5 Milyar TL’dir. (2025 yılı KÖYDES Projesi Cumhurbaşkanlığı Kararının yayımlanması için çalışmalar devam etmektedir.)

51 ilimizin toplam köy yolu 192,502 km olup KÖYDES Projesi kapsamında köy yollarında;

- ✓ 133.041 kilometre asfalt yol,
- ✓ 89.967 kilometre stabilize yol,
- ✓ 5.845 kilometre beton yol,
- ✓ 75.714 kilometre onarım,
- ✓ 5.945 kilometre tesviye,
- ✓ 49.314.906 metrekare parke taşı yapılmıştır.

Sanat yapısı olarak; 1.542 adet köprü ve 39.206 adet menfez tamamlanmıştır.

Büyükşehir olmayan 51 ilimizde 38.019 ünite sulu yeterli içme suyuna sahiptir. 1.855 ünite yetersiz içmesuyuna sahiptir. Proje kapsamında; içmesuyu bulunmayan 5.851 köy ve bağlısına içme suyu tesisi kazandırılmış ve içme suyu yetersiz olan 74.117 köy ve bağlı yerleşimlerinin içme suyu tesisleri yenilenmiştir.

Sulama sektöründe ise 28 Gölet ve 1.505 sulama tesisi ile 98.226 hektar alana hizmet götürülmüş ve bu hizmetlerden 103.390 çiftçi ailesinin yararlanması sağlanmıştır.

Atık su toplama işlerinde 7.721 ünite 1.353 adet atıksu projesi yapılarak 395.754 vatandaşımıza hizmet götürülmüştür.

KÖYDES Projesi kapsamında 2005 yılından itibaren yapılan projeler, illerin göndermiş olduğu proje izlemelerinden alınarak oluşturulmuştur.

KÖYDES Projesine dair oluşturulacak projelerin usul ve esasları da Cumhurbaşkanlığı Kararı ile belirlenmektedir. KÖYDES Projeleri Büyükşehir olmayan illerimizde Vali ve Kaymakamlar tarafından köylerin ihtiyaçlarına yönelik belirlenmekte ve projelere dair bütün iş ve işlemler İl Özel İdareleri ve Köylere Hizmet Götürme Birlikleri tarafından yürütülmektedir.

KÖYDES Projesi dışında İl Özel İdareleri ve Köylere Hizmet Götürme Birliklerinin kendi imkân ve bütçeleri ile yaptıkları yatırımlar dâhil değildir.

### **31. 2003K08-656... Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 7.899.000 TL proje tutarı ve 500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 450.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 240.000 TL si harcanmıştır. Projede %53,33 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

YERELBİLGİ Sistemi çalışmalarına 04 Nisan 2001 tarihinde İçişleri Bakanlığı ile Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü (TODAİE) arasında imzalanan bir protokol ile başlanmıştır. 2003 yılı itibariyle TODAİE ile olan bağı kesilerek İçişleri Bakanlığı bünyesine alınmıştır.


YERELBİLGİ Sistemi, yerel yönetimlerle ilgili güncel, etkin, kapsayıcı, güvenilir, kolayca erişilebilir, hesap verilebilir ve çok yönlü sorgulanabilir bilgiye sahip olmayı amaçlar.

Yeni YERELBİLGİ Sistemi ile birlikte kullanıcı dostu ara yüz ve görsellerin oluşturulması, en az hata ile bilgi girişi yapılması, veri kontrolü ve analizi, hızlı ve dinamik raporlama yapılabilmesi, iş zekâsı ve veri madenciliği gibi uygulamaların kullanılması amaçlanmaktadır.

YERELBİLGİ Sistemi, Yerel Yönetim Reformu-3 (LAR 3) Projesi kapsamında güncellendiğinden, ayrıca yüklenici firma ile 2023 yılı sonuna kadar ücretsiz idame ve bakım sözleşmesi yapıldığından 2021 ve 2022 yıllarında proje ödeneğinden herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2024 yılı ödeneği 450.000 TL olup, 240.000 TL harcama yapılmıştır. Sistem 3/1/2022 tarihli 2022/1 sayılı Bakanlık Genelgesi ile hayata geçirilmiştir.

Bahse konu Genelge ile Sistem aktif olarak kullanılmaya başlandığı günden itibaren; Sistem ile 2022 yılında 13 konuda, 2023 yılında 14 konuda, 2024 yılı için 13 konuda veri tedarik edilmiştir. 2025 yılı için 13 konuda form açılması planlanmaktadır.

  
Bu Proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir  
This project is funded by the European Union

  
T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı  
destek.yerelbilgi@csb.gov.tr

  
Rapor Yerel Bilgi  
Kullanıcı Adı  
Şifre  
Giriş

**Dönem**



Dönem	Değer
MAHALLİ İDARE BİRLİKLERİ KİMLİK FORMU HA...	166
MALLI HİZMETLER UZMANLARI FORMU 13.04.2022...	1.191
BELEDİYE KİMLİK FORMU HAZİRAN 2022	1.391
PERSONEL GİDERLERİ NİSAN-2023	1.396
ULU-KREŞ-ÇOCUK BAKIMEVİ AĞUSTOS 202...	1.416
ARAÇ BİLGİLERİ MAYIS 2023	1.483
ARAÇ BİLGİLERİ ŞUBAT 2022	1.493
KARDEŞ KENTLER FORMU ARALIK 2022	1.511
PERSONEL GİDERLERİ OCAK-2023	1.528
PERSONEL ÖZET EKİM - KASIM - ARALIK 2022	1.592
PERSONEL ÖZET TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL 2...	1.589
PERSONEL ÖZET NİSAN - MAYIS - HAZİRAN 20...	1.587
BÜTÇE TAHMİNLERİ 2023 - 2024 - 2025	1.583
PERSONEL ÖZET OCAK - ŞUBAT - MART 2023	1.583
KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI (KVKK)	1.589
PERSONEL ÖZET EKİM-KASIM-ARALIK-2021	1.565
ŞİRKET BİLGİLERİ KASIM 2022	1.558

Formlar Yanıtlar Yeni Form Oluştur

Cevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı  
destek.yerelbilgi@csb.gov.tr

  
Ayrıntılı Taahhüt Bilgileri - De...  
CSYİDB 2 yıl önce  
90%  
1458/1614 Katılımcı Yanıtladı.

  
Bütçe Gelir ve Gider Tahm...  
CSYİDB 3 yıl önce  
98%  
1583/1612 Katılımcı Yanıtladı.

  
Personel Özet Formu  
CSYİDB 3 yıl önce  
98%  
1583/1612 Katılımcı Yanıtladı.

### **32. 2017K08-3797... Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 20.000.000 TL proje tutarı ve 5.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 4.500.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

### **33. 2023K08-207616... Atık Yönetimi Maliyet Belirleme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 4.000.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 1.800.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında;

- Yerel yönetimlerin atık üreticilerine sağladıkları atık yönetim hizmetleri için belirlenen evsel katı atık tarife ve ücretlerinin yer aldığı kılavuzun değerlendirilmesi,
- Genişletilmiş üretici sorumluluğu kapsamında olan ürünlerin atık durumuna gelmesi durumunda belediyeler tarafından yönetiminin sağlanması için gerekli olan maliyetlerin ortaya konulması,
- Evsel katı atık tarife ve ücretlerinin yer aldığı kılavuzun bu maliyetler de dikkate alınarak revize edilmesi,
- Yerel yönetimlerin atık yönetim hizmetlerini yerine getirebilmeleri için tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesine ilişkin tüm bu bileşenlerin yer aldığı hesaplama aracının oluşturulması,
- Hesaplama aracı kullanılarak yerel yönetimlerin atık yönetim hizmetlerinde gelir gider dengesinin belirlenmesi ve kamu özel işbirliği projelerinde yerel yönetimler ve yüklenici/yatırımcı arasındaki gelirin pay edilmesinde izlenecek yöntemin belirlenerek buna dair uygulama kılavuzunun hazırlanması sağlanacaktır.

Teknik şartname hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

### **34. 2017K08-28036... Katı Atık Programı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 808.998.000 TL proje tutarı ve 150.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 135.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 73.202.415 TL si harcanmıştır. Projede %54,22 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 ve 2020 yıllarında toplam 100 milyon TL ödenek İLBANK A.Ş.ye aktarılmıştır. 2021 yılı ödeneğinden harcama yapılmamıştır. 2022 yılı ödeneği olan 60 milyon TL'den 49.953.568,84 TL, 2023 yılı ödeneği olan 165 milyon TL'den 157.584.504,48 TL aktarım sağlanmıştır. 2024 yılı yatırım programında öngörülen ödenekten 73.202.414 TL aktarım sağlanmıştır. 2025 yılı yatırım programında öngörülen ödenek 196 milyon TL olup ödenek kullanımına dair çalışmalar yürütülmektedir.

Bu proje sonunda tüm vatandaşlarımıza düzenli depolama hizmeti verilmesi hedeflenmektedir.

### **35. 2024K08-226946... Yerel Yönetimlerde Akıllı Şehir Dönüşüm Desteği**

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere 2024 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 5.000.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.869.120 TL si harcanmıştır. Projede %93,46 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Akıllı Şehir Dönüşümü kapsamında şehirlerimizin insan odaklı ve yaşanabilir yerler olmasını hedefleyen yatırımlarla ülkenin ekonomik büyümesini destekleyerek, teknoloji ve inovasyon ile şehircilik hizmetlerinin iyileştirilmesine ivme kazandırılmaktadır. Akıllı şehir veri altyapısını tesis eden kent bilgi sistemi yazılımları, planlama sistemi yazılımları, trafik güvenliği, trafik yoğunluğu, optimizasyon ve simülasyon yazılımları, yapay zekâ, açık veri platformu gibi sistemler merkezi bir yapıda geliştirilerek belediyelerin kullanımına sunulmuştur. Belediyelerimize geniş bir yelpazede açık kaynaklı yapılar kullanılarak ücretsiz olarak sunulan sistemlerin belediyelerde kullanımının artırılması, veri altyapısının standart bir yapıda geliştirilmesi için teknik kapasite artışı ve desteklerin artırılması ihtiyacı bulunmaktadır.

Akıllı Şehir Dönüşümü Desteği Projesi kapsamında pilot il olarak seçilen Kırıkkale ilinde yer alan il ve ilçe belediyelerinde akıllı şehir stratejik çerçevesinin oluşturulması, mevcut uygulamaların artırılması, standart veri altyapısının oluşturulması ve akıllı şehir dönüşümünün hızlandırılması, yerel bazda veri yönetimi, merkezi uygulamalara entegrasyon, veri toplama ve analizleri ile raporlama çalışmaları yapılacaktır. Bunların yanı sıra akıllı şehir vizyonu ve projelerinin geliştirilmesi, insan kaynağının eğitimi ve toplumla etkileşim sağlanacaktır.

Proje için 24.06.2024 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Sözleşme bedeli 3.894.000,00 TL+ KDV'dir. 2024 yılı için 1.869.120,00 TL hakediş ödemesi yapılmıştır. Proje 2025 yılında devam etmektedir.

Proje kapsamında pilot il olarak belirlenen Kırıkkale ilinde Bakanlığımızın hazırlamış olduğu Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası Hazırlama Kılavuzu doğrultusunda örnek bir Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası hazırlanmıştır.

Çalışmalar kapsamında literatür taraması, mevcut durum analiz ve değerlendirme raporu, odak grup toplantıları, eğitim ve kapasite geliştirme vb. çalışmalar yapılmıştır. Yerel strateji hazırlama sürecine tüm paydaşlar dahil edilmeye çalışılmıştır.

Pilot ilde yer alan akıllı şehir paydaşlarının (belediyeler, özel sektör, akademisyen, STK'lar, şahıslar, kurum ve kuruluşlar) Akıllı Şehir Ekosistemi Platformuna kaydolmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Açık veri kültürünün oluşturulmasına ve belediyelerin ulusal akıllı şehir açık veri platformuna entegrasyonuna yönelik farkındalık çalışmaları yürütülmüştür.

Entegrasyon çalışmaları kapsamında genel kent bilgi verilerinin (Önemli Yer Verileri, Panoramik Fotoğraflar, Nokta Bulutu Verileri, Binaya ilişkin veriler, Sensörler, Şehir Kameraları vb.) düzenlenmesi ve ilgili sistemlere aktarılmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Pilot ilde vatandaşların akıllı şehir kavramına ilişkin bilgi düzeylerine, akıllı şehir kavramına dair farkındalıklarına, yaşadıkları şehir özelinde verecekleri geri bildirimlere, teknolojiye dair ilgi düzeylerine yönelik vatandaş Akıllı Şehir Vatandaş Farkındalık çalışmaları yürütülmüştür.

Ayrıca pilot ilde yer alan belediyelere yönelik proje süresinin ilk ve son çeyreğinde planlanan Akıllı Şehir Yerel Yönetim Etki Analizi çalışması projenin ilk çeyreği için tamamlanmıştır. Bu süreçte pilot ilde yer alan Belediyelerin akıllı şehir strateji ve politikaları, akıllı şehir uygulamaları, akıllı şehir yönetimi ve yönetimine ilişkin veriler elde edilmeye yönelik çalışmalar yapılmıştır.

2025 yılında pilot ilde

- Ulusal Akıllı Şehir Açık Veri Platformu,
- Akıllı Şehir Ekosistemi Platformu,
- Şehir Endeksi,
- Ulusal Kent Rehberi ve Belediye Kent Rehberi,
- Bulut Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları,
- E-Plan Otomasyon Sistemleri,
- Trafik Güvenliği Analiz Platformu,
- Trafik Yoğunluğu Analiz Platformu,
- Kent İçi Hareketlilik Yazılımı SUMO,
- Mobilite Sayım Uygulaması

ayrıca ilgili olabilecek diğer uygulama ve yazılımlara yönelik; yerel bazda veri yönetimi, merkezi uygulamalara entegrasyon, veri toplama ve analizleri ile raporlama çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca akıllı şehir standartlarına, referans ve ulusal akıllı şehir mimarisine uyumlu yerel akıllı şehir mimarisinin oluşturulmasına yönelik kapasite geliştirme ve rehberlik çalışmaları, yerel akıllı şehir ekosistem paydaşlarına yönelik farkındalık çalışmaları gerçekleştirilecektir.

### **36. 2017K09-3807... Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 46.951.000 TL proje tutarı ve 12.800.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 11.520.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 5.039.400 TL si harcanmıştır. Projede %43,74 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Projenin **3 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

#### **92807-Korunan Alanlarda Hâlihazır Harita Alımı**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 11.950.000 TL proje tutarı ve 3.600.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 3.240.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje ödeneğinin 3.219.600 TL si harcanmıştır. Projede %99,37 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje kapsamında, Bakanlığımızca yapılan imar planlarına altlık teşkil edecek haritalar üretilmekte olup, 1/1000 ve 1/5000 ölçekli sayısal Fotogrametrik Halihazır Haritalar edinilmektedir. Fethiye Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Ortofoto Harita Üretimi Ve Hâlihazır Harita Alımı İşine ilişkin işi ve Fethiye Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesinde Göcek ve Dalaman Koyları Ortofoto Harita Üretimi ve Hâlihazır Harita Alımı İşine ilişkin işler tamamlanmıştır.

### **92808-Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 22.801.000 TL proje tutarı ve 5.600.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 5.040.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.819.800 TL si harcanmıştır. Projede %36,11 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Korunan Alanlarda her türlü imar planı yapma, yaptırma ve onaylama yetkisi Bakanlığımızda olup, plansız yapılaşmanın önüne geçilmesi, nüfus yoğunluğunun kontrol altına alınması, doğal ve kültürel değerlerin gelecek değerlere aktarılması ve çevre standartlarının yükseltilmesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında yapılan çalışmalar;

- 1) Datça-Bozburun ÖÇKB, Cumalı Köyü Ve Karaköy İmar Planları ve Kentsel Tasarım Rehberi İşi (130 Ha) (Kurum Görüşü Beklendiğinden İş Durduruldu)
- 2) Bodrum Kızılağaç 1/5000-1/1000 İmar Planı Revizyonu İşi (560 Ha) (Kurum Görüşü Beklendiğinden İş Durduruldu)
- 3) Muğla İli, Köyceğiz-Dalyan Özel Çevre Koruma Bölgesi, 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Arazi Kullanıma Esas Gözlemsel Jeolojik Etüt Raporu Hazırlanması İşi (46132 Ha) (İş Tamamlandı Ödemesi Yapıldı 590.000 +kdv)
- 4) Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Yapımı İşi (46132 Ha) (İş Devam Ediyor 230.000 +kdv)
- 5) Ihlara ÖÇKB 2. Etap 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Yapımı İşi (6336 Ha) (İş Tamamlandı Ödemesi Yapıldı 300.000 +kdv)
- 6) Ankara İli, Gölbaşı İlçesi, Gölbaşı ÖÇKB, Ballıkpınar Ve Yavrucuk Mahalleleri “Ankara Üniversitesi Yeni Veterinerlik Fakültesi Çiftliği Kurulmasına İlişkin” 1/5000 Ölçekli Nazım Ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Yapımı İşi (450 Ha) (İş Tamamlandı Ödemesi Yapıldı 165.000 + kdv)
- 7) Ankara İli, Çankaya İlçesi, Yalıncağ-Karakusunlar Mahallesi Adalet Akademisi İmar Planı Ve İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi (26,85 Ha) (1. Aşama (İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi) 2. Aşama İmar Planı İşi Tamamlandı Ödemesi Yapıldı 116.000 +kdv)
- 8) Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Revizyonu İşi (740.309 Ha) (İş Yatırım Programından Çıkarıldı)
- 9) İmar Planı Paftalarının Taranması ve Koordinatlandırılması İşi (İhale İşlemleri Yapılmadı )
- 10) Muğla İli, Bodrum İlçesi, Yalı Kıyı Kesimi 1.Etap 1/5000 Ölçekli Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı vee 1/1000 Ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı (Kurum Görüşü Beklendiğinden İş Durduruldu 61.000 + kdv)
- 11) Datça-Bozburun ÖÇKB, Muğla İli, Datça İlçesi, Emecik Mahallesi, Kızlanaltı Kesimi, Karaincir Mevkiine İlişkin 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği (İş Tamamlandı Ödemesi Yapıldı 45.500 + kdv)

### **92809-Korunan Alanlarda İmar Uygulaması**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 12.200.000 TL proje tutarı ve 3.600.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği de 3.240.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje kapsamında, İmar planlarına uygun düzenli şehirleşmenin sağlanması amacıyla Korunan Alanlarda 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planlarının hayata geçirilmesi çalışmaları yürütülmektedir.

Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Belediyelerden İmar Uygulamasına ilişkin talep olmadığından Harcama yapılmamıştır.



### **37. 2017K09-3813... Hizmet Binaları İnşaatı**

Proje 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe

- Döner Sermayeden karşılanmak üzere 103.500.000 TL proje tutarı ve 36.692.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 149.003.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 49.566.000 TL olarak revize edilmiştir.  
Revize proje ödeneğinin 39.450.138 TL si harcanmıştır. Projede %79,59 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle inşaat yaptırılması kapsamında 194.345.000 TL proje tutarı ve 104.894.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.  
Proje ödeneğinin 42.937.381 TL si harcanmıştır. Projede %40,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü ve Strateji Geliştirme Başkanlığı koordinasyonunda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri ile birlikte yürütülmektedir.

#### **152319-Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı (Döner Sermaye):**

Önceki yıllarda inşaat işleri tamamlanan ve hizmete açılan binaların kesin hesap ödemelerinde kullanılmak üzere 2024 yılı yatırım programında 1.500.000 TL proje maliyeti ve 1.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

#### **166432-Siirt İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Döner Sermaye):**

2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2024 yılı yatırım programında 77.000.000 TL proje maliyeti ve 15.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır. Yıl içerisinde proje tutarı 89.874.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 28.374.000 TL olarak revize edilmiştir.

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

Hizmet binası inşaatı tamamlanarak, bina hizmete açılmıştır.

#### **171164-Elazığ İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Arsa Karşılığı):**

2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle yapılacaktır. 2024 yılı yatırım programında 78.218.000 TL proje maliyeti ve 28.218.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır.

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

Hizmet binası inşaatı tamamlanmak üzeredir.

#### **171165-Manisa İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Arsa Karşılığı):**

2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle yapılacaktır. 2024 yılı yatırım programında 46.183.000 TL proje maliyeti ve 40.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

İhalesi henüz yapılmamıştır.

#### **171166-Afyonkarahisar İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Arsa Karşılığı):**

2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle yapılacaktır. 2024 yılı yatırım programında 46.476.000 TL proje maliyeti ve 19.676.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinin 14.719.381 TL si harcanmıştır. Projede %74,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Hizmet binası inşaatı tamamlanarak, bina hizmete açılmıştır.

**171167-Kocaeli İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Arsa Karşılığı):**

2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle yapılacaktır. 2024 yılı yatırım programında 23.468.000 TL proje maliyeti ve 17.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır. İhalesi henüz yapılmamıştır.

**171167-Trabzon Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ek Hizmet Binası (Döner Sermaye):**

2024 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2024 yılı yatırım programında 25.000.000 TL proje maliyeti ve 20.192.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer almıştır. Yıl içerisinde proje tutarı 57.629.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 11.076.138 TL si harcanmıştır. Projede %54,85 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

İhalesi Trabzon Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 12.06.2024 tarihinde yapılmış olup, KDV hariç 43.850.000 TL (KDV dahil 57.608.400 TL) üzerinden sözleşmesi imzalanmıştır.

Ek hizmet binası inşaatı devam etmektedir.

**38. 2020K09-150592... İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 28.816.000 TL proje tutarı ve 17.030.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 28.456.000 TL olarak 2024 yılı ödeneği de 15.327.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 9.405.000 TL si harcanmıştır. Projede %61,36 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin 2 adet alt projesi bulunmaktadır. Bunlar;

**150594-Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme ve Sayısallaştırma**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 19.416.000 TL proje tutarı ve 13.430.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 12.087.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 9.405.000 TL si harcanmıştır. Projede %77,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) uygulaması, Genel Müdürlüğümüz kontrol ve denetiminde, 1 Mayıs 2018 tarihi itibari ile 81 İl Müdürlüğümüz, Belediyeler ve Özel Sektör tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporu onay sürecine ilişkin tüm iş ve işlemler, kâğıt ortamının yanı sıra eş zamanlı olarak Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) uygulaması üzerinden de gerçekleştirilmektedir.

Tüm veri, harita vb. girişler ve iş süreçlerinin tamamı CBS tabanlı bu sistem üzerinden yürütülmekte olup etüt raporlarına ait sayısal verilerin tamamı ortak bir portal altında depolanmakta ve ilgili paydaş kurum/kuruluşlarla paylaşılmaktadır.

Ayrıca afet tehlikelerinin belirlenmesi ve planlamada dikkate alınmasına ilişkin ihtiyaçlar doğrultusunda verilerin analiz edilebilmesi amacıyla "Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sisteminin (YERBİS) Geliştirilmesi ve Afet Tehlikesi Belirleme Sürecinde Veri Analizi" projesi 2023 Yılı Yatırım Programına alınmış olup, proje çalışmalarına 11.01.2024 tarihi itibari ile başlamıştır.

20.03.2024 tarihinde projenin iş kalemlerine göre %15'lik kısmı, 04.12.2024 tarihinde ise yine projenin iş kalemlerine göre %45'lik kısmı tamamlanmış olup, toplamda %60'lık kısmı tamamlanarak iki aşamada hakediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Projenin ilk aşamasında,

- YERBİS Yazılımı Gereksinimleri Tanımlama Dokümanı hazırlanmış
  - YERBİS uygulaması açık kaynak kodlu (PostgreSQL) olarak yazılmış,
- Projenin ikinci aşamasında,
- Geliştirme, test ve devreye alma çalışmaları tamamlanmıştır.

Yazılım geliştirme ve güncelleme çalışmaları proje takvimine uygun devam etmektedir.

### **150602-İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 9.400.000 TL proje tutarı ve 3.600.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 9.040.000 TL olarak 2024 yılı ödeneği de 3.240.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü İmar Planlama Dairesi arşivinin 2011 yılı dâhil olmak üzere proje başlangıcı olan 2021 yılına kadar onaylanan imar planlarının sayısallaştırılma ve entegrasyon işidir. Elde edilecek coğrafi verilerin TUCBS standartlarında, coğrafi veri servislerini ve meta verilerini UCVP ile paylaşılabilmesi için E-Plan Otomasyon sistemine girilmesini; aynı zamanda, onaylı imar planları ve söz konusu planların ilgili dosyalarında yer alan ilgili 40 evraklarının sınıflandırılarak E-Plan Otomasyon Sistemine aktarılması suretiyle veri girişi sağlanarak sayısallaştırılması amaçlanmaktadır.

2021 yılında, 3.978 adet imar planı paftasının taranması ve pafta koordinatlandırma (Register/Rektifikasyon) işlemleri, 2808 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerinin üretimi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 190 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerin düzenlenmesi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 18968 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A4 belgenin taranması ve 524 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A3 belgenin taranması yapılarak E-Plan Otomasyon Sistemine aktarımı yapılmıştır.

2022 yılında, 8136 adet imar planı paftasının taranması ve pafta koordinatlandırma (Register/Rektifikasyon) işlemleri, 6858 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerinin üretimi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 551 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerin düzenlenmesi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 88662 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A4 belgenin taranması ve 7250 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A3 belgenin taranması yapılarak E-Plan Otomasyon Sistemine aktarımı yapılmıştır.

2023 yılında, 3747 adet imar planı paftasının taranması ve pafta koordinatlandırma (Register/Rektifikasyon) işlemleri, 3034 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerinin üretimi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 2409 adet imar planı paftasının sayısal (.ncz, .dwg) verilerin düzenlenmesi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümü, 33871 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A4 belgenin taranması ve 4064 adet sayısallaştırılan planlar ile ilgili A3 belgenin taranması yapılarak E-Plan Otomasyon Sistemine aktarımı yapılmıştır.

Proje, yaşanan deprem felaketi nedeniyle oluşan personel hareketliliğiyle birlikte hizmet alımının gecikmesi ve hizmet alımında personel masraflarının artması nedenleriyle öngörülen sürede bitirilememiş ve 2025 yılına uzatılmıştır.

### 39. 2022K09-181929... Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 18.000.000 TL proje tutarı ve 12.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 23.785.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 10.800.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Çalışmaları ile kentlerin kurulacağı ve büyüyeceği alanlar belirlenmektedir. Bu etütler yeni kurulacak yerleşim alanları ile mevcut yerleşim alanlarını tehdit eden afet tehlike ve risklerinin belirlenmesi, bu risklerin ortadan kaldırılması adına yapılan çalışmalardır. Burada amaç geleceğin yerleşim alanlarının planlamasını yapmak vatandaşlarımızın daha güvenli ve sağlıklı ortamlarda yaşamasını sağlamaktır. Bu nedenle imar planına esas çalışmaların bir bölümünü oluşturan aktif fayların araştırılması, belirlenmesi, bilimsel bulgular ışığında ortaya konularak 1/1.000 ölçekte haritalanması önemli bilgi birikimi, deneyim ve büyük sorumluluk gerektiren çalışmalardır.

Ülkemizde yerleşim yerleri ve yakın kesimlerindeki olası aktif fay/fay zonları İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Çalışmaları kapsamında yapılan paleosismoloji çalışmaları sonucunda haritalanmakta, yerleşim bölgesinde gelecekte yüzey kırığı oluşturma potansiyelinin olup olmadığı öngörülmekte ve eğer varsa aktif fayın geçtiği hat insan yaşamının olumsuz etkilenmemesi için her türlü yapılaşmaya kapatılmaktadır.

Yüzey faylanmasının geliştiği bir alanın yerleşime kapatılmaması tekrar gelişebilecek bir depremle birlikte yerleşim yerinde yaşayanlar için geri dönülmez maddi-manevi kayıplara neden olmakla birlikte yüzey faylanması gelişmemiş alan/alanların gereksiz yere kapatılması ve/veya aktif faylanmanın izi boyunca doğru hesaplama gerçekleştirilmeden gereksiz genişliklerde alanların kapatılması da bambaşka mağduriyetleri beraberinde getirmektedir. Bu nedenle bu sıkıntıları ortadan kaldıracak kalıcı çözümlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin 1. Etabında, ülkemizin en aktif fay zonlarından olan Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) ve Doğu Anadolu Fay Zonunun (DAFZ) etkilediği, nüfusun ve sanayileşmenin yoğun olduğu Çorum-Kamil (15 Ha), Bingöl-İlçalar (37,4 Ha), Burdur-Hacılar (48,2 Ha) olarak belirlenen 3 yerleşim alanında aktif fay zonunun geçtiği kesimlerin 1/1.000 ölçekli haritalanması, fay sakınım zonu belirleme çalışmaları ile bu bulguların Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemine (YERBİS) adapte edilmesi ve tüm kurum/kuruluşlar ile paylaşılması hedeflenmektedir.

Bu kapsamda;

- a) Ulusal ve uluslararası literatürün, mevzuatın ve uygulamaların derlenmesi ve ülkemizdeki uygulamalar ile karşılaştırılması,
- b) Aktif fay/fay zonunda uzaktan algılama yöntemleri (Sayısal yükseklik modeli (DEM), InSAR görüntüleri), jeolojik/jeomorfolojik arazi çalışmaları ve drone uçuşları ve/veya uzaktan algılama görüntüleri ile 1/1.000 ölçekli aktif fay haritalama çalışmaları,
- c) Aktif fay zonu boyunca morfotektonik ve yapısal analizlerin yapılması,
- d) Hendek kazılarının gerçekleştirilmesi ve hendek duvarlarının loglanması,
- e) Hendek içerisinden alınan numunelerin C14 ve OSL yöntemi ile faylanma olaylarının yaşlandırılması çalışmaları,
- f) Aktif fay zonu boyunca jeofizik yöntemler ile uygun profillerin alınması,
- g) İlgili tüm kurum ve kuruluşların görüşlerinin ve somut önerilerinin alınacağı konferansları, panellerin, çalıştayların düzenlenmesi,
- h) 1/1.000 ölçekte hazırlanan aktif fay haritalarının Yer Bilimsel Etüt Sistemi (YERBİS) ile entegre ederek kurum/kuruluşların kullanımına açılması,
- i) Proje çıktılarının (bildiri, makale, kitap, kılavuz vb.) ulusal ve uluslararası bilimsel ortamda paylaşılması

çalışmaları gerçekleştirilecektir.

2023 yılında projeye ilişkin teknik şartname hazırlanmış ve yaklaşık maliyet belirlenebilmesi için müellif firmalardan teklif mektupları alınarak ihale süreci başlatılmış ancak bütçe yetersizliği nedeniyle ihale süreci tamamlanamamıştır.

Bu kapsamda, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'ndan bütçe talebinde bulunulmuştur. Arttırılan bütçe ile yeniden teknik şartname revize edilmiş ve yaklaşık maliyet alınarak ihale süreci başlatılmış, ancak bu süreçte de tasarruf tedbirleri nedeniyle proje bütçesinde tekrar kesintiler meydana gelmiş ve proje bütçesine uygun olarak tekrar Teknik Şartnamesi revize edilmiştir. Ancak 2. kez gerçekleştirilen proje ihalesinde yeterli katılımcı sayısına ulaşılamadığından ihale iptal olmuştur.

Bu süre zarfında, tekrar yaklaşık maliyet çalışması yapılması ihtiyacı doğduğundan yeniden yaklaşık maliyet teklifleri alınmış, bütçe artırım talebimiz Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiş ve bütçe artış talebi uygun görülmüştür.

Bütçe artışı sonrasında, proje kapsamında tekrar yaklaşık maliyet çalışması yapılması yeniden yaklaşık maliyet teklifleri alınmış olup, ihale süreci devam etmektedir.

“Yerleşim Alanlarının Etkileyen Aktif Fay Zonlarının 1/1.000 Ölçekli Haritalanması ve Fay Sakınım Zonlarının Belirlenmesi- Etap 1” projesinin başarı ile tamamlanmasının ardından bu projenin devamı olarak önerilecek diğer projelerin Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığına sunulması hedeflenmektedir.

#### **40. 2023K09-209859... Örnek İmar Uygulamaları**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 6.390.000 TL proje tutarı ve 4.890.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 024 yılı ödeneği 4.401.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 1.494.720 TL si harcanmıştır. Projede %33,96 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 5 ilde imar uygulama çalışması yürütülmektedir.

