



2023 YILI YATIRIM İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU



MART 2024
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- 2023 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen Kapasite Artışı / Kalite Artışı / İyileşme	4
I.4- 2023 Yılı Yatırım Uygulamaları Özeti	5
II- 2023 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	67
II.2- Tamamlanan Projeler	68
II.2.1- Tamamlanan Projelerin Listesi	68
II.2.2- Proje Tamamlama Raporu	71
2023 YILI YATIRIM PROJELERİ LİSTESİ	134
2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZET TABLOLARI	143

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 2023 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	2023 Yılı Yatırım Programı Başlangıç Ödenekleri				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Tarım-Ormancılık	3	21.000.000 TL				21.000.000 TL
Enerji	2	950.750.000 TL				950.750.000 TL
Ulaştırma-Kentİçi Ulaşım	2	8.000.000 TL				8.000.000 TL
Turizm	5	6.150.000 TL	52.100.000 TL			58.250.000 TL
Konut	1	2.300.000 TL				2.300.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	7	2.330.000 TL			116.120.000 TL	118.450.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		200.000.000 TL				200.000.000 TL
DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı	6	39.268.000 TL			10.000.000 TL	49.268.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2				40.000.000 TL	40.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	1				27.000.000 TL	27.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	11	248.050.000 TL		190.000.000 TL		438.050.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		20.000.000 TL				20.000.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	8.100.000 TL	165.000.000 TL			173.100.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	12	36.467.000 TL	2.750.000 TL		42.000.000 TL	81.217.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme (Kamulaştırma)		0 TL				0 TL
DKH-Sosyal-Çevre	31	94.040.000 TL	140.084.000 TL		302.926.000 TL	537.050.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre (Kamulaştırma)		6.000.000 TL				6.000.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler	5	376.733.000 TL			15.050.000 TL	391.783.000 TL
TOPLAM	93	2.019.188.000 TL	359.934.000 TL	190.000.000 TL	553.096.000 TL	3.122.218.000 TL

SEKTÖRÜ- ALT SEKTÖRÜ	PROJE SAYISI	2023 Yılı Yatırım Programı Yıl Sonu Revize Ödeneği				
		06 Sermaye Gideri	07 Sermaye Transferi	08 Borç Verme	Döner Sermaye	TOPLAM
Tarım-Ormancılık	3	21.000.000 TL				21.000.000 TL
Enerji	4	1.459.353.000 TL				1.459.353.000 TL
Ulaştırma-Kentİçi Ulaşım	2	8.000.000 TL				8.000.000 TL
Turizm	5	6.150.000 TL	52.100.000 TL			58.250.000 TL
Konut	2	642.300.000 TL				642.300.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare	7	6.730.000 TL			116.120.000 TL	122.850.000 TL
DKH-İktisadi-Genel İdare (Kamulaştırma)		215.000.000 TL				215.000.000 TL
DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı	7	54.268.000 TL			10.000.000 TL	64.268.000 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	2				40.000.000 TL	40.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kanalizasyon	1				27.000.000 TL	27.000.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması	11	266.532.000 TL		171.518.000 TL		438.050.000 TL
DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması (Kamulaştırma)		20.000.000 TL				20.000.000 TL
DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri	5	8.100.000 TL	165.000.000 TL			173.100.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme	12	41.616.000 TL	2.750.000 TL		70.138.000 TL	114.504.000 TL
DKH-Sosyal-Şehirleşme (Kamulaştırma)		0 TL				0 TL
DKH-Sosyal-Çevre	31	92.040.000 TL	142.084.000 TL		302.926.000 TL	537.050.000 TL
DKH-Sosyal-Çevre (Kamulaştırma)		6.000.000 TL				6.000.000 TL
DKH-Sosyal-Afetler	5	376.733.000 TL			22.712.000 TL	399.445.000 TL
TOPLAM	97	3.223.822.000 TL	361.934.000 TL	171.518.000 TL	588.896.000 TL	4.346.170.000 TL

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		2023 YIL SONU HARCAMA (Ulusal Fona Aktarılan)
		PROJE TUTARI	2023 Yılı Ödeneği		PROJE TUTARI	2023 Yılı Ödeneği	
Enerji	0			1	102.150.000 TL	4.086.000 TL	0 TL
DKH-Sosyal-İçmesuyu	1	4.957.223.300 TL	1.305.384.300 TL	1	4.957.223.300 TL	1.305.384.300 TL	778.156.140 TL
DKH-Sosyal-Çevre	4	575.257.000 TL	82.423.000 TL	4	575.257.000 TL	82.423.000 TL	53.381.493 TL
TOPLAM	5	5.532.480.300 TL	1.387.807.300 TL	6	5.634.630.300 TL	1.391.893.300 TL	831.537.633 TL

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	2022 Yılından Devreden Ödenek	2023 Yılında Aktarılan Ödenek	31.12.2023 Tarihi İtibariyle			2024 YILINA DEVREDİLEN ÖDENEK
			TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN ÖDENEK	
Genel Bütçeli Kurumlara Ait Ödenekler	0,00 TL	29.274.754.783,05 TL	29.274.754.783,05 TL	25.480.420.911,53 TL	3.794.333.871,52 TL	0,00 TL
Genel Bütçe Dışındaki Kurumlara Ait Ödenekler	191.469.968,67 TL	1.059.410.080,13 TL	1.250.880.048,80 TL	1.126.407.041,17 TL	124.473.007,63 TL	124.473.007,63 TL
TOPLAM	191.469.968,67 TL	30.334.164.863,18 TL	30.525.634.831,85 TL	26.606.827.952,70 TL	3.918.806.879,15 TL	124.473.007,63 TL

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
TOPLAM	1.167	383	4.317.019.000,00 TL	7.012.012.561,00 TL	5.099.739.197,69 TL	%72,73

I.3-2023 Yılı Yatırımlarıyla Hedeflenen ve Gerçekleşen

Kapasite Artışı - Kalite Artışı - İyileşme:

2023 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulamasına Dair 6703 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ve eki 2023 yılı yatırım programı 15.01.2023 tarihli ve 32074 sayılı Mükerrer Resmi Gazete’ de yayımlanmıştır.

2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda 14 farklı sektörde yer alan 93 adet proje için yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 3.122.218.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir.

Bakanlığımız tarafından 2023 yılı yatırım programı kapsamında yürütülen projelerde yıl içerisinde 2023 Yılı Yatırım Programının Kabulü ve Uygulamasına Dair 6703 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından yayımlanan 2023 Yılı Yatırım Programı Yıl İçi İşlemlerinin Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Genelge doğrultusunda yapılan çeşitli revizyonlar ile; proje sayısı 97 adete ulaşmış ve yılsonu revize proje ödeneği kamulaştırma dâhil 4.346.170.000,00 TL olmuştur.

Bakanlığımız sorumluluğundaki bu projelerden 40 proje yıl içerisinde tamamlanmış, olup 57 projeye ise 2024 yılında da devam edilecektir. Bu projeler için 2023 yılında tahsis edilen ödeneğin kamulaştırma dâhil 2.783.666.436,95 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 2023 yılında;

- Diğer Genel Bütçeli İdarelerin bütçelerinden Bakanlık bütçesine aktarılan 29.274.754.783,05 TL tutarındaki yatırım ödeneğinin 25.480.420.911,53 TL si kullanılmıştır. Kullanılmayan 3.794.333.871,52 TL ödenek yılsonunda iptal olmuştur.
- Genel Bütçe dışındaki Kamu İdareleri bütçelerinden Bakanlık bütçesine yapılan ödenek aktarmaları karşılığı Bakanlık bütçesine ödenek kaydı kapılan 1.059.410.080,13 TL ödenek ile 2022 yılında kullanılmayarak 2023 yılına devir eden 191.469.968,67 TL ödenekten (toplam 1.250.880.048,80 TL) 1.126.407.041,17 TL harcama yapılmış ve geri kalan 124.473.007,63 TL ödenek 2024 yılına devir ettirilmiştir.

I.4-2023 Yılı Yatırım Uygulamaları Özeti:

Bakanlığımıza 2023 Yılı Yatırım Programında yılı ödeneği olarak kamulaştırma dâhil 3.122.218.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan revizeler sonucunda ödenek tutarı kamulaştırma dâhil 4.346.170.000,00 TL olmuştur.

Revize ödeneğin kamulaştırma dâhil 2.783.666.436,95 TL'si harcanmış olup Bakanlık genelinde %64,05 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Bakanlığımız yatırım projeleri gerçekleştirmelerini sektörel bazda değerlendirdiğimizde;

- **Tarım-Ormancılık Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 3 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 21.000.000 TL ödeneğin 18.174.902 TL'si harcanmış olup %86,55 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.
- **Enerji Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 2 adet projeye yer verilmiştir. Projelerden bir tanesi genel bütçe ödeneği ile yürütülen proje olup, bu kapsamda 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 750.000 TL ödeneğin 44.852 TL'si harcanmış olup %5,98 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Diğer proje ise, Finansmanı 9015-TR numaralı Dünya Bankası (DB) kredisi ile TF0B0782 numaralı DB yönetimindeki Temiz Teknoloji Fonu (Clean Technology Fund - CTF) kredisi ve hibesi ile karşılanmak üzere programda yer almaktadır. Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 950.000.000 TL kredi ödeneği ve 8.241.000 TL hibe ödeneği (toplam: 958.241.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 1.450.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize kredi ödeneğinden 1.243.917.512 TL ve hibe ödeneğinden 12.886.089 TL (toplam: 1.256.803.601 TL) harcama yapılmıştır. %86,19 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Aynı zamanda yıl içerisinde dış proje kredisi ile yürütülmek üzere eklenen 1 adet proje ve Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından finanse edilmek üzere eklenen 1 adet proje ile proje sayısı 4'e çıkmıştır. Bu projelerden birincisi, Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) tarafından sağlanan kredi ve Temiz Teknoloji Fonu (CTF) hibesi ile yürütülmektedir. Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 8.603.000 TL kredi ödeneği ve 7.846.000 TL hibe ödeneği (toplam: 16.449.000 TL) revize ödenek olarak tahsis edilmiştir. Revize kredi ödeneğinden ve revize hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır. Diğer proje ise, Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından da finanse edilmektedir. Bu projeler için 2023 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 4.086.000 TL hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.
- **Ulaştırma-Kentiçi Ulaşım Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 2 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 8.000.000 TL ödeneğin 7.363.187 TL'si harcanmış olup %92,04 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.
- **Turizm Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir. 2022 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 58.250.000 TL ödeneğin 36.063.400 TL'si harcanmış olup %61,91 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

- **Konut Sektörü:** 2022 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir.
2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 2.300.000 TL genel bütçe ödeneğinin 1.941.980 TL'si harcanmış olup %84,44 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
Aynı zamanda yıl içerisinde dış proje kredisi ile yürütülmek üzere eklenen 1 adet proje ile proje sayısı 2'ye çıkmıştır.
Bu proje, 6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan depremler sonrası kentlerde ortaya çıkan iyileşme ve yeniden inşa ihtiyacına katkı sağlamak amacıyla Dünya Bankası tarafından acil durum kredisi sağlanacağı açıklanmıştır. Bu çerçevede "Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar" isimli yeni bir proje 296.500.000 ABD Doları kredi bütçe ile yürütülmektedir.
Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 640.000.000 TL kredi ödeneği revize ödenek olarak tahsis edilmiştir. Revize kredi ödeneğinden harcama yapılmamıştır.
- **DKH-İktisadi-Genel İdare Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 7 adet projeye yer verilmiştir.
2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 118.450.000 TL (döner sermaye katkısı: 116.120.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 122.850.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 116.120.000 TL) ve revize ödeneğin 91.786.979 TL'si (döner sermaye katkısı: 91.304.624 TL) harcanmış olup %74,72 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 200.000.000 TL kamulaştırma ödeneği, yıl içerisinde 215.000.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize ödeneğin 205.298.625 TL'si harcanmış olup %95,49 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-İktisadi-Bilişim Altyapısı Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 7 adet projeye yer verilmiştir.
2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 49.268.000 TL (döner sermaye katkısı: 10.000.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 64.268.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 10.000.000 TL) ve revize ödeneğin 54.750.374 TL'si (döner sermaye katkısı: 91.304.624 TL) harcanmış olup %74,72 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-İçmesuyu Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir.
2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 40.000.000 TL döner sermaye ödeneğinin 20.626.080 TL'si harcanmış olup %51,57 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 2023 yılında AB Hibesi olarak tahsis edilen 1.305.384.300 TL ödeneğin 778.156.140 TL'si, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi olarak tahsis edilen 129.405.000 TL ödeneğin 57.235.794 TL'si, Mahalli İdare Katkısı olarak tahsis edilen 133.975.000 TL ödeneğin 80.085.878 TL'si harcanmıştır. Toplam ödenek tahsisi 1.568.764.300 TL olup, bu ödeneğin toplam 915.477.811 TL'si harcanmış olup %58,36 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

- **DKH-Sosyal-Kanalizasyon Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 1 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 27.000.000 TL döner sermaye ödeneğinin 24.500.000 TL'si harcanmış olup %90,74 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 11 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 438.050.000 TL ödeneğin 221.520.299 TL'si harcanmış olup %50,57 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 20.000.000 TL kamulaştırma ödeneğinin 19.633.213 TL'si harcanmış olup %98,17 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 5 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 173.100.000 TL ödeneğin 157.584.505 TL'si harcanmış olup %91,04 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Şehirleşme Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 12 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 81.217.000 TL (döner sermaye katkısı: 42.000.000 TL) ödenek, yıl içerisinde 114.504.000 TL olarak revize edilmiş (döner sermaye katkısı: 70.138.000 TL) ve revize ödeneğin 88.437.373 TL'si (döner sermayeden: 57.894.808 TL) harcanmış olup %77,24 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Aynı zamanda, 2023 Yılı Yatırım Programında 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle hizmet binası inşaatı yaptırılması işi kapsamında 137.000.000 TL ödenek ön görülmüş olup, bu ödeneğin 76.800.000 TL'si harcanmış olup %56,06 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- **DKH-Sosyal-Çevre Sektörü:** 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmek üzere 31 adet projeye yer verilmiştir. 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 537.050.000 TL (döner sermaye katkısı: 302.926.000 TL) ödeneğin 382.208.790 TL'si (döner sermayeden: 181.798.277 TL) harcanmış olup %71,17 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektörde yürütülen projelerden 4 proje genel bütçe ödeneğinin yanında Avrupa Birliği'nin Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) kaynaklarından da finanse edilmektedir. Bu projeler için 2023 yılı AB katkısı olarak tahsis edilen 82.423.000 TL ödeneğin 53.381.493 TL'si harcanmış olup %64,77 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektörde yürütülen projelerden 1 proje genel bütçe ödeneğinin yanında Mahalli İdare Katkısı ile de finanse edilmektedir. Bu proje için 2023 yılı Mahalli İdare Katkısı olarak tahsis edilen 100.000.000 TL ödeneğin tamamı harcanmış olup, %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Ayrıca bu sektör için tahsis edilen 6.000.000 TL kamulaştırma ödeneğinden 2.911.898 TL'si harcanmış olup %48,53 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

▪ **DKH-Sosyal-Afetler Sektörü:** 2023 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 proje daha yürütülmekte olup sektördeki toplam proje sayısı 5 adettir.

2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza tahsis edilen 15.050.000 TL döner sermaye ödeneği, yıl içerisinde 22.712.000 TL olarak revize edilmiştir. Revize döner sermaye ödeneğinin 9.601.758 TL'si harcanmış olup %42,28 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Diğer proje ise, Finansmanı Dünya Bankası (DB) kredisi ile Küresel Afet Azaltma ve İyileştirme Fonu (GFDRR) hibesi ile karşılanmak üzere programda yer almaktadır.

Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 376.733.000 TL kredi ödeneği ve 8.645.000 TL hibe ödeneği (toplam: 385.198.000 TL) tahsis edilmiştir. Kredi ödeneğinden 31.177.325 TL harcama yapılmıştır. %8,28 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Hibe ödeneğinden 1.701.929 TL harcama yapılmıştır. %20,11 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

II. 2023 YILI PROJE UYGULAMALARI

II.1-Devam Eden Projeler

2023 yılı yatırım programında yer alan ve 2024 yılı yatırım programı kapsamında da devam ettirilecek projeler listesi;

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2020A05-168456	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
2	2023A05-196779	Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
3	2023A05-196786	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü
4	2019D00-131876	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi	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	2021F00-161821	Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
9	2023F00-198824	Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
10	2023G00-217198	Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
11	2022K01-181762	Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
12	2023K01-205713	Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
13	2023K01-205725	MEBİS Projesi Bakım Onarımı İş İdamesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
14	2022K60-181765	Mobil Altyapı Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
15	2023K60-205399	Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
16	2023K60-205413	TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
17	2023K60-205704	Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
18	2023K60-205743	Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma Projesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
19	2023K60-217018	TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
20	2018K05-18615	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
21	2019K05-93010	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
22	2021K06-161764	Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
23	2018K07-18500	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
24	2020K07-149550	Bismil-Beritanlı Göçebeleri Dicle-Batman Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
25	2022K07-184849	Boyabat Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
26	2022K07-184853	Soma Maden Rezervi İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
27	2016K07-2797	Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım (08.1-Borç Verme Ödeneği)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
28	2023K07-195171	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
29	2003K08-656	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
30	2017K08-28036	Katı Atık Programı	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
31	2017K08-3797	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü
32	2023K08-207616	Atık Yönetimi Maliyet Belirleme Kılavuzu Hazırlama	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
33	2017K09-3807	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
34	2017K09-3813	Hizmet Binası İnşaatı	İl Müdürlükleri, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Başkanlığı
35	2020K09-150592	İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
36	2022K09-181929	Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
37	2023K09-209859	Örnek İmar Uygulamaları	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
38	2021K10-169752	Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
39	2018K10-18341	Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
40	2021K10-161752	Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
41	2021K10-167192	Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
42	2014K10-169742	Hava Kalitesi İzleme	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
43	2017K10-3827	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
44	2018K10-150237	Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
45	2018K10-18396	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
46	2018K10-43862	Hava Emisyonlarının Yönetimi	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
47	2020K10-152855	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
48	2021K10-161745	Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
49	2021K10-169741	İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
50	2022K10-181853	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
51	2022K10-181860	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
52	2022K10-183739	STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
53	2022K10-188090	Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
54	2022K10-190089	İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
55	2023K10-198444	Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
56	2023K10-198450	Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
57	2021K14-172248	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

II.1.1-Kamu Yatırım Projeleri

1. 2020A05-168456... Çölleşme ve Erozyonla Mücadele

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormanlık Sektöründe 44.930.000 TL proje tutarı ve 16.900.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 14.423.526 TL si harcanmıştır. Projede %85,35 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.

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

Erozyon, Sel, Çığ, Kaya Yuvarlanması ve Heyelanla Mücadele

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 43.500.000 TL proje tutarı ve 16.150.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje ödeneğinin 14.057.626 TL si harcanmıştır. Projede %87,04 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu alt proje kapsamında 5 farklı faaliyet gerçekleştirilmiştir. Bunlar;

1-Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Faaliyetleri:

Ülkemizin %65'ini içeren kurak ve yarı kurak alanların sürdürülebilir yönetimi, sürdürülebilir arazi kullanımı ve bozulmasının önlenmesi, iklim değişikliğinin etkilerini azaltma ve uyum stratejilerinin belirlenmesi aşamasında risk faktörlerinin tanımlanması, kırılganlıkların belirlenmesi, öncelikli müdahale alanlarının ortaya konulması ve bu yönde politikalar/ faaliyetlerin gerçekleştirilmesi, iklim değişikliğinin çölleşme ve arazi tahribatıyla birlikte biyolojik çeşitlilik ve ekosistemler üzerindeki etkilerinin belirlenmesine ve uyum ile azaltım tedbirleri almaya yönelik çalışmalar ile erozyon kontrolü, bitki beslenmesi, gen kaynaklarının tespiti ve toprak ıslahı gibi konularda Ar-Ge projeleri yürütülmektedir.

Sürdürülebilir arazi kullanımı ve bozulmasının önlenmesi, İklim değişikliğinin etkilerini azaltma ve uyum stratejilerinin belirlenmesi gibi konularda Ar-Ge projelerinin yaygınlaştırılması hedeflenmektedir. Arazi iyileştirme uygulamalarında doğa temelli çözümler içeren AR-GE araştırmaları yaygınlaştırılarak uygulanacak yöntemlerin benimsenmesine yönelik çalışmalar ile özellikle kurak ve yarı kurak bölgelerde şiddetinin artması öngörülen iklim değişikliğine uyuma yönelik uygulamalar araştırılacaktır.

Sürdürülebilir arazi yönetimi ve çölleşme/arazi tahribatıyla mücadele çalışmalarında karbon depolama işlevlerini dikkate alan uygulamaların yapılması ve ilgili örnek uygulamalar yoluyla tutulan karbon miktarının tespit edilmesi ve karbon stoklarındaki değişimlerin izlenmesine yönelik çalışmaların artırılması planlanmaktadır.

Bu kapsamda 2023 yılında;

- Kurak ve/veya Yarı Kurak Alanların Restorasyonunda Farklı Su Hasadı Tekniklerinin Etkinliğinin Belirlenmesi Projesi: Ankara Örneği (Polatlı) uygulandı,
- İklim Dostu Karbon Nötr Şehirler Kapsamında Yerleşim Yerlerindeki Mevcut Karbon Tutulum Envanterlerinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi ve Raporlanması Projesi kapsamında 81 il için yerleşim yerleri içerisindeki yutak alan envanterimiz ortaya konularak ülkemizin net sıfır hedefine ulaşması için çok değerli bir kaynak veri elde edildi.

2-Erozyonla Mücadele ve İklim Değişikliğine Yönelik Yeni Yutak Alanları Oluşturma Faaliyetleri

Paris Anlaşması'na uyum sürecinde 2053 yılını, emisyonu net olarak sıfıra indireceği tarih olarak taahhüt etmiştir. Bu kapsamda önümüzdeki dönemde özellikle fosil yakıtlardan kaynaklı sera gazlarıyla, bunları yutan, yok eden okyanus ve yeşil alanların birbirine eşitlenmesi anlamına gelen net sıfır emisyon amacı çerçevesinde ciddi adımlar atılması gerekecektir.

Belirlenen hedef doğrultusunda, iklim değişikliğine karşı dirençli toplum oluşturma ve arazi bozulmasının önlenmesi kapsamında, karbon bütçesinin artırılmasına yönelik, bitkilendirilmeye uygun, Kamu Üniversite alanları, uygun askeri alanlar ile hazine arazileri ve arazi bozulmasına uğramış bölgeler başta olmak üzere kırsal kalkınmaya katkı sağlayacak şekilde başta gelir getirici türlerle, bitkilendirme/ağaçlandırma çalışmaları yaygınlaştırılarak yeni karbon yutak alanları oluşturulması çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

3-Çığ Kontrol, Sel ve Erozyon Kontrolü, Taş ve Kaya Yuvarlanması, Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Faaliyetleri

İzleme Değerlendirme, Araştırma Geliştirme, Kapasite Geliştirme Eğitim ve Tanıtım, Plan Proje Yapımı, Proje ve Uygulamaları olmak üzere 5 alt başlıkta faaliyetler yürütülmüştür. 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.

2023 yılında, 6 adet Sel Kontrolü Projesi hazırlanmış, projelerin tamamlanmasına müteakip (bulduğu yıl içerisinde) uygulanması, izleme ve değerlendirme yapılması üzere ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir.

Çığ Kontrol Projeleri ile yaşanan ve yaşanması muhtemel çığ afetlerinin sebebiyet verebileceği zararların asgariye indirilmesi amaçlanmaktadır. Taş Kaya Yuvarlanmaları Kontrol Projeleri ile taş-kaya yuvarlanması zararlarının asgariye indirilmesi amaçlanmaktadır. Özellikle Doğu Karadeniz Bölgesinde yanlış arazi kullanımından kaynaklı heyelanın tahrip edici gücünü azaltarak can ve mal kayıplarının önüne geçilmesi, tarım, mera ve yerleşim alanlarının heyelan ve selden korunması amaçlanmaktadır.

2023 yılında toplam 2 adet çığ kontrol projesi, 2 adet çığ tehlike değerlendirmesi ve Jandarma Genel Komutanlığının talebi üzerine 21 ilde potansiyel çığ başlama bölgelerinin belirlenmesi yapılmış geri kalan illerde de yapılması planlanmaktadır. 3 adet taş ve kaya yuvarlanması kontrol projesi, tamamlanmış olup, projelerin hazırlandığı yıl içerisinde uygulanması, izleme ve değerlendirme yapılması üzere ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir. 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. 1 adet Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Projesi hazırlanmış, Erzurum Teknik Üniversitesi Kampüsünde Karbon Yutak alanı oluşturulmuştur.

4-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.

2023 yılında Kahramanmaraş Afşin ve Elbistan ile Kayseri Erciyes de olmak üzere olmak üzere 3 adet proje hazırlanmıştır.

5-Yeni Karbon Yutak Alanları Oluşturulması Faaliyetleri

Aksaray ili, Gülağaç ilçesindeki Demirci Beldesinde bulunan 351 Ada 1 Parsel taşınmaz üzerinde oluşturulan gerçekleştirilen proje, 2550 dekarlık bir alanda 100.000 fidanlık yeni bir karbon yutak alanı oluşturmayı amaçlamıştır. Bu alan içerisinde 5 farklı gelir getirici tür (badem, alıç, ahlat, iğde, kuşburnu) ve 6 farklı tür (sedir, servi, ardıç, meşe, karaçam ve sarmaşık) bulunmaktadır. Ayrıca, alanın 9,5 kilometrelik bir ihata ile çevresi koruma altına alınmış, 7 kilometrelik bir servis yolu yapılmış ve 4 adet kapı eklenmiştir.

Proje, 2023 yılında ihale edilmiş olup, ihale tarihi 16 Ağustos 2023 olarak belirlenmiştir. İhale sözleşme bedeli 2.797.725 TL olup işin tamamlanma tarihi ise 8 Aralık 2023 olarak kaydedilmiştir. Hakediş bedeli ise 2.718.050 TL olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda, proje başarıyla tamamlanmış ve belirtilen süreçler içerisinde hedeflenen amaçlar gerçekleştirilmiştir.

2024 yılında da benzer şekilde birkaç farklı lokasyondaki toplam 2000 dekar alanın yeni karbon yutak alanına dönüştürülmesi hedeflenmektedir.

Arazi Tahribatının Dengelenmesi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 780.000 TL proje tutarı ve 400.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 365.900TL si harcanmıştır. Projede %91,48 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ülkemiz Arazi Tahribatı Dengeleme Ulusal Hedeflerine Katkı sağlamak: Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından 15.3 no.lu alt hedef “2030 yılına kadar, arazi tahribatının dengelendiği (ATD) bir dünya”ya ulaşmaktır. 2015 yılında, ülkemizde düzenlenen, Birleşmiş Milletler Çölleşmeyle Mücadele Sözleşmesi (BMÇMS) 12. Taraflar Konferansında (COP 12), Tarafların, “Gönüllü Ulusal ATD hedefleri oluşturması”na yönelik karar alınmış olup, ülkemiz de ATD Ulusal Hedeflerini 2016 yılında belirlemiştir. Proje sonucunda; ülkemizin bu hedeflere ulaşmasına katkı sağlamak, ATD parametrelerini izlemeye yönelik çalışmalar yürütmek ayrıca ATD konusunda mevcut kapasitenin geliştirilmesini sağlamak hedeflenmektedir.

Cölleşme ve Kuraklığa Dirençli Şehirler

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 650.000 TL proje tutarı ve 350.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje kapsamında pilot bölge olarak Konya ili Karapınar ilçesi seçilmiştir. Bu kapsamda kurum ve kuruluşlar ile yerelde ikili görüşmeler gerçekleştirilmiş olup, çalıştay ve toplantılar düzenlenerek yereldeki farklı kurum ve kuruluşların katkıları ile örnek bir strateji belgesinin hazırlanması ve bütçe imkanları doğrultusunda pilot bölge

olan Karapınar'da örnek uygulamaların yapılması amaçlanmaktaydı. 2023 yılı Eylül ayında planlanan açılış çalıştayının ardından yılsonuna doğru bölgede gerçekleştirilmesi planlanan diğer çalıştay ve toplantılarla sorunun yerinde analiz ederek katılımcı bir yaklaşımla uygulanabilir çözümlerin üretilmesinin hedeflenmekteydi.

Hazine ve Maliye Bakanlığının 17.07.2023 tarihli "Tasarruf Tedbirleri" konulu yazısı ile Cumhurbaşkanlığı Makamının 2021/14 sayılı genelgesindeki tedbirlerin kamu kurum ve kuruluşların dikkate alması gereken hususlar bildirilmiştir. Bu yazı doğrultusunda proje kapsamındaki çalıştay ve toplantıların yerinde gerçekleştirilmesinin mümkün olamayacağı; ayrıca Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığında gerçekleştirilen toplantı ile 2024 yılı bütçesinden projeye ait kaleme yer verilmemesi sebebiyle projenin verimli ve sürdürülebilir bir şekilde hayata geçirilemeyeceği anlaşılmaktadır.

Bu minvalde; Çölleşme ve Kuraklığa Dirençli Şehirler Projesine ait 2023 yılı ödeneği kullanılmamış olup, projeye 2024 Yılı Yatırım Programında yer verilmemiştir.

2. 2023A05-196779... Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormancılık Sektöründe 8.400.000 TL proje tutarı ve 2.850.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.645.192 TL si harcanmıştır. Projede %92,81 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 **4 adet alt projesi** bulunmaktadır. Bunlar;

UASİS İzleme ve Değerlendirme

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 4.500.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2023 yılı ödeneği yıl içerisinde 1.748.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 1.677.992 TL si harcanmıştır. Projede %95,99 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 2022 yılı Aralık ayı itibari ile tamamlanmıştır. Geliştirilen sistem ile 2021 yılı Ulusal Arazi Örtüsü haritası taslak 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 doğruluğunu artırılması amacıyla 2023 yılında Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi üzerinde etiketleme ve düzenleme hizmet alımı işi tamamlanmıştır.

'Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Üzerinde Etiketleme ve Düzenleme Hizmet Alımı' işinin ihalesi yapılmış ve 25.10.2023 tarihinde yüklenici Map Tech Harita Bilişim Yazılım ve Ticaret Ltd. Şti' ile iş sözleşmeye bağlanmıştır. İş bitim tarihi ise 18.12.2023 olarak belirlenmiştir.

Web tabanlı olarak geliştirilen "Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma ve İzleme Sistemi" ara yüzlerinin Veri Toplama, Veri Üretim, Analiz, Etiketleme ve Düzenleme faaliyetlerini kesintisiz bir şekilde devam etmesi gerekmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı için "Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Bakım Hizmeti" işi ihalesi yapılması öngörülmektedir.

Erozyon Kaynaklı Toprak Kayıpları İzleme Sistemi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 1.650.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 462.000 TL si harcanmıştır. Projede %84,00 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.

Toprak Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 1.650.000 TL proje tutarı ve 550.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 505.200 TL si harcanmıştır. Projede %91,85 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Toprak Bilgi Sistemi Projesi, güncel ve CBS'ye uyumlu toprak verilerinin başta tarım ve ormancılık sektörleri olmak üzere pek çok çalışmaya altlık oluşturması, mükerrer toprak çalışmalarının önüne geçilmesi ve "Türkiye Ulusal Toprak Bilgi Sistemi" oluşturulması amacıyla, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü koordinesinde geliştirilmiştir. Toprak Bilgi Sistemi Projesi, alt proje ve sistemlerden oluşmaktadır.

2023 yılı içerisinde, Gediz Havzası Kemalpaşa Alt Havzası, Toprak Profil Yerlerinin Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi ve Sınıflandırılması proje düzenlenmiştir. Proje kapsamında taban arazilerde dağılım gösteren tarım arazileri dışında kalan topraklarının 1:25.000 ölekte toprak fiziko-kimyasal ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi, toprak veri tabanı oluşturulması ve toprak taksonomisine göre (Soil Taxonomy, 2014 ve FAO-WRB, 2014) toprak haritasının oluşturulması, arazi yetenek sınıflarının çıkartılması işlemi büro (arazi çalışması öncesi ve arazi çalışması sonrası), arazi (ön keşif ve profil) ve laboratuvar çalışmaları olmak üzere üç ana aşamada gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Çölleşme Hassasiyet Haritası

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 600.000 TL proje tutarı ve 250.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2023 yılı ödeneği yıl içerisinde 2.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

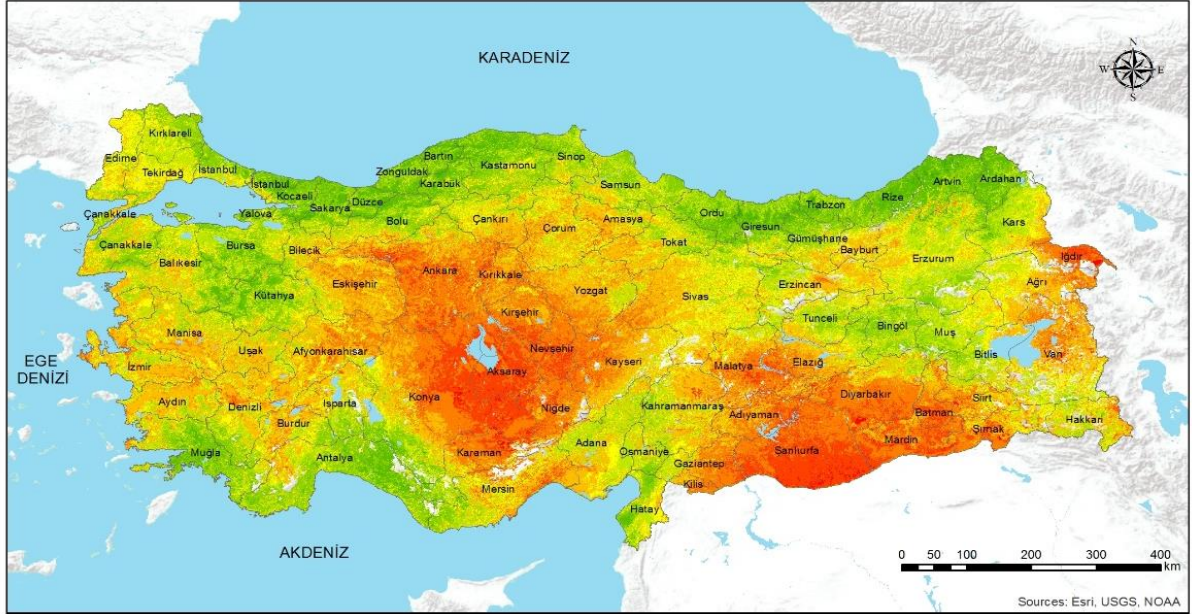
Türkiye Çölleşme Modeli ve Hassasiyet Haritası güncellenme çalışmaları devam etmekte olup güncellenme tamamlandıktan sonra ise çölleşme tehlike haritasının oluşturulması planlanmaktadır. Güncellenmiş hassasiyet haritası ile Türkiye'nin çölleşmeye karşı duyarlı alanlar daha hassas bir şekilde belirlenmiş olacaktır. Daha sonra yapılacak olan tehlike haritası ile birlikte çölleşmenin tetikleyici unsurları ile farklı yıllar içerisinde ki durumu tespit edilmiş olacaktır.

İhale süreci ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Veri analizi ve modelleme çalışmaları 2023 yılı içerisinde devam etmiş ve bu doğrultuda Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile toplantı yapılmış olup, daha önce temin edilen "iklim" verilerine ek olarak, Türkiye Çölleşme Modeli'nin tüm kriterlerine ilişkin veri temini süreci başlatılmıştır. Genel Müdürlüğümüz tarafından planlanan "Türkiye Çölleşme Modeli ve Hassasiyet Haritası Güncellenmesi" çalışmaları kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile görüşmeler ve akabinde teknik toplantılar yapılmıştır. Türkiye Çölleşme Modelinin veri mevcut durum tespiti, modele eklenmesi öngörülen verilerin değerlendirilmesi, güncel verilerle model alternatifleri oluşturulması, model seçimi ve sonrasında oluşturulan hassasiyet haritasından tehlike haritalarının oluşturulması planlanmaktaydı. CBS Genel Müdürlüğü ile birlikte yürüttüğümüz çalışmalarda verilerin analizlerinin ve değerlendirmelerinin planladığımızdan daha uzun sürmesi iş termin programımızda aksaklıklara neden olmuştur. Bu bilgiler doğrultusunda 2023 yılı içerisinde Türkiye Çölleşme Modeli ve Hassasiyet Haritası Güncelleme çalışmaları tamamlanamamıştır.

İlk olarak proje ile ilgili olarak mevcut veriler güncellenecek, eksik olan veriler tamamlanacak ve ardından yapay zeka modelleri ile hassasiyet haritası güncellenecek ve en iyi sonucu veren model ile birlikte tehlike haritasına geçiş yapılacaktır.

