

# 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU



## Giriş

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

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

Bu amaç doğrultusunda, genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri arasında yer alan Bakanlığımızın yılın ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçlarının, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile yapılması planlanan faaliyetlerinin yer aldığı “2022 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu” kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.



## İÇİNDEKİLER

GİRİŞ .....

### İçindekiler Tablosu

OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	5
BÜTÇE GİDERLERİ .....	5
PERSONEL GİDERLERİ.....	6
SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ .....	8
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ .....	9
CARİ TRANSFERLER .....	10
SERMAYE GİDERLERİ .....	11
SERMAYE TRASFERLERİ .....	13
BORÇ VERME .....	14
I- BİRİMLERCE YÜRÜTÜLEN FAALİYET, PROJE VE MEVZUAT ÇALIŞMALARI .....	15
MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	15
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	15
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ .....	22
ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	26
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	26
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	55
ÇED İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	70
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	70
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	78
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	83
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	83
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	95
ALTYAPI VE KENTSEL DÖNÜŞÜM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ.....	100
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	100
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	114
MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 119 .....	126
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	126
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	133
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 128 .....	137
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	137
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	159



AVRUPA BİRLİĞİ VE DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	168
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	168
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	169
TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	170
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	170
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	180
YEREL YÖNETİMLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ.....	187
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	187
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	191
MİLLİ EMLAK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ.....	192
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	192
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	195
ÇÖLLEŞME VE EREZYONLA MÜCADELE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	195
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	195
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	204
PERSONEL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	208
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	208
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	209
HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ .....	210
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	210
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	211
REHBERLİK VE TEFTİŞ BAŞKANLIĞI BAŞKANLIĞI.....	212
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	212
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	213
YÜKSEK FEN KURUKU BAŞKANLIĞI .....	213
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	213
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	214
EĞİTİM VE YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI.....	214
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	214
TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	215
ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜKLERİ.....	215
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ .....	215
7TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİLERİ.....	217
BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ .....	219



## OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA

### A. BÜTÇE GİDERLERİ

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına 2022 yılı bütçesiyle tefrik edilmiş olan 4.887.832.000,00 TL başlangıç ödeneğine yıl içinde yapılan aktarmalarla 9.256.013.672,09 TL toplam ödeneye ulaşılmıştır. Bu ödeneğin % 41,23'ü olan 3.816.834.01 TL yılın ilk yarısında harcamaya dönüşmüştür. Bu harcama tutarı geçen yılın aynı dönemine ait harcama tutarı olan 3.183.583.945 TL'ye göre % 19,89 oranında bir artışı ifade etmektedir.

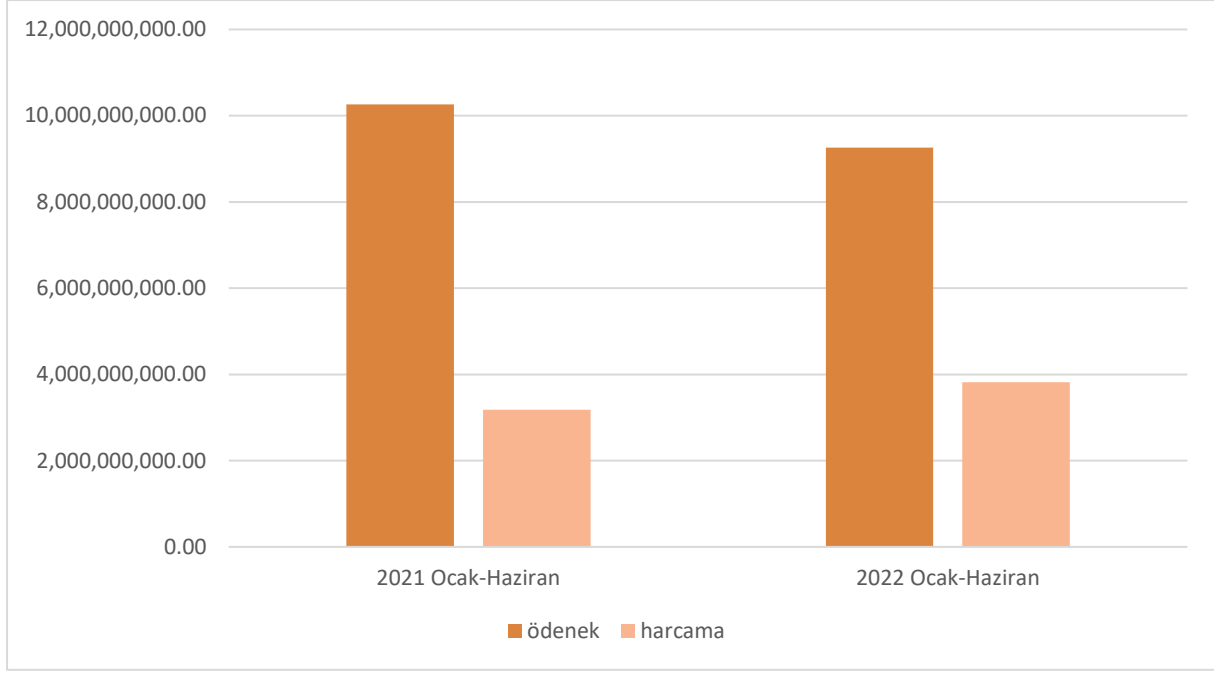
2021-2022 yılları bütçe giderlerinin I. düzey ekonomik sınıflandırmaya göre ilk altı aylık gerçekleşmesi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

**2021-2022 Ocak-Haziran Gider Gerçekleşme Tablosu**

AÇIKLAMA	2021 OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ			2022 OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ			HARCAMA MİKTARINDAKİ ORANI (%)
	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	
Personel Giderleri	1.771.669.165,77	868.310.309	49,01%	3.043.653.053,74	1.273.186.420	% 41,83	% 46,69
Sos. Güv. Kur. Dev. Giderleri	306.361.192,10	147.500.538	48,14%	513.604.071,95	215.661.490	% 41,98	%46,21
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	385.692.732,34	60.171.292	15,60 %	350.652.674,94	181.249.310	% 51,68	% 201,22
Cari Transferler	2.388.938.456,82	368.347.115	15,41%	1.969.319.026,39	716.069.788	% 36,36	% 94,40
Sermaye Giderleri	3.851.432.685,05	1.490.705.051	38,70%	2.420.344.066,50	1.141.783.613	% 47,17	% -23,40
Sermaye Transferleri	1.536.825.611,74	246.071.339	16,01%	819.629.778,57	287.803.847	% 35,11	% 16,95
Borç Verme	17.550.000,00	2.478.300	14,12%	138.811.000,00	1.079.550,00	% 0,77	%-56,43
<b>TOPLAM</b>	<b>10.258.469.843,82</b>	<b>3.183.583.945</b>	<b>31,03%</b>	<b>9.256.013.672,09</b>	<b>3.816.834.018</b>	<b>% 41,23</b>	<b>% 19,89</b>

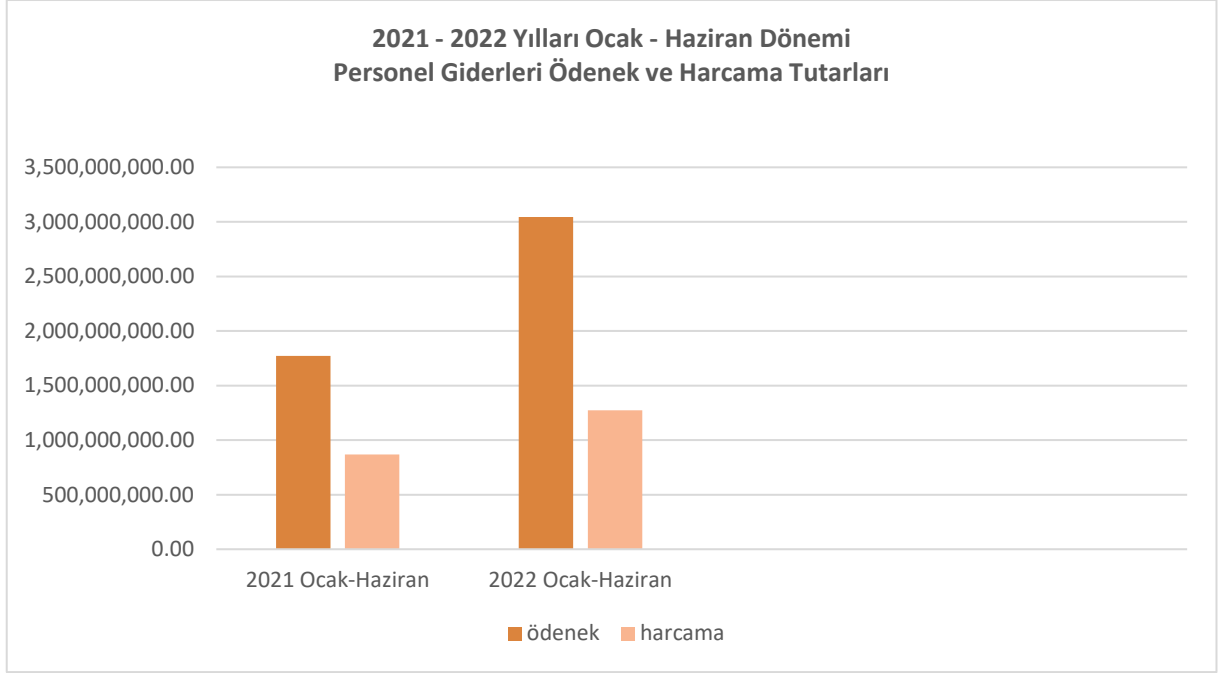


2021 ve 2022 yılı birinci altı aylık toplam ödenek ve harcama tutarları aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



## 1. PERSONEL GİDERLERİ

Bakanlık bütçesinde 2022 yılı personel giderleri için ayrılmış olan 3.043.653.053,74 TL revize toplam ödeneğin 1.273.186.420,00 TL' si harcanmış olup, bu harcama 2022 yılı personel ödeneğinin % 41,83ünü oluşturmuştur.



2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Personel Giderleri tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 46,69 oranında bir artış meydana gelmiştir.