- Trabzon ili, Ortahisar ilçesinde yaklaşık 149 ha'lık alanda "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi imzalanan iş kapsamında yüklenici tarafından sunulan imar uygulaması Bakanlığımızca incelenmiş ve ön askı için Ortahisar Belediyesine gönderilmiştir. İtirazların değerlendirilmesi süreci devam etmektedir.
- Ardahan ili, Merkez ilçesinde yaklaşık 132 ha'lık alanda "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi imzalanan işin askı süreçleri tamamlanmış olup, tescil için ilgili Kadastro Müdürlüğüne gönderilmiştir.
- Bolu ili, Mengen İlçesinde yaklaşık 195 ha'lık alanda "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi imzalanan işin, askı süreçleri tamamlanmış olup, tescil için ilgili Kadastro Müdürlüğüne gönderilmiştir.
- Adana ili, Sarıçam ilçesinde yaklaşık 140 ha'lık alanda "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi imzalanan iş kapsamında, yüklenici tarafından sunulan imar uygulaması Bakanlığımızca incelenmiş ve kesin askı için Sarıçam Belediyesine gönderilmiştir.
- Çankırı ili, Ilgaz ilçesinde yaklaşık "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi işin askı süreçleri tamamlanmış olup, tescil için ilgili Kadastro Müdürlüğüne gönderilmiştir.

**41. 2024K09-230960... Deprem Yeni İnşaat İşleri (Hatay İl Müdürlüğü Hizmet Binası)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 151.475.000 TL proje tutarı ve 135.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 331.700.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 131.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü ve Strateji Geliştirme Başkanlığı koordinasyonunda Hatay Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile birlikte yürütülmektedir.

Hatay Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne 07.02.2024 tarihli ve E-16517702-602.07.04-8696978 sayılı yazı ile ihale talimatı verilmiştir. İhale hazırlıkları devam ettirilmektedir.

**42. 2024K09-234281... Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 3.000.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 5.250.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 2.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bu Proje kapsamında ülkemiz deniz ve kıyı kaynaklarının yararlı, etkili ve dengeli bir şekilde kullanımını ve korunmasını belirleyecek, koordinasyonu sağlayacak bir planlama anlayışına ulaşılmasını sağlamak amacıyla, kıyı alanları ile kara deniz etkileşim alanlarında yaşanan sorunların çözümüne yönelik geliştirilmiş olan kıyı planlama anlayışı çerçevesinde planlama çalışmasının geliştirilmesi hedeflenmektedir.

İhale hazırlıkları devam ettirilmektedir.

**43. 2024K09-234285... Çevre Düzeni Planı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 2.000.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 5.500.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 2.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

1 No' lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesininin 102. maddesi ile verilen Çevre Düzeni Planı hazırlanması, hazırlanması görevi doğrultusunda sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak üzere planlama sınırları içinde kentsel ve kırsal gelişmeler ile sanayi, tarım, turizm, ulaşım gibi sektörel gelişmelerin değerlendirildiği, iklim değişikliğinin etkileri gözetilerek koruma-kullanma dengesini kuracak stratejik kararların ve genel arazi kullanım kararlarının verildiği, hassas alanların ve kirliliğin önlenmesine yönelik tedbirlerin belirlendiği ve planlama alanı içerisinde alt ölçekli planlara esas olacak 1/100.000 ölçekli çevre düzeni planı revizyonunun hazırlanmasıdır.

İhale hazırlıkları devam ettirilmektedir.

#### 44. **2021K10-169752... Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 53.463.000 TL proje tutarı ve 13.176.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 11.199.100 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 9.438.000 TL si harcanmıştır. Projede %84,27 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Ülkemiz ve dünya ölçeğinde ekolojik öneme haiz alanlar, turizm, sanayi ve yapılaşma gibi baskılar nedeni ile bozulma veya yok olma riski altındadır. Ulusal Mevzuatımız ve ülkemizin de taraf olduğu uluslararası sözleşmeler kapsamında Özel Çevre Koruma Bölgeleri olarak ilan edilen koruma alanlarında ekosistemin korunması ve yürütülen koruma faaliyetlerinin ekosistem üzerindeki etkilerinin tespit edilmesi Bakanlığımız görevleri arasında yer almaktadır.

Bakanlığımızın (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) Özel Çevre Koruma Bölgelerine yönelik yürütmüş olduğu koruma faaliyetlerinin ekosistem üzerindeki somut verilerini görebilmek için Göksu Deltası, Tuz Gölü ve 2025 yılı itibarıyla Pamukkale ÖÇK Bölgeleri sınırları dâhilinde, söz konusu bölgelerin sahip oldukları doğal ve kültürel değerlerin koruma-kullanma dengesi gözetilerek belirli bir plan dâhilinde sürdürülebilir korunmasını, yönetimini ve kullanımını sağlamak, ekosistemler, türler ve yaşam alanlarının sürekliliğini sağlamak, doğal değerler ve biyolojik çeşitlilik unsurlarının temel özellikleri ve bu özelliklerin bütünleştirdikleri peyzajların sürekliliğini sağlamak, insan baskısı, diğer kullanımlar ve talepler nedeniyle oluşan/oluşacak biyolojik çeşitlilik kayıplarını azaltmada gerekli tedbirleri almak amacıyla koruma ve izleme çalışmaları yapılması amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda, **Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulama** toplulaştırılmış projesi adı altında, Özel Çevre Koruma Bölgelerinde "*Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulama Alt Projeleri*" gerçekleştirilmektedir.

Projenin **2 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

##### **183737-Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 49.963.000 TL proje tutarı ve 12.126.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 41.463.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 9.032.100 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 7.458.000 TL si harcanmıştır. Projede %82,57 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Sahip olduğu doğal ve kültürel değerlerin koruma-kullanma dengesi gözetilerek belirli bir plan dahilinde sürdürülebilir korunmasını, yönetimini ve kullanımını sağlamak, ekosistemler, türler ve yaşam alanlarının sürekliliğini sağlamak, doğal değerler ve biyolojik çeşitlilik unsurlarının temel özellikleri ve bu özelliklerin bütünleştirdikleri peyzajların sürekliliğini sağlamak, insan baskısı, diğer kullanımlar ve talepler nedeniyle oluşan/oluşacak biyolojik çeşitlilik kayıplarını azaltmada gerekli tedbirleri almak amacıyla izleme çalışmaları yapmaktır.

15.12.2021 Tarihinde tamamlanan Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon çalışması fizibilite raporunda alanda rehabilitasyona yönelik uygulanacak restorasyon faaliyetlerinin etkinliğinin kontrol edilebilmesi amacı ile restorasyon faaliyetlerinin uygulama aşamalarının öncesinde, uygulama sürecinde ve sonrasında yapılacak kapsamlı bir ekosistem gözlem çalışmasının yapılmasının gerektiği belirtilmiştir.

Bu çalışma ile birlikte fizibilite raporunda da belirtilen uygulama öncesi izleme çalışmalarının ivedilikle başlaması ve alana müdahale edilmeden ekosistemin özellikle sulak alan sistemlerinin tüm bileşenleri ve bu yapıların işleyişi analiz edilerek, restorasyon ile birlikte olası etkiler modellenerek alanda oluşacak ekosistem ve habitatta meydana gelebilecek değişimlerin izlenmesi amaçlanmıştır.

## **228254-Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 3.500.000 TL proje tutarı ve 1.050.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 12.000.000 TL olarak, 2024 yılı ödeneği 2.167.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 1.980.000 TL si harcanmıştır. Projede %91,37 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje kapsamında, Tuz Gölü ÖÇK Bölgesi sulak alanlarında yaşayan Flamingo (*Phoenicopterus roseus*), Toy (*Otis tarda*), Bozkır Kartalı (*Aquila nipalensis*) kuş türlerinin araştırılması, korunması ve izlenmesi amaçlanmıştır. ÖÇK alanı sınırı; Ankara, Konya ve Aksaray illeri sınırları dâhilinde Tuzyaka ve Gölyazı'nın kuzeyi arasında kalan 741 bin hektarlık, 6 ilçe, 26 belde ve 61 köyün yer aldığı bir bölge olup, 2024 senesi içerisinde; özellikle flamingolar için önemli su kaynaklarının, üreme ve kreş bölgelerinin yer aldığı, Tuz Gölü ÖÇK Bölgesi'nin Konya bölümünü kapsayan alan dâhilinde proje çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Daha önce her sene yürütüldüğü gibi, 2025 ve 2026 yıllarında da söz konusu proje çalışmaları devam ettirilecektir.

Çalışmalar sonucunda belirtilen türlerin izlenmesi, türlere yönelik önemli tehditlerin belirlenmesi, alandaki su seviyesinin, sucul besinlerin ve su kalitesinin incelenmesi, bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması hedeflenmiştir. Bu sene yapılan Flamingo gözlem ve arazi çalışmaları sonucunda kreş ve yuva noktasında 4.311 yavru birey tespit edilmiştir. Gelişimini tamamlayan yavru bireyler herhangi bir tehdit altında kalmadan ülkemizden göç etmişlerdir.

2024 yılında yapılan Toy Kuşu gözlem ve arazi çalışmalarında, sadece Temmuz ayında Tersakan Gölü'nün kuzeyinde üç birey uçarken görülmüştür. 2022 - 2023 yıllarında yapılan Bozkır Kartalı gözlem ve arazi çalışmalarında ise Eskil ve Gölyazı ile Tuz Gölü arasındaki bölgede bir yuva içerisinde bir yavru tespit edilmiş olup, 2024 yılı arazi çalışmalarında iki yavru birey ve ebeveynleri alanda tespit edilmiştir.

Bölgeden alınan su örneklerinin analizi sonucunda ağır metal değerlerinin normal değerlerin altında olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca su örnekleri, Yerüstü Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği'nde belirlenen kriterlere göre değerlendirilmiş ve tespit edilen mikrobiyolojik aktivite düzeylerinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde olduğu belirlenmiştir. Bölge su kaynaklarının, Flamingolar başta olmak üzere, çeşitli kuş türleri ve memeli popülasyonları için hayati düzeyde bir tehdit oluşturmadığı sonucuna varılmıştır.

Söz konusu iş, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 21.(f) maddesi (Pazarlık Usulü) kapsamında ihale edilmiş olup, 2024 yılı içerisinde yapılması planlanan tüm çalışmalar, proje kapsamında talep edilen bilgi ve belgeler tamamlanarak Genel Müdürlüğümüze (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) teslim edilmiş, sözleşme bedelinin tamamı ödenmiştir.



Flamingo (*Phoenicopterus roseus*)



Bozkır Kartalı (*Aquila nipalensis*)





Toy (*Otis tarda*)

#### 45. 2022K10-183739... STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 12.220.000 TL proje tutarı ve 6.110.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 6.000.000 TL si harcanmıştır. Projede %98,20 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje ile, Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının hazırlanması hedeflenmekte olup, proje kapsamında sektörün mevcut durum analizi, değer zinciri metodolojisi, STÜ sektörlerine yönelik rehber dokümanların hazırlanması, STÜ sektörlerine yönelik BAT ve BEP kılavuzu ve sektör notu, sektörü ve kamuyu bir araya toplayan çalışma grubu toplantıları, çalıştaylar, farkındalık eğitimi, STÜ Ulusal Eylem Planının İzlenmesi Yazılımı, taslak mevzuat hazırlanması ve STÜ uygulamaları platformunun oluşturulması çalışmalarının yürütülmesi planlanmaktadır.

Bakanlığımız 3/f Proje Değerlendirme Komisyonunca uygun görülen proje protokolü Boğaziçi Üniversitesi Finansal Uygulama ve Araştırma Merkezi ile 01.02.2023 tarihinde imzalanmış olup, protokol gereği 2 Şubat 2023 tarihi itibarıyla proje başlamıştır. 6 Şubat 2023'de gerçekleşen ve 10'dan fazla ilimizi etkileyen deprem felaketi sonrası Bakanlığımızın sahada gerçekleştirdiği yoğun çalışmalar nedeniyle proje aktivitelerinde aksamalar olmuş, çalışmalar planlanan zamanda bitirilemediğinden 2024 yıl sonunda yapılan ek protokol ile proje 200 gün uzatma almıştır.

2025 yılı için yapılması planlanan işler:

- Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Uygulamalarına Yönelik BAT ve BEP Kılavuzu ve Sektör Notları
- Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Modellerine Yönelik Taslak Mevzuat ve Rehber Dokümanlar
- Düzenleyici Etki Analizi Raporları
- Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planı ve Strateji Belgesi
- Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının İzlenmesi Yazılımı Test ve Pilot Çalışması
- Bilgilendirme ve Farkındalık Semineri

Proje kapsamında çalışmak üzere 7 sektör belirlenmiş olup, bu sektörler; “gıda, balıkçılık ve tarım”, “tekstil”, “otomotiv”, “konut ve inşaat”, “plastik”, “tüketici ürün imalatı”, “turizm” sektörleridir.

#### **46. 2014K10-169742... Hava Kalitesi İzleme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe; genel bütçe ödeneği olarak 378.200.000 TL proje tutarı ve 182.100.000 TL 2024 yılı ödeneği; Döner Sermaye ödeneği olarak 208.000.000 TL proje tutarı ve 60.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2024 yılı genel bütçe ödeneği yıl içerisinde 157.734.000 TL olarak revize edilmiş ve revize ödeneğin 141.994.574 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %90,02 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin 2024 yılı Döner Sermaye ödeneğinin 53.462.793 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı Döner Sermaye ödeneğinde %89,10 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Projenin **2 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

#### **2117-Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe; genel bütçe ödeneği olarak 258.200.000 TL proje tutarı ve 62.100.000 TL 2024 yılı ödeneği; Döner Sermaye ödeneği olarak 208.000.000 TL proje tutarı ve 60.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2024 yılı genel bütçe ödeneği yıl içerisinde 49.734.000 TL olarak revize edilmiş ve revize ödeneğin 48.874.574 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %98,27 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin 2024 yılı Döner Sermaye ödeneğinin 53.462.793 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı Döner Sermaye ödeneğinde %89,10 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin amacı; Belirlenen yerlerde hava kalitesi izleme istasyonlarının kurulmasını gerçekleştirerek; o bölgede yaşanan hava kirliliğinin kaynaklarla/alansal taşınımına ilişkilendirilerek, hava kirliliğinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkilerini etkin ve verimli bir şekilde kontrol etmek ve kaynak bazında gerekli tedbirleri almak ve halkın doğru bilgilendirilmesini sağlamaktır.

Merkezde, 3 adet Mobil hava kalitesi ölçüm aracı ve Ulusal Hava Kalitesi Kalibrasyon Laboratuvarının bakım, onarım ve kalibrasyon işi için hakediş ödemeleri yapılmaktadır. Ayrıca, 8 adet Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü tarafından da bölgesel İstasyonların Bakım-Onarım hakediş ödemeleri gerçekleştirilmektedir.

Bu proje kapsamında;

- Orta Karadeniz THM' ye bağlı illerde (Amasya, Çorum, Giresun, Ordu, Samsun, Sinop, Sivas, Tokat) 20 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulumu,
- Ege THM' ye bağlı illerde (Aydın, Denizli, İzmir, Manisa, Muğla, Uşak) 39 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulumu,
- Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde (Ağrı, Ardahan, Artvin, Bayburt, Erzincan, Erzurum, Gümüşhane, Iğdır, Kars, Rize, Trabzon) 16 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulumu,
- Kuzey İç Anadolu THM' ye bağlı illerde (Ankara, Bartın, Bolu, Çankırı, Düzce, Eskişehir, Karabük, Kastamonu, Kırıkkale, Kırşehir, Kütahya, Yozgat, Zonguldak) 51 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulumu,
- Güney İç Anadolu THM' ye bağlı illerde (Afyon, Aksaray, Antalya, Burdur, Isparta, Karaman, Kayseri, Konya, Nevşehir, Niğde) 23 adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulumu yapılmıştır.
- Akdeniz THM' ye bağlı illerde (Adana, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Mersin, Osmaniye) 17 adet istasyonun kurulumu ve mevcut istasyonların bakım, onarımı bu projeye gerçekleştirilmiştir.
- Ayrıca bu proje ile sarf-yedek malzeme alımı ve Bakım-Onarım ve Kalibrasyon işi kapsamında yüklenicilere hakediş ödemeleri yapılmıştır.
- 2024 yılı Sarf ve yedek malzeme alımı için ihaleler 10.06.2024 ve 07.11.2024 gerçekleştirilerek, malzeme temini sağlanmıştır.

- Diyarbakır ilinde 2 adet portatif hava kalitesi ölçüm istasyonunun kurulumu gerçekleştirilmiş olup, Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı'ndaki istasyon sayısı 382'ye ulaşmıştır.
- İlave istasyon kurulumu, yer seçim kriterlerine uymayan mevcut istasyonların yer değişimlerinin yapılması, ilave parametre eklenmesi, deformasyon sorunu olan kabinler ile yetersiz ekipmanların yenilenmesi ve sarf-yedek malzeme alımı iş ve işlemleri de bu projeye yürütülmektedir.

#### **225374-Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Yenilenmesi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe genel bütçe ödeneği olarak 120.000.000 TL proje tutarı ve 120.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2024 yılı genel bütçe ödeneği yıl içerisinde 108.000.000 TL olarak revize edilmiş ve revize ödeneğin 93.120.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %86,22 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Güneydoğu Anadolu THM'ye bağlı illerde (Adıyaman, Batman, Bingöl, Bitlis, Elazığ, Hakkari, Malatya, Mardin, Muş, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak, Tunceli, Van) 24 adet hava kalitesi izleme istasyonu yenilenmesi ve kurulumu tamamlanmıştır.

#### **47. 2017K10-3827... Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 10.700.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.700.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı revize ödeneğinin 2.509.440 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %92,94 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında 2024 yılında *1 adet alt proje* yürütülmüştür. Bunlar;

#### **20858-Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Araştırılması, Koruma Stratejilerinin Geliştirilmesi, Tanıtımı ve Kapasite Arttırımı**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 10.700.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.700.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı revize ödeneğinin 2.509.440 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %92,94 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 109. maddesi ile; "Tabiat varlıkları ve doğal sit alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek, bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak" görevleri Bakanlığımıza (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) verilmiştir.

Bu bağlamda, 19.07.2012 tarihli ve 28358 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik" in 5. maddesi ve "Doğal Sit Alanlarının Değerlendirilmesine İlişkin Teknik Esaslar" çerçevesinde potansiyel görülen doğal sit alanlarının değerlendirilmesi amacıyla "Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi" nin yapılması planlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüzün 2017K10-3827 Proje Numaralı "Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Araştırılması, Koruma Stratejilerinin Geliştirilmesi, Tanıtımı ve Kapasite Arttırımı" başlığı altında yer alan "Antalya, Karaman, Denizli, Aydın, Afyonkarahisar ve Muğla İlleri Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi" ve "Balıkesir, Bartın, Çanakkale, Düzce, Edirne, Kastamonu, Kırklareli, Kocaeli, Ordu, Sakarya,

Samsun, Sinop ve Zonguldak İlleri Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi” kapsamında potansiyel doğal sit alanlarının sahip olduğu biyo-ekolojik (flora, fauna, habitat), jeolojik, hidrojeolojik, jeomorfolojik değerlerin ve doğal peyzaj değerlerinin belirlenmesini takiben kanaat ve önerilerin detaylı olarak ortaya konulması hedeflenmiştir.

"Antalya, Karaman, Denizli, Aydın, Afyonkarahisar ve Muğla İlleri Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin 02.08.2024 tarihinde sözleşme imzalanmış olup proje çalışmaları başlatılmıştır. Sözleşme bedeli 1.940.000,00 TL+KDV’dir. Proje; Antalya, Karaman, Denizli, Aydın, Afyonkarahisar ve Muğla illerinde bulunan potansiyel doğal sit alanlarını kapsamaktadır. Potansiyel doğal sit alanının yakın çevresindeki etkileşimi, habitat ve ekosistem bütünlüğü dikkate alınarak çalışmalar yapılmaktadır. Proje çalışmaları 2025 yılında tamamlanacaktır. Projeye ilişkin ön raporlar tarafımıza teslim edilmiş olup 1. Hakediş ödemesi (%20) 2024 yılında gerçekleştirilmiştir. 2. Hakediş (%30) ve 3. Hakediş (%50) ödemeleri 2025 yılında yapılacaktır.

"Balıkesir, Bartın, Çanakkale, Düzce, Edirne, Kastamonu, Kırklareli, Kocaeli, Ordu, Sakarya, Samsun, Sinop ve Zonguldak İlleri Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin 27.06.2024 tarihinde sözleşme imzalanmış olup proje çalışmaları başlatılmıştır. Sözleşme bedeli 1.447.000,00 TL+KDV’dir. Proje; Balıkesir, Bartın, Çanakkale, Düzce, Edirne, Kastamonu, Kırklareli, Kocaeli, Ordu, Sakarya, Samsun, Sinop ve Zonguldak illerinde bulunan potansiyel doğal sit alanlarını kapsamaktadır. Potansiyel doğal sit alanının yakın çevresindeki etkileşimi, habitat ve ekosistem bütünlüğü dikkate alınarak çalışmalar yapılmaktadır. Proje çalışmaları 2025 yılında tamamlanacaktır. Projeye ilişkin ön raporlar tarafımıza teslim edilmiş olup 1. Hakediş ödemesi (%40) 2024 yılında gerçekleştirilmiştir. 2. Hakediş ödemesi (%60) 2025 yılında yapılacaktır.

"Mersin İli, Silifke İlçesi, Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi ve Doğal Sit Alanı Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi" çalışmaları 09.02.2024 tarihinde tamamlanmış olup Hakediş ödemesi (%100) 300.000,00 TL+KDV (360.000,00 KDV dahil) 2024 yılında yapılmıştır.

Ayrıca; 24.05.2023 tarihinde Online Çevre Proje İnşaat Mühendislik Danışmanlık Yazılım Bilişim ve Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. ile sözleşme imzalanarak başlatılan "Artvin, Gümüşhane, Tunceli, Kars, Erzurum, Bingöl, Bayburt, Iğdır, Siirt, Sinop, Amasya İllerinde Bulunan Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi" çalışmaları 29.05.2024 tarihinde tamamlanmış olup 2. Hakediş ödemesi (%60) 2024 yılında gerçekleştirilmiştir. Sözleşme bedeli 1.374.000,00 TL+KDV’dir.

2025 yılında “Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Araştırılması, Koruma Stratejilerinin Geliştirilmesi, Tanıtımı ve Kapasite Arttırımı” başlığı altında muhtelif illerde potansiyel doğal sit alanlarında ekolojik temelli bilimsel araştırma projelerine devam edilmesi planlanmaktadır.

#### **48. 2018K10-150237... Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 9.500.000 TL proje tutarı ve 3.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 3.150.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı revize ödeneğinin 3.138.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %99,62 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2024 yılında **1 adet alt proje** yürütülmüştür. Bunlar;

#### **183734-EKÖK Sektör Uzmanı**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 9.500.000 TL proje tutarı ve 3.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 3.150.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı revize ödeneğinin 3.138.000 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %99,62 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

EKÖK Sektör Uzmanı ( ESU Projesi); Avrupa Birliği (AB) tarafından yayımlanan Endüstriyel Emisyonlar Direktifi (2010/75/AB) Bölüm 1 ve Bölüm 2’inde yer alan Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü (EKÖK) yaklaşımının uyumlaştırılması çalışmaları çerçevesinde geliştirilen ve 14.01.2025 tarihli ve 32782 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliğinde tanımlanan ve bazı nitelikleri belirtilen SYD başsorumlu ve sorumlularına yönelik hukuki, teknik ve finansal altyapının oluşturulması işini kapsamaktadır.

Bahse konu proje 17.10.2024 tarihinde Boğaziçi Üniversitesi ile imzalanan protokol gereği 18.10.2024 tarihi itibarıyla başlamış ve 2026 yılı sonuna kadar tamamlanması planlanmıştır.

Bahsi geçen Endüstriyel Emisyonlar Direktifi EK-1 kapsamına giren faaliyetlere yönelik Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sistemi Uygulamasına geçiş süreci için kurumsal altyapının güçlendirilmesi ve söz konusu sistemin yönetimine ilişkin başsorumlu ve sorumluların alması gereken eğitimler ile çalışma usul ve esaslarının belirlenmesi ve teknik dokümanların hazırlanması hedeflenmektedir.

Bununla birlikte, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Endüstriyel Emisyonlar Direktifi kapsamında sektörel ve teknik olarak yürütülen tüm proje çıktıları (IPA I Teknik Yardım ve Eşleştirme Projesi; çimento ve otomotiv üretim tesisleri, büyük yakma tesisleri, demir ve demir dışı metal tesisleri, tekstil ve deri vb.) ile EKÖK Atık ve DİES Projeleri çıktıları, sektörel tebliğ taslakları, AB Mevcut En İyi Teknikler (MET) Referans Dokümanları ve MET Sonuç Belgeleri, Endüstriyel Emisyonlar Özelinde Ulusal Eylem Planı, Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Yazılımı ve Prosedürü altyapısı ve bilgi birikimi kullanılarak Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme ile beraberindeki izleme süreçlerinde yer alacak 14.01.2025 tarihli ve 32782 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği’nin uygulanmasında kilit rol oynayan başsorumlu ve sorumlulara yönelik hukuki, teknik ve finansal altyapının oluşturulmasının yanı sıra taslak sektörel tebliğler ve eklerinin de AB’deki son düzenlemeler dikkate alınarak güncellenmesi amaçlanmaktadır.

Bu bağlamda, AB MET Referans Dokümanlarının oluşturulduğu Sevilla Büro çalışmaları temel alınarak daha önceki projelerde geliştirilmiş olan mevzuat (yönetmelik, tebliğ vb.) taslakları ve MET kontrol listeleri de kullanılarak AB ve OECD ülkelerindeki uygulamaların incelenmesiyle birlikte nitelikli başsorumlu ve sorumlu havuzunun oluşturulması planlanmaktadır.

“EKÖK Sektör Uzmanı Projesi” ile elde edilecek çıktılar aşağıdaki şekilde sıralanmaktadır:

- Sektörel Tebliğler
- 15.07.2024 tarihli ve 2024/1785/AB sayılı Direktif ile amend edilen Endüstriyel Emisyonlar Direktifi (2010/75/AB) Türkçe Çevirisi
- AB MET Referans ve MET Sonuç Dokümanları Türkçe Çevirisi
- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sürecinde Yer Alan Raporların Usul ve Esasları
- SYD Başsorumlu ve Sorumlularına Yönelik Taslak Mevzuat ve Rehber Dokümanlar
- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sürecinde Başsorumlu ve Sorumlunun Değerlendirme ve Gözden Geçirme Raporları Hazırlama Kılavuzları
- Üçüncü Taraf Doğrulama Sistemi Raporu
- Yönetici Özeti ve Final Raporu

#### **49. 2018K10-18396... Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 48.837.000 TL proje tutarı ve 8.203.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2024 yılı ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 276.719.000 TL, 2024 yılı ödeneği 46.479.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin 4.909.657 TL si harcanmıştır. Projenin AB hibesi 2024 yılı ödeneğinde %10,56 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Projenin genel amacı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi Başkanlığı (ABYDB) bünyesindeki IPA Birimlerinin kurumsal ve yönetim kapasitesinin daha da güçlendirilmesi ile çevre ve iklim değişikliği sektöründe AB fonlarının etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla potansiyel ve mevcut Nihai Yararlanıcıların kapasitesinin artırılmasıdır.

Proje süresi 30 aydır. Proje 9 Eylül 2024 tarihinde başlamıştır.

Proje bütçesi 2.168.425 Euro'dur. Projenin başlangıç tarihi 09/09/2024 olup bitiş tarihi 09/03/2027'dir. Herhangi bir hakediş ödenmemiştir. Proje sonuna kadar toplamda 5 hakediş ödenecektir.

Eylül 2024-Şubat 2025 döneminde IPA II ve IPA III kapsamında çevre ve iklim değişikliği sektörlerinde AB programlarının ve projelerinin etkin bir şekilde hazırlanması, uygulanması, izlenmesi ve kontrol edilmesi konularında ABYDB bünyesindeki IPA Birimlerine aşağıda detayları verilen destek ve yardım sağlanmıştır.

2025 yılı ve sonrası yıllarda, ABYDB IPA birimlerine görev alanları ile ilgili destek verilmeye devam edilecektir. Ayrıca hem IPA birimlerine hem de nihai faydalanıcılarına yönelik eğitim, Çalıştay ve çalışma ziyaretleri organize edilecektir. ESOP İletişim Stratejisinin güncellemeleri yapılacak olup sosyal medya yönetimine devam edilecektir. Yeşil Gündem, ESOP Başarılarına ilişkin kitapçık, infografikler, internet sitesinin güncellenmesi gerçekleştirilecek olup iki adet film üretilmesi planlanmaktadır. Son olarak, bir günlük farkındalık etkinliği düzenlenecektir.

#### **50. 2018K10-43862... Hava Emisyonlarının Yönetimi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 14.466.000 TL proje tutarı ve 5.920.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 3.922.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2024 yılı ödeneğinin 3.888.900 TL si harcanmıştır. Projenin 2024 yılı ödeneğinde %99,16 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin **2 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

##### **43876-Koku Emisyonlarının Yönetimi**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 5.500.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

İhale öncesi teknik çalışmaları devam etmektedir.

##### **183738-Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi (HEYGEL) Faz-2**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 8.966.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 3.920.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 3.888.900 TL si harcanmıştır. Projede %99,21 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

HEY Portalı'nın İdare faaliyetleri için karar destek aracı olarak kullanılmasına esas şekilde İdare bünyesinde Operasyonel Merkez faaliyetlerine başlanmış olup, hem envanter veri yönetimi hem de modelleme ve tahminleme faaliyetlerinin atmosfer modeli kullanılarak gerçekleştirilmesi, alanında uzman şekilde istihdam edilen elemanların eğitilmesi ve sürekliliğin sağlanması amaçlanmaktadır.

Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi Faz II Projesi ile Katı Yakıt Modülü içerisinde ihtiyaç duyulan ilave algoritmalar geliştirilmesi, katı yakıt mobil versiyonun oluşturulması projenin amaçlarındandır.

Stratejik hava kalitesi ve hava tahmini haritaları oluşturulmuştur. Senaryo çalışmaları yapılmıştır. Tarihleri güncellenmiş ya da yeni kurulmuş tesislerin emisyon ölçüm verilerinin girişleri yapılmıştır.

HEY Portalı Katı Yakıt Modülünün Mobil versiyonun hayata geçirilmiştir.

Katı Yakıt modülü başvuru süreçleri ve sanayide kullanılan katı yakıt stok takibi için gerekli geliştirmeler yapılmıştır.

Emisyon hesaplama sektörlerine tarım faaliyetleri hesaplaması eklenmiştir.

Emisyon ücreti ve emisyon ticareti tahsilatlarına yönelik ilave modül yapılmıştır.

HEY Portalı modelleme, tahminleme, veri sayısallaştırma ve yazılım destek hattı operasyonel ekip görevli personelin istihdamının devam ettirilmesi sağlanmıştır.

## **51. 2021K10-161745... Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması**

Proje 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 15.209.000 TL proje tutarı ve 2.545.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.545.500 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.028.794 TL si harcanmıştır. Projede %79,70 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

2021 Yılı Yatırım Programında yer alan 2021-2023 yıllarını kapsayacak şekilde hazırlanan ancak Covid-19 pandemisi nedeniyle 2022-2024 yıllarını kapsayacak şekilde revize edilen projede, bütçesi nedeniyle de revize edilmiş ve 08/11/2022 tarihinde, Bakanlığımız ile TÜRKSAT Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş. arasında yapılan sözleşme ile başlatılarak ilk hakedişi 2022 yılı 4. çeyreğinde yapılmıştır.

Proje aynı proje numara ile 2 fazdan oluşmaktadır. Birinci fazda, 5312 Sayılı Kanun ve Uygulama Yönetmeliği kapsamında Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı hazırlamakla yükümlü kıyı tesislerinin deniz kirliliğine etkili müdahale etmesi için metodolojinin seçilerek çevresel risklerin belirlenmesi ve kıyı tesislerinin sınıflandırılması ile tüm kıyılarımızda kirlenme olayına veya kirlenme tehlikesine hazırlıklı olma, müdahalenin planlanması, müdahale, atıkların toplanması ve bertarafı ile kirlenen alanların rehabilitasyonu faaliyetlerinin düzenlenmesi, zararların tazmini ve işbirliği esaslarını içerecek şekilde müdahale planlamasının güncellenmesi amaçlanmaktadır. İkinci fazında, projenin güncel yazılım teknolojileri ile desteklenmesi amacıyla coğrafi bilgi sistemi tabanlı bir bilgi sisteminin oluşturulması amaçlanmaktadır.