TÜRKİYE ÇÖLLEŞME HASSASİYET HARİTASI



Hassasiyet Sınıfı	Sınıf	Sınıf Aralığı	Tanımı	%
ZAYIF	1	1.00-1.27	Düşük	0.2
	2	1.28-1.34	Orta	5.1
	3	1.35-1.40	Yüksek	12.7
TOPLAM				18.0

Hassasiyet Sınıfı	Sınıf	Sınıf Aralığı	Tanımı	%
ORTA	4	1.41-1.45	Düşük	17.0
	5	1.46-1.48	Orta	12.3
	6	1.49-1.54	Yüksek	21.6
TOPLAM				50.9

Hassasiyet Sınıfı	Sınıf	Sınıf Aralığı	Tanımı	%
YÜKSEK	7	1.55-1.60	Düşük	15.7
	8	1.61-1.67	Orta	6.5
	9	1.68-2.00	Yüksek	0.3
TOPLAM				22.5

DİĞER %8.6

3. 2023A05-196786... Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Tarım-Ormanlık Sektöründe 10.000.000 TL proje tutarı ve 1.250.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.106.184 TL si harcanmıştır. Projede %88,49 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve 2021-2028 tarihleri arasında uygulanacak olan Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyon Projesi (TULIP) uygulama alanlarından olan Bolaman ve Çekerek Nehri havzalarında izleme ve değerlendirme faaliyetleri yürütülecektir. Bu kapsamda, Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD), UASIS Bitki Örtüsü Verisi ve Erozyon İzleme Verileri kullanılarak elde edilen sonuçlar ve değerlendirmeler proje paydaş kurumları ile paylaşılacaktır.

Proje kapsamında; Bitki Örtüsü Değişim Trendinin İzlenmesi: Proje sınırlarını kapsayacak şekilde yıllık olarak uzaktan algılama yöntemi ile izlenmesi ÇEM Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilecektir.

Erozyonun İzlenmesi: ÇEM Genel Müdürlüğü ulusal izleme sistemi olan DEMİS ile yıllık olarak izlenmesi planlanmıştır.

Arazi Tahribatının İzlenmesi: Proje kapsamında arazi bozulumu/çölleşme durumu ve değişim düzeyi Genel Müdürlüğümüz Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) ve Karar Destek Sistemi ile izlenecektir.

Kamu kaynaklarının etkin ve verimli bir şekilde kullanılabilmesini teminen söz konusu projede kullanılmayacağı anlaşılan ödenek katma değeri yüksek entegre projeler olan Kayseri Erciyes Entegre Sel ve Erozyon Kontrolü Projesi ve Kahramanmaraş İli Elbistan İlçesi Yukarı Ceyhan Havzası Söğütlü Çayı Entegre Mikro Havza Rehabilitasyon Projesinde kullanılmıştır.

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

Projeye 2023 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.

Proje Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) ve Temiz Teknoloji Fonu (CTF) tarafından sağlanan toplam 196.200.000 ABD Doları kredi ve 2.100.000 ABD Doları Temiz Teknoloji Fonu (CTF) hibesi olmak üzere toplam 198.300.000 ABD Doları bütçe ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 950.000.000 TL kredi ödeneği ve 8.241.000 TL hibe ödeneği (toplam: 958.241.000 TL) tahsis edilmiş olup yıl içerisinde kredi ödeneği 1.450.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden 1.243.917.512 TL ve hibe ödeneğinden 12.886.089 TL (toplam: 1.256.803.601 TL) harcama yapılmıştır. %86,19nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje ile okul, hastane, idari binalar, üniversite kampüslerini içeren yaklaşık 500 adet kamu binasında enerji etütleri yapılarak elde edilecek tasarruf seviyeleri tespit edilmekte, yatırım maliyetleri ile birlikte raporlanarak ve uygun bulunan kamu binalarında minimum %20 enerji verimliliği ve enerji tüketimlerinde azalma gerçekleştirilmektedir.

Proje sonucunda kamu binalarında yapılacak enerji verimliliği uygulamaları sonucunda;

- **Yıllık enerji tasarrufu 315 Gigawatt-saat (GWh)**
- Binalarının kullanım ömrü boyunca hedeflenen enerji ve yakıt tasarrufu 22,68 milyon Mega Joule (MJ)
- Binaların **Kullanım ömrü boyunca enerji tasarrufları neticesinde hedeflenen emisyon azaltımı 4,5 milyon Ton/yıl CO2**

olarak hesaplanmıştır.

Enerji verimliliği uygulamaları tamamlanan bina sayısı: (Paket 1)

- **Ankara, Karabük, Bursa, İstanbul illerindeki 10 Kampus (30 bina: 6 adet hastane, 2 lise, 1 üniversite ve Tarım ve Orman Bakanlığı binası)**
- **Toplam inşaat bedeli: 221.777.477,38TL**
- **Ortalama enerji tasarrufu: %50**
- **Toplam yenilenebilir enerji – güneş enerjisi santrali: Binaların çatısına ve açık otopark üstüne kurulan güneş enerjisi santralleri ile toplamda 3050 KW elektrik üretimi sağlanmıştır.**



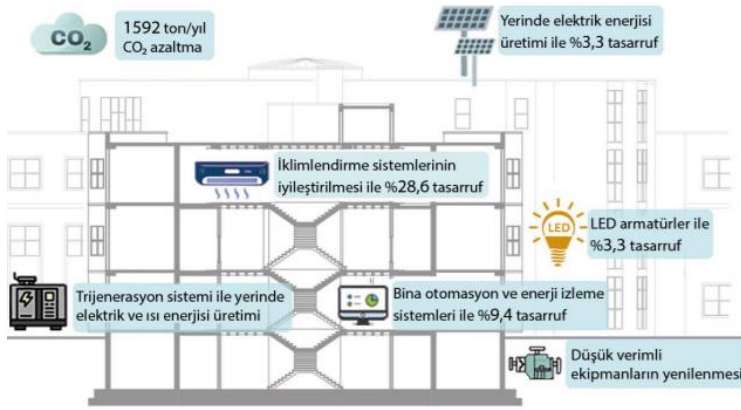
Karabük Üniversitesi Yabancı Diller Yüksek Okulu
(Yenileme sonrası %30 enerji tasarrufu)





Tarım ve Orman Bakanlığı açık otoparkı 400 kW'lık güneş enerji santrali

Ankara Ortaköy 80. Yıl Meslek ve Teknik Lisesi
(Yenileme sonrası %80 enerji tasarrufu)



Esenyurt Necmi Kadioğlu Devlet Hastanesi Enerji Verimliliği İşi

Enerji Performans Sözleşmesi: (Bursa Anadolu Kız Lisesi)

- Genel Müdürlüğümüz himayesinde yürütülen ve Türkiye'de uygulamasını yaptığımız ilk Enerji Performans Sözleşmesi Bursa Anadolu Kız Lisesi için gerçekleştirilmiştir. Yürütülen proje 18.03.2021 tarihinde 4.457.651,69 ₺ bedel ile imza altına alınmıştır.



Bursa Anadolu Kız Lisesi (Yenileme sonrası %70 enerji tasarrufu)



2023 yılında, Enerji Verimliliği Etüdü, Tadilat Uygulama Projeleri ve İnşaat Müşavirliği ve Tadilatlarına ilişkin gerçekleştirilen ihalelere ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Karaman İlinde; (REN-WORKS-P04) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi Kasım 2023 tarihinde tamamlanmıştır.
- Antalya İlinde; (REN-WORKS-P05R) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup Aralık 2023 tarihinde tamamlanmıştır.
- Kocaeli, Zonguldak ve Sakarya İllerinde; (REN-WORKS-P06R) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ilk çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Denizli İlinde; (REN-WORKS-P07) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ikinci çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- İzmir İlinde; (REN-WORKS-P08) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ilk çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Samsun İlinde; (REN-WORKS-P11) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ikinci çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Adana ve Osmaniye İllerinde; (REN-WORKS-P12) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ikinci çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Mersin İlinde; (REN-WORKS-P13) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının ikinci çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Rize, Trabzon ve Giresun İllerinde; (REN-WORKS-P14) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup 2024 yılının üçüncü çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Antalya İlinde; (REN-WORKS-P15) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup, 2024 yılının üçüncü çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- İstanbul İlinde; (REN-WORKS-P16) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup değerlendirme süreci devam etmektedir. 2024 yılının dördüncü çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Sakarya, Karabük ve Bursa İllerinde; (REN-WORKS-P17) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup değerlendirme süreci devam etmektedir. 2024 yılının dördüncü çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- İstanbul İlinde; (REN-WORKS-P18) Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Tadilatı İnşaat İşi ihalesi gerçekleştirilmiş olup değerlendirme süreci devam etmektedir. 2024 yılının dördüncü çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.
- Ankara ve Kırıkkale İllerinde, Enerji Verimliliği Etüdü, Tadilat Uygulama Projeleri ve İnşaat Müşavirliği için Danışmanlık Hizmeti (DES&SUP-12) İhalesi tamamlanmıştır.

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

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 2.791.000 TL proje tutarı ve 750.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 44.852 TL si harcanmıştır. Projede %5,98 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 kitleyiyle 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.

"Binalarda Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi" projesi kapsamında öncelikle BEP-TR yazılımı ve TS-825 Isı Yalıtım Kuralları Standardı için gerekli iklim verilerinin güncellenmesi ve sürekli güncellemeyi mümkün kılacak yazılım için gerekli metodoloji ve algoritma için şartname ve protokol çalışmaları devam etmekte olup, üniversiteler ile yapılacak protokol dahilinde Araştırma ve Geliştirme Projeleri kapsamında işin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Binalarda Enerji Performansı Uygulaması (BEP-TR) ile Yeşil Sertifika Sistemi (YES-TR) 'ne ait metodolojinin güncellenmesi ve farklı dillere sahip ülkelerde kullanımına imkan sağlayacak değişiklikler için çalışmalar yapılması da planlanmaktadır. Ayrıca, Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik ile ilgili bilgilendirme kılavuzu hazırlama işlerinin gerçekleştirilmesi sürdürülmektedir.

Söz konusu proje kapsamındaki çalışmaların yürütülmesi ile ilgili yurt içi ve yurt dışı 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

Proje 2023 yılı içerisinde yatırım programı revizyonu talebi ile yeni proje olarak teklif edilmiş olup, yıl içerisinde 2023 yılı Yatırım Programının Enerji Sektörüne yeni proje olarak dâhil edilmiştir.

Proje Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) tarafından sağlanan 250.000.000 ABD Doları kredi ve 4.000.000 ABD Doları Temiz Teknoloji Fonu (CTF) hibesi olmak üzere toplam 254.000.000 ABD Doları bütçe ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 8.603.000 TL kredi ödeneği ve 7.846.000 TL hibe ödeneği (toplam: 16.449.000 TL) revize ödenek olarak tahsis edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden ve revize hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi Dünya bankası ve Hazine ve Maliye Bakanlığı arasında 20 Ekim 2023 tarihinde imzalanmıştır. 2023 yılı içerisinde harcama gerçekleştirilmemiş olup, ihale süreçleri devam etmektedir

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

Proje 2023 yılı içerisinde yatırım programı revizyonu talebi ile yeni proje olarak teklif edilmiş olup, yıl içerisinde 2023 yılı Yatırım Programının Enerji Sektörüne yeni proje olarak dâhil edilmiştir.

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, 2023 yılı hibe ödeneği 4.086.000 TL olarak belirlenmiş olup; hibe ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

8. 2021F00-161821... Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 35.600.000 TL proje tutarı ve 12.100.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Dalyan Kanalları Kıyı Düzenlemesi İşi için 12.03.2021 tarihinde Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Ortaca Belediye Başkanlığı arasında mali katkı protokolü imzalanmıştır. Mali katkı protokolü çerçevesinde iş etaplandırılmış olup 2021-2022 yıllarında toplam KDV dahil 13.500.000,00 TL, 2023 yılında ise KDV dahil 12.100.000,00 TL ödenek aktarımı gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı ödeneği KDV dahil 17.000.000,00 TL dir.

Proje kapsamında tekne bağlama iskelesi ahşap kazık taşıyıcı ve üzeri thermowood döşeme kaplaması, hasır çelikli süpürge betonlu alan düzenlemesi, tekne çekek yeri, kent ve bahçe mobilya imalatlarına ait yapım çalışmaları devam etmektedir.



9. 2023F00-198824... Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Turizm Sektöründe 15.000.000 TL proje tutarı ve 15.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır. 2023 yılı yatırım programına yıllık proje olarak alınan proje 2024 yılı yatırım programına uzatılmıştır.

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

İlgili yerel yönetimlerce iş ve işlemler gerçekleştirilemediğinden mali katkı protokolü imzalanamamış olup projeye 2024 yılında devam edilecektir.

10. 2023G00-217198... Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar

Proje 2023 yılı içerisinde yatırım programı revizyonu talebi ile yeni proje olarak teklif edilmiş olup, yıl içerisinde 2023 yılı Yatırım Programının Konut Sektörüne yeni proje olarak dâhil edilmiştir.

6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan depremler sonrası kentlerde ortaya çıkan iyileşme ve yeniden inşa ihtiyacına katkı sağlamak amacıyla Dünya Bankası tarafından acil durum kredisi sağlanacağı açıklanmıştır. Bu çerçevede "Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar" isimli yeni bir proje 296.500.000 ABD Doları kredi bütçe ile yürütülmektedir.

Bu proje için, 2023 Yılı Yatırım Programında Bakanlığımıza 640.000.000 TL kredi ödeneği revize ödenek olarak tahsis edilmiştir.

Revize kredi ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Dünya Bankası, Türkiye'de Şubat 2023 depremlerinden etkilenen seçilmiş illerde temel hizmetlere ve dirençli konutlara erişimi yeniden sağlamak amacıyla 296,5 milyon ABD Doları tutarında krediyi, Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar Projesi için 27.06.2023 tarihinde onaylamıştır. İkraz Anlaşması 01.09.2023 tarihinde imzalanmış olup, proje kapsamında ihale süreçleri başlamıştır.

11. 2022K01-181762... Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 6.120.000 TL proje tutarı ve 3.120.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

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.

2022 yılı sonunda 5 adet iş paketi için 1 adet Hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

2023 yılı sonunda 4 adet iş paketi için 2 adet hak ediş ödemesi yapılması planlanmıştır. Ancak ülkemizde meydana gelen deprem nedeniyle çalışan personellerin deprem bölgesinde görevlendirilmeleri ve diğer mücbir sebeplerden dolayı süre uzatımı yapılarak söz konusu proje 2023 yılında tamamlanamamış olup 2024 yılında tamamlanacaktır.

12. 2023K01-205713... Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 4.500.000 TL proje tutarı ve 4.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2023 yılı ödeneği yıl içerisinde 700.000 TL olarak revize edilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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

Bu proje, 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 hatların 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 işlerini kapsamaktadır.

Bu projenin 2023 yılı ödeneği Kahramanmaraş merkezli deprem felaketi dolayısıyla kullanılamamış olup, projeye 2024 yılında devam edilecektir.

13. 2023K01-205725... MEBİS Projesi Bakım Onarımı İşi İdamesi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 8.000.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 2.926.800 TL si harcanmıştır. Projede %97,56 nakdi gerçekleşme 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.

MEBİS sisteminde yer alan tüm uygulama modülleri (Yönetim, Login, Taşınmaz, Ecrimisil, Taşınır Mal ve Tasfiye, Belgenet, Satış, Tahsis, Kurum Tahsis, Kira, İrtifak, CBS WEB, www.milliemlak.gov.tr, Mile KTS, Mile Evrak, Edinim ve Trampa, Davalar, Ohal, Kamu Konutları, SMS, Rapor, İş Zekası, Yardım, Muvafakat, Terk, Dilekçe ve Kişi Yönetimi modüllerinin) bakım ve idamesi yapılmaktadır.

Uygulama Milli Emlak Genel Müdürlüğü Merkez ve Taşra teşkilatlarında görevli yaklaşık 5.000 kullanıcı tarafından kullanılmaktadır. www.milliemlak.gov.tr internet sayfası Türkiye geneline açık uygulamadır. Kurum Tahsis uygulaması ile farklı Bakanlık kullanıcıları tarafından kendi bakanlıklarına ait tahsis bilgilerine erişilebilmektedir.

16.01.2023 tarihi itibarıyla Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) Yazılımı Milli Emlak Genel Müdürlüğü Merkez ve taşra teşkilatlarında uygulanmaya başlanmıştır. Merkez ve taşra teşkilatlarından sorun ve talepler geldikçe jira kaydı açılmakta ve jira kaydı üzerinden talepler karşılanmaktadır. 31.12.2024 tarihinde proje sonlanacaktır.

14. 2022K60-181765... Mobil Altyapı Geliştirme

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 5.768.000 TL proje tutarı ve 3.768.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

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.

15. **2023K60-205399... Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu**

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 22.000.000 TL proje tutarı ve 12.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 7.770.334 TL si harcanmıştır. Projede %64,75 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında 49 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nde ise "Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu: Bakanlık tarafından oluşturulan e-Devlet kapısına entegre elektronik altyapı" olarak tarif edilmiş ve "Coğrafi bilgi sistemleri kapsamında Ulusal Coğrafi Bilgi Platformunu kurmak, yönetmek, güvenliğini ve sürdürülebilirliğini sağlamak" görevi Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na verilmiştir. Bu kapsamda, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü bünyesinde aşağıdaki uygulamalar geliştirilmiştir:

- Atlas Uygulaması (<https://www.atlas.gov.tr/>)
- Metaveri Kayıt Portalı (<https://www.mv.atlas.gov.tr/>),
- Metaveri Sorgulama ve Coğrafi Metaverileri Doğrulama Sayfaları
- Coğrafi Veri Format ve Projeksiyon Dönüşümü Uygulaması,
- TUCBS Coğrafi katman ve servis takip uygulaması (<https://tucbskontrol.csb.gov.tr/>)
- Ulusal Coğrafi Açık Veri Platformu (<https://tucbskontrol.csb.gov.tr/TUCBSAcikVeri?>)
- TUCBS Servis Kontrol Uygulaması (<https://tucbskontrol.csb.gov.tr/tucbskontrol?>)
- Coğrafi Veri İhtiyaç Matrisi Uygulaması (<https://cvim.csb.gov.tr/>)
- Coğrafi Veri Paylaşım Matrisleri, vd.

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.

Proje kapsamında 2023 yılında yukarıda yer alan uygulamalarda bakım, idame ve ek fonksiyonların geliştirilmesi hizmeti alınmış, kurumsal coğrafi orta katman yapısı ile entegrasyonu gerçekleştirilmiştir. 2024 yılında da uygulamaların bakım ve idamesine ilişkin çalışmalar devam edecektir.

16. **2023K60-205413... TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon**

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 7.500.000 TL proje tutarı ve 3.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

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

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

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 amaçlanmaktadır.

2018 yılından bu yana kesintisiz sürdürülen Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Entegrasyon Projesi teknik şartnamenin önemli bir konusunu teşkil eden veri uyumlaştırma ve otomatik metaveri oluşturma aracı gibi yazılım bilgisi gerektiren konuları kapsadığından, entegrasyon çalışmalarının veri kaybına sebebiyet vermeden yapılabilmesi ve hizmette yaşanabilecek olası aksaklıkların önüne geçilmesi ve geçmiş ihalelerde yapılan hizmetlerle uyumlaştırılabilmesi adına 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun doğrudan temin başlıklı 22 nci maddesinin (c) bendi hükmü çerçevesinde yüklenici ile sözleşme 26.09.2023 tarihi itibarıyla imzalanmış olup; 28 il özel idaresinin coğrafi ve sözel veri varlığı tespit edilmiştir. Proje kapsamındaki il özel idareleri ile entegrasyon çalışmaları 01 Şubat 2024 tarihi itibarıyla başlatılmıştır. Projenin 01 Aralık 2024 tarihinde tamamlanması planlanmaktadır.

28 il özel idaresi tarafından üretilen coğrafi ve sözel veri varlığı tespit edildi, 51 il özel idaresi yönetici ve teknik personelinin katılımlarıyla 06.12.2023 tarihinde çalıştay düzenlendi. 1 adet hakediş düzenlendi.

Projenin 18 il özel idaresi ile de yapılabilmesi için 2024 yılında bütçe arttırımı yapıldı. Söz konusu proje kapsamında çalışmaların başlatılabilmesi amacıyla teknik şartname hazırlandı, yaklaşık maliyetin belirlenmesi için çalışmalar devam etmektedir.

17. 2023K60-205704... Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 29.960.000 TL proje tutarı ve 18.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 17.286.760 TL si harcanmıştır. Projede %93,44 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Projenin genel amacı yerel yönetimlerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin bir şekilde kullanabilmelerini sağlamaya yönelik 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.

Veri Konsolidasyonu çalışması 65 İle gidilerek uygulamalara ilişkin yerinde veri temin ve aktarım yönlendirme çalışmaları ile kentsel veri mevcudiyeti analizi çalışmaları, görüşülen kurumlarda iş kapsamında kullanılacak uygulama ve araçların tanıtımı çalışmaları gerçekleştirilmesi,

65 İlin ilgili birimlerinden edinilen

- Altyapı Verileri,
- Mezarlık Verileri,
- Ulaşım Ağı Verileri
- Genel Kent Bilgi Verileri (Önemli Yer Verileri, Panoramik Fotoğraflar, Nokta Bulutu Verileri, Binaya ilişkin veriler, Sensörler, Şehir Kameraları vb.)'nin,

İDARE tarafından uygun görülenlerin düzenlenmesi ve Bulut Kent Bilgi Sistemine aktarılması çalışmalarını kapsamaktadır.

Proje 08.06.2023 tarihinde ihale edilmiştir. 2024 yılı sonunda proje tamamlanacaktır. Bakanlığımızın ihtiyacı olan, "**BULUT KENT BİLGİ SİSTEMİ VE VERİ KONSOLIDASYONU KAPSAMINDA HİZMET KAPSAMINDA HİZMET TEMİNİ İŞİ**" için GEOLAB BİLGİ TEKNOLOJİLERİ LİMİTED ŞİRKETİ ile 17.07.2023 tarihinde **KDV Hariç 5.871.400,00.TL (Beş Milyon Sekiz Yüz Yetmiş Bir Bin Dört Yüz Türk Lirası)** bedel üzerinden sözleşme imzalanmıştır.

18. 2023K60-205743... Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma Projesi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektöründe 14.000.000 TL proje tutarı ve 10.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 9.735.240 TL si harcanmıştır. Projede %97,35 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Merkezi Orta Katman; Bakanlığımızda hizmet vermekte olan veri kaynaklarının önünde yer alan coğrafi ve sözel veri sunucuları ile veri kaynaklarına merkezi bir yerden erişimi sağlayacak servis yapısı açık kaynak kodlu olarak NET standart çerçevesini üzerinde plugin (eklenti) yapısına uygun olarak kurulmuş;

- Coğrafi veriler merkezi bir yapıda *şifreli, coğrafi kısıtlı ve kotalı* olarak servis olarak yayınları
- Merkezi temel harita altlık kütüphanesi (BasemapAPI)
- Mekânsal analiz alt yapı
- Orta katma yapısına entegre olacak/olan yazılım uygulamalarının kayıt edildiği, yetkilendirildiği, servis taleplerinin alındığı ve servis kullanım durumlarının izlediği “orta katman market uygulaması (*mwstore.csb.gov.tr*)”,

hizmetlerini içerisinde barındırmaktadır. Yazılım açık kaynak kod ve plugin(eklenti) desteği sayesinde yeni özellikler kazanabilmektedir. Proje kapsamında 2023 yılında donanım altyapısı oluşturulmuştur.

19. 2023K60-217018... TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme

Proje 2023 yılı içerisinde yatırım programı revizyonu talebi ile yeni proje olarak teklif edilmiş olup, yıl içerisinde 2023 yılı Yatırım Programının Bilişim Altyapısı Sektörüne yeni proje olarak dâhil edilmiştir.

Proje tutarı 120.893.000 TL ve 2023 yılı ödeneği de 15.000.000 olarak belirlenmiştir.

Proje ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme 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 Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi e-Devlet Entegrasyonu, İşletme ve Güncelleme Projesi oluşturulmuştur. İDARE veri merkezinde bulunan TUCBS Platformunun (PLATFORM) taşınması, güncellenmesi ve modernizasyonu kapsamında mevcudun analiz edilmesi ve TÜRKSAT Veri Merkezine taşınması hizmetlerini kapsamaktadır. Mevcut PLATFORM, aşağıda yer alan uygulamalardan ve uygulamalara ait modül, servis, API, harita/veritabanı sunucu uygulaması vb. bileşenlerden oluşmaktadır.

20.11.2023 tarihinde TÜRKSAT A.Ş. ile sözleşme imzalanmış, 15.12.2024 tarihinde tamamlanması için çalışmalar devam etmektedir. 1 hak ediş ödemesi yapılmıştır. Sözleşmede belirtilen porsantajdaki kalemleri tamamlandıkça üçer aylık dönemlerde TÜRKSAT A.Ş. tarafından talep edilmesi durumunda hak ediş ödemeleri yapılacaktır.

Mevcut platformun analizi tamamlanmış olup, projenin ikinci fazı olan yeni platformun tasarım ve analizi çalışmalarına devam edilmektedir.

Yeni Platformun devreye alınması, sistemin devamlılığın sağlanması. Çağrı merkezi hizmetlerinin verilmesi.

20. 2018K05-18615... Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 163.178.000 TL proje tutarı ve 40.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje Bakanlığımız Döner Sermaye İşlemesi kaynaklarından finanse edilmektedir.

Proje ödeneğinin 20.626.080 TL si harcanmıştır. Projede %51,57 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 2023 yılında yürütülen alt projeler;

Özel Çevre Koruma Bölgelerinde İçmesuyu Temini

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 96.647.000 TL proje tutarı ve 25.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 15.626.880 TL si harcanmıştır. Projede %62,51 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Muhtelif Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 66.531.000 TL proje tutarı ve 15.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 4.999.200 TL si harcanmıştır. Projede %33,33 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu iki alt proje kapsamında, Arzularkabaköy (Gümüşhane) Belediyesi İçmesuyu Temini İşi, Eskil (Aksaray) Köyleri İçmesuyu Güneş Enerjili Motopomp Sistemi Mal Alım İşi ile Muhtelif İçmesuyu Ekipmanı Mal Alımı İşi, İhlara Belediye Başkanlığı İçmesuyu Mal Alım İşi, Çamlıhemşin Belediyesi İçmesuyu Deposu ve İsale Hattı Yapım İşi, Güzelyurt (Aksaray) Belediyesi Muhtelif İçmesuyu Ekipmanı Mal Alım İşi ve Yeşilova (Burdur) İlçesindeki Köylerin İçmesuyu Ekipmanı Mal Alım İşi gerçekleştirilmiş ve tamamlanmıştır.



21. 2019K05-93010... IPA Altyapı Yatırımları Programı (AB)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının İçmesuyu Sektöründe 5.794.175.300 TL proje maliyeti ve 1.535.764.300 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2023 yılı ödeneği yıl içerisinde 1.568.764.300 TL olarak revize edilmiştir. Proje maliyeti toplama dahil olmakla birlikte 2023 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

4.957.223.300 TL proje tutarı ve 1.305.384.300 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 778.156.140 TL si harcanmıştır. Projede %59,61 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi

353.118.000 TL proje tutarı ve 96.405.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2023 yılı ödeneği yıl içerisinde 129.405.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize ödeneğin 57.235.794 TL si harcanmıştır. Projede %44,23 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Mahalli İdare Katkısı

483.834.000 TL proje tutarı ve 133.975.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Ödeneğin 80.085.878 TL si harcanmıştır. Projede %59,78 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

2023 yılı için toplam ödenek tahsisi olan 1.568.764.300 TL ödeneğin 915.477.811 TL'si harcanmış olup %58,36 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında 18 ile ait (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.

22. 2021K06-161764... Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere 2023 Yılı Yatırım Programının Kanalizasyon Sektöründe 65.996.000 TL proje tutarı ve 27.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 24.500.000 TL si harcanmıştır. Projede %90,74 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında 2023 yılında yürütülen alt projeler;

Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Atıksu Yönetimi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 37.764.000 TL proje tutarı ve 15.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 13.500.000 TL si harcanmıştır. Projede %90,00 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Muhtelif Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 28.232.000 TL proje tutarı ve 12.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 11.000.000 TL si harcanmıştır. Projede %91,67 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu iki alt proje kapsamında, Altınova (Yalova) Hersek Bölgesi Kanalizasyon Şebeke Hattı Yapım İşi, Seydikemer (Muğla) Belediyesi Kumluova Mahallesi Yağmursuyu Şebeke Hattı Mal Alım İşi ve Çaykara (Trabzon) Belediyesi Yağmursuyu Şebeke Hattı Mal Alım İşi gerçekleştirilmiş ve tamamlanmıştır.

23. 2018K07-18500... Sarıkeçili Göçebe Grubu İskânı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 120.000.000 TL proje tutarı ve 25.048.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 283.272.000 TL, 2023 yılı ödeneği de 28.328.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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.

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. Cumhurbaşkanlığından proje tutarının güncellenmesi geldikten sonra yeniden ihale çalışmalarına başlanacaktır.

2018 yılında programa alınan işin, 2026 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

24. 2020K07-149550... Bismil-Beritanlı Göçebeleri Dicle-Batman Barajı İskânı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 144.000.000 TL proje tutarı ve 90.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği de 55.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 37.963.157 TL si harcanmıştır. Projede %69,02 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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.

1.Kısım 30 konut inşaatları tamamlanmıştır. 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 harcanmamıştır.

Projenin ihalesi yapılmış olup, 03.08.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatlarına başlanmıştır. İş devam etmektedir.

2020 yılında programa alınan işin, 2024 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

25. 2022K07-184849... Boyabat Barajı İskânı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 80.000.000 TL proje tutarı ve 40.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 32.303.529 TL si harcanmıştır. Projede %80,76 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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 vatandaşlarımıza teslim edilmesi amaçlanmaktadır.

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.

Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mah. de Boyabat Barajı yapımı nedeniyle yerleri kamulaştırılan 42 hak sahibi vatandaşı sosyal, ekonomik ve kültürel durumları da göz önünde bulundurularak bozulan düzenlerini temin etmek amacıyla konut ihtiyaçlarının karşılanmasıdır. Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mahallesiinde planlı alanlar oluşturularak, kamulaştırmadan etkilenen aileleri yeniden iskan ederek yeniden geçinebilir seviyeye ulaştırmak, fen ve sanat kurallarına uygun depreme dayanıklı, sağlıklı yerleşim ve konutlar üretmektir.

Projenin kabul edildiği tarih olan 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Proje Sinop İli Saraydüzü İlçesi Merkez Mahallesiinde mülkiyeti hazineye ait tahsisi YİGM'ye ait alanda gerçekleştirilecektir. Projenin ihalesi yapılmış olup, 28.07.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatlarına başlanmıştır. İşin geçici kabulünün önümüzdeki aylarda yapılması planlanmaktadır.

2022 yılında programa alınan işin, 2024 yılında tamamlanması planlanmaktadır

26. 2022K07-184853... Soma Maden Rezervi İskânı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 173.000.000 TL proje tutarı ve 75.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği de 125.202.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 92.041.929 TL si harcanmıştır. Projede %73,51 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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.

Manisa İli Soma İlçesi Deniz Mah. TKİ Kamulaştırma İşİ 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.

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 üretmektir.

Projenin kabul edildiği tarihten itibaren 2 yıl içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Proje Manisa İli Soma İlçesi Deniz Mahallesi mülkiyeti hazineye ait tahsisi YİGM'ye ait alanda gerçekleştirilecektir. Projenin ihalesi yapılmış olup, 21.10.2022 tarihinde imzalanmış ve konut inşaatlarına başlanmış olup işler devam etmektedir.

2022 yılında programa alınan işin, 2024 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

27. 2016K07-2797... Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 851.640.000 TL proje tutarı ve 189.950.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. (Ödeneği "08-Borç verme" ekonomik kodunda yer almaktadır.) Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 171.468.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 58.246.400 TL si harcanmıştır. Projede %33,97 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Aksaray, Ankara, Batman, Bilecik, Bingöl, Bolu, Çankırı, Çorum, Denizli, Erzincan, Erzurum, Iğdır, Isparta, İzmir, Kahramanmaraş, Karaman, Kars, Kastamonu, Malatya, Muş, Niğde, Sivas, Şırnak, Tunceli ve Uşak illerinde 81 uygulama da yaklaşık 3.000 ailenin konut yapım işidir. 31.12.2023 tarihi itibarıyla Erzurum, Erzincan İzmir, Çorum, Denizli, Muş, Karaman, Batman, Kars ve Tunceli illerinde toplam da 58.246.400 TL'lik harcama gerçekleşmiştir. 10 ilde 75 adet konut tamamlanmıştır.

28. 2023K07-195171... Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Kırsal Alan Planlaması Sektöründe 3.800.000.000 TL proje tutarı ve yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2023 yılı ödeneğinin tamamı kullanılmıştır. Projenin 2023 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, kullandırılması, izlenmesi ve denetimine ilişkin usul ve esaslar Cumhurbaşkanı tarafından karara bağlanacaktır." dipnotuna yer verilmiştir.

Bu dipnot doğrultusunda, 2023 yılı Köylerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi Ödeneğinin İller ve İlçeler Bazında Dağılımına, Kullandırılmasına, İzlenmesine ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki 08.03.2023 tarihli ve 2023/6909 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı alınmıştır.

Söz konusu Cumhurbaşkanı Kararlarının "Ödeneğin Kullandırılması" başlıklı 6 ncı maddesinin dördüncü fıkrası doğrultusunda projenin 2023 yılı ödeneğinin tamamı Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından İLBANK'a aktarılmış ve yerel yönetimlere kullandırılmıştır.

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.

Proje, 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 bu projelerin yatırımlarla ilişkili bakım ve onarım projelerini kapsamaktadır.

KÖYDES Projesi kapsamındaki ihaleler İl Özel İdareleri ve Köylere Hizmet Götürme Birlikleri tarafından gerçekleştirilmektedir. 51 Büyükşehir olmayan ilimizin 18.290 köyünde 4.578.709 vatandaşımız yaşamaktadır.

KÖYDES projesi kapsamında 2005-2023 yıllarında toplam 23.741.180.000 TL ödenek gönderilmiştir.

- 51 ilimizin toplam yol ağı 190.383 km olup KÖYDES Projesi kapsamında köy yollarında;
 - 131.776 kilometre asfalt yol,
 - 89.523 kilometre stabilize yol,
 - 5.179 kilometre beton yol,
 - 68.486 kilometre onarım,
 - 5.945 kilometre tesviye,
 - 48.268.366 metrekare parke taşı yapılmıştır.
- Sanat yapısı olarak; 1.539 adet köprü ve 39.127 adet menfez tamamlanmıştır.

51 ilimizde 37.873 ünite sulu yeterli içme suyuna sahiptir. 1.716 ünite yetersiz içmesuyuna sahiptir. Proje kapsamında; içmesuyu bulunmayan 5.697 köy ve bağlısına içme suyu tesisi kazandırılmış ve içme suyu yetersiz olan 72.212 köy ve bağlı yerleşimlerinin içme suyu tesisleri yenilenmiştir.

Sulama sektöründe ise 28 Gölet ve 1.430 sulama tesisi ile 96.718 hektar alana hizmet götürülmüş ve bu hizmetlerden 99.415 çiftçi ailesinin yararlanması sağlanmıştır.

Atık su toplama işlerinde 6.897 ünite 1.323 adet atıksu projesi yapılarak 378.003 vatandaşımıza hizmet götürülmüştür.

2024 yılında Büyükşehir olmayan 51 ilimizin yol, içmesuyu, atıksu ve sulama sektörlerinde ki ihtiyaçlarına yönelik İl Özel İdareleri ve Köylere Hizmet Götürme Birlikleri tarafından projeler gerçekleştirilecektir.

29. 2003K08-656... Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 6.600.000 TL proje tutarı ve 500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

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. Yazılımda güncelleme ihtiyacı olursa söz konusu ödenek kullanılacaktır.

Sistem 03.01.2022 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 veri tedarik edilmiştir. 2024 yılı için 11 konuda form açılması planlanmaktadır.

30. 2017K08-28036... Katı Atık Programı

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 500.000.000 TL proje tutarı ve 165.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 157.584.505 TL si harcanmıştır. Projede %95,51 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 kullanılamamış 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 150 milyon TL ödenek öngörülmüş olup ödenek kullanımına dair çalışmalar yürütülmektedir.

Bu proje sonunda tüm vatandaşlarımıza düzenli depolama hizmeti verilmesi hedeflenmektedir.

31. 2017K08-3797... Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 13.000.000 TL proje tutarı ve 2.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği de 2.466.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi projesi büyükşehir belediyeleri nezdinde bazı çalışmalar yapılarak hizmet sunum yöntemlerinin geliştirilmesi, alanda eksiklikler varsa onların giderilmesi için çalışmalar yapılması amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi projesinin bir alt projesi olarak 2021 ve 2022 yıllarında "Belediyelerde Hizmet Önceliklendirme Rehberi" hazırlanmıştır. Söz konusu Rehber bitirilmiş üzerinde bazı çalışmaların tamamlanmasının ardından yayımlanması amaçlanmaktadır.

Diğer taraftan Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında 2023 yılı içinde bazı projeler yapılması amaçlanmakta idi ancak yaşanan 6 Şubat depremleri söz konusu projelerimizi 2024 yılına ertelemiştir.