**2020 - 2021 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Personel Giderleri Ay İçi Gerçekleşmeleri**

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
2021	176.074.989	137.084.320	132.737.072	143.842.154	146.119.765	132.452.510
2022	251.317.449	194.757.966	188.734.833	227.271.110	203.872.672	207.774.958

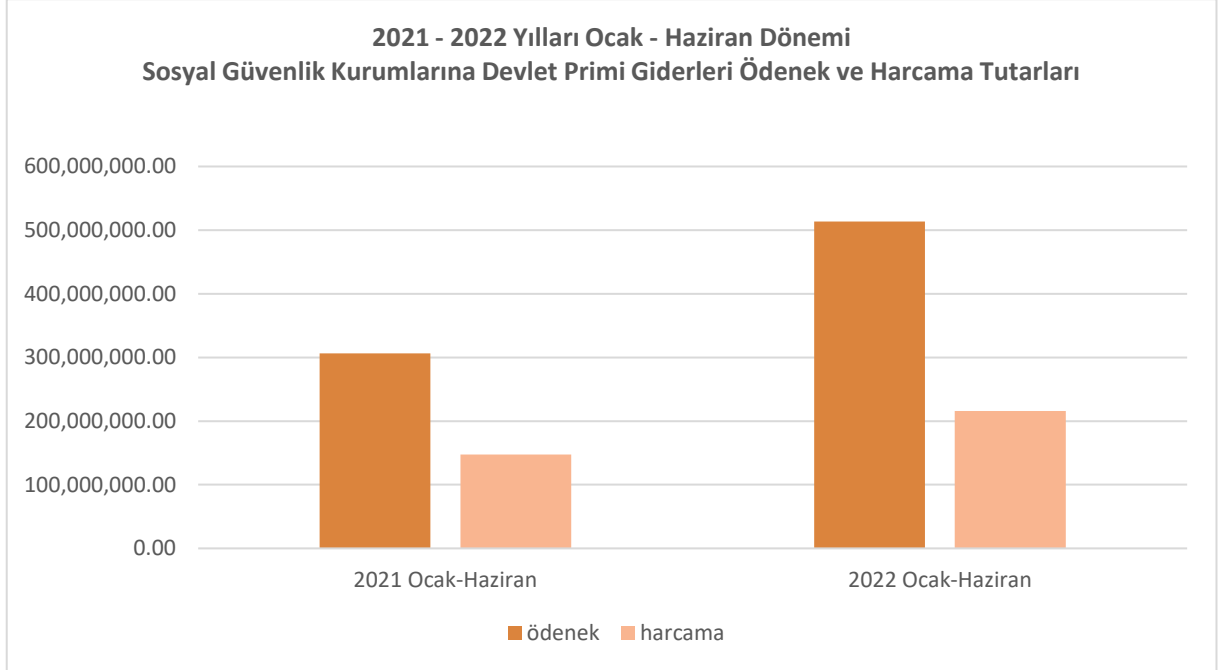
**2022 Yılı Personel Giderleri Dağılımı**

2022 YILI PERSONEL GİDERLERİ HARCAMA TUTARLARI	
<b>Memurlar</b>	<b>1.004.468.925</b>
<b>Sözleşmeli Personel</b>	<b>53.610.378</b>
<b>İşçiler</b>	<b>214.685.172</b>
<b>Geçici Personel</b>	<b>421.667</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>1.273.186.142</b>



## 2. SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ

Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için ayrılmış olan 513.604.071,95 TL revize toplam ödeneğin 215.661.490 TL' si harcanmış olup, bu harcama Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ödeneğinin yüzde 41,98ini oluşturmuştur.

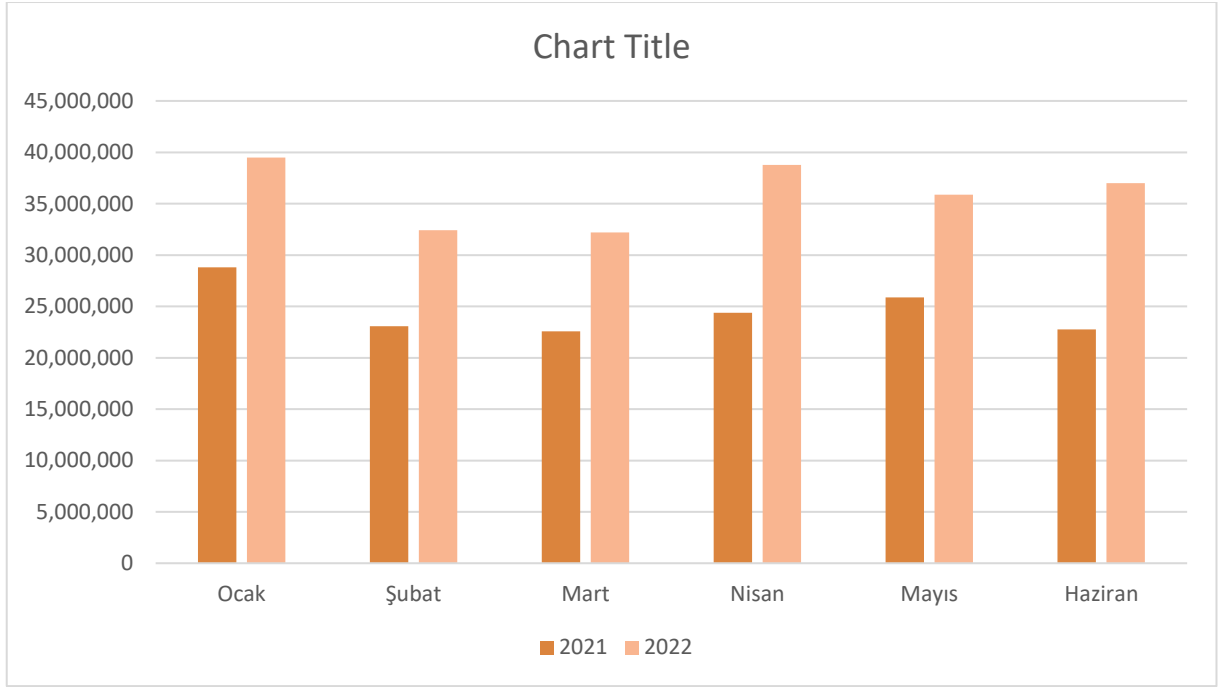


2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 41,98 oranında artış meydana gelmiştir.

### 2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri Ay İçi Gerçekleşmeleri

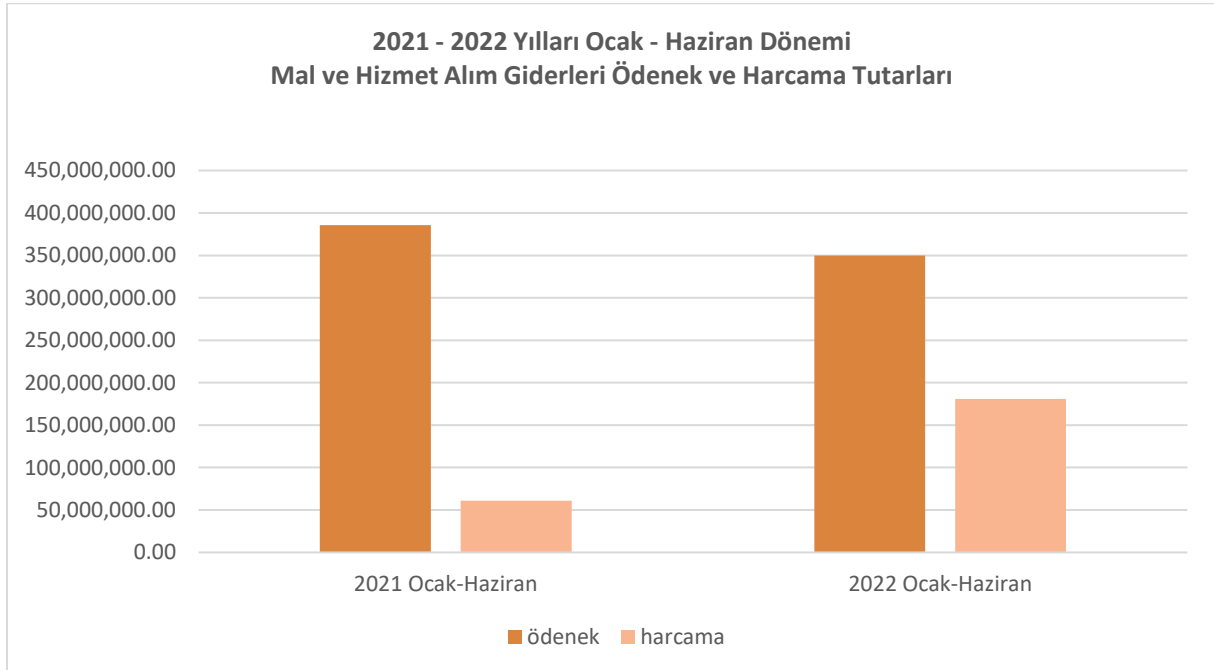
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
2021	28.815.356	23.085.919	22.587.078	24.367.268	25.871.419	22.773.497
2022	39.501.671	32.420.592	32.207.134	38.782.803	35.888.017	36.980.930





### 3) MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ

Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Mal ve Hizmet Alım Giderleri için ayrılmış olan 350.652.674,94 TL revize toplam ödeneğin 181.249.310 TL'si harcanmış olup, bu harcama toplam Mal ve Hizmet Alım Giderleri ödeneğinin yüzde 51,68'ini oluşturmuştur.

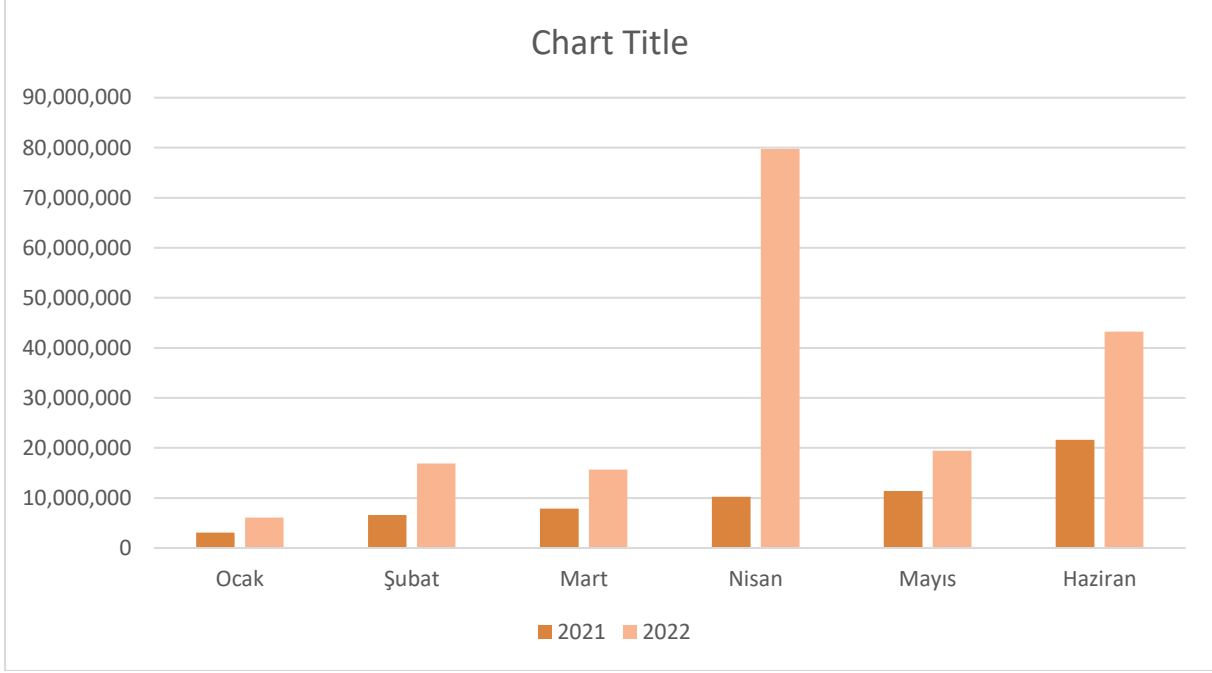


2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Mal ve Hizmet Alım Giderleri tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre %201,22 oranında artış olmuştur