Projenin birinci fazı için imzalanan Sözleşme bedeli 7.000.000,00 TL (KDV Dahil)'dir. Bu çerçevede 5 (beş) hakediş ödemesinin; Kasım 2022 tarihinde 1. hakedişi 2.975.461,84 TL,; Kasım 2023 tarihinde 2. hakedişi 944.082,36 TL ve Aralık 2024 tarihinde 3. hakedişi 1.071.468,00 TL olarak gerçekleştirilmiştir. 4. hakediş bedeli olan 941.298,92 TL ve 5. hakediş bedeli 1.071.468,00 TL yüklenici kaynaklı eksik rapor teslimleri nedeniyle emanete alınmıştır.

Projenin ikinci fazı için acil müdahale planlarının uygulanmasına yönelik olarak proje çerçevesinde üretilen tüm verilerin içerisinde bulunduğu ve olay esnasında da kullanılacak

ve geliştirilmeye açık bir karar destek sisteminin oluşturulması(kıyı tesisi bilgileri, müdahale ekip/ekipmanları, dağılım modellemesi vb. verilerin içinde bulunduğu bir yazılım yaptırılması) amaçlanmaktadır. İkinci faz için mevcut bütçe 8.000.000 TL olup ikinci fazın gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalar devam ederken 2025 yılı Yatırım Programı hazırlıkları kapsamında 12.000.000 TL ilave bütçe talep edilmiştir. 8.000.000 TL'lik bütçenin 2023 yılı içinde kullanılması gereken 5.000.000 TL' lik miktarı ihale süreçlerinin tamamlanamamasından dolayı kullanılamamış olup 2026 yılına aktarılmıştır. Projenin yazılım geliştirme projesi olması ve devamlılığının sağlanması amacı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından yapılacak olup proje ödeneği Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne aktarılacaktır.

## **52. 2021K10-161752... Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 11.500.000 TL proje tutarı ve 3.420.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.285.400 TL si harcanmıştır. Projede %66,82 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Korunan alanların sahip olduğu doğal, tarihi, kültürel değerleri ve sosyoekonomik yapıyı bütünlük alan yönetimi yaklaşımı ile sürdürülebilirlik anlayışına uygun şekilde planlayarak korunması ve yönetilmesini sağlamaktır.

İçinde bulunduğumuz yüzyılda doğal çevre üzerindeki baskının giderek artması, bu alanlar üzerinde planlamalar ve politikalar üretilmesi zorunluluğunu ortaya çıkarmıştır. Geçmişte doğal alanların korunması, insan faaliyetlerinin yasaklanması ya da sınırlandırılması olarak algılanırken, günümüzde artık bilimsel değeri ve estetik değeriyle birlikte sahip oldukları kaynak değerlerinin, toplumun sosyal gelişimine katkı sağlaması olarak görülmektedirler.

Bu itibarla, sürekli artan ve yoğunlaşan faydalanma şekilleri nedeniyle doğal yapısı tehdit altında olan korunan alanların, planlanması ve yönetim stratejilerin belirlenmesi öncelikli olarak görülmektedir.

Özel Çevre Koruma Bölgelerinde, biyolojik-çeşitlilik araştırmaları, tür ve habitat izleme, sosyoekonomik araştırma projeleri ve alanın özelliğine göre yapılan diğer araştırma ve koruma projeleri elde edilen bilimsel verilere dayanan, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde bölgenin korunması ve ekonomik gelişmesini sağlayan katılımcı bir yönetim planının hazırlanması hedeflenmektedir.

Projenin **3 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

### **225373-Karaburun-Ildır Körfezi ÖÇKB Sosyo Ekonomik Araştırma ve Yönetim Planı Hazırlama**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 6.200.000 TL proje tutarı ve 900.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Bu alt proje için istenilen ilave bütçe 29.11.2024 tarihinde gelmiştir. 2024 yılında kalan süre ihale süreci için yeterli olmadığından 2024 yılı bütçesi harcanamamıştır. 2025 yılı bütçesi ile ihale hazırlıkları başlatılmıştır.

### **236211-Karaburun-Ildır Körfezi ÖÇKB Kıyı ve Denizel Alan Yönetim Planının Hazırlanması**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 2.500.000 TL proje tutarı ve 1.170.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.085.400 TL si harcanmıştır. Projede %92,77 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.



Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Yönetim Planı çalışmaları kapsamında, yetki ve sorumluluk sahibi olan kamu kurumları, üniversiteler, yerel yönetimler ve sivil toplum örgütlerinin katılımıyla bölgede yapılan bilimsel araştırma sonuçları ve diğer tüm alan özellikleri ve sektörlerinin bütüncül değerlendirildiği odak grup toplantıları, ikili görüşmeler ve paydaş toplantısı yapılmıştır.

Paydaş Toplantısında, Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesinde yürütülen planlama çalışmaları ve bilimsel çalışmalara ilişkin katılımcılara bilgilendirme sunumları yapılmıştır. Grup çalışmaları ile paydaşlardan alınan görüşler doğrultusunda sorun analizi, ideal hedefler, sınırlayıcı-destekleyiciler ve bölgenin vizyonu belirlenmiştir. Belirlenen vizyona ulaşmak için paydaşların katkıları doğrultusunda uygulama hedefleri, faaliyetler ve faaliyet planları oluşturulmuştur.

Bu çalışmalarda elde edilen bilgiler, görüşler ve değerlendirmeler doğrultusunda Proje ekibi tarafında Yönetim Planı Kitabı hazırlanacaktır.

### **228257-Ayder Yaylası Doğal Sit Alanının Yönetim Planının Hazırlanması**

Alt projeye 2024 Yılı Yatırım Programında 2.800.000 TL proje tutarı ve 1.260.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.200.000 TL si harcanmıştır. Projede %95,24 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 109. maddesi ile; "Tabiat varlıkları ve doğal sit alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek, bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak" görevleri Bakanlığımıza (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) verilmiştir.

"Ayder Yaylası Doğal Sit Alanının Yönetim Planının Hazırlanması Projesi"ne ilişkin sözleşme 14.08.2024 tarihinde imzalanmıştır. Sözleşme bedeli KDV hariç 2.000.000,00'dir.

Proje çalışmaları 2025 yılında tamamlanacaktır.

### **53. 2021K10-167192... Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 13.160.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.700.000 TL olarak revize edilmiştir.

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

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

Çevre etiketinin yaygınlaştırılması ile ürünlerinde/hizmetlerinde düşük karbon emisyonu, atık önleme, enerji verimliliği, su tasarrufu, zararlı kimyasalların kullanılmaması gibi alanları dikkate alarak çevreye duyarlı bir süreç takip eden işletmelerin teşvik edilerek 19.10.2018 tarihli ve 30570 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre Etiket Yönetmeliği gereklilikleri doğrultusunda "Yağlayıcılar" ürün grubunda yaşam döngüsü uygulamaları ile çevre etiketi kriterleri belirlenerek sürdürülebilir üretim ve tüketim uygulamalarının desteklenmesi amaçlanmıştır.

TÜBİTAK -Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ile imzalanan protokol ile 2024 yılı Temmuz ayında başlayan "Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Yaygınlaştırılması Projesi" 2024 yılı Aralık ayında tamamlanmıştır. Proje bedeli 2.700.000 TL (KDV dahil) olup, 2 (iki) aşamada hakediş ödemesi yapılmıştır.

2024 yılı içerisinde projenin %40'lik tutarı KDV dahil 1.080.000 TL 1.hakediş ödemesi ve %60'lik tutarı KDV Dahil 1.620.000 TL 2.hakediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Projeye ait tüm ödemeler tamamlanmış olup, kalan hiçbir ödeme bulunmamaktadır.

Ağustos 2024'te online gerçekleştirilen açılış toplantısı ile proje çalışmalarına başlanılmıştır. 31.10.2024 tarihinde teknik inceleme komisyonu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen teknik çalışma ziyaretinde Kocaeli/Gebze, Koçak Yağ/Speedol firmasında saha incelemeleri yapılmış, prosesler hakkında bilgi edinilmiş ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur. 05.12.2024 tarihinde Kocaeli/Gebze TÜBİTAK-MAM konferans salonunda sektörel çalıştay düzenlenmiş, teknik inceleme komisyonu toplantıları gerçekleştirilmiştir. Ürün grubunun ile ilgili yaşam döngüsü değerlendirme (YDD) çalışmaları yapılarak “Yağlayıcılar Ürün Grubu” çevre etiketi kriterleri belirlenmiştir.

07.02.2025 tarihinde gerçekleştirilen kapanış toplantısı ile “Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi” tamamlanmıştır.

Türkiye Çevre Etiket Sistemi kapsamında yeni ürün ve hizmet gruplarında çevre etiketi kriter belirleme çalışmaları yapılarak, 2025 yılı sonunda en az 18 ürün/hizmet grubunda çevre etiketi kriterlerinin yayımlanması ve gerçekleştirilecek tanıtım faaliyetleri ile sistemin yaygınlaştırılması planlanmaktadır.

#### **54. 2022K10-181853... Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 24.004.000 TL proje tutarı ve 7.598.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2024 yılı ödeneğinin 6.393.811 TL si harcanmıştır. Projede %84,15 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 136.019.000 TL, 2024 yılı ödeneği 43.055.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin 36.250.000 TL si harcanmıştır. Projede %84,19 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Kaynak verimliliği ve sürdürülebilirlik anlayışına dayanan döngüsel ekonomi kavramına ilişkin ülkemizde devam eden çalışmalara ilave olarak IPA II Dönemi kapsamında Avrupa Birliği (AB) fonlarıyla “Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi” 07.02.2022 tarihinde resmi olarak başlamıştır. Proje süresi 3 yıldır.

Projenin temel amaçları arasında; Türkiye genelinde daha verimli kaynak ve atık yönetimine de katkıda bulunan döngüsel ekonomiye geçişi teşvik etmek, AB Döngüsel Ekonomi Paketi doğrultusunda Türkiye'nin döngüsel ekonomiye geçişte kurumsal ve teknik kapasitesini güçlendirmek, ülkemiz şartlarına uygun kapsamlı bir ulusal strateji ve eylem planının geliştirilmesi yer almaktadır.

#### **55. 2022K10-188090... Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma**

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 11.000.000 TL proje tutarı ve 5.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

Marmara Denizi ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin biyolojik çeşitliliğin araştırılarak envanter çalışmasının yapılması, ortam baskılarının tespit edilerek koruma-kullanma ilkelerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır.

Konusunda uzman 37 bilim insanından oluşan ekiple 730 gün boyunca yapılacak çalışmalarla, Marmara Denizi Ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde 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

habitatlara sınıflandırılması, bölgelenmesi, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve yönetilmesi sağlanacaktır.

Söz konusu proje ihalesi 30.11.2022 tarihinde gerçekleşmiş olup 20.12.2022 tarihinde ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hiz. Müh. Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti. ile sözleşme imzalanmıştır. Sözleşme bedeli 8.900.000,00 TL (KDV ve fiyat farkı hariç) olup işe başlama tarihi 04.01.2023'dir. İşin süresi işe başlama tarihinden 730 takvim günüdür.

2023 yılında, Ön Rapor Tesliminde sözleşme bedelinin (KDV ve fiyat farkı dahil) %10'u (1.073.441,98 TL), 1.Ara Rapor Tesliminde sözleşme bedelinin %25'i (2.737.881,90 TL) , 2.Ara Rapor Tesliminde ise sözleşme bedelinin %25'i (3.309.574,59 TL) olmak üzere sözleşme bedelinin %60'ı yüklenici firmaya ödenmiştir.

Sözleşmeye göre 2024 yılında herhangi bir ödeme öngörülmemiş olup, proje 2025 yılında da devam edecektir.

## **56. 2022K10-190089... İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği**

2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe yer almaktadır.

Proje ödeneği 3 farklı kaynaktan sağlanmakta olup, bu kaynaklar Genel Bütçe Ödeneği, Döner Sermaye Ödeneği ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Katkısı olarak belirlenmiştir.

### Genel Bütçe Ödeneği

850.000.000 TL proje tutarı ve 146.090.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

### Döner Sermaye Ödeneği

1.054.100.000 TL proje tutarı ve 339.100.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 258.739.088 TL si harcanmıştır. Projede %76,30 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

### Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Katkısı

935.000.000 TL proje tutarı ve 335.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 276.035.624 TL si harcanmıştır. Projede %82,40 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

2022-2026 yılları Yatırım Programında yer alan toplam maliyeti 2.504.100.0 TL olan Türkiye'nin en büyük çevre projesinin uygulamasına 2022 yılında başlanmış olup kara sahası hazırlanarak deniz ekipmanları temin edilmiş ve sistem çalışır hale getirilmiştir. Deniz tabanından çekilerek %60 oranında susuzlaştırılan dip çamuru depolama sahasına nakledilmektedir. Projenin tamamlanması ile birlikte 720 hektar alanda %8 katı oranına sahip toplam 33 milyon m<sup>3</sup> dip çamuru temizlenmiş olacaktır.

Çalışmalar tamamlanıp çamur temizlendiğinde; denizel ortamda oksijen artacaktır. Böylelikle; deniz yaşamını olumsuz etkileyen mikrobiyolojik canlılarda kontrol altına alınacak, dip çamuru nedeniyle bu alanı terk eden demersal (tabanda ve tabana yakın yaşayan balıklar) türlerde doğal yaşam alanları olan bu bölgeye dönecek ve popülasyonlarında artış gözlenecektir. Balık ve diğer canlı türlerinin beslenme ve barınma yerleri tekrar doğal haline kavuşacaktır. Ayrıca planktonik aktivite artacağından bunlarla beslenen canlıların sayı ve çeşitliliğinde de artış gözlenecektir. Bu nedenle Bakanlığımız tarafından denizel biyolojik çeşitliliğin ve nihayetinde deniz ekosisteminin doğal yapısına kavuşması adına gereken tüm çalışmalar sürdürülmektedir.

11.11.2024 tarihi itibarı ile yaklaşık 757.500 m<sup>2</sup> denizel alan taranmış olup 12.408.837 m<sup>3</sup> %8 katı madde oranına sahip malzeme deniz tabanından çekilerek susuzlaştırma işlemine tabi tutulmuştur. Geotekstil tüplerde %60 oranında susuzlaştırılan 930.128 m<sup>3</sup> proses atığının 893.516 m<sup>3</sup>'ü depolama sahasına nakledilmiştir. Susuzlaştırma işlemi tamamlanan 36.612 m<sup>3</sup> proses atığının depolama sahasına nakliyesine devam edilmektedir. 1031 adet geotekstil tüpte

susuzlaştırma işlemi tamamlanmış olup 40 adet geotekstil tüpte susuzlaştırma işlemine devam edilmektedir.



### **57. 2023K10-198450... Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon**

2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 10.646.000 TL proje tutarı ve 3.560.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 3.050.711 TL si harcanmıştır. Projede %85,69 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında, Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sisteminin yeni teknolojilere uyumlu hale getirilerek modernize edilmesi, güvenlik önlemlerinin güncellenerek sistem güvenliğinin artırılması, e-Devlet entegrasyonunun genişletilerek vatandaşlara sunulan hizmetlerin çeşitlendirilmesi, diğer kurumların bilgi sistemleriyle entegrasyon sağlanarak bürokrasinin azaltılması ve egzoz gazı emisyon ölçüm hizmetinin kesintisiz, güvenilir ve sürdürülebilir bir şekilde sunulması amaçlanmaktadır.

“Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon Projesi” Sözleşmesi TÜRKSAT A.Ş. ile T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü arasında 07.04.2023 tarihinde imzalanmış ve çalışmalara başlanmıştır. Proje süresi 27 ay olup 30.06.2025 tarihinde sona erecektir.

Proje toplam bedeli 9.886.000 TL olup, bugüne kadar toplam 4 hak ediş yapılmış ve 2024 yılı sonu itibariyle kümülatif olarak 6.730.000 TL harcama gerçekleşmiştir.2025 yılında 2 adet hak edişin ödenmesi öngörülmektedir.

Sözleşme çerçevesinde yazılım destek ve yazılım modernizasyon çalışmalarını yürütmek için gereken planlamalar, kullanılacak yöntemler, her bir faaliyet için takip edilecek yollar, proje takvimi yönetim, organizasyon ve kaynaklar Proje Yönetim Planında yer almaktadır.

2024 yılında gerçekleştirilen faaliyetler;

- Teknik Şartname ve Sözleşmede belirtilen hususlara uygun olarak; yazılım geliştirme, test ve entegrasyon çalışmaları sorunsuz bir şekilde yürütülmüştür. Sistemin çalışır durumda olduğu 7 gün 24 saat esasına göre takip edilmiştir. Sistemsel konularla ilgili olarak telefon ve e-posta desteği sorunsuz bir şekilde karşılanmıştır.
- 2024 yılı içerisinde 11 milyonun üzerinde aracın egzoz gazı emisyon ölçümü, yazılım sistemi üzerinden gerçekleştirilmiştir.

- 10/05/2024 tarihinde 1. İlerleme Raporu, 27/11/2024 tarihinde ise 2. İlerleme Raporu Bakanlığımıza teslim edilmiş ve tarafımızca uygun değerlendirilmiş, bu kapsamdaki ödemeler yapılmıştır.

2025 yılında yapılması planlanan faaliyetler;

- 2025 yılı içerisinde, modernize edilen yazılım bileşenlerinin test ve devreye alma işlemleri gerçekleştirilecek, sistemin çalışır durumda olduğu 7 gün 24 saat esasına göre takip edilecektir. Sistemsel konularla ilgili olarak telefon ve e-posta desteği devam edecektir.
- Diğer taraftan, 07/03/2025 tarihine kadar 3. İlerleme Raporu, 30/06/2025 tarihine kadar Sonuç Raporu yüklenici tarafından hazırlanarak Bakanlığımıza sunulacaktır.

### **58. 2024K10-225378... Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme-Faz3**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 32.800.000 TL proje tutarı ve 17.200.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 17.160.000 TL si harcanmıştır. Projede %99,77 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme Sistemi (MARMOD) Faz III Projesi çalışmaları Çevre Şehircilik İklim Değişikliği Bakanlığı, ÇEDİD Genel Müdürlüğü ODTÜ Rektörlüğü arasında 10/07/2024 tarihinde imzalanan protokol çerçevesinde başlamıştır. FAZIII projesi ile MARMOD Faz II'de altyapısı kurulan, geliştirilen modelleri ve toplanan verileri kapsayan bütüncül bir Dijital İkiz uygulamasının yapısının geliştirilmesi ve sonuçlarının yaygınlaştırılması amaçlanmıştır.

Bu kapsamda;

- Güncel durumun takip edilip modellere girdi vermesi için yeni veri toplanması için 2024 ve 2025'de Marmara Denizi'nde birer sefer yapılması,
- Modellere hızlı veri akışının sağlanmasına yönelik değişik kaynaklardan gelecek verilerin yönetimi için büyük veri teknolojisinin kullanılması
- Üç boyutlu modelin yeni verilerle doğrulanarak güncellenmesi ve yeni senaryoların üretilmesi,
- Üretilen senaryoların kullanılacağı Marmara Denizi'nde hangi koşullarda oksijen seviyelerinde iyileşme olacağını öngörecektir bir Karar Destek Sistemi kurulması
- 2030-2040 yılları arasında kapsayan Marmara Denizi iklim projeksiyonları gerçekleştirilecektir.
- Yeni oluşacak veri, gözlem ve diğer sonuçların İdare'nin yürütücülüğünü yaptığı Sürekli İzleme Merkezine yansıtılmasının sağlanması hedeflenmektedir.

Proje 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3'üncü maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin esaslar doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. Proje ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğümüz ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğü arasında 10/07/2024 tarihinde imzalanan protokol çerçevesinde başlamıştır.

2024 yılı ödemeleri tamamlanmıştır. 2025 yılında İş Termin Planına yönelik olan üçüncü ödeme için İş Termin Planının değerlendirme süreçleri devam etmektedir.

2024 yılında projenin 04 Kasım 2024 tarihinde Ankara, ODTÜ - Kültür ve Kongre Merkezi'nde Açılış toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya Bakanlık yetkilileri, kamu kurumları temsilcileri, Marmara Bölgesi belediyelerinden üst düzey bürokratlar, üniversitelerden bilim insanları ve araştırmacılar katıldı. Toplantıda; Marmara Denizi'nin güncel çevresel durumu değerlendirildi, MARMOD FAZII Projesi çıktıkları ve FAZIII'te planlanan faaliyetler hakkında bilgi verildi.

Proje kapsamında Temmuz 2024 tarihlerinde Marmara Denizi deniz izleme seferi gerçekleştirildi, izleme parametreleri olarak besin elementleri, çözünmüş oksijen, CTD, klorofil-a ve plankton örneklemeleri gerçekleştirildi. Belirlenen hatlarda scanfish cihazı ile taramalar gerçekleştirildi, analiz ve değerlendirmeler tamamlandı, üç boyutlu modele veriler entegre edildi. Küçük körfezler için üç boyutlu model ayarlaması ve güncellemesi çalışmaları yapıldı. İlk değerlendirmeler Sefer Raporu ile oluşturuldu. Tüm değerlendirmeler ve model ile ilgili yapılan işlere ilişkin Final raporu oluşturuldu. Ara değerlendirme toplantıları gerçekleştirildi.

2025 yılında yapılacak işler arasında; Dijital İkiz karar destek sisteminin oluşturulması, senaryoların çalıştırılması, iklim projeksiyonunun yapılması, eğitim ve proje değerlendirme toplantılarının düzenlenmesi, 2025 yılı Haziran-Temmuz aylarında deniz araştırma seferinin yapılması, glider cihazı ile veri toplanması, Final Raporu ve Özet Raporun hazırlanması ve kapanış toplantısının yapılması çalışmaları yer almaktadır.

### **59. 2024K10-225401... İklim Değişikliğinin Tuzgölü ÖÇKB'ye Etkisi**

Projele 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 8.500.000 TL proje tutarı ve 2.975.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 2.677.500 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.980.720 TL si harcanmıştır. Projede %73,98 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

İklim değişikliğinin, Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'ne etkilerinin belirlenmesi ve belirlenen unsurlara göre söz konusu alan için alınması gereken tedbirlerin ortaya konulması ve uyum kapasitesinin artırılmasıdır.

İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı karasal ve sucul ekosistemlerin etkilenebilirlik derecesinin belirlenmesi ve iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan ekosistem hizmetlerinin sürdürülebilir kalkınma açısından etkisini içeren bir değerlendirme yapılacaktır.

İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin hem karasal hem de göl alanı ölçeğinde uyum kapasitesinin güçlendirilmesi, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan korunan alanların gelecek nesillere aktarılması sürecinde izlenecek yol haritası belirlenecek, anayasal bir hak olan sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkının güvence altına alınması adına ülke geneline yaygınlaştırılacak projeler için tecrübe/veri tabanı oluşturulacaktır.

Projeyle; mevcut korunan alanların iklim değişikliğinden kaynaklanabilecek etkilenebilirliğinin belirlenmesi ve bu unsurlara göre söz konusu alanlar için alınacak önlemlerin belirlenmesi hedeflenmektedir.



Projenin ihalesi 05.08.2024 tarihinde yapılmıştır. 29.08.2024 tarihinde sözleşme imzalanmış olup, 04.09.2024 tarihinde işe başlanılmıştır. 02.12.2024 tarihinde ön rapor (ödemesiz) sunulmuş olup 02.12.2024 tarihinde 1. Ara Rapor (1. Hak ediş %31,5) sunulmuştur. Proje kapsamında 3 ara rapor ve 1 final raporu daha sunulacaktır.

Proje kapsamında, arazi çalışmaları ve literatür taramaları yapılmıştır.

2025 yılı sonrasında da arazi çalışmaları devam edecek olup;

- ÖÇK Bölgesinin doğal kaynak değerleri (biyolojik çeşitlilik ve habitatlar, jeobiyokimyasal yapı, jeolojik-hidrolojik-hidrojeolojik yapı, ekolojik süreçler), ekosistem hizmetleri ve sosyo-ekonomik yapısı ile ilgili tespitler yapılarak elde edilen veriler metin ve harita haline getirilmesi.
- ÖÇK Bölgesinde geçmişten günümüze iklimsel, biyoekolojik, hidrolojik, hidrojeolojik ve sosyolojik özelliklerdeki değişimlerin ortaya konulması.
- İklim değişikliğinden etkilenecek ya da etkilenmesi muhtemel tür, habitat ve ekosistemlerin geçmiş ve güncel durumu tespit edildikten sonra geleceğe yönelik modellemeler ile üretilen senaryolar üzerinden değerlendirmeler yapılması, tedbirler önerilmesi.
- Yer altı ve yer üstü sularının mevcut durum tespitinin (kalite ve miktar) yapılması ile birlikte geçmiş dönem-güncel dönem karşılaştırmaları yapılması ve gelecek dönem ile ilgili projeksiyonlar geliştirilmesi.
- İklim değişikliği etkisiyle artabilme potansiyeli var olan istilacı türlerin tespit edilmesi ve bu türler için tedbirler önerilmesi.
- ÖÇK Bölgesi için iklim değişikliğine uyum modelinin belirlenmesi ve uyum senaryoları geliştirilmesi, bölgede iklim değişikliğine bağlı mevcut ve olası değişim ve etkilerin modelleme senaryoları ile belirlenmesi.
- ÖÇK Bölgesi'nin sahip olduğu kaynak değerleri ve ekosistem hizmetlerinin sürdürülebilirliği ve kalitesinin artırılması için için; iklim değişikliğinin etkilerine uyum ve bu etkilerin azaltılmasına yönelik önlemler geliştirilerek strateji ve eylem planının oluşturulması.
- ÖÇK Bölgesi'nde iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini önleme ya da azaltmaya yönelik bu projeden sonra yapılması gereken bilimsel çalışmalara yönelik öneriler oluşturulması çalışmaları yürütülecektir.



## 60. 2024K10-225402... İklim Değişikliğinin Salda Gölü ÖÇKB'ye Etkisi

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 6.675.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 1.800.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.268.006 TL si harcanmıştır. Projede %70,44 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Projenin amacı; İklim değişikliğinin, Salda Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'ne etkilerinin belirlenmesi ve belirlenen unsurlara göre söz konusu alan için alınması gereken tedbirlerin ortaya konulması ve uyum kapasitesinin artırılmasıdır.

İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı karasal ve sucul ekosistemlerin etkilenebilirlik derecesinin belirlenmesi ve iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan ekosistem hizmetlerinin sürdürülebilir kalkınma açısından etkisini içeren bir değerlendirme yapılacaktır.

İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı Salda Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin hem karasal hem de göl alanı ölçeğinde uyum kapasitesinin güçlendirilmesi, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan korunan alanların gelecek nesillere aktarılması sürecinde izlenecek yol haritası belirlenecek, anayasal bir hak olan sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkının güvence altına alınması adına ülke geneline yaygınlaştırılacak projeler için tecrübe/veri tabanı oluşturulacaktır.

Projeye; mevcut korunan alanların iklim değişikliğinden kaynaklanabilecek etkilenebilirliğinin belirlenmesi ve bu unsurlara göre söz konusu alanlar için alınacak önlemlerin belirlenmesi hedeflenmektedir.



Projenin ihalesi 06.08.2024 tarihinde yapılmıştır. 27.08.2024 tarihinde sözleşme imzalanmış olup, 02.09.2024 tarihinde işe başlanılmıştır. 02.10.2024 tarihinde ön rapor (ödemesiz) sunulmuş olup 02.12.2024 tarihinde 1. Ara Rapor (1. Hak ediş %27) sunulmuştur. Proje kapsamında 3 ara rapor ve 1 final raporu daha sunulacaktır.

Proje kapsamında, arazi çalışmaları ve literatür taramaları yapılmıştır.

2025 yılı sonrasında da arazi çalışmaları devam edecek olup;

- ÖÇK Bölgesinin doğal kaynak değerleri (biyolojik çeşitlilik ve habitatlar, jeobiyokimyasal yapı, jeolojik-hidrolojik-hidrojeolojik yapı, ekolojik süreçler), ekosistem hizmetleri ve sosyo-ekonomik yapısı ile ilgili tespitler yapılarak elde edilen veriler metin ve harita haline getirilmesi.
- ÖÇK Bölgesinde geçmişten günümüze iklimsel, biyoekolojik, hidrolojik, hidrojeolojik ve sosyolojik özelliklerdeki değişimlerin ortaya konulması.
- İklim değişikliğinden etkilenecek ya da etkilenmesi muhtemel tür, habitat ve ekosistemlerin geçmiş ve güncel durumu tespit edildikten sonra geleceğe yönelik modellemeler ile üretilen senaryolar üzerinden değerlendirmeler yapılması, tedbirler önerilmesi.
- Yer altı ve yer üstü sularının mevcut durum tespitinin (kalite ve miktar) yapılması ile birlikte geçmiş dönem-güncel dönem karşılaştırmaları yapılması ve gelecek dönem ile ilgili projeksiyonlar geliştirilmesi.



- İklim değişikliği etkisiyle artabilme potansiyeli var olan istilacı türlerin tespit edilmesi ve bu türler için tedbirler önerilmesi.
- ÖÇK Bölgesi için iklim değişikliğine uyum modelinin belirlenmesi ve uyum senaryoları geliştirilmesi, bölgede iklim değişikliğine bağlı mevcut ve olası değişim ve etkilerin modelleme senaryoları ile belirlenmesi.
- ÖÇK Bölgesi'nin sahip olduğu kaynak değerleri ve ekosistem hizmetlerinin sürdürülebilirliği ve kalitesinin artırılması için için; iklim değişikliğinin etkilerine uyum ve bu etkilerin azaltılmasına yönelik önlemler geliştirilerek strateji ve eylem planının oluşturulması.
- ÖÇK Bölgesi'nde iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini önleme ya da azaltmaya yönelik bu projeden sonra yapılması gereken bilimsel çalışmalara yönelik öneriler oluşturulması çalışmaları yürütülecektir.

### **61. 2024K10-225410... Kızılırmak Deltası Kuş Cenneti Koruma ve İzleme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 35.000.000 TL proje tutarı ve 7.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 6.300.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

İhale hazırlıkları devam etmektedir.

### **62. 2024K10-225412... Marmara Denizinde Pina Koruma ve İzleme**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 2.900.000 TL proje tutarı ve 1.200.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

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

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

2 yıl sürecek projenin 2024 yılı çalışmaları tamamlanmış olup, 1. yıl sonuç raporu idareye sunulurak hakediş yükleniciye ödenmiştir.

### **63. 2024K10-225417... Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 3.000.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 1.410.000 TL si harcanmıştır. Projede %94,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 109. maddesi ile; "Tabiat varlıkları ve doğal sit alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek, bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak" görevleri Bakanlığımıza (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) verilmiştir.

Bu bağlamda Antalya, Isparta ve Burdur İllerinde Bulunan Anıt Ağaçların ve Tescilli Ağaç Topluluklarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi Projesi 08.07.2024 tarihinde tamamlanmış olup, 1.175.000.00 TL + KDV hakedişi yapılmıştır.

81 il genelinde acil bakım ve rehabilitasyon ihtiyacı olan anıt ağaçların rehabilitasyonu ve anıt ağaçların gelecek nesillere aktarılması, toplumda farkındalık oluşturması amacıyla Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu projesi faaliyetleri ve çalışmaları 2025-2026 yıllarında devam edecektir.



#### **64. 2024K10-226936... Ulusal Çevre Bilgi Sistemine Modül Eklenmesi**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 9.500.000 TL proje tutarı ve 4.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2024 yılı ödeneği 3.600.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

Bu proje ile, halihazırda yürütülmekte olan UÇBS (Ulusal Çevre Bilgi Sistemi) projesi kapsamında hazırlanan 5 yazılımın değişen kurumsal ihtiyaçlara (yeni özelliklerin eklenmesi, mevzuat değişiklikleri vb.) göre güncellenmesi, UÇBS'ye ilave özellikler kazandırılması ve geliştirilmesi, entegrasyon faaliyetlerinin yürütülmesi ve işlevselliğinin artırılması amaçlanmaktadır.