Bu çerçevede bahsi geçen projeler; İnsan Kaynakları Yönetim Stratejisi Belgesinin Hazırlanması, Belediyelerin Dış İlişkiler Kapasitesinin Geliştirilmesi, Büyükşehir ve Büyükşehir İlçe Belediyelerinde Kırsal Mahalle ve Kırsal Yerleşik Alanın Belirlenmesi, Bu Yerlere Sağlanacak Kolaylıklara İlişkin Rehber İle Politika Önerileri projeleri gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

32. 2023K08-207616... Atık Yönetimi Maliyet Belirleme Kılavuzu Hazırlama

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Belediye Hizmetleri Sektöründe 4.000.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği de 2.034.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin ihale edilmesine ilişkin çalışmalar yürütülmüş fakat proje maliyeti düşük kaldığı için proje gerçekleştirilememiş olup 2024 yılı yatırım programına proje maliyeti revize edilerek teklifte bulunulmuştur.

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.

33. 2017K09-3807... Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 30.301.000 TL proje tutarı ve 7.150.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 3.003.950 TL si harcanmıştır. Projede %42,01 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

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

Korunan Alanlarda Hâlihazır Harita Alımı

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 7.600.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.656.000 TL si harcanmıştır. Projede %82,80 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje kapsamında, Bakanlığımızca yapılan imar planlarına altlık teşkil edecek haritalar üretilmekte olup, 1/1000 ve 1/5000 ölçekli sayısal Fotogrametrik Halihazır Haritalar edinilmektedir.

Pamukkale Özel Çevre Koruma Bölgesi sınırları içerisinde, Denizli İli, Pamukkale İlçesi, Akköy, Karahayıt, Develi, Kurtluca, Pamukkale ve Yeniköy Mahallelerinde, Sayısal Fotogrametrik Halihazır Harita Alımı İşi 1/1000 ve 1/5000 ölçekli sayısal Halihazır harita ve ortofotolar. Bakanlığımız ve Kamu kurumlarının yapacağı imar planlarına altlık teşkil edecek 1/1000 ve 1/5000 ölçekli halihazır haritalar ve ortofotoların elde edilmesi.

Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 15.701.000 TL proje tutarı ve 3.150.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.347.950 TL si harcanmıştır. Projede %42,79 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje kapsamında, 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.

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. 2021-2022 yılında ihaleleri yapıldı. İşin sonunda tek hakkedişte ödenecek

- Datça-Bozburun ÖÇKB, Cumalı köyü ve Karaköy İmar Planları ve Kentsel Tasarım Rehberi bedeli (247.800,00 TL). İş devam ediyor. (Tarım Bakanlığı ve Kültür Bakanlığı görüşü gelince tamamlanması planlanıyor).
- Bodrum Kızılağaç 1/5000-1/1000 İmar Planı Revizyonu 159.300,00 TL İş devam ediyor. (Tarım Bakanlığı görüşü gelince tamamlanması planlanıyor).
- 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 İş (198.240,00 TL) (Tarım Bakanlığı görüşü gelince tamamlanması planlanıyor)
- Ankara Çankaya Ahlatlıbel Adalet Akademisi İmar Planı (139.200,00 TL) (Kurum görüşleri gelince tamamlanması planlanıyor)

Korunan Alanlarda İmar Uygulaması

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 7.000.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

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.

Korunan alanlar içerisinde yer alan yerleşimlere ait 1/1000 ölçekli Koruma Amaçlı İmar Planına Esas Jeolojik/Jeoteknik Etüt ve 1/5000 ve 1/1000 ölçekli Koruma Amaçlı İmar Planlarının yaptırılması. Bu proje altında;

- İzmir İli, Balçova İlçesi, İnciraltı Araştırma, Analiz, Değerlendirme, Sentez Raporu Hazırlanması İş 37.760,00 TL,
- Kocaeli İli Dilovası İlçesi Tavşancıl Mahallesi Sit Alanlarında İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İş 354.000,00 TL,
- Yalova İli Termal İlçesi Turizm Tesis Alanında Bulunan Tarihi Sit Alanında İmar Planına Esas İlave Jeolojik-Jeoteknik Etüt İş 46.610,00 TL,
- Ankara İli, Çankaya İlçesi, Yalıncağ-Karakusunlar Mahallesi Adalet Akademisi İmar Planı ve İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İş (%50 ödeme) 139.200,00 TL,
- İhlara ÖÇKB, 2. Etap 1/25.000 Ölçekli Nip Esas Gözlemsel Jeolojik Etüt İş 174.000,00 TL Kocaeli İli Dilovası İlçesi Tavşancıl Mahallesi Sit Alanlarında İmar Planı İş 542.100,00 TL tamamlanmıştır.

- Aksaray İli, Güzelyurt İlçesi, Ihlara ÖÇKB, Selime Belediyesi, Selime 1/5000 Ölçekli Nazım ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planları Revizyonu ve Plan Açıklama Raporunun Hazırlanması İşi 92.040,00 TL tamamlanmıştır.

34. **2017K09-3813... Hizmet Binaları İnşaatı**

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe

- Döner Sermayeden karşılanmak üzere 66.385.000 TL proje tutarı ve 36.200.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 68.857.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 62.633.000 TL olarak revize edilmiştir.
Proje ödeneğinin 50.423.808 TL si harcanmıştır. Projede %80,51 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.
- 298 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğine istinaden arsa verilmek suretiyle inşaat yaptırılması kapsamında 191.345.000 TL proje tutarı ve 137.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.
Proje ödeneğinin 76.800.000 TL si harcanmıştır. Projede %56,06 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı (Döner Sermaye): Önceki yıllarda inşaat işleri tamamlanan ve hizmete açılan binaların kesin hesap ödemelerinde kullanılmak üzere 2023 yılı yatırım programında 1.500.000 TL proje maliyeti ve 1.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Siirt İl Müdürlüğü Hizmet Binası (Döner Sermaye): 2021 yılında yatırım programına alınan hizmet binası inşaatı işi 2023 yılı yatırım programında 64.885.000 TL proje maliyeti ve 35.200.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır. Yıl içerisinde proje tutarı 67.357.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 61.633.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 50.423.808 TL si harcanmıştır. Projede %81,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Mevcut Hizmet Binası yaklaşık 42 yıllık olup, yürürlükte bulunan yönetmelik ve standartları karşılayamadığı, 2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine uygun olmayan bir teknikte inşa edildiği, güçlendirme yapılmasının ekonomik olmayacağı gerekçeleri ile yeni hizmet binası yapımı gerçekleştirilecektir.

Tasarruf Tedbirleri konulu ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı'nın 11.01.2022 tarihli ve E-78871318-769-60666 sayılı yazısı ile yapım izni verilmiştir.

Yeni hizmet binasının ihalesi yapılmış olup, yapım işi başlamıştır. Binanın fiziki olarak %80'i, nakdi olarak %73'ü tamamlanmış olup; Bina kaba inşaatı tamamlandı. İnce inşaatı ait döşeme kaplamaları, iç mekan sıvaları kısmen tamamlandı. Çatı imalatı tamamlandı. Dış kaplamalar ve tesisat işleri devam etmektedir. Doğramalar takıldı.

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. 2023 yılı yatırım programında 75.218.000 TL proje maliyeti ve 50.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinin 36.379.842 TL si harcanmıştır. Projede %72,76 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Mevcut Hizmet Binasının güncel ihtiyaçları karşılayamaması, 1998 yılı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinden önce inşa edilmiş olması, yaşanan depremler sonucunda Elazığ'daki Hizmet Binasında hali hazırda hasarların meydana gelmiş olması ve 2. Derece deprem bölgesinde olması nedeni ile yeni hizmet binası yapımı gerçekleştirilecektir.

Tasarruf Tedbirleri konulu ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı'nın 11.01.2022 tarihli ve E-78871318-769-60666 sayılı yazısı ile yapım izni verilmiştir.

Yeni hizmet binasının ihalesi yapılmış olup, yapım işi başlamıştır. Binanın fiziki olarak %43'ü tamamlanmış olup; Kaba inşaat kapsamında demir, kalıp, beton imalatları %85 oranında bitmiştir. Duvar İmalatlarının %25 oranında tamamlanmıştır. Çelik çatı imalatına başlanmıştır.

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. 2023 yılı yatırım programında 46.183.000 TL proje maliyeti ve 40.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Mevcut Hizmet Binasının 1998 yılı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinden önce inşa edilmiş olması ve güncel ihtiyaçları karşılayamaması nedeni ile yeni hizmet binası yapımı gerçekleştirilecektir.

Tasarruf Tedbirleri konulu ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı'nın 11.01.2022 tarihli ve E-78871318-769-60666 sayılı yazısı ile yapım izni verilmiştir.

İhalesi henüz yapılmamıştır.

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. 2023 yılı yatırım programında 46.476.000 TL proje maliyeti ve 30.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinin 26.800.000 TL si harcanmıştır. Projede %89,33 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Mevcut hizmet binasının 1998 yılı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinden önce inşa edilmiş olması ve güncel ihtiyaçları karşılayamaması nedeni ile yeni hizmet binası yapımı gerçekleştirilecektir.

Tasarruf Tedbirleri konulu ve 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı'nın 11.01.2022 tarihli ve E-78871318-769-60666 sayılı yazısı ile yapım izni verilmiştir.

Yeni hizmet binasının ihalesi yapılmış olup, yapım işi başlamıştır. Binanın fiziki olarak %65'ü tamamlanmış olup; Kaba inşaatı tamamlandı. Dış cephe kaplamaları tamamlandı. Çatı İmalatı tamamlandı. Döşeme kaplaması, sıva ve boya imalatları devam etmektedir. Nizamiye Binası ve çevre düzenleme imalatlarına başlandı. Nakdi olarak %47'si tamamlanmış olup, 5 arsa ödenmiştir.

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. 2023 yılı yatırım programında 23.468.000 TL proje maliyeti ve 17.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer almıştır.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

35. 2020K09-150592... İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 15.400.000 TL proje tutarı ve 6.587.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 28.816.000 TL olarak 2023 yılı ödeneği de 7.587.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 5.041.098 TL si harcanmıştır. Projede %66,44 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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

Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme ve Sayısallaştırma

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 6.000.000 TL proje tutarı ve 1.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 19.416.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 2.500.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki ve sorumluluğunda yürütülmekte olan İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik veya Mikrobölgeleme Etütleri ile Arazi Kullanımına Esas Jeolojik Etütlere ilişkin tüm iş ve işlemlere ait sürecin yürütülmesini sağlayan YERBİS uygulaması 1 Mayıs 2018 tarihinden itibaren Genel Müdürlüğümüz, İl Müdürlüklerimiz, Belediyeler, İl Özel İdareleri ve müellif firmalar tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.

Projenin ihale süreci tamamlanmış olup, 11.01.2024 tarihinde Yüklenici ile sözleşme imzalanarak proje çalışmaları başlamıştır.

Bu proje ile afet tehlikelerinin belirlenmesi ve planlamada dikkate alınmasına ilişkin ihtiyaçlar doğrultusunda YERBİS Uygulaması üzerinde verilerin analiz edilebilmesi hedeflenmektedir. Proje kapsamında, yapılması planlanan analizlere ilişkin gerekli yazılım geliştirilecek, böylelikle sisteme yüklenen verilerin kullanılması, raporlanması, analiz edilmesi, değerlendirilmesi, haritalanması ve paylaşılması sağlanacaktır. Ayrıca, mevcut kullanımda olan yazılımın hiçbir kütüphaneye bağlı olmadan açık kaynak kodlu olarak yazılması ve sistem üzerinden rapora ilişkin tüm süreçlerin ve onay işlemlerinin e–imzalı olarak tamamlanması ve raporlamaların karekodlu bir şekilde alınabilmesi sağlanacaktır. Bu vesile ile Bakanlığımız bünyesinde yürütülen “Sıfık Atık Hareketine” katılım sağlanmış olacaktır.

YERBİS Uygulaması üzerinde yapılacak afet tehlikelerine yönelik veri analizleriyle, alınacak önlemlerin henüz planlama aşamasında iken planlara daha doğru bir şekilde yansıtılması sağlanarak, güvenli ve sürdürülebilir yaşam alanları belirlenmesinde daha doğru seçimler yapılabilmesi bu projenin önemli hedeflerinden biridir.

Ülkemiz her an oluşabilecek doğa kaynaklı afetlere açık olduğundan, herhangi bir afet durumunda vatandaşlarımızın güvenli/sağlıklı yerleşim alanlarına ivedi bir şekilde yerleştirilmesi önem arz etmektedir. Bu kapsamda YERBİS Uygulamasının analiz yapabilir, harita üretebilir ve seçilecek güvenli/sağlıklı yerleşim alanlarını gösterebilir bir iş zekâsı yeteneğine ulaştırılması gerekmektedir.

Proje kapsamında yazılımda yapılacak geliştirme ve veri analizi çalışmaları ile sistem daha fazla paydaş tarafından aktif olarak kullanılan, tam anlamıyla verilerin doğru bir şekilde paylaşılabilirdiği, sağlıklı sorgulama ve analizlerin yapılabilirdiği, bürokrasinin azaltılıp, sürecin hızlandırıldığı bir uygulama haline gelecektir.

Çalışmaların 24 ay (2 yıl) içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 9.400.000 TL proje tutarı ve 5.087.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 5.041.098 TL si harcanmıştır. Projede %99,10 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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 ve 2022 yıllarında proje kapsamında yapılan çalışmalar neticesinde;

- 2021 yılında, 3978 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,

- 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 proje kapsamında yapılan çalışmalar neticesinde; 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 için öngörülen süreni üç yıl ile sınırlandırıldığı ve söz konusu sürenin 2021 – 2022 ve 2023 yıllarında kullanıldığı, ancak yaşanan deprem felaketi nedeniyle oluşan personel hareketliliğiyle birlikte hizmet alımının gecikmesi ve hizmet alımında personel masraflarının artması istihdamın azalması hususları yaşanmış olup proje öngörülen sürede bitirilememiş ve 2024 yılına uzamıştır.

36. 2022K09-181929... Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 7.500.000 TL proje tutarı ve 6.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 18.000.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 2.000.000 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 gerekmektedir.

Proje kapsamında, ilk etap çalışmaları ile Çorum-Kamil, Bingöl-İlçalar, Burdur-Hacılar olmak üzere 3 (üç) yerleşim alanında aktif fay/fay zonlarının 1/1.000 ölçekte haritalanması, belirlenen bu aktif faylar üzerinde fay sakınım zonu kriterlerine göre varsa fay sakınım zonlarının tanımlanması ve bu fayların coğrafi bilgi sistem tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) üzerinde kayıt altına alınması amaçlanmaktadır.

Projenin Teknik Şartname hazırlıkları tamamlanmış olup, ihale süreci devam etmektedir.

37. 2023K09-209859... Örnek İmar Uygulamaları

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 6.390.000 TL proje tutarı ve 2.280.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.073.437 TL si harcanmıştır. Projede %90,94 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 6 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.
- Ardahan ili, Merkez ilçesinde yaklaşık 132 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 Ardahan Belediyesine gönderilmiştir.
- Bolu ili, Mengen İlçesinde yaklaşık 195 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 Mengen Belediyesine gönderilmiştir. Mengen belediyesince 15 gün süreyle ön askıya çıkarılan imar uygulamasına 8 adet itiraz olduğu Bakanlığımıza bildirilmiş ve yapılan inceleme neticesinde söz konusu itiraz uygun görülerek imar uygulama dosyasında gerekli düzeltmeler yapılmıştır. Düzeltilen imar uygulaması kesin askı sürecinin başlatılması için Mengen Belediyesine 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 ön askı için Sarıçam Belediyesine gönderilmiştir.
- Çankırı ili, Ilgaz ilçesinde yaklaşık "Örnek İmar Uygulamaları Yapılması Projesi " kapsamında, ihalesi tamamlanan ve yükleniciyle sözleşmesi imzalanan iş kapsamında

yüklenici tarafından 1. ve 2. etap şeklinde sunulan imar uygulaması dosyaları Bakanlığımızca incelenmiş ve ön askı işlemleri için Ilgaz Belediyesine gönderilmiştir.

38. 2021K10-169752... Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 18.589.000 TL proje tutarı ve 7.733.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 18.593.000 TL olarak 2023 yılı ödeneği de 7.737.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.171.999 TL si harcanmıştır. Projede %15,15 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Projenin *3 adet alt projesi* bulunmaktadır. Bunlar;

Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan

Ekosistem Rehabilitasyon

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 2.800.000 TL proje tutarı ve 1.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 936.000 TL si harcanmıştır. Projede %93,60 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin amacı; Sazlık ve bataklık alanlar, su kuşları açısından önemli alanlardır. Sanayileşme, kentsel yapılaşmalar, tarımsal faaliyetler, iklim değişikliği gibi faktörler bu alanların hızla bozulmalarına ve yok olmalarına neden olmaktadır. Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan ve önemli sayıda kuş türlerine ev sahipliği yapan Fethiye -Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi kuş cenneti olarak tabir edilen coğrafi alan (Fethiye Şat Deltası Sulak Alanı) bu deformasyonun bir örneğini oluşturmaktadır. Bu proje ile kuş cennetinin bozulma nedenleri araştırılmış, elde edilen bilimsel veriler kapsamında alanın ekosisteminin kuşlar ve diğer hayvanlar açısından yaşanılabilir hale getirilmesinin yöntemi ve uygulanabilirliği ortaya konulmuştur.

Alt proje 2023 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Yaşayan Sürüngenlerin Popülasyonlarının Araştırılması, Korunması, İzlenmesi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 1.289.000 TL proje tutarı ve 233.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 1.293.000 TL olarak 2023 yılı ödeneği de 237.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 235.999 TL si harcanmıştır. Projede %99,58 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu proje kapsamında Özel Çevre Koruma Bölgeleri, Antalya, Muğla ve Trabzon İlleri, Serik, Kaş, Köyceğiz, Ortaca ve Çaykara ilçeleri, Belek, Köyceğiz-Dalyan, Kaş-Kekova, Fethiye-Göcek ve Uzungöl Özel Çevre Koruma Bölgelerinde herpetofauna türlerinin araştırma, koruma ve izlenmesi hedeflenmektedir.

Alt proje 2023 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 14.500.000 TL proje tutarı ve 6.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Projenin amacı; Göksu Deltası ÖÇK Bölgesinde koruma önceliği bulunan canlı türleri ve hassas ekosistemleri için rehabilitasyon ve restorasyon uygulamalarına yönelik kısa ve orta vadeli çözüm önerilerinin ortaya konduğu fizibilite raporu doğrultusunda uygulama projelerinin hazırlanması ve uygulama çalışmasının yapılmasıdır.

Söz konusu uygulama projesinde Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyonu kapsamında alanda yapılması planlanan uygulamalara yönelik fiziki ve teknik alt yapı proje detayları hazırlanmıştır.

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.

39. 2018K10-18341... Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 8.953.000 TL proje tutarı ve 4.842.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 5.111.000 TL olarak 2023 yılı ödeneği de 1.000.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 50.731.000 TL, 2023 yılı ödeneği 27.435.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projenin AB hibesi ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje'nin genel hedefi, AB KOK Tüzüğü ve Toprak Kirliliği Stratejisi'ni uygulama kapasitesinin geliştirilmesi yoluyla, insan sağlığını ve çevreyi özellikle de kirlenmiş sahalarda bulunan Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK) ve diğer tehlikeli maddelerin olumsuz etkilerinden koruyarak, çevre korumasını sağlamak ve insanların yaşam kalitesini yükseltmektir.

Proje'nin özel hedefi, merkezi ve yerel yönetimleri KOK ile kirlenmiş sahalarda tespiti ve iyileştirilmesi konusunda destekleyerek, Türkiye'nin AB KOK Tüzüğü'nün uygulanması konusundaki kapasitesini geliştirmektir.

Proje 2024 yılı içerisinde tamamlanacaktır.

40. 2021K10-161752... Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 1.500.000 TL proje tutarı ve 505.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 398.176 TL si harcanmıştır. Projede %78,85 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Fethiye-Göcek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama Projesi Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi'ndeki doğal güzellikleri, tarihi ve kültürel kaynakları, biyolojik

çeşitliliği, su altı, su üstü canlı ve cansız varlıkları korumak ve bu değerlerin gelecek nesillere aktararak, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde bölgenin gelişmesini sağlamak ve çevre bilincini artırmaktır.

Yönetim Planı hazırlanması aşamalarında literatür, arazi, ikili görüşmeler, odak grup ve paydaş toplantısı çalışmaları yapılarak, alanı önemli kılan değerler belirlenmiş, yönetim planı için ideal (uzun dönem) hedefler, yönetimi etkileyen faktörler, uygulama hedefleri ve yönetimi bu hedeflere ulaştıracak faaliyetler belirlenmiş ve her faaliyet için faaliyet planları oluşturularak Yönetim Planı Kitabı 2024-2028 yıllarında uygulanmak üzere hazırlanmıştır.

Hazırlanan Yönetim Planına göre belirtilen faaliyet planının uygulanmasıyla Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin koruma kullanma dengesi ve sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde gelişmesi hedeflenmektedir.

İklim değişikliğini azaltım ve etkilerine uyumda önemli bir role sahip korunan alanların sürdürülebilir gelişmesinde, bölgede yaşayan ve sorumluluğu bulunan tüm paydaşlarla işbirliği içinde ve bilimsel veriler temelinde hazırlanan ve uygulamaya aktarılan Yönetim Planları temel bir yol göstericidir.

Proje çalışmalarında bölgedeki kurumlar, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları, yerel yönetim temsilcileri ile ikili görüşmeler yapılmış, tüm paydaşların bir arada olduğu paydaş toplantıları gerçekleştirilmiştir. Yönetim Planı çalışmalarının tamamlanmasının ardından ise paydaşlar arasında koordinasyonun devamı amacıyla Valilik bünyesinde bir koordinasyon komitesi kurularak belli periyotlarla toplanması ve belirlenen faaliyet planlarının izlenmesi ve değerlendirilmesi yapılacaktır.

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

Belek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 580.000 TL proje tutarı ve 67.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Patara ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 50.000 TL proje tutarı ve 10.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

İhale işlemleri devam etmektedir.

Fethiye-Göcek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 870.000 TL proje tutarı ve 428.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 398.176 TL si harcanmıştır. Projede %93,03 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

41. 2021K10-167192... Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 1.550.000 TL proje tutarı ve 640.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 1.558.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 648.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 647.160 TL si harcanmıştır. Projede %99,87 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 sürdürülebilir tüketim ve üretim uygulamalarının desteklenmesi, Küresel Eko-Etiket Ağı'na

(GEN) üyelik yükümlülüklerin yerine getirilmesi ve Türkiye Çevre Etiket Sistemi'nin küresel ve ulusal ölçekte daha tanınır olması amaçlanmaktadır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile imzalanan protokol ile 2021 yılı mart ayında başlayan "Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi" 2023 yılı aralık ayında tamamlanmıştır.

22.04.2021 tarihinde gerçekleştirilen açılış toplantısı ile proje çalışmalarına başlanılmıştır. Teknik inceleme komisyonu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen teknik çalışma ziyaretlerinde saha incelemeleri yapılmış, prosesler hakkında bilgi edinilmiş ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur. Sektörel çalıştaylar düzenlenmiş, teknik inceleme komisyonu toplantıları gerçekleştirilmiştir. Ürün grupları ile ilgili yaşam döngüsü değerlendirme (YDD) çalışmaları yapılarak bulaşık makinesi deterjanı, çamaşır deterjanı, cam, sert yüzey temizleyiciler, doğal taş, yatak, ıslak mendil, mobilya ve kişisel hijyen ürün grubu çevre etiketi kriterleri belirlenmiştir.

Türkiye Çevre Etiket Sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler ve protokoller kapsamındaki konular için 5 adet internet tabanlı seminer (webinar) toplantısı organize edilmiştir. Her bir ürün grubu veya alt bileşeni için çevre etiketi kriterleri belirlenmesi araştırma-geliştirme protokolü kapsamındaki çalışmaları özetleyen bilimsel nitelikli birer makale ulusal veya uluslararası bir yayın organında yayıma hazır hale getirilmiştir.

Küresel Eko-Etiket Ağı'na (GEN) tam üyelik için gerekli yükümlülükler yerine getirilmiş ve Türkiye Çevre Etiket Sistemi'nin Küresel Eko-Etiket Ağına(Global Eco- Labelling Network-GEN) tam üyeliği kabul edilmiştir.

26.10.2023 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, 2024 yılı sonunda en az 15 ürün/hizmet grubunda çevre etiketi kriterlerinin yayımlanması ve gerçekleştirilecek tanıtım faaliyetleri ile sistemin yaygınlaştırılması planlanmaktadır.

42. 2014K10-169742... Hava Kalitesi İzleme

Proje 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe; genel bütçe ödeneği olarak 209.404.000 TL proje tutarı ve 35.750.000 TL 2023 yılı ödeneği; Döner Sermaye ödeneği olarak 129.075.000 TL proje tutarı ve 20.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2023 yılı genel bütçe ödeneği yıl içerisinde 35.742.000 TL olarak revize edilmiş ve revize ödeneğin 32.010.359 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %89,56 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin 2023 yılı Döner Sermaye ödeneğinin 14.286.382 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı Döner Sermaye ödeneğinde %71,43 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

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

Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe; genel bütçe ödeneği olarak 204.654.000 TL proje tutarı ve 34.500.000 TL 2023 yılı ödeneği; Döner Sermaye ödeneği olarak 129.075.000 TL proje tutarı ve 20.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2023 yılı genel bütçe ödeneği yıl içerisinde 34.492.000 TL olarak revize edilmiş ve revize ödeneğin 31.653.239 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %91,77 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Projenin 2023 yılı Döner Sermaye ödeneğinin 14.286.382 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı Döner Sermaye ödeneğinde %71,43 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 projeyle gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca bu proje ile sarf-yedek malzeme alımı ve Bakım-Onarım ve Kalibrasyon işi kapsamında yüklenicilere hakediş ödemeleri yapılmıştır.

2023 yılı Sarf ve yedek malzeme alımı için ihale 31.10.2023 tarihinde gerçekleştirilerek malzemeler Aralık ayında teslim alınmıştır.

Şırnak-Silopi istasyon kurulumu gerçekleştirilmiş ve Ataşehir Belediyesine ait hava kalitesi izleme istasyonu İzleme Ağımıza entegre edilmiştir.

Ayrıca, 13 adet portatif hava kalitesi ölçüm istasyonu alım işi ile 6 adet yedek ölçüm cihazı temini tamamlanmıştır. Söz konusu istasyonlar ihtiyaç duyulan yerlere kurulmuş olup, Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı' ndaki istasyon sayısı 380' e 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 projeyle yürütülmektedir.

Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Yenilenmesi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe genel bütçe ödeneği olarak 4.750.000 TL proje tutarı ve 1.250.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 357.120 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %28,57 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Söz konusu hava kalitesi izleme istasyonlarındaki cihazların kalite kontrollerini akredite bir merkezde hazırladığı transfer standartları ile sağlamak ve tüm dünyaya üretilen verilerin TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite bir laboratuvarında ürettiğini ispatlamak ve bu standarttan akredite olan tüm ülkelerle aynı seviyede olduğunu ispatlayarak hava kalitesi izleme sürecinde güvenilirliği artırmak projenin genel hedefidir. Proje sonucu etkinliği artırılan kalibrasyon laboratuvarının 4 yıllık periyotlarda bölgesel ve uluslararası karşılaştırma testlerine girerek sonuçlarının kabul

edilebilir aralıkta olmasını hedeflemekte global ölçekteki bir hedefimizdir. Söz konusu projeden acil ihtiyaç olduğundan Marmara THM için toz şerit filtre alımı yapılmıştır.

43. 2017K10-3827... Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 6.708.000 TL proje tutarı ve 2.365.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2023 yılı ödeneğinin 1.143.600 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %48,36 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Proje kapsamında; Mücbir sebeplerden dolayı değerlendirme çalışmaları yapılamayan alanlar, daha önce doğal sit alanı olup da, yapılan yeniden değerlendirme çalışmalarında unutulmuş veya gözden kaçarak çalışma yapılmamış doğal sit alanları, potansiyel değer taşıyan doğal sit tescilli bulunmayan alanların korunarak gelecek nesillere aktarılması, bilimsel kriterler ışığında alanın sahip olduğu biyo-ekolojik (flora, fauna, habitat), jeolojik, hidrojeolojik ve jeomorfolojik değerlerin belirlenmesi ve önerilerin ortaya konulması amacıyla alanın "Doğal Sit Alanlarının Değerlendirilmesine İlişkin Teknik Esaslar" çerçevesinde doğal sit alanlarında dört mevsimi kapsayan "Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi" yapılmaktadır.

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.

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

Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 5.978.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin 2023 yılı ödeneğinin 778.600 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %38,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Van Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Değerlendirme

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 730.000 TL proje tutarı ve 365.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Projenin tamamı harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

44. 2018K10-150237... Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe yer verilmiştir.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje kapsamında 2023 yılında **2 adet alt proje** yürütülmüştür. Bunlar;

EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (AB)

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programının 13.429.000 TL proje tutarı ve 3.223.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje maliyeti 14.271.000 TL, 2023 yılı ödeneği de 4.065.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize 2023 yılı ödeneğinin 3.647.387 TL si harcanmıştır. Projede %89,73 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 76.097.000 TL, 2023 yılı ödeneği 15.220.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projenin AB hibesi 2023 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı IPA II Dönemi tarafından finanse edilen Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) sisteminin altyapısının hazırlanmasına yönelik “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü Kapsamında Türkiye’nin Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (DIES) (Determination of Industrial Emissions Strategy of Turkey in Accordance with Integrated Pollution Prevention and Control) ” Projesi 03.07.2020 tarihinde başlamıştır.

Proje ile, Endüstriyel Emisyonlar Direktifi kapsamında Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) sisteminin etkin olarak uygulanması ile çevre kalitesinin artırılması, bu kapsamda teknik ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amaçlanmıştır.

DIES Projesi ile sektörel çalışmaların tamamlanması, sektörel geçiş takvimini içeren “Ulusal Eylem Planı”nın hazırlanması, Entegre Kirlilik Önleme Kontrol Belgesi verilmesine yönelik yazılımın geliştirilmesi, Mevcut En İyi Teknikler Referans Dokümanlarının Türkçeleştirilmesi, izin verenlere yönelik eğitimler gerçekleştirilmesi, planlanmaktadır.

Toplam bütçesi 3.758.000 Avro olan projenin AB ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü tarafından 27.08.2020 tarihinde müşavir firmaya 1.503.264 Avro Avans ödemesi ve 2021 yılı sonunda 751.632 Avro 1. ara ödeme yapılmıştır. 2023 yılı başında 751.632 Avro 2. ara ödeme yapılmıştır. Projenin tamamlanmasını takiben son ödeme olarak 751.632 Avro yapılacaktır. Toplam 39 aylık proje 6 ay uzatma ile 1 Şubat 2024 tarihinde tamamlanmıştır.

EKÖK Sektör Uzmanı

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programının 9.500.000 TL proje tutarı ve 3.650.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2022 yılı ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Proje ile Bakanlığımızca, Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Kapsamında Türkiye’nin Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (DIES) Projesi kapsamında, EKÖK sisteminin etkin olarak uygulanması ile çevre kalitesinin artırılması, bu kapsamda teknik ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi amacıyla EKÖK sistemi altyapısının hazırlanmasına yönelik mevzuat çalışmaları yürütülmektedir. Bu kapsamda, mevzuatın uygulanmasında kilit rol oynayacak sektör başuzmanı ve uzmanlarına yönelik hukuki ve teknik alt yapısının oluşturulması çalışmaları yürütülmektedir.

Bu doğrultuda, AB MET referans dokümanlarının oluşturulduğu Sevilla Büro çalışmaları kaynak alınarak, daha önceki projelerde elde edilmiş olan tebliğ taslakları ve met kontrol listeleri de kullanılarak AB’deki uygulamaya benzer şekilde nitelikli sektör uzmanı havuzunun oluşturulması planlanmaktadır.

Bu çalışmanın hayata geçirilmesiyle birlikte aynı zamanda; sanayimizde ve üniversitemizde mevcut bulunan sektörel tecrübe ve kapasitenin Bakanlık tarafından yetkilendirilerek ülkemiz kaynaklarının doğru ve yerinde kullanımı ve aynı zamanda yeni bir istihdam alanının açılması sağlanabilecektir.

Öncelikli olarak sektör uzmanı ve baş uzmanı yetiştirilebilmesi için; AB uygulama örnekleri dikkate alınarak sahada birebir eğitimi de içerecek şekilde EED EK 1

listesine bağılı olarak 6 ana kategoride (enerji, metal, mineral, kimya, atık ve diğere sektörler) eğitim programları düzenlenmesi, eğitim ve rehber dokümanların, alt mevzuatlarının hazırlanması, sanayide yeşil dönüşüm belgelendirme sistemi için başvuru aşamasından, gözden geçirme, denetim ve sahanın kapatılmasına kadar tüm hususları içeren teknik ve yasal altyapının oluşturulması hedeflenmektedir.

45. 2018K10-18396... Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 62.669.000 TL proje tutarı ve 6.426.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2023 yılı ödeneğinin 5.916.055 TL si harcanmıştır. Projede %92,06 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 355.117.000 TL, 2023 yılı ödeneği 36.412.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin 34.805.493 TL si harcanmıştır. Projenin AB hibesi 2023 yılı ödeneğinde %95,59 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

2019 yılında uygulamasına başlanılan sözleşme kapsamında, 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler:

- 10 IPA proje sitesinde küçük ölçekli ÇSOP tanıtım videolarının üretilmesi,
- IPA 3 W3 TP1 2023 Programlama ve Konsolide Eylem Belgesinin hazırlanması kapsamında eylem fişlerinin ve eylemlerin uygulama belgelerinin incelenmesi,
- İklim Değişikliğine Uyum Hibe Programı (CCAGP) Teklif Çağrısına (Uygunluk aşaması) Gözlemciler raporun hazırlanması konusunda destek sağlanması ve Avrupa Birliği Delegasyonu yorumlarına açıklama sağlanması yoluyla destek sağlanması,
- İhale dosyası revizyonları, altyapı sözleşmeleri için maliyet tahmini ve Bütçe revizyonları, İhale ilanları, Teknik Destek sözleşmeleri ile IPA tarafından finanse edilen projeler için Denetim için düzeltmelerin hazırlanması,
- Projelerin uygulanmasına destek,
- Yorumların yansıtılması ve 2022 yılı için Yıllık Öz Değerlendirme Raporunun tamamlanması,
- Devam eden projelerin yerinde teknik değerlendirme toplantı katılmak
- IPA III için Yönetim Otoritesi ve Finansal Yönetimden sorumlu Aracı Kuruluş kılavuzlarının hazırlanmasına destek,
- 12 ve 13 numaralı Sektörel İzleme Komitesi organizasyonlarının desteklenmesi,
- 11.06.2023-17.06.2023 tarihleri arasında İspanya'ya çalışma ziyareti gerçekleştirilmesi,
- 100'e yakın saha ziyareti organizasyonu gerçekleştirilmesi işleri ve

İlave olarak hibe uygulaması, Yeşil mutabakat/döngüsel ekonomi/harmanlama, Götürü Bedel sözleşmeleri, Gösterge, Excel programı ve son olarak Belediye Altyapı Projelerinin Tasarımı, Uygulanması ve İşletilmesine yönelik eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu sözleşme kapsamında 2023 yılında 2 adet zeyilname (4 ve 5 Nolu) yapılarak sözleşme bitiş süresi 26 Haziran 2024 'e uzatılmıştır. İlgili Sözleşmenin tahmini tamamlanma tarihi 26.06.2024 tür.

46. 2018K10-43862... Hava Emisyonlarının Yönetimi

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 12.350.000 TL proje tutarı ve 5.390.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 3.141.000 TL olarak revize edilmiştir.

Projenin 2023 yılı ödeneğinin 2.726.700 TL si harcanmıştır. Projenin 2023 yılı ödeneğinde %86,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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

Koku Emisyonlarının Yönetimi

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 3.500.000 TL proje tutarı ve 2.700.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 405.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Bu proje ile;

- Ülkemizde koku oluşturan emisyonların kontrolüne yönelik mevzuat çerçevesinde koku emisyonuna neden olan tesis ve faaliyetlerde koku emisyonunun kaynağında önlenmesi,
- Tesis ve faaliyetlerde kokuya neden olan emisyon kaynaklarının belirlenmesi, alansal koku kaynaklarında ölçüm teknikleri ve şartlarının tespitine ilişkin kriterlerin belirlenmesi,
- Mevzuatın uygulanmasına ilişkin idari ve teknik kurumsal kapasitenin geliştirilmesi ve uygulamaya yönelik kılavuzlar hazırlanması,
- Tesislerde kokuya neden olan kaçak emisyonların önlenmesi ve uygun arıtım tekniğinin belirlenmesine yönelik en çok sıkıntı yaşanan tekstil, jeotermal kaynaklar olmak üzere toplam 5 sektöre yönelik kılavuzlar hazırlanması,

amaçlanmaktadır.

Projenin teknik şartnamesi hazırlanmış olup, projenin 2024 yılı içerisinde başlatılması ve 2025 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.

Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi (HEYGEL) Faz-2

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 8.850.000 TL proje tutarı ve 2.690.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 2.736.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.726.700 TL si harcanmıştır. Projede %99,66 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Hava Emisyon Yönetim Portalı, Bakanlığımız sunucularında hizmet vermekte olan web tabanlı coğrafi bilgi sistemleri ve bilgi teknolojilerini kullanan, ilçe ilçe km² düzeyinde stratejik bölgesel hava kalitesi haritaları hazırlanmasına olanak sağlayan bir karar destek aracıdır.