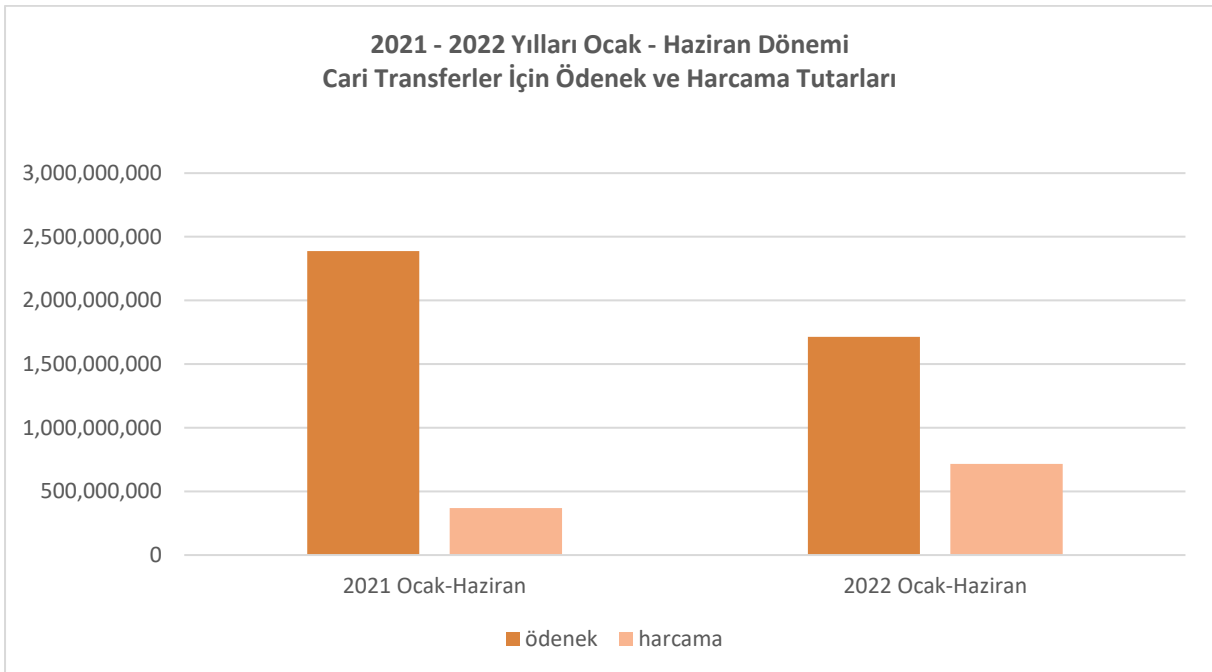
2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Mal ve Hizmet Alım Giderleri Ay İçi Gerçekleşmeleri

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
2021	3.095.380	6.591.778	7.846.740	10.261.511	11.400.609	21.629.090
2022	6.095.546	16.859.811	15.655.397	79.785.282	19.430.938	43.213.221



#### 4) CARİ TRANSFERLER

Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Cari Transferler için ayrılmış olan 1.969.319.026,39 TL revize toplam ödeneğin 716.069.788 TL'si harcanmış olup, bu harcama toplam Cari Transferler ödeneğinin yüzde %36,36 sını oluşturmaktadır.



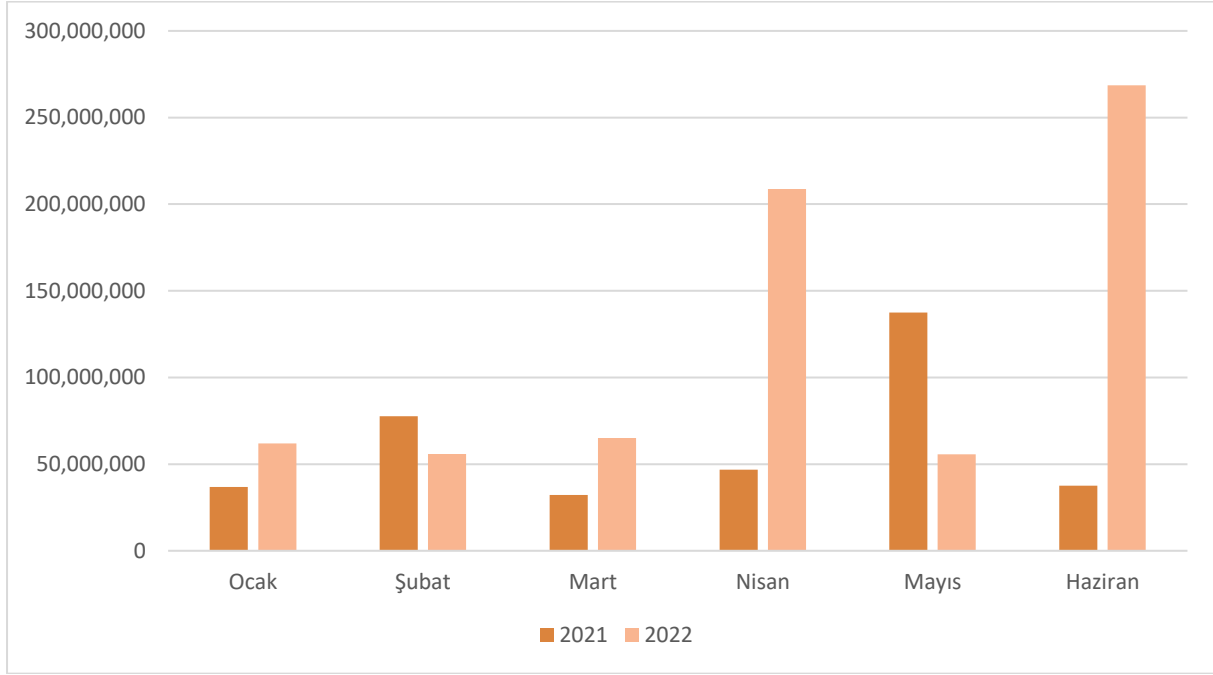


## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Cari Transferler tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 94,40 oranında artış olmuştur.

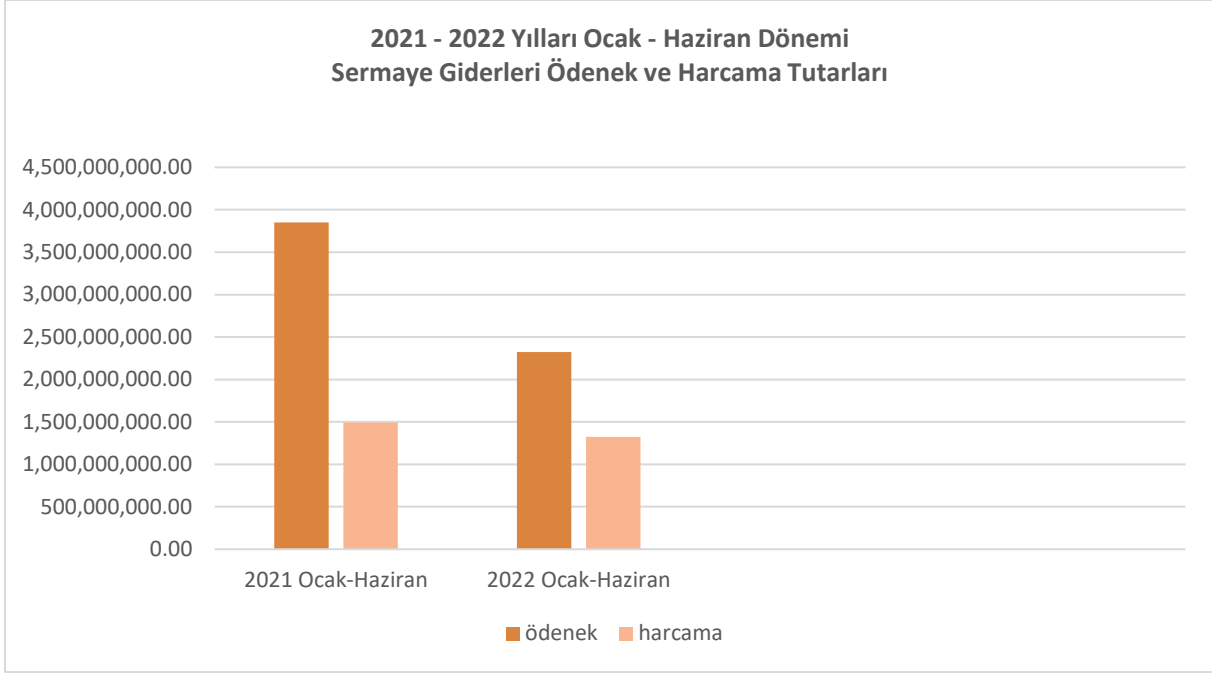
### 2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Cari Transferler Ay İçi Gerçekleşmeleri

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
2021	36.735.652	77.549.246	32.202.473	46.809.394	137.456.560	37.593.790
2022	62.014.850	55.929.207	65.115.430	208.714.318	55.644.548	268.651.437



## 5) SERMAYE GİDERLERİ

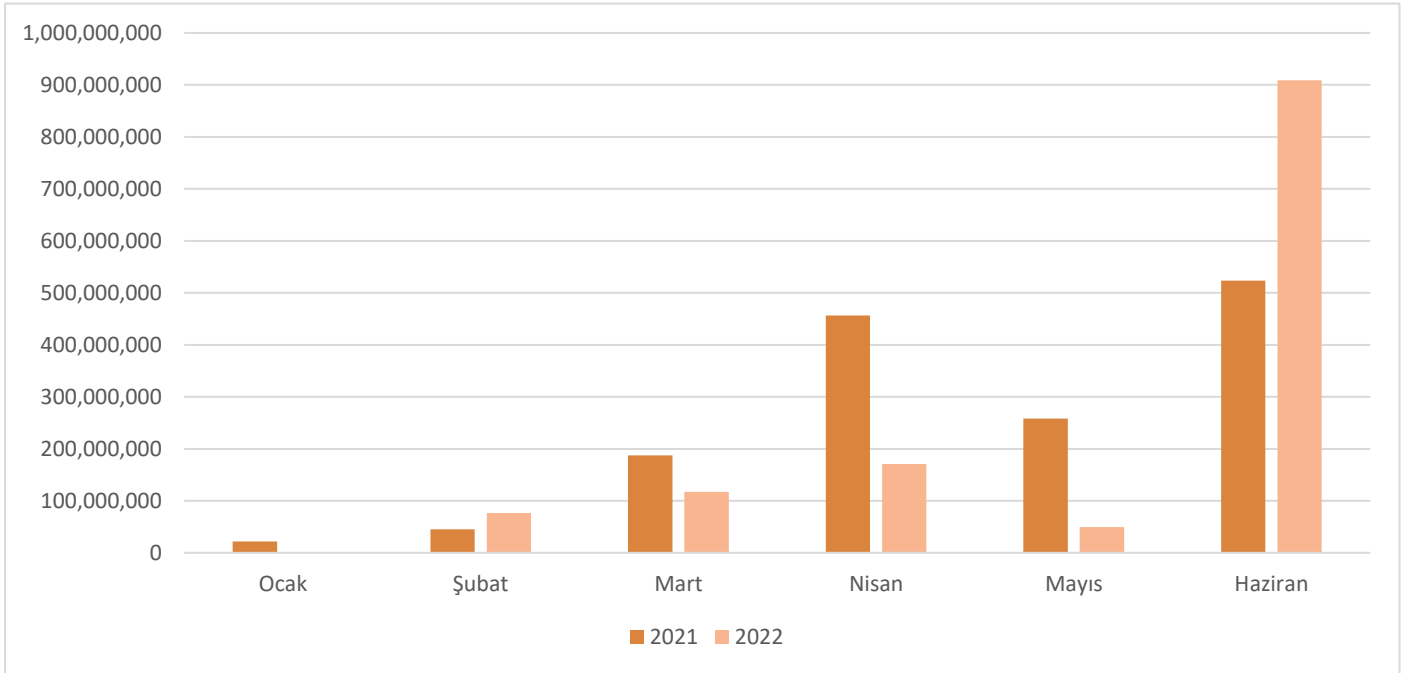
Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Sermaye Giderleri için ayrılmış olan 2.420.344.066,5TL revize toplam ödeneğin 1.141.783.613TL'si harcanmış olup, bu harcama toplam Sermaye Giderleri ödeneğinin yüzde 47,17'sini oluşturmaktadır.