Bununla birlikte, BEKRA ve ÖTA sistemlerinde; Beyan/Bilgi/Belge taşıma ile mükerrer kayıtlardan kaynaklı sorunların azaltılması, merkezi dosya yönetimi ile kaynak tasarrufunun sağlanması, diğer çevre yazılımları ve dış kurumların entegrasyon ihtiyaçlarının karşılanması başta olmak üzere UÇBS'nin sunduğu yeni yapıya tam olarak uyulanması, değişen mevzuata uyumu, güncel yazılım teknolojileri ile revize edilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin ödeneği, Mobil Altyapı Projesi ile birleştirilerek 05.08.2024 tarihinde ihalesi gerçekleştirilmiştir. Ancak usul hatası nedeniyle ihale iptal edilmiştir. Dolayısıyla proje kapsamında şu ana kadar harcama yapılmamıştır.

Bu projenin ödeneğinin, benzer iş kategorisinde yer aldığı değerlendirilen Dijital Dönüşüm Projesi v4 kapsamında ARD Grup Bilişim Teknolojileri A.Ş. ile 08.01.2024 tarihinde sözleşmesi imzalanan "Bilişim Personeli Danışmanlık Hizmeti Alım İşİ" kapsamında iş artışı olarak değerlendirilmesi planlanmaktadır. Proje kapsamında yapılması gereken çalışmaların 2025 yılında söz konusu hizmet alımı işi dahilinde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

**65. 2024K14-228238... Afet ve Acil Durum Lojistik Merkezi Yapımı**

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Afetler Sektöründe 150.000.000 TL proje tutarı ve 80.000.000 TL 2024 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımız tarafından yürütülmekte olan faaliyetler kapsamında lojistik ve koordinasyon amaçlı kullanılmak üzere Kahramankazan İlçesi Orhaniye Mah. 2706 Ada 2 parselde bulunan, 10.827m<sup>2</sup> yüz ölçümlü taşınmazın ön tahsisi, iki (2) yıl süre ile Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'mıza yapılmıştır.

Özellikle ülkemizde meydana gelen afetlerde kullanılmak üzere Bakanlığımız faaliyetleri kapsamında bünyemizde bulunan mobil araç ve ekipmanların muhafaza edilmesi için konteyner depolama alanları, palet depolama alanları, çalışma ofisleri vb alanların bulunduğu, toplam inşaat alanı 3315 m<sup>2</sup> olan proje tamamlanmış olup ihale süreci başlatılmıştır.

Büyük Hangarlardan oluşan ve uzun dorse tırlara sabit-kayar vinçler vasıtasıyla çok hızlı şekilde yükleme yapılacak şekilde tasarlanan proje kapsamında çatı GES uygulaması yapılması düşünülmektedir.

**66. 2021K14-172248... Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik**

Proje Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) kredisi ve Küresel Afet Azaltma ve İyileştirme Fonu (GFDRR) hibesi ile yürütülmektedir.

Projeye 2024 Yılı Yatırım Programının Afetler Sektöründe 5.409.500.000 TL (5.390.000.000 TL kredi, 19.500.000 TL hibe) proje tutarı ile yer verilmiştir.

2024 yılı ödeneği olarak 441.490.000 TL kredi ödeneği ve 15.600.000 TL hibe ödeneği tahsis edilmiştir.

Yıl içerisinde 2024 yılı kredi ödeneği 1.041.490.000 TL olarak revize edilmiştir.

Kredi ödeneğinden 422.256.386 TL harcama yapılmıştır. %40,54 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Hibe ödeneğinden 5.998.982 TL harcama yapılmıştır. %38,45 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 11 adet alt projede Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik işleri yürütülmektedir.

**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

2024 yılı yatırım programında yer alan projelerden, yılsonunda tamamlanan veya 2025 yılında devam ettirilmesi uygun görülmeyen ve programdan çıkartılan projeler listesi;

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2023A05-196786	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
2	2024F00-224143	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
3	2024F00-224157	Karahayıt Kırmızı Su Travertenleri Çevre Düzenleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
4	2024F00-224162	Köyceğiz Çevre ve Sahil Düzenleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
5	2024F00-224165	Büyükada Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
6	2024F00-238491	Çat Barajındaki Yüzen Adaları Koruma	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
7	2024F00-255349	Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapımı	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
8	2024G00-224585	Lojman Onarımı	İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
9	2024K01-225160	Muhtelif İşler	Milli Emlak Genel Müdürlüğü
10	2024K01-225203	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması	Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
11	2022K01-181762	Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
12	2023K60-205399	Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
13	2023K60-205413	TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
14	2023K60-205704	Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
15	2023K60-205743	Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
16	2023K60-230225	Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
17	2024K60-230216	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
18	2024K60-230223	KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin İdamesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
19	2024K60-230229	Dijital Şehir İkizleri	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
20	2024K60-230232	Derin Öğrenme Hava Fotoğrafı İşleme ve Modelleme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
21	2020K07-149550	Bismil-Beritanlı Göçebelere Dicle-Batman Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
22	2022K07-184849	Boyabat Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
23	2022K07-184853	Soma Maden Rezervi İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
24	2024K07-224135	İskân Hizmetleri Etüt İşleri	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
25	2024K07-224137	Kesin Hesap	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
26	2024K07-224136	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi (08.1-Borç Verme Ödeneği)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
27	2024K09-224617	Muhtelif İşler	İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
28	2024K09-229670	Akıllı Şehir Standartlarının Yaygınlaştırılması	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
29	2024K10-225405	Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
30	2018K10-18341	Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
31	2020K10-152855	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
32	2021K10-169741	İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü

<b>Sıra No</b>	<b>Proje No</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Proje Sahibi</b>
33	2022K10-181860	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
34	2023K10-198444	Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
35	2024K10-225388	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
36	2024K10-225397	Marmara Adası Maden Ocağı Rehabilitasyon	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
37	2024K10-225398	Marmara Denizinde Deniz Çayırı Alanı Tespiti	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
38	2024K10-225399	Marmara Denizi Denizanası Artışı Araştırılma FAZ-II	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
39	2024K10-225400	Mağaraların Araştırılması	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
40	2024K14-224896	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
41	2024K14-224923	Afet Koordinasyon Çadırı Alımı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
42	2024K14-224931	İnsansız Hava Araçları Modernizasyonu	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
43	2024K14-235229	İletişim Merkezleri İnşaatı (Singapur Kızılhaç Derneği Hibesi)	Yapı İşleri 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>	2023A05-196786	2023A05-196786
<b>Proje Adı</b>	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Tarım-Ormancılık Sektörü	Tarım-Ormancılık Sektörü
<b>Proje Amacı</b>	Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve 2021-2028 tarihleri arasında Bolaman ve Çekerek Nehri havzalarında yürütülecek olan Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP)'ne izleme ve değerlendirme desteği sağlamak amacıyla "Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)" Projesi hazırlanmıştır. Bu kapsamda, "Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)" projesi ile Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD), UASIS Bitki Örtüsü Verisi ve Erozyon İzleme Verileri kullanılarak elde edilen sonuçlar ve değerlendirmelerin proje paydaş kurumları ile paylaşılması hedeflenmiştir.	Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve 2021-2028 tarihleri arasında Bolaman ve Çekerek Nehri havzalarında yürütülecek olan Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP)'ne izleme ve değerlendirme desteği sağlamak amacıyla "Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)" Projesi hazırlanmıştır. Bu kapsamda, "Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)" projesi ile Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD), UASIS Bitki Örtüsü Verisi ve Erozyon İzleme Verileri kullanılarak elde edilen sonuçlar ve değerlendirmelerin proje paydaş kurumları ile paylaşılması hedeflenmiştir.
<b>Proje Yeri</b>	Bolaman ve Çekerek Havzaları - 5 il: Çorum, Ordu, Sivas, Tokat, Yozgat	Bolaman ve Çekerek Havzaları - 5 il: Çorum, Ordu, Sivas, Tokat, Yozgat
<b>Karakteristiği</b>	Alet ve Cihazlar, Etüt-Proje, Müşavirlik	Alet ve Cihazlar, Etüt-Proje, Müşavirlik
<b>Fiziki Hedefi</b>	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzalarında; <b>• Bitki Örtüsü Değişim Trendinin İzlenmesi:</b> Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM) tarafından proje sınırlarını kapsayacak şekilde "bitki örtüsü değişim trendi"nin yıllık olarak uzaktan algılama yöntemi ile izlenmesi planlanmıştır. <b>• Erozyonun İzlenmesi:</b> ÇEM Genel Müdürlüğü ulusal izleme sistemi olan DEMİS ile erozyon düzeyi değişiminin yıllık olarak izlenmesi planlanmıştır. <b>• Arazi Tahribatının İzlenmesi:</b> Proje kapsamında arazi bozulumu/çölleşme durumu ve değişim düzeyinin ÇEM Genel Müdürlüğü Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile izlenmesi planlanmıştır.	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzalarında; <b>• Bitki Örtüsü Değişim Trendinin İzlenmesi:</b> Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü (ÇEM) tarafından proje sınırlarını kapsayacak şekilde "bitki örtüsü değişim trendi"nin yıllık olarak uzaktan algılama yöntemi ile izlenmesi planlanmıştır. <b>• Erozyonun İzlenmesi:</b> ÇEM Genel Müdürlüğü ulusal izleme sistemi olan DEMİS ile erozyon düzeyi değişiminin yıllık olarak izlenmesi planlanmıştır. <b>• Arazi Tahribatının İzlenmesi:</b> Proje kapsamında arazi bozulumu/çölleşme durumu ve değişim düzeyinin ÇEM Genel Müdürlüğü Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile izlenmesi planlanmıştır.

<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2028			2023-2028		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
<b>10.000.000</b>		<b>10.000.000</b>				
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam	Kamulaştırma	Dış	Toplam	Kamulaştırma
2023		1.635.000			2.248.000	
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi kapsamında; i) Biyolojik Çeşitlilik İzleme Metodolojisi, ii) Arazi Tahribatının Dengelenmesi İzleme Metodolojisi ve iii) Bolaman ve Çekerek Havzaları İzleme ve Değerlendirme Metodolojisi hazırlanarak TULIP Projesinin ilgili paydaş kurumları ile paylaşılmıştır.</p> <p>Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen ulusal izleme sistemi verileri TULIP Ulusal Koordinatör Kurumu olan Orman Genel Müdürlüğü (OGM) ile paylaşılmıştır. Paylaşılan ulusal veriler;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile üretilen “arazi tahribatının dengelenmesi verileri”</li> <li>- Dinamik Erozyon Modeli ve İzleme Sistemi (DEMİS) ile üretilen “erozyon düzeyi” verileridir.</li> </ul>					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<p><b>Beklenen faydalar:</b></p> <p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” projesi kapsamında Boloman ve Çekerek havzaları sahalarında izleme ve değerlendirme faaliyeti yürütülmesi planlanmıştır. Bu çerçevede i) Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD), ii) UASIS Bitki Örtüsü Verisi ve iii) Erozyon İzleme Verileri kullanılarak elde edilen sonuçlar ile diğer izleme ve değerlendirme sonuçlarının ilgili proje paydaş kurumları ile paylaşılması hedeflenmiştir.</p> <p><b>Elde edilen faydalar:</b></p> <p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi kapsamında; TULIP Projesi uygulama sahalarının stratejik önemi nedeniyle i) Biyolojik Çeşitlilik İzleme Metodolojisi, ii) Arazi Tahribatının Dengelenmesi İzleme Metodolojisi ve iii) Bolaman ve Çekerek Havzaları İzleme ve Değerlendirme Metodolojisi hazırlanarak TULIP Projesinin ilgili paydaş kurumları ile paylaşılmıştır.</p> <p>ÇEM Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen “ulusal izleme ve değerlendirme sistemleri” tarafından üretilen veriler TULIP Projesi alanları özelinde Boloman ve Çekerek havzaları için ilgili paydaş kurumlarla paylaşılmıştır. Mevcut durum ve periyodik değişimleri ortaya koyabilen bu tür izleme verileri ilgili projelerde saha uygulamaların daha etkin şekilde yürütülmesi için karar vericilere ve planlayıcılara “karar destek mekanizması” olarak destek sağlamaktadır. Bu çerçevede, ulusal izleme ve değerlendirme sistemleri tarafından üretilen bu tür verilerin “karar destek mekanizması olarak kullanımının” farklı kurumlarca yürütülen ilgili diğer uygulama projelerini de kapsayacak şekilde yaygınlaştırılması önem arz etmektedir.</p>					



	<p>ÇEM Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen ulusal izleme sistemi verileri TULIP Ulusal Koordinatör Kurumu olan OGM ile paylaşmıştır. Paylaşılan ulusal veriler;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile üretilen “arazi tahribatının dengelenmesi verileri”</li> <li>- Dinamik Erozyon Modeli ve İzleme Sistemi (DEMİS) ile üretilen “erozyon düzeyi” verileridir.</li> </ul> <p>Ulusal Arazi Örtüsü İzleme Sistemi (UASİS) ile üretilen “arazi örtüsü” verileri ise taslak olarak hazırlanmış olup, doğrulama çalışmaları tamamlandıktan sonra OGM ile paylaşılacaktır.</p> <p>İzleme verilerinin belirli periyotlarla ilgili paydaş kurumlarla paylaşılması sürdürülecektir.</p>
<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi kapsamında büyük ölçekli bir havza rehabilitasyon projesi olan Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP)’ne izleme ve değerlendirme desteği sağlanmıştır. Bu suretle On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) hedeflerine dolaylı katkı sağlanmıştır.</p> <p>Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP) ve diğer büyük ölçekli havza rehabilitasyon projeleri On Birinci Kalkınma Planı’nda (2019-2023) yer alan;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı,</li> <li>- kırsal kesimde gıda güvenliğinin sağlanması ve tarımsal nüfusun tutulması hedeflerini desteklemek amacıyla yürütülmektedir.</li> </ul> <p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi ayrıca, Çölleşme İle Mücadele Ulusal Stratejisi ve Eylem Planı’nın (2015-2023) ulusal izleme ve değerlendirme sistemlerinin daha etkin kullanımına yönelik hedefleri ile uyumlu olarak ilgili paydaş kurumlara katkı sağlamıştır.</p>
<p><b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b></p>	<p>Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve 2021-2028 tarihleri arasında Bolaman ve Çekerek Nehri havzalarında yürütülecek olan Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP)’ne izleme ve değerlendirme desteği sağlamak amacıyla “Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” hazırlanmıştır. Bu kapsamda, “Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” ile i) Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD), ii) UASİS Bitki Örtüsü Verisi ve iii) Erozyon İzleme Verileri kullanılarak elde edilen sonuçlar ve değerlendirmelerin proje paydaş kurumları ile paylaşılması hedeflenmiştir.</p> <p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi kapsamında; TULIP Projesi uygulama sahalarının stratejik önemi nedeniyle i) Biyolojik Çeşitlilik İzleme Metodolojisi, ii) Arazi Tahribatının Dengelenmesi İzleme Metodolojisi ve iii) Bolaman ve Çekerek Havzaları İzleme ve Değerlendirme Metodolojisi hazırlanarak TULIP Projesinin ilgili paydaş kurumları ile paylaşmıştır.</p> <p>“Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu (2023A05-196786)” Projesi kapsamında; Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP)’nin izleme ve değerlendirme faaliyetlerine katkı sağlamak amacıyla Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen ulusal izleme sistemi verileri TULIP Ulusal Koordinatör Kurumu olan Orman Genel Müdürlüğü (OGM) ile paylaşmıştır. Paylaşılan ulusal veriler;</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile üretilen “arazi tahribatının dengelenmesi verileri”</li><li>- Dinamik Erozyon Modeli ve İzleme Sistemi (DEMİS) ile üretilen “erozyon düzeyi” verileridir.</li></ul> <p>Ulusal Arazi Örtüsü İzleme Sistemi (UASİS) ile üretilen “arazi örtüsü” verileri ise taslak olarak hazırlanmış olup, doğrulama çalışmaları tamamlandıktan sonra OGM ile paylaşılacaktır.</p> <p>İzleme verilerinin belirli periyotlarla ilgili paydaş kurumlarla paylaşılması sürdürülecektir.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>ÇEM Genel Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen “ulusal izleme ve değerlendirme sistemleri” tarafından üretilen veriler TULIP Projesi alanları özelinde ilgili paydaş kurumlarla paylaşılmıştır. Mevcut durum ve periyodik değişimleri ortaya koyabilen bu tür izleme verileri ilgili projelerde saha uygulamaların daha etkin şekilde yürütülmesi için karar vericilere ve planlayıcılara “karar destek mekanizması” olarak destek sağlamaktadır. Bu çerçevede, ulusal izleme ve değerlendirme sistemleri tarafından üretilen bu tür verilerin “karar destek mekanizması olarak kullanımının” farklı kurumlarca yürütülen ilgili diğer uygulama projelerini de kapsayacak şekilde yaygınlaştırılması önem arz etmektedir.</p> <p>Proje kapsamında hazırlanan izleme ve değerlendirme metodolojilerinin gelecekte uygulanacak olan “büyük ölçekli entegre havza rehabilitasyon projeleri” için de bir rehber niteliğinde olacağı öngörülmektedir.</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-2

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024F00-224143			2024F00-224143		
<b>Proje Adı</b>	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini			Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Korunan Alanlarda yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma, kullanma dengesini gözeten uygulama projelerinin temini amaçlanmaktadır. Bu amaçla proje kapsamında; 1-Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini Alt projesine yer verilmiştir.			Korunan Alanlarda yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma, kullanma dengesini gözeten uygulama projelerinin temini amaçlanmaktadır. Bu amaçla proje kapsamında; 1-Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini Alt projesine yer verilmiştir.		
<b>Proje Yeri</b>	81 il			81 il		
<b>Karakteristiği</b>	Etüt-Proje, Müşavirlik			Etüt-Proje, Müşavirlik		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		11.000.000			9.500.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		1.788.000			1.788.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Projeler tamamlanarak uygulama projeleri hazırlanmıştır. Yatırım Programında uygulama projelerine ödenek tahsis edilmesini müteakip yerinde uygulaması yapılarak bölgede yaşayan ve alanı ziyarete gelen yerli, yabancı turistlerin kullanımına sunulacaktır. Bu ödenek kapsamında, "Seydikemer Çevre Düzenleme Projesi" 2024 yılı içerisinde yürütülmüş ve tamamlanmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Yapılan bu çalışma sonucunda yöre halkı ve bölgeye gelen yerli, yabancı ziyaretçilerin kullanımına sunulacak alanların turizme olumlu etkisi olacaktır.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Proje alanının, çevreye uyumlu malzeme ve materyaller kullanılarak, görsel anlamda estetiğe sahip, koruma bazlı kullanım olanaklarına önem veren günübirlik rekreatif faaliyetlerin düzenleneceği, sürdürülebilir bir şekilde yeniden oluşturulmasına yönelik uygulama projeleri hazırlanmıştır.					
<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		
Proje No	2024F00-224157			2024F00-224157		
Proje Adı	Karahayit Kırmızı Su Travertenleri Çevre Düzenleme			Karahayit Kırmızı Su Travertenleri Çevre Düzenleme		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan koruma alanlarından Denizli/Pamukkale’de yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma kullanma dengesini gözeten ortamlar sağlamak amaçlanmaktadır.			Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan koruma alanlarından Denizli/Pamukkale’de yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma kullanma dengesini gözeten ortamlar sağlamak amaçlanmaktadır.		
Proje Yeri	Denizli/Pamukkale			Denizli/Pamukkale		
Karakteristiği	Alan Düzenlemesi (3 ha), Proje Desteği			Alan Düzenlemesi (3 ha), Proje Desteği		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		10.000.000			7.100.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	İlgili yerel yönetimlerce iş ve işlemler gerçekleştirilemediğinden mali katkı protokolü imzalanamamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-4

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024F00-224162			2024F00-224162		
Proje Adı	Köyceğiz Çevre ve Sahil Düzenleme			Köyceğiz Çevre ve Sahil Düzenleme		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	Çevreyle uyumlu şekilde yapılacak olan yürüyüş yolları, çevre düzenlenmesi, peyzaj çalışmalarıyla bölge halkının ve ziyaretçi turistlerin faydalanabileceği alanlar oluşturmak.			Çevreyle uyumlu şekilde yapılacak olan yürüyüş yolları, çevre düzenlenmesi, peyzaj çalışmalarıyla bölge halkının ve ziyaretçi turistlerin faydalanabileceği alanlar oluşturmak.		
Proje Yeri	Köyceğiz/Muğla			Köyceğiz/Muğla		
Karakteristiği	Alan Düzenlemesi (2 ha), Proje Desteği			Alan Düzenlemesi (2 ha), Proje Desteği		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		10.000.000			10.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	İlgili yerel yönetimlerce iş ve işlemler gerçekleştirilemediğinden mali katkı protokolu imzalanamamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-5

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024F00-224165			2024F00-224165		
Proje Adı	Büyükkada Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme			Büyükkada Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	İstanbul Büyükkada'da Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme projelerinin hazırlanması amaçlanmıştır.			İstanbul Büyükkada'da Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme projelerinin hazırlanması amaçlanmıştır.		
Proje Yeri	İstanbul			İstanbul		
Karakteristiği	Danışmanlık, Etüt-Proje, Müşavirlik			Danışmanlık, Etüt-Proje, Müşavirlik		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Projeye ilişkin ihale süreci tamamlanamamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-6

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024F00-238491			2024F00-238491		
<b>Proje Adı</b>	Çat Barajındaki Yüzen Adaları Koruma			Çat Barajındaki Yüzen Adaları Koruma		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Adıyaman İli Çelikhán İlçesinde yer alan Çat Barajındaki yüzen adaların gelecek nesillere aktarılmasını sağlamak ve bunun yanında yörenin turizm ve tanıtımına da katkıda bulunarak ekonomisine katkı sağlamak hedeflenmektedir.			Adıyaman İli Çelikhán İlçesinde yer alan Çat Barajındaki yüzen adaların gelecek nesillere aktarılmasını sağlamak ve bunun yanında yörenin turizm ve tanıtımına da katkıda bulunarak ekonomisine katkı sağlamak hedeflenmektedir.		
<b>Proje Yeri</b>	Adıyaman/Çelikhán			Adıyaman/Çelikhán		
<b>Karakteristiği</b>	Alan Düzenlemesi (2 ha), Proje Desteği, Müşavirlik			Alan Düzenlemesi (2 ha), Proje Desteği, Müşavirlik		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	2.974.960,00+KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		0			3.600.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		3.569.952,00			3.569.952,00	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Çat Barajında mevcut 100 m <sup>2</sup> ve 200 m <sup>2</sup> yüzey alanına sahip 2 adet yüzen adanın Adıyaman Üniversitesi akademisyenleri gözetiminde daha önceden belirlenen koordinatlara taşınması ve projesine uygun bir şekilde sabitlemesi ile “Çat Barajı (Adıyaman/Çelikhán) Yüzen Adaları Koruma Projesi” tamamlanmış olacaktır. Bahse konu projenin tamamlanmasından sonra 36 ay boyunca Adıyaman Üniversitesi akademisyenleri tarafından izleme ve bakım işlemleri yürütülecektir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Yüzen adaların doğal yapılarının korunarak gelecek nesillere aktarılmasının sağlanması					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Bölge turizmi açısından ve doğanın korunmasına sağladığı katkıyla ziyaretçiler ve bilimsel incelemeler için bir alan olarak korunması sağlanacaktır.					
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	Atalarımızdan kalan çevre ve doğa mirasının gelecek kuşaklara da doğal yapısına bağlı olarak ve korunarak aktarılmasının sağlanması açısından büyük önem arz eden proje sayılarının arttırılmasının faydalı olacağı değerlendirilmektedir.					

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-7

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024F00-255349			2024F00-255349		
<b>Proje Adı</b>	Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapımı			Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapımı		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	<p>Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 1. Etap çalışmaları Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) tarafından sağlanan mali katkı ile tamamlanmıştır. Karşılama Merkezi 1. Etap çalışmaları kapsamında yapısal peyzaj, bitkisel peyzaj, mescit, idari bina, wc vb. imalatlar tamamlanmış, bölgeye gelen ziyaretçiler için düzenli ve ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri ortamlar oluşturulmuş ve bölge turizm açısından daha cazip bir hale getirilmiştir. Karşılama Merkezinin 1. Etapı uygulama çalışmaları sırasında yapımına ihtiyaç duyulan inşaat ve mekanik iş kalemlerinin tespiti yapılmış, metrajları çıkarılmış ve yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır. Bahse konu inşaat ve mekanik iş kalemlerini gerçekleştirebilmek amacıyla "Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapım İş'i"nin hayata geçirilmesi ve Ihlara Karşılama Merkezinin bütüncül bir şekilde tamamlanması amaçlanmaktadır. Söz konusu inşaat ve mekanik iş kalemleri kapsamında muhtelif mahallerde; dekoratif taş kaplama, doğal granit parke taş kaplama, andezit plaklar ile harpuşa, moloz taş duvar, ahşap korkuluk, otomatik sulama sistemi, paket terfi merkezi ve basınçlı terfi hattı gibi imalatların yapımı planlanmaktadır.</p>			<p>Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 1. Etap çalışmaları Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) tarafından sağlanan mali katkı ile tamamlanmıştır. Karşılama Merkezi 1. Etap çalışmaları kapsamında yapısal peyzaj, bitkisel peyzaj, mescit, idari bina, wc vb. imalatlar tamamlanmış, bölgeye gelen ziyaretçiler için düzenli ve ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri ortamlar oluşturulmuş ve bölge turizm açısından daha cazip bir hale getirilmiştir. Karşılama Merkezinin 1. Etapı uygulama çalışmaları sırasında yapımına ihtiyaç duyulan inşaat ve mekanik iş kalemlerinin tespiti yapılmış, metrajları çıkarılmış ve yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır. Bahse konu inşaat ve mekanik iş kalemlerini gerçekleştirebilmek amacıyla "Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapım İş'i"nin hayata geçirilmesi ve Ihlara Karşılama Merkezinin bütüncül bir şekilde tamamlanması amaçlanmaktadır. Söz konusu inşaat ve mekanik iş kalemleri kapsamında muhtelif mahallerde; dekoratif taş kaplama, doğal granit parke taş kaplama, andezit plaklar ile harpuşa, moloz taş duvar, ahşap korkuluk, otomatik sulama sistemi, paket terfi merkezi ve basınçlı terfi hattı gibi imalatların yapımı planlanmaktadır.</p>		
<b>Proje Yeri</b>	Ihlara (Güzelyurt) /Aksaray			Ihlara (Güzelyurt) /Aksaray		
<b>Karakteristiği</b>	Alan Düzenleme (1 ha), Proje Desteği			Alan Düzenleme (1 ha), Proje Desteği		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>						
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b> Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		0			9.000.000	



<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	<b>Cari Fiyatlarla (TL)</b>			<b>2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)</b>		
	<b>Dış</b>	<b>Toplam(*)</b>	<b>Kamulaştırma</b>	<b>Dış</b>	<b>Toplam(*)</b>	<b>Kamulaştırma</b>
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	İlgili yerel yönetimlerce iş ve işlemler gerçekleştirilemediğinden mali katkı protokolu imzalanamamıştır.					
<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 Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024G00-224585			2024G00-224585		
<b>Proje Adı</b>	Lojman Onarımı			Lojman Onarımı		
<b>Sektör/Altsektör</b>	Konut Sektörü			Konut Sektörü		
<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>	81 il			81 il		
<b>Karakteristiği</b>	Büyük Onarım			Büyük Onarım		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme Bedeli</b>	<b>İhale</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		3.500.000			3.150.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		1.483.310			1.483.310	
<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-9

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K01-225160			2024K01-225160		
Proje Adı	Muhtelif İşler			Muhtelif İşler		
Sektör/Altsektör	DKH-İktisadi-Genel İdare			DKH-İktisadi-Genel İdare		
Proje Amacı	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		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Etüd-Proje, Makine-Teçhizat			Etüd-Proje, Makine-Teçhizat		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli	İhale		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		29.300.000			25.870.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Bu proje kapsamında; 1-Harita Alımları: 2024 yılında herhangi bir işlem yapılmamıştır. 2-Plan, Proje Alımları: 2024 yılında herhangi bir işlem yapılmamıştır. 3-Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri: 25.600.000 TL başlangıç ödeneğinden 9.000.000 TL ödenek kadastro çalışmaları için Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü Bütçesinin ilgili tertibine aktarılmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Projenin üç bileşeni bulunmaktadır. Bunlar; <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. <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 yaptırılmaktadır. <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 sahipsiz 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.					

<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-10

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K01-225203			2024K01-225203		
<b>Proje Adı</b>	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması			Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi-Genel İdare Sektörü			DKH-İktisadi-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>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Makine-Teçhizat, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Makine-Teçhizat, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Güvenli yapı malzemelerinin piyasaya arzını sağlamak için; -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.			Güvenli yapı malzemelerinin piyasaya arzını sağlamak için; -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>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>			
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		5.000.000			5.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2024		2.728.933			2.728.933	
<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 üretilmesini temin etmek ve dolayısıyla piyasaya güvenli ürünlerin arz edilmesinin sağlanması. -Merkez ve Bakanlığımıza bağlı İl Müdürlüklerimizde bulunan laboratuvarların kalite altyapısının güçlendirilerek, deney çeşitliliği kapasitesinin artırılması için yeterli alet ve cihaz donanımına sahip olması. -Mevcut veri tabanı (Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi) yazılımının güvenli şekilde bakım,onarım işlemleri ve gerekli güncellemeler yapılması,					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Etkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri ile Piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesi sağlanmaktadır.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	7723 Sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu ve 305/2011 Avrupa Birliği Yapı Malzemeleri Tüzüğünden uyumlaştırılmış Yapı Malzemeleri Yönetmeliği doğrultusunda; Kaliteli ve güvenli yapılaşmaya ilişkin ilke ve esaslar doğrultusunda ‘Yapı AR-GE’ olarak yeni yapım teknikleri ve malzemelerin geliştirilmesi sağlanacak ve yapı malzemeleri alanında etkin ve izlenebilir piyasa gözetim denetim hizmetleri sunulacaktır”					

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>-Piyasa Gözetimi ve Denetimi Eğitim faaliyeti gerçekleştirilmiştir.</p> <p>-Yapı malzemesi numunelerimizin TSE laboratuvarlarından protokol kapsamında ilgili standartlar doğrultusunda deney hizmeti alınmıştır.</p> <p>-Mevcut veri tabanı (Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi) yazılımının bakım, onarım işlemleri ile ilgili yazılım güvenliğinin sağlanması nedeniyle, Coğrafi Bilgiler Sistemi Genel Müdürlüğümüze yetki devri yapılmıştır.</p> <p>-Piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinde kullanılması öngörülen her türlü teçhizat ve donanım temin edilerek etkin denetim faaliyetleri sağlanmıştır.</p> <p>-Onaylanmış, uygunluk değerlendirme, ulusal değerlendirme ve teknik onay kuruluşlara rutin yıllık denetimler yapılmıştır.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>Söz konusu projemizin 2025 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-11

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2022K01-181762			2022K01-181762		
<b>Proje Adı</b>	Müteahhitlik Bilgi Sistemi Modernizasyonu			Müteahhitlik Bilgi Sistemi Modernizasyonu		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	Proje ile yapım ve yıkım işlerinde görev alan müteahhit ve şantiye şefleri kayıt altına alınarak, iş bazlı takibinin yapılması, tüm iş süreçlerinin merkezi ve ilişkili bir yapı ile yeniden tasarlanması, iş ve işlemlerin kolaylaştırılmasını sağlayan merkezi ve modüler bir bilişim sistemi oluşturulması ve e-devlet hizmeti olarak sunulması amaçlanmaktadır.			Proje ile yapım ve yıkım işlerinde görev alan müteahhit ve şantiye şefleri kayıt altına alınarak, iş bazlı takibinin yapılması, tüm iş süreçlerinin merkezi ve ilişkili bir yapı ile yeniden tasarlanması, iş ve işlemlerin kolaylaştırılmasını sağlayan merkezi ve modüler bir bilişim sistemi oluşturulması ve e-devlet hizmeti olarak sunulması amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilatı			Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilatı		
<b>Karakteristiği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1.2. Yazılım Modernizasyon Projesi Fizibilitesi</li> <li>• 1.3.2. Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Dijital Dönüşüm Planlama</li> <li>• 2.1.1. Yazılım Geliştirme</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1.2. Yazılım Modernizasyon Projesi Fizibilitesi</li> <li>• 1.3.2. Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Dijital Dönüşüm Planlama</li> <li>• 2.1.1. Yazılım Geliştirme</li> </ul>		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Müteahhitlik ve Şantiye Şefliği Bilişim Sistemi Oluşturulması. Ayrıca Raporlama Altyapı Bileşeni lisans alımı.			Müteahhitlik ve Şantiye Şefliği Bilişim Sistemi Oluşturulması. Ayrıca Raporlama Altyapı Bileşeni lisans alımı.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2022-2024			2022-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	14.10.2022		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		4.788.000,00	
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		6.200.000			6.200.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		2.824.920			2.824.920	
2023		0			0	
2024		3.200.000			3.200.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Söz konusu işe ait ihale süreci tamamlandı ve 4.788.000TL bedelle sözleşme imzalandı. Sözleşme kapsamında projeye ait Proje Metodolojisi Raporu, Proje Yönetim Planı (PYP), Analiz ve Tasarım Raporları, Ulusal Veri Sözlüğü hazırlama çalışmaları tamamlandı. Ayrıca Raporlama Altyapı Bileşeni lisans alımı gerçekleştirildi. Müteahhitlik ve Şantiye Şefliği Bilişim Sistemi yazılım geliştirme çalışmaları tamamlanarak kabul işlemleri gerçekleştirilmiştir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Bakanlığımız tarafından sunulan müteahhitlik ve şantiye şefliği hizmetlerine ilişkin YAMBİS, MYS, E-ŞANTİYE yazılımlarının modernizasyonunun tamamlanması ile yatırım ve iş dünyasının önündeki bürokratik süreçlerin kolaylaştırılması, hizmete ulaşım hızı ve kalitesinin artırılması, doğru politikaların tesis edilmesinin sağlanması, kamunun ürettiği belge ve bilgilerin E-Devlet üzerinden sunumu, ayrıca güncel teknolojik ve güvenlik ihtiyaçlarına cevap veren, sürdürülebilir bilişim altyapısının oluşturulması beklenmektedir.					