HEY Portalı, ayrıca; hava kirliliği analizi ve iyileştirilmesi amacıyla kirletici kaynaklar için emisyon hesaplamalarının yapıldığı, hesaplanan emisyonların zamansal ve mekânsal dağılımlarının yapıldığı ve dünyada örnek olacak nitelikte Unix işletim sistemi tabanlı meteoroloji/hava kalitesi modellerinin yazılım üzerinden çalıştırıldığı Bakanlığımız sunucularında 2017 yılından itibaren hizmet veren CBS tabanlı bir web yazılımıdır.

Faz II Projesiyle; Bakanlığımız hava kalitesi yönetimi politikalarında etkin bir karar destek aracı olarak kullanılmakta olan Hava Emisyon Yönetim Portalı'na esas şekilde;

- HEY Portalı Katı Yakıt Modülü etkin kullanımı çerçevesinde mobil versiyon geliştirilmesi ve e-devlet entegrasyonu,
- HEY Portalı Katı Yakıt Modülü başvuru süreçlerinin elektronik ortama taşınması ve sanayide kullanılan katı yakıt stok takibi için gerekli geliştirmelerin yapılması,
- HEY Portalı modelleme, tahminleme, veri sayısallaştırma ve yazılım destek hattı ekibinde görevli personelin istihdamının devam ettirilmesi,
- HEY Portalı emisyon hesaplama modülünün yapay zeka, uzaktan algılama ve büyük veri yönetimi teknolojileri ile geliştirilmesi,

- Emisyon ücreti ve emisyon ticareti tahsisatlarına yönelik ilave modül geliştirilmesi ve beraberinde karar destek aracına ilişkin sürekliliğin sağlanması amaçlanmaktadır.

Proje ile hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımını sağlayan Hava Emisyon Yönetim Portalı'nın (HEY) ilave ihtiyaçlar ve güncel teknolojiler ve bilimsel gereklilikler açısından geliştirilmeye devam edilerek, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında harita bilgisi edinmelerine yönelik altyapının sürekliliği hedeflenmektedir.

47. 2020K10-152855... Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 5.207.000 TL proje tutarı ve 1.515.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 5.227.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 1.540.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 1.389.360 TL si harcanmıştır. Projede %90,22 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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

Özel Çevre Koruma Bölgeleri; doğal değerleri yüksek ve biyolojik çeşitliliğinin sürdürülmesi ülke geleceği için önemli olan alanlardır. Bu alanların doğal değerini belirlemek ve etkin alan yönetimini sağlamak üzere gerçekleştirilen “biyolojik çeşitlilik projeleri” ile; “biyolojik çeşitliliğin korunması, biyolojik kaynakların sürdürülebilir kullanımının sağlanması, genetik kaynakların kullanımından kaynaklanan faydaların adil ve hakkaniyete uygun paylaşım”ı hedeflenmektedir.

Biyolojik çeşitlilik araştırmalarında, genel amaç; Özel Çevre Koruma Bölgelerinin doğal özelliklerinin korunarak gelecek nesillere aktarılması, bilimsel kriterler ışığında bölgenin sahip olduğu biyolojik çeşitliliğin (flora-fauna) ve habitatların tespiti, endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, doğal, kültürel ve tarihi açıdan mevcut durumun ortaya konulması, tehditlerin, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesidir.

Özel Çevre Koruma Bölgelerinin doğal değer envanterlerinin belirlenmesine yönelik; bitki genetik çeşitliliğinin yerinde korunması, biyolojik çeşitlilik ve doğal kaynak yönetimi, tehdit altındaki bitki türlerinin yaşam mekanlarının korunması ve alan yönetimi gibi taşınmazla doğrudan ilişkili projeler gerçekleştirilmektedir. Projeler kapsamında elde edilen doğal verilerle mekana dayalı analizler yapılarak mutlak koruma alanı, hassas zon, tarımsal niteliği korunacak alan vb. gibi alansal kararların belirlendiği alan yönetimi kararları oluşturulmakta ve imar planı çalışmalarında kullanılmak üzere tematik altlıklar oluşturulmaktadır.

Alan yönetimi kararlarını oluşturmak üzere tüm çalışmalar; Alan Dışı Kullanımlar, Arazi Kullanımı, Ekoturizm, Erozyon, Flora, Fauna, Hidroloji, İdari Yapı, Jeoloji, Mülkiyet, Orman, Peyzaj, Planlama Sınırları, Sit Alanları, Su Kalitesi, Tarım, Teknik Altyapı, Ulaşım ve diğer başlıklar altında gerçekleştirilmektedir. Tüm bu verilerin sentezi ile mutlak koruma alanları belirlenmekte, alana ait yönetim planı oluşturulmakta ve imar planları onaylanmaktadır.

Özel Çevre Koruma Bölgelerinde yapılan planlama çalışmaları ile çevre değerlerini korumak, mevcut çevre sorunlarını gidermek, gerekli tedbirleri almak ve koruma kullanma esaslarını belirlemek yoluyla koruma kullanma dengesi sağlamaya çalışılmaktadır.

Bu amaçlarla, Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları toplulaştırılmış projesi adı altında, Özel Çevre Koruma Bölgelerinde “Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Alt Projeleri” yapılmaktadır.

Projenin 3 adet alt projesi bulunmaktadır. Bunlar;

Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Denizel ve Karasal

Biyocoşetlilik Araştırması

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 3.850.000 TL proje tutarı ve 1.058.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 3.868.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 1.076.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.075.200 TL si harcanmıştır. Projede %99,93 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Bu alt proje Karaburun Özel Çevre Koruma Bölgesinin KARASAL ve DENİZEL alanlarında olmak üzere iki kısımda ayrı, ayrı olarak yapılmıştır.

1-Karasal Biyocoşetlilik Araştırması

Projenin Amacı; Karaburun Yarımadası ve adalar dahil olmak üzere 443,34 km² büyüklüğündeki karasal alanda projenin genel amacına uygun olarak, biyolojik çeşitlilik araştırma projesinin gerçekleştirilmesidir.

Alt Projenin % 13'lük kısmını oluşturan ve 14.09.2020 tarihinde 456.660,00 TL sözleşme tutarı ile ihale edilen 1.kısım (karasal biyolojik çeşitlilik araştırma projesi) işi, 18.09.2022 tarihinde tamamlanarak teslim edilmiştir.

2-Denizel Biyocoşetlilik Araştırması

Proje; Karaburun-Ildır Körfezi ÖÇKB, adalar dahil karasal bölge 443,34 km², denizel bölge 503,23 km² olmak üzere toplamda 946,56 km² 'dir. Ayrıca proje 503,23 km² denizel alanla birlikte 181,70 km'lik kıyı alanını da kapsamaktadır.

Proje ile; Karaburun-Ildır Körfezi ÖÇKB için hazırlanacak olan Denizel Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Projesi, sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere karasal biyolojik çeşitliliğin (flora-fauna) tespiti, mevcut durumun ortaya konulması, endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, haritalandırılması, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin ve yönetilmesini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.

Proje; 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 maddesinin f bendi kapsamında İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü (Su ürünleri Fakültesi) ile Genel Müdürlüğümüz (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) arasında yapılan protokol kapsamında 28.09.2021-28.09.2023 tarihleri arasında yapılarak tamamlanmıştır. Proje revize ödenek tutarı 3.868.000,00 TL (KDV Dahil) olup; sözleşme bedeli 3.304.000,00 TL (KDV dahil) dir. İş tamamlanarak teslim edilmiş olup; sözleşme bedelinin tamamı ödenmiştir.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyocoşetlilik Araştırması

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 450.000 TL proje tutarı ve 135.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 452.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 137.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinden harcama yapılmamıştır.

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiştir. Tespit ve ilan edilen bölgenin sınırları, 21.05.2007 tarihli ve 2007/12212 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile genişletilerek yeniden düzenlenmiştir. Toplam alan büyüklüğü yaklaşık 38.059,95 km²'dir.

Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiş alanlarda, bölgenin sahip olduğu; doğal, kültürel, tarihi, eğitsel ve estetik değerlerin koruma ve kullanma dengelerinin hassas bir şekilde belirlenmesi; sürdürülebilir bir doğal yaşam için büyük önem arz etmektedir.

Bu alt proje ile; Foça ÖÇK Bölgesinde sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olacak şekilde; karasal biyolojik çeşitliliğin (flora-fauna) tespiti, mevcut durumun ortaya konulması; endemik, nadir, nesli tehdit altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, haritalandırılması, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve

kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve yönetilmesini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.

Proje; 21 Haziran 2021 tarihinde başlamış ve 21 Haziran 2023 tarihinde tamamlanmıştır. 730 gün sürmüştür. Proje fiili olarak tamamlanmış ve Kesin Raporu teslim edilmiştir. Proje tutarı 380.210,00 TL (KDV Hariç). Sözleşme bedelinin %70'i ödenmiş olup, %30'u 2024 yılı içerisinde ödenecektir.

Çalışma alanındaki habitatların, ekosistemlerin veya toplulukların; nadir, tipik, özel önemli, hassas, doğallık, büyüklük, çeşitlilik, süreklilik ve değişkenlik gibi parametreler açısından değerlendirilmesi yapılmış ve hassas habitatlar tespit edilmiştir.

Tüm türlerin (flora ve fauna) envanteri ortaya konularak, türler bilimsel ve Türkçe adları ile birlikte listelenmiştir.

Tüm türler (Flora ve fauna) için; nesli tehlike altındaki (küresel ve ulusal ölçekte) türler, dar yayımlı (küresel ve ulusal ölçekte) türler, endemik türler, yaşamlarının belirli dönemlerinde belli alanlarda yoğun olarak bulunan türler, olmak üzere dört ayrı kriter kullanılarak değerlendirme yapılmış olup, bu türlerin popülasyon durumları yorumlanmıştır.

Foça ÖÇKB karasal biyolojik çeşitlilik projesi 730 günlük çalışma sonucunda alanda 828 bitki, 273 kuş, 25 memeli, 7 çift yaşar, 28 sürüngen, 2 balık ve 340 omurgasız türü tespit edilmiştir.

Yapılan literatür araştırmalarında bölgede daha önce tespit edilmiş tehditler ve bu tehditlere yönelik üretilen çözüm önerileri gözden geçirilmiş ve raporlara yansıtılmıştır. Proje kapsamında yapılmış güncel arazi çalışmaları ile de bölgede sürdürülen ekonomik faaliyetler ve arazi kullanımları/doğal kaynak kullanımlarının düzeyi ile türler, habitatlar ve biyotoplar üzerindeki etkileri tespit edilmiştir.

Yapılan tespitler neticesinde elde edilen verilere göre korunan alan niteliği taşıyan Karaburun-Ildır Özel Çevre Koruma Bölgesi'nin doğal kaynak değerlerini etkileme potansiyeli bulunan tehditler ve bu tehditlere yönelik üretilip uygulanabilecek çözüm önerileri her bir tehdit için ayrı, ayrı detaylandırılmıştır.

Ekosistemlerdeki iklim değişikliği kökenli biyolojik çeşitlilik kaybına karşı önceden tedbirler alınması için iklim değişikliğinin bölge üzerinde etkileri tespit edilmiş; biyolojik çeşitlilik üzerindeki etkilerinin izlenebilmesi için göstergeler belirlenmiştir.

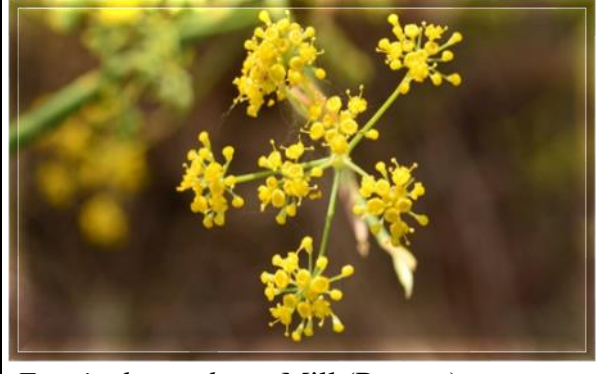
Önemli-hassas habitat ve ekosistem tipleri belirlenerek raporlar içerisinde her açıdan detaylandırılmış ve haritalara işlenmiştir.

Çalışma alanındaki ekosistemlerin temel özellikleri ortaya konularak, biyolojik göstergeler tür ve habitat düzeyinde belirlenmiştir.

Alan yönetimi yaklaşımı ile sürdürülebilirlik anlayışına uygun şekilde planlayarak korumak ve yönetmek stratejisinden hareketle; Foça Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesinde yapılacak fiziki plan ve yönetim planlarına altlık oluşturmak üzere, 38.059,95 km²'lik karasal alanda yapılan biyolojik çeşitliliğin (makrobiyota) tespiti çalışmaları kapsamında endemik, nadir, nesli tehdit ve tehlike altında olan tür ve habitatların sınıflandırılması, bölgelenmesi ve haritalaması yapılmıştır.



Dryopteris filix-mas (L.) Schott
(erkekeğreli)



Foeniculum vulgare Mill.(Rezene)



Sarcopoterium spinosum friganası



Anıt zeytin ağacının genel görünüşü



Vulpes vulpes (Tilki)



Tepeli Toygar (*Galerida cristata*)



Mauremys rivulata (Balkan Kaplumbağası)



Dolichophis jugularis (Kara Yılan)

Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyoçeşitlilik Araştırması

Alt projeye 2023 Yılı Yatırım Programında 907.000 TL proje tutarı ve 322.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 327.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 314.160 TL si harcanmıştır. Projede %96,07 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ihlara; 22.10.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak tespit ve ilan edilmiştir. 24.06.2021 tarih ve 4139 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararı ile Ihlara ÖÇK Bölgesi'nin alan sınırları genişletilmiştir. Bu bağlamda daha öncesinde 54.64 km²'lik alanı kapsayacak şekilde tespit ve ilan edilen Ihlara ÖÇK Bölgesi'ne, 8.85 km² ilave alan eklenerek sınırlar toplamda 63.49 km²'lik bir alanı kaplayacak şekilde revize edilmiştir.

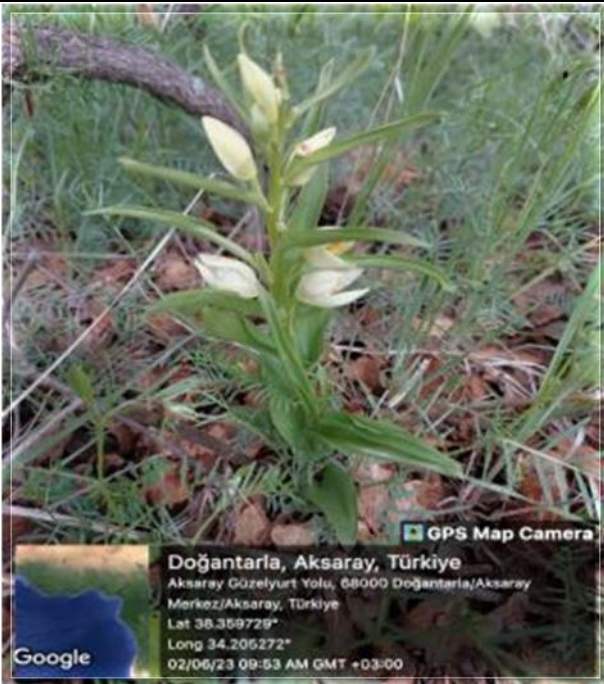
Sınırları genişleyen Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesinde; alanda biyolojik çeşitlilik envanterinin ortaya çıkarılması, Kuş Direktifi, Habitat Direktifi, Bern Sözleşmesi (Avrupa'nın Yaban Hayatı ve Yaşama Ortamlarını Koruma Sözleşmesi), CITES (Nesli Tehlike Altındaki Türlerin Ticaretine İlişkin Sözleşme) 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 amacıyla bölgede bilimsel çalışmalar başlatılmıştır.

Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde devam eden Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması çalışmaları tamamlandığında alandaki çevresel ve antropojenik tehditler ve bunlara karşı alınacak tedbir ve öneriler de ortaya konulmuş olacaktır.

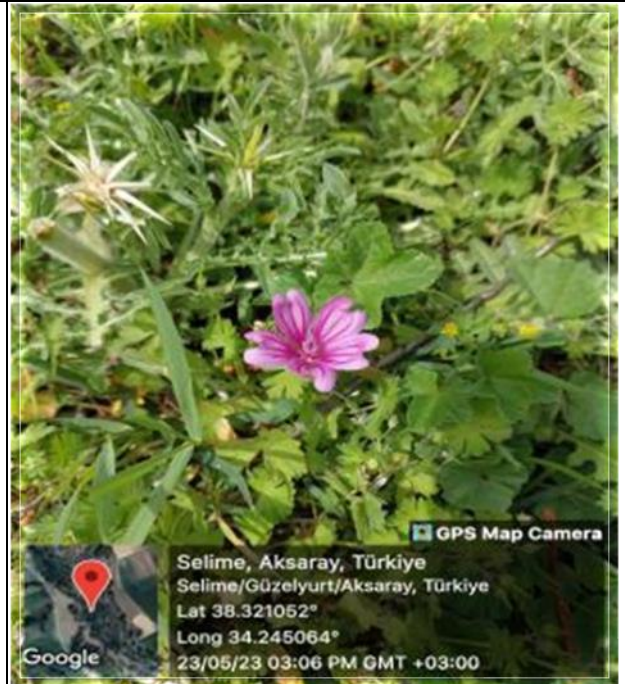
01.07.2022 tarihinde başlayan ve 01.07.2024 tarihinde tamamlanması planlanan projenin sözleşme bedeli 748.000,00 TL (KDV Hariç) dir. Günümüze kadar işe ait hazırlanan Ön Rapor, 1.Ara Rapor ve 2.Ara Rapor hazırlanarak idareye teslim edilmiş olup; toplam 3 adet hakediş raporu tanzim edilerek (523.600,00 TL) işin %70'lik bölümü fiili olarak tamamlanmıştır. Projenin kalan % 30 luk kısmının ise 2024 yılında tamamlanması beklenilmektedir.



Selime Tüfleri



Cephalanthera longifolia



Malva sylvestris



48. 2021K10-161745... Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 15.000.000 TL proje tutarı ve 7.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 2.031.600 TL si harcanmıştır. Projede %99,66 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bu proje ile 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.

Proje, 08.11.2022 tarihinde TÜRSAT Uydu Haberleşme Kablo Tv ve İşletme A.Ş. ile Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü arasında yapılan Sözleşme ile yürürlüğe girmiştir. Sözleşme bedeli KDV hariç 5.925.662,00 TL olup, 15.11.2024 yılında tamamlanacaktır.

49. 2021K10-169741... İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 3.500.000 TL proje tutarı ve 1.225.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Proje ödeneğinin 1.161.440 TL si harcanmıştır. Projede %94,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

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.

Ayrıca, İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin hem karasal hem de denizalanı 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.

Projenin ihalesi 18.10.2021 tarihinde yapılmıştır. 26.11.2021 tarihinde sözleşme imzalanmış olup, 02.12.2021 tarihinde işe başlanılmıştır. 30.12.2021 tarihinde ön rapor (ödemesiz) sunulmuş olup 07.02.2022 tarihinde 1. Ara Rapor (1. Hak ediş %20), 07.07.2022 tarihinde 2. Ara Rapor (2. Hak ediş %15), 08.02.2023 tarihinde 3. Ara Rapor (3.Hak ediş %20) ve 06.07.2023 tarihinde 4. Ara Rapor (4.Hak ediş %20) sunulmuştur. 2024 yılı içerisinde Final Raporunun teslimi ile birlikte %25'lik hak edişin gerçekleştirilmesi planlanmakta olup proje tamamlanacaktır.

50. 2022K10-181853... Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 16.467.000 TL proje tutarı ve 593.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 5.593.000 TL olarak revize edilmiştir.

2023 yılı ödeneğinin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Ayrıca projenin AB hibesi toplam proje tutarı 93.312.000 TL, 2023 yılı ödeneği 3.356.000 TL olarak belirlenmiş olup; söz konusu ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projenin AB hibesi 2022 yılı ödeneğinde %100 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin genel amacı Türkiye genelinde daha sürdürülebilir kaynak ve atık yönetim sistemine sahip olmak ve sonuçta ülkenin sürdürülebilir kalkınmasına katkıda bulunmaktır. Proje ile AB döngüsel ekonomi stratejisi ile uyumlu olarak ve Atık Çerçeve Direktifi ile getirilen atık olma durumunun sona ermesi kriterlerinin etkin bir şekilde uygulanması için kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi ve sıfır atık yönetimi yaklaşımı konusunda bilinçlendirme faaliyetlerini uygulamaktır.

Ülkemizde ve dünyada döngüsel ekonomi çalışmalarının önem kazanmasıyla birlikte 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. 17.02.2022 tarihinde Bakanlığımız Toplantı Salonunda Kick Off (Başlangıç) Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

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.

Proje şartnamesinde bulunan hedef grupları; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ilgili birimleri, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri, atık yönetimi firmaları, ilgili belediyeler, atık oluşumuna neden olan üretim tesisleri, Organize Sanayi Bölgeleri ve toptan ve perakende firmalarıdır.

Proje şartnamesinde bulunan tüm paydaşlar; Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı – Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı – Deniz ve Kıyı Yönetimi Dairesi Başkanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Türkiye Belediyeler Birliği (TBB), Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB), Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), genişletilmiş üretici sorumluluğu kapsamındaki yetkilendirilmiş kuruluşlar, uluslararası organizasyonlar (UNDP, UNIDO, SCP/RAC, REC vb.), sanayi dernekleri, tüketici dernekleri, ilgili sivil toplum örgütleri'dir.

Proje kapsamında Teknik Destek Ekibi tarafından hazırlanan ve Bakanlığımıza sunulan teknik raporların haricinde ve 2022 yılında tamamlanan aktivitelere ek olarak; 08-24 Mart 2023 tarihleri arasında Sektörel Etki Analizi (SEA) çalışması kapsamında kurumsal ziyaretler gerçekleştirildi. 02 Mayıs 2023 tarihinde Ankara'da Bakanlık temsilcileri, sektör temsilcileri ve proje teknik destek ekibinin katılımıyla Sektörel Etki Analizi Danışma Toplantısı gerçekleştirildi. İlki 9-10-11 Mayıs, ikincisi 16-17-18 Mayıs 2023 tarihlerinde Ankara'da Strateji Geliştirme Çalıştayları düzenlendi. 18-22 Eylül 2023 tarihlerinde İspanya'nın Barselona şehrine Çalışma Ziyareti gerçekleştirildi. 27-28, 29-30 Kasım 2023 tarihlerinde Bakanlığımız personeline yönelik “Plastik Yaşam Döngüsü Analizi Eğitimi” düzenlendi. 1 Aralık 2023 tarihinde “Tek Kullanımlık Plastiklere İlişkin Düzenleyici Etki Analizi Danışma Toplantısı” gerçekleştirildi.

Ayrıca 2023 yılı içerisinde AB Döngüsel Ekonomi Eylem Planı doğrultusunda kaynak ve atık yönetimine ilişkin Ulusal Strateji ve Eylem Planı hazırlıklarına, AB Plastik Stratejisine uyum değerlendirilmesi çalışmalarına, plastiklerin yaşam döngüsü değerlendirilmesi çalışmalarına ve tek kullanımlık plastikler ve deniz çöprü yol haritası hazırlıklarına başlandı.

51. 2022K10-181860... 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 9.990.000 TL proje tutarı ve 3.580.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde proje tutarı 9.990.000 TL olarak, 2023 yılı ödeneği 3.641.000 TL olarak revize edilmiştir.

Proje ödeneğinin 3.250.000 TL si harcanmıştır. Projede %89,26 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Proje ile 3B hava kalitesi analiz çıktı verilerinin üretimi, üretilen verilerin mevcut NEFES yazılımına entegrasyonu, mevcut NEFES yazılımında iyileştirmeye yönelik geliştirmelerin yapılması, web NEFES yazılımı için yazılım ergonomisi çalışmalarının yapılması, sağlık indeksinin hesaplanması ve web üzerinden verilerin sunulması, mevcut

sağlık indeksinin iyileştirilmesi, vatandaş odaklı hava kalitesi hizmetlerinin analiz edilmesi ve raporlanması, 81 il için üretilen hava kalitesi verilerinin e-devlet entegrasyonunun yapılması, veri üretim otomasyon metodolojisinin raporlanması, eğitim ve bakım ve teknik destek hizmetleri gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.

NEFES ile 84 milyon vatandaşımız sabah evden çıkmadan şehirde kullanacağı güzergâhtaki hava kirlilik durumunu anlık olarak görebilecek ve bir güzergâh tercihi yapma imkânına kavuşacaktır. Hâlihazırda; 59 ilimizin toplam 667 ilçesine ait 3 boyutlu ortamda hava kalitesi seviyeleri tespit edilmiş durumdadır.

Proje 18.07.2022 tarihinde ihale edilmiştir. Proje süresi 3 yıldır. Başlangıç tarihi 04.08.2022 yılı olup; 01.12.2024 tarihinde proje son bulacaktır.

52. 2022K10-183739... STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 12.000.000 TL proje tutarı ve 6.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 6.102.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 2.950.000 TL si harcanmıştır. Projede %48,34 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.

Proje kapsamında; küresel sürdürülebilir kalkınmanın, toplumun tüketim ve üretim modelini değiştirerek sağlanabileceği düşüncesiyle, kritik sektörlerde yerel ve ulusal eylemlerle daha sürdürülebilir tüketim ve üretim modellerinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Proje protokolü Boğaziçi Üniversitesi Finansal Uygulama ve Araştırma Merkezi ile 01.02.2023 tarihinde imzalanmış olup, 15.02.2023 tarihinde proje başlangıç toplantısı gerçekleştirilmiştir.

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.

53. 2022K10-188090... Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 11.000.000 TL proje tutarı ve 4.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 8.500.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 7.120.899 TL si harcanmıştır. Projede %94,81 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

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 habitatların 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.

54. 2022K10-190089... İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği

Proje yıl içerisinde 2022 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektörüne yeni proje olarak alınmıştır. Proje 2022 yılı yatırım programına 1.500.000.000 TL proje tutarı ve 150.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile alınmıştır.

2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 1.500.000.000 TL proje tutarı ve 432.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 410.637.000 TL olarak revize edilmiştir.

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

500.000.000 TL proje tutarı ve 125.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Döner Sermaye Ödeneği

500.000.000 TL proje tutarı ve 207.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 185.637.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 79.697.686 TL si harcanmıştır. Projede %42,93 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Katkısı

500.000.000 TL proje tutarı ve 100.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Ödeneğin tamamı harcanmıştır. Projede %100 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

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

İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği İşi için 29/08/2022 tarihinde Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı arasında işbirliği protokolü imzalanmıştır. İşbirliği protokolü çerçevesinde iş yıllara sari olarak gerçekleştirilecek olup Bakanlığımızca (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2022 yılında toplam 100.000.000,00 TL (KDV dahil), 2023 yılında ise 204.697.686,03 TL (KDV dahil) ödenek aktarımı gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı ödeneği 339.100.000,00 TL (KDV dahil) dir.

Marmara Denizinde sahip olduğu doğal değerleri korumak ve ortaya çıkan olumsuz çevre koşullarıyla mücadele etmek amacıyla Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatlarıyla, 4 Kasım 2021 tarihli ve 4758 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "Marmara Denizi ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesi" ilan edilmiştir.

Marmara Denizi'nin en doğusunda bulunan İzmit Körfezi'nin doğu baseninde geçmiş yıllardan günümüze, gerek akıntılar, gerek yüzeysel sular gerekse insan faaliyetleri vasıtası ile sediment (çamur) birikmesi sonucu su sirkülasyonu azalarak mevcut dip yapısı değişime uğramıştır.

Deniz tabanında biriken çamur, deniz ekosisteminde işleyen süreçleri direk olarak tahrip etmektedir. Biriken çamur deniz çayırları ile oksijen üretimi sağlayan alana özgü yosunların, alglerin ve plangtonların yaşamasına imkan vermemektedir.

Bu durum denizlerde biyolojik çeşitliliğin yaşamını sürdürülebilmesi adına gerekli besin üretimini de direk olarak etkilemektedir. Ayrıca deniz tabanına bağımlı olarak yaşayan balıklar, deniz kabukluları gibi canlıların beslenme, üreme gibi hayati faaliyetlerini gerçekleştirilmesine engel olmakta ve buna bağlı olarak besin zinciri bozulmaktadır.

Söz konusu bölgede biriken dip çamurları, özellikle lodos vb. meteorolojik şartlara bağlı olarak yukarı ve yatay yönlü hareket ederek su kolonuna karışmakta, koku ve bulanıklığa sebep olmakta ayrıca su kolonuna karışarak hem biyolojik olayları tetiklemekte (alg sayılarının aşırı artması) hem de çözünmüş oksijeni tüketerek deniz ekosistemi için olumsuz çevresel koşulları oluşturmaktadır.

İzmit Körfezi'nde yaşanan ve üniversitelerin hazırlamış olduğu raporlarda belirtilen olumsuz çevre koşullarının yanı sıra Marmara Denizi'nde yaşanan ve tüm ekosistemi olumsuz olarak etkileyen müsilaj problemi de dikkate alındığında biriken dip çamurunun temizlenmesi deniz dibi ekosisteminin rehabilitasyonu için atılması gereken ilk ve en önemli adımlardan biridir.

Bu bağlamda; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımız ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi iş birliğiyle "İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamurunun Temizlenmesi, Susuzlaştırılması ve Bertaraf Hizmeti Projesi" hayata geçirilmiştir.

Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2022-2027 yılları Yatırım Programında yer alan toplam maliyeti 2.504.100.000,00 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 m³ 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, denizel biyolojik çeşitliliğin ve nihayetinde deniz ekosisteminin doğal yapısına kavuşması adına Kocaeli Körfezinde dip çamuru temizliği projesinin yürütülmesi için gereken tüm çalışmalarını sürdürmektedir.



55. 2023K10-198444... Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı

Projeye maliyeti döner sermayeden karşılanmak üzere projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 8.000.000 TL proje tutarı ve 2.000.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 2.035.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 2.031.600 TL si harcanmıştır. Projede %99,83 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Ülkemizin de taraf olduğu Akdeniz'in Deniz Ortamı ve Kıyı Bölgesinin Korunması Sözleşmesi (Barselona Sözleşmesi) çerçevesinde Akdeniz deniz çevresinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması için kıyıdaş ülkeler arasında iş birliği çalışmaları yürütülmektedir. Ülkemizde düzenlenen 22. Taraf Ülkeler Toplantısı (COP22) ile Türkiye'ye verilen Büro Başkanlığı, 2023 yılında Slovenya'da düzenlenecek COP23'e kadar Ülkemiz tarafından yürütülmüştür.

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 Barselona 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 Barselona Sözleşmesi kapsamında Ülke politikalarına yönelik görüşler hazırlanması ve değerlendirilmesi çalışmaları yürütülmesidir.

Proje kapsamında, Birleşmiş Milletler sistemine entegre edilecek bir İklim Değişikliği Bölgesel Faaliyet Merkezi'nin Türkiye'de kurulması ve Birleşmiş Milletler Çevre Programı/Akdeniz Eylem Planı (UNEP/MAP) sistemi içerisinde aktif hale getirilebilmesine yönelik gerekli hukuki ve teknik süreçler yürütülecektir. Aynı zamanda, Barselona Sözleşmesi 93. Büro Toplantısı'nda karar verilen, deniz ortamı da dahil olmak üzere plastik kirliliğine ilişkin yasal olarak bağlayıcılığı haiz bir küresel belgenin müzakereleri sırasında Ülkemiz önderliğinde Barselona Sözleşmesi Taraf Ülkeler temsilcileri arasında koordinasyonu sağlamak için gayri resmi bir Görev Gücü kurulmasına karar verilmiş olup Proje kapsamında söz konusu sürece ilişkin teknik ve hukuki destek sağlanacaktır.

Projenin Yükleniciliğini Ankara Üniversitesi Deniz Hukuku Ulusal Araştırma Merkezi yapmakta olup, 2 yıl süreli Projenin bütçesi 6.770.000 TL+ KDV ve proje süresi 535 gün olarak belirlenmiştir. Kamu İhale Kanununun 3/F maddesi kapsamındaki Projenin çalışmaları Deniz Hukuku Ulusal Araştırma Merkezi (DEHUKAM) ile 15 Haziran 2023 tarihinde imzalanan Protokol kapsamında başlatılmıştır.

Proje kapsamında ilk yıl için 1.690.000+KDV ve ikinci yıl için 5.080.000 TL+KDV ödeme öngörülmüştür. Bu ödemelerin 2 tanesi 2023 yılında tamamlanmıştır. Bugüne kadar yapılan 2 ödemenin miktarları sırasıyla 1.462.320 TL ve 565.680 TL'dir. Proje kapsamında 2024 yılında ise 3 ödeme yapılacaktır.

56. 2023K10-198450... Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon

2023 Yılı Yatırım Programının Çevre Sektöründe 10.000.000 TL proje tutarı ve 3.500.000 TL 2023 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Yıl içerisinde 2023 yılı ödeneği 3.526.000 TL olarak revize edilmiştir.

Revize proje ödeneğinin 3.525.266 TL si harcanmıştır. Projede %99,98 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje; Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Projenin Genel Amacı; Bakanlığımız sunucularında hizmet veren Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sistemi üzerinden yılda yaklaşık 10 milyon aracın egzoz emisyon ölçümü gerçekleştirilmektedir. Sistem hizmete alındıktan sonra önceki yıllara oranla ölçüm sayılarında artış sağlanmış, pul ve ruhsatlarla ilgili sahtecilik nedeniyle Bakanlığımızın yaşadığı gelir kaybı da önlenmiştir. Bu kapsamda; söz konusu proje ile vatandaşlara daha

etkin ve kesintisiz hizmet sunabilmesi için sistemin yeni teknolojiler kapsamında modernize edilmesi amaçlanmaktadır.

“Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon Projesi” TÜRKİSAT ile T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü arasında 07.04.2023 tarihinde imzalanmıştır. Proje süresi 27 ay olup 30.06.2025 tarihinde sona erecektir.

Sözleşme çerçevesinde yazılım destek ve yazılım modernizasyon çalışmalarını yürütmek için gereken planlamaları, kullanılacak yöntemleri, her bir faaliyet için takip edilecek yolları, proje takvimi yönetimi, organizasyon ve kaynaklar Proje Yönetim Planında yer almaktadır.

57. 2021K14-172248... Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik

Proje 265.000.000 ABD Doları Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) kredisi ve 750.000 ABD doları Küresel Afet Azaltma ve İyileştirme Fonu (GFDRR) hibesi olmak üzere toplam 265.750.000 ABD doları bütçe ile yürütülmektedir.

Projeye 2023 Yılı Yatırım Programının Afetler Sektöründe 4.998.758.000 TL (4.984.650.000 TL kredi, 14.108.000 TL hibe) proje tutarı ile yer verilmiştir.

2023 yılı ödeneği olarak 376.733.000 TL kredi ödeneği ve 8.465.000 TL hibe ödeneği (toplam: 472.594.000 TL) tahsis edilmiştir.

Kredi ödeneğinden 31.177.325 TL harcama yapılmıştır. %8,28 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır. Hibe ödeneğinden 1.701.929 TL harcama yapılmıştır. %20,11 nakdi gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje; Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmektedir.

Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği Projesi kapsamında İstanbul, Sakarya ve Kocaeli İllerinde Yapısal Güçlendirme ve Enerji Verimliliği Tasarımı ve İnşaat Müşavirliği Danışmanlık Hizmeti (WB/DESSUP-01) ihale süreci sonuçlanmış, sözleşme imzalanarak işe başlanmıştır.

07/09/2021 tarihinde TR-9261 "Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği "İkraz Anlaşması", 16/05/2022 tarihinde "Küresel Afet Risk Azaltma Fonundan temin edilen Hibe Anlaşması" imzalanmıştır. İkraz Anlaşması kapsamında Marmara Bölgesinde İstanbul, Sakarya ve Kocaeli illerinde üniversite, yurt ve valilik binası olmak üzere belirlenen 13 kampüsteki 33 yapının güçlendirme projelerinin hazırlanması kapsamında Kamu Binalarında Yapısal Fizibilite, Enerji Denetimi, Yapısal - Enerji Güçlendirme Tasarımı ve İnşaat Kontrollüğü için (WB/CS-DESSUP-01) Danışmanlık Hizmeti sözleşmesi 22.12.2022 tarihinde imzalanmış olup, hizmete ilişkin süreç devam etmektedir.

Türkiye'nin Muhtelif İllerinde Bulunan Kamu Binalarında Ön Sismik ve Enerji Verimliliği Değerlendirme İşleri kapsamında teknik yardım danışmanlık hizmeti (WB/CS-TA-01) sözleşmesi 15.03.2023 tarihinde imzalanmış olup, hizmete ilişkin süreç devam etmektedir.

Yapısal Fizibilite, Enerji Denetimi, Yapısal- Enerji Güçlendirme Tasarımı konusunda Yapı İşleri Genel Müdürlüğü' ne teknik destek sağlanması kapsamındaki danışmanlık hizmeti (WB/CS-TA-04) sözleşmesi 01.06.2023 tarihinde imzalanmış olup, hizmete ilişkin süreç devam etmektedir.

Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği Projesi kapsamında Küresel Afet Risk Azaltma ve İyileştirme Fonundan temin edilen hibe bünyesinde “İleri Mühendislik Uygulamaları ve Kapasite Geliştirme için Teknik Yardım Danışmanlık Hizmeti” WB/CS-TA-02 sözleşmesi 11.07.2023 tarihinde imzalanmış olup, hizmete ilişkin süreç devam etmektedir.

Proje kapsamındaki ihale süreçleri devam etmektedir.

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

2023 yılı yatırım programında yer alan projelerden, yılsonunda tamamlanan veya 2024 yılında devam ettirilmesi uygun görülmeyen ve programdan çıkartılan projeler listesi;

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
1	2021E06-164350	Trafik Sorununun Çözümü için Akıllı Şehirler	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
2	2022E06-182027	Kent İçi Hareketlilik Analizleri	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
3	2023F00-198507	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
4	2023F00-198819	Marmara Adası Yürüyüş Yolları	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
5	2023F00-198897	Sarsala Çevre Düzenleme	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
6	2023G00-195180	Lojman Onarımı	İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
7	2023K01-198846	Muhtelif İşler	Milli Emlak Genel Müdürlüğü
8	2023K01-198902	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması	Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
9	2023K01-205613	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
10	2023K01-205737	Yerel Yönetim Hizmetlerinin Yapay Zekâ Teknolojileri İle Ölçeklendirilmesi	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
11	2022K60-181334	Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
12	2018K07-24212	Ilisu Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
13	2018K07-24213	Yusufeli Barajı İskânı	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
14	2023K07-195172	İskân Hizmetleri Etüt İşleri	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
15	2023K07-209692	Tamamlama ve Kesin Hesap	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
16	2023K07-195173	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi (08.1-Borç Verme Ödeneği)	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
17	2022K08-183815	Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
18	2021K09-162464	Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
19	2022K09-181337	E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
20	2022K09-187448	Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
21	2022K09-207663	Şanlıurfa İl Müdürlüğü GES Kurulumu	İl Müdürlükleri, Strateji Geliştirme Başkanlığı
22	2017K09-3802	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
23	2023K09-198533	Muhtelif İşler	İl Müdürlükleri ile Strateji Geliştirme Başkanlığı
24	2023K09-200027	Mücavir Alan Bilgi Sisteminin Oluşturulması	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
25	2019K10-90489	Kızılırmak Deltası Araştırma	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
26	2022K10-181851	ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
27	2022K10-183741	Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
28	2022K10-183742	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
29	2023K10-198440	Kuzey İç Anadolu THM Analitik Laboratuvar Kurulum	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
30	2023K10-198441	Mobil Emisyon Laboratuvarı Modernizasyonu	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
31	2023K10-198442	Hava Kalitesi Ölçüm Aracı Alımı	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Sahibi
32	2023K10-198443	Laboratuvar Ön İşlem, Analiz Cihazları ve Mobil Araç Alımı	ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
33	2023K10-199539	Mağaraların Araştırılması Projesi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
34	2023K10-199541	Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
35	2023K10-199553	Salda Gölü Bilim Merkezi Projesi	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
36	2023K10-210241	Barma Yaylası Turbalık Alanı Koruma	Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü
37	2023K14-196774	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
38	2023K14-196775	Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
39	2023K14-196776	Afet Sonrası Betonarme Yapıların Güvenliği	Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
40	2023K14-196777	Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama	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		
Proje No	2021E06-164350			2021E06-164350		
Proje Adı	Trafik Sorununun Çözümü için Akıllı Şehirler			Trafik Sorununun Çözümü için Akıllı Şehirler		
Sektör/Alt Sektör	Kent İçi Ulaşım			Kent İçi Ulaşım		
Proje Amacı	Proje ile güncel teknolojileri kullanarak 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı doğrultusunda ulaşım odaklı akıllı şehir pilot uygulamalarının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu çerçevede, pilot uygulamanın yapılacağı alanı geleceğe taşıyacak akıllı şehir altyapılarının oluşturulması ve kent içinde ulaşımın daha güvenli, kolay ve sürdürülebilir hale gelmesini sağlayacak uygulamaların geliştirilmesi, aynı zamanda kent sakinlerinin trafikte geçirdiği sürenin azaltılması hedeflenmektedir.			Proje ile güncel teknolojileri kullanarak 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı doğrultusunda ulaşım odaklı akıllı şehir pilot uygulamalarının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu çerçevede, pilot uygulamanın yapılacağı alanı geleceğe taşıyacak akıllı şehir altyapılarının oluşturulması ve kent içinde ulaşımın daha güvenli, kolay ve sürdürülebilir hale gelmesini sağlayacak uygulamaların geliştirilmesi, aynı zamanda kent sakinlerinin trafikte geçirdiği sürenin azaltılması hedeflenmektedir.		
Proje Yeri	Ankara, Konya, Malatya, Sakarya			Ankara, Konya, Malatya, Sakarya		
Karakteristiği	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Donanım, Sistem Yazılımı			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Donanım, Sistem Yazılımı		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2021 - 2023			2021 - 2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		13.176.000			13.176.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2021		0			0	
2022		8.673.755			8.673.755	
2023		4.425.541			4.425.541	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	2021 yılında bakanlığımızca; şehir içi uygulamalara yönelik öneri pilot akıllı ulaşım çözümlerinin değerlendirilmesi ve bunlardan azami fayda sağlanabilmesi amacıyla, "Şehirlerde Trafik Sorununun Çözülmesi için Akıllı Şehir Pilot Uygulamaları Yarışması" gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen yarışma neticesinde pilot uygulamaların gerçekleştirileceği belediyeler Bakanlığımız ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı uzmanlarınca belirlenmiş olup Trafik Sorununun Çözümü için Akıllı Şehirler Projesi kapsamında; 2022 yılında toplamda 4 adet iş/alt proje yürütülmüştür. Bu işler/alt projeler kapsamında yapılan çalışmalar aşağıda gösterilmektedir;					

- Yeni Nesil Toplu Taşıma Turuncu Bisiklet Projesi
“Kendi Bisikletinden Daha Kullanışlı” vizyonuyla yola çıkılan Yeni Nesil Turuncu Bisiklet Temini projesi kapsamında, 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı’nda ifade edildiği gibi çok modlu ulaşım yöntemlerinin desteklenmesi, bisiklet kullanım alışkanlığının yaygınlaştırılması ve ulaşımda bisikletin hobi ve spor amaçlı kullanımının yanında ulaşım amaçlı kullanımının artırılması amacıyla pilot belediye olan Sakarya Büyükşehir Belediyesi’ne 750 adet şehir tipi bisiklet ve 250 adet katlanır bisiklet olmak üzere toplamda 1.000 adet bisiklet temin edilmiştir.

Proje 2022 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

- Bluetooth Dedektör Cihazı, Değişken Mesaj İşareti ve Ortalama Hız Tespit Sistemi

Ülkemiz şehirlerindeki mevcut ulaşım altyapılarının optimum fayda sağlayacak şekilde kullanılması amacıyla ve bu amaca ulaşılması adına şehrin trafik davranışının iyi bir şekilde analiz edilmesi, ulaşım planlamasının ise bu analizler sonucu ortaya çıkan veriler ışığında gerçekleştirilmesi gerekliliği göz önüne alınarak pilot belediye olan Malatya Büyükşehir Belediyesi bünyesinde şehir merkezinin çeşitli testler ve analizler sonucu tespit edilen 75 noktasına bluetooth teknolojisini kullanan araç tespit ve takip sistemi kurulmuş ve bu sistem değişken mesaj işaretleri ile desteklenerek kentin trafik davranışı anlık olarak izlenmeye başlanmıştır.

Tesis edilen sistem sayesinde şehir içerisinde trafikte seyreden araçların gün içerisinde hangi aksları kullandıkları, şehrin hangi bölgelerinin hangi saat aralıklarında yoğunluk yaşadığı, şehirdeki insan akışının hangi yönlerde olduğu ve trafik akışının ortalama hızı gibi birçok veri elde edilmiştir. Bu veriler ışığında ortalama seyahat süreleri hesaplanmakta, üst ölçek ulaşım stratejileri için altlık oluşturulmakta ve akıllı ulaşım sistemlerine veri sağlayacak altyapının temeli atılmaktadır.

Bununla birlikte elde edilen verilerin değişken mesaj işaretleri vasıtasıyla sürücülere sunulması sayesinde sürücüler anormal durumlara ilişkin uyarılmakta, seyahat sürelerine ilişkin bilgilendirilmekte, alternatif rotalara yönlendirilebilmekte ve böylelikle trafikte geçen süre, yakıt tüketimi, karbon salınımı ve trafik kaynaklı gürültü azaltılmakta, yaşam kalitesi artırılabilmektedir.

Proje 2022 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

- Trafik Güvenliği Analiz Platformu

Akıllı ulaşım unsurları kullanılarak trafikteki mal ve can güvenliğinin azami ölçüde korunması amacı doğrultusunda yol altyapısı, trafik bilgileri, iklimsel koşullar ve kaza verileri gibi yol güvenliğine dair farklı kurumlar ve paydaşlarca derlenen trafik güvenliği kapsamında değerlendirilebilecek verilerin tek bir merkezde toplanmasını sağlayan, bu büyük verileri analiz ederek ve etkin bir şekilde kullanılarak ulaşımda güvenliğin artırılmasına katkı sunan trafik güvenliğine yönelik bir karar destek mekanizması olan “Trafik Güvenliği Analiz Platformu” geliştirilmiştir.

Proje 2023 yılında tamamlanmış olup platformun etkin kullanımının sağlanması ve belediyelerimize yaygınlaştırılması çalışmaları devam etmektedir.

- Trafik Yoğunluğuna Analiz Platformu:

Akıllı şehirlerin de temelini oluşturan veriye dayalı planlama ve karar verme mekanizmaları ile ulaşım yatırımlarının etkin bir şekilde planlanmasına, gereksiz yatırımların önüne geçilmesine ve yatırımların şehre olan etkisinin somut bir şekilde izlenmesi temel amacıyla; 81 ilde (büyükşehir belediyeleri kapsamındaki iller için tüm ilçeler, diğer illerde il merkezleri ve nüfusu 20.000’in üzerindeki tüm belde ve belediyeler) FCD’ye dayalı kent içi trafik yoğunluğu, kuyruk boyları ve trafik zirve saatleri verilerinin güncel ve geçmiş zamanlı olmak üzere web üzerinde görüntülenebileceği, zamansal olarak karşılaştırılabileceği, raporlanabileceği, söz konusu verilerin uygun altyapıyı destekleyen diğer platformlarla paylaşılabilmesi Trafik Yoğunluğuna Analiz Platformu geliştirilmiştir.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gerçek Zamanlı İnsan ve Araç Sayma Uygulaması <p>Akıllı şehir yaklaşımının merkezinde yer alan veriye dayalı karar sistemleri, ulaşım bileşeni içerisinde önemli bir yer tutmaktadır. Ulaşım planlamasının gözleme değil veriye ve analize dayalı olarak gerçekleştirilmesi ile yatırımların daha doğru ve etkin bir şekilde hayata geçirilmesine, kaynak israfının önlenmesine ve yaşam kalitesinin artırılmasına önemli katkılar sağlayacaktır. Bu doğrultuda, yapay zekâ destekli gerçek zamanlı araç ve insan sayma uygulamasının geliştirilmesi amaçlanmaktadır.</p> <p>Bilindiği üzere ülkemizde yerel yönetimler tarafından çeşitli yazılımlar aracılığı ile düzenli aralıklarla veya ihtiyaç doğrultusunda şehirlerin arterlerinde ulaşım simülasyonları ve modellemelerini içeren kapsamlı kent içi hareketlilik analizleri yapılmaktadır. Kent içi hareketlilik analizi için gerekli olan temel bileşen ulaşım verileridir. Ülkemizde yerel yönetimlerin söz konusu ulaşım verilerini elde etmek için maliyeti yüksek, bakım gerektiren ve çoğunluğu ithal olan çeşitli sensörler kullandığı görülmektedir.</p> <p>Bu bağlamda Bakanlığımızca kent içi ulaşımı daha verimli aşamaya getirmek için, bahsedilen sensörlere alternatif olarak şehirlerdeki mevcut kameralar üzerinden yapay zekâ desteğiyle gerçek zamanlı araç ve insan sayma uygulaması planlanmıştır. Bu uygulama aracılığıyla yerel yönetimler tarafından sensör, iletişim altyapısı vb. gibi herhangi bir donanım gerektirmeden mevcut kamera altyapısı kullanılarak görüntüler üzerinden gerçek zamanlı sayım yapılması amaçlanmıştır.</p>
<p>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kent içi ulaşım planlamasında veriye dayalı karar destek mekanizmalarının yaygınlaştırılması • Yatırımların veriye dayalı olarak daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılması • Açık kaynak kodlu yazılımların yaygınlaştırılarak mükerrer yatırımların önüne geçilmesi • Pilot uygulamalar vasıtasıyla başarılı proje ve yaklaşımların ülke genelinde yaygınlaştırılmasının sağlanması • Belediyeler arasında rehberlik mekanizması kurulması • Kent içi ulaşımına yönelik tüm paydaşların kapasitesinin artırılması • Şehirlerin daha yaşanabilir ve sürdürülebilir kılınmasına katkı sağlanması • Kent içi ulaşımın daha güvenli ve konforlu bir hale getirilmesi
<p>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</p>	
<p>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sakarya Büyükşehir Belediyesi'ne 750 adet şehir tipi bisiklet ve 250 adet katlanır bisiklet olmak üzere toplamda 1.000 adet bisiklet temin edilmiştir. Bisikletler halihazırda vatandaşların kullanımına sunulmuştur. Uzun süreli kiralama modeli kullanılmaktadır. Kiralama süresi içerisinde ortaya çıkan bisiklet arızaları Belediye tarafından ücretsiz olarak giderilmektedir. • Malatya Büyükşehir Belediyesi bünyesinde şehir merkezinin çeşitli testler ve analizler sonucu tespit edilen 75 noktasına bluetooth teknolojisini kullanan araç tespit ve takip sistemi kurulmuş ve bu sistem değişken mesaj işaretleri ile desteklenerek kentin trafik davranışı anlık olarak izlenmeye başlanmıştır. Bununla birlikte elde edilen verilerin değişken mesaj işaretleri vasıtasıyla sürücülere sunulması sayesinde sürücüler anormal durumlara ilişkin uyarılmakta, seyahat sürelerine ilişkin bilgilendirilmekte, alternatif rotalara yönlendirilebilmekte ve böylelikle trafikte geçen süre, yakıt tüketimi, karbon salınımı ve trafik kaynaklı gürültü azaltılmakta, yaşam kalitesi artırılmaktadır. Ancak yaşanan deprem afeti sebebiyle veri analiz süreçleri uzamıştır.

	<ul style="list-style-type: none">• Temel anlamda veriye dayalı analizleri kullanarak kent içi ulaşımda güvenlik sorunları olan kesimlerin ve bölgelerin tespit edilmesini sağlayan Trafik Güvenliği Analiz Platformu geliştirilmiştir.• Kent içi trafik yoğunluğu, kuyruk boyları ve trafik zirve saatleri verilerinin güncel ve geçmiş zamanlı olmak üzere web üzerinde görüntülenebileceği, zamansal olarak karşılaştırılabileceği, raporlanabileceği, söz konusu verilerin uygun altyapıyı destekleyen diğer platformlarla paylaşılabilceği Trafik Yoğunluğu Analiz Platformu geliştirilmiştir.• Kent içi ulaşımda veriye dayalı analiz sistemlerine yönelik yaygınlaştırılma, kapasite geliştirme ve rehberlik faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.• Gerçek Zamanlı İnsan ve Araç Sayma Uygulaması ile sensörlere alternatif olarak görüntü işleme teknolojisi ve makine öğrenmesi ile araç ve insan sayımı yapılabilmesi noktasında çalışmalar gerçekleştirilmiştir.• Kent içi ulaşımda yapay zekâ kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-2

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022E06-182027			2022E06-182027		
Proje Adı	Kent İçi Hareketlilik Analizleri			Kent İçi Hareketlilik Analizleri		
Sektör/Alt Sektör	Kent İçi Ulaşım			Kent İçi Ulaşım		
Proje Amacı	<p>Proje ile ülkemizde belediyelerce gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması için etkin analiz yöntemleri geliştirilmesi ve bu kapsamda yapılacak modellemeler doğrultusunda uygulamaların sürekli olarak iyileştirilmesi adına sadece araçların değil, yayaların, toplu taşıma güzergâhlarının, bisiklet yollarının analizinde kent içi hareketlilik analizlerinin yapılmasına yönelik belediyelerimizin ücretsiz kullanabileceği, ara yüzleri kullanıcı dostu olan, açık kaynak kodlu bir yazılım geliştirilmesi ve belediyelerimize bu yazılım üzerinden ulaşım analizi eğitimleri verilmesi amaçlanmaktadır.</p>			<p>Proje ile ülkemizde belediyelerce gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması için etkin analiz yöntemleri geliştirilmesi ve bu kapsamda yapılacak modellemeler doğrultusunda uygulamaların sürekli olarak iyileştirilmesi adına sadece araçların değil, yayaların, toplu taşıma güzergâhlarının, bisiklet yollarının analizinde kent içi hareketlilik analizlerinin yapılmasına yönelik belediyelerimizin ücretsiz kullanabileceği, ara yüzleri kullanıcı dostu olan, açık kaynak kodlu bir yazılım geliştirilmesi ve belediyelerimize bu yazılım üzerinden ulaşım analizi eğitimleri verilmesi amaçlanmaktadır.</p>		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Sistem Yazılımı			Danışmanlık, Sistem Yazılımı		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022 - 2023			2022 - 2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.500.000			4.500.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		902.488			902.488	
2023		2.937.646			2.937.646	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	<p>Ülkemizde yerel yönetimler tarafından gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması için etkin analiz yöntemleri geliştirilmesi, bu kapsamda yapılacak modellemeler doğrultusunda uygulamaların sürekli olarak iyileştirilmesi önem arz etmektedir. Bu proje ile otomobil, motosiklet, kamyon gibi araçlar, toplu taşıma güzergahları, yayalar ve bisiklet yollarının dahil edilebileceği kent içi hareketlilik analizlerinin yapılmasına yönelik yazılım geliştirilmesi ve bu doğrultuda belediyelerde kapasite geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaçla kent içi hareketlilik analizlerinde kullanılan, 2001 yılından beri geliştirilen açık kaynak kodlu Simulation of Urban Mobility (SUMO) paket programının Türkiye'ye uyarlanması, özellikle kavşak ve arter bazlı iyileştirmelerde ve akıllı şehir uygulamalarında yerel idarelerde yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.</p>					

	<p>Hedef doğrultusunda SUMO yazılımının sahip olduğu özellikler incelenmiş mevcut program ve geliştirilmesi üzerine çalışılmıştır. Bu çalışmaların sonucunda SUMO'ya Türkçe dil desteği sağlanarak ve parametrelerin Türkçe açıklamaları eklenerek kullanım kolaylığı sağlanmıştır. Programın ara yüzünde ise kullanıcıya kolaylık sağlamak adına araçlar isim açıklamalarıyla birlikte panellere yerleştirilmiş ve gerekli kısımlarda Türkçe bilgi kutucukları eklenmiştir. SUMO'da gelişmiş bir 3B seçeneğinin sunulması için çalışmalar yürütülmüştür. SUMO'nun kullanımı kolaylaştırılmış, raporlama yetenekleri artırılmıştır.</p> <p>Bununla birlikte Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve Kayseri Büyükşehir Belediyesi ile iş birliği yapılarak pilot uygulamalar gerçekleştirilmiş, illeri içerisinde bulunan bazı kavşaklar SUMO ile modellenmiş ve sonuçlara göre tavsiyelerde ve iyileştirme önerilerinde bulunulmuştur.</p> <p>Ayrıca SUMO'nun yaygınlaştırılması ve etkin kullanımının sağlanması için ekosistem paydaşlarına yönelik eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetleri yürütülmüştür.</p>
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	<ul style="list-style-type: none"> • Kent içi ulaşım planlamasında veriye dayalı karar destek mekanizmalarının yaygınlaştırılması • Yatırımların veriye dayalı olarak daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılması • Açık kaynak kodlu yazılımların yaygınlaştırılarak mükerrer yatırımların önüne geçilmesi • Pilot uygulamalar vasıtasıyla başarılı proje ve yaklaşımların ülke genelinde yaygınlaştırılmasının sağlanması • Kent içi ulaşımına yönelik tüm paydaşların kapasitesinin artırılması • Şehirlerin daha yaşanabilir ve sürdürülebilir kılınmasına katkı sağlanması • Kent içi ulaşımın daha güvenli ve konforlu bir hale getirilmesi
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<ul style="list-style-type: none"> • Açık kaynak kodlu SUMO yazılımı Türkçeleştirilmiş, kullanımı kolaylaştırılmış, yazılıma ek özellikler ve kabiliyetler kazandırılmıştır. • SUMO yazılımının ülke ölçeğinde yaygınlaştırılmasına yönelik faaliyetlerde bulunulmuş, pilot uygulamalar gerçekleştirilmiştir. • Kent içi ulaşımına yönelik tüm paydaşların kapasitesinin artırılmasına yönelik eğitim ve rehberlik faaliyetleri düzenlenmiştir.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-3

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023F00-198507			2023F00-198507		
Proje Adı	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini			Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	Korunan Alanlarda yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma, kullanma dengesini gözetten 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 gözetten uygulama projelerinin temini amaçlanmaktadır. Bu amaçla proje kapsamında; 1-Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini Alt projesine yer verilmiştir.		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Etüt-Proje, Müşavirlik			Etüt-Proje, Müşavirlik		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		6.150.000			6.150.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		4.763.400			4.763.400	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	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, Datça Kamusal Mekan ve Meydan Düzenlemesi Projesi, Körfez Çevre Düzenleme (Millet Bahçesi) Projesi ve Acıgöl Maar Gölü Karşılama Merkezi Projesi temini işleri tamamlanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Yapılan bu çalışma sonucunda yöre halkı ve bölgeye gelen yerli, yabancı ziyaretçilerin kullanımına sunulacak alanların turizme olumlu etkisi olacaktır.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Proje alanının, çevreye uyumlu malzeme ve materyaller kullanılarak, görsel anlamda estetiğe sahip, koruma bazlı kullanım olanaklarına önem veren gününbirlik rekreatif faaliyetlerin düzenleneceği, sürdürülebilir bir şekilde yeniden oluşturulmasına yönelik uygulama projeleri hazırlanmıştır.					
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	2023F00-198819			2023F00-198819		
Proje Adı	Marmara Adası Yürüyüş Yolları			Marmara Adası Yürüyüş Yolları		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	Marmara Adaları ziyarete gelen yerli ve yabancı turistlerin gününbirlik zaman geçirmesine olanak sağlayacaktır.			Marmara Adaları ziyarete gelen yerli ve yabancı turistlerin gününbirlik zaman geçirmesine olanak sağlayacaktır.		
Proje Yeri	Balıkesir			Balıkesir		
Karakteristiği	Alan Düzenlemesi 5 ha), Proje Desteği			Alan Düzenlemesi 5 ha), Proje Desteği		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi						
				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		20.000.000,00			20.000.000,00	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		19.200.000,00			19.200.000,00	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)						
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Yapılan bu çalışma sonucunda yöre halkına ve gelen yerli ve yabancı ziyaretçilerin gezi turlarının uğrak noktalarından biri olması nedeniyle turizme olumlu etkisi olacaktır.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Marmara Adası Yürüyüş Yolları Yapım İşİ için 10/12/2023 tarihinde Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Marmara Adalar Belediye Başkanlığı arasında toplam 20.000.000,00 TL KDV Dahil bedelli mali katkı protokolü imzalanmıştır. İşin ihalesi Marmara Adalar Belediye Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmiştir. Sözleşme bedeli olarak 19.200.000,00 TL KDV Dahil ödenek Marmara Adalar Belediye Başkanlığına aktarılmıştır.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-5

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023F00-198897			2023F00-198897		
Proje Adı	Sarsala Çevre Düzenleme			Sarsala Çevre Düzenleme		
Sektör/Alt Sektör	Turizm Sektörü			Turizm Sektörü		
Proje Amacı	Muğla İli Dalaman İlçesinde bulunan Sarsala Koyunun korunmasını sağlamak, bölgeye turistik amaçlı yapılan ziyaretlerin daha düzenli şekilde gerçekleştirilmesini hedeflemektedir.			Muğla İli Dalaman İlçesinde bulunan Sarsala Koyunun korunmasını sağlamak, bölgeye turistik amaçlı yapılan ziyaretlerin daha düzenli şekilde gerçekleştirilmesini hedeflemektedir.		
Proje Yeri	Muğla			Muğla		
Karakteristiği	Alan Düzenlemesi (5 ha), Proje Desteği			Alan Düzenlemesi (5 ha), Proje Desteği		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2025			2023-2025		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		29.000.000			29.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	<p>Muğla İli Dalaman İlçesinde bulunan Sarsala Koyunun korunmasını sağlamak, bölgeye turistik amaçlı yapılan ziyaretlerin daha düzenli şekilde gerçekleştirilmesini hedeflemektedir.</p> <p>Çevreyle uyumlu şekilde yapılacak olan yürüyüş yolları, çevre düzenlenmesi, peyzaj çalışmalarıyla, mağarada sürdürülebilir iyileştirilmelerin sağlanmasıyla bölge halkının ve ziyaretçi turistlerin faydalanabileceği alanlar oluşturmak.</p> <p>Fakat 2023 yılında mali katkı protokolü imzalanamadığı için iş gerçekleştirilememiştir. Proje iptal edilmiştir.</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-6

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
			Yatırım Programına Alınış Değerleri		Revize Edilmiş Son Değerler	
Proje No	2023G00-195180			2023G00-195180		
Proje Adı	Lojman Onarımı			Lojman Onarımı		
Sektör/Altsektör	Konut Sektörü			Konut Sektörü		
Proje Amacı	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		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Büyük Onarım			Büyük Onarım		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli	İhale		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.300.000			2.300.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2023 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		1.941.980			1.941.980	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Bakanlığımızın fiziki altyapısı kısmen güçlendirilmiştir.					
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	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.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-7

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K01-198846			2023K01-198846		
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	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli	İhale		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		1.800.000			6.200.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2023 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Bu proje kapsamında 2023 yılında herhangi bir işlem yapılmamıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	<p>Projenin üç bileşeni bulunmaktadır. Bunlar;</p> <p>Harita Alımları: Hazine taşınmazlarının ekonomiye kazandırılması ve gelir elde edilmesine yönelik olarak bu taşınmazlar üzerinde büyük proje (konut, iş ve ticaret merkezleri) uygulamalarını sağlamak üzere, harita alımları ile harita üreticisi kurum ve kuruluşlar tarafından üretilen her türlü harita ve harita bilgilerin dahil güncel ve tarihi hava fotoğrafları ve ortofotoların teminine yönelik işlemler yürütülmektedir.</p> <p>Plan, Proje Alımları: Hazine taşınmazlarının ekonomiye kazandırılması ve gelir elde edilmesine yönelik olarak bu taşınmazlar üzerinde büyük proje (konut, iş ve ticaret merkezleri) uygulamalarını sağlamak üzere yapılması gereken plan proje alımları ile imar planı değişikliği ve imar uygulamaları yapılmaktadır.</p> <p>Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri: Kadastrosu tamamlanmış ya da henüz kadastroya açılmamış çalışma alanlarında Hazinesin senetsiz olarak tasarrufunda bulunan ya da Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki sahihsiz yerlerden olduğu gerekçesiyle tespit dışı bırakılmış olan taşınmazların Hazine adına tapuya tescili işlemleri, bu taşınmazların belirtilen işlemlere konu edilebilmeleri suretiyle ekonomiye kazandırılmaları açısından önem ve zorunluluk arz etmektedir.</p> <p>Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki taşınmazların, belediye ve mücavir alan içerisinde bulunan ve ekonomik değeri yüksek olan alanlara öncelik verilmesi, kadastrolarının Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne yapılması suretiyle Hazine adına tescillerinin yapılabilmesi, kadastro paftalarının sayısallaştırılması ve gereken alanlarda yenileme çalışması yapılmaktadır.</p>					
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-8

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K01-198902			2023K01-198902		
Proje Adı	Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması			Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması		
Sektör/Alt Sektör	DKH-İktisadi-Genel İdare			DKH-İktisadi-Genel İdare		
Proje Amacı	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,		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Makine-Teçhizat, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Bakım Onarım, Danışmanlık, Donanım, Makine-Teçhizat, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
Fiziki Hedefi	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.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		530.000			530.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		482.355			482.355	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	<p>-Piyasaya arz edilen yapı malzemelerinin teknik düzenlemelere uygun olarak üretilmesinin temin etmek ve dolayısıyla piyasaya güvenli ürünlerin arz edilmesini sağlanması.</p> <p>-Merkez ve Bakanlığımıza bağlı İl Müdürlüklerimizde bulunan laboratuvarların kalite altyapısının güçlendirilerek, deney çeşitliliği kapasitesinin artırılması için yeterli alet ve cihaz donanımına sahip olması.</p> <p>- Mevcut veri tabanı (Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi) yazılımının güvenli şekilde bakım,onarım işlemleri ve gerekli güncellemeler yapılması,</p>					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Etkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetleri ile Piyasaya güvenli yapı malzemelerinin arz edilmesi sağlanmaktadır.					

Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	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”
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<ul style="list-style-type: none">-Piyasa Gözetimi ve Denetimi Eğitim faaliyeti gerçekleştirilmiştir.-Yapı malzemesi numunelerimizin TSE laboratuvarlarından protokol kapsamında ilgili standartlar doğrultusunda deney hizmeti alınmıştır.-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.-Piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinde kullanılması öngörülen her türlü teçhizat ve donanım temin edilerek etkin denetim faaliyetleri sağlanmıştır.-Onaylanmış, uygunluk değerlendirme, ulusal değerlendirme ve teknik onay kuruluşlara rutin yıllık denetimler yapılmıştır.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Söz konusu projemizin 2024 yılında da devam ettirilmesi durumunda, donanımlı uzman personellerimizin etkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetleriyle piyasaya güvenli yapı malzemelerinin sürdürülebilir arzının sağlanacağı öngörülmektedir.

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-9

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K01-205613			2023K01-205613		
Proje Adı	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme			Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme		
Sektör/Alt Sektör	DKH-İktisadi/Genel İdare			DKH-İktisadi/Genel İdare		
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 4 farklı proje yürütülmüştür.</p> <p>1- Dijital Dönüşüm V3</p> <p>2- Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini</p> <p>3- Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini</p> <p>4- 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 4 farklı proje yürütülmüştür.</p> <p>1- Dijital Dönüşüm V3</p> <p>2- Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini</p> <p>3- Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini</p> <p>4- Bakanlık Merkez ve Taşra Yazılım Altyapısı Lisans Temini</p>		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Bakım Onarım, BİT, Danışmanlık, Donanım, Müşavirlik, Özel Geliştirilmiş Yazılım, Sistem Yazılımı, Uygulama Yazılımı			Bakım Onarım, BİT, Danışmanlık, Donanım, Müşavirlik, Özel Geliştirilmiş Yazılım, 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	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti TL)	Dış	Toplam	Kamulaştırma	Dış	Toplam	Kamulaştırma
	-	102.500.000	-	-	106.300.000	-
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam	Kamulaştırma	Dış	Toplam	Kamulaştırma
2023	-	88.377.824	-	-	88.377.824	-
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
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.					

Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	<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 ve Şehircilik 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>
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<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>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	<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-10

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K01-205737			2023K01-205737		
Proje Adı	Yerel Yönetim Hizmetlerinin Yapay Zekâ Teknolojileri İle Ölçeklendirilmesi			Yerel Yönetim Hizmetlerinin Yapay Zekâ Teknolojileri İle Ölçeklendirilmesi		
Sektör/Alt Sektör	DKH-İktisadi/Genel İdare			DKH-İktisadi/Genel İdare		
Proje Amacı	Proje ile; Yerel Yönetimler bünyesinde yürütülen hizmetlerde ihtiyaç duyulan araç gereç ya da maddi ihtiyaçların belirlenmesinde ve Yerel Yönetimleri doğru yatırımlara yönlendirmede karar aldırıcı ve yönlendirici mekanizmayı kurmak amaçlanmıştır.			Proje ile; Yerel Yönetimler bünyesinde yürütülen hizmetlerde ihtiyaç duyulan araç gereç ya da maddi ihtiyaçların belirlenmesinde ve Yerel Yönetimleri doğru yatırımlara yönlendirmede karar aldırıcı ve yönlendirici mekanizmayı kurmak amaçlanmıştır.		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2024			2023-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.640.000			5.640.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Proje ile; Yerel Yönetimler bünyesinde yürütülen hizmetlerde ihtiyaç duyulan araç gereç ya da maddi ihtiyaçların belirlenmesinde ve Yerel Yönetimleri doğru yatırımlara yönlendirmede karar aldırıcı ve yönlendirici mekanizmayı kurmak amaçlanmıştır. Fakat 2023 yılında meydana gelen Maraş Depremi nedeniyle söz konusu proje için 2023 yılında ayrılan ödenek iptal edilmiştir. Proje iptal edilmiştir.					
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-11

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K60-181334			2022K60-181334		
Proje Adı	Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma			Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma		
Sektör/Alt Sektör	DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı			DKH-İktisadi/Bilişim Altyapısı		
Proje Amacı	Projenin genel amacı yerel yönetimlerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin bir şekilde kullanabilmelerini sağlamaktır.			Projenin genel amacı yerel yönetimlerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin bir şekilde kullanabilmelerini sağlamaktır.		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık			Danışmanlık		
Fiziki Hedefi	Belediyelerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin ve yaygın bir şekilde kullanabilmesi hedeflenmektedir. Veri ve uygulama standardizasyonu ile veri paylaşımı hedeflenmektedir. Akıllı şehirlerin en temel uygulamaları olan kent bilgi sistemi olmayan belediye kalmayacaktır.			Belediyelerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin ve yaygın bir şekilde kullanabilmesi hedeflenmektedir. Veri ve uygulama standardizasyonu ile veri paylaşımı hedeflenmektedir. Akıllı şehirlerin en temel uygulamaları olan kent bilgi sistemi olmayan belediye kalmayacaktır.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		2.000.000			2.000.000	
2023		1.958.040			1.958.040	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	En az 34 Modülün 1393 belediyede yaygınlaşması ve etkin kullanımının sağlanması Standart Coğrafi Veri üretimi TUCBS üzerinden verinin sunulması ve paylaşımı					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	<ul style="list-style-type: none"> • Belediyelerin Bakanlık Bulut Kent Bilgi Sistemi uygulamalarını etkin ve yaygın bir şekilde kullanabilmesi hedeflenmektedir. • Veri ve uygulama standardizasyonu ile veri paylaşımı hedeflenmektedir. • Akıllı şehirlerin en temel uygulamaları olan kent bilgi sistemi olmayan belediye kalmayacaktır. 					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	<ul style="list-style-type: none"> • Coğrafi bilgi sistemi altyapısı hizmeti vermek ve kent bilgi sistemi kullanımının yaygınlaştırılmasını sağlamak. • Yerel yönetimlerce vatandaşlara verilen hizmetin niteliğini ve hızını artırmak. • Yerel yönetimlerin donanım ve lisans maliyetlerini asgariye indirmek. • Yerel yönetimlerin standart coğrafi veri paylaşımını ve üretimini artırmak. • Yerel yönetimlere birlikte çalışabilir sistem altyapı kurmak. • Yerel yönetimlerce üretilen bilginin güvenliğini sağlamak. • Coğrafi Bilgi Sistemi yazılım altyapısını millileştirmek. • Akıllı kentlerin bilişim ve veri altyapısını hazırlamak. 					

Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<p>Proje Kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none">• Uygulamaların idamesi, iyileştirme ve kullanıcı talepleri yazılım geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi,• Kent Bilgi Sistemi uygulamalarının altyapı yönetimi, veritabanı yönetimi ve idamesi işlerinin yapılması,• Kent Bilgi Sistemi uygulamalarının kullanımına ilişkin kullanıcı desteğinin sağlanması,• Kent Bilgi Sistemi uygulamalarının kullanımına ilişkin Eğitim ve Tanıtım faaliyetlerinin yürütülmesi,• Kent Bilgi Sistemi Altyapısı üzerinde akıllı form uygulamasının geliştirilmesi,• Mobil Arazi uygulamalarının geliştirilmesi <p>Faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.</p>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	<p>Geliştirilmesi tamamlanan uygulamaların idamesi, iyileştirilmesi ve kullanıcı talepleri doğrultusunda yazılım geliştirme faaliyetleri devam edecektir.</p> <p>İdamenin sağlanması hususunda kullanıcıların etkinliğini arttırmak amacıyla kullanıcı desteği devam edecektir.</p>

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-12

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2018K07-24212			2018K07-24212		
Proje Adı	İlisu Barajı İskânı			İlisu Barajı İskânı		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	Baraj İskânı			Baraj İskânı		
Proje Yeri	Batman			Batman		
Karakteristiği	İskân Altyapı (100 hane), Şehir İskânı (100 hane)			İskân Altyapı (100 hane), Şehir İskânı (100 hane)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2018-2024			2018-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli	İhale		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		13.950.000			13.950.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2023 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2018-2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	İlisu Barajından etkilenen Batman İlinde toplam 100 hane de altyapı işlerinin tamamlanmasına yönelik yürütülen bir proje çalışmasıdır. Bu sayede altyapı ve üstyapısı güçlü, sağlıklı ve modern yapılaşma mantığından hareketle, bölge insanına güvenli ve huzurlu bir şekilde yaşama imkanı sunulmuş olacaktır. Fakat projenin başladığı 2018 yılından bu yana herhangi bir harcama yapılmamıştır. Proje yatırım programından çıkartılmıştır.					
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-13

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2018K07-24213			2018K07-24213		
Proje Adı	Yusufeli Barajı İskânı			Yusufeli Barajı İskânı		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	Baraj İskânı			Baraj İskânı		
Proje Yeri	Artvin			Artvin		
Karakteristiği	İskân Altyapı (300 hane), Tarımsal İskan (300 hane)			İskân Altyapı (300 hane), Tarımsal İskan (300 hane)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2018-2024			2018-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme Bedeli	İhale		
Proje Tutarı (Maliyeti)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		16.000.000			16.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla			2023 Yılı Fiyatlarıyla		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2018-2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Yusufeli Barajından etkilenen Artvin İlinde toplam 100 hane de altyapı işlerinin tamamlanmasına yönelik yürütülen bir proje çalışmasıdır. Bu sayede altyapı ve üstyapısı güçlü, sağlıklı ve modern yapılaşma mantığından hareketle, bölge insanına güvenli ve huzurlu bir şekilde yaşama imkanı sunulmuş olacaktır. Fakat projenin başladığı 2018 yılından bu yana herhangi bir harcama yapılmamıştır. Proje yatırım programından çıkartılmıştır.					
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-14

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K07-195172			2023K07-195172		
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	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		2.000.000			2.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2023		398.586			398.586	
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 kanunun 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-15

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K07-209692			2023K07-209692		
Proje Adı	Tamamlama ve Kesin Hesap			Tamamlama ve 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. Projenin 2 alt projesi vardır.. 1-Kesin Hesap 2-İskan Konutları Altyapı İşleri			Geçici kabulü yapılarak yatırım programından çıkarılmış işlerde kesin hesap farkı ödemelerinin yapılabilmesi ve bu sayede hukuki problemlerin yaşanmaması. Projenin 2 alt projesi vardır.. 1-Kesin Hesap 2-İskan Konutları Altyapı İşleri		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Kesin Hesap, İskân Altyapı (1.000 hane)			Kesin Hesap, İskân Altyapı (1.000 hane)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		16.000.000			16.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2023		566.698			566.698	
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-16

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K07-195173			2023K07-195173		
Proje Adı	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi			Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması			DKH-Sosyal-Kırsal Alan Planlaması		
Proje Amacı	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.		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	İşletme-Donatım Kredisi (50 hane)			İşletme-Donatım Kredisi (50 hane)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		50.000			50.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2023		0			0	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu						
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Hak sahiplerinden talep gelmesi halinde iskan edilenlerin geçim seviyelerinin yükseltilmesi için yapılacak proje çalışmalarında kullanılacaktır.					
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-17

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
		<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>			<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>	
Proje No	2022K08-183815			2022K08-183815		
Proje Adı	Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme			Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri			DKH-Sosyal-Belediye Hizmetleri		
Proje Amacı	Uygulamanın değişen mevzuat hükümleri, güvenlik ihtiyaçları ve fonksiyonel gereksinimler dikkate alınarak yeniden geliştirilmesini, kullanılmakta olan sistem üzerinde yer alan bilgi ve dokümanların yeniden geliştirilecek sisteme aktarılması, eğitim materyalleri, teknik personel ve kullanıcılara yönelik kılavuzların oluşturulmasını, kullanıcı destek hizmetlerinin verilmesi amaçlanmaktadır.			Uygulamanın değişen mevzuat hükümleri, güvenlik ihtiyaçları ve fonksiyonel gereksinimler dikkate alınarak yeniden geliştirilmesini, kullanılmakta olan sistem üzerinde yer alan bilgi ve dokümanların yeniden geliştirilecek sisteme aktarılması, eğitim materyalleri, teknik personel ve kullanıcılara yönelik kılavuzların oluşturulmasını, kullanıcı destek hizmetlerinin verilmesi amaçlanmaktadır.		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		3.558.000			3.558.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
		<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>	
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2022		1.000.000			1.000.000	
2023		0			0	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Proje sonucunda atık uygulamalarının geliştirilmesi sağlanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Beklenen fayda, proje kapsamında uygulamalarımızın sorunsuz çalışmasının sağlanarak Bakanlığımız hizmetlerinin kesintisiz kaliteli bir şekilde verilmesidir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Bakanlık iş süreçleri ve bilişim altyapısı dijital dünya ile uyumlu şekilde yapılandırılmış ve kurumun dijital olgunluk seviyesi artırılması sağlanmıştır.					
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje kapsamında personel sirkülasyonu dolayısıyla işlerde zaman zaman aksama yaşanmış olup, personelin iletişimi, bilgi ve tecrübe aktarımı yoluyla çözülmüştür.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Gelecekte yapılan işlerin şartnamelerinde personel değişimlerinin en az 15 gün öncesinden idareye bildirilmesine hususuna yer verilmiştir.					

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-18

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2021K09-162464			2021K09-162464		
Proje Adı	Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri			Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
Proje Amacı	Bu proje ile kent alanlarının seçimi ve gelişim alanlarının belirlenmesi sürecinde, aktif fay/fay zonlarının bu alanları etkileyip etkilemediğinin net olarak belirlenmesi, aktif fayların 1/1.000 ölçekte bütüncül haritalanması, fay sakınım zonu kriterlerinin belirlenmesi ve taslak mevzuatın oluşturulması amaçlanmaktadır.			Bu proje ile kent alanlarının seçimi ve gelişim alanlarının belirlenmesi sürecinde, aktif fay/fay zonlarının bu alanları etkileyip etkilemediğinin net olarak belirlenmesi, aktif fayların 1/1.000 ölçekte bütüncül haritalanması, fay sakınım zonu kriterlerinin belirlenmesi ve taslak mevzuatın oluşturulması amaçlanmaktadır.		
Proje Yeri	Proje çalışması kapsamında farklı fay türlerinin (doğrultu atımlı, ters ve normal faylar) en iyi gözlemlendiği Sakarya, Van ve Afyonkarahisar illeri pilot bölge olarak seçilmiş ve bu illerdeki arazi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.			Proje çalışması kapsamında farklı fay türlerinin (doğrultu atımlı, ters ve normal faylar) en iyi gözlemlendiği Sakarya, Van ve Afyonkarahisar illeri pilot bölge olarak seçilmiş ve bu illerdeki arazi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.		
Karakteristiği	Danışmanlık, Etüt-Proje, Makine-Teçhizat			Danışmanlık, Etüt-Proje, Makine-Teçhizat		
Fiziki Hedefi	- 1/1000 ölçekli haritalama ve fay sakınım zonu kriterlerini belirleme - Taslak mevzuat ve kılavuz hazırlama			- 1/1000 ölçekli haritalama ve fay sakınım zonu kriterlerini belirleme - Taslak mevzuat ve kılavuz hazırlama		
Başlama-Bitiş Tarihi	2021 - 2023			2021 - 2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	26.10.2021		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	3.150.000 (KDV hariç)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
	-	4.000.000	-	-	4.000.000	-
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		1.994.200			1.994.200	
2023		1.152.000			1.152.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Projenin tamamlanması ile birlikte; - “Mevcut Durum Analizi Geliştirme, Sonuç, Fay Sakınım Zonu ve Taslak Mevzuat Raporu”, - Seçilen pilot bölgelere ait İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etüt Raporları, - Etüt raporları kapsamında hazırlanan paleosismoloji raporları ile 1/1000 ölçekte haritalanan aktif fay zonları proje çıktısı olarak sunulmuştur.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	- 1/1000 ölçekte aktif fay zonlarının haritalanması ve yerleşime uygunluk değerlendirmelerine ışık tutacak fay sakınım zonu kriterleri belirlenmiştir. Böylelikle afet tehlikesinden uzak ve güvenli, yaşanabilir yerleşim alanlarının seçilecek ve aynı alanda yapılabilecek mükerrer çalışmaların da önüne geçerek ekonomiye büyük katkı sağlayacaktır. - Proje çıktısı olarak ortaya konulan fay sakınım zonu kriterleri ve					

	<p>mevzuata eklenecek usul ve esaslar yardımıyla aktif fay/fay zonlarında yapılması gereken çalışmalar, uygulamalar ve yerleşime uygunluk değerlendirmelerinde ortak bir dil birliği sağlanacaktır.</p> <p>- Aktif fay/fay zonu boyunca afet tehlikesi göstermediği halde alan/alanların gereksiz yere kapatılması ve/veya aktif faylanmanın izi boyunca doğru hesaplama gerçekleştirilmeden gereksiz genişliklerde alanların kapatılmasından doğan mağduriyetler ortadan kaldırılacaktır.</p>
<p>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</p>	<p><u>Projenin İlişkili Olduğu ve/veya Dayandığı Plan, Program, İdare Stratejik Planı,</u></p> <p>10 Temmuz 2018 tarih 30474 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 1 No'lu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 3. Bölüm, 102/1'nci maddesinin (d) bendinde; “ Risk yönetimi ve sakinlik planlarının yapılmasına ve onaylanmasına ilişkin kuralları belirlemek ve izlemek, plana esas jeolojik ve jeoteknik etütleri yapmak, yaptırmak ve onaylamak” görevi Çevre ve Şehircilik Bakanlığına verilmiştir.</p> <p>Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018); Planın temel amaçlar ve ilkeler bölümünde “... Türk vatandaşlarının... sağlıklı, güvenli ve yüksek standartta yaşam sürebilecekleri sosyal bir ortamın oluşturulması temel amaçlarımız arasındadır” denilmektedir. Afet Yönetimi alt başlığında ise “Makroekonomik, sektörel ve mekânsal planlama süreçlerinde afet risk ve zararlarının dikkate alınması; afetlere karşı toplumsal direncin ve bilinç düzeyinin artırılması; afetlere dayanıklı ve güvenli yerleşimler oluşturulması temel amaçtır.” ifadesi yer almaktadır.</p> <p>On Birinci Kalkınma Planı (2019-2022); Altyapı ve Kentsel Dönüşüm faaliyetleri kapsamındaki 694.2 numaralı tedbirde “Afet risklerinin planlama aşamasında gözetilmesine yönelik imar planlaması kriterleri geliştirilecek ve afet tehlike ve risklerine uygun imar planlaması yapılması sağlanacaktır.” ifadesi bulunmaktadır.</p> <p>Orta Vadeli Programda (2013-2015); “Doğal Afetler: Afet zararlarının en aza indirilmesine yönelik sosyal, hukuksal, kurumsal ve teknik yapının oluşturulması esastır.” ifadesine yer verilmiştir.</p> <p>Yıllık Program (2014); 2014 yılına ait Programın “1.2.2.2. Kamu Yatırım Uygulamaları” başlıklı bölümünde “Afet risklerinin azaltılması ve afetlerin önlenmesi ile afet hasarlarının telafisine yönelik projelere” destek verileceği belirtilmektedir.</p> <p>Kentleşme Şurası (2009); Kentleşme Şurası'nın Sonuç Bildirgesi'nde “Ülkemizde güvenli, yaşanabilir ve afetlere hazırlıklı mekânların oluşturulabilmesi için afet tehlike ve risklerini dikkate alan yöntem ve yaklaşımların planlama sistemi ve yapılaşma süreci ile bütünleştirilmesini sağlayacak düzenlemeler yapılmalıdır. Çağdaş bir afet yönetim sistemine ulaşılması için, tehlikeleri belirleyen, afet riskini analiz eden, riski azaltmanın alternatiflerini ortaya koyan, afet-kalkınma ilişkisini gözetilen bir yapı oluşturulmalıdır.” denilmektedir.</p> <p>Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı'nda (UDSEP-2023); UDSEP'te aşağıdaki eylemler ile Bakanlığımıza görev vermektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eylem A.2.1.6. İmar planına esas jeolojik-jeoteknik haritaları veya mikrobölgeleme haritalarından mekân planlaması çalışmalarında nasıl yararlanılabileceği konusunda ilke, yöntem ve uygulama esasları belirlenecek ve yerel yönetimler için yol gösterici kılavuz niteliğindeki yayınlarla birlikte örnek yerleşime uygunluk haritaları hazırlanıp, mekânsal planlamaya temel girdi sağlanacaktır. (Sorumlu kuruluş: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı) - Eylem A.2.2.4. Depremlere duyarlı kentsel ve kırsal alanlarda pilot yerleşim merkezleri kurularak risk azaltma planları uygulamaya geçirilecektir. (Sorumlu kuruluş: AFAD, İlgili kuruluş: Çevre ve

	<p>Şehircilik Bakanlığı)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eylem 2.30.4. Envanter, tehlike ve risk haritalarının hazırlanması. - Eylem 2.31.1. Risk azaltma ile ilgili Ar-Ge çalışmalarının desteklenmesi. <p>2012 yılında yayınlanan 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüşümü Hakkında Kanun ile afet riski altındaki alanlar ve yapıların tespit edilmesi ve kentlerin sağlıklı ve güvenli yaşama çevrelerine dönüştürülmesi amaçlanmıştır.</p> <p>Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği; 14 Haziran 2014 tarih ve 29030 sayı ile resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmesiyle 1985'ten beri uygulanan Plan Yapımına Ait Esaslara Dair Yönetmelik ile Çevre Düzeni Planlarına Dair Yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır. Bu yönetmelik ile jeolojik ve diğer afet verilerinin dikkate alınması, afetlerde kullanılacak acil açık alanlar ve yollar yapılması gibi zorunluluklar getirilmiştir. Bu yönetmeliğe göre;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afet tehlikesi ve kentsel risklerin yüksek olduğu yerleşmelerde, yerel yönetimler gerektiğinde kentsel risk analizi yapacak, risk analizleri plan kararlarına yansıtılacak, - Mekânsal strateji ve çevre düzeni planları yapılırken afet tehlikelerine ve risklere ilişkin çalışmalar yapılacak. Planlarda gerekli riskleri azaltıcı öneriler olacak, - Onaylı İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/ Mikrobölgeleme Etüt Raporlarındaki yerleşime uygunluk durumu haritalarına uyulması zorunlu olacak. İmar planlarının hazırlanmasında mikrobölgeleme etütlerine öncelik verilecek, - Onaylı Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporu bulunmayan alanlarda imar planları hazırlanamayacak, - Planlar, Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca izlenecek, arşivlenecek ve kayıt altına alınması ve ulusal veri arşivinin oluşturulması sağlanacaktır. <p>1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesininin 102. Maddesininin 1/d bendi gereği İmar Planına Esas Jeolojik, Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporlarının değerlendirme ve onay işlemleri, 19.08.2008 tarih ve 10337 sayılı Genelge, 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı Genelge, 11.11.2008 tarih ve 13171 sayılı Makam Oluru ve 22.05.2018 tarih ve 91460 sayılı yazımızda belirtilen esaslar doğrultusunda Bakanlığımızca yapılmaktadır. İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporlarının Bölüm 11.1.3/Bölüm 13.3 Paleosismoloji Çalışmaları başlığı altında aktif fay/fay zonuna yönelik yapılan çalışmalar ve değerlendirmeler yer almaktadır. Paleosismoloji çalışmaları, Bakanlığımız kontrolünde alanında uzman öğretim üye/üyeleri danışmanlığında yürütülerek raporlanmaktadır. Bu raporların değerlendirme ve sonuçları ışığında aktif fay/fay zonları boyunca yerleşime uygunluk değerlendirmesi ortaya konulmaktadır.</p>
<p>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</p>	<p>Herhangi bir sorunla karşılaşılmamış olup, proje sağlıklı bir şekilde tamamlanmıştır.</p>
<p>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</p>	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-19

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
			<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>		<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>	
Proje No	2022K09-181337			2022K09-181337		
Proje Adı	E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme			E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
Proje Amacı	<p>Proje ile 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8. Maddesinin ç bendi gereği, Bakanlığımızca belirlenen esaslara göre hazırlanan ve onaylanan mekânsal planların, ilgili idareler ile kurum ve kuruluşlarca, Bakanlıkça tesis edilecek elektronik ortam üzerinden paylaşılması, arşivlenmesi ve güncellenmesi iş ve işlemlerinin gerçekleştirildiği bir e-Devlet projesi olan, e- Belediye Bilgi Sisteminin imar işleri ile ilgili işlemlerin yapıldığı altyapıyı ve imar planları izleme ve denetleme sistemini teşkil eden e-Plan Otomasyon Sistemi ve entegre modüllerinin açık kaynak kodlu yazılımlar ve güncel teknoloji kullanımı ile modernize edilmesi; bu kapsamda gerekli analiz ve tasarım işlerinin yapılması, geliştirilmesi ve uygulama aşamasında kullanıcı desteği ve uygulama bakım ve ilave geliştirme ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır.</p>			<p>Proje ile 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8. Maddesinin ç bendi gereği, Bakanlığımızca belirlenen esaslara göre hazırlanan ve onaylanan mekânsal planların, ilgili idareler ile kurum ve kuruluşlarca, Bakanlıkça tesis edilecek elektronik ortam üzerinden paylaşılması, arşivlenmesi ve güncellenmesi iş ve işlemlerinin gerçekleştirildiği bir e-Devlet projesi olan, e- Belediye Bilgi Sisteminin imar işleri ile ilgili işlemlerin yapıldığı altyapıyı ve imar planları izleme ve denetleme sistemini teşkil eden e-Plan Otomasyon Sistemi ve entegre modüllerinin açık kaynak kodlu yazılımlar ve güncel teknoloji kullanımı ile modernize edilmesi; bu kapsamda gerekli analiz ve tasarım işlerinin yapılması, geliştirilmesi ve uygulama aşamasında kullanıcı desteği ve uygulama bakım ve ilave geliştirme ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır.</p>		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Veri Sayısallaştırma, Yazılım Bakım Onarımı			Danışmanlık, Veri Sayısallaştırma, Yazılım Bakım Onarımı		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		3.700.000			3.700.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
			<i>Cari Fiyatlarla</i>		<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>	
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2022		1.895.670			1.895.670	
2023		1.154.370			1.154.370	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	e-Plan Otomasyon Sistemi tüm mekanizmaları ile modernize edilmiştir. Bununla birlikte sisteme güncel ihtiyaçlara göre ek özellikler kazandırılmış, mevzuat değişiklikleri sisteme yansıtılmış ve kullanıcıların talep ve ihtiyaçları karşılanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	<ul style="list-style-type: none"> • E-Plan Otomasyon Sistemi'ni iyileştirmek, açık kaynak kodlu olarak yeniden geliştirmek, • Tüm ülkede ulusal coğrafi veri standartlarına uygun plan verileri üretmek • Plan süreçlerinin ve verilerinin şeffaf, sorgulanabilir ve analiz edilebilir bir yapıda depolanmasını ve yönetilebilmesini sağlamak, 					

	<ul style="list-style-type: none"> • Vatandaşların askıdaki ve kesinleşen tüm planlara erişimini sağlayarak katılımcılığı ve şeffaflığı artırmak, • Ülkemizin dijital dönüşümüne katkı sağlamak, • Sistem kullanıcılarının ihtiyaç ve taleplerini karşılamak, • Sisteme ilave özellikler kazandırmak.
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<ul style="list-style-type: none"> • E-Plan Otomasyon Sistemi ve Entegre Modülleri güncel teknolojiler ve ihtiyaçlar kapsamında tamamen açık kaynak kodlu olacak şekilde modernize edilmiş ve hizmete sunulmuştur. • E-Plan Otomasyon Sistemi uygulamasının ülke genelinde yaygınlaştırılması kapsamında mekânsal plan yapımında kendine özgü süreç ve uygulamaları bulunan kurum ve kuruluşlarımızın talepleri doğrultusunda, kurum ve kuruluşlara özel süreçler tanımlanmış ve sisteme eklenmiştir. • Sistem, kurum, kuruluş ve kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda güncellenmiş ve iyileştirilmiştir. • İmar planı değişikliği sonucu taşınmazlarda meydana gelecek değer artışının, değer artış payı olarak kamuya kazandırılmasına; bu payın tespiti, kesinleşmesi, ödenmesi ve dağıtımına ilişkin iş ve işlemlerin online ortamda gerçekleştirilebilmesine yönelik olarak hizmet veren Değer Artış Payı Modülü'nde toplamda 2.600.000.000 TL'nin üzerinde tahakkuk oluşturulmuş ve toplamda 1.000.000.000 TL'nin üzerinde ödeme yapılmıştır. • Yetki devri işlemleri için yetkili grubunda bulunan kurum kullanıcılarına; <ul style="list-style-type: none"> ➤ Plan Silme (Planı pasife alma) ➤ Silinen Planı Geri Alma (Pasif planı aktifleştirme) ➤ Plan Onay Durumunu Geri Alma ➤ Plan Süreç Bilgilerini Güncelleme ➤ Plan Sınırlarını Güncelleme yetkileri verilmiştir. • E-Plan Otomasyon Sistemi içinde yer alan plan sınırlarına ait üretilen yaklaşık 45.000 adet metaveri ve ilave olarak UİP, NİP ve ÇDP fonksiyon alanlarını içeren servislere ait metaveriler TUCBS'ye servis edilmiştir. • Resmî Gazetede yayımlanan Plân Yapımını Yükümlenecek Müelliflerin Yeterliliği Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 20/09/2023 tarih ve 32315 sayılı Geçici Madde 4 uyarınca; Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren Plan Yapımı Yeterlilik Belgesi (e-PYYB) e-Plan Otomasyon Sistemi üzerinden karekodlu olarak üretilmekte olup, müellif rolüne sahip kullanıcılar tarafından sistem üzerinden indirilebilmektedir. • T.C. Adalet Bakanlığı, Ankara Valiliği kurumuna bağlı "Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı", TOKİ kurumuna bağlı "Kentsel Yenileme Daire Başkanlığı", T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı kurumuna bağlı "Kapadokya Alan Başkanlığı" birimleri oluşturulmuş olup yetkili ve standart kurum kullanıcıları sisteme eklenmiştir. • Ülke genelinde yürürlükte bulunan mekânsal planların akıllandırılarak sistem üzerinden yapılacak izleme sürecinin kolaylaştırılmasına yönelik geliştirilen modellerin mekânsal plan hazırlayan plan müellifleri ile mekânsal plan onaylama yetkisi bulunan kurum ve kuruluşlara aktarılması ve ilgili süreçler boyunca gerekli desteğin sağlanması çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

	<ul style="list-style-type: none">• Değer Artış Payı işlemlerinin yürütülmesi için tahakkuk oluşturma ve rapor bilgileri giriş işlemleri seçeneklerinde yeni geliştirmeler yapılmıştır.• Askıya çıkarılan ve yürürlüğe giren planların kamu bilgisine sunulması için e-Plan Mobil Uygulaması güncellenerek yayınlanmıştır.• e-Plan Otomasyon Sistemi için kullanıcılardan gelen taleplere ve ihtiyaçlara yönelik destek hattı oluşturulmuştur. Destek masası tarafından 2023 yılında 6358 çağrı, 2929 e-posta ve talep yanıtlanmıştır.• Sistemde kurum, kuruluş ve kullanıcıların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda yapılan modernizasyon çalışmaları ile sistem mimarisi, arayüz ve performans iyileştirmeleri yapılmıştır. Uygulamanın yaygınlaştırılması sürecinde kullanıcı desteği sağlanarak ve kullanıma ilişkin eğitimler verilerek 2023 yılsonu itibariyle 18.848 aktif kullanıcı sayısına ulaşılmıştır.• Ülke genelinde hazırlanacak olan ve halen yürürlükte bulunan mekânsal planların Bakanlığımızca belirlenen mekânsal plan üretim veri yapısı olan PlanGML formatında üretilebilmesine, sisteme yüklenebilmesine ve servis edilebilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmüştür. Bu kapsamda e-Plan Otomasyon sistemine toplamda 105.421 GML verisi 259.574 vektörel veri yüklenmiştir. <p>(Bu alanda verilen istatistikler 2023 yılı sonunu itibariyledir.)</p>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-20

Projenin Yatırım Programı Parametreleri		
	Yatırım Programına Alınış Değerleri	Revize Edilmiş Son Değerler
Proje No	2022K09-187448	2022K09-187448
Proje Adı	Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme	Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme	DKH-Sosyal-Şehirleşme
Proje Amacı	<p>2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında; şehirlerimize ait akıllı şehir olgunluk seviyelerinin ortak, sistematik ve Türkiye'ye özgü bir yapı ile ölçülmesi, akıllı şehir farkındalığının artırılması, akıllı şehir dönüşümünün kolaylaştırılması, akıllı şehir dönüşümünde deneyim paylaşımının sağlanması, yerel yönetimlerin akıllı şehir uygulamalarını kavramasının ve benimsemesinin sağlanması, bu hususlar ile birlikte kaynakların etkili ve verimli kullanılması gibi öncelikli strateji ve hedefler belirlenmiştir.</p> <p>Bu kapsamda standart bir altyapının Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi ile entegre bir şekilde oluşturulması gerekmektedir.</p> <p>Akıllı şehirler konusunda, TUCBS kapsamında olmayan ancak coğrafi veriye dönüşen varlıklara ait anlık verilerin ilgili veri temalarıyla ilişkilendirilmesi ve şehir ölçeğinde bütünsel bir coğrafi veri altyapısına ulaşılması ihtiyacı bulunmaktadır.</p> <p>Bu altyapının Referans Akıllı Şehir Mimarisi ve Ulusal Akıllı Şehir Mimarisi bünyesinde hazırlanacak veri sözlükleriyle tanımlanması gerekmektedir.</p> <p>Ayrıca Günümüzde şehirler; nüfus artışı, çevre, sağlık, ulaşım gibi temel alanlarda zorluklarla karşı karşıya kalmakta ve kaynak kapasitesinde sınırlara ulaşılmaktadır. Bu sorunların bertaraf edilmesinde ve hatta çeşitli durumlarda kentsel kalkınmaya yönelik fırsata dönüştürülmesinde akıllı şehir kavramı önem teşkil etmektedir. Akıllı şehrin hedefi, şehirlerde ekonomik büyümeyi ve sosyal gelişmeyi teşvik ederek çevresel koşulları teknolojiyi kullanarak iyileştirmektir. Akıllı şehirler; zamanın, mekânın, enerjinin, şehir güvenliğinin tasarruflu bir şekilde sağlanmasını amaçlamaktadır. Bu neden ile Akıllı Şehir Çözümlerine ihtiyaç duyan yerel yönetimler, 2020-2023</p>	<p>2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında; şehirlerimize ait akıllı şehir olgunluk seviyelerinin ortak, sistematik ve Türkiye'ye özgü bir yapı ile ölçülmesi, akıllı şehir farkındalığının artırılması, akıllı şehir dönüşümünün kolaylaştırılması, akıllı şehir dönüşümünde deneyim paylaşımının sağlanması, yerel yönetimlerin akıllı şehir uygulamalarını kavramasının ve benimsemesinin sağlanması, bu hususlar ile birlikte kaynakların etkili ve verimli kullanılması gibi öncelikli strateji ve hedefler belirlenmiştir.</p> <p>Bu kapsamda standart bir altyapının Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi ile entegre bir şekilde oluşturulması gerekmektedir.</p> <p>Akıllı şehirler konusunda, TUCBS kapsamında olmayan ancak coğrafi veriye dönüşen varlıklara ait anlık verilerin ilgili veri temalarıyla ilişkilendirilmesi ve şehir ölçeğinde bütünsel bir coğrafi veri altyapısına ulaşılması ihtiyacı bulunmaktadır.</p> <p>Bu altyapının Referans Akıllı Şehir Mimarisi ve Ulusal Akıllı Şehir Mimarisi bünyesinde hazırlanacak veri sözlükleriyle tanımlanması gerekmektedir.</p> <p>Ayrıca Günümüzde şehirler; nüfus artışı, çevre, sağlık, ulaşım gibi temel alanlarda zorluklarla karşı karşıya kalmakta ve kaynak kapasitesinde sınırlara ulaşılmaktadır. Bu sorunların bertaraf edilmesinde ve hatta çeşitli durumlarda kentsel kalkınmaya yönelik fırsata dönüştürülmesinde akıllı şehir kavramı önem teşkil etmektedir. Akıllı şehrin hedefi, şehirlerde ekonomik büyümeyi ve sosyal gelişmeyi teşvik ederek çevresel koşulları teknolojiyi kullanarak iyileştirmektir. Akıllı şehirler; zamanın, mekânın, enerjinin, şehir güvenliğinin tasarruflu bir şekilde sağlanmasını amaçlamaktadır. Bu neden ile Akıllı Şehir Çözümlerine ihtiyaç duyan yerel yönetimler, 2020-2023</p>

	<p>Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan görev ve sorumluluklarını gerçekleştirmek için akıllı şehir kapasite artırımına ve rehberlik sağlanmasına ihtiyaç duymaktadır.</p> <p>Bu kapsamda Akıllı Şehir Uygulamalarının bir strateji doğrultusunda planlanabilmesi, gerçekleştirilebilmesi ve gerekli yetkinliğin kazanılmasını için kapasite artırımına yönelik bilgi ve tecrübe aktarımının sağlandığı rehberlik mekanizması oluşturulmalıdır.</p> <p>Sağlanacak rehberlik ile ulusal boyutta hazırlanan 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehir Stratejisi ve Eylem Planı ile uyum ve eşgüdümü sağlanmasına ve şehre özgü esnek stratejiler geliştirilmesine imkân tanınacaktır. Bunun yanı sıra rehberlik ile ulusal stratejilerde kabul edilmiş politikaların tüm şehirler için aynı içerik ve şekilde uygulamaya alındığı güvence altına alınabilecektir.</p>	<p>Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan görev ve sorumluluklarını gerçekleştirmek için akıllı şehir kapasite artırımına ve rehberlik sağlanmasına ihtiyaç duymaktadır.</p> <p>Bu kapsamda Akıllı Şehir Uygulamalarının bir strateji doğrultusunda planlanabilmesi, gerçekleştirilebilmesi ve gerekli yetkinliğin kazanılmasını için kapasite artırımına yönelik bilgi ve tecrübe aktarımının sağlandığı rehberlik mekanizması oluşturulmalıdır.</p> <p>Sağlanacak rehberlik ile ulusal boyutta hazırlanan 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehir Stratejisi ve Eylem Planı ile uyum ve eşgüdümü sağlanmasına ve şehre özgü esnek stratejiler geliştirilmesine imkân tanınacaktır. Bunun yanı sıra rehberlik ile ulusal stratejilerde kabul edilmiş politikaların tüm şehirler için aynı içerik ve şekilde uygulamaya alındığı güvence altına alınabilecektir.</p>				
Proje Yeri	Ankara	Ankara				
Karakteristiği	Danışmanlık	Danışmanlık				
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023	2022-2023				
Proje Sözleşmesi Tarihi	30.06.2022	Sözleşme İhale Bedeli (TL) 3.780.000,00 TL+ KDV				
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.500.000			4.500.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2022		2.450.220			2.450.220	
2023		2.000.000			2.000.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	<p>Akıllı şehir veri sözlüğü ile hedef kullanıcı ve uygulama alanı bazında; kurumsal yapı, merkezi kurum ve/veya yerel yönetim düzeyinde karar destek sağlayacak veri sözlüğü oluşturulması amacıyla akıllı şehir kabiliyetleri ve bu kabiliyetlerde yer alan varlıklara ilişkin Akıllı Şehir Veri Sözlüğü ve Veri Modeli hazırlanmıştır. Sözlük, toplamda 11 akıllı şehir uygulamasını tüm unsurları ile kapsayacak şekilde, TUCBS uyumlu olarak genişletilmiştir.</p> <p>Proje kapsamında Bakanlığımızın hazırlamış olduğu Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası Hazırlama Kılavuzu doğrultusunda örnek bir "Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası" nın hayata geçirilmesi için pilot olarak seçilen Nevşehir ilinde örnek bir uygulama yapılmıştır.</p> <p>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.</p> <p>Akıllı şehirlerin en temel maliyeti teknoloji yatırımlarına dayanmaktadır. Bu amaçla şehir altyapısının standart ve doğru bir teknoloji yapısı üzerine tesis edilmesini sağlamak ve kaynak israfının ve birbiri ile konuşamayan akıllı</p>					

	<p>şehir uygulamalarının önüne geçmek amacıyla akıllı şehirlere yönelik temel kural setleri ortaya konmuştur. Bu nedenle akıllı şehir olgunluk değerlendirme çalışmalarına ve akıllı şehir endeksine göre pilot olarak belirlenen 3 ilimizin (Kayseri, Çorum, Gaziantep) mevcuttaki ve planlanan akıllı şehir uygulamalarını Bakanlığımızca hazırlanan Referans ve Ulusal Akıllı Şehirler Mimarisine uygun hale getirilmesine yönelik uygulamalar gerçekleştirilmiştir. Tüm belediyeler ve iştirakleri ile diğer paydaşlar tarafından üretilen verilerin yayımlanabildiği Ulusal Akıllı Şehir Açık Veri Platformu oluşturulmuştur. https://ulasav.csb.gov.tr/ web adresinden yayımlanmaktadır. İsteyen yerel yönetimlerimiz kullanıcı yetkileri ile kendi arayüzleri üzerinden açık verilerini oluşturup yayımlayabilmekte, ayrıca platformu kendi sunucularına indirip açık veri platformlarını oluşturabilmektedir. Oluşturulan bu platform aracılığı ile Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) hükümlerine ve hukuka uygun şekilde herkesin bu verilere erişmesi amaçlanmaktadır. Böylece verilen kamu hizmetlerinde şeffaflığın sağlanması ve kişilerin bu verileri kullanarak, araştırma ve analizler yaparak veya uygulamalar oluşturularak bu hizmetlerin iyileştirilmesine katkı sağlaması hedeflenmektedir.</p> <p>Akıllı Şehirlere Yönelik Büyük Veri Platformlarının kurulumu, yönetimi ve Büyük Veri Analitiğine yönelik rehberlik kılavuzları hazırlanmıştır ve bu konu ile birlikte “Ortak Algoritmaların Oluşturulması, Veri Analiz ve Yapay Zeka” konularında 30 büyükşehir belediyesine 2022 yılında yüzyüze, diğer belediyelerimize ise çevrimiçi olarak uygulamalı eğitimler verilmiştir.</p> <p>Açık Kaynak Akıllı Şehir Büyük Veri Platformu kurulmuştur. Bununla birlikte Büyük Veri Platformu üzerinde çalışan ayrıca diğer sensör verilerine de bağlanabilecek bir altyapıda geliştirilebilecek Gerçek Zamanlı Araç ve İnsan Sayma Uygulaması modeli hazırlanmıştır.</p> <p>Kentsel Yaşam Kalitesinin belirlenmesine yönelik metodoloji çalışmaları yapılmıştır. Akıllı şehirlerde birim alanda Kentsel Yaşam Kalitesi (coğrafi konuma göre değişken olacak şekilde) hesaplanmasına yönelik metodolojinin geliştirilmesi kapsamında farklı temalardaki optimize edilmiş istatistikî ve coğrafi kriterlerin standartlara uygun olarak TUCBS entegre yönetimi için Yaşam Kalitesi bileşenlerine ait modelleme yaklaşımı geliştirilmiştir. Akıllı şehir uygulama rehberliği kapsamında Türkiye’de en çok kullanılan akıllı şehir uygulamalarından 60 tanesine ait Akıllı Şehir Uygulama Fizibilite Raporları hazırlanmıştır. Akıllı Şehir Uygulama Rehberlik Kılavuzlarında; konu başlıkları genel olarak uygulama tanımı, kapsam ve gerekçesi, ihtiyaç ve talep analizi, teknik analiz, finansal analiz, risk analizi değerlendirmeleri, sosyal, çevresel ve ekonomik etkileri, uygulamanın Dünyada ve Türkiye’deki mevcut durumu başlıklarından oluşmaktadır.</p>
<p>Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar</p>	<p>Akıllı şehir çözümlerinin asgari standarda uygun bir şekilde yaygınlaşmasını, çevre ve şehirle ilgili yönetişimin iyileştirilmesini ve hizmet kalitesinin artırılmasını netice verecektir.</p> <p>Akıllı şehir çözümlerinin yaygınlaşması, vatandaşların yaşam kalitesini artırıcı bir etki sağlayacaktır.</p> <p>Şehirlerin, yerel yönetimlerin ve özel sektörün geleceğe hazır olması sağlanacaktır.</p> <p>İlgili alanlarda katma değer oluşumu sağlanacaktır.</p>
<p>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</p>	<p>On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) ile birlikte Akıllı Şehir konusunda geliştirilen politikaları ve Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı’nı referans alarak, bütüncül ve önceliklendirilmiş bir şekilde ele alınmıştır.</p> <p>Bununla birlikte doğrudan Akıllı Şehir alanını ilgilendiren politika ve tedbirler aşağıda belirtilmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 683.2. Akıllı şehir projeleri, büyükşehir belediyeleri ve 51 il belediyesi öncelikli olmak üzere akıllı şehir olgunluk değerlendirmesi ve