2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Sermaye Giderleri tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 23,40 oranında azalış olmuştur.

**2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Sermaye Giderleri Ay İçi Gerçekleşmeleri**

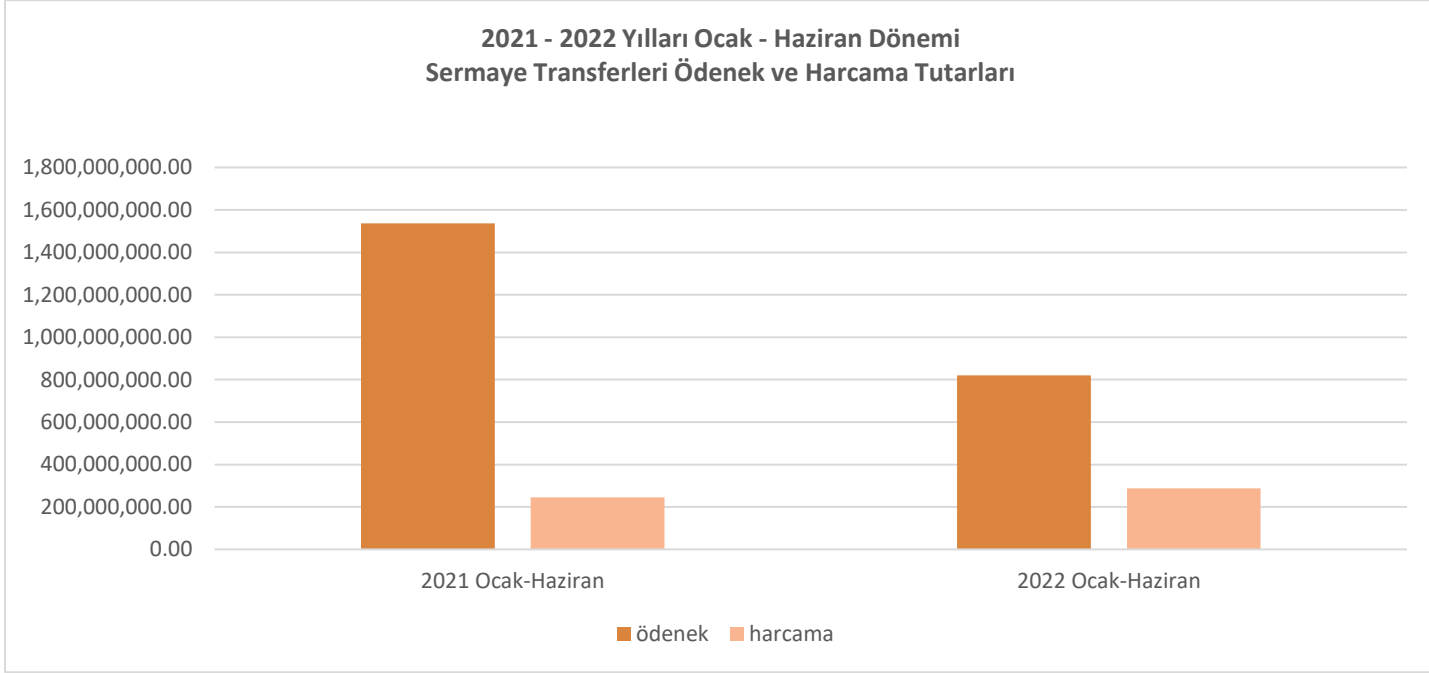
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
2021	22.077.599	45.435.825	187.575.502	456.155.229	257.967.911	523.278.186
2022	1.180.376	76.273.309	117.419.676	170.897.199	49.304.372	909.074.113





## 6) SERMAYE TRANSFERLERİ

Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Sermaye Transferleri için ayrılmış olan 819.629.778,57 TL revize toplam ödeneğin 287.803.847 TL'si harcanmış olup, bu harcama toplam Sermaye Transferleri ödeneğinin yüzde 35,11'ini oluşturmuştur.



2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Sermaye Transferleri tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 35,11 oranında artış olmuştur.

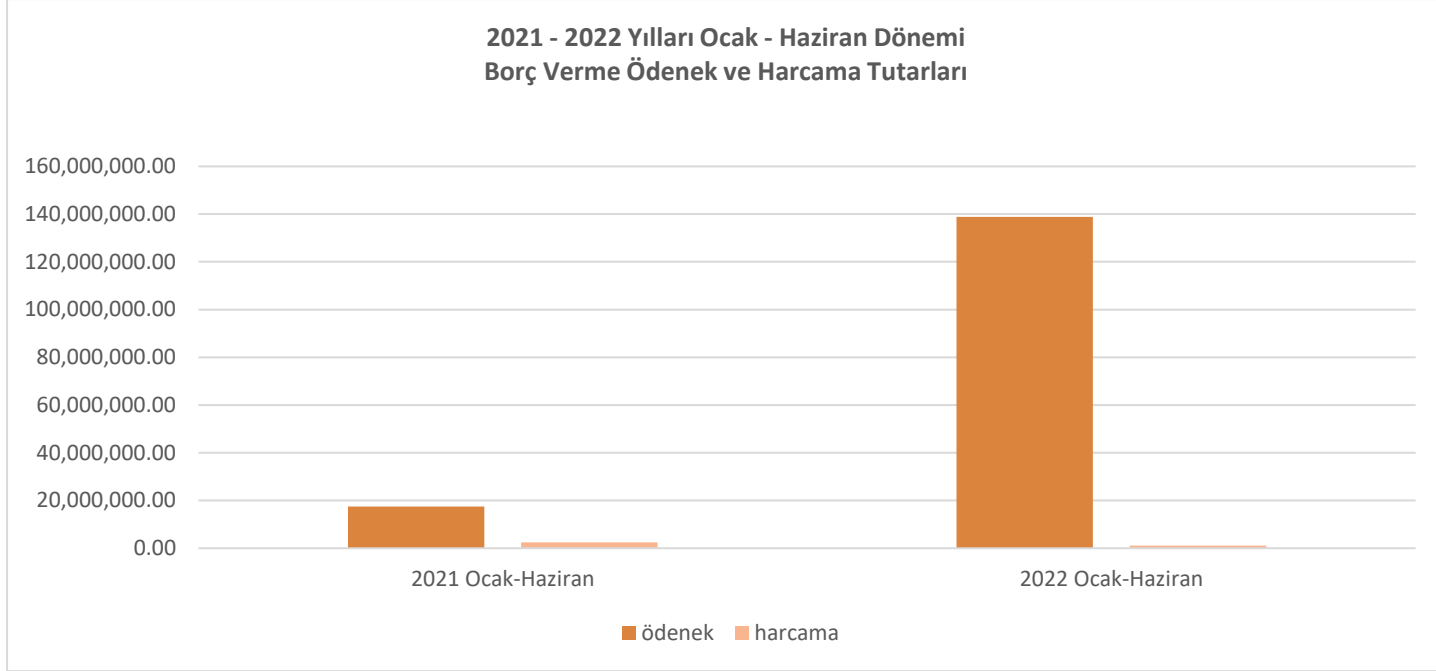
### 2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Sermaye Transferleri Ay İçi Gerçekleşmeleri

Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	
2021	0	67.813.022	61.950.111	42.315.571	41.810.302	32.182.334
2022	0	22.986.539	64.677.481	49.233.001	92.749.353	58.157.473



## 7) BORÇ VERME

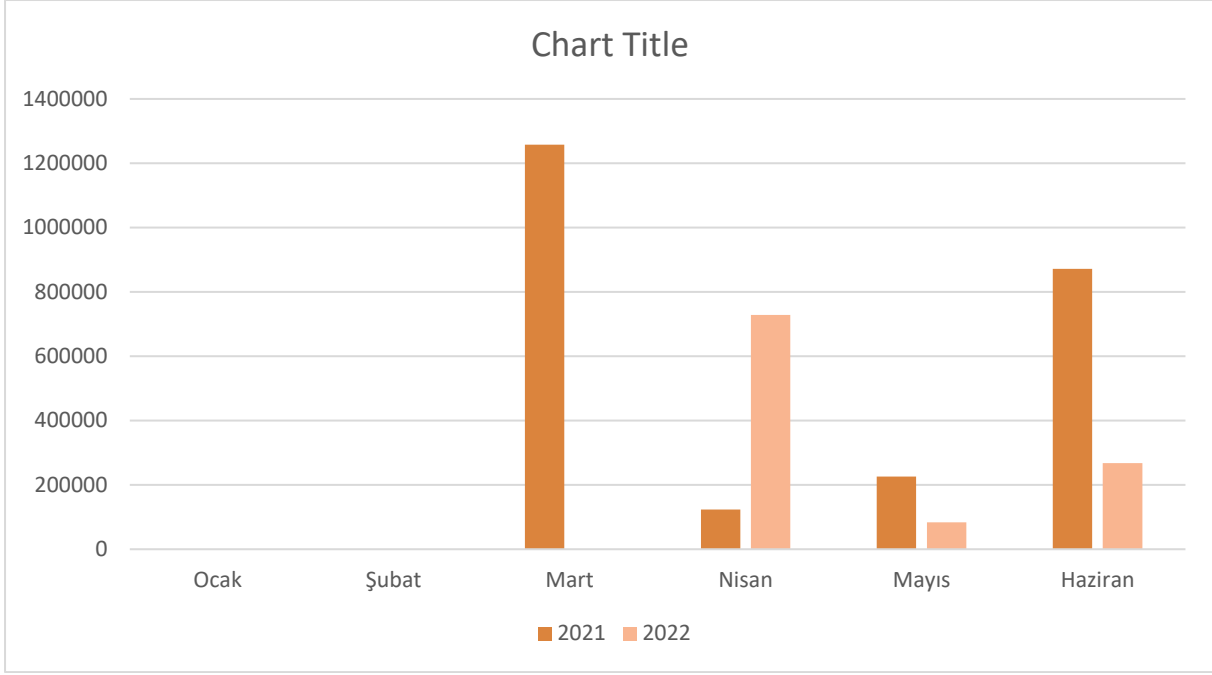
Bakanlık bütçesinde 2022 yılı Borç Verme için ayrılmış olan 138.811.000 TL revize toplam ödeneğin 1.079.550 TL'si harcanmış olup, bu harcama toplam Borç Verme ödeneğinin yüzde 0,77'sini oluşturmaktadır.



2022 yılı Ocak-Haziran dönemi Borç Verme tertibindeki harcamalarda, 2021 yılının aynı dönemine göre % 56,43 oranında azalış olmuştur.