	<p>Karar verme sürecinin hızlandırılması, organizasyonel kontrolün artırılması, karar vericinin bilgiye erişimini ve kavrama aşamasını hızlandırma ve geliştirme, karar desteklemek için kullanılacak objektif verilerin hazırlanması, yönetim sürecinin otomatize edilmesine yardım etmesi ve performans artışı için yenilikçi uygulamaların geliştirilmesine yardım etmesi elde edilecek en temel faydalar arasındadır.</p>
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	<p>Özel sektör yapı müteahhitleri ekonomik ve teknik yeterliklerine göre sınıflandırılarak, bunların üstlenebilecekleri iş büyüklüklerinde yeterlik uygulamasına geçilerek, bu şekilde tüketicilerin korunması ve sektörde ehliyet sahibi firmaların desteklenmesi sağlanmaktadır.</p>
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mevzuat değişiklikleri ile birlikte iş akışlarında güncellemeler yapıldı.</li><li>• Farklı kurumlar ile yapılan entegrasyon çalışmaları. Diğer kurumlardan veri gelmemesi üzerine manuel giriş ekranları hazırlandı.</li></ul>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>e-Devlet başvuru işlemlerinin karmaşık ve komplike değil sade bir şekilde gerçekleştirilmesi gerekmektedir.</p>



## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-12

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K60-205399			2023K60-205399		
<b>Proje Adı</b>	Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu			Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	Bu proje ile, coğrafi verinin veri sahibi kurumlarca TUCBS standartlarına uygun bir şekilde üretiminden, vatandaş da dahil olmak üzere tüm kamu kurum ve kuruluşları, yerel yönetimler, üniversiteler ve özel sektörün coğrafi veri ve servislerine güvenli, etkin ve kesintisiz bir şekilde erişim imkanı verecek tüm aşamaların bir araya getirildiği “Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu”nun hayata geçirilmesi, kurumsal coğrafi orta katman yapısı ile entegrasyonu amaçlanmaktadır.			Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu Projesi kapsamında TUCBS kapsamında entegrasyonu sağlanan coğrafi veri servislerinin takibi; coğrafi veri kullanıcılarının coğrafi veri ve servislerine güvenli, etkin ve kesintisiz bir şekilde erişiminin sağlanması amacıyla oluşturulan Atlas, Metaveri Portalı, TUCBS Kontrol Uygulaması ve TUCBS Veri Talep Platformu, Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun Bakım Hizmeti Alımı ve Ek Fonksiyon Geliştirilmesi çalışmaları amaçlanmıştır. <b>Proje kapsamında yapılacak işler 2 ayrı hizmet alımı olarak gerçekleştirilmiştir.</b>		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	BİT, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme			BİT, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Yazılım			Yazılım		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	04.05.2023 17.07.2023		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	422.500,00 TL 8.500.000,00 TL		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		15.770.000			14.970.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		7.770.334			7.770.334	
2024		4.794.000			4.794.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	2023-2024 yılında Atlas, Metaveri Portalı, TUCBS Kontrol Uygulaması ve TUCBS Veri Talep Platformu, Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunun bakım ve idamesi sağlanmış, ek fonksiyonlar geliştirilmiştir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Hazırlanan altyapı sayesinde TUCBS kapsamında entegrasyonu sağlanan coğrafi veri servislerinin takibi; güvenli, etkin ve kesintisiz bir şekilde paylaşımı sağlanmıştır.					
<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-13

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K60- 205413			2023K60- 205413		
<b>Proje Adı</b>	TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon			TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	<p>49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında belirlenen temel politika ve stratejiler doğrultusunda Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) mekânsal veri altyapısının oluşturulması için, Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi (KÖYDES) ile Ulusal Kent Bilgi Sistemi (Ulusal KBS) kapsamında coğrafi bilgi sistemi ortamında toplanan coğrafi verilerin TUCBS tarafından belirlenen kurallara göre düzenlenmesi, uyumlaştırılması, servis edilmesi ve metaverilerinin oluşturulması ile 28 il özel idaresi tarafından üretilen coğrafi verilerin, coğrafi veri setlerinin, coğrafi veri servislerinin ve metaverilerinin varlığının tespit edilmesi ve bu projenin ilk aşamasında TUCBS kurallarına göre düzenlenecek ve uyumlaştırılacak KÖYDES coğrafi veri yapısının il özel idarelerinde kullanımı için gereksinimlerin belirlenmesi, planlanması, karşılanması ve sürekliliğinin sağlanması, üretilen coğrafi verilerin KÖYDES veritabanına TUCBS kurallarına uygun olarak aktarılması ile bu konuda yapılacak eğitim ve çalıştay organizasyonları aracılığıyla tüm paydaşlarda farkındalığın artırılması.</p>			<p>49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında belirlenen temel politika ve stratejiler doğrultusunda Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) mekânsal veri altyapısının oluşturulması için, Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi (KÖYDES) ile Ulusal Kent Bilgi Sistemi (Ulusal KBS) kapsamında coğrafi bilgi sistemi ortamında toplanan coğrafi verilerin TUCBS tarafından belirlenen kurallara göre düzenlenmesi, uyumlaştırılması, servis edilmesi ve metaverilerinin oluşturulması ile 18 il özel idaresi tarafından üretilen coğrafi verilerin, coğrafi veri setlerinin, coğrafi veri servislerinin ve metaverilerinin varlığının tespit edilmesi ve bu projenin ilk aşamasında TUCBS kurallarına göre düzenlenecek ve uyumlaştırılacak KÖYDES coğrafi veri yapısının il özel idarelerinde kullanımı için gereksinimlerin belirlenmesi, planlanması, karşılanması ve sürekliliğinin sağlanması, üretilen coğrafi verilerin KÖYDES veritabanına TUCBS kurallarına uygun olarak aktarılması ile bu konuda yapılacak eğitim (TUCBS Akademi Eğitim Portalı oluşturulması) ve çalıştay organizasyonları aracılığıyla tüm paydaşlarda farkındalığın artırılması amaçlanmıştır. Proje kapsamında yapılacak işler 2 ayrı hizmet alımı olarak gerçekleştirilmiştir.</p>		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Coğrafi Veri Üretimi, Danışmanlık (25 adam/ay), Müşavirlik			Coğrafi Veri Üretimi, Danışmanlık (25 adam/ay), Müşavirlik		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	26.09.2023		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	6.190.000,00 TL		
	05.06.2024			7.950.000,00 TL		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		17.000.000			17.050.000	

Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		3.000.000			3.000.000	
2024		13.974.516			13.974.516	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje kapsamındaki kamu kurum ve kuruluşları tarafından üretilen coğrafi verilere ait veri servisleri ve metaverileri Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna aktarılmıştır. Proje kapsamında TUCBS Akademi Portalı geliştirilmiş olup, entegrasyon çalışmalarının sürekliliğinin sağlanması için <a href="https://tucbsakademi.csb.gov.tr/">https://tucbsakademi.csb.gov.tr/</a> adresi üzerinden erişime sunulmuştur.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Proje kapsamındaki 46 il özel idaresi tarafından üretilen veri katmanlarından dijital ortamda bulunanlar için TUCBS uyumlu coğrafi veri servisleri üretilmiş ve metaverileri Ulusal Coğrafi Bilgi Platformuna aktarılmıştır. Dijital ortamda olmayan veriler için ise kurumun belirlediği veri katmanları kullanılarak bilgilendirme yapılmış olup, sürecin ilgili birimler tarafından tamamlanması beklenmektedir.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Stratejik Planı ile aşağıda belirtilen ilişkiler göze çarpmaktadır. Hedef 1: Sağlıklı, güvenli ve mekân kalitesi yüksek yerleşmeleri oluşturmak için; mekânsal planlama, kentsel dönüşüm proje ve uygulamaları ile altyapı hizmetlerini yürütmek, ulusal coğrafi bilgi sistemini kurmak. Hedef 2: Yatırım ortamını iyileştirmek, kamu hizmetlerini etkinleştirmek ve verimliliği arttırmak. TUCBS Entegrasyon Projesi belirtilen hedeflere göre e-devlet çalışmaları ile diğer kurumların yürüttüğü coğrafi veri işlemleri ile uyumlu olarak yürütülmüştür.					
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veri Sayısallaştırma,</li> <li>✓ Veri Uyumlaştırma,</li> <li>✓ Coğrafi Veri Servislerinin Hazırlanması</li> <li>✓ Metaveri Oluşturma,</li> <li>✓ Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu kullanıcı kitlesi ve kapasitesinin artırılması için TUCBS Akademi Eğitim Portalının geliştirilmesi.</li> </ul> <p>Proje kapsamındaki kurum personelinin yeterli katılımı zamanında sağlamaması sorunu; kurum personeli ile yapılan görüşmelerin tekrarlanması ve gerektiğinde resmi yazı ile gereğinin talep edilmesi ile çözülmüştür.</p>					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	Kurum personeli ile iletişimin devamlılığı veri servisleri ve metaverilerinin güncel tutulması çalışmalarının sürekliliğinin sağlanması için önem arz etmektedir.					

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-14

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K60-205704			2023K60-205704		
<b>Proje Adı</b>	Bulut Kent Bilgi Sistemi ve Veri Konsolidasyonu			Bulut Kent Bilgi Sistemi ve Veri Konsolidasyonu		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	Bulut Kent Bilgi Sistemi ve Veri Konsolidasyonu İşinin amacı; Bakanlık bünyesinde geliştirilmiş olan Bulut Platform Altyapısı ile bu altyapı üzerindeki Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Uygulamalarının ve ilgili yazılımlarına yönelik başta altyapı verileri olmak üzere kentsel verilerin toplanarak sisteme aktarım ve veri konsolidasyon işlerinin yapılması çalışmalarının gerçekleştirilmesidir.			Bulut Kent Bilgi Sistemi ve Veri Konsolidasyonu İşinin amacı; Bakanlık bünyesinde geliştirilmiş olan Bulut Platform Altyapısı ile bu altyapı üzerindeki Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Uygulamalarının ve ilgili yazılımlarına yönelik başta altyapı verileri olmak üzere kentsel verilerin toplanarak sisteme aktarım ve veri konsolidasyon işlerinin yapılması çalışmalarının gerçekleştirilmesidir.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Donanım, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	30.05.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	5.404.300,00 TL+KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		25.290.000			25.825.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		17.286.760			17.286.760	
2024		8.321.537			8.321.537	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>2023 yılı Ulusal Kent Bilgi Sistemi Uygulamalarının tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerinin yanı sıra, belediyelerin ilgili coğrafi verilerini Ulusal Kent Bilgi Sistemi'ne aktarmaları ile ilgili yönlendirme ve kentsel veri mevcudiyet analiz çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda 65 İl'e gidilerek, il geneli için il müdürlüklerinde yapılan toplantılara 759 tane belediye katılım sağlamış olup, 248 tane belediyeye ise yerinde ziyaret edilerek gerekli veri konsolidasyonu çalışmaları yapılmıştır. Veri konsolidasyon çalışmaları ile; belediyelerin, başta altyapı verileri olmak üzere uygulama modülleri ile ilişkili coğrafi verilerinin temini, düzenlenmesi ve aktarım/entegrasyon çalışmalarının yapılarak coğrafi web servisi (WMS, WFS, WMTS) yolu ile paylaşan belediyelerden elde edilen servisler de KBS de tanımlanarak entegre edilmiştir. Bu çalışmalar 2024 yılı itibarıyla de devam etmektedir.</p> <p>2024 yılında ise Bulut Kent Bilgi Sistemi ve Veri Konsolidasyonu Projesi kapsamında, Bulut Platform Altyapısında geliştirilmiş olan Kent Bilgi Sistemi Uygulamalarının tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerinin yanı sıra, belediyelerin ilgili coğrafi verilerini Bulut Kent Bilgi Sistemi'ne aktarmaları ile ilgili yönlendirme ve kentsel veri mevcudiyet analiz çalışmaları yapılmıştır. Saha ziyaretleri, 10 il kapsamındaki belediyelere gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Veri konsolidasyon çalışmaları ile; belediyelerin, başta altyapı verileri olmak üzere uygulama modülleri ile ilişkili coğrafi verilerinin temini, düzenlenmesi ve aktarım/entegrasyon çalışmalarının yapılması hedeflenmiştir.</p>					

	<p>Verilerini, coğrafi web servisi (WMS, WFS, WMTS) yolu ile paylaşan belediyelerden elde edilen servisler de KBS de tanımlanarak entegre edilmiştir.</p> <p>Proje kapsamında, aşağıda belirtilen kategorilerde, belediyeler tarafından sağlanan veriler, BKBS'ye aktarılmış ya da coğrafi web servisleri entegre edilmiştir.</p> <p>Altyapı - İçme Suyu  Atıyapı – Atık Su  Altyapı – Yağmur Suyu  Mezarlık  Ulaşım Ağı  Önemli Yerler  Çevre Yönetim  Park Bahçe  Panoramik Fotoğraflar</p>
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu Projesi kapsamında 10 İle gidilerek uygulamalara ilişkin yerinde veri temin ve aktarım yönlendirme çalışmaları ile kentsel veri mevcudiyeti analizi çalışmaları yürütülmüş olup görüşülen kurumlarda iş kapsamında kullanılacak uygulama ve araçların tanıtımı çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda saha ziyaretlerinde toplam 31 belediye ile iletişim kurulmuş olup ilgili Belediyelerde düzenlenen toplantılara katılım sağlanmıştır.
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Yapılan çalışmalarda; yerel yönetimlerde konuyla ilgili çalışacak personel yetersizliği olduğu tespit edilmiştir. Proje kapsamında sağlanan veri aktarımı desteği ile yerel yönetimlerde teknik personel yetersizliğinin etkisinin sistem bağlamındaki etkisi azaltılmıştır.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-15

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K60-205743			2023K60-205743		
<b>Proje Adı</b>	Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma Projesi			Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	i)Bakanlığımız bünyesinde yer alan veri kaynaklarının önünde yer alarak ilgili uygulamaların coğrafi ve sözel verilere merkezi olarak erişmesinin sağlanması, ii) Veri erişimine ilişkin yazılım hizmetlerinin merkezileştirilmiş ve standart hale getirilmiş, güvenlik seviyeleri tanımlanmış bir orta katman altyapısından hizmet verebilir duruma getirilmesi iii)Coğrafi olarak nitelendirilen projelerde ihtiyaç duyulan standart harita altlıklarının, merkezi temel harita altlık kütüphanesinin (BasemapAPI), sınıflandırılmış, çoklu yapıdaki servis ve uygulama kütüphanelerinin (ServiceAPI), söz konusu altlıklar ile kütüphanelere ilişkin dokümantasyon ile örnek uygulama setlerinin oluşturulması			i)Bakanlığımız bünyesinde yer alan veri kaynaklarının önünde yer alarak ilgili uygulamaların coğrafi ve sözel verilere merkezi olarak erişmesinin sağlanması, ii) Veri erişimine ilişkin yazılım hizmetlerinin merkezileştirilmiş ve standart hale getirilmiş, güvenlik seviyeleri tanımlanmış bir orta katman altyapısından hizmet verebilir duruma getirilmesi iii)Coğrafi olarak nitelendirilen projelerde ihtiyaç duyulan standart harita altlıklarının, merkezi temel harita altlık kütüphanesinin (BasemapAPI), sınıflandırılmış, çoklu yapıdaki servis ve uygulama kütüphanelerinin (ServiceAPI), söz konusu altlıklar ile kütüphanelere ilişkin dokümantasyon ile örnek uygulama setlerinin oluşturulması		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	BİT, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme			BİT, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Yazılım			Yazılım		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	2024 yılında Sözleşme yapılmamıştır.		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	2024 yılında Sözleşme yapılmamıştır		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	13.735.000			13.625.00	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		9.735.240			9.735.240	
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje tamamlanmamıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Proje tamamlanmamıştır.					

<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Proje tamamlanmamıştır.
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Proje tamamlanmamıştır.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	Yazılım projelerinde sistem analiz ve tasarım çalışmaları sonrasında projeye başlanmakta, ancak, mevzuat, kurumsal yapılanma, vb. hususlarda oluşan değişiklikler sebebiyle uygulama aşaması uzayabilmektedir. Yazılıma ilişkin gereksinimlerin net olarak anlaşılması ve testler dahil olmak üzere tüm yazılımın tamamlanması için 1 yıllık bir süre az gelmektedir. Bu sebeple yazılım projesinde sürelerin en az 2 yıl ve üzerinde olması gerektiği değerlendirilmektedir. Yazılım projelerinde maliyetlerin; projenin teknik şartname ve ihale süreçlerinde geçen süreler de göz önünde bulundurularak hazırlanması ve proje öneri formunda teklif edilen bütçelerin de bu doğrultuda değerlendirilmesi önem arz etmektedir.



**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-16**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K60-230225			2023K60-230225		
<b>Proje Adı</b>	Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim			Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	Bu proje kapsamında, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne geliştirme, bakım ve idame hizmetleri yürütülen ve bununla birlikte, ihale kapsamında yüklenici firmalardan hizmet satın alımı yoluyla elde edilen, dijital ortamda sunulan /sunulması planlanan bakanlık hizmetlerinin kesintisiz olarak verilmesi, muhtemel hataların henüz meydana gelmeden tespiti, performans kaybına neden olan kısımların belirlenmesi ve önlem alınabilmesi amacıyla, bakanlık yazılımlarının yer aldığı sunucularında kurulacak olan Uygulama Performans İzleme araç ve yazılımlarının temini, kurulumu, danışmanlık ve eğitim hizmet alım işlerinin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.			Bu proje kapsamında, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne geliştirme, bakım ve idame hizmetleri yürütülen ve bununla birlikte, ihale kapsamında yüklenici firmalardan hizmet satın alımı yoluyla elde edilen, dijital ortamda sunulan /sunulması planlanan bakanlık hizmetlerinin kesintisiz olarak verilmesi, muhtemel hataların henüz meydana gelmeden tespiti, performans kaybına neden olan kısımların belirlenmesi ve önlem alınabilmesi amacıyla, bakanlık yazılımlarının yer aldığı sunucularında kurulacak olan Uygulama Performans İzleme araç ve yazılımlarının temini, kurulumu, danışmanlık ve eğitim hizmet alım işlerinin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		-
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		6.500.000	-	--	6.500.000	-
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	POC (Proof of Concept) ve ürün belirleme süreci tamamlanamadığından proje ödeneği proje süresince kullanılamamıştır. Proje kapsamında ihale ve harcama yapılamamıştır.					

<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Proje kapsamında Bakanlığımız hizmetlerine ait yazılımlar için yüksek performanslı, hataların önceden tespit edilecek giderilebildiği ve kaynak yönetimi açısından verimliliği sağlayacak sistemin kurulması, yazılım lisanslarının temin edilmesi eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin sağlanması planlanmıştır. Ancak proje kapsamında ihale ve harcama yapılamamasından dolayı yapılması planlanan çalışmalar gerçekleşmemiştir.
<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 ihale ve harcama yapılmadığından proje uygulama aşamasına geçememiştir.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	-

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-17

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K60-230216			2024K60-230216		
Proje Adı	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme			Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme		
Sektör/Alt Sektör	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
Proje Amacı	<p>Proje ile ana hizmet birimleri ve il müdürlüklerindeki alt yapının sorunsuz hizmet vermesi, iyileştirilmesi ve sistem yönetim birimlerinin lisans, yazılım, donanım ve benzeri ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.</p> <p>Proje altında 3 farklı proje yürütülmüştür.</p> <p>1-Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini</p> <p>2-Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini</p> <p>3-Bakanlık Merkez ve Taşra Yazılım Altyapısı Lisans Temini</p>			<p>Proje ile ana hizmet birimleri ve il müdürlüklerindeki alt yapının sorunsuz hizmet vermesi, iyileştirilmesi ve sistem yönetim birimlerinin lisans, yazılım, donanım ve benzeri ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.</p> <p>Proje altında 3 farklı proje yürütülmüştür.</p> <p>1-Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini</p> <p>2-Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini</p> <p>3-Bakanlık Merkez ve Taşra Yazılım Altyapısı Lisans Temini</p>		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Donanım, Müşavirlik, Sistem Yazılımı, Uygulama Yazılımı			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Donanım, Müşavirlik, Sistem Yazılımı, Uygulama Yazılımı		
Fiziki Hedefi	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bilişim Altyapısı			Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bilişim Altyapısı		
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti TL)	Dış	Toplam	Kamulaştırma	Dış	Toplam	Kamulaştırma
	-	213.200.000	-	-	213.200.000	-
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam	Kamulaştırma	Dış	Toplam	Kamulaştırma
2024	-	122.007.630	-	-	122.007.630	-
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Bakanlığımız bilişim altyapısında kullanılan ürünlerin lisans, yazılım, donanım, uygulama ve benzeri hususlarda kurumsal ihtiyaçları karşılanmıştır. Bakanlığımız sistemlerinin güvenliği için gerekli lisans ihtiyaçları karşılanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Bakanlık birimleri bünyesinde kullanılmakta olan uygulama süreçlerinin sorunsuz, hızlı ve güvenilir bir biçimde yürütülmesi amacıyla kullanılan lisanslı yazılımların, lisans temini ve mevcut sistemlerin bakımının sağlanması ve kurumsal BİT altyapısının güçlendirilmesi amaçlanmıştır ve karşılanmıştır.					

<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	<p>Onikinci Kalkınma Planı ile ilişkili olarak Ulusal siber güvenliğin sağlanmasına yönelik düzenlemeler ile kurumsal yapılanma oluşturulacak ve teknik altyapı güçlenmesi ve kritik altyapılarda bilgi güvenliği yönetim sisteminin devamlılığı amaçlanmış ve sağlanmıştır.</p> <p>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 2024-2028 Stratejik Planı Hedef 7.2. ile ilişkili olarak Bakanlık birimlerinin teknik altyapı ihtiyacı belirlenmiş ve iş süreçleri ve bilişim altyapısı dijital dünya ile uyumlu şekilde yapılandırılması sağlanmıştır.</p>
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Bakanlığımız uygulamalarının iyileştirilmesi kapsamında gerekli yazılım projeleri, lisans, donanım ve paket program alımı gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Bakanlığımız güvenlik politikalarının devamlılığı, güvenlik zafiyet taramalarını yaparak sistem güvenliği ve uygulama güvenliğinin sağlanması, Bakanlık mevcut sistemlerinin ve son kullanıcı bilgisayarlarının her türlü tehdide karşı korunması gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Uygulamada herhangi bir sorun ile karşılaşılmamıştır.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>Bakanlığımız bilişim altyapısında kullanılan ürünlerin lisans, yazılım, donanım, uygulama ve benzeri hususlarda kurumsal ihtiyaçları karşılanmıştır. Bakanlığımız sistemlerinin güvenliği için gerekli lisans ihtiyaçları karşılanmıştır.</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-18

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K60-230223			2024K60-230223		
<b>Proje Adı</b>	KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin İdamesi			KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin İdamesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin veritabanı aktarımı işlemlerinin tamamlanması			KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin veritabanı aktarımı işlemlerinin tamamlanması		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Yazılım			Yazılım		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	2.500.000			2.500.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		702.000			702.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	2024 yılında yapılan projeye KÖYDES uygulamasının veritabanı, Bakanlık merkezi veritabanına aktarılmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Veritabanının Bakanlık merkezi veritabanına aktarılması sayesinde, yedekleme işlemleri Bakanlık merkezi yedekleme prosedürü üzerinden yapılmaya başlanmış olup, veri kaybı tehlikesine karşı daha güvenli bir yapıya geçilmiştir.					
<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-19

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K60-230229			2024K60-230229		
<b>Proje Adı</b>	Dijital Şehir İkizleri			Dijital Şehir İkizleri		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
<b>Proje Amacı</b>	<p>Akıllı şehir yönetiminde dijital şehir formasyonları ile dijital teknolojilerden faydalanılması ve ülkemizde 3 Boyutlu dijital ikizler oluşturularak yeni nesil interaktif ikiz uygulamalarının temelini geliştirilmesi 2024-2030 Ulusal Akıllı Şehirler Strateji ve Eylem Planının tüm şehirlerimizde bütünlük bir yapıda gerçekleştirilebilmesi açısından büyük önem arz etmektedir.</p> <p>Bu doğrultuda gerçekleştirilecek Akıllı Şehir Dijital Yönetim Platformu Uygulaması işinin amacı entegre 3 Boyut ve etkileşim temelli dijital araçların ortak bir platformda geliştirilerek farklı kullanıcı profillerine sunulması ve yeni nesil şehir yönetim kabiliyetlerinin tek bir platform üzerinden analitik, entegre, bağlantılı, katılımcı ve kapsayıcı bir yapıda tesis edilmesidir.</p>			<p>Akıllı şehir yönetiminde dijital şehir formasyonları ile dijital teknolojilerden faydalanılması ve ülkemizde 3 Boyutlu dijital ikizler oluşturularak yeni nesil interaktif ikiz uygulamalarının temelini geliştirilmesi 2024-2030 Ulusal Akıllı Şehirler Strateji ve Eylem Planının tüm şehirlerimizde bütünlük bir yapıda gerçekleştirilebilmesi açısından büyük önem arz etmektedir.</p> <p>Bu doğrultuda gerçekleştirilecek Akıllı Şehir Dijital Yönetim Platformu Uygulaması işinin amacı entegre 3 Boyut ve etkileşim temelli dijital araçların ortak bir platformda geliştirilerek farklı kullanıcı profillerine sunulması ve yeni nesil şehir yönetim kabiliyetlerinin tek bir platform üzerinden analitik, entegre, bağlantılı, katılımcı ve kapsayıcı bir yapıda tesis edilmesidir.</p>		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Coğrafi Veri Üretimi, Danışmanlık, Donanım, Yazılım Geliştirme			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Coğrafi Veri Üretimi, Danışmanlık, Donanım, Yazılım Geliştirme		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024 - 2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	23.07.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	4.680.000,00 TL+ KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		10.000.000			10.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		5.616.000,00			5.616.000,00	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Şehirlerin 2 Boyutlu ve 3 Boyutlu dijital ortamda yönetimi için; sensörlerin grafik arayüzlerde yönetimi, verilerin gösterimi, 2B ve 3B analizler yapılması, farklı kaynaklardan gelen çeşitli 3B verilerin, panoramik görüntülerin, coğrafi ve sözel verilerin yönetimi ve analizi, değişikliklerin izlenmesi, bilgilendirme platformu oluşturulması, projelerin 3B ortamda izlenmesi, olası afet hallerinde veri yönetiminin sağlanması, Bina Bilgi Modeli verilerinin gösterilmesi vb. dijital yönetim araçlarını barındıran PLATO Uygulaması (Akıllı Şehir Dijital Yönetim Platformu) entegre yapıda geliştirilmiştir.</p>					

<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<p>Farklı kaynaklardan gelen verilerin entegre edilmesi, şehir yönetiminin daha verimli ve organize bir şekilde çalışmasını sağlayacaktır.</p> <p>Afet durumlarında, 3B veri yönetimi sayesinde hızlı müdahale ve koordinasyon sağlanabilecektir.</p> <p>2B ve 3B analizlerle, şehir planlaması ve altyapı projeleri daha doğru bir şekilde yapılabilecektir.</p> <p>Projelerin 3B ortamda izlenmesi, ilerlemelerin takibini kolaylaştıracaktır.</p>
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	<p>On İkinci Kalkınma Planı;</p> <p>826. Şehirlerde yaşam kalitesinin iyileştirilmesi yönünde, coğrafi özelliklere, kültürel ve doğal değerlere uygun sürdürülebilir gelişimin sağlanması, dirençliliğin artırılması, toplumun ihtiyaçlarını karşılayan nitelikli kentsel hizmet sunumunun gerçekleştirilmesi öncelikli görülmektedir.</p> <p>857. Yerel yönetimlerin akıllı şehir uygulamaları yerel ihtiyaçlara göre belirlenen öncelikler ve geliştirilen standartlar çerçevesinde gerçekleştirilecek uygulamalarda yerli ürünlerin kullanımı yaygınlaştırılacaktır.</p> <p>857.1. Yerel yönetimlerin akıllı şehir uygulamalarını hayata geçirme kapasiteleri artırılacaktır.</p> <p>857.2. Yerel ihtiyaçlara göre belirlenen öncelikler ve geliştirilen standartlar çerçevesinde yerel yönetimlerde akıllı şehir uygulamaları yaygınlaştırılacak, yerli ürün ve teknoloji oranları kaynak tahsisinde dikkate alınacaktır.</p> <p>858.3. Kentsel alanlarda üç boyutlu şehir ve bina modelleri üretimi gerçekleştirilecek, çok boyutlu kadaströ altyapısı kurulacaktır.</p> <p>860.2. Kent sorunlarına yönelik yaygınlaştırılabilir yenilikçi çözümlerin geliştirilmesi için kentsel hizmetlerde bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı artırılacak, özellikle afete dirençli şehirleşmenin sağlanmasına yönelik mekânsal analiz altyapısı güçlendirilerek Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi geliştirilecektir</p> <p>871. Çevresel veri setleri ve göstergelerin uluslararası standartlara uygun olarak düzenli bir şekilde üretimi ve paylaşımı sağlanacak, izleme ve değerlendirme sistemleri geliştirilecektir</p> <p>964.6. İstatistiki veri altyapısını iyileştirmek üzere temel dijital devlet göstergeleri belirlenerek alana özgü ulusal endeks oluşturulacaktır</p> <p>2024-2028 Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Stratejik Planı</p> <p>Amaç 6: Yaşam kalitesinin artırılması için akıllı şehir çözümleri geliştirmek ve yerel yönetimlerin hizmet sunum kapasitesini artırmak Akıllı şehir alanında geliştirilen veriye dayalı karar destek mekanizmalarının kamu yararına kullanımını teşvik etmek, yerel yönetimlerin teknik kapasitelerini artırarak analiz aşamalarına katkıda bulunmak ve nihai olarak vatandaşların şehirdeki yaşam kalitelerine olumlu katkı sağlayacak iyileştirmelere olanak sağlamak.</p>
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Bu proje kapsamında, farklı formatlardaki 3B modellerin entegrasyonu sağlanarak tematik ve dinamik verilerin görsel olarak sunulmasına olanak tanınmıştır. Hazırlanan platform, canlı şehir kameraları, panoramik görüntüler, sensör verileri ve çeşitli web servislerinin eş zamanlı olarak gösterilmesini mümkün kılacak şekilde yapılandırılmıştır. Ayrıca, aydınlatma ve güneş alma etkisi analizi, kentsel dönüşüm bölgeleri, POI verileri ve fay hatlarına yakınlık gibi analizlerin yapılabilmesi için gerekli altyapı kazandırılmıştır. Şehirdeki önemli yerlerin (POI) verileri, 3D modellerle entegre edilerek görselleştirilebilecek hale getirilmiştir.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-20

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K60-230232			2024K60-230232		
<b>Proje Adı</b>	Derin Öğrenme Hava Fotoğrafi İşleme ve Modelleme			Derin Öğrenme Hava Fotoğrafi İşleme ve Modelleme		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	Bilişim Altyapısı Sektörü			Bilişim Altyapısı Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	İnsansız hava araçları, uçak, uydu vb. araçlar ile uzaktan algılama yöntemleri elde edilen görüntülerin merkezi bir uygulama ile derin öğrenme metotları ile işlenmesinin sağlanmasına yönelik uygulamanın geliştirilmesi			İnsansız hava araçları, uçak, uydu vb. araçlar ile uzaktan algılama yöntemleri elde edilen görüntülerin merkezi bir uygulama ile derin öğrenme metotları ile işlenmesinin sağlanmasına yönelik uygulamanın geliştirilmesi		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Coğrafi Veri Üretimi, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Coğrafi Veri Üretimi, Müşavirlik, Yazılım Geliştirme		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Yazılım			Yazılım		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	Sözleşme yapılmamıştır.		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	Sözleşme yapılmamıştır		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	5.000.000			1.791.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje gerçekleştirilmemiştir.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Proje gerçekleştirilmemiştir.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Proje gerçekleştirilmemiştir.					
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Proje gerçekleştirilmemiştir.					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	Yazılım proje sürelerinin en az 2 yıl ve üzerinde olması gerektiği değerlendirilmektedir. Yazılım projelerinde maliyetlerin; projenin teknik şartname ve ihale süreçlerinde geçen süreler de göz önünde bulundurarak hazırlanması ve proje öneri formunda teklif edilen bütçelerin de bu doğrultuda değerlendirilmesi önem arz etmektedir.					



## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-21

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2020K07-149550			2020K07-149550		
<b>Proje Adı</b>	Bismil-Beritanlı Göçebelere Dicle-Batman Barajı İskânı			Bismil-Beritanlı Göçebelere Dicle-Batman Barajı İskânı		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
<b>Proje Amacı</b>	Baraj İskânı			Baraj İskânı		
<b>Proje Yeri</b>	Diyarbakır			Diyarbakır		
<b>Karakteristiği</b>	Tarımsal İskân (87 hane)			Tarımsal İskân (87 hane)		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2020-2024			2020-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme Bedeli</b>	<b>İhale</b>	
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		165.000.000			133.084.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2020		0			0	
2021		0			0	
2022		16.211.174			16.211.174	
2023		37.963.157			37.963.157	
2024		23.080.479			23.080.479	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu</b>	<p>Beritanlı Göçebe Grubuna bağlı olarak göçebe hayatı yaşayan 540 aile yerleşik düzene geçirilerek iskân edilmişlerdir. Ailelere önceki yıllarda 12-20'şer dönüm tarım arazisi ve konutları verilmiştir. 250 ailenin konutlarının zemin hareketlerinden dolayı oturulamaz halde olması nedeniyle yeniden yapım çalışmaları devam etmektedir. Bu sayede vatandaşların tarım ve hayvancılıkla uğraşmaları sağlanırken ekonomiye katkıda bulunmaları sağlanacaktır.</p> <p>1.Kısım 30 konut inşaatları tamamlanmıştır.</p> <p>Projeyle ilgili olarak 5543 sayılı İskan 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. Başvuruda bulunan 16 aile de talebinden vazgeçtiği için ödenek harcanamamıştır.</p> <p>Projenin ihalesi yapılmış olup, 03.08.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatları 2024 yılı içerisinde tamamlanmıştır.</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-22

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K07-184849			2022K07-184849		
Proje Adı	Boyabat Barajı İskânı			Boyabat Barajı İskânı		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	Baraj İskânı			Baraj İskânı		
Proje Yeri	Sinop			Sinop		
Karakteristiği	İskân Altyapı (42 hane), Şehir İskânı (42 hane)			İskân Altyapı (42 hane), Şehir İskânı (42 hane)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2024			2022-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		80.000.000			61.480.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		1.412.930			1.412.930	
2023		32.303.529			32.303.529	
2024		19.479.148			19.479.148	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	<p>Sinop ilinde yapılan Boyabat Barajı nedeniyle yerleri kamulaştırılan toplam 42 ailenin yeni yerleşim alanına iskan edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak hak sahibi vatandaşlarımızın teslim edilmesi amaçlanmaktadır.</p> <p>Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mah. de Boyabat Barajı Yapımından Etkilenen ve Yerleri Kamulaştırılan hak sahibi ailelerin iskan edilmesi amacıyla 42 adet konut ve altyapı tesisleri yapılacak olup yeni bir yerleşim yeri seçilmiştir.</p> <p>Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mah. de Boyabat Barajı yapımı nedeniyle yerleri kamulaştırılan 42 hak sahibi vatandaşın sosyal, ekonomik ve kültürel durumları da göz önünde bulundurularak bozulan düzenlerini temin etmek amacıyla konut ihtiyaçlarının karşılanmasıdır. Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mahallesi planlı alanlar oluşturularak, kamulaştırmadan etkilenen aileleri yeniden iskan ederek yeniden geçinebilir seviyeye ulaştırmak, fen ve sanat kurallarına uygun depreme dayanıklı, sağlıklı yerleşim ve konutlar üretilmiştir.</p> <p>Proje Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mahallesi mülkiyeti hazineye ait alanda gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Projenin ihalesi yapılmış olup, 28.07.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatları 2024 yılı içerisinde tamamlanmıştır.</p>					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-23

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2022K07-184853			2022K07-184853		
<b>Proje Adı</b>	Soma Maden Rezervi İskânı			Soma Maden Rezervi İskânı		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
<b>Proje Amacı</b>	Şehir İskânı			Şehir İskânı		
<b>Proje Yeri</b>	Manisa			Manisa		
<b>Karakteristiği</b>	İskân Altyapı (54 hane), Şehir İskânı (54 hane)			İskân Altyapı (54 hane), Şehir İskânı (54 hane)		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2022-2024			2022-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme Bedeli</b>	<b>İhale</b>	
<b>Proje Tutarı (Maliyeti)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		134.000.000			127.100.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		19.049.879			19.049.879	
2023		92.041.929			92.041.929	
2024		27.086.480			27.086.480	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu</b>	<p>Manisa ilindeki maden etüt sahasında yer alan ve yerleri kamulaştırılan toplam 54 ailenin yeni yerleşim alanına iskan edilmesi için planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak, hak sahibi vatandaşlarımıza teslim edilmesi amaçlanmaktadır.</p> <p>Manisa İli Soma İlçesi Deniz Mah. TKİ Kamulaştırma İşi kapsamında ev, arazi ve bağ-bahçeleri kamulaştırılan ve yersiz-yurtsuz kalacak ailelerin iskan edilmesi amacıyla 54 adet konut ve altyapı tesisleri yapılacak olup bu iş için yeni bir yerleşim yeri seçilmiştir.</p> <p>Manisa İli Soma İlçesi Deniz Mahallesi planlı alanlar oluşturularak kamulaştırmadan etkilenen aileleri yeniden iskan ederek yeniden geçinebilir seviyeye ulaştırmak, fen ve sanat kurallarına uygun depreme dayanıklı, sağlıklı yerleşim ve konutlar üretilmiştir.</p> <p>Proje Manisa İli Soma İlçesi Deniz Mahallesi mülkiyeti hazineye ait alanda gerçekleştirilecektir. Projenin ihalesi yapılmış olup, 21.10.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatları 2024 yılı içerisinde tamamlanmıştır.</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-24

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K07-224135			2024K07-224135		
Proje Adı	İskân Hizmetleri Etüt İşleri			İskân Hizmetleri Etüt İşleri		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	Planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak hak sahibi vatandaşlarımıza teslim etmek.			Planlı yerleşime uygun alanlar üretmek, fen ve sanat kurallarına uygun yapılar yaparak hak sahibi vatandaşlarımıza teslim etmek.		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Etüt-Proje			Etüt-Proje		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		3.000.000			816.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaş.	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		816.000			816.000	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	İllerde yapılacak iskan yeni yerleşimlerinin etütleri için ( harita, imar, jeolojik, jeoteknik etüt, zemin etütleri vb. işlemler için gerekli					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Kamulaştırma nedeniyle yerleri kamulaştırılan aileler, göçebe ailelerin iskanı, göçmenlerin iskanı ile kanununun 16. Maddesi kapsamında fiziksel yerleşimin düzenleneceği köyler					
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	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.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-25

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K07-224137			2024K07-224137		
Proje Adı	Kesin Hesap			Kesin Hesap		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	Geçici kabulü yapılarak yatırım programından çıkarılmış işlerde kesin hesap farkı ödemelerinin yapılabilmesi ve bu sayede hukuki problemlerin yaşanmaması.			Geçici kabulü yapılarak yatırım programından çıkarılmış işlerde kesin hesap farkı ödemelerinin yapılabilmesi ve bu sayede hukuki problemlerin yaşanmaması.		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Kesin Hesap			Kesin Hesap		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.000.000			2.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2024 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Geçici kabulü yapılarak yatırım programından çıkarılmış işlerde kesin hesap farkı ödemelerinin yapılabilmesi					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Geçici kabulü yapılarak yatırım programından çıkarılmış işlerde kesin hesap farkı ödemelerinin yapılabilmesi ve bu sayede hukuki problemlerin yaşanmaması					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-26**

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2024K07-224136			2024K07-224136		
<b>Proje Adı</b>	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi			Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi		
<b>Sektör/Altsektör</b>	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
<b>Proje Amacı</b>	Hak sahiplerinden talep gelmesi halinde iskan edilenlerin geçim seviyelerinin yükseltilmesi için yapılacak proje çalışmalarında kullanılacaktır.			Hak sahiplerinden talep gelmesi halinde iskan edilenlerin geçim seviyelerinin yükseltilmesi için yapılacak proje çalışmalarında kullanılacaktır.		
<b>Proje Yeri</b>	81 il			81 il		
<b>Karakteristiği</b>	İşletme-Donatım Kredisi (50 hane)			İşletme-Donatım Kredisi (50 hane)		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<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>
		50.000			50.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2024 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2024		0			0	
<b>Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Hak sahiplerinden talep gelmesi halinde iskan edilenlerin geçim seviyelerinin yükseltilmesi için yapılacak proje çalışmalarında kullanılacaktır.					
<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-27**

<b>Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)</b>						
	<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>		
<b>Proje No</b>	2024K09-224617			2024K09-224617		
<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>	81 il			81 il		
<b>Karakteristiği</b>	Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat			Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat Taşıt: T02 (20 adet)		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<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>
		15.000.000			48.500.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2024 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2024		48.377.937			48.377.937	
<b>Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu</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>	Proje kapsamında; ➤ 2024 yılında Hizmet binası onarımı için, İl Müdürlüklerine 7.200.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 7.168.440 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. ➤ 2024 yılında Mefruşat ve Makine-Techizat Alımı için, İl Müdürlüklerine 6.210.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 6.209.497 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. Bakanlık merkez teşkilatı için 90.000 TL ödenek ayrılmış, bu ödenekten harcama yapılmamıştır. ➤ 2024 yılı içerisinde 20 adet “T02-Binek” tipi taşıtın edinilmesine ilişkin yatırım programı revizyonu yapılmış ve gerekli izinler alınmıştır. 35.000.000 TL ödenek ayrılmış olup, ödeneğin tamamı kullanılmıştır.					
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-28

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K09-229670			2024K09-229670		
<b>Proje Adı</b>	Akıllı Şehir Standartlarının Yaygınlaştırılması			Akıllı Şehir Standartlarının Yaygınlaştırılması		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
<b>Proje Amacı</b>	Proje kapsamında; akıllı şehirlerde yaygın olarak kullanılan veya kullanılması öngörülen teknoloji eğilimlerinin kapsamlı bir şekilde ele alınması ve raporlanması, teknoloji radarının oluşturulması, RUMİ'nin, Akıllı Şehir Terminolojisi'nin ve Akıllı Şehir Veri Sözlüğü'nün ihtiyaçlar ve gelişen teknolojiler ışığında güncellemesi ve iyileştirilmesi, akıllı şehir standartlarının bir web uygulaması aracılığıyla çok daha kullanılabilir ve anlaşılabilir kılınması ve tüm bu hususlar ışığında ekosistem paydaşlarına yönelik kapasitenin artırılması amaçlanmaktadır.			Proje kapsamında; akıllı şehirlerde yaygın olarak kullanılan veya kullanılması öngörülen teknoloji eğilimlerinin kapsamlı bir şekilde ele alınması ve raporlanması, teknoloji radarının oluşturulması, RUMİ'nin, Akıllı Şehir Terminolojisi'nin ve Akıllı Şehir Veri Sözlüğü'nün ihtiyaçlar ve gelişen teknolojiler ışığında güncellemesi ve iyileştirilmesi, akıllı şehir standartlarının bir web uygulaması aracılığıyla çok daha kullanılabilir ve anlaşılabilir kılınması ve tüm bu hususlar ışığında ekosistem paydaşlarına yönelik kapasitenin artırılması amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	22.05.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	3.661.000 TL		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.000.000			4.500.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		4.431.514			4.431.514	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Referans Ulusal Akıllı Şehir Mimarisi, Akıllı Şehir Temrinolojisi, Akıllı Şehir Veri Sözlüğü Güncel Dokümanları, Akıllı Şehir Güncel Teknoloji Eğilimleri Dokümanları, Teknoloji Radarı, akıllı şehir standartlarının yaygınlaştırılmasında kullanılacak olan web uygulaması projenin somut çıktıları arasında yer almaktadır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ülke ölçeğinde standart bir akıllı şehir altyapısının kurulmasına katkı sağlanması,</li> <li>• Yerel yönetimlerin kapasitesinin artması,</li> <li>• Akıllı şehir alanında yapılacak olan gereksiz yatırımların ve kaynak israfının önüne geçilmesi.</li> </ul>					



<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<p><u>Projenin İlişkili Olduğu ve/veya Dayandığı Plan, Program, İdare Stratejik Planı, Performans Programı, Proje ve Etütler:</u></p> <p><u>On Birinci Kalkınma Planı:</u> 683. Yerel yönetimlerin akıllı şehir stratejilerini ve izleyecekleri yol haritalarını hazırlamaları teşvik edilecek, akıllı şehir projelerinin ulusal katmanda önceliklendirilen alanlar ve kabiliyetler dikkate alınarak seçilmesi ve hayata geçirilmesi sağlanacak, akıllı şehir uygulamalarına yönelik yerli üretimin geliştirilmesi desteklenecektir. 683.1. Yerel yönetimlere akıllı şehir stratejilerini ve izleyecekleri yol haritalarını hazırlamalarına yönelik Ulusal Akıllı Şehir Stratejisi ve Eylem Planı esas alınarak rehberlik sağlanacaktır. 355. Ülkemizde Milli Teknoloji Hamlesinin gerçekleştirilmesine yönelik olarak yapay zekâ, nesnelerin interneti, artırılmış gerçeklik, büyük veri, siber güvenlik, enerji depolama, ileri malzeme, robotik, mikro/ nano/opto-elektronik, biyoteknoloji, kuantum, sensör teknolojileri ve katmanlı imalat teknolojilerine ilişkin gelişim yol haritalarının hazırlanması, gerekli altyapının tesis edilmesi, ihtiyaç duyulan nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi ve toplumsal yönelimin bu alanlara odaklanması sağlanacaktır.</p> <p><u>2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi Ve Eylem Planı:</u> Eylem 16 Akıllı Şehir Terminolojisi, Akıllı Şehir Veri Sözlüğü, Akıllı Şehir Birlikte Çalışabilirlik Modeli ve Referans Mimari Modeli Oluşturulacaktır.</p> <p><u>Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi 2021 – 2025:</u> Amaç 3.4. Açık veri paylaşımı yaygınlaştırılacaktır. T.1. Ulusal Veri Sözlüğü çalışmaları tüm kamu kurumlarına yaygınlaştırılacaktır.</p> <p><u>T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 2022-2023 Stratejik Plan:</u> AMAÇ 5. Yerel yönetimlerce sunulan hizmetlerin kalitesini arttırmak, akıllı şehir uygulamalarını ve ulusal coğrafi bilgi sistemini yaygınlaştırmak.</p>
<p><b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b></p>	<p>Proje kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referans Ulusal Akıllı Şehir Mimarisinde gerekli güncellemelerin yapılarak güncel dokümanın hazırlanması,</li> <li>• Referans Ulusal Akıllı Şehir Mimarisinin dijitalleştirilmesinin sağlanarak web uygulaması geliştirilmesi,</li> <li>• Akıllı Şehir Veri Sözlüğü dokümanın güncellenmesi,</li> <li>• Akıllı Şehir kabiliyetleri ve bu kabiliyetlerde yer alan fiziksel, mekânsal, dijital ve insani varlıklar ile söz konusu kabiliyet ve varlıklara ilişkin ve bunlar tarafından sağlanan bilgiye yönelik ortak anlayışın güncel tutulması ve ilgili projeler ile beraber Akıllı Şehir Terminoloji dokümanının güncellenebilmesi için gerekli çalışmaların yapılması,</li> <li>• Güncel Teknoloji Eğilimleri Raporunun hazırlanması,</li> <li>• Güncel Teknoloji Eğilimleri Raporu temel alınarak dijital teknoloji radarı gösteriminin oluşturulması,</li> <li>• İlgili sektörlerde çalışmaları ve tecrübeleri olan özel sektördeki ve kamudaki paydaşların bir araya getirilerek önemli ve öncelikli noktaların ortaya çıkarılması amacıyla çalıştay düzenlenmesi,</li> <li>• Akıllı Şehir Uygulamalarına yönelik olarak teknoloji envanterinin oluşturulmasına yönelik çalışmaların yapılması,</li> <li>• Teknoloji envanteri ile ilgili olarak belediyeler ile test çalışmalarının yürütülmesi, çalışmaları gerçekleştirilmiştir.</li> </ul>
<p><b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b></p>	<p>Ülkemizin akıllı şehir dönüşümünün standart bir altyapı üzerine tesis edilebilmesi için yaygın teknolojilere ilişkin bilgilerin sürekli olarak güncel tutulması gerektiği görülmüştür.</p>

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-29**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K10-225405			2024K10-225405		
Proje Adı	Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği			Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği projesi kapsamında fizibilite raporunun hazırlanması.			Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği projesi kapsamında fizibilite raporunun hazırlanması.		
Alt Proje Yeri	Muğla			Muğla		
Karakteristiği	Etüd-Proje, Proje Desteği			Etüd-Proje, Proje Desteği		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		2.000.000			1.800.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Projeye ilişkin çalışmalar yürütülmüş fakat ihale süreci tamamlanamamıştır. Projeden harcama yapılmamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-30

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2018K10-18341			2018K10-18341		
<b>Proje Adı</b>	Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)			Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	Genel hedef: AB KOK Tüzüğü ve Toprak Kirliliği Stratejisi'ni uygulama kapasitesinin geliştirilmesi yoluyla, insan sağlığını ve çevreyi özellikle de kirlenmiş sahalarda bulunan KOK ve diğer tehlikeli maddelerin olumsuz etkilerinden koruyarak, çevre korumasını ve insanların yaşam kalitesini yükseltmektir. Özel hedef: Merkezi ve yerel yönetimleri KOK ile kirlenmiş sahalarda bulunan KOK ile iyileştirilmesi konusunda destekleyerek, Türkiye'nin AB KOK Tüzüğü'nü uygulama konusundaki kapasitesini geliştirmektir.			Genel hedef: AB KOK Tüzüğü ve Toprak Kirliliği Stratejisi'ni uygulama kapasitesinin geliştirilmesi yoluyla, insan sağlığını ve çevreyi özellikle de kirlenmiş sahalarda bulunan KOK ve diğer tehlikeli maddelerin olumsuz etkilerinden koruyarak, çevre korumasını ve insanların yaşam kalitesini yükseltmektir. Özel hedef: Merkezi ve yerel yönetimleri KOK ile kirlenmiş sahalarda bulunan KOK ile iyileştirilmesi konusunda destekleyerek, Türkiye'nin AB KOK Tüzüğü'nü uygulama konusundaki kapasitesini geliştirmektir.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2024			2018-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kam.	Dış	Toplam(*)	Kam.
	73.950.000	13.050.000		73.950.000	13.050.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kam.	Dış	Toplam(*)	Kam.
2018	0	0		0	0	
2019	5.525.000	600.000		5.525.000	600.000	
2020	0	0		0	0	
2021	3.436.000	450.998		3.436.000	450.998	
2022	17.575.000	1.572.653		17.575.000	1.572.653	
2023	0	0		0	0	
2024	80.000	12.255		80.000	12.255	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eğitim İhtiyaç Analizi</li> <li>• KOK'larla kirlenmiş sahalarda bulunan KOK ile iyileştirilmesi konusunda destekleyerek, Türkiye'nin AB KOK Tüzüğü'nü uygulama konusundaki kapasitesini geliştirmektir.</li> <li>• Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı merkez ve il müdürlüklerine, sektör temsilcilerine, üniversitelere ve akredite firmalara eğitim verilmesi</li> <li>• Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik ve KOK Yönetmeliği çerçevesinde Yasal Boşluk Analizi</li> <li>• Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmeliğin, eklerinin ve yönetmeliğe bağlı teknik rehberlerin/kılavuzların güncellenmesi</li> <li>• KOK'larla Kirlenmiş Sahalar için "Kalıcı Organik Kirleticiler İle Kirlenmiş Sahalar İçin Teknik Kılavuz" hazırlanması</li> <li>• KOK'larla Kirlenmiş Sahaların Yönetimi alanında deneyim ve bilgi paylaşımı için 3 farklı AB ülkesine çalışma ziyareti düzenlenmesi</li> <li>• Yardım Masası Yazılımının kurulması ve erişime açılması,</li> <li>• KOK'ların Döngüsellik Raporu'nun hazırlanması ve ön araştırmaların yapılması</li> </ul>					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi Yazılımının güncellenmesi ve ek modüller geliştirilmesi</li> <li>• KOK'larla kirlenmiş sahaların tespiti ve önceliklendirilmesine ilişkin teknik analiz raporu hazırlanması ve uluslararası uygulamalar hakkında bilgi verilmesi</li> <li>• KOK'ların daha iyi yönetilmesi için Entegre Kimyasal Yönetim Raporu'nun hazırlanması</li> <li>• Jenerik Sağlık Riski Değerlendirmesi web tabanlı yazılımın oluşturulması</li> <li>• Sahaya özgü risk değerlendirmesine yardımcı olması amacıyla örnek senaryoların hazırlanması</li> <li>• Proje çıktılarının yaygınlaşması için Seminer ve Kapanış Etkinliği düzenlenmesi</li> <li>• Proje web sitesi, UNDP Türkiye sosyal medya hesapları, broşür, video ve basılı materyaller ile proje hakkında hedef grupların ve kamunun farkındalığının artırılması</li> </ul>
<p><b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proje kapsamında 52 faaliyet tamamlanmıştır ve bu kapsamda AB KOK Tüzüğü ve Toprak Kirliliği Stratejisi'nin uygulanabilirliği artırılmıştır.</li> <li>• Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı merkez ve il müdürlüğü personelinin KOK'lar/Kalıcı Toksik Maddeler ile kirlenmiş sahaların yönetimine ilişkin uygulama kapasitesi geliştirilmiştir.</li> <li>• Merkez ve il müdürlüğü temsilcileri, ÇŞİDB tarafından akredite edilmiş firmalar ve konuyla ilişkili sektör ve akademisyenlerin katıldığı 16 eğitim ve 10 çalıştay düzenlenmiştir.</li> <li>• Teknik Destek projesi eğitimleri ile toplam 698 kişiye eğitim ve sertifika verilmiştir. Katılımcıların %86'sı uygulamada ve iş hayatlarında eğitimlerin faydası olduğunu bildirmiştir.</li> <li>• Türkiye'de sahalar üzerine çalışan 81 ilimizdeki Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı personeli ile etkileşim sağlanmıştır.</li> <li>• Proje kapsamında 9 Yönlendirme Kurulu (YK) Toplantısı, 46 Operasyon Koordinasyon Birimi (OKB) Toplantısı, 63 Teknik Toplantı ve 4 İstişare Toplantısı gerçekleştirilmiştir.</li> <li>• Tüm faaliyetlerin hayata geçirilmesinde içlerinde akademisyen ve yazılımcılardan oluşan 16 farklı uzmandan, faaliyetlerin tamamlanmasına ilişkin destek alınmıştır.</li> <li>• Proje kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler ile Türkiye'de AB KOK Tüzüğü'nün ve Toprak Kirliliği Stratejisi'nin uygulanması konusundaki çalışmalara katkıda bulunulmuştur.</li> <li>• Çek Cumhuriyeti, Hollanda (Rotterdam &amp; Amsterdam) ve İtalya (Milano &amp; Roma) gibi kirlenmiş sahalar alanında önemli çalışmaları olan üç farklı ülkeye çalışma ziyareti düzenlenmiştir. Bu ziyaretlerde kirlenmiş sahalar ve iyileştirme çalışmaları hakkında uluslararası kurumsal bilgi paylaşımı yapılmış ve iyileştirme çalışmalarının yürütüldüğü veya tamamlandığı 10'dan fazla saha ziyaret edilmiştir.</li> <li>• Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmeliğin, eklerinin ve teknik rehberlerin/kılavuzların güncellenmesi kapsamında taslak dokümanlar hazırlanmıştır.</li> <li>• Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik taslağına KOK'larla kirlenmiş sahaların tespiti ve yönetimi hususları dahil edilmiştir.</li> <li>• Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi'nin (KSBS) ve Yardım Masası'nın güncellenmesi ile veri yönetimi kapasitesi artırılmıştır.</li> <li>• Yazılıma yeni modüller eklenerek, kimyasallar ve KOK'ların yönetim süreçleri iyileştirilmiştir.</li> <li>• EPA web sitesi üzerinde çalışan Jenerik Sağlık Riski Hesaplama aracına, geliştirilen yazılım ile Türkçe kullanım imkanı sunulmuş olup, analiz sonuçlarının il müdürlükleri tarafından yorumlanabilmesi daha kolay hale getirilmiştir.</li> <li>• KOK'ların ve kalıcı tehlikeli maddelerin daha iyi yönetilmesi için Entegre Kimyasal Yönetim Raporu ve KOK'ların Döngüsellik Raporu hazırlanmıştır.</li> </ul>
<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<p>Projede kalkınma eksenleri ve sektörel plan hedefleri ile uyumlu çalışmalar yürütmüştür. Bunlardan en önemlisi Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik, KOK Yönetmeliği ve Ulusal Kalkınma Planı çerçevesinde Stockholm Sözleşmesi bağlamında yürüttüğü çalışmalarıdır. Özellikle ulusal düzeyde politika belgelerinde yapılacak düzenlemelere ilişkin UNDP ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı birlikte çalışmıştır.</p>

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>2019 yılında COVID-19 pandemisinin bir sonucu olarak yüz yüze faaliyetler (eğitimler, toplantılar ve saha ziyaretleri) bir süreliğine kısıtlanmıştır ve bu durum iş planındaki fiziksel faaliyetlerin ilerleme sürecini etkilemiştir. Proje faaliyetlerinin ilerlemesi için masa başı çalışmalara öncelik verilmiş ve eğitimlerin/çalıştayların bir kısmı çevrimiçi olarak tamamlanmıştır. COVID-19 kısıtlamalarının kalkması ile çevrimiçi yapılan eğitimlerin uygulamalı çalışmalarla desteklenmesi için hibrit eğitimler düzenlenmiştir.</p> <p>Proje'nin uygulama döneminde Artvin İli Hopa İlçesinde kamuya ait KOK'larla kirlenmiş bir sahada çalışmalar yapılmış olup, proje sonrasında yapılması gereken denetim ve izleme süreçlerinin proje bitiş tarihi sonrasında kalması sebebiyle inşaat bileşeninin iptaline ilişkin ikinci zeyilname talebi AB Türkiye Delegasyonu ve Sözleşme Makamı tarafından onaylanmıştır.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>Proje, uygulama süresinde pandemi, deprem, maden kazası gibi hem ulusal hem de küresel ölçekte birçok sorunla karşılaşmış ve faaliyetlerin uygulama sürecinde gecikmeler olsa da iyi bir uygulama örneği sergilemiştir.</p> <p>Proje tasarlanırken eksik kalman konularda uygulama, etkinlik ve verimlilik üzerinde olumsuz etkiler ortaya çıkabileceği ve uygulamada zaman kaybına neden olabileceği görülmüştür. Proje kurgulanırken tüm detayların belirlenmesinin ve görev dağılımları ile prosedürlerin netleştirilmesinin önemli olduğu anlaşılmıştır.</p> <p>Özel sektör ve kamu arasında bilgi alışverişinin olmasının önemi bir kez daha anlaşılmiş olup gelecek dönem planlanan projelerde de kamu-özel sektör ortaklıklarının devam ettirilmesi planlanmaktadır.</p>

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-31

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2020K10-152855			2020K10-152855		
<b>Proje Adı</b>	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları			Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	<p>Bu Proje ile Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere, karasal biyolojik çeşitliliğin tespiti, mevcut durumun ortaya konulması; endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, bölgelemesi, alandaki türler ve habitatlar üzerinde olan tehditlerin ve bu tehditlere yönelik korumaya esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve yönetilmesini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.</p>			<p>Bu Proje ile Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere, karasal biyolojik çeşitliliğin tespiti, mevcut durumun ortaya konulması; endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, bölgelemesi, alandaki türler ve habitatlar üzerinde olan tehditlerin ve bu tehditlere yönelik korumaya esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve yönetilmesini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.</p>		
<b>Proje Yeri</b>	Aksaray			Aksaray		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>	<p>Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesinin biyolojik çeşitlilik envanterinin ortaya çıkarılması, Kuş Direktifi, Habitat Direktifi, Bern Sözleşmesi (Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi), CITES (Nesli Tehlike Altındaki Türlerin Ticaretine İlişkin Sözleşme) ve IUCN (Dünya Doğayı ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği) kriterleri doğrultusunda bölgedeki tür ve habitatların belirlenmesi, EUNIS (Avrupa Birliği Doğa Bilgi Sistemi) sınıflamasına göre sınıflandırılması; IUCN çalışmaları göz önüne alınarak mevcut tehditlerinin ve koruma önlemlerinin alınması ile bölgeleme çalışmaları yapılması için gerekli iş ve işlemleri kapsamaktadır.</p>			<p>Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesinin biyolojik çeşitlilik envanterinin ortaya çıkarılması, Kuş Direktifi, Habitat Direktifi, Bern Sözleşmesi (Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi), CITES (Nesli Tehlike Altındaki Türlerin Ticaretine İlişkin Sözleşme) ve IUCN (Dünya Doğayı ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği) kriterleri doğrultusunda bölgedeki tür ve habitatların belirlenmesi, EUNIS (Avrupa Birliği Doğa Bilgi Sistemi) sınıflamasına göre sınıflandırılması; IUCN çalışmaları göz önüne alınarak mevcut tehditlerinin ve koruma önlemlerinin alınması ile bölgeleme çalışmaları yapılması için gerekli iş ve işlemleri kapsamaktadır.</p>		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2018-2024			2018-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		1.207.000			1.152.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2018-2021		0			0	
2022		308.924			308.924	
2023		314.160			314.160	
2024		406.156			406.156	

Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler	
<p><b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b></p>	<p>Ön çalışmalar kapsamında alanın literatür araştırmaları tamamlanmıştır. Bu bağlamda bölgede daha önceden yapılmış tüm çalışmalar derlenmiştir. Literatür çalışmalarından elde edilen veriler, bölgede yapılacak çalışmalarda kullanılacak materyal ve yöntemler ile bu çalışmaların zaman çizelgesini içeren "Ön Rapor ve İş Programı" 15 Ağustos 2022 tarihinde İdare'ye sunulmuştur.</p> <p>İş Programı uyarınca İdare'ye 05 Aralık 2022 tarihinde "1. Ara Rapor", 14 Ağustos 2023 tarihinde "2. Ara Rapor", 01 Temmuz 2024 tarihinde ise "Sonuç Raporu" sunulmuştur. Ayrıca İdare'ye proje süresince toplam altı adet de, dönemsel olarak gerçekleştirilen arazi çalışmalarında yapılan faaliyetler ve elde edilen bulguları içeren "Özet Arazi Çalışması Bilgilendirme Raporları" sunulmuştur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde Tespit Edilen Flora ve Fauna Tür Sayıları</li> <li>- Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde Tespit Edilen Flora ve Fauna Türlerinin Dağılımı</li> <li>- Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde Belirlenen Hassas Alanların Öne Çıkan Özellikleri</li> <li>- Ihlara ÖÇK Bölgesi'nde Belirlenen Hassas Alanlarda Önerilen Faaliyetleri</li> </ul> <p>Tablolar halinde verilmiştir.</p>
<p><b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b></p>	<p>Proje Ekibi, İş Programı uyarınca iki yıllık çalışma süresi boyunca dönemsel olarak toplam 209 gün arazi çalışması gerçekleştirmiştir. Bu çalışmalar 2022 yılı içerisinde 68 gün, 2023 yılı içerisinde ise 90 gün, 2024 yılı içerisinde ise 51 gün şeklinde gerçekleştirilmiştir.</p>
<p><b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Türlerin Korunması ve Yönetimi:</b> <i>Biyçeşitlilik araştırmaları, doğal yaşamın tür çeşitliliğini anlamak ve koruma altına almak için gereklidir. Bu projeler, tehlike altındaki türlerin tespit edilmesi, habitatlarının korunması için gerekli adımların belirlenmesi ve koruma stratejilerinin geliştirilmesine katkıda bulunur.</i></li> <li>• <b>Ekosistem Hizmetlerinin Sağlanması:</b> <i>Biyçeşitlilik, ekosistemlerin sağladığı hizmetler için temel bir faktördür. Su ve hava kalitesinin korunması, toprak erozyonunun önlenmesi, tarımsal verimliliğin artırılması gibi ekosistem hizmetleri, biyçeşitliliğin korunmasıyla yakından ilişkilidir. Araştırmalar, bu hizmetlerin sürdürülebilir bir şekilde yönetilmesine yardımcı olur.</i></li> <li>• <b>İklim Değişikliği ile Mücadele:</b> <i>Biyçeşitlilik, ekosistemlerin ve türlerin iklim değişikliğine olan direncini etkileyebilir. Araştırmalar, iklim değişikliğinin biyçeşitlilik üzerindeki etkilerini anlamak ve adaptasyon stratejileri geliştirmek için önemlidir.</i></li> <li>• <b>Bilimsel ve Teknik Gelişim:</b> <i>Biyçeşitlilik araştırmaları, yeni teknolojilerin ve metodolojilerin geliştirilmesine katkıda bulunur. DNA barcoding, uzaktan algılama teknikleri gibi yenilikçi yöntemler, türlerin tanımlanması ve izlenmesi için önemli araçlar sunar.</i></li> <li>• <b>Eğitim ve Farkındalık Artırma:</b> <i>Biyçeşitlilik araştırmaları, geniş kitlelere doğal çevrenin önemi ve korunması gerekliliği hakkında bilgi verir. Eğitim materyalleri ve halk bilim projeleri aracılığıyla toplumun projeye dahil edilmesi ve biyçeşitlilik koruma çabalarına destek olunması sağlanır</i></li> <li>• <b>Politika Geliştirme ve Yönetim Planları:</b> <i>Biyçeşitlilik araştırmaları, yerel, ulusal ve uluslararası düzeyde doğal kaynakların yönetilmesi ve korunması için bilimsel temelli politika önerileri sunmaktadır. Koruma alanlarının belirlenmesi, habitat restorasyonu, avlanma yönetimi gibi konularda yönetim planlarının oluşturulması için katkıda bulunmaktadır.</i></li> </ul>

<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	<p>Proje Ekibi, İş Programı uyarınca iki yıllık çalışma süresi boyunca dönemsel olarak toplam 209 gün arazi çalışması gerçekleştirmiştir. Bu çalışmalar 2022 yılı içerisinde 68 gün, 2023 yılı içerisinde ise 90 gün, 2024 yılı içerisinde ise 51 gün şeklinde gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Herhangi bir sorunla karşılaşmamıştır.</p>
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	<p>Ihlara ÖÇK Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi kapsamında, iki yıl süresince bitki toplulukları, bitki türleri ve habitatlar ile memeliler, kuşlar, ikiyeşamlılar, sürüngenler ve omurgasız hayvanlar üzerine ayrıntılı çalışmalar yürütülmüştür. Bu çalışmaların sonuçları, biyolojik çeşitlilik üzerine olan olası tehditler ve bu tehditleri ortadan kaldıracak önlemler raporun ilgili bölümlerinde ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Ihlara ÖÇK Bölgesi içinde bazı alanlar barındırdığı tür çeşitliliği ve insan kullanımları ile ilişkileri bakımından “hassas alan” olarak değerlendirilmiştir. Bitki ve hayvan türleri için elde edilen sonuçlar sayısallaştırılmış ve CBS ortamında üst üst çakıştırılarak biyolojik çeşitlilik bakımından en önemli alanlar elde edilmiştir. Bu alanlar da mevcut arazi kullanımları (ziraat, otlatma, yapılaşma, turizm vb.) ile ilişkilendirilerek hassas alanlar elde edilmiştir.</p> <p>Hassas alanların korunması alandaki biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilirliği açısından önem arz etmektedir. Bu bağlamda yukarıda ayrıntılı olarak mevcut durumları açıklanan hassas alanların öne çıkan özellikleri ve bu alanlarda önerilen faaliyetler tablolar halinde verilmiştir.</p> <p>Proje sonrası bazı türlerin izlenmesi önem arz etmektedir. İzlenmesi önerilen türler ile ilgili ayrıntılı bilgiler raporlanmıştır.</p>



## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-32

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2021K10-169741			2021K10-169741		
<b>Proje Adı</b>	İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması			İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Alt Proje Amacı</b>	İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı kara, deniz ve kıyı ekosistemlerinin etkilenebilirlik derecesinin belirlenmesi ve iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan karasal ve deniz ekosistemi hizmetlerinin sürdürülebilir kalkınma açısından etkisini içeren bir değerlendirme yapılabilecektir.			İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı kara, deniz ve kıyı ekosistemlerinin etkilenebilirlik derecesinin belirlenmesi ve iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan karasal ve deniz ekosistemi hizmetlerinin sürdürülebilir kalkınma açısından etkisini içeren bir değerlendirme yapılabilecektir.		
<b>Alt Proje Yeri</b>	Muğla			Muğla		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2021-2024			2021-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>			
<b>Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		3.500.000			3.377.500	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2021		0			0	
2022		1.007.720			1.007.720	
2023		1.161.440			1.161.440	
2024		732.000			732.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<p>Söz konusu Proje ile İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı kara, deniz ve kıyı ekosistemlerinin etkilenebilirlik derecesinin belirlenmesi ve iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan karasal ve deniz ekosistemi hizmetlerinin sürdürülebilir kalkınma açısından etkisini içeren bir değerlendirme yapılabilecektir.</p> <p>Ayrıca, İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin hem karasal hem de deniz alanı ölçeğinde uyum kapasitesinin güçlendirilmesi, iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasında önemli bir yeri olan korunan alanların gelecek nesillere aktarılması sürecinde izlenecek yol haritasının belirlenmesi, anayasal bir hak olan sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkının güvence altına alınması adına ülke genelindeki “korunan alanlara” yaygınlaştırılacak projeler için tecrübe oluşturulacaktır.</p> <p>Projenin ihalesi 18.10.2021 tarihinde yapılmıştır. 26.11.2021 tarihinde sözleşme imzalanmış olup, 2024 yılı içerisinde tamamlanmıştır.</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-33

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2022K10-181860			2022K10-181860		
<b>Proje Adı</b>	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti			3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	Hava kalitesi yönetiminde şehirlere özgü yüksek çözünürlüklü veri üretmek kirliliğin kaynak tespitinin sağlanması ve sağlık indeksi hesabı ile şehrin hava kalitesini etkileyen tüm etmenlere ilişkin fikir sahibi olunması amaçlanmaktadır.			Hava kalitesi yönetiminde şehirlere özgü yüksek çözünürlüklü veri üretmek kirliliğin kaynak tespitinin sağlanması ve sağlık indeksi hesabı ile şehrin hava kalitesini etkileyen tüm etmenlere ilişkin fikir sahibi olunması amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık ve Özel Yazılım Hizmeti			Danışmanlık ve Özel Yazılım Hizmeti		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Şartnamede de belirtildiği üzere 56 il için veri entegrasyonu yapılarak “stratejik hava kalitesi haritaları” ve sağlık indeksi çıktılarının üretimi hedeflenmiştir.			Şartnamede de belirtildiği üzere 56 il için veri entegrasyonu yapılarak “stratejik hava kalitesi haritaları” ve sağlık indeksi çıktılarının üretimi hedeflenmiştir.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2022-2024			2022-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	04/08/2022		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	Protokol Bedeli: 9.300.000,00 TL (KDV Dahil) Revize Tutar: 10.121.000,00 TL (KDV bedeli değişikliği sebebiyle revize edilmiş tutar.)		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		10.121.000			10.121.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		2.900.000			2.900.000	
2023		3.250.000			3.250.000	
2024		3.150.000			3.150.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Analiz ve Sistem İyileştirme Raporu Veri Üretim Otomasyonu Metodoloji Raporu Veri Entegrasyonu (56 il) – Stratejik hava kalitesi haritaları (ürün) Web Yazılım Ergonomisi Raporu – NEFES Web Yazılımı (ürün) Yazılım Ergonomi Raporuna göre Web Yazılımında Düzenlemeler Vatandaş Odaklı Hava Kalitesi Hizmetlerinin Analiz Raporu Sistem İyileştirme Geliştirmeleri					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Hava kalitesinin iyileştirilmesi çalışmalarını kapsayan yerelde yürütülen HAP Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Programı kapsamında, NEFES yazılımı analiz çıktılarından mahalle seviyesinde uygulama noktaları için faydalanılmaktadır. Ayrıca Millet Bahçelerinin yer seçiminde ve şehrin hava kalitesine katkısının hesaplanmasında NEFES yazılımı senaryo çalışmaları yapılmaktadır.					

<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Bakanlığımızın temel yazılımlarından biri haline gelen NEFES verileri; mevcut hava kalitesi tespitinde, illerin temiz hava eylem planlarında yer alacak etkin eylemlerin senaryo analizlerinde, iklim değişikliğine uyum faaliyetleri kapsamında, mekânsal planlama çalışmalarında, kentsel dönüşüm faaliyetleri yer seçimi aşamasında kullanılabilecektir.
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Proje süresince yürütülen veri işçiliği çalışmaları sonucu toplam 262.870 önemli noktanın verisi toplanmıştır. OSB bölgeleri, sanayi tesisleri, restoranlar, kebabçılar, oto lastikçilere kadar emisyon kaynağı olan birçok küçük büyük noktanın verileri NEFES yazılımı veri seti içinde yer almaktadır. Bu önemli nokta verilerinin yanı sıra yaya geçidi, kasis, trafik lambası gibi 70.616 yol elemanın verisi toplanarak NEFES yazılımına entegre edilmiştir. Şehirlerimizde evsel ısınmanın emisyona katkısı göz önünde bulundurularak toplam 27.846 binanın yakıt tipi verisi toplanmış ve yazılıma yansıtılmıştır. Toplamda il ve ilçelerimizin 634.200 analiz çıktı verileri üretilmiştir. Verilerin elde edilmesi yazılım sürecine dahil edilmesi çalışmalarında yoğun çalışmalar yürütülmüştür. Proje süresince majör bir sorunla karşılaşılma olmup geoserver yazılım güncellemeleriyle ilgili alınan küçük hatalar alınmış ve sonucu üzerinde gerekli güncellemeler yapılarak sorunlar giderilmiştir.
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Yazılımında veri işçiliğine esas güncellemeleri yapmak faydalı olacaktır. Mobil versiyonun da geliştirilerek e-devlet entegrasyonu ile birlikte vatandaşın bilgisine sunmak faydalı olacaktır. Makine öğrenmesi ve yapay zekâ gibi ileri seviye teknolojilerin modüllere entegre edilmesi yazılımı bir adım daha öteye taşıyacaktır.

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-34

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2023K10-198444			2023K10-198444		
<b>Proje Adı</b>	Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı Projesi			Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	<p>Projenin Amacı; bu süreçte yürütülecek teknik toplantılara yönelik hukuki araştırmalar yapılması, 20-21 Haziran tarihlerinde Slovenya'nın İzola şehrinde düzenlenecek ve Büro Başkanlığı görevini üstlendiğimiz Barcelona Sözleşmesi 94. Büro Toplantısı süreçlerinin koordinasyonu, 23. Taraf Ülkeler Toplantısına (COP23) yönelik koordinasyon faaliyetleri ve akabinde 24. Taraf Ülkeler Toplantısına (COP 24) kadar olan sürece ilişkin destek sağlanması ve Barcelona Sözleşmesi kapsamında Ülke politikalarına yönelik görüşler hazırlanması ve değerlendirilmesi çalışmalarını yürütülmesidir</p>			<p>Projenin Amacı; bu süreçte yürütülecek teknik toplantılara yönelik hukuki araştırmalar yapılması, 20-21 Haziran tarihlerinde Slovenya'nın İzola şehrinde düzenlenecek ve Büro Başkanlığı görevini üstlendiğimiz Barcelona Sözleşmesi 94. Büro Toplantısı süreçlerinin koordinasyonu, 23. Taraf Ülkeler Toplantısına (COP23) yönelik koordinasyon faaliyetleri ve akabinde 24. Taraf Ülkeler Toplantısına (COP 24) kadar olan sürece ilişkin destek sağlanması ve Barcelona Sözleşmesi kapsamında Ülke politikalarına yönelik görüşler hazırlanması ve değerlendirilmesi çalışmalarını yürütülmesidir</p>		
<b>Proje Yeri</b>	28 İl (Ege-Akdeniz-Karadeniz)			28 İl (Ege-Akdeniz-Karadeniz)		
<b>Karakteristiği</b>	Etüt-Proje-Uygulama-Danışmanlık			Etüt-Proje-Uygulama-Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2023-2024			2023-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		8.100.000
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		8.100.000			8.100.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		2.035.000			2.035.000	
2024		6.096.080			6.096.080	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● İklim Bölgesel Faaliyet Merkezlerine gerçekleştirilecek ziyaretler sırasında Ülkemizde bir İklim Bölgesel Faaliyet Merkezi kurulmasının gerekliliğinin belirlenmesi ve Merkezin görünürlük faaliyetlerinin yürütülmesi,</li> <li>● Kurumsal kapasitenin geliştirilmesi kapsamında Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması eğitim programı ve çalıştay düzenlenmesi,</li> <li>● Proje kapsamında kurumsal kapasitenin artırılması amacıyla Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması Rehber Dokümanlarının Hazırlanması,</li> <li>● Plastik Kirliliğine Yönelik Hükümetlerarası Müzakere Komitesi Çalışmalarına Yönelik Hukuki Destek Sağlanması çalışmalarını kapsamında bugüne kadar gerçekleştirilen 3 uluslararası toplantı için Ülke pozisyon belgelerinin hazırlanması,</li> </ul>					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barselona Sözleşmesi ve Ek Protokolleri Kapsamındaki Dokümanların Değerlendirilmesi çalışmaları (94. Büro Toplantısı, Akdeniz Eylem Planı Odak Noktalıkları Toplantısı ve COP23 Taraflar Konferansına belgelerinin incelenmesi ve görüş hazırlanması)</li> <li>● Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması Koordinasyon Toplantısı</li> </ul>
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● İklim Bölgesel Faaliyet Merkezi Kurulması Kararının COP23'te onaylanması</li> <li>● Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması konularından kurumsal kapasitenin geliştirilmesi</li> <li>● Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması Rehber Dokümanlarının Hazırlanması,</li> <li>● Plastik Kirliliğine Yönelik Hükümetlerarası Müzakere Komitesi Çalışmalarına Yönelik Hukuki Destek Sağlanması çalışmaları kapsamında Ülke pozisyon belgelerinin hazırlanması,</li> <li>● Barselona Sözleşmesi ve Ek Protokolleri Kapsamındaki Dokümanların Değerlendirilmesi çalışmaları (94. Büro Toplantısı, Akdeniz Eylem Planı Odak Noktalıkları Toplantısı ve COP23 Taraflar Konferansına belgelerinin incelenmesi ve görüş hazırlanması)</li> <li>● Mavi Ekonomi ve Deniz Saha Planlaması Koordinasyon Toplantısı</li> </ul>
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (Hedef 14), Akdeniz'in Deniz Ortamı ve Kıyı Bölgesinin Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesi) ve eki Protokol ile Stratejik Plan ve Resmî Gazete'de 10.07.2018 tarihinde yayınlanan 30474 numaralı 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 103. maddesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri kapsamında çalışmaların yürütülmesi
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Deniz Hukuku ve güncel deniz ile ilgili konularda yeterli teknik bilgiye sahip olunmaması nedeniyle rehber ve dokümanların hazırlanması konusunda ciddi zaman kaybı yaşanması ve birim/kurumlar arası koordinasyon eksikliği
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-35**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K10-225388			2024K10-225388		
<b>Proje Adı</b>	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi			Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Alt Proje Amacı</b>	1-Köyceğiz-Dalyan ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 2-Fethiye-Göcek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 3-Patara ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 4-Belek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 5-Göksu Deltası ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme			1-Köyceğiz-Dalyan ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 2-Fethiye-Göcek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 3-Patara ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 4-Belek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 5-Göksu Deltası ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme		
<b>Alt Proje Yeri</b>	Antalya, Mersin, Muğla			Antalya, Mersin, Muğla		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>			<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>			
<b>Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2024		3.516.000			3.516.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Proje kapsamında, Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi faaliyetini içeren 5 adet alt proje gerçekleştirilmiştir. 1-Köyceğiz-Dalyan ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 2-Fethiye-Göcek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 3-Patara ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 4-Belek ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme 5-Göksu Deltası ÖÇK Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme					
<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-36**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K10-225397			2024K10-225397		
Proje Adı	Marmara Adası Maden Ocağı Rehabilitasyon			Marmara Adası Maden Ocağı Rehabilitasyon		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	Marmara ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan Marmara Adası maden ocağı alanının rehabilite edilmesi amaçlanmıştır.			Marmara ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan Marmara Adası maden ocağı alanının rehabilite edilmesi amaçlanmıştır.		
Alt Proje Yeri	Balıkesir			Balıkesir		
Karakteristiği	Danışmanlık			Danışmanlık		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		2.000.000			40.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2024		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Projeye ilişkin çalışmalar yürütülmüş fakat ihale süreci tamamlanamamıştır. Projeden harcama yapılmamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar						
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

## PROJE TAMAMLAMA RAPORU-37

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K10-225398			2024K10-225398		
<b>Proje Adı</b>	Marmara Denizinde Deniz Çayırı Alanı Tespiti			Marmara Denizinde Deniz Çayırı Alanı Tespiti		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	Deniz çayırlarının türlerinin belirlenmesi, dağılım ve yoğunluğunun haritalandırılması, Haritalandırma ve pilot transplantasyon çalışmaları sonucu belirlenecek stratejiler ile deniz çayırlarının korunarak artırılması ve Marmara Denizi'nin rehabilitasyonuna katkı sağlanması amaçlanmıştır.			Deniz çayırlarının türlerinin belirlenmesi, dağılım ve yoğunluğunun haritalandırılması, Haritalandırma ve pilot transplantasyon çalışmaları sonucu belirlenecek stratejiler ile deniz çayırlarının korunarak artırılması ve Marmara Denizi'nin rehabilitasyonuna katkı sağlanması amaçlanmıştır.		
<b>Proje Yeri</b>	İstanbul, Bursa, Kocaeli, Balıkesir, Yalova, Tekirdağ, Çanakkale			İstanbul, Bursa, Kocaeli, Balıkesir, Yalova, Tekirdağ, Çanakkale		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	05/04/2024 Ek Protokol tarihi: 15/08/2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	4.953.333,34+KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.000.000			5.960.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		5.944.000,00			5.944.000,00	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Denizlerin akciğerleri olarak da bilinen 1 m <sup>2</sup> alanda fotosentez yoluyla günlük 4-20 litre arasında oksijen üretme potansiyeline sahip deniz çayırlarının dağılım alanlarının tespiti, karasal baskının ve bu doğrultuda koruma stratejilerinin belirlenmesi hedeflenmiştir. MAR-ÇAYIR projesi kapsamında Marmara Denizi'nde Cymodocea nodosa, Posidonia oceanica, Zostera marine ve Zostera noltei olmak üzere 4 farklı deniz çayırı türü tespit edildi. Her bir türün dağılım alanları, yoğunluğu ve kapladığı alan oransal olarak belirlendi. Tarama yapılan alanda kıyı şeridinin %52'sinin deniz çayırları ile kaplı olduğu belirlendi. Cymodocea nodosa türü, toplam deniz çayırlarının %80'inden fazlasını oluşturarak Marmara Denizi'nin baskın deniz çayırı türü olarak öne çıktı. Askıdaki katı yükünün fazlalığı, ötrifikasyon ve kirlilik gibi insan kaynaklı etkilere bağlı olarak deniz çayırlarının yayılım derinliği diğer denizlerden çok daha az olduğu tespit edildi. Deniz çayırlarının fenolojik özellikleri ile epifit yoğunluğu analizleriyle maruz kaldıkları baskılar ve diğer etkiler ortaya konuldu. Bu analizler sonucunda bazı istasyonlarda deniz çayırlarının gerilediği, kök erozyonuna bağlı yıkımlar ve ölüm oranlarının arttığı gözlemlendi.					

<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>	Marmara Denizi'nin Boğazlar ve adalar dahil olmak üzere 1300 km kıyı şeridindeki 229 istasyonda 300'den fazla dalış yapılarak sualtı tarama ve görsel sayım metodlarıyla 530.000 km <sup>2</sup> alan (yaklaşık 82 futbol sahası büyüklüğünde) tarandı
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>	

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-38**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K10-225399			2024K10-225399		
<b>Proje Adı</b>	Marmara Denizi Denizanası Artışı Araştırılması-Faz2 Projesi			Marmara Denizi Denizanası Artışı Araştırılması-Faz2 Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	Marmara Denizinde denizanası popülasyonundaki artışın ekosistemde yarattığı yıkımı tespit edip önlemlerin belirlenmesi amaçlanmıştır.			Marmara Denizinde denizanası popülasyonundaki artışın ekosistemde yarattığı yıkımı tespit edip önlemlerin belirlenmesi amaçlanmıştır.		
<b>Proje Yeri</b>	Balıkesir, Bursa			Balıkesir, Bursa		
<b>Karakteristiği</b>	Danışmanlık			Danışmanlık		
<b>Fiziki Hedefi</b>						
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	04.04.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	2.500.000,00+KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		3.000.000			3.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		3.000.000			3.000.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>						
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Marmara Denizi, Gemlik, Bandırma ve Erdek Körfezlerinde, fiziko-kimyasal değişkeler (sıcaklık, çözünmüş oksijen, tuzluluk, pH, iletkenlik), besin elementleri (nitrat azotu, nitrit azotu, amonyum azotu, fosfat fosforu), toplam heterotrofik aerobik bakteri, indikatör bakteri (fekal koliform, toplam koliform ve fekal streptokok/intestinal enterokok), fitoplankton, zooplankton, denizanalarının örneklemeleri yapılmış, denizel çevre değişiklikleri, plankton ve balık ile denizanası artışları arasındaki etkileşim incelenmiş ve bu çerçevede aşırı artışlara ilişkin alınması gereken önlemler belirlenmiştir.					
<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-39

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K10-225400			2024K10-225400		
<b>Proje Adı</b>	Mağaraların Araştırılması Projesi			Mağaraların Araştırılması Projesi		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
<b>Proje Amacı</b>	Mağaraların tabiat varlığı olarak tescil edilmeleri için mevzuatımızda belirtilen araştırma çalışmalarının yapılması amaçlanmaktadır.			Mağaraların tabiat varlığı olarak tescil edilmeleri için mevzuatımızda belirtilen araştırma çalışmalarının yapılması amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	81 İl			81 İl		
<b>Karakteristiği</b>						
<b>Fiziki Hedefi</b>	Proje bölgesel olarak gerçekleştirilecek olsa da mağaralar doğal mirasımız olarak kabul edildiğinden tüm ülkemiz insanlarını ilgilendirmektedir.			Proje bölgesel olarak gerçekleştirilecek olsa da mağaralar doğal mirasımız olarak kabul edildiğinden tüm ülkemiz insanlarını ilgilendirmektedir.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	1-27.06.2024 2-03.10.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	1-Karasal Mağaraların Araştırılması Projesi-1.820.000 TL+KDV 2-Cumayanı-2(Tpao) Mağarasının Araştırılması-141.000 TL+ KDV		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.700.000			2.700.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		2.353.200			2.353.200	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Ankara, Bartın, Düzce, Karaman, Kastamonu, Konya ve Zonguldak illerinde olmak üzere toplam 17 adet kara mağarası araştırılmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Gelecek nesillere aktarılması amacıyla mağaraların korunmasına yönelik araştırmalar yapılmıştır.					
<b>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</b>	Söz konusu araştırmalarda, jeolojik ve ekolojik olarak iki farklı bölümde gerçekleştirilmiş olup, çalışmalarda mağaraların giriş ağız ve koruma alanına esas olacak koordinatlar da üretilmiştir. Bu araştırmalar kapsamında mağara çevresinin genel jeolojisine ilişkin olarak literatür araştırması, arazi incelemesi ve bölgenin tektonik gelişimi gibi bilgilerin toplandığı; Mağaranın içinde oluşan kayaç türüne ilişkin ayrıntılı tanımlamaların yapıldığı; ayrıca mağaraların hidrojeolojisine bakılarak mağaradan su çıkışı olup olmadığı ve bunun sürekli mi, mevsimsel mi gerçekleştiği, mağaranın içerisinde karşılaşılan oluşumlar tanımlanarak belgelenmektedir.					
<b>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</b>						
<b>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</b>						

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-40**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>	2024K14-224896			2024K14-224896		
<b>Proje Adı</b>	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini			Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>	Afet sonrası çalışmalarda personelin sahaya ulaştırılması süresini minimize etmek amaçlanmaktadır.			Afet sonrası çalışmalarda personelin sahaya ulaştırılması süresini minimize etmek amaçlanmaktadır.		
<b>Proje Yeri</b>	Ankara			Ankara		
<b>Karakteristiği</b>	Makine-Teçhizat, Taşıt: T08 (10 adet)			Makine-Teçhizat, Taşıt: T08 (10 adet)		
<b>Fiziki Hedefi</b>	Arazi Aracı Alımı			Arazi Aracı Alımı		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>	2024-2024			2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>	09.08.2024		<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>	19.295.952 TL		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		20.000.000			20.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		19.295.952			19.295.952	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	10 adet arazi aracı alınmıştır.					
<b>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</b>	Personellerin sahaya geçiş süreci azalması beklenmekte olup, kamu hizmetlerinin kesintisiz sağlanacağı öngörülmektedir.					
<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-41

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K14-224923			2024K14-224923		
Proje Adı	Afet Koordinasyon Çadırı Alımı			Afet Koordinasyon Çadırı Alımı		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	Afet sonrası hasar tespit çalışmaları sırası ve sonrasında vatandaşın sorunlarına çözüm bulmak ve süreç hakkında bilgilendirmek amacı güdülmektedir.			Afet sonrası hasar tespit çalışmaları sırası ve sonrasında vatandaşın sorunlarına çözüm bulmak ve süreç hakkında bilgilendirmek amacı güdülmektedir.		
Proje Yeri	81 İl			81 İl		
Karakteristiği	Makine-Teçhizat			Makine-Teçhizat		
Fiziki Hedefi	Afet bölgelerinde daha hızlı kararların alınması sağlanacaktır.			Afet bölgelerinde daha hızlı kararların alınması sağlanacaktır.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi	11.10.2024		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	1.865.245 TL		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.000.000			2.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		1.865.245			1.865.245	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	4 adet hava kanallı çadır alınmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Afet sonrası hasar tespit çalışmalarının kesintisiz gerçekleştirilmesi sağlanacaktır.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-42**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2024K14-224931			2024K14-224931		
Proje Adı	İnsansız Hava Araçları Modernizasyonu			İnsansız Hava Araçları Modernizasyonu		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	Afet sonrası etkilenen yapıları ve araziyi üç boyutlu daha net bir şekilde haritalayarak mevcut zararı tespit etmek			Afet sonrası etkilenen yapıları ve araziyi üç boyutlu daha net bir şekilde haritalayarak mevcut zararı tespit etmek		
Proje Yeri	81 İl			81 İl		
Karakteristiği	Alet ve Cihazlar, Makine-Teçhizat			Alet ve Cihazlar, Makine-Teçhizat		
Fiziki Hedefi	Hasar tespit çalışmalarına dolaylı yoldan katkı sağlamaktır.			Hasar tespit çalışmalarına dolaylı yoldan katkı sağlamaktır.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2024-2024			2024-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi	22.11.2024		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	2.995.000 TL		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		10.000.000			10.000.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		2.995.000			2.995.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Envanterde bulunan Göktuğ ve Bozkuş adlı insansız hava aracı sistemlerinin modernizasyonu yapılmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Hasar Tespit çalışmalarının daha efektif bir biçimde yapılması hedeflenmektedir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						



**PROJE TAMAMLAMA RAPORU-43**

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
<b>Proje No</b>				2024K14-235229		
<b>Proje Adı</b>				İletişim Merkezleri İnşaatı		
<b>Sektör/Alt Sektör</b>				DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
<b>Proje Amacı</b>				Türkiye'de yaşanan Şubat depremleri sonrasında kentlerde ortaya çıkan iyileştirme ve yeniden inşa ihtiyacına katkı sağlamak ve Adıyaman, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Malatya illerinde depremde vatandaşların sorunlarını çözmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için iletişim merkezleri yapılması.		
<b>Proje Yeri</b>				5 il: Adıyaman, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Malatya		
<b>Karakteristiği</b>				Afet Konteynırı (6 adet), Makine-Teçhizat		
<b>Fiziki Hedefi</b>				Hasar tespit çalışmalarına dolaylı yoldan katkı sağlamaktır.		
<b>Başlama-Bitiş Tarihi</b>				2024-2024		
<b>Proje Sözleşmesi Tarihi</b>				<b>Sözleşme İhale Bedeli (TL)</b>		
<b>Proje Tutarı (Maliyeti-TL)</b>	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
					16.188.000	
<b>Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)</b>						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2024 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2024		16.188.000			16.188.000	
<b>Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler</b>						
<b>Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)</b>	Türkiye'de yaşanan Şubat depremleri sonrasında kentlerde ortaya çıkan iyileştirme ve yeniden inşa ihtiyacına katkı sağlamak ve Adıyaman, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Malatya illerinde depremde vatandaşların sorunlarını çözmek ve ihtiyaçlarını karşılamak için iletişim merkezleri yapılması için ihale işlemleri yürütülmüş ve iş tamamlanmıştır. Finansmanı Singapur Kızıllaç Derneği Hibesi ile karşılanmıştır.					
<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>						

## 2024 YILI HARCAMALARI DÖNEM GERÇEKLEŞME RAPORU

Kuruluş Adı: ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Sektör Adı: Tarım-Ormanlık

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarım Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023A05-196779	Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	GENEL	2023-2026	81 il		37.050.000	2.850.000			6.870.000					6.399.600
2023A05-196779-196780	UASİS İzleme ve Değerlendirme	GENEL	2023-2026	81 il		29.500.000	1.500.000			5.000.000					4.992.000
2023A05-196779-196781	Erozyon Kaynaklı Toprak Kayıpları İzleme Sistemi	GENEL	2023-2025	81 il		1.650.000	550.000			743.000					699.600
2023A05-196779-196782	Toprak Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi	GENEL	2023-2025	81 il		1.650.000	550.000			2.000					0
2023A05-196779-196783	Türkiye Çölleşme Hassasiyet Haritası	GENEL	2023-2025	81 il		750.000	250.000			2.000					0
2023A05-196779-225368	Fırat-Dicle Havzaları Kum ve Toz Kaynak Alanlarının Değişimlerinin İncelenmesi	GENEL	2024-2026	Ankara		3.500.000				1.123.000					708.000
2023A05-196786	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu	GENEL	2023-2028	5 il: Çorum, Ordu, Sivas, Tokat, Yozgat		10.000.000	1.635.000			2.000					0
2024A05-225371	Doğu Karadeniz Bölgesinde Entegre Doğal Kaynak Yönetimi	AB Hibesi	2024-2027	Rize	46.000.000	46.000.000			7.000.000	7.000.000			0	0	0
2024A05-229765	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele	GENEL	2024-2026	81 il		60.580.000				27.873.000					25.896.823
2024A05-229765-229766	Erozyon, Sel, Çığ, Kaya Yuvarlanması ve Heyelanla Mücadele	GENEL	2024-2026	81 il		60.400.000				27.693.000					25.896.823
2024A05-229765-229767	Arazi Tahribatının Dengelenmesi	GENEL	2024-2024	Ankara, Eskişehir, Kütahya		180.000				180.000					0
TOPLAM					46.000.000	153.630.000	4.485.000	0	7.000.000	41.745.000	0	0	0	0	32.296.423