	<p>kaynak tahsis kısıtları göz önünde bulundurularak önceliklendirilecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 683.3. Akıllı Şehir uygulamalarında yerli teknoloji uygulamalarının desteklenmesinin yöntemleri analiz edilecek, ihale süreçlerinde esas alınacak yerli üretim oranı başta olmak üzere kriterler belirlenecektir. • 683.4. Akıllı Şehir ekosistemi analiz edilerek girişimciler, sistem geliştiriciler, teknoloji sağlayıcılar gibi sektörün tüm paydaşları oluşturulacak dijital platformda buluşturulacaktır <p>2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 numaralı eylemde; “Kente Özgü Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası Hazırlanacaktır.”, • 2 numaralı eylemde “Akıllı Şehir Olgunluk Geliştirme Programları ve Rehberlik Mekanizması Hazırlanacak ve Hayata Geçirilecektir.”, • 13 numaralı eylemde “Şehircilik Hizmetlerinin Geliştirilmesi ve Sunumunda Yer Alan Nitelikli İnsan Kaynağı Kapasitesi Artırılacaktır.” , • 14 numaralı eylemde “Akıllı Şehir Paydaşları Arasında İşbirliği ve Koordinasyon Sağlanacaktır.” , • 20 numaralı eylemde “Akıllı Şehir Çözümü Kullanılan Şehircilik Hizmetlerinin Kullanımının Yaygınlaştırılması Amacıyla Hizmet Sunum Kanalları İyileştirilecek ve Çeşitliliği Artırılacaktır.” , • 21 numaralı eylemde “Akıllı Şehir Çözümü Kullanılan Şehircilik Hizmetlerine Yönelik Tanıtım Kanalları Çeşitlendirilecektir.”, <p>eylemlerinin gerçekleşmesine hizmet edecektir.</p>
<p>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</p>	
<p>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</p>	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-21

Projenin Yatırım Programı Parametreleri (***)						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K09-207663			2022K09-207663		
Proje Adı	Şanlıurfa İl Müdürlüğü GES Kurulumu			Şanlıurfa İl Müdürlüğü GES Kurulumu		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
Proje Amacı	Yeşil Kalkınma Yolunda Türkiye vizyonu doğrultusunda İl Müdürlüklerimizce yapılan çalışmalar ile Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliği kapsamında Güneş Enerji Santrali Projeleri yapılması uygun görülen İl Müdürlüklerimiz için 2022 yılı ve sonraki yıllarda Güneş Enerjisi Santrallerinin kurulması ve hizmet binasının elektrik ihtiyacının önemli bir bölümünün yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması amaçlanmaktadır.			Yeşil Kalkınma Yolunda Türkiye vizyonu doğrultusunda İl Müdürlüklerimizce yapılan çalışmalar ile Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliği kapsamında Güneş Enerji Santrali Projeleri yapılması uygun görülen İl Müdürlüklerimiz için 2022 yılı ve sonraki yıllarda Güneş Enerjisi Santrallerinin kurulması ve hizmet binasının elektrik ihtiyacının önemli bir bölümünün yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması amaçlanmaktadır.		
Proje Yeri	Şanlıurfa			Şanlıurfa		
Karakteristiği	Enerji Verimliliği, Güneş Enerji Elektrik Üretimi Tesisi (200 KWH), Sistem Kurulumu			Enerji Verimliliği, Güneş Enerji Elektrik Üretimi Tesisi (200 KWH), Sistem Kurulumu		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		4.800.000			4.800.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	<i>Cari Fiyatlarla</i>			<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>		
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2022		0			0	
2023		4.800.000			4.800.000	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	<p>Türkiye'nin kalkınma hedeflerinin vahşi ekonomi anlayışıyla değil, insan ve doğa yararının gözetildiği "Yeşil Kalkınma" prensipleriyle iklim değişikliği, sıfır atık, enerji, finans, döngüsel ekonomi, düşük emisyon bölgeleri, kendine yetebilen yeşil teknoloji ve yeşil binalar hedefini kapsayan Yeşil Kalkınma Yolunda Türkiye vizyonu doğrultusunda Bakanlık olarak merkez ve taşra teşkilatımız ile çalışmalarımızı yürütmekteyiz.</p> <p>Yeşil Kalkınma Yolunda Türkiye vizyonu doğrultusunda İl Müdürlüklerimizce yapılan çalışmalar ile Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliği kapsamında Güneş Enerji Santrali Projeleri yapılması uygun görülen İl Müdürlüklerimiz için 2022 yılı ve sonraki yıllarda Güneş Enerjisi Santrallerinin kurulması ve hizmet binasının elektrik ihtiyacının önemli bir bölümünün yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması amaçlanmaktadır.</p> <p>Bu kapsamda, ilk etapta Şanlıurfa Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü hizmet binasında elektrik ihtiyacının önemli bir bölümünün yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması noktasında araştırmalar yapılmış ve güneş enerjisinden elektrik üretimi için bu alanda faaliyet gösteren firmalar ile görüşmeler yapılmıştır.</p>					

	<p>Yine yetkili elektrik dağıtım şirketine başvuru yapılarak güneş enerjisinden elektrik üretimi için gerekli izin ve Çağrı Mektubu alınmış ve devamında proje onayı yapılarak bağlantı sözleşmesi yapılmıştır. Bu amaçla Şanlıurfa Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü hizmet binasında 200 KW Güneş Enerji Santralinin yapım işi 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-22

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2017K09-3802			2017K09-3802		
Proje Adı	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı			İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
Proje Amacı	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı			İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı		
Proje Yeri	İstanbul			İstanbul		
Karakteristiği	Danışmanlık			Danışmanlık		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2017-2024			2017-2024		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2017-2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Projenin başladığı 2017 yılından 2023 yılı sonuna kadar proje ödeneğinden hiçbir harcama yapılmamıştır. Proje yatırım programından çıkartılmıştır.					
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 (***)						
			<i>Yatırım Programına Alınış Değerleri</i>		<i>Revize Edilmiş Son Değerler</i>	
Proje No	2023K09-198533			2023K09-198533		
Proje Adı	Muhtelif İşler			Muhtelif İşler		
Sektör/Altsektör	DKH-Sosyal-Şehirleşme			DKH-Sosyal-Şehirleşme		
Proje Amacı	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		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat			Bina Bakım Onarımı, Bina tefrişatı, Makine-Techizat Taşıt: T04 (1 adet)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli		
Proje Tutarı (Maliyeti)	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
		10.000.000			19.854.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
			<i>Cari Fiyatlarla</i>		<i>2023 Yılı Fiyatlarıyla</i>	
	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaş.</i>	<i>Dış</i>	<i>Toplam(*)</i>	<i>Kamulaştırma</i>
2023		17.822.710			17.822.710	
Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu	Bakanlığımızın fiziki altyapısı kısmen güçlendirilmiştir.					
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	<p>Proje kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2023 yılında Hizmet binası onarımı için, İl Müdürlüklerine 6.300.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 5.242.571 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. Bakanlık hizmet binası için 100.000 TL ödenek ayrılmış, bu ödenekten 99.900 TL harcama yapılmıştır. ➤ 2023 yılında Mefruşat ve Makine-Techizat Alımı için, İl Müdürlüklerine 7.500.000 TL tutarında talimat verilmiş olup, 7.431.300 TL gerçekleştirme sağlanmıştır. Bakanlık merkez teşkilatı için 100.000 TL ödenek ayrılmış, bu ödenekten harcama yapılmamıştır. ➤ 2023 yılı içerisinde 1 adet "T04-Arazi Binek" tipi taşıtın edinilmesine ilişkin yatırım programı revizyonu yapılmış ve Gerekli izinler alınmıştır. 1.705.000 TL ödenek ayrılmış olup, ödeneğin tamamı kullanılmıştır. 					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-24

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K09-200027			2023K09-200027		
Proje Adı	Mücvir Alan Bilgi Sisteminin Oluşturulması			Mücvir Alan Bilgi Sisteminin Oluşturulması		
Sektör/Alt Sektör	Şehirleşme Sektörü			Şehirleşme Sektörü		
Proje Amacı	Bakanlığımız arşivinde bulunan mücvir alan verilerinin Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) standartlarında çerçevesinde veri işçiliği ile sayısallaştırılması/dönüştürülmesi ve metaverileri hazırlanması ile ATLAS başta olmak üzere yeni teknolojik hizmet sunumlarında yer alacak servislerin sunulması, böylelikle kamunun verimliliğini, etkinliğini, şeffaflığını ve hesap verebilirliğini arttırmak amaçlanmaktadır.			Bakanlığımız arşivinde bulunan mücvir alan verilerinin Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) standartlarında çerçevesinde veri işçiliği ile sayısallaştırılması/dönüştürülmesi ve metaverileri hazırlanması ile ATLAS başta olmak üzere yeni teknolojik hizmet sunumlarında yer alacak servislerin sunulması, böylelikle kamunun verimliliğini, etkinliğini, şeffaflığını ve hesap verebilirliğini arttırmak amaçlanmaktadır.		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Etüt-Proje, Plan Sayısallaştırma			Danışmanlık, Etüt-Proje, Plan Sayısallaştırma		
Fiziki Hedefi	Bakanlık arşivinde yer alan tüm mücvir alan verilerinin sayısallaştırılması/dönüştürülmesi ve metaverileri hazırlanması ile verilerin servis edileceği güncel veritabanının oluşturulması			Bakanlık arşivinde yer alan tüm mücvir alan verilerinin sayısallaştırılması/dönüştürülmesi ve metaverileri hazırlanması ile verilerin servis edileceği güncel veritabanının oluşturulması		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	02/08/2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	KDV hariç 805.000,00		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		1.000.000			1.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		966.000,00			966.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Bakanlık arşivinde yer alan tüm mücvir alan verilerinin sayısallaştırılması/dönüştürülmesi ve metaverileri hazırlanması ile verilerin servis edileceği güncel veritabanının oluşturulmasıdır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Proje sonucunda elde edilecek olan TUCBS, ATLAS ve MAKS gibi güncel sistemlere entegrasyon sağlayan mücvir alan onamalarının yer aldığı veritabanı kurulacak ve iş sürekliliği temin edilecektir. Proje sonrasında söz konusu veritabanı, Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nün kuracağı bilgi sistemine aktarılacaktır. Böylelikle mücvir alan onamalarının ATLAS başta olmak üzere yeni teknolojik hizmet sunumlarında yer alması ile kamunun verimliliği, etkinliği, şeffaflığı ve hesap verebilirliği artacaktır. Bu çerçevede Bakanlığın kendi içinde ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile güncel ve doğru mücvir alan sınır verilerinin paylaşımı sağlanarak birlikte çalışabilirlik, etkinlik ve şeffaflık sağlanacaktır.					

<p>Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı</p>	<p>Yapılan proje ile birlikte mücavir alan onama verilerinin, 2033/22 sayılı Mücavir Alan Genelgesi kapsamında TUCBS standartlarına ve Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliğine uygun olarak üretilmesi, sayısal olarak depolanması ve paylaşılması sağlanacaktır. Böylelikle belediyelerle ve İçişleri Bakanlığınca yürütülen Mekânsal Adrese Kayıt Sistemi'nin (MAKS) sistemi ile mücavir alan verileri doğru olarak paylaşılacaktır.</p>
<p>Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü</p>	<p>Proje teklifinde, projeye ilişkin risk analizinde idari risk olarak proje ekibi arasında iletişim sağlanamaması öngörülmüş olup riske yönelik alınacak aksiyon olarak proje ekibinin Bakanlık merkez binasında çalışması, proje ekip yöneticisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile entegrasyonu sağlayarak çalışması öngörülmüştür. Proje kapsamında proje ekibinde yer alan personellerin yeterli mesleki deneyime sahip olmasına rağmen etkili iletişim kurma ve ekip ruhu içinde çalışma konusundaki eksiklikleri projenin ilerlemesinde zorluk oluşturmuştur. Söz konusu eksiklikler Bakanlık personelinin projenin yürütülmesi ve kontrolünde daha fazla mesai harcaması ile giderilmiş olmasına rağmen şube içerisindeki personeller arasındaki çalışma dengesinin bozulmasına neden olmuştur.</p> <p>Proje teklif formunda risk analizinde proje ekibince veri işçiliğinin yanlış yapılması riskine yönelik alınacak aksiyon olarak veri işçiliği yapacak olan proje ekip üyelerinin Bakanlık merkez binasında görevlendirilerek, proje yöneticisi gözetiminde çalışmanın yapılması planlanması öngörülmektedir. Proje boyunca Bakanlık personellerince yapılan sürekli kontrollerle onama sınırlarının proje ekibince doğru olarak sayısallaştırılması sağlanmasına emek harcanmıştır. Bu çerçevede proje ekibinin Bakanlık merkez binasında çalışmasının öngörülmesinin faydası görülmüş olup onama sınırlarının her biri tek tek Bakanlık personellerince incelenip doğru sayısallaştırılmayan her bir onama tek tek düzeltilmiştir.</p>
<p>Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler</p>	<p>Projenin kapsamında elde edilecek olan veritabanının Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne oluşturulan servis ile paylaşılması hedeflenmekte olup söz konusu servisin ilerleyen süreçte etkin olarak çalışması gerekmektedir.</p> <p>Proje sonrasında Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne oluşturulan Bulut Kent Bilgi Sistemi bünyesinde geliştirilen Akıllı Dinamik Form uygulaması ile Mücavir Alan Bilgi Sistemi'nin kurulması ve bu sisteme entegre belediye ve il müdürlükleri teklif arayüzleri oluşturularak bundan sonraki mücavir alan teklif ve onama işlemlerinin bu sistem üzerinden yapılması planlanmaktadır. Söz konusu Mücavir Alan Bilgi Sistemi'nin oluşturularak kullanılmaya başlaması gerekmektedir.</p> <p>Proje kapsamında elde edilen veritabanının güncel tutulması için Bakanlık personelinin veritabanı konusunda bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi ve veritabanı servisini yönetecek olan Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile birlikte çalışma kültürünü geliştirmesinin gerektiği değerlendirilmektedir.</p>

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-25

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2019K10-90489			2019K10-90489		
Proje Adı	Kızılırmak Deltası Araştırma			Kızılırmak Deltası Araştırma		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cennetinde; sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere, otlatma yönetim planının hazırlanması, mevcut durumun ortaya konulması, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve etkin yönetimini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.			Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cennetinde; sürdürülebilir koruma ve kullanım kararlarına esas olmak üzere, otlatma yönetim planının hazırlanması, mevcut durumun ortaya konulması, tehditlerinin ve korunmasına esas verilerin ortaya konması, koruma ve kullanma ilkelerinin belirlenmesi ve etkin yönetimini sağlamak üzere karar vericilere yol göstermesi amaçlanmaktadır.		
Alt Proje Yeri	Samsun			Samsun		
Karakteristiği	Danışmanlık			Danışmanlık		
Fiziki Hedefi	UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesinde yer alan ve UNESCO Dünya Mirası Listesine adaylık süreci devam eden Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti olarak tanımlı Doğal Sit Alanının koruma ve kullanma dengelerinin belirlenmesi, sürdürülebilir yönetiminin sağlanması için; Otlatma Yönetim planının belirlenmesi metodolojisinin ortaya konulması hedeflenmektedir.			UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesinde yer alan ve UNESCO Dünya Mirası Listesine adaylık süreci devam eden Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti olarak tanımlı Doğal Sit Alanının koruma ve kullanma dengelerinin belirlenmesi, sürdürülebilir yönetiminin sağlanması için; Otlatma Yönetim planının belirlenmesi metodolojisinin ortaya konulması hedeflenmektedir.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2019-2023			2019-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		924.000			899.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2019		64.000			64.000	
2020		96.996			96.996	
2021		254.738			254.738	
2022		139.618			139.618	
2023		236.640			236.640	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Proje Sonuç Raporu ile; 1. Alanın mevcut durumunun tespiti yapılmıştır. 2. Alanın korunmasına esas veriler belirlenmiştir. 3. Koruma ve Kullanma ilkeleri belirlenmiştir. 4. Otlatma Yönetimi Planı sunulmuştur.					

Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Alanda bulunan Manda ve hayvancılık faaliyetleri açısından; UNESCO kriterleri doğrultusunda belirlenen mutlak koruma alanları, buna bağlı tampon bölgeler dikkate alınarak bir taşıma kapasitesi hesabı yapılarak buna bağlı bir otlatma yönetim planı hazırlanmıştır. IUCN kriterleri göz önüne alınarak mevcut tehditlerinin ve koruma önlemlerinin alınması ve ortaya çıkan sonuçların benzer alanlarla karşılaştırma analizinin yapılmıştır.
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Manda besiciliği ve ürünleri açısından, alanda bulunan Manda popülasyonundaki büyüme, manda-bataklık-sazlık ve diğer bitkiler arasındaki etkileşim, mevcut otlatma sistemleri ve meraların durumu, alanda var olan doğal yaşamın korunması açısından ele alınarak, gerekli planlamalar yapılmak üzere verilen ortaya konmuştur.
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje süresi boyunca alanda bulunan köylerde yaşayan yerel halk, özel sektör (manda ve hayvan yetiştiricileri), Yerel Yönetimler, Kamu Kurum ve Kuruluşları son derece yardımcı oldukları için, uygulamada herhangi bir sorunla karşılaşılmamıştır.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Bölgede bulunan manda yetiştiriciliği, yerel ekonomi için büyük öneme sahip olup; bu faaliyetlerin çevreye verebileceği her türlü olumsuz etki için izleme çalışmaları sürekli olarak yapılıyor olacak ve ortaya konan “otlatma yönetimi” esas alınarak alanın korunmasında süreklilik sağlanabilecektir.

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-26

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K10-181851			2022K10-181851		
Proje Adı	ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme			ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	Uygulamanın değişen mevzuat hükümleri, güvenlik ihtiyaçları ve fonksiyonel gereksinimler dikkate alınarak yeniden geliştirilmesini, kullanılmakta olan sistem üzerinde yer alan bilgi ve dokümanların yeniden geliştirilecek sisteme aktarılması, eğitim materyalleri, teknik personel ve kullanıcılara yönelik kılavuzların oluşturulmasını, kullanıcı destek hizmetlerinin verilmesi amaçlanmaktadır.			Uygulamanın değişen mevzuat hükümleri, güvenlik ihtiyaçları ve fonksiyonel gereksinimler dikkate alınarak yeniden geliştirilmesini, kullanılmakta olan sistem üzerinde yer alan bilgi ve dokümanların yeniden geliştirilecek sisteme aktarılması, eğitim materyalleri, teknik personel ve kullanıcılara yönelik kılavuzların oluşturulmasını, kullanıcı destek hizmetlerinin verilmesi amaçlanmaktadır.		
Alt Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		5.000.000			5.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2022		2.000.000			2.000.000	
2023		510.000			510.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Proje sonucunda ÇED Yönetim Sisteminin geliştirilmesi sağlanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Beklenen fayda, proje kapsamında uygulamalarımızın sorunsuz çalışmasının sağlanarak Bakanlığımız hizmetlerinin kesintisiz kaliteli bir şekilde verilmesidir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Bakanlık iş süreçleri ve bilişim altyapısı dijital dünya ile uyumlu şekilde yapılandırılmış ve kurumun dijital olgunluk seviyesi artırılması sağlanmıştır.					

Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje kapsamında personel sirkülasyonu dolayısıyla işlerde zaman zaman aksama yaşanmış olup, personelin iletişimi, bilgi ve tecrübe aktarımı yoluyla çözülmüştür.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Gelecekte yapılan işlerin şartnamelerinde personel değişimlerinin en az 15 gün öncesinden idareye bildirilmesine hususuna yer verilmiştir.

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-27

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K10-183741			2022K10-183741		
Proje Adı	Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme			Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	Bu proje ile, mevcut e-denetim uygulamasında yapılacak olan yukarıda bahsedilen geliştirmelerle birlikte; ayrıca, yeni bilişim teknolojilerindeki gelişmelere uygun şekilde, mevcut ve gelecekteki kullanıcı ve veri yükünü taşıyabilecek kapasitede, farklı veri paylaşım yapılarına uyumlu, mevzuat gelişmeleri açısından esnekliğe sahip, mevcutta geliştirme sürecinde olan mobil çevre denetim uygulaması ile de daha verimli şekilde entegre olarak çalışacak yeni bir yazılımın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.			Bu proje ile, mevcut e-denetim uygulamasında yapılacak olan yukarıda bahsedilen geliştirmelerle birlikte; ayrıca, yeni bilişim teknolojilerindeki gelişmelere uygun şekilde, mevcut ve gelecekteki kullanıcı ve veri yükünü taşıyabilecek kapasitede, farklı veri paylaşım yapılarına uyumlu, mevzuat gelişmeleri açısından esnekliğe sahip, mevcutta geliştirme sürecinde olan mobil çevre denetim uygulaması ile de daha verimli şekilde entegre olarak çalışacak yeni bir yazılımın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.		
Alt Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım			Danışmanlık, Özel Geliştirilmiş Yazılım		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		2.586.000			2.586.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2022		1.496.178			1.496.178	
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Proje sonucunda Çevre Denetim Uygulamasının geliştirilmesi sağlanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Beklenen fayda, proje kapsamında uygulamalarımızın sorunsuz çalışmasının sağlanarak Bakanlığımız hizmetlerinin kesintisiz kaliteli bir şekilde verilmesidir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Bakanlık iş süreçleri ve bilişim altyapısı dijital dünya ile uyumlu şekilde yapılandırılmış ve kurumun dijital olgunluk seviyesi artırılması sağlanmıştır.					

Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje kapsamında personel sirkülasyonu dolayısıyla işlerde zaman zaman aksama yaşanmış olup, personelin iletişimi, bilgi ve tecrübe aktarımı yoluyla çözülmüştür.
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Gelecekte yapılan işlerin şartnamelerinde personel değişimlerinin en az 15 gün öncesinden idareye bildirilmesi hususuna yer verilmiştir.

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-28

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2022K10-183742			2022K10-183742		
Proje Adı	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi			Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Alt Proje Amacı	1-Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi			1-Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi 2-Tuz Gölü ÖÇK Bölgesi'nde Flamingoların ve Yaşam Alanlarının Korunması İçin Su Temini Yapım İşİ		
Alt Proje Yeri	Ankara, Aksaray, Konya			Ankara, Aksaray, Konya		
Karakteristiği	Danışmanlık			Danışmanlık, Proje Desteği, Uygulama Projesi		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2022-2023			2022-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Alt Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
		800.000			5.756.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama (**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam (*)	Kamulaştırma
2022		325.000			325.000	
2023		5.280.912			5.280.912	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Proje sonucunda; 1-Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi 2-Tuz Gölü ÖÇK Bölgesi'nde Flamingoların ve Yaşam Alanlarının Korunması İçin Su Temini Yapım İşİ Gerçekleştirilmiştir.					
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-29

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-198440			2023K10-198440		
Proje Adı	Kuzey İç Anadolu THM Analitik Laboratuvar Kurulum			Kuzey İç Anadolu THM Analitik Laboratuvar Kurulum		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Avrupa Birliği uyum sürecinde Bakanlığımız sorumluluğunda olan 96/62/EC, 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC ve 2004/107/EC direktiflerinin ulusal mevzuata yansıtılması sonucu 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği’nde; online olarak hava kalitesi izlenen parametrelerin dışından sahadan toplanarak numunelerin analiz edilmesi			Avrupa Birliği uyum sürecinde Bakanlığımız sorumluluğunda olan 96/62/EC, 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC ve 2004/107/EC direktiflerinin ulusal mevzuata yansıtılması sonucu 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği’nde; online olarak hava kalitesi izlenen parametrelerin dışından sahadan toplanarak numunelerin analiz edilmesi		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Laboratuvar Sarf Malzemeleri, Laboratuvar Cihazları			Laboratuvar Sarf Malzemeleri, Laboratuvar Cihazları		
Fiziki Hedefi	Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı illerde hava kirliliği ile ilgili numune hazırlama, toplama ve analiz			Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı illerde hava kirliliği ile ilgili numune hazırlama, toplama ve analiz		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	22.06.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	5.392.800,00 TL (KDV Hariç)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		6.500.000			6.500.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		6.498.524				
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	<p>Söz konusu proje ile;</p> <ul style="list-style-type: none"> • HKDY Yönetmeliği uyarınca online olarak hava kalitesi izlenen parametrelerin dışında sahadan toplanan numunelerin analizi için, • AB direktiflerde de tanımlı olan aynı zamanda arka plan istasyonu olarak kullanılacağı belirtilen Uzun Menzilli Hava Kirliliği Sözleşmesi kapsamında ülkemizin de imzaladığı Avrupa’dan taşınan kirliliğin izlenmesi amacıyla Ankara- Çubuk’ta kurulu olan EMEP istasyonunun 2009 yılından beri raporlanmayan verilerinin raporlanması ve gerekli örnekleme çalışmalarının yapılması için analiz cihazları alınmıştır. <p>Proje kapsamında Avrupa Birliği direktiflerinde tanımlı analize dayalı parametrelerin istasyonların hava kirliliği sorunu yaşanan illerde düzeyini belirlemek ve hava kirliliği kaynakları ile ilişkilendirerek etkin kontrol tedbirlerinin alınmasını sağlanacaktır.</p>					

Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	<p>06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği’nde; online olarak hava kalitesi izlenen parametrelerin dışından sahadan toplanan numunelerin analizi sonucuna göre; Toz parametresinde (PM10) a) İnorganik kirleticiler (kurşun, kadmiyum, arsenik, nikel)b) Organik kirleticiler (PAHs, BTEX, VOC, formaldehit, hidrokarbonlar) Toz parametresinde (PM2.5)c) Katyonlar (Na+, NH4+, Ca2+, K+, Mg2+) d) Anyonlar (SO4-2, NO3-, Cl-) tayini e) Elementel karbon ve organik karbon parametrelerinin de izlenmesi ve sonuçlarına göre hava kirliliğine neden olan kaynakların belirlenerek hava kalitesi düzeyinin iyileştirme çalışmalarının yürütülmesi</p>
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	<p>Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı Ankara, Bartın, Bolu, Çankırı, Düzce, Eskişehir, Karabük, Kastamonu, Kırıkkale, Kırşehir, Kütahya, Yozgat ve Zonguldak illerindeki hava kirlilik düzeyinin kaynakla doğrudan ilişkilendirilmesi sağlanarak soruna neden olan sebebi önleyici kontrol tedbirlerinin alınmasını Kurşun, arsenik, nikel, kadmiyum, BTEX ve Be(a)P parametrelerinin yıllık limit değerlere göre değerlendirmesini sağlayarak temiz hava merkez müdürlüğüne bağlı illerde bu parametrelerin düzeyinin belirlenmesini, Avrupa Birliği Çevre Ajansına yıllık raporlarda online kirletici parametrelerin yanı sıra analize dayalı parametrelerinde raporlanmasını, Uzun Menzillik Hava Kirliliği Sözleşmesinin veri raporlama yükümlülüğü getiren Avrupa İzleme ve Değerlendirme (EMEP) Protokolü kapsamında Ankara İli Çubuk İlçesinde kurulan ve 2010 yılından itibaren raporlanmayan verilerin analiz sonucu elde edilerek raporlanması sağlanacaktır.</p> <p>Proje kapsamında yapılacak çalışmalar özellikle ülke prestijinin gelişmiş ülkeler düzeyinde artmasını sağlamakla birlikte 13 ilde hava kirliliğine neden olan etkin kaynağın belirlenmesini sağlayarak 13 ilde solunabilir yaşam alanlarının oluşmasına katkı sağlayacaktır. Ayrıca; Avrupa Çevre Ajansı ile EMEP Sekreteryasına düzenli veri akışını sağlanarak taraf olunan sözleşme yükümlülükleri yerine getirilecektir.</p>
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<p>Proje kapsamında analitik laboratuvar cihazları alınmış olup, Kurumumuz bünyesinde alınan cihazların kullanımı ile ilgili eğitim programları düzenlenecektir. Bu aşamada Laboratuvarda çalışacak personelin eğitiminin devamlılığı önem arz etmektedir.</p>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-30

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-198441			2023K10-198441		
Proje Adı	Mobil Emisyon Laboratuvarı Modernizasyonu			Mobil Emisyon Laboratuvarı Modernizasyonu		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Mobil emisyon laboratuvarının modernize edilerek çevre mevzuatlarına tabi sanayi kuruluşlarında denetim amaçlı baca gazı ölçümlerinin yapılması			Mobil emisyon laboratuvarının modernize edilerek çevre mevzuatlarına tabi sanayi kuruluşlarında denetim amaçlı baca gazı ölçümlerinin yapılması		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Laboratuvar Cihazları, Rehabilitasyon, Modernizasyon			Laboratuvar Cihazları, Rehabilitasyon, Modernizasyon		
Fiziki Hedefi	Cihaz envanterinin modernizasyonu			Cihaz envanterinin modernizasyonu		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	21.08.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	1.480.000		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.006.000			2.006.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		1.776.000			1.776.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	1 Adet Yanma Gazı Ölçüm Cihazı (Ekipmanları ile birlikte) ve 1 Adet İzokinetik Örnekleme Cihazı (Ekipmanları ile birlikte) temin edilmiştir.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Bakanlığımız Mobil Emisyon Laboratuvarının cihaz envanteri modernize edilmiştir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Bakanlığımız uluslar arası standart metotlara uygun ölçüm ve numune alma cihazlarına sahip olmuştur.					
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-31

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-198442			2023K10-198442		
Proje Adı	Hava Kalitesi Ölçüm Aracı Alımı			Hava Kalitesi Ölçüm Aracı Alımı		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Bakanlığımız Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen izleme çalışmaları ile gelen şikâyetler doğrultusunda yapılan saha denetimlerinde kullanılmak üzere Hava Kalitesi Ölçüm Aracı olarak kullanılmak üzere 1 adet minibüs (T05) tipi taşıtın alınması.			Bakanlığımız Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen izleme çalışmaları ile gelen şikâyetler doğrultusunda yapılan saha denetimlerinde kullanılmak üzere Hava Kalitesi Ölçüm Aracı olarak kullanılmak üzere 1 adet minibüs (T05) tipi taşıtın alınması.		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Donanım, Makine-Teçhizat, Taşıt: T05 (1 adet)			Donanım, Makine-Teçhizat, Taşıt: T05 (1 adet)		
Fiziki Hedefi	Taşıt Alımı			Taşıt Alımı		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.000.000			5.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Bakanlığımız Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilen izleme çalışmaları ile gelen şikâyetler doğrultusunda yapılan saha denetimlerinde kullanılmak üzere Hava Kalitesi Ölçüm Aracı olarak kullanılmak üzere 1 adet minibüs (T05) tipi taşıtın alınması planlanmış ve bu doğrultuda 7491 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile gerekli izin de alınmıştır. Fakat, alınması planlanan taşıtta cins değişikliği yapılması gerektiği için alımdan vazgeçilmiş ve 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-32

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-198443			2023K10-198443		
Proje Adı	Laboratuvar Ön İşlem, Analiz Cihazları ve Mobil Araç Alımı			Laboratuvar Ön İşlem, Analiz Cihazları ve Mobil Araç Alımı		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Laboratuvar genelinde rehabilitasyon ve modernizasyon çalışmalarının tamamlanarak, teknik açıdan sağlıklı bir çalışma ortamının sağlanması, Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı aracının yenilenmesi			Laboratuvar genelinde rehabilitasyon ve modernizasyon çalışmalarının tamamlanarak, teknik açıdan sağlıklı bir çalışma ortamının sağlanması, Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı aracının yenilenmesi		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Laboratuvar Cihazları, Donanım, Makine-Teçhizat, Taşıt: T13 (2 adet) - T08 (1 adet)			Laboratuvar Cihazları, Donanım, Makine-Teçhizat, Taşıt: T13 (2 adet) - T08 (1 adet)		
Fiziki Hedefi	Laboratuvarın büyük bölümünde gerçekleştirilen revizyonun, kalan bölümlere de uygulanarak rehabilitasyon ve modernizasyon çalışmalarının tamamlanması			Laboratuvarın büyük bölümünde gerçekleştirilen revizyonun, kalan bölümlere de uygulanarak rehabilitasyon ve modernizasyon çalışmalarının tamamlanması		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	DMO		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	20.886.000		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		20.886.000			20.886.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		20.705.441			20.705.441	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	2 adet mobil araç, 1 adet pikap temin edilmiş olup, 1 adet mobil araç revizyonu yapılmıştır. Laboratuvar Ön İşlem Laboratuvarı ve mobil aracın rehabilitasyonu ve revizyonu tamamlanmış, cihaz/ekipman alımı yapılmış, çevre mevzuatının gereklerini yerine getirebilecek ve sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde laboratuvar altyapısı güçlendirilerek, çalışma ortamlarının fiziki koşulları iyileştirilmiştir.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Bakanlığımız Mobil Laboratuvarının cihaz envanteri modernize edilmiş olup, yenilenen cihazlarla daha doğru ve güvenilir veriler üretimi garanti altına alınmıştır.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 2022-2023 Stratejik Plan'da yer alan AMAÇ 2. Çevre kalitesini iyileştirmek üzere alıcı ortamları izlemek, denetlemek ve kalitesini arttırmak, toplumda çevre bilincinin gelişmesini sağlamak. Amacı ve "H 2.2. Laboratuvar hizmetleri geliştirilecek, ölçüm, analiz ve izleme altyapısı güçlendirilecektir. şeklindeki hedef ile ilişkilidir.					
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü						
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-33

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-199539			2023K10-199539		
Proje Adı	Mağaraların Araştırılması Projesi			Mağaraların Araştırılması Projesi		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	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.		
Proje Yeri	81 İl			81 İl		
Karakteristiği	Danışmanlık, Müşavirlik, Etüt-Proje			Danışmanlık, Müşavirlik, Etüt-Proje		
Fiziki Hedefi	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.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	09.05.2023 09.05.2023 24.05.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	Karasal Mağaraların Araştırılması Projesi-09.05.2023-1.275.000 TL+KDV Denizel Mağaraların Araştırılması Projesi-09.05.2023-1.344.000 TL+KDV Karadelik Mağarasının Araştırılması-24.05.2023-375.000 TL+ KDV		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		3.540.000			3.593.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		3.592.800			3.592.800	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	16 adet kara mağarası ve 5 adet denizel mağara araştırılmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Gelecek nesillere aktarılması amacıyla mağaraların korunmasına yönelik araştırmalar yapılmıştır.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Söz konusu araştırmalarda, jeolojik ve ekolojik olarak iki farklı bölümde gerçekleştirilmiş olup, çalışmalarda mağaraların giriş ağzı 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.					

Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	Özellikle terörden dolayı Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinde araştırma çalışmaları yapılamayan doğal mağaraların araştırılması 2023 yılında yapılmıştır. Bu kapsamda terörden arındırılan Hakkari ilinde bulunan Sümbül Dağı Mağarası, Oryentan Mağarası ve Rüzgar Mağarasının tesciline yönelik araştırma raporları hazırlanmıştır.

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-34

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-199541			2023K10-199541		
Proje Adı	Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu			Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Mevzuatımızda “Tabiat Varlığı” olarak tanımlanan anıt ağaç ve tescilli ağaç topluluklarının yaşamlarını devam etmesini temin etmek ve bu ağaçların tanıtımı yapmak.			Mevzuatımızda “Tabiat Varlığı” olarak tanımlanan anıt ağaç ve tescilli ağaç topluluklarının yaşamlarını devam etmesini temin etmek ve bu ağaçların tanıtımı yapmak.		
Proje Yeri	81 İl			81 İl		
Karakteristiği	Proje bölgesel olarak gerçekleştirilecek olsa da anıt ağaçlar doğal mirasımız olarak kabul edildiğinden tüm ülkemiz insanlarını ilgilendirmektedir.			Proje bölgesel olarak gerçekleştirilecek olsa da anıt ağaçlar doğal mirasımız olarak kabul edildiğinden tüm ülkemiz insanlarını ilgilendirmektedir.		
Fiziki Hedefi	Koruma altındaki ağaçların sağlıklı bir şekilde gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiştir.			Koruma altındaki ağaçların sağlıklı bir şekilde gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiştir.		
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	19.05.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	12.996.000 TL+ KDV		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		16.000.000			16.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2022 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		15.595.130			15.595.130	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	2023 yılında yatırım programı kapsamında döner sermaye bütçesinden “İstanbul ve Kocaeli illeri Anıt Ağaç Rehabilitasyonu” projesi kapsamında yaklaşık 1206 adet anıt ağaç için KDV hariç 12,995,940 TL harcanmıştır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Koruma altındaki ağaçların sağlıklı bir şekilde gelecek nesillere aktarılması hedeflenmiştir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı	Tabiat varlıklarından olan anıt ağaçlar kendi türünün alışılmamış özelliklerinin üzerinde boyutsal ve kültürel özellikleri olan doğal değerlerimizdir. Canlı birer varlık olan anıt ağaçların yaşlanmaları ve çevresel etkiler sebebi ile rehabilitasyon ihtiyaçları oluşmaktadır. Bu ağaçların sağlık koşullarını iyileştirerek gelecek kuşaklara aktarımın sağlanması ve ağaçlardan kaynaklanan çevreye yönelik olası tehlikelerin ortadan kaldırılması amacıyla gerekli budama ve rehabilitasyon çalışmalarının yapılması gerekmektedir.					

Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	<p>Koruma altındaki ağaçların gövde içindeki çürümüş dokuları temizlenerek, gerekli ilaçlama ve çam katranı uygulamaları yapılmıştır. Özellikle böcek ve mantar istilalarına karşı ağaçların direnci artırılmıştır.</p> <p>Anıt ağaçlarda bulunan kovuk ağızları paslanmaz krom tel örgü ve koruyucu macun ile "yalancı dolgu" uygulaması yapılmış olup, böylece özellikle yağış sularının kovuk üzerinde birikimi önlenerek fiziki tahribata karşı tedbir alınmıştır.</p> <p>Ağaç rehabilitasyonu amacıyla ağaçların kök boğazı çevresinde bulunan her türlü parke, asfalt, beton plak, taş, adi kaldırım, moloz ve benzeri yapay sert zemin malzemeleri, altta bulunan toprak tabakaya kadar, ağaç gövdesine ve kök dokusuna zarar verilmeden kaldırılmıştır. Kaplama ve sert zemin kaldırılmasından sonra gerekli miktarda ağaç toprağı takviyesi yapılmıştır.</p> <p>Ayrıca mekanik direnci zayıf olan ve kırılma riski taşıyan ağaçların kalın çaplı alt dalları veya eğilmiş durumda bulunan ana gövdeleri için borularla destekleme ya da ağacın gövde ve dalları izoleli çelik halat ile bağlanmıştır.</p>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-35

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-199553			2023K10-199553		
Proje Adı	Salda Gölü Bilim Merkezi Projesi			Salda Gölü Bilim Merkezi Projesi		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Salda Gölü'nün sürdürülebilir yönetimi ve korunması, bu sayede toplumda ve kamuoyunda çevre duyarlılığı ve farkındalığı geliştirilecek örnek araştırmalar yapılması, gölün uluslararası önemi nedeniyle yapılacak bilimsel araştırmalar ile literatüre ve uluslararası camiaya yönelik önemli katkılar sağlanması.			Salda Gölü'nün sürdürülebilir yönetimi ve korunması, bu sayede toplumda ve kamuoyunda çevre duyarlılığı ve farkındalığı geliştirilecek örnek araştırmalar yapılması, gölün uluslararası önemi nedeniyle yapılacak bilimsel araştırmalar ile literatüre ve uluslararası camiaya yönelik önemli katkılar sağlanması.		
Proje Yeri	Burdur			Burdur		
Karakteristiği	Laboratuvar (650 m ²), Laboratuvar Cihazları			Laboratuvar (650 m ²), Laboratuvar Cihazları		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi			Sözleşme İhale Bedeli (TL)			
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		20.000.000			32.315.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		32.314.673			32.314.673	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)						
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Salda Gölünün uluslararası önemi nedeniyle yapılacak bilimsel araştırmalar ile literatüre ve uluslararası camiaya yönelik önemli katkılar sağlanması, yapılan bu çalışma sonucunda; alana çok sayıda yerli/yabancı ziyaretçinin gelmesi ve alanın konusunda uzman araştırmacıların, gezi turlarının uğrak noktalarından biri olması nedeniyle, turizme de olumlu etkisi					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	"Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İş'i" kapsamında; Burdur İli Yeşilova İlçesinde bulunan Salda Gölü'nde, Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) tarafından Salda Gölü'nün sürdürülebilir yönetimi ve korunması, bu sayede toplumda ve kamuoyunda çevre duyarlılığı ve farkındalığı geliştirilecek örnek araştırmalar yapılması, gölün uluslararası önemi nedeniyle yapılacak bilimsel araştırmalar ile literatüre ve uluslararası camiaya yönelik önemli katkılar sağlanması, yapılan bu çalışma sonucunda; alana çok sayıda yerli/yabancı ziyaretçinin gelmesi ve alanın konusunda uzman araştırmacıların, gezi turlarının uğrak noktalarından biri olması nedeniyle, turizme de olumlu etkisi olması gibi nedenlerle Bilim Merkezi yapılması için proje hazırlanmıştır.					

	<p>Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) tarafından hazırlanan projenin uygulama işi için; Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Burdur İl Özel İdaresi arasında 16.06.2023 tarihinde ‘‘Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İşii’’ kapsamında 2023 yılı sonuna kadar kullanılmak üzere 32.315.000,00 TL (KDV Dahil) ödenekle mali katkı protokolü imzalanmıştır. 2023 yılı sonu itibariyle ‘‘Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İşii’’ tamamlanmış olup Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2023 yılı bütçesinden 32.314.673,39 TL KDV Dahil ödenek aktarımı sağlanmıştır.</p>
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler	

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-36

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K10-210241			2023K10-210241		
Proje Adı	Barma Yaylası Turbalık Alanı Koruma			Barma Yaylası Turbalık Alanı Koruma		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Çevre			DKH-Sosyal-Çevre		
Proje Amacı	Turbalıklar Dünyadaki tüm ormanların depoladığı karbon miktarından daha fazlasını depolamaktadırlar. Bu miktar atmosferdeki tüm karbon miktarının yaklaşık % 67'si kadardır. Dünya çapında yıllık 150-250 milyon ton karbon turbalıklar içerisinde depolanmaktadır. Bu kapsamda Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan koruma alanlarından Trabzon/Köprübaşı'nda mevcut Barma Yaylası Turbalığının korunması amaçlanmıştır.			Turbalıklar Dünyadaki tüm ormanların depoladığı karbon miktarından daha fazlasını depolamaktadırlar. Bu miktar atmosferdeki tüm karbon miktarının yaklaşık % 67'si kadardır. Dünya çapında yıllık 150-250 milyon ton karbon turbalıklar içerisinde depolanmaktadır. Bu kapsamda Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan koruma alanlarından Trabzon/Köprübaşı'nda mevcut Barma Yaylası Turbalığının korunması amaçlanmıştır.		
Proje Yeri	Trabzon			Trabzon		
Karakteristiği	Çevre Düzenlemesi (300.000 m ²)			Çevre Düzenlemesi (300.000 m ²)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.000.000			4.000.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2023 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Yıl içerisinde projeden harcama yapılmamış olup, proje programdan çıkartılmıştır.					
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 Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K14-196774			2023K14-196774		
Proje Adı	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini			Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	Afet bölgelerine hasar tespit ekiplerinin hızlı sevkiyatı gerçekleştirilmek için Arazi Aracı Temini			Afet bölgelerine hasar tespit ekiplerinin hızlı sevkiyatı gerçekleştirilmek için Arazi Aracı Temini		
Proje Yeri	Ankara			Ankara		
Karakteristiği	Makine-Teçhizat, Taşıt: T10 (4 adet)			Makine-Teçhizat, Taşıt: T08 (4 adet)		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	13.10.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	6.748.645		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		4.300.000			7.500.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2022 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		6.748.645			6.748.645	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	4 adet 4x4 arazi aracı temin edilmiştir.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Afet bölgelerine hasar tespit ekiplerinin hızlı sevkiyatı gerçekleştirilecektir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje kapsamında 4 adet arazi aracının temini için arazi şartlarına en uygun araç modeli seçilmiştir.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-38

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K14-196775			2023K14-196775		
Proje Adı	Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi			Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	Cihaz ve Malzeme alımı			Cihaz ve Malzeme alımı		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Alet ve Cihazlar			Alet ve Cihazlar		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi				Sözleşme İhale Bedeli (TL)		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		5.750.000			11.712.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2022 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		0			0	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Yıl içerisinde projeden harcama yapılmamış olup, proje programdan çıkartılmıştır.					
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-39

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınmış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K14-196774			2023K14-196774		
Proje Adı	Afet Sonrası Betonarme Yapıların Güvenliği			Afet Sonrası Betonarme Yapıların Güvenliği		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	Donatı Radar Cihazı Alımı			Donatı Radar Cihazı Alımı		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Alet ve Cihazlar			Alet ve Cihazlar		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	19.12.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	2.815.578		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.400.000			2.850.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2022 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		2.365.000			2.365.000	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	1 adet donatı tespit radarı temin edilmiştir.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Afetten sonra yapılarda meydana gelen hasar sonucu oluşan beton yüzey içerisindeki donatı deformasyonları doğru bir şekilde tespit edilecektir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Proje kapsamında 1 adet donatı tespit radarı için literatür taramaları yapılarak en uygun cihaz seçimi yapılmıştır.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

PROJE TAMAMLAMA RAPORU-40

Projenin Yatırım Programı Parametreleri						
	Yatırım Programına Alınış Değerleri			Revize Edilmiş Son Değerler		
Proje No	2023K14-196777			2023K14-196777		
Proje Adı	Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama			Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama		
Sektör/Alt Sektör	DKH-Sosyal-Afetler Sektörü			DKH-Sosyal-Afetler Sektörü		
Proje Amacı	İHA Modernizasyonu			İHA Modernizasyonu		
Proje Yeri	81 il			81 il		
Karakteristiği	Alet ve Cihazlar			Alet ve Cihazlar		
Fiziki Hedefi						
Başlama-Bitiş Tarihi	2023-2023			2023-2023		
Proje Sözleşmesi Tarihi	16.10.2023		Sözleşme İhale Bedeli (TL)	488.113 TL		
Proje Tutarı (Maliyeti-TL)	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
		2.600.000			650.000	
Yıllar İtibarıyla Yapılan Harcama(**)						
	Cari Fiyatlarla (TL)			2022 Yılı Fiyatlarıyla (TL)		
	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma	Dış	Toplam(*)	Kamulaştırma
2023		488.113			488.113	
Ulaşılan Sonuçlar, Karşılaşılan Sorunlar, Getirilen Çözümler, Çıkarılan Dersler						
Proje Çıktısı/Sonucu (Ürünü)	Envanterde bulunan insansız hava aracının modernizasyonu yapılarak afet sahasında ortofoto harita çıkarımı daha efektif olacaktır.					
Projeden Beklenen ve Elde Edilen Faydalar	Afet sahasının ortofoto haritasını çıkarmak yapılan çalışmalar sırasında hava aracının irtifası hem daha yüksek olacak hem de arazide karşılaşılabilecek engeller belirlenerek kaza kırım ihtimali minimize edilecektir.					
Projenin Kalkınma Eksenleri ve Sektörel Plan Hedefleriyle İlişkisi ve Katkısı						
Yapılan İşler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Nedenleri ve Nasıl Çözüldüğü	Envanterde bulunan insansız hava aracı için kamera ve lidar alımı yapılmıştır. Ayrıca hava aracının gövdesi ve kanadı modernize edilmiştir.					
Geleceğe İlişkin Çıkarılan Dersler						

2023 YILI HARCAMALARI DÖNEM GERÇEKLEŞME RAPORU

Kuruluş Adı: ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Sektör Adı: Tarım-Ormanlık

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2020A05-168456	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele	GENEL	2020-2024	81 il		44.930.000	10.830.000			16.900.000					14.423.526
2023A05-196779	Doğal Kaynakların İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	GENEL	2023-2025	81 il		8.400.000				2.850.000					2.645.192
	UASİS İzleme ve Değerlendirme	GENEL	2023-2025	81 il		4.500.000				1.748.000					1.677.992
	Erozyon Kaynaklı Toprak Kayıpları İzleme Sistemi	GENEL	2023-2025	81 il		1.650.000				550.000					462.000
	Toprak Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi	GENEL	2023-2025	81 il		1.650.000				550.000					505.200
	Türkiye Çölleşme Hassasiyet Haritası	GENEL	2023-2025	81 il		600.000				2.000					0
2023A05-196786	Bolaman ve Çekerek Nehri Havzaları Rehabilitasyonu	GENEL	2023-2028	Corum, Ordu, Tokat, Sivas, Yozgat, Çorum		10.000.000				1.250.000					1.106.184
TOPLAM					0	63.330.000	10.830.000	0	0	21.000.000	0	0	0	0	18.174.902

Sektör Adı: Enerji

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2019D00-131876	Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi	GENEL	2019-2025	81 il	4.218.648.000	4.278.043.000	716.365.000	1.450.000.000	8.241.000	1.450.000.000			1.243.917.512	12.886.089	1.243.917.512
2023D00-207812	Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları	GENEL	2023-2025	Ankara		2.791.000				750.000					44.852
2023D00-215894	Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi	GENEL	2023-2028	81 il	5.376.275.000	5.462.296.000		8.603.000	7.846.000	8.603.000			0	0	0
2023D00-217031	Kamu Bina Stoğu Enerji Performansı Güçlendirme (AB Hibesi)	AB Hibesi	2023-2028	81 il	102.150.000	102.150.000			4.086.000	4.086.000			0	0	0
TOPLAM					9.697.073.000	9.845.280.000	716.365.000	1.458.603.000	20.173.000	1.463.439.000	0	0	1.243.917.512	12.886.089	1.243.962.364

Sektör Adı: Ulaştırma-Kentlçi Ulaşım

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2021E06-164350	Trafik Sorununun Çözümü için Akıllı Şehirler	GENEL	2021-2023	Ankara, Konya, Malatya, Sakarya		13.176.000	8.676.000			4.500.000					4.425.541
2022E06-182027	Kent İçi Hareketlilik Analizleri	GENEL	2022-2023	Ankara		4.500.000	1.000.000			3.500.000					2.937.646
TOPLAM					0	17.676.000	9.676.000	0	0	8.000.000	0	0	0	0	7.363.187

Sektör Adı: Turizm

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023F00-198507	Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini	GENEL	2023-2023	81 il		6.150.000				6.150.000					4.763.400
2021F00-161821	Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme	GENEL	2021-2024	Muğla		35.600.000	13.500.000			12.100.000					12.100.000
2023F00-198819	Marmara Adası Yürüyüş Yolları	GENEL	2023-2023	Balıkesir		20.000.000				20.000.000					19.200.000
2023F00-198824	Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı	GENEL	2023-2023	Balıkesir		15.000.000				15.000.000					0
2023F00-198897	Sarsala Çevre Düzenleme	GENEL	2023-2025	Muğla		29.000.000				5.000.000					0
TOPLAM					0	105.750.000	13.500.000	0	0	58.250.000	0	0	0	0	36.063.400

Sektör Adı: Konut

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023G00-195180	Lojman Onarımı	GENEL	2023-2023	81 il		2.300.000				2.300.000					1.941.980
2023G00-217198	Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar	GENEL	2023-2026	12 il	6.376.262.000	6.376.262.000		640.000.000	0	640.000.000			0	0	0
TOPLAM					6.376.262.000	6.378.562.000	0	640.000.000	0	642.300.000	0	0	0	0	1.941.980

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2022K01-181762	Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu	DÖNER SERMAYE	2022-2023	Ankara		6.120.000	3.000.000			3.120.000					0
2023K01-198846	Muhtelif İşler	GENEL	2023-2023	81 il		6.200.000				6.200.000					0
	Harita Alımları	GENEL	2023-2023	81 il		150.000				150.000					0
	Plan, Proje Alımları	GENEL	2023-2023	81 il		150.000				150.000					0
	Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri	GENEL	2023-2023	81 il		5.900.000				5.900.000					0
2023K01-198902	Yapı Malzemeleri Ürün Güvenliğinin Sağlanması	GENEL	2023-2023	Ankara		530.000				530.000					482.355
2023K01-205613	Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		106.300.000				106.300.000					88.377.824
	Dijital Dönüşüm V3	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		25.000.000				25.000.000					25.000.000
	Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		45.000.000				45.000.000					36.172.756
	Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		33.800.000				33.800.000					24.832.530
	Bakanlık Merkez ve Taşra Yazılım Altyapısı Lisans Temini	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		2.500.000				2.500.000					2.372.538
2023K01-205713	Bakanlık Uygulamaları Performans İzleme ve Yönetim	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		700.000				700.000					0
2023K01-205725	MEBİS Projesi Bakım Onarımı İşİ İdamesi	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		8.000.000				3.000.000					2.926.800
2023K01-205737	Yerel Yönetim Hizmetlerinin Yapay Zekâ Teknolojileri İle Ölçeklendirilmesi	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		5.640.000				3.000.000					0
2022K60-181334	Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma	GENEL	2022-2023	Ankara		4.000.000	2.000.000			2.000.000					1.958.040
2022K60-181765	Mobil Altyapı Geliştirme	GENEL	2022-2024	Ankara		5.768.000				3.768.000					0
2023K60-205399	Bütünleşik Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu	GENEL	2023-2024	Ankara		22.000.000				12.000.000					7.770.334
2023K60-205413	TUCBS Çalışabilirlik, Uyumlaştırma ve Entegrasyon	GENEL	2023-2024	Ankara		7.500.000				3.000.000					3.000.000
2023K60-205704	Bulut Kent Bilgi Sistemi Veri Konsolidasyonu	GENEL	2023-2024	Ankara		26.960.000				18.500.000					17.286.760
2023K60-205743	Merkezi Orta Katman Yaygınlaştırma Projesi	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Ankara		14.000.000				10.000.000					9.735.240
2023K60-217018	TUCBS E-Devlet Enteg., İşletme, Bakım, Güncelleme	GENEL	2023-2024	Ankara		120.893.000				15.000.000					15.000.000

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2018K05-18615	Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini	DÖNER SERMAYE	2018-2025	81 il		163.178.000	22.658.000			40.000.000					20.626.080
2019K05-93010	IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi (AB)														
	AB Hibesi	AB Hibesi	2019-2025	18 il	4.957.223.300	4.957.223.300	2.928.276.000		1.305.384.300	1.305.384.300				778.156.140	778.156.140
	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi	DİĞERLERİ	2019-2025	18 il		353.118.000	217.180.000			129.405.000					57.235.794
	Mahalli İdare Katkısı	DİĞERLERİ	2019-2025	18 il		483.834.000	299.588.000			133.975.000					80.085.878
2021K06-161764	Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi	DÖNER SERMAYE	2021-2026	81 il		65.996.000	6.764.000			27.000.000					24.500.000
2018K07-18500	Sarıkeçili Göçebe Grubu İskanı	GENEL	2018-2024	Karaman		283.272.000	0			28.328.000					0
2018K07-24212	Ilsu Barajı İskanı (Dipnot: 636)	GENEL	2018-2024	Batman		13.950.000	0			1.000					0
2018K07-24213	Yusufeli Barajı İskanı (Dipnot: 636)	GENEL	2018-2024	Artvin		16.000.000	0			1.000					0
2020K07-149550	Bismil-Beritanlı Göçebelere Dicle-Batman Barajı İskanı	GENEL	2020-2024	Diyarbakır		144.000.000	40.000.000			55.000.000					37.963.157
2022K07-184849	Boyabat Barajı İskanı	GENEL	2022-2024	Sinop		80.000.000	33.164.000			40.000.000					32.303.529
2022K07-184853	Soma Maden Rezervi İskanı	GENEL	2022-2024	Manisa		173.000.000	30.116.000			125.202.000					92.041.929
2023K07-195172	İskan Hizmetleri Etüt İşleri	GENEL	2023-2023	81 il		2.000.000				2.000.000					398.586
2023K07-209692	Tamamlama ve Kesin Hesap	GENEL	2023-2023	81 il		16.000.000				16.000.000					566.698
2023K07-195173	Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi (08.1-Borç Verme Ödeneği)	DİĞERLERİ	2023-2023	81 il		50.000				50.000					0
2016K07-2797	Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım (08.1-Borç Verme Ödeneği)	DİĞERLERİ	2016-2026	37 il		851.640.000	129.850.000			171.468.000					58.246.400
2023K07-195171	Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES)	DİĞERLERİ	2023-2023	51 il		3.800.000.000				0					0
2003K08-656	Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı	GENEL	2003-2025	Ankara		6.600.000	5.100.000			500.000					0
2022K08-183815	Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme	GENEL	2022-2023	Ankara		3.558.000	458.000			3.100.000					0
2017K08-28036	Katı Atık Programı	GENEL	2017-2025	81 il		500.000.000	200.000.000			165.000.000					157.584.505
2017K08-3797	Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi	GENEL	2017-2025	Ankara		13.000.000	4.000.000			2.466.000					0
2023K08-207616	Atık Yönetimi Maliyet Belirleme Kılavuzu Hazırlama	GENEL	2023-2024	Ankara		4.000.000				2.034.000					0

Proje No (1)	Proje Adı (2)	Bütçe Türü (3)	Başlama Bitiş Yılı (4)	Yeri (5)	Proje Tut. Dış (6)	Proje Tut. Toplam (7)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2021K09-162464	Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri	GENEL	2021-2023	81 il		4.000.000	2.500.000			1.500.000					1.152.000
2022K09-181337	E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme	GENEL	2022-2023	Ankara		3.700.000	2.000.000			1.700.000					1.154.370
2022K09-187448	Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme	GENEL	2022-2023	Ankara		4.500.000	2.500.000			2.000.000					2.000.000
	Akıllı Şehir Coğrafi Veri Sözlüğü	GENEL	2022-2023	Ankara		2.000.000	1.000.000			1.000.000					1.000.000
	Akıllı Şehir Rehberliği İkinci Faz Uygulamaları	GENEL	2022-2023	Ankara		2.500.000	1.500.000			1.000.000					1.000.000
2022K09-207663	Şanlıurfa İl Müdürlüğü GES Kurulumu	DÖNER SERMAYE	2022-2023	Şanlıurfa		4.800.000	0			4.800.000					4.800.000
2017K09-3802	İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı	GENEL	2017-2024	İstanbul		4.000.000	0			2.000.000					0
2017K09-3807	Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları	GENEL	2017-2024	81 il		30.301.000	16.001.000			7.150.000					3.003.950
	Korunan Alanlarda Halihazır Harita Alımı	GENEL	2019-2024	81 il		7.600.000	3.600.000			2.000.000					1.656.000
	Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı	GENEL	2019-2024	81 il		12.800.000	8.000.000			2.400.000					1.255.910
	Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı (* 07-Sermaye Transferi Ödeneği)	GENEL	2019-2024	81 il		2.901.000	1.401.000			750.000					92.040
	Korunan Alanlarda İmar Uygulaması (* 07-Sermaye Transferi Ödeneği)	GENEL	2019-2024	81 il		7.000.000	3.000.000			2.000.000					0
2017K09-3813	Hizmet Binası İnşaatı		2017-2024	20 il											
	Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı	DÖNER SERMAYE	2020-2023	15 il		1.500.000	500.000			1.000.000					0
	Siirt Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	DÖNER SERMAYE	2021-2024	Siirt		67.357.000	0			61.633.000					50.423.808
	Elazığ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (*Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Elazığ		75.218.000	0			50.000.000					50.000.000
	Manisa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (*Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Manisa		46.183.000	0			40.000.000					0
	Afyonkarahisar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (*Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Afyonkarahisar		46.476.000	0			30.000.000					26.800.000
	Kocaeli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (*Arsa Karşılığı)	DİĞERLERİ	2021-2024	Kocaeli		23.468.000	0			17.000.000					0
2020K09-150592	İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması	GENEL	2020-2024	Ankara		28.816.000	7.799.000			7.587.000					5.041.098
	Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Geliştirme, Sayısallaştırma ve Afet Analizi	GENEL	2020-2024	Ankara		19.416.000	3.486.000			2.500.000					0
	İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi	GENEL	2020-2023	Ankara		9.400.000	4.313.000			5.087.000					5.041.098

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2022K09-181929	Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları	GENEL	2022-2024	81 il		18.000.000	0			2.000.000					0
2023K09-198533	Muhtelif İşler		2023-2023	81 il		19.854.000				19.854.000					17.822.710
	Mefruşat ve Makine-Tecizat Alımı	GENEL	2023-2023	81 il		7.600.000				7.600.000					7.431.300
	Hizmet Binası Onarımı	GENEL	2023-2023	81 il		6.400.000				6.400.000					5.342.471
	Taahhüt Alımı (*Döner Sermaye)	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		1.705.000				1.705.000					1.705.000
	Örnek İmar Uygulamaları Kesin Hesabı	GENEL	2023-2023	9 il		4.149.000				4.149.000					3.343.939
2023K09-200027	Mücadir Alan Bilgi Sisteminin Oluşturulması (*Döner Sermaye)	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		1.000.000				1.000.000					966.000
2023K09-209859	Örnek İmar Uygulamaları	GENEL	2023-2024	5 il		6.390.000				2.280.000					2.073.437
	4. Etap İller Örnek İmar Uygulamaları	GENEL	2023-2024	Adana, Ardahan, Bolu, Çankırı, Trabzon		6.390.000				2.280.000					2.073.437
2021K10-169752	Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulama	GENEL	2021-2024	Antalya, Denizli, Mersin, Muğla, Trabzon		18.593.000	5.900.000			7.737.000					1.171.999
	Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon	GENEL	2021-2023	Muğla		2.800.000	1.800.000			1.000.000					936.000
	Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Yaşayan Sürüngenlerin Popülasyonlarının Araştırılması, Korunması, İzlenmesi	GENEL	2021-2023	Antalya, Denizli, Muğla, Trabzon		1.293.000	1.056.000			237.000					235.999
	Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon	GENEL	2022-2024	Mersin		14.500.000	3.044.000			6.500.000					0
2018K10-18341	Kalıcı Organik Kirlenmelerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	GENEL	2018-2023	Ankara		5.111.000	4.111.000			1.000.000					0
	Kalıcı Organik Kirlenmelerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi (AB)	AB Hibesi	2018-2023	Ankara	50.731.000	50.731.000	23.296.000		27.435.000	27.435.000				0	0
2019K10-90489	Kızılırmak Deltası Araştırma	GENEL	2019-2023	Samsun		899.000	654.000			245.000					236.640
2021K10-161752	Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama	GENEL	2021-2023	Antalya-Muğla		1.500.000	995.000			505.000					398.177
	Belek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama	GENEL	2021-2023	Antalya		580.000	513.000			67.000					0
	Patara ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama	GENEL	2021-2023	Antalya		50.000	40.000			10.000					0
	Fethiye-Göcek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama	GENEL	2022-2023	Muğla		870.000	442.000			428.000					398.177

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2021K10-167192	Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi	GENEL	2021-2023	Ankara		1.558.000	910.000			648.000					647.160
2022K10-181851	ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme	GENEL	2022-2023	Ankara		5.000.000	1.000.000			4.000.000					510.000
2022K10-183741	Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme	GENEL	2022-2023	Ankara		2.586.000	500.000			2.086.000					0
2022K10-183742	Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi	GENEL	2022-2023	Ankara, Aksaray, Konya		5.756.000	325.000			5.431.000					5.280.912
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				796.000	325.000			471.000					320.912
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				4.960.000				4.960.000					4.960.000
2014K10-169742	Hava Kalitesi İzleme		2014-2025	81 il		338.479.000	168.479.000			55.742.000					46.296.741
	Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarımı		2014-2025	8 il		333.729.000	166.229.000			54.492.000					45.939.621
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				204.654.000	99.154.000			34.492.000					31.653.239
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				129.075.000	67.075.000			20.000.000					14.286.382
	Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Yenilenmesi	GENEL	2021-2024	81 il		4.750.000	2.250.000			1.250.000					357.120
2017K10-3827	Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme	GENEL	2017-2024	81 il		6.708.000	2.343.000			2.365.000					1.143.600
	Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme	GENEL	2017-2024	75 il		5.978.000	1.978.000			2.000.000					778.600
	Van Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Değerlendirme	GENEL	2022-2023	Van, Bitlis, Hakkari, Muş, Siirt, Şırnak		730.000	365.000			365.000					365.000
2018K10-150237	Endüstriyel Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK)														
	EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (AB)	GENEL	2020-2023	Ankara		14.271.000	10.206.000			4.065.000					3.647.387
	EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (AB)	AB Hibesi	2020-2023	Ankara	76.097.000	76.097.000	60.877.000		15.220.000	15.220.000			15.220.000	15.220.000	15.220.000
	EKÖK Sektör Uzmanı	GENEL	2022-2025	Ankara		9.500.000				3.560.000					0
2018K10-18396	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	GENEL	2018-2026	Ankara		62.669.000	24.807.000			6.426.000					5.916.055
	Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı (AB)	AB Hibesi	2018-2026	Ankara	355.117.000	355.117.000	105.914.000		36.412.000	36.412.000			34.805.493	34.805.493	34.805.493
2018K10-43862	Hava Emisyonlarının Yönetimi	GENEL	2018-2024	Ankara		12.350.000	2.310.000			3.141.000					2.726.700
	Koku Emisyonlarının Yönetimi	GENEL	2018-2024	Ankara		3.500.000	0			405.000					0
	Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi (HEYGEL) Faz-2	GENEL	2022-2024	Ankara		8.850.000	2.310.000			2.736.000					2.726.700

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2020K10-152855	Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları	GENEL	2020-2024	Aksaray, İzmir		5.227.000	3.442.000			1.540.000					1.389.360
	Karaburun-İldir Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Denizel ve Karasal Biyoçeşitlilik Araştırması	GENEL	2020-2023	İzmir		3.868.000	2.792.000			1.076.000					1.075.200
	Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması	GENEL	2021-2023	İzmir		452.000	315.000			137.000					0
	Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması	GENEL	2022-2024	Aksaray		907.000	335.000			327.000					314.160
2021K10-161745	Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması	GENEL	2021-2025	28 il		15.000.000	3.000.000			7.000.000					2.031.600
2021K10-169741	İklim Değişikliğinin Ekosisteme Etkisi Araştırması	GENEL	2021-2024	Muğla		3.500.000	1.050.000			1.225.000					1.161.440
2022K10-181853	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	GENEL	2022-2025	Ankara		16.467.000	6.563.000			5.593.000					5.593.000
	Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek (AB)	AB Hibesi	2022-2025	Ankara	93.312.000	93.312.000	37.195.000		3.356.000	3.356.000				3.356.000	3.356.000
2022K10-181860	3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti	GENEL	2022-2024	Ankara		9.990.000	3.080.000			3.641.000					3.250.000
2022K10-183739	STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması	GENEL	2022-2024	Ankara		12.000.000	0			6.102.000					2.950.000
2022K10-188090	Marmara Denizi ve Adalar ÖÇKB Koruma ve Araştırma	DÖNER SERMAYE	2022-2025	7 il		11.000.000	0			8.500.000					7.120.899
2022K10-190089	İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği		2022-2026	Kocaeli											
	Genel Bütçe Ödeneği	GENEL				500.000.000				125.000.000					125.000.000
	Döner Sermaye Ödeneği	DÖNER SERMAYE				500.000.000				185.637.000					79.697.686
	Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Katkısı	DİĞERLERİ				500.000.000				100.000.000					100.000.000
2023K10-198440	Kuzey İç Anadolu THM Analitik Laboratuvar Kurulum	GENEL	2023-2023	Ankara		6.500.000				6.500.000					6.498.524
2023K10-198441	Mobil Emisyon Laboratuvarı Modernizasyonu	GENEL	2023-2023	Ankara		2.006.000				2.006.000					1.776.000
2023K10-198442	Hava Kalitesi Ölçüm Aracı Alımı	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		5.000.000				5.000.000					0
2023K10-198443	Laboratuvar Ön İşlem, Analiz Cihazları ve Mobil Araç Alımı	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		20.886.000				20.886.000					20.705.441
2023K10-199539	Mağaraların Araştırılması Projesi	DÖNER SERMAYE	2023-2023	81 il		3.593.000				3.593.000					3.592.800
2023K10-199541	Anıt Ağaç Envanteri, Budanması ve Rehabilitasyonu	DÖNER SERMAYE	2023-2023	81 il		16.000.000				16.000.000					15.595.130
2023K10-199553	Salda Gölü Bilim Merkezi Projesi	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Burdur		32.315.000				32.315.000					32.314.673

Sektör Adı: DKH

2023 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)	2022 Kümülatif Harcama (8)	Ödenek Dış Kredi (9)	Ödenek Dış Özkaynak (10)	Ödenek Toplam (11)	+/- (12)	Aktarma Mikt. (13)	Harcama Dış Kredi (14)	Harcama Dış Özkaynak (15)	Harcama Toplam (16)
2023K10-210241	Barma Yaylası Turbalık Alanı Koruma	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Trabzon		4.000.000				4.000.000					0
2023K10-198444	Deniz Çevresi Hukuku Kapasite Artırımı	DÖNER SERMAYE	2023-2024	Akdeniz, Ege Denizi, Karadeniz (27 il)		8.000.000				2.035.000					3.525.266
2023K10-198450	Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi Modernizasyon	GENEL	2023-2025	Ankara		10.000.000				3.526.000					2.031.600
2023K14-196774	Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini	DÖNER SERMAYE	2023-2023	Ankara		7.500.000				7.500.000					6.748.645
2023K14-196775	Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi	DÖNER SERMAYE	2023-2023	81 il		11.712.000				11.712.000					0
2023K14-196776	Afet Sonrası Betonarme Yapıların Güvenliği	DÖNER SERMAYE	2023-2023	81 il		2.850.000				2.850.000					2.365.000
2023K14-196777	Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama	DÖNER SERMAYE	2023-2023	81 il		650.000				650.000					488.113
2021K14-172248	Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik	GENEL	2021-2027	81 il	4.984.650.000	4.998.758.000	9.445.000	376.733.000	8.465.000	376.733.000			31.177.325	1.701.929	31.177.325
TOPLAM					10.517.130.300	20.413.784.300	4.429.856.000	376.733.000	1.396.272.300	3.804.454.300	0	0	31.177.325	833.239.562	2.227.852.788

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

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

4. Dönem

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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		63.330			10.830			21.000			21.000			18.175
Madencilik															
İmalat															
Enerji	3	9.594.923	9.743.130	681.692	34.673	716.365	1.458.603	16.087	1.459.353	1.458.603	16.087	1.459.353	1.243.918	12.886	1.243.963
Ulaştırma-Haberleşme	2		17.676			9.676			8.000			8.000			7.364
Turizm	5		105.750			13.500			58.250			58.250			36.064
Konut	2	6.376.262	6.378.562	0	0	0	640.000	0	642.300	640.000	0	642.300	0	0	1.942
Eğitim															
Sağlık															
D.Kamu Hizm.	55	4.984.650	7.497.480	9.445		527.683	376.733	8.465	1.155.853	376.733	8.465	1.155.853	31.178	1.702	628.487
-İktisadi	8		193.851			2.000			60.998			60.998			45.498
-Sosyal	47	4.984.650	7.303.629	9.445		525.683	376.733	8.465	1.094.855	376.733	8.465	1.094.855	31.178	1.702	582.989
TOPLAM	70	20.955.835	23.805.928	691.137	34.673	1.278.054	2.475.336	24.552	3.344.756	2.475.336	24.552	3.344.756	1.275.095	14.589	1.935.993

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

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

4. Dönem

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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															
D.Kamu Hizm.	3		4.651.690			129.850			171.518			171.518		58.247	
-İktisadi															
-Sosyal	3		4.651.690			129.850			171.518			171.518		58.247	
TOPLAM	3		4.651.690			129.850			171.518			171.518		58.247	

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

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

4. Dönem

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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	1	102.150	102.150		0	0		4.086	4.086		4.086	4.086		0	0
Ulaştırma-Hab.															
Turizm															
Konut															
Eğitim															
Sağlık															
D.Kamu Hizm.	5	5.532.481	5.532.481		3.155.558	3.155.558		1.387.808	1.387.808		1.387.808	1.387.808		831.538	831.538
-İktisadi															
-Sosyal	5	5.532.481	5.532.481		3.155.558	3.155.558		1.387.808	1.387.808		1.387.808	1.387.808		831.538	831.538
TOPLAM	6	5.634.630	5.634.630		3.155.558	3.155.558		1.391.893	1.391.893		1.391.893	1.391.893		831.538	831.538

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

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

4. Dönem

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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															
D.Kamu Hizm.	27		1.203.837			99.997			588.896			588.896			395.461
-İktisadi	6		140.760			3.000			126.120			126.120			101.040
-Sosyal	21		1.063.077			96.997			462.776			462.776			294.421
TOPLAM	27		1.203.837			99.997			588.896			588.896			395.461

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

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

4. Dönem

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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															
D.Kamu Hizm.	1		191.345			0	137.000	137.000		137.000	137.000		76.800	76.800	
-İktisadi															
-Sosyal	1		191.345			0	137.000	137.000		137.000	137.000		76.800	76.800	
TOPLAM	1		191.345			0	137.000	137.000		137.000	137.000		76.800	76.800	

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

4. Dönem

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

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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															
D.Kamu Hizm.	2		983.834		299.588	299.588		233.975	233.975		233.975	233.975		180.086	180.086
-İktisadi															
-Sosyal	2		983.834		299.588	299.588		233.975	233.975		233.975	233.975		180.086	180.086
TOPLAM	2		983.834		299.588	299.588		233.975	233.975		233.975	233.975		180.086	180.086

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

2023 YILI KAMU YATIRIMLARI ÖZETİ (*)

Kurum Türü : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

4. Dönem

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

2023 Yılı Fiyatlarıyla, Bin TL

Sektör	Proje Sayısı	Proje Tutarı		2022 Sonu Kümülatif Harcama			2023 Yılı Program Ödenek			2023 Yılı Revize Ödenek			2023 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															
D.Kamu Hizm.	1		353.118		217.180	217.180		129.405	129.405		129.405	129.405		57.236	57.236
-İktisadi															
-Sosyal	1		353.118		217.180	217.180		129.405	129.405		129.405	129.405		57.236	57.236
TOPLAM	1		353.118		217.180	217.180		129.405	129.405		129.405	129.405		57.236	57.236

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