### 2021 - 2022 Yılları Ocak - Haziran Dönemi Borç Verme Ay İçi Gerçekleşmeleri

Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	
2021	0	0	1.257.600	123.200	226.000	871.500
2022	0	0	0	728.050	84.000	267.500



## BİRİMLERCE YÜRÜTÜLEN FAALİYET, PROJE VE MEVZUAT ÇALIŞMALARI

### 1. MEKÂNSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

#### ► 1.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

##### 1.1.1 FAALİYETLER

###### Açık ve Yeşil Alan Düzenlemeleri Faaliyeti:

6.180 Gün Eylem Planı “Millet Bahçelerinin 81 İl’e Yaygınlaştırılması” faaliyetleri kapsamında gelinen süreçte; 70,628,027 m<sup>2</sup> alanda 451 millet bahçesine ilişkin çalışmalar sürdürülmüştür. Buna göre;

- 12,222,968 m<sup>2</sup> alanda 101 millet bahçesinin açılışı yapılmıştır.
- 3,010,356 m<sup>2</sup> alanda 32 millet bahçesi açılışa hazır hale getirilmiştir.
- 16,391,061 m<sup>2</sup> alanda 127 millet bahçesinde yapım çalışmaları sürdürülmüştür.
- 5,249,789 m<sup>2</sup> alanda 28 millet bahçesinin ihale çalışmaları sürdürülmüştür.
- 28,184,399 m<sup>2</sup> alanda 101 millet bahçesinin projelendirme çalışmaları sürdürülmüştür.
- 5,569,453 m<sup>2</sup> alanda 62 millet bahçesinin yer seçim çalışmaları yapılmıştır.



### Mekânsal Planlama ve Uygulama Faaliyeti:

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporlarının İncelenmesi ve Onaylanması Faaliyeti 2022 yılı ilk 6 ay içerisinde;

- ✓ Genel Müdürlüğümüzce incelenerek onaylanan İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme

Etüt Raporları:

- ✓ 183 adet İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu
- ✓ 20 adet İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etüt Raporu (toplam 6587,57 hektarlık alana ait)
- ✓ olmak üzere toplam 203 adet İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporu
- ✓ İl Müdürlüklerimizce incelenerek onaylanan İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporları:
- ✓ 714 adet İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu

İLBANK ve Belediyelerce ihale edilerek, Bakanlığımızca onaylanan önemli İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporları:

- ✓ İzmir-Bayraklı (454.67 hektar)
- ✓ İzmir-Bornova (955.82 hektar)
- ✓ Erzurum-Narman (1147.53 hektar)

Bakanlığımızca ihale edilerek onaylanan önemli İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporları:

- ✓ Zonguldak-Ereğli (5.48 hektar)
- ✓ Ankara-Çankaya-Lodumlu (0.5 hektar)
- ✓ Kütahya-Parmakören (~3 hektar)

Bakanlığımızca ihale edilen ve arazi çalışmaları devam eden önemli İmar Planına Esas





Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporları:

- ✓ Düzce-Merkez-Aydınpınar ve Çınarlı (236.04 hektar)
- ✓ Konya-Karapınar-Hotamış (379.64 hektar)

Çeşitli toplantı, seminer, eğitim ve sempozyumlara katılım sağlanmıştır.

Ayrıca Genel Müdürlüğümüzce “Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü Yer Bilimsel Etüt Dairesi Başkanlığı Eğitim Seminerleri Serisi” kapsamında 6 adet seminer düzenlenmiş olup, seminer konuları aşağıda sıralanmaktadır;

- Eğitim Semineri-1 “Karstlaşma: Obruk Oluşumları ve Mekânsal Planlama Açısından Karşılaşılan Sorunlar”
- Eğitim Semineri-2 “Sıvılaşma ve Yanal Yayılmanın Mekansal Planlama Açısından Değerlendirilmesi ve Alınacak Önlemler”
- Eğitim Semineri-3 “Tıbbi Jeoloji Araştırmaları ve Mekansal Planlama Açısından Değerlendirilmesi “
- Eğitim Semineri-4 “Karstlaşma: Jipsli Alanların Mekansal Planlama Açısından Değerlendirilmesi ve Karşılaşılan Sorunlar”
- Eğitim Semineri-5 “Uzaktan Algılama Çalışmalarının Mekansal Planlama Açısından Kullanımı ve Değerlendirilmesi”
- Eğitim Semineri-6 “Çığ Araştırmaları ve Mekansal Planlama Açısından Değerlendirilmesi”

## 1.1.2 PROJELER

**İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı Projesi: (proje numarası: 2017K09-3802)**

29.06.2020 tarihinde Bakanlığımızca onaylanan "İstanbul Yenişehir (Avrupa Yakası) Rezerv Yapı Alanı (Kanal İstanbul Projesi) 1., 2. ve 3. Etap 1/5000 ölçekli Nazım ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar



Planı"na yapılan itirazlar kapsamında 25.03.2021 tarihinde onaylanan "İstanbul Yenişehir (Avrupa Yakası) Rezerv Yapı Alanı (Kanal İstanbul Projesi) 1., 2. ve 3. Etap Etap 1/5000 ölçekli Revizyon Nazım ve Uygulama İmar Planı"nın askı süreci tamamlanmıştır. Askı sürecinde yapılan itirazlar kapsamında dava konusu alana ilişkin 15.07.2021 tarihinde "İstanbul İli Yenişehir Rezerv Yapı Alanı (Kanal İstanbul Projesi) 1., 2. ve 3. Etap Etabına İlişkin Revizyon Uygulama İmar Planında Askı İtirazları Kapsamında Yapılan 1., 2. ve 3. Etap Etap 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği Bakanlığımızca re'sen onaylanarak 16.07.2021 tarihinde İstanbul Valiliğimizce (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü) tespit edilen ilan yerlerinde ve internet sayfanızda 1 ay süreyle eşzamanlı olarak askıya çıkarılmıştır. Askı ilan sürecinde yapılan itirazların değerlendirilmesi sonucunda 28.10.2021 tarihinde imar planları kesinleşmiştir.

Söz konusu imar planlarında belirlenmiş olan donatı alanlarının kamu eline geçmesini sağlayacak ve donatı alanlarında kalan vatandaşların mağduriyetini giderecek İmar Kanununun 18. maddesi doğrultusunda imar uygulaması işlemi de tesis edilmiş olup Bakanlığımızca onaylanarak 17.01.2022 tarihinden itibaren 1(Bir) Ay (30 gün) süreyle askıya çıkartılmıştır. Askı sürecinde imar uygulamasına ilişkin yapılan itirazların değerlendirme süreci devam etmektedir.

### Örnek İmar Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2018K09-18078)

#### 3. Etap İller Örnek İmar Uygulamaları

- 1) Kahramanmaraş ili, Dulkadiroğlu ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Onaylı imar planına uygun olarak kadastro mülkiyet haritası kapsamında dağıtımlar yapılmış olup ilk bilgilendirme askısına çıkartılarak yapılan itirazlar değerlendirilmiş, gelen itirazlar doğrultusunda plan değişikliği Dülkadiroğlu Belediyesi tarafından yapılarak Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesine sunulmuştur. İhale bedeli 323.000 TL olup, 1. Hakediş, %20 tutar karşılığı 64.600 TL ödeme yapılmıştır.
- 2) Eskişehir ili, Han ilçesi Örnek imar Uygulamaları Projesi  
Kesin askı sonrası yapılan incelemelerde mülkiyet problemleri olup söz konusu problemlerin çözüm çalışmaları devam etmektedir. İhale bedeli 327.000 TL olup, 1. Hakediş, %20 tutar karşılığı 65.400 TL ödeme yapılmıştır.
- 3) Aksaray ili, Ortaköy ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı aşamasına gelen itirazlar değerlendirme aşamasındadır. İhale bedeli 285.000 TL olup, ödeme yapılmamıştır.
- 4) Nevşehir ili, Acıgöl ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi



Yer teslimi yapılmış olup Mülkiyet raporu hazırlanmaktadır. İhale bedeli 380.000 TL olup, ödeme yapılmıştır.

5) Kütahya ili, Simav ve Emet ilçeleri Örnek İmar Uygulamaları Projesi

İlk bilgilendirme askı aşamasında olup yapılan itirazlar değerlendirilmektedir. İhale bedeli 320.000 TL olup, ödeme yapılmamıştır.

6) Sinop ili, Boyabat ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi

Mülkiyet raporu hazırlanmış olup ilgili belediye plan revizyonuna başvurduğu için uygulamaya başlanmadı. İhale bedeli 391.000 TL olup ödeme yapılmamıştır.

**Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama Projesi: (proje numarası: 2018K09-3803)**

**Zonguldak-Bartın- Bütünleşik Kıyı Alanları**

Zonguldak-Bartın-Kastamonu İlleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planlaması Projesi 09.09.2021 tarihi itibarıyla başlamıştır, 4 etaptan oluşmaktadır ve 2022 yılı sonunda tamamlanması beklenmektedir. 2021 yılı sonuna kadar Projenin I. Etapı (Hazırlık Aşaması) tamamlanmış ve bu kapsamda detaylı iş programı hazırlanmış, paydaş analizi (paydaşların belirlenmesi ve önceliklendirilmesi, paydaşların özelliklerinin tespit edilmesi, paydaşların plan sürecine katılım düzeyinin tespiti) yapılmış ve çalışma alanı sınırı belirlenmiştir. 2022 yılı Haziran ayı sonuna kadar ise II. Etap (Araştırma Raporunun Hazırlanması) tamamlanmış olup bu kapsamda bölgeye ait tüm bilgi, belge ve verilerin derlendiği bir plan araştırma raporu hazırlanmış, görsel arazi çalışmaları kapsamında araştırma raporu içerisinde yer alacak haritalar oluşturulmuş, planlama alanına ilişkin fotoğraf albümü, videolar ve silüet çalışması tamamlanmış, ArcGIS ortamında veritabanı oluşturulmuş, uzmanlık raporları hazırlanmış, kurum görüşmeleri ve anketler yapılmış olup Plana altlık oluşturacak tüm bu bilgi ve belgeler Bakanlığımıza teslim edilmiştir.

**İzmit-Sakarya-Düzce Bütünleşik Kıyı Alanları Zonguldak-Bartın-Kastamonu Bütünleşik Kıyı Alanları**

İzmit-Sakarya-Düzce İlleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planlaması Projesi 06.08.2021 tarihi itibarıyla başlamıştır, 4 etaptan oluşmaktadır ve 2022 yılı sonunda tamamlanması beklenmektedir. 2021 yılı sonuna kadar Projenin I. Etapı (Hazırlık Aşaması) tamamlanmış ve bu kapsamda detaylı iş programı hazırlanmış, paydaş analizi (paydaşların belirlenmesi ve önceliklendirilmesi, paydaşların özelliklerinin tespit edilmesi, paydaşların plan sürecine katılım düzeyinin tespiti) yapılmış ve çalışma alanı sınırı belirlenmiştir. 2022 yılı Haziran ayı sonuna kadar ise II. Etap (Araştırma Raporunun Hazırlanması) tamamlanmış olup bu kapsamda bölgeye ait tüm bilgi, belge ve verilerin derlendiği bir plan araştırma raporu hazırlanmış, görsel arazi çalışmaları kapsamında araştırma raporu içerisinde yer alacak haritalar oluşturulmuş, planlama alanına ilişkin fotoğraf albümü, videolar ve silüet çalışması tamamlanmış,



ArcGIS ortamında veritabanı oluşturulmuş, uzmanlık raporları hazırlanmış, kurum görüşmeleri ve anketler yapılmış olup Plana altlık oluşturacak tüm bu bilgi ve belgeler Bakanlığımıza teslim edilmiştir.

**Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları Projesi: (proje numarası: ( 2022K09-181929 )**

2022 yılı Yatırım Programına alınan projeye ilişkin teknik şartname ve ihale çalışmaları devam etmektedir. Projenin 1. Etapında, ülkemizin en aktif fay zonlarından olan Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) ve Doğu Anadolu Fay Zonunun (DAFZ) etkilediği, nüfusun ve sanayileşmenin yoğun olduğu 5 ilde aktif fay zonunun geçtiği kesimlerin 1/1.000 ölçekli haritalaması, fay sakınım zonu belirleme çalışmaları ile bu bulguların Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemine (YERBİS) adapte edilmesi ve tüm kurum/kuruluşlar ile paylaşılması hedeflenmektedir.

**İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması Projesi: (proje numarası: 2020K09-150592)**

Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme ve Sayısallaştırma Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme ve Sayısallaştırma Türkiye’de bir ilk olan bu sistem ile İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme etütlere ait tüm iş süreçleri CBS tabanlı YERBİS üzerinden yürütülmekte ve ortak bir portal altında toplanmaktadır. Proje kapsamında hazırlanan yazılım 1 Mayıs 2018 tarihi itibarıyla Bakanlığımız Merkez ve Taşra Teşkilatlarımızca kullanıma başlanmıştır. Sistemin kullanımı sırasında ortaya çıkan eksiklikler, yaşanan sorunlar ve süreç içerisinde ortaya çıkan yenilikler nedeniyle sistemin geliştirilmesine ihtiyaç duyulmuştur. Bu doğrultuda, “Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme Ve Sayısallaştırma İş” projesi Strateji ve Bütçe Başkanlığına sunulmuş ve 2020 yılı yatırım programına alınmıştır. 2.07.2020 tarihinde Yüklenici ile sözleşme imzalanarak proje çalışmalarına başlanılmış ve devam etmektedir

İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi Projesine ilişkin 2021 yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründen alınan ödenek ile başlanılmış olup; 2022 yılında söz konusu projenin faz II etabına devam edilmesi amaçlanmıştır.

2022 ilk altı aylık sürecinde; yıl içerisinde sayısallaştırılacak veri miktarı tespit edilerek bahse konu projeye ilişkin olarak Teknik Şartname hazırlanmış ve hizmet alımı süreçleri yürütülmüştür. 05.07.2022 tarihinde İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimine ilişkin TÜRKSAT A.Ş. ile KDV hariç 2.796.882,00 TL’lik Sözleşme imzalanmıştır.



### Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri Projesi: (proje numarası: (2021K09-162464

2020 yılı Yatırım Programına alınan proje kapsamında, aktif fay/fay zonlarının lokasyonları/konumları, geometrileri ve kompleksliğinin belirlenmesi ve 1/1.000 ölçekte haritalanması, aktif fay/fay zonlarında “Fay Sakınım Zonu” oluşturma kriterlerinin belirlenmesi ve yerleşime uygunluk değerlendirmesindeki usul ve esasları belirleyecek mevzuat taslaklarının hazırlanması, hazırlanan usul ve esaslar çerçevesinde uygulamaların ülke genelinde yaygınlaştırılarak hayata geçirilmesi için yol gösterici kılavuzların oluşturulması hedeflenmekte olup, projeye ilişkin çalışmalar devam etmektedir.

### 1.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

İmar Planına Esas Jeolojik, Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri ve Raporlarının Hazırlanmasına İlişkin Mevzuatta Revizyon:

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etütlerine ilişkin tüm iş ve işlemlerin CBS tabanlı sistem üzerinden yürütülmesi amacıyla hazırlanan Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi-YERBİS yazılımının test çalışmaları tamamlanarak 1 Mayıs 2018 tarihinden itibaren 81 ilimizde aktif olarak kullanılmaya başlanılmıştır. Bu kapsamda, İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etütlerine ilişkin tüm iş süreçleri hem YERBİS üzerinden hem de ıslak ortamda yürütülmektedir.

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etütlerinin sadece YERBİS yazılımı üzerinden yürütülmesini sağlayacak şekilde ilgili mevzuatın güncellenmesi çalışmalarına da 2021 yılında “Mekânsal Planlara Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etütlerine İlişkin Standartların Belirlenmesi ve Mevzuatının Geliştirilmesi” Projesi ile başlanılmış olup, bu proje ile her tür ve ölçekte, mekânsal planlara altlık olarak kullanılacak, jeolojik, jeolojik-jeoteknik/mikrobölgeleme etütlerine ilişkin, usul ve esasların belirlenerek, mevzuatının geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Proje kapsamında; İmar Planına Esas Jeolojik Jeoteknik/Mikrobölgeleme çalışmalarına ve İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme verilerin kullanımına ilişkin mevcut durumun, ilgili mevzuat ve uygulamalar kapsamında irdelenmesi, sorunların ve ihtiyaçların saptanması, İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme çalışmalarında yeni yaklaşımların değerlendirilmesi, ulusal ve uluslararası örnek uygulamaların incelenmesi, etütler kapsamında kullanılacak İmar Planına Esas



Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme verilerinin hangi standartlar, kural ve esaslara göre elde edileceğinin belirlenmesi, hazırlanacak İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporu formatlarının oluşturulması, mekânsal plan kademeleri ve türleri ile İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporlarının entegrasyon sürecinin tanımlanması, etüt ve raporların Coğrafi Bilgi Sistemleri ortamında hazırlanması ve kullanımına ilişkin esasların belirlenmesi çalışmaları gerçekleştirilerek proje tamamlanmıştır.

## ▶ 1.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 1.2.1 FAALİYETLER

#### Açık ve Yeşil Alan Düzenlemeleri Faaliyeti:

7. 180 Günlük Eylem Planı “Millet Bahçelerinin 81 İl’e Yaygınlaştırılması” eylemi kapsamında;

- 6 milyon m<sup>2</sup> millet bahçesi alanının açılışa hazır hale getirilmesi,
- 10 milyon m<sup>2</sup> Millet Bahçesi alanında inşaatla devam edilmesi,
- 5 milyon m<sup>2</sup> millet bahçesi alanının ihalesinin gerçekleştirilmesi,
- 8 milyon m<sup>2</sup> millet bahçesi alanının projelendirme çalışmalarının sürdürülmesi,
- 10.600 bin m<sup>2</sup> millet bahçesi alanının yer seçim çalışmalarının yapılması hedeflenmektedir.

#### Mekânsal Planlama ve Uygulama Faaliyeti:

İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt ve Mikrobölgeleme Raporlarının İncelenmesi ve Onaylanması Faaliyeti 2022 yılı ikinci 6 ay içerisinde;

Genel Müdürlüğümüzce, İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporlarının inceleme ve onay işlemlerine devam edilecektir. İl Müdürlüklerimizce, İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporlarının inceleme ve onay işlemlerine devam edilecektir. İLBANK ve Belediyelerce ihale edilerek, Bakanlığımızca yılın ikinci yarısında tamamlanacağı öngörülen önemli İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporları:

İLBANK

Erzincan-Merkez (8705.88 hektar)

Erzurum-Pasinler (1413.15 hektar)

BELEDİYE



İzmir-Bayraklı (2126.43 hektar)  
İstanbul-Küçükçekmece (580.42 hektar)  
İstanbul-Esenyurt (3342.36 hektar)  
İstanbul-Beylikdüzü (3157.04 hektar)  
İstanbul-Büyükçekmece (13906.57 hektar)  
İstanbul-Çatalca (2260.10 hektar)  
İstanbul-Beşiktaş (1424.63 hektar)  
İstanbul-Şişli (1072.07 hektar)  
İstanbul-Sarıyer (34.13 hektar)  
Muğla-Milas (1536.25 hektar)  
İzmir-Konak (2080.35 hektar)  
İzmir-Bornova (7099.73 hektar)  
Tekirdağ-Süleymanpaşa (15.66 hektar)  
Aydın-Çine (1512.54 hektar)  
Bursa-Yıldırım (6145.39 hektar)  
İstanbul-Tuzla (51011.08 hektar)  
Muğla-Fethiye (8299.80 hektar)

Bakanlığımızca ihale işlemleri yürütülen ve arazi çalışmaları tamamlanarak onaylanması öngörülen önemli İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt Raporları:

Düzce İli, Merkez İlçesi, Aydınpınar Köyü ile Çınarlı Köyünün Yaklaşık 236 Hektarlık Alana Ait İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etüt Raporu Konya İli, Karapınar İlçesi, Hotamış Mahallesinin Yaklaşık 379.64 Hektarlık Alana Ait İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etüt Raporu

## 1.2.2 PROJELER

İstanbul Avrupa Yakası Yenişehir İmar Planı Yapımı Projesi: (proje numarası: 2017K09-3802)

Genel Müdürlüğümüz, Harita ve Emlak Dairesi tarafından askı itirazları doğrultusunda yapılması muhtemel değişiklikler kapsamında imar uygulamasına yönelik iş ve işlemlere devam edilecektir.

Diğer yandan 4. Etapa yönelik 1/5000 ölçekli Nazım ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı çalışmaları devam edilecektir.

Örnek İmar Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2018K09-18078)



### 3.Etap İller Örnek İmar Uygulamaları

- Kahramanmaraş ili, Dulkadiroğlu ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.
- Eskişehir ili, Han ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.
- Aksaray ili, Ortaköy ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.
- Nevşehir ili, Acıgöl ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.
- Kütahya ili, Simav ve Emet ilçeleri Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.
- Sinop ili, Boyabat ilçesi Örnek İmar Uygulamaları Projesi  
Askı süreçleri ve tapu-kadastro kontrolleri tescilleri tamamlanıp, Projenin 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir.

**Bütünleşik Kıyı Alanları Planlama Projesi: (proje numarası: 2018K09-3803)**

#### - **İzmit-Sakarya-Düzce Bütünleşik Kıyı Alanları**

İzmit-Sakarya-Düzce İlleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planlaması Projesi 06.08.2021 tarihi itibarıyla başlamıştır, 4 etapta oluşmaktadır ve 2022 yılı sonunda tamamlanması beklenmektedir. Bu doğrultuda 2022 yılı sonuna kadar Projenin üçüncü ve dördüncü etapları tamamlanacaktır. 3. etap kapsamında taslak planlar, taslak stratejik çevresel değerlendirme kapsam belirleme raporu hazırlanıp teslim edilecek; 4. etapta ise nihai plan hazırlanacak olup bu kapsamda plan paftaları, plan açıklama raporu, plan hükümleri ve stratejik çevresel değerlendirme raporu ile bilgilendirme ve izleme programı Bakanlığımıza sunulacaktır.

#### - **Zonguldak-Bartın-Kastamonu Bütünleşik Kıyı Alanları**





Zonguldak-Bartın-Kastamonu İleri Bütünleşik Kıyı Alanları Planlaması Projesi 09.09.2021 tarihi itibarıyla başlamıştır, 4 etapta oluşmaktadır ve 2022 yılı sonunda tamamlanması beklenmektedir. 2022 yılı sonuna kadar Projenin üçüncü ve dördüncü etapları tamamlanacaktır. Bu doğrultuda 3. etap kapsamında taslak planlar, taslak stratejik çevresel değerlendirme kapsam belirleme raporu hazırlanıp teslim edilecek; 4. etapta ise nihai plan hazırlanacak olup bu kapsamda plan paftaları, plan açıklama raporu, plan hükümleri ve stratejik çevresel değerlendirme raporu ile bilgilendirme ve izleme programı Bakanlığımıza sunulacaktır.

**Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonları Projesi: (proje numarası: ( 2022K09-181929 )**

“Yerleşim Alanlarını Etkileyen Aktif Fay Zonlarının 1/1.000 Ölçekli Haritalanması ve Fay Sakınım Zonlarının Belirlenmesi- Etap 1” projesinin ihale süreci tamamlanarak çalışmaları yılın ikinci yarısında projeye başlanması hedeflenmektedir.

**İmar Planları Etüt ve Projelerinin Sayısallaştırılması Projesi: (proje numarası: 2020K09-150592)**

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

“Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi Güncelleme-Geliştirme Ve Sayısallaştırma İşi” projesi çalışmaları yılın ikinci yarısında sürdürülecektir.

**İmar Planlarının Sayısallaştırılması Yoluyla Coğrafi Veri Üretimi**

2022 yılı sonuna kadar 4.000 adet imar planı dosyaları ile ilgili A3 belgenin taranması, 220.000 adet imar planı dosyaları ile ilgili A4 belgenin taranması, 8000 adet A0-A1 imar planı paftasının taranarak pafta koordinatlandırılmasının yapılması, 500 adet sayısal verinin üretiminin yapılması ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümünün yapılması ile 7500 adet sayısal verinin düzenlenmesi ve sayısal verilerin Plan GML formatına dönüşümünün yapılması neticesinde veri işçiliği tamamlanmış coğrafi verilerin E-Plan Otomasyon Sistemine aktarımının tamamlanması hedeflenmektedir.

**Aktif Fay Haritalama ve Sakınım Zonu Kriterleri Projesi:**

(proje numarası: (2021K09-162464)

“Mekânsal Planlama Sürecinde Aktif Fay Zonlarının 1/1.000 Ölçekli Haritalanması ve Fay Sakınım



Zonu Oluşturma Kriterlerinin Belirlenmesi” projesi çalışmaları yılın ikinci yarısında sürdürülecektir.

### 1.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

#### **İmar Planına Esas Jeolojik, Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri ve Raporlarının Hazırlanmasına İlişkin Mevzuatta Revizyon:**

İmar Planına Esas Jeolojik, Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Raporlarına ilişkin işlemlerin YERBİS üzerinden yapılmasına ve var olan mevzuatın hem YERBİS’e uyumlaştırılması hem de günümüz şartlarına göre revize edilmesi çalışmalarına yılın ikinci yarısında devam edilecektir..

## 2. ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### 2.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 2.1.1 FAALİYETLER

##### Atık Su Yönetimi Faaliyeti

Ülkemizde, su kirliliğini önleme amaçlı yapılan çalışmalar ve Bakanlığımızca verilen maddi ve teknik destekler sonucunda, son yıllarda kanalizasyon şebekesi ve atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye sayısında ve bu hizmetin verildiği nüfusta önemli artış olmuştur. 2002 yılında 145 atıksu arıtma tesisi ile belediye nüfusunun %35’ine atıksu arıtma hizmeti verilirken, Bakanlığımızca yapılan çalışmalarla 2022 yılı Temmuz ayı itibarıyla 1176 atıksu arıtma tesisi ile belediye nüfusunun % 89’una atıksu arıtma hizmet verilmektedir.

Atıksuların da alternatif bir su, hammadde ve enerji kaynağı olduğu yaklaşımı ve döngüsel ekonomi ilkeleri çerçevesinde planlamalarını yapan Bakanlığımız, atıksu arıtma tesislerinde arıtılan atıksuların kentsel amaçlı sulama, tarımsal sulama ve endüstriyel su temininde yeniden kullanımının artırılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda 2022 yılı Temmuz itibarıyla arıtılmış atıksuların %4,2’si yeniden kullanılmaktadır.

Çevre Kanununun 29 uncu Maddesi Uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik kapsamında atıksu arıtma tesisini mevzuata uygun çalıştıran atıksu altyapı yönetimlerine enerji teşviki verilmekte olup, 2022 Temmuz ayı itibarıyla talepler alınmıştır. Tesisler tarafından toplam 471.151.530 TL talepte bulunulmuştur.

2018/14 Atıksu Arıtma Tesisi/Derin Deniz Deşarjı Proje Onayı Genelgesi kapsamında evsel ve



endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin proje onay onay işlemleri yürütülmektedir.

Kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin etkin, verimli ve mevzuata uygun şekilde işletilmesinin sağlanması amacıyla, Atıksu Arıtma Tesislerinde istihdam edilmesi gereken tesis sorumlularının belgelendirilmesi ve eğitilmesi amacıyla, 2022 yılı ilk yarısındaki başvuru sürecinde başvuruları kabul edilen ve eğitimleri tamamlayan 3402 kişiden 1477'si yapılan sınavlarda başarılı olmuş ve Atıksu Arıtma Tesisi Tesis Sorumlusu Belgesi almışlardır.

#### Çevre Kanunu Gelirleri İle Yürütülen Faaliyetler:

2872 sayılı Çevre Kanunu ve AB Müktesebatına uyum gerekliliklerinin yerine getirilmesi doğrultusunda, plan ve programların çevre üzerindeki olası olumsuz etkilerinin değerlendirilmesi ve bu etkilerin en aza indirgenmesi için hazırlanmış olan “Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği” kapsamında tarım, ormancılık, balıkçılık, enerji, sanayi, taşımacılık, atık yönetimi, su yönetimi, telekomünikasyon, turizm, kent ve kırsal planlaması ya da arazi kullanımı sektörleri, SÇD uygulanacak plan ve programlara dair sektörler arasında yer almaktadır.

#### Hava Kalitesi ve Gürültü Kontrolü Faaliyeti:

Bakanlığımız önderliğinde web tabanlı coğrafi bilgi sistemleri ve bilgi teknolojilerini kullanan “Hava Emisyon Yönetim - HEY Portalı” aracılığıyla stratejik bölgesel hava kalitesi haritaları ilçe ilçe km2 düzeyinde hazırlanmaktadır. Tüm illerimizin stratejik hava kalitesi haritalarının tamamlanması ve güncel verilerle elektronik olarak arşivlenmesiyle; yerel, bölgesel ve ulusal ölçekli politikaların etkinleştirilmektedir.

HEY Portalı aracılığıyla hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımıyla, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında yüksek çözünürlüklü harita bilgisi edinebilmeleri amaçlanmaktadır.

Şehirlerimizde hava kalitesinin iyileştirilmesi amacıyla illerde yerel yönetimler tarafından uygulamaya konulacak eylemleri içerecek şekilde hazırlanan Temiz Hava Eylem Planları 2020-2024 ikinci izleme dönemini kapsayan şekilde Bakanlığımızca hazırlanan THEP-İZ yazılımı aracılığıyla 6 aylık dönemler halinde illerdeki eylemlerin gerçekleşme durumlarına ilişkin süreç açısından takip edilmektedir.

Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi kapsamında; “Hava Emisyon konulu Çevre İzin



sayısallaştırılması” işlemleri gerçekleştirilmekte olup, HEY Portalı veri tabanında yaklaşık 9000 sanayi tesisine ait yaklaşık 25000 adet bacanın kirletici bilgileri kayıt altındadır. Portalda 3000’den fazla aktif kullanıcı kayıtlı bulunmaktadır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yerli ve milli statüde geliştirilen, 5 metreye kadar kısa mesafeleri dahi ölçebilen 3 boyutlu NEFES yazılımıyla hava kirliliğine neden olan noktalar ve kirlilik kaynağı tespit edilebilmektedir. Geliştirilen yerli ve milli yazılım NEFES ile stratejik hava kalitesi haritaları, 3 boyutlu bina modeli, kent atlası, topoğrafya, trafik yoğunluğu, kavşaklar, binaların yakıt tipi gibi çok sayıda etmen ele alınarak 3 boyutlu ortamda hava kalitesi değerleri ortaya konulmaktadır. İllerimizde NEFES Yazılımı İstişare Toplantıları serisi ile 12 ilde İl Müdürlükleri ve Belediye Başkanlıkları katılımıyla 3 boyutlu haritalar üzerinden hava kalitesinin yönetimine ilişkin yerel yönetimlere esas bilgi paylaşımı sağlanmıştır.

NEFES yazılımıyla evsel ısınma, sanayi, kara, deniz, hava ve demiryolu ulaşımına bağlı hava kirliliği kaynak noktaları tespit edilip, kaynağa özgü önlemler geliştirilebilmektedir.

Bakanlığımız tarafından hava kalitesinin korunması amacıyla ısınma kaynaklı emisyonların yönetimine esas şekilde doğalgaz dönüşümünün yaygınlaştırılması projesinin uygulanması kararlaştırılmıştır. İlk örneği Konya ilinde uygulanmış olan proje ile Konya Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı talebiyle Bakanlığımız tarafından finansal destek sağlanmış ve “Konya Tarihi Kent Merkezi ve Mevlana Bölgesinde Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi” kapsamında katı yakıt ile ısınan 1108 konutun doğalgaz dönüşümleri gerçekleştirilmiştir. İkinci çalışma için Düzce ilinde hava kirliliğine neden olan kaynakların HEY ve NEFES yazılımı ile ortaya konması ve çözüme yönelik adımların güncel verilere dayalı olarak hayata geçirilmesi planlanmış ve iş takvimine göre süreç ilerlemektedir. Sırasıyla Malatya ili içinde yerinde inceleme ziyareti gerçekleştirilmiş ve iş planı oluşturulmuştur..

Böylece şehirlere özgü eylemlerin sonuca odaklı uygulanmasına yönelik olarak politika araçlarının karar destek mekanizmalarını geliştirmesi sağlanmaktadır.

#### ULAŞIM VE HAREKETLİLİK FAALİYETİ:

##### Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sistemi

Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülen egzoz gazı emisyon ölçümleri, ulaşım kaynaklı hava kirliliğinin önlenmesinde büyük rol oynamaktadır. Bu sayede ölçüm yaptıran araçlara ait tüm veriler veri tabanımızda kayıt altına alınmaktadır. Usulsüz ölçümlerin önüne geçilmesi, ölçüm işlemlerinin



sistem üzerinden online takip edilmesi, uygulamada yaşanan sorunların giderilmesi amacıyla kurulan Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi 2018 yılından itibaren hizmet vermektedir. EEÖ Takip Sistemi'nin bakım, onarım, güncelleme çalışmaları 2022 yılında da devam etmektedir. Söz konusu sistem Bakanlığın en kritik uygulamalarından biri olup, yıllık 10 milyondan fazla araç sahibine hizmet vermektedir.

#### Egzoz Elektronik Denetleme Sistemi (EGEDES)

Denetimlerin etkinliğini yükselterek vatandaşlarımızın egzoz emisyon ölçümleri konusundaki farkındalığının artırılması, ölçüm yaptırmayan araç sayısının düşürülerek ulaşım kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması amacıyla Bakanlığımızca yürütülen çalışmalar kapsamında Egzoz Elektronik Denetleme Sistemi (EGEDES) kurulmuştur. Bu çerçevede ASELSAN A.Ş. tarafından yerli ve milli yazılım ve teknoloji kullanılarak hareketli ve sabit konumda, her türlü hava koşullarında hizmet verebilecek Mobil Plaka Tanıma Sistemi (MPTS) cihazları geliştirilmiştir.

Söz konusu cihazlar il müdürlüğü denetim araçlarına monte edilerek, trafikte seyreden araçların plakalarını kontrol etmektedir. MPTS tarafından okunan plaka elektronik ortamda Bakanlık egzoz sistemi üzerinden otomatik sorgulanarak aracın egzoz emisyon ölçümünün bulunup bulunmadığı tespit edilmektedir. İl müdürlüğü personeli sistem üzerinden otomatik tutanak oluşturarak idari yaptırım uygulayabilecektir.

Bu çerçevede; Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi'nde gerekli güncellemeler ve düzenlemeler tamamlanmıştır. İl müdürlüklerine teslim edilen cihazlarla sahada deneme/test faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

Egzoz emisyon ölçümleri ve denetimler konusunda vatandaş farkındalığının artırılması amacıyla; Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı ile koordineli şekilde lansman videosu ve kamu spotu hazırlanmıştır.

#### Mikrohareketlilik Faaliyeti:

Avrupa Komisyonu'nun, üye ülkelerin 2030 yılı sonuna kadar karbon salınımını en az %55 azaltma hedefine ulaşmasını ve 2050 yılına kadar net-sıfır karbon salınımına ulaşması yolunda ilerlemesini hedefleyen "Fit for 55" paketi kapsamında, küresel ve ulusal ölçekte yürütülmekte olan çalışmalar, Bakanlığımızca yakından takip edilmektedir.

Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin etkileri ve ulaşımdan kaynaklanan karbon emisyonunun azaltılmasına katkı sağlamak amacıyla, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Net Sıfır Emisyon hedefleri kapsamında; egzoz emisyonlarının azaltılması ve alternatif yakıtlı, düşük emisyonlu bireysel ulaşım imkânlarının teşvik edilmesi, bisiklet ve paylaşımlı elektrikli skuter sistemleri gibi mikro hareketlilik araçlarının kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.



### Bisiklet Yolu, Yürüyüş Yolu ve Çevre Dostu Sokak Faaliyeti:

Cumhurbaşkanlığı İcraat Programında, yaşanabilir çevre ve kimlikli şehirler oluşturulması için, trafik kaynaklı hava kirliliği etkilerinin azaltılması, beden ve ruh sağlığının korunması, yaşam kalitesinin artırılması ve çevre koruma bilincinin geliştirilmesi aynı zamanda kent estetiğine katkı sağlanması amacıyla yönelik olarak "Daha Yeşil ve Yaşanabilir Şehirler" hedefi kapsamında 2023 yılı sonuna kadar 3000 km bisiklet yolu, 3000 km yeşil yürüyüş yolu ve 60 km çevre dostu sokak yapılması yer almaktadır.

Ulaşım entegre şehir içi bisiklet yollarının teşvik edilmesi ve yaygınlaştırılması için gerekli altyapının oluşturulmasına yönelik olarak, yerel yönetimlerce yapılacak bisiklet yollarına finansal destek sağlanmaktadır. Bu çerçevede, Belediyeler bisiklet yolu projeleri için başvurularını İLBANK A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne yapmaktadır. Başvurular komisyon tarafından değerlendirilmekte olup, uygun bulunan projelere Bakanlığımızca %50 oranında hibe desteği sağlanmaktadır.

- Tamamlanmış bisiklet yolları: 207 km (105 km'si millet bahçeleri içerisinde)
- Devam eden bisiklet yolları: 351 km
- Tamamlanmış yeşil yürüyüş yolları: 187,86 km
- Devam eden yeşil yürüyüş yolları: 89,6 km
- Tamamlanan çevre dostu sokak: 7, 13 km
- Projesi onaylanan çevre dostu sokak: 1,9 km

Ayrıca şehir içi ulaşım entegre bisiklet yollarının yanı sıra; Avrupa Bisiklet Ağı (Eurovelo) ile entegre bir şekilde ülkemizin tarihi, doğası ve kültürüyle öne çıkan bölgelerini de kapsayacak 3165 km güzergah için "Şehirlerarası Ulaşım ve Turizm Amaçlı Bisiklet Yolları Master Planı" Bakanlığımızca hazırlanmıştır. Plan kapsamında, "Anadolu Koridoru" ve "Kıyı Koridoru" olarak iki güzergah belirlenmiştir. Ayrıca, master plan çalışmaları kapsamında diğer ülkelerde olduğu gibi öncelikle ulusal düzeyde belirlenecek ve tüm projelerde geçerli olacak vizyonu oluşturacak "Stratejiler ve Standartlar" da belirlenmiştir. Bu stratejiler bisiklet konusundaki genel yaklaşımları belirlemekte ve bisiklet konusundaki ulusal politikaların ve eylem planlarının oluşturulmasına ışık tutmaktadır.

Master Plan kapsamında yer alan 1700 km'lik Anadolu güzergâhı için uygulama projelerinin hazırlanmasına ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Kulu-Aksaray, Konya- Aksaray, Kulu-Konya güzergahı için yaklaşık 400 km bölüm için uygulama projesi hazırlanmıştır.

### Kara ve Deniz Kaynaklı Kirleticilerin Önlenmesi ve Kimyasalların Yön. Faaliyeti:

#### Denizcilik Faaliyetlerinden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Faaliyetleri



Ülkemizde, gemilerin normal faaliyetlerinden kaynaklanan atıkların yönetimi, Uluslararası Denizcilik Örgütü tarafından yürütülen ve ülkemizin de 1990 yılında taraf olduğu, “Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesi Sözleşmesi” (Marpol Sözleşmesi) ile “2019/883/EC sayılı Gemilerin Ürettiği Atıklar ve Yük Artıkları İçin Kullanılan Liman Atık Alım Tesisleri Hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi” uyarınca yayımlanan “Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği” kapsamında yürütülmektedir. Yönetmelik ile Türkiye'nin deniz yetki alanlarında bulunan gemilerin ürettiği atıklar ile yük artıklarının denize verilmesinin önlenmesi ve deniz ortamının korunması amacıyla, kıyı tesisleri tarafından atık kabul tesislerinin kurulması ve işletilmesi ile atık alma gemilerine ilişkin usul ve esaslar belirlenmiştir. Hâlihazırda, ülke genelinde toplam 168 adet atık kabul tesisi ve 52 adet atık alım gemisi ile 324 adet kıyı tesisinde gemilere atık alım hizmeti verilmektedir. Marpol Sözleşmesi kapsamında yer alan deniz araçlarının atıklarının takibi ile yatlar, tekneler gibi Marpol Sözleşmesi kapsamı dışında kalan küçük deniz araçlarının atıklarının takibi Denizcilik Atıkları Uygulaması (DAU) ile çevrim içi olarak gerçekleştirilmektedir.

#### Deniz Çöpleri ile Mücadele ve Sıfır Atık Mavi

Deniz çöplerinin azaltılmasına yönelik uygulamaların sistematik bir şekilde yürütülmesi, bilinirliğinin sağlanması ve toplumda bu konuda bir duyarlılığın oluşturulması amacıyla, 10 Haziran 2019 tarihinde tüm yurttaki denizlerin korunması ve deniz temizliği seferberliği başlatılmıştır. Sıfır Atık Mavi Hareketi altında, tüm vatandaşlar, sivil toplum kuruluşları, tüm ilgili kurumlar ile basın organlarının deniz çevresinin korunması konusunda duyarlı olmaya ve bilinçlendirme çalışmalarını arttırmaya davet edilmiştir. 10 Haziran 2019 tarihinde yayımlanan Deniz Çöpleri İl Eylem Planlarının Hazırlanması ve Uygulanması Genelgesi uyarınca denize kıyısı bulunan tüm illerimizde Valilerin sorumluluğunda uygulamaya alınan deniz çöpleri il eylem planları çerçevesinde çalışmalar sürdürülmektedir. Sıfır Atık Mavi Hareketi ile başlatılan kampanya ve Deniz Çöpleri İl Eylem Planları kapsamında gerçekleştirilen çalışmalarda bugüne kadar toplam yaklaşık 138.000 ton atık toplanmıştır.

#### Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğine Müdahale

Ülkemizde yaşanan deniz kazaları ve sonucunda meydana gelen çevre felaketleri nedeniyle sorunlar yaşanmakta olup bu durumlarda etkin müdahaleyi sağlamak üzere çalışmalar 5312 Sayılı Kanun ve bu kanunun Uygulama Yönetmeliği çerçevesinde yürütülmektedir. Bu kapsamdaki deniz kirliliğine karşı hazırlıklı olma, müdahale ve kurumlar arası işbirliğinin sağlanması amacıyla Bakanlığımızca 6 Bölgesel ve 1 Ulusal Acil Müdahale Planı hazırlanarak yürürlüğe girmiştir. 2022 yılı ilk yarısı itibarıyla 375 kıyı tesisine ait Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı Bakanlığımızca onaylanmıştır.





### Deniz Dibi Tarama Faaliyetleri

Limanlarda, haliçlerde veya nehir ağızlarda deniz dibinden taranan malzemenin denize boşaltımı ile ilgili faaliyetlere ilişkin olarak 14.01.2020 tarihli ve 31008 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren Dip Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ve Uygulama Genelgesi kapsamında faaliyet sahipleri tarafından Çevresel Yönetim Planı hazırlanarak Bakanlığımıza sunulmakta ve gerekli incelemeler yapılarak uygun bulunanlar için Uygunluk Belgesi düzenlenmektedir.

### Yüzme Suyu Alanları ve Kalitesi

Yüzme Suyu Kalitesinin Yönetimine Dair Yönetmelik kapsamında, Sağlık Bakanlığı izlemeden, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ise bu alanlarda kirliliğin önlenmesinden sorumlu otoriteler olarak tanımlanmıştır.

Yüzme ve rekreasyon amacıyla kullanılan deniz suyu kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi amacıyla Bakanlığımız tarafından çalışma planı hazırlanmıştır.

Bu kapsamda her yılın ocak ayı içerisinde Sağlık Bakanlığı’ndan Bakanlığımıza gönderilen yüzme suyu raporlarının değerlendirilmesini müteakip sonuçları uygun çıkmayan illere kirliliğin nedenlerinin tespitinin yapılarak tarafımıza bildirilmesi ve cezai işlem uygulanması yönünde yazılar yazılmaktadır. İl Müdürlüklerimiz tarafından tespit edilen eksikliklerin giderilmesi için sorun tespit edilen yerde ilgili kurum/kuruluşların katılımıyla toplantılar düzenlenmekte, atıksu arıtma tesisi olmayan yerler için önceliklendirme, iş termin planlarının tarihlerinin öne çekilmesi, yayılı kirlilik kaynaklarının azaltılması gibi faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

### Mavi Bayrak

Uluslararası Çevre Eğitim Vakfı (FEE) koordinatörlüğünde plajlar ve marinalarda denizin evsel nitelikli atıksular tarafından kirliliğinin önlenmesi amacıyla yürütülen Mavi Bayrak Kampanyası’na ülkemiz de 1994 yılından bu yana katılmaktadır. Mavi Bayrak, plaj ve marinalara verilen uluslararası bir çevre ödülüdür. Mavi Bayrak ödülü, 1 (bir) yıl süre ile geçerlidir.

Plaj ve marinalara verilen uluslararası bir çevre ödülü olan mavi bayrak için plajlarda 33 ve marinalarda 38 kriter aranmaktadır. Plajlar için öncelikle deniz suyunun AB Yüzme Suları Direktifi, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği’ne uygun olması ve atık suların uygun olarak bertaraf edilmesi, düzenli olarak deniz suyu analizlerinin yapılması, plajda ve yüzme alanında meydana gelebilecek kirlilik kazalarında uygulanmak üzere acil durum planlarının hazırlanması önem kazanmaktadır. Marinalarda ise başta marina içerisinde deniz suyunun görsel olarak temiz olması, bir çevre politikası ve planının olması, marinalarda olabilecek kazalar için acil