Sektör Adı: Enerji

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarım Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2019D00-131876	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları	GENEL	2019-2025	81 il	7.218.198.000	7.295.458.000	2.370.460.000	3.749.511.000	6.800.000	3.749.511.000			3.739.041.278	4.515.508	3.739.041.278
2023D00-207812	Binalarda Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi	GENEL	2023-2025	Ankara		2.250.000	750.000			675.000					94.655
2023D00-215894	Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi	GENEL	2023-2028	81 il	9.197.500.000	9.344.660.000	19.884.000	4.719.000	43.000.000	4.719.000			478.800	341.629	478.800
2023D00-217031	Kamu Bina Stoğu Enerji Performansı Güçlendirme	AB Hibesi	2023-2026	81 il	102.150.000	102.150.000	4.086.000		45.968.000	45.968.000				0	0
2024D00-231546	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları-2	GENEL	2024-2029	81 il	11.038.290.000	11.038.290.000		20.000	0	20.000			0		0
2024D00-225926	GES Kurulumu (Elmadağ 4MW Güneş Enerji Santrali Yapımı)	DÖNER SERMAYE	2024-2025	Ankara		150.000.000				80.000.000					0
TOPLAM					27.556.138.000	27.830.658.000	2.391.094.000	3.754.250.000	49.800.000	3.834.925.000	0	0	3.739.520.078	4.857.137	3.739.614.733

## Sektör Adı: Turizm

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2024F00-224143	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	GENEL	2024-2024	81 il		9.500.000				9.500.000					1.788.000
2024F00-224143-224144	Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	GENEL	2024-2024	81 il		5.000.000				5.000.000					1.788.000
2024F00-224143-229562	Ayyalık Çevre Düzenleme Projesi	GENEL	2024-2024	Balıkesir		3.000.000				3.000.000					0
2024F00-224143-229563	Eğirdir Gölü Çevre Düzenleme Proje Temini	GENEL	2024-2024	Isparta		1.500.000				1.500.000					0
2021F00-161821	Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme	GENEL	2021-2025	Muğla		49.600.000	18.600.000			17.000.000					11.837.003
2023F00-198824	Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı	GENEL	2023-2025	Balıkesir		29.000.000	0			10.900.000					0
2024F00-224157	Karahayıt Kırmızı Su Travertenleri Çevre Düzenleme	GENEL	2024-2024	Denizli		7.100.000				7.100.000					0
2024F00-224162	Köyceğiz Çevre ve Sahil Düzenleme	GENEL	2024-2024	Muğla		10.000.000				10.000.000					0
2024F00-224165	Büyükkada Meydan Düzenleme ve Cephe Yenileme	GENEL	2024-2024	İstanbul		4.000.000				4.000.000					0
2024F00-238491	Çat Barajındaki Yüzen Adaları Koruma	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Adıyaman		3.600.000				3.600.000					3.569.952
2024F00-255349	Ihlara Vadisi Karşılama Merkezinin 2. Etap Yapımı	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Aksaray		9.000.000				9.000.000					0
<b>TOPLAM</b>					<b>0</b>	<b>121.800.000</b>	<b>18.600.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71.100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17.194.955</b>

## Sektör Adı: Konut

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023G00-217198	Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar	GENEL	2023-2026	12 il	14.910.000.000	14.910.000.000	104.520.000	6.313.100.000	0	6.313.100.000			5.867.131.455	0	5.867.131.455
2024G00-224585	Lojman Onarımı	GENEL	2024-2024	81 il		3.150.000				3.150.000					1.483.310
2024G00-224585-224586	Merkez Teşkilatına Tahsisli Lojmanların Onarımı	GENEL	2024-2024	Ankara		90.000				90.000					0
2024G00-224585-224587	Taşra Teşkilatına Tahsisli Lojmanların Onarımı	GENEL	2024-2024	81 il		3.060.000				3.060.000					1.483.310
2024G00-224663	Deprem Sonrası Yeniden Yapılanma (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı-JICA)	GENEL	2024-2025	12 il	5.518.500.000	6.622.200.000		2.448.900.000	609.500.000	3.058.400.000			91.800	0	91.800
<b>TOPLAM</b>					<b>20.428.500.000</b>	<b>21.535.350.000</b>	<b>104.520.000</b>	<b>8.762.000.000</b>	<b>609.500.000</b>	<b>9.374.650.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.867.223.255</b>	<b>0</b>	<b>5.868.706.565</b>

## Sektör Adı: Sağlık

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredİ (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mik. (13)	Harcama Dış Kredİ (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2024I00-235103	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	GENEL	2024-2026	İstanbul	1.500.000.000	1.500.000.000		400.000.000	0	400.000.000			0		0
2024I00-235103-235104	Çapa Cerrahi Bilimler Hastanesi İnşaatı	GENEL	2024-2026	İstanbul	1.200.000.000	1.200.000.000		390.000.000	0	390.000.000			0		0
2024I00-235103-235105	Çapa Cerrahi Bilimler Hastanesi Makine Teçhizat	GENEL	2024-2026	İstanbul	300.000.000	300.000.000		10.000.000	0	10.000.000			0		0
<b>TOPLAM</b>					<b>1.500.000.000</b>	<b>1.500.000.000</b>	<b>0</b>	<b>400.000.000</b>	<b>0</b>	<b>400.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Sektör Adı: DKH

2024 4.Dönem Sonu Yıl İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredİ (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mik. (13)	Harcama Dış Kredİ (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2024K01-225160	Muhtelif İşler	GENEL	2024-2024	81 il		25.870.000				25.870.000					0
2024K01-225160-225161	Harita Alımları	GENEL	2024-2024	81 il		135.000				135.000					0
2024K01-225160-225162	Plan, Proje Alımları	GENEL	2024-2024	81 il		135.000				135.000					0
2024K01-225160-225163	Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri	GENEL	2024-2024	81 il		25.600.000				25.600.000					0
2024K01-225203	Yapı Malzemeleri Ürün Güvenliğinin Sağlanması	GENEL	2024-2024	Ankara		5.000.000				5.000.000					2.728.933
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL	2024-2024	Ankara		1.000.000				1.000.000					907.487
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		4.000.000				4.000.000					1.821.446
2022K60-181762	Müteahhithlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu	DÖNER SERMAYE	2022-2024	Ankara		6.200.000	3.000.000			3.200.000					3.200.000
2023K60-205399	Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu	GENEL	2023-2024	Ankara		14.970.000	7.770.000			7.200.000					4.794.000
2023K60-205413	TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon	GENEL	2023-2024	Ankara		17.050.000	3.000.000			14.050.000					13.974.516
2023K60-205704	Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu	GENEL	2023-2024	Ankara		25.825.000	17.290.000			8.535.000					8.321.537
2023K60-205743	Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		13.625.000	9.735.000			3.890.000					0
2023K60-217018	TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme	GENEL	2023-2024	Ankara		94.550.000	15.000.000			79.550.000					77.160.000

## Sektör Adı: DKH

2024 4.Dönem Sonu Yılı İçerisinde Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarım Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023K60-230220	MEBİS Projesi Bakım Onarımı İşi İdamesi	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		8.137.000	2.927.000			5.210.000					5.210.000
2023K60-230225	Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme-Yönetim	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		6.500.000	0			6.500.000					0
2022K60-181765	Mobil Altyapı Geliştirme	GENEL	2022-2025	Ankara		9.768.000				5.400.000					0
2024K60-230216	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		213.200.000				213.200.000					122.007.630
2024K60-230216-230217	Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		149.200.000				149.200.000					94.488.409
2024K60-230216-230221	Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		60.000.000				60.000.000					24.086.404
2024K60-230216-230222	Bakanlık Merkez ve Taşra Yazılım Altyapısı Lisans Temini	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		4.000.000				4.000.000					3.432.817
2024K60-230223	KÖYDES Yatırım İzleme Sisteminin İdamesi	DÖNER SERMAYE	2024-2024	81 il		2.500.000				2.500.000					702.000
2024K60-230229	Dijital Şehir İkizleri	DÖNER SERMAYE	2024-2024	81 il		10.000.000				10.000.000					5.616.000
2024K60-230232	Derin Öğrenme Hava Fotoğrafi İşleme ve Modelleme	GENEL	2024-2024	81 il		1.791.000				1.791.000					693.686
2024K60-226941	e-Plan Semantik Planlama ve Yaygınlaştırma	GENEL	2024-2025	Ankara		29.800.000				9.000.000					7.713.756
2024K60-226942	Bulut Kent Bilgi Sistemi Yenileme ve Geliştirme	GENEL	2024-2025	81 il		29.800.000				14.874.000					14.874.000
2024K60-230228	Dijital Dönüşüm V4	DÖNER SERMAYE	2024-2026	Ankara		230.000.000				75.000.000					73.994.612
2018K05-18615	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	DÖNER SERMAYE	2018-2026	81 il		280.258.000	62.658.000			60.000.000					15.677.691
2018K05-18615-141350	Özel Çevre Koruma Bölgelerinde İçmesuyu Temini	DÖNER SERMAYE	2020-2026	17 il		179.647.000	36.647.000			40.000.000					4.410.814
2018K05-18615-63117	Muhtelif Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	DÖNER SERMAYE	2018-2026	81 il		100.611.000	26.011.000			20.000.000					11.266.877
2019K05-93010	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)														
	AB Hibesi	AB Hibesi	2019-2026	18 il	7.537.461.000	7.537.461.000	5.139.151.000		1.663.405.000	1.663.405.000				786.593.712	786.593.712
	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi	DİĞERLERİ	2019-2026	18 il		551.656.000	378.966.000			120.175.000					58.199.431
	Mahalli İdare Katkısı	DİĞERLERİ	2019-2026	18 il		768.407.000	527.362.000			169.285.000					80.611.223

## Sektör Adı: DKH

2024 4.Dönem Sonu Yılı İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarfa Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2021K06-161764	Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi	DÖNER SERMAYE	2021-2026	81 il		120.264.000	33.764.000			53.500.000					26.000.000
2021K06-161764-199492	Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Atıksu Yönetimi	DÖNER SERMAYE	2022-2026	17 il		77.264.000	21.764.000			33.500.000					19.000.000
2021K06-161764-199500	Muhtelif Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi	DÖNER SERMAYE	2023-2026	81 il		43.000.000	12.000.000			20.000.000					7.000.000
2024K06-226052	AAT Ulusal Tasarım Kriterleri Belirleme	DÖNER SERMAYE	2024-2026	81 il		25.000.000				3.000.000					3.000.000
2024K06-226053	Endüstriyel Atıksu Profili Belirleme	DÖNER SERMAYE	2024-2026	81 il		50.000.000				15.000.000					14.186.124
2020K07-149550	Bismil-Beritanlı Göçebeleri Dicle-Batman Barajı İskanı	GENEL	2020-2024	Diyarbakır		133.084.000	110.000.000			23.084.000					23.080.479
2022K07-184849	Boyabat Barajı İskanı	GENEL	2022-2024	Sinop		61.480.000	42.000.000			19.480.000					19.479.148
2022K07-184853	Soma Maden Rezervi İskanı	GENEL	2022-2024	Manisa		127.100.000	100.000.000			27.100.000					27.086.480
2018K07-18500	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskanı	GENEL	2018-2026	Karaman		444.000.000	0			124.116.000					112.554.566
2024K07-224135	İskan Hizmetleri Etüt İşleri	GENEL	2024-2024	81 il		816.000				816.000					816.000
2024K07-224137	Kesin Hesap	GENEL	2024-2024	81 il		2.000				2.000					0
2024K07-224142	Çetintepe Barajı İskanı	GENEL	2024-2025	Adıyaman		115.000.000				2.000					0
2024K07-224145	Perre Antik Kenti İskanı	GENEL	2024-2025	Adıyaman		55.000.000				18.000.000					0
2024K07-224136	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi (08.1-Borç Verme Ödeneği)	DIĞERLERİ	2024-2024	81 il		45.000				45.000					0
2016K07-2797	Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım (08.1-Borç Verme Ödeneği)	DIĞERLERİ	2016-2027	37 il		1.332.900.000	311.088.000			225.406.400					171.825.000
2024K07-224132	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)	DIĞERLERİ	2024-2024	51 il		5.000.000.000				0					0
2003K08-656	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	GENEL	2003-2025	Ankara		7.899.000	5.100.000			450.000					240.000
2017K08-3797	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	GENEL	2017-2025	Ankara		20.000.000	6.500.000			4.500.000					0
2023K08-207616	Atık Yönetimi Maliyet Belirleme	GENEL	2023-2025	Ankara		4.000.000	500.000			1.800.000					0
2017K08-28036	Katı Atık Programı	GENEL	2017-2025	81 il		808.998.000	265.000.000			135.000.000					73.202.415
2024K08-226946	Yerel Yönetimlerde Akıllı Şehir Dönüşüm Desteği	DÖNER SERMAYE	2024-2025	Ankara		5.000.000				2.000.000					1.869.120

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mik. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2017K09-3807	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	GENEL	2017-2025	81 il		46.951.000	23.151.000			11.520.000					5.039.400
2017K09-3807-92807	Korunan Alanlarda Halihazır Harita Alımı	GENEL	2019-2025	81 il		11.950.000	5.600.000			3.240.000					3.219.600
2017K09-3807-92808	Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı	GENEL	2019-2025	81 il		16.480.000	10.400.000			3.140.000					1.819.800
2017K09-3807-92808	Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı (*, 07-Sermaye Transferi Ödeneği)	GENEL	2019-2025	81 il		6.321.000	2.151.000			1.900.000					0
2017K09-3807-92809	Korunan Alanlarda İmar Uygulaması (*, 07-Sermaye Transferi Ödeneği)	GENEL	2019-2025	81 il		12.200.000	5.000.000			3.240.000					0
2017K09-3813	Hizmet Binası İnşaatı		2017-2025	20 il											
2017K09-3813-152319	Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı	DÖNER SERMAYE	2020-2024	15 il		1.500.000	500.000			1.000.000					0
2017K09-3813-166432	Siirt Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	DÖNER SERMAYE	2021-2024	Siirt		89.874.000	61.500.000			28.374.000					28.374.000
2017K09-3813-171164	Elazığ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü (*,Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Elazığ		78.218.000	50.000.000			28.218.000					28.218.000
2017K09-3813-171165	Manisa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü (*,Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2025	Manisa		46.183.000	0			40.000.000					0
2017K09-3813-171166	Afyonkarahisar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müd. (*,Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Afyonkarahisar		46.476.000	26.800.000			19.676.000					14.719.381
2017K09-3813-171167	Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü (*,Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2025	Kocaeli		23.468.000	0			17.000.000					0
2017K09-3813-226070	Trabzon Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ek Hizmet Binası	DÖNER SERMAYE	2024-2025	Trabzon		57.629.000				20.192.000					11.076.138
2020K09-150592	İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması	GENEL	2020-2025	Ankara		28.456.000	9.286.000			15.327.000					9.405.000
2020K09-150592-150594	Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Geliştirme, Sayısallaştırma ve Afet Analizi	GENEL	2020-2025	Ankara		19.416.000	3.486.000			12.087.000					9.405.000
2020K09-150592-150602	İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi	GENEL	2020-2024	Ankara		9.040.000	5.800.000			3.240.000					0
2022K09-181929	Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları	GENEL	2022-2025	81 il		23.785.000	0			10.800.000					0
2023K09-209859	Örnek İmar Uygulamaları	GENEL	2023-2025	5 il		6.390.000	1.000.000			4.401.000					1.494.720
2023K09-209859-209860	4. Etap İller Örnek İmar Uygulamaları	GENEL	2023-2025	Adana, Ardahan, Bolu, Çankırı, Trabzon		6.390.000	1.000.000			4.401.000					1.494.720

## Sektör Adı: DKH

2024 4.Dönem Sonu Yılı İçi Kümülatif Nakdi

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2024K09-224617	Muhtelif İşler		2024-2024	81 il		48.500.000				48.500.000					48.377.937
2024K09-224617-224618	Mefruşat ve Makine-Tehizat Alımı	GENEL	2024-2024	81 il		6.300.000				6.300.000					6.209.497
2024K09-224617-224619	Hizmet Binası Onarımı	GENEL	2024-2024	81 il		7.200.000				7.200.000					7.168.440
2024K09-224617-258018	Taşıt Alımı	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		35.000.000				35.000.000					35.000.000
2024K09-229670	Akıllı Şehir Standartlarının Yaygınlaştırılması	GENEL	2024-2024	Ankara		4.500.000				4.500.000					4.431.514
2024K09-230960	Deprem Yeni İnşaat İşleri (Hatay Çevre, Şehircilik ve İklim Değ. İl Müd. hizmet binası)		2024-2025	Hatay		331.700.000				131.000.000					0
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				5.000.000				5.000.000					0
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				326.700.000				126.000.000					0
2024K09-234281	Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama	DÖNER SERMAYE	2024-2025	İzmir		5.250.000				2.000.000					0
2024K09-234285	Çevre Düzeni Planı	DÖNER SERMAYE	2024-2025	Bartın, Karabük, Zonguldak		5.500.000				2.000.000					0
2024K10-225405	Fethiye İç Körfezi Deniz Dibi Tarama ve Temizliği	GENEL	2024-2024	Muğla		1.800.000				1.800.000					0
2021K10-169752	Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulama	GENEL	2021-2026	Aksaray, Ankara, Konya, Mersin		53.463.000	9.544.000			11.199.100					9.438.000
2021K10-169752-183737	Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon	GENEL	2022-2025	Mersin		41.463.000	9.544.000			9.032.100					7.458.000
2021K10-169752-228254	Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi	GENEL	2024-2026	Ankara, Aksaray, Konya		12.000.000				2.167.000					1.980.000
2018K10-18341	Kalıcı Organik Kirlenmelerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	GENEL	2018-2024	Ankara		13.050.000	7.080.000			5.970.000					12.255
	Kalıcı Organik Kirlenmelerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	AB Hibesi	2018-2024	Ankara	73.950.000	73.950.000	40.121.000		33.829.000	33.829.000				0	80.000
2020K10-152855	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları	GENEL	2020-2024	Aksaray		1.152.000	657.000			495.000					406.156
2020K10-152855-182208	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları	GENEL	2022-2024	Aksaray		1.152.000	657.000			495.000					406.156
2021K10-169741	İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması	GENEL	2021-2024	Muğla		3.377.500	2.275.000			1.102.500					732.000
2022K10-181860	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti	GENEL	2022-2024	Ankara		10.121.000	6.721.000			3.400.000					3.150.000
2022K10-183739	STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması	GENEL	2022-2024	Ankara		12.220.000	6.110.000			6.110.000					6.000.000
2023K10-198444	Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı	DÖNER SERMAYE	2023-2024	28 il		8.100.000	2.000.000			6.100.000					6.096.080



Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarım Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2014K10-169742	Hava Kalitesi İzleme		2014-2025	81 il		574.200.000	220.000.000			217.734.000					195.457.367
2014K10-169742-2117	Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarımı		2014-2025	8 il		466.200.000	220.000.000			109.734.000					102.337.367
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				258.200.000	133.000.000			49.734.000					48.874.574
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				208.000.000	87.000.000			60.000.000					53.462.793
2014K10-169742-225374	Güneydoğu THMM İstasyon Kurulumu	GENEL	2024-2024	15 il		108.000.000				108.000.000					93.120.000
2017K10-3827	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme	GENEL	2017-2025	81 il		10.700.000	3.978.000			2.700.000					2.509.440
2017K10-3827- 20858	Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Araştırılması, Koruma Stratejilerinin Geliştirilmesi, Tanıtımı ve Kapasite Artırımı	GENEL	2017-2025	81 il		10.700.000	3.978.000			2.700.000					2.509.440
2018K10-150237	Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)	GENEL	2018-2026	Ankara		9.500.000	0			3.150.000					3.138.000
2018K10-150237-183734	EKÖK Sektör Uzmanı	GENEL	2022-2026	Ankara		9.500.000	0			3.150.000					3.138.000
2018K10-18396	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	GENEL	2018-2026	Ankara		48.837.000	30.581.000			8.203.000					8.203.000
	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	AB Hibesi	2018-2026	Ankara	276.719.000	276.719.000	173.278.000		46.479.000	46.479.000				34.805.493	4.909.657
2018K10-43862	Hava Emisyonlarının Yönetimi	GENEL	2018-2025	Ankara		14.466.000	5.046.000			3.922.000					3.888.900
2018K10-43862-43876	Koku Emisyonlarının Yönetimi	GENEL	2018-2025	Ankara		5.500.000	0			2.000					0
2018K10-43862-183738	Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi (HEYGEL) Faz-2	GENEL	2022-2024	Ankara		8.966.000	5.046.000			3.920.000					3.888.900
2021K10-161745	Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması	GENEL	2021-2026	28 il		15.209.000	5.119.000			2.545.500					2.028.794
2021K10-161752	Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama	GENEL	2021-2025	İzmir, Rize		11.500.000				3.420.000					2.285.400
2021K10-161752-225373	Karaburun-İldır Körfezi ÖÇKB Sosyo Ekonomik Araştırma ve Yönetim Planı Hazırlama	GENEL	2024-2025	İzmir		6.200.000				990.000					0
2021K10-161752-236211	Karaburun-İldır Körfezi ÖÇKB Kıyı ve Denizel Alan Yönetim Planının Hazırlanması	GENEL	2024-2025	İzmir		2.500.000				1.170.000					1.085.400
2021K10-161752-228257	Ayder Yaylası Doğal Sit Alanının Yönetim Planının Hazırlanması	GENEL	2024-2025	Rize		2.800.000				1.260.000					1.200.000
2021K10-167192	Türkiye Çevre Etiket Sistemi	GENEL	2021-2026	Ankara		13.160.000	1.558.000			2.700.000					2.700.000

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarım Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2022K10-181853	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	GENEL	2022-2025	Ankara		24.004.000	10.351.000			7.598.000					6.393.811
	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	AB Hibesi	2022-2025	Ankara	136.019.000	136.019.000	58.657.000		43.055.000	43.055.000				36.250.000	36.250.000
2022K10-188090	Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma	DÖNER SERMAYE	2022-2025	7 il		11.000.000	7.794.000			5.000					0
2022K10-190089	İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği		2022-2026	Kocaeli											
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				850.000.000	125.000.000			146.090.000					146.090.000
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				1.054.100.000	280.000.000			339.100.000					258.739.088
	Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Katkısı	DİĞERLERİ				935.000.000	150.000.000			335.000.000					276.035.624
2023K10-198450	Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon	GENEL	2023-2025	Ankara		10.646.000	3.526.000			3.560.000					3.050.711
2024K10-225388	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Antalya, Mersin, Muğla		4.000.000				4.000.000					3.516.000
2024K10-225388-225389	Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Muğla		560.000				560.000					540.000
2024K10-225388-225390	Fethiye-Göcek ÖÇKB Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Muğla		535.000				535.000					528.000
2024K10-225388-225391	Patara ÖÇKB Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Antalya		1.040.000				1.040.000					720.000
2024K10-225388-225392	Belek ÖÇKB Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Antalya		800.000				800.000					720.000
2024K10-225388-225393	Göksu Deltası ÖÇKB Bölgesinde Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Mersin		1.065.000				1.065.000					1.008.000
2024K10-225397	Marmara Adası Maden Ocağı Rehabilitasyon	GENEL	2024-2024	Balıkesir		40.000				40.000					0
2024K10-225398	Marmara Denzinde Deniz Çayırı Alanı Tespiti	GENEL	2024-2024	7 il		5.960.000				5.960.000					5.944.000
2024K10-225399	Marmara Denizi Denizanası Artışı Araştırılma FAZ-II	GENEL	2024-2024	Balıkesir, Bursa		3.000.000				3.000.000					3.000.000
2024K10-225400	Mağaraların Araştırılması	DÖNER SERMAYE	2024-2024	81 il		2.700.000				2.700.000					2.353.200
2024K10-225378	Marmara Denizi Bütünlük Modelleme-Faz3	DÖNER SERMAYE	2024-2025	8 il		32.800.000				17.200.000					17.160.000
2024K10-225401	İklim Değişikliğinin Tuzgözü ÖÇKB'ye Etkisi	GENEL	2024-2026	Aksaray, Ankara, Konya		8.500.000				2.677.500					1.980.720
2024K10-225402	İklim Değişikliğinin Salda Gölü ÖÇKB'ye Etkisi	GENEL	2024-2026	Burdur		6.675.000				1.800.000					1.268.006
2024K10-225410	Kızılırmak Deltası Kuş Cenneti Koruma ve İzleme	GENEL	2024-2026	Samsun		35.000.000				6.300.000					0

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2023 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Ak tarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)	
2024K10-225412	Marmara Denizinde Pina Koruma ve İzleme	DÖNER SERMAYE	2024-2025	7 il		2.900.000				1.200.000					1.200.000	
2024K10-225417	Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu	DÖNER SERMAYE	2024-2025	81 il		3.000.000				1.500.000					1.410.000	
2024K10-226936	Ulusal Çevre Bilgi Sistemine Modül Eklenmesi	GENEL	2024-2025	Ankara		9.500.000				3.600.000					0	
2024K14-224896	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini	DÖNER SERMAYE	2024-2024	Ankara		20.000.000				20.000.000					19.295.952	
2024K14-224923	Afet Koordinasyon Çadırı Alımı	DÖNER SERMAYE	2024-2024	81 il		2.000.000				2.000.000					442.665	
2024K14-224931	İnsansız Hava Araçları Modernizasyonu	DÖNER SERMAYE	2024-2024	81 il		10.000.000				10.000.000					2.995.000	
2024K14-228238	Afet ve Acil Durum Lojistik Merkezi Yapımı	DÖNER SERMAYE	2024-2025	Ankara		145.000.000				130.000.000					0	
2024K14-235229	İletişim Merkezleri İnşaatı (Singapur Kızılhaç Derneği Hibesi)	AB Hibesi	2024-2024	5 il	16.188.000	16.188.000			16.188.000	16.188.000			0	16.188.000	16.188.000	
2021K14-172248	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	GENEL	2021-2027	81 il	5.390.000.000	5.409.500.000	51.075.000	1.041.490.000	15.600.000	1.041.490.000			422.256.386	5.998.982	422.256.386	
<b>TOPLAM</b>						<b>13.430.337.000</b>	<b>28.926.392.500</b>	<b>8.413.519.000</b>	<b>1.041.490.000</b>	<b>1.818.556.000</b>	<b>6.046.367.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>422.256.386</b>	<b>879.836.187</b>	<b>3.383.152.361</b>

**2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ**

**Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**

**4. Dönem**

**Bütçe Türü : Genel Bütçe**

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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	3		107.630			4.485			34.745			34.745			32.296
Madencilik															
İmalat															
Enerji	4	27.453.988	27.578.508	2.310.400	84.030	2.387.008	3.754.250	3.382	3.708.957	3.754.250	3.382	3.708.957	3.739.520	4.857	3.739.615
Ulaştırma-Hab.															
Turizm	6		109.200			18.600			58.500			58.500			13.625
Konut	3	20.428.500	21.535.350	104.520	0	104.520	8.762.000	609.500	9.374.650	8.762.000	609.500	9.374.650	5.867.223	0	5.868.707
Eğitim															
Sağlık	1	1.500.000	1.500.000	0	0	0	400.000	0	400.000	400.000	0	400.000	0	0	0
D.Kamu Hizm.	55	5.390.000	9.103.965	950.500	3.900	1.007.218	1.041.490	15.600	2.023.235	1.041.490	15.600	2.023.235	422.256	5.999	1.195.117
-İktisadi	10		250.424			43.060			167.270			167.270			128.439
-Sosyal	45	5.390.000	8.853.541	950.500	3.900	964.158	1.041.490	15.600	1.855.965	1.041.490	15.600	1.855.965	422.256	5.999	1.066.678
<b>TOPLAM</b>	<b>70</b>	<b>54.772.488</b>	<b>59.934.653</b>	<b>3.365.420</b>	<b>87.930</b>	<b>3.521.831</b>	<b>13.957.740</b>	<b>628.932</b>	<b>15.600.086</b>	<b>13.957.740</b>	<b>628.932</b>	<b>15.600.086</b>	<b>10.028.999</b>	<b>10.856</b>	<b>10.849.360</b>

## 2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı  
Bütçe Türü : Diğerleri

**4. Dönem**

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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>	3		6.332.945			311.088			225.451			225.451		171.825	
-İktisadi															
-Sosyal	3		6.332.945			311.088			225.451			225.451		171.825	
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>		<b>6.332.945</b>			<b>311.088</b>			<b>255.451</b>			<b>225.451</b>		<b>171.825</b>	

**2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**

**Bütçe Türü : AB Hibesi**

**4. Dönem**

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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	
<b>Tarım</b>	1	46.000	46.000		0	0		7.000	7.000		7.000	7.000		0	0
Madencilik															
İmalat															
<b>Enerji</b>	1	102.150	102.150		4.086	4.086		45.968	45.968		45.968	45.968		0	0
Ulaştırma-Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	5	8.040.337	8.040.337		5.411.207	5.411.207		1.802.956	1.802.956		1.802.956	1.802.956		843.941	843.941
-İktisadi															
-Sosyal	5	8.040.337	8.040.337		5.411.207	5.411.207		1.802.956	1.802.956		1.802.956	1.802.956		843.941	843.941
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>8.188.487</b>	<b>8.188.487</b>		<b>5.415.293</b>	<b>5.415.293</b>		<b>1.855.924</b>	<b>1.855.924</b>		<b>1.855.924</b>	<b>1.855.924</b>		<b>843.941</b>	<b>843.941</b>

**2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**

**Bütçe Türü : Döner Sermaye**

**4. Dönem**

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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>	1		150.000			0			80.000			80.000			0
Ulaştırma-Hab															
<b>Turizm</b>	2		12.600			0			12.600			12.600			3.570
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
<b>D.Kamu Hizm.</b>	32		2.999.737			550.878			1.265.371			1.256.371			714.405
-İktisadi	9		494.162			15.662			323.500			323.500			212.512
-Sosyal	23		2.505.575			535.216			941.871			941.871			501.853
<b>TOPLAM</b>	<b>35</b>		<b>3.162.337</b>			<b>550.878</b>			<b>1.357.971</b>			<b>1.357.971</b>			<b>717.975</b>

## 2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Bütçe Türü : Arsa Karşılığı

4. Dönem

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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>	1	194.345	194.345		76.800	76.800		104.894	104.894		104.894	104.894		42.937	76.800
-İktisadi															
-Sosyal	1	194.345	194.345		76.800	76.800		104.894	104.894		104.894	104.894		42.937	42.937
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>194.345</b>	<b>194.345</b>		<b>76.800</b>	<b>76.800</b>		<b>104.894</b>	<b>104.894</b>		<b>104.894</b>	<b>104.894</b>		<b>42.937</b>	<b>42.937</b>



**2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (\*)**

**Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**

**4. Dönem**

**Bütçe Türü : Mahalli İdare Katkısı**

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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>	2		1.703.407		677.362	677.362		504.285	504.285		504.285	504.285		365.647	365.647
-İktisadi															
-Sosyal	2		1.703.407		677.362	677.362		504.285	504.285		504.285	504.285		365.647	365.647
<b>TOPLAM</b>	2		<b>1.703.407</b>		<b>677.362</b>	<b>677.362</b>		<b>504.285</b>	<b>504.285</b>		<b>504.285</b>	<b>504.285</b>		<b>365.647</b>	<b>365.647</b>

## 2024 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Bütçe Türü : Bakanlık Katkısı

4. Dönem

2024 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2023 Sonu Kümülatif Harcama			2024 Yılı Program Ödenek			2024 Yılı Revize Ödenek			2024 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>	1	551.656	551.656		378.966	378.966		120.175	120.175		120.175	120.175		58.199	58.199
-İktisadi															
-Sosyal	1	551.656	551.656		378.966	378.966		120.175	120.175		120.175	120.175		58.199	58.199
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>551.656</b>	<b>551.656</b>		<b>378.966</b>	<b>378.966</b>		<b>120.175</b>	<b>120.175</b>		<b>120.175</b>	<b>120.175</b>		<b>58.199</b>	<b>58.199</b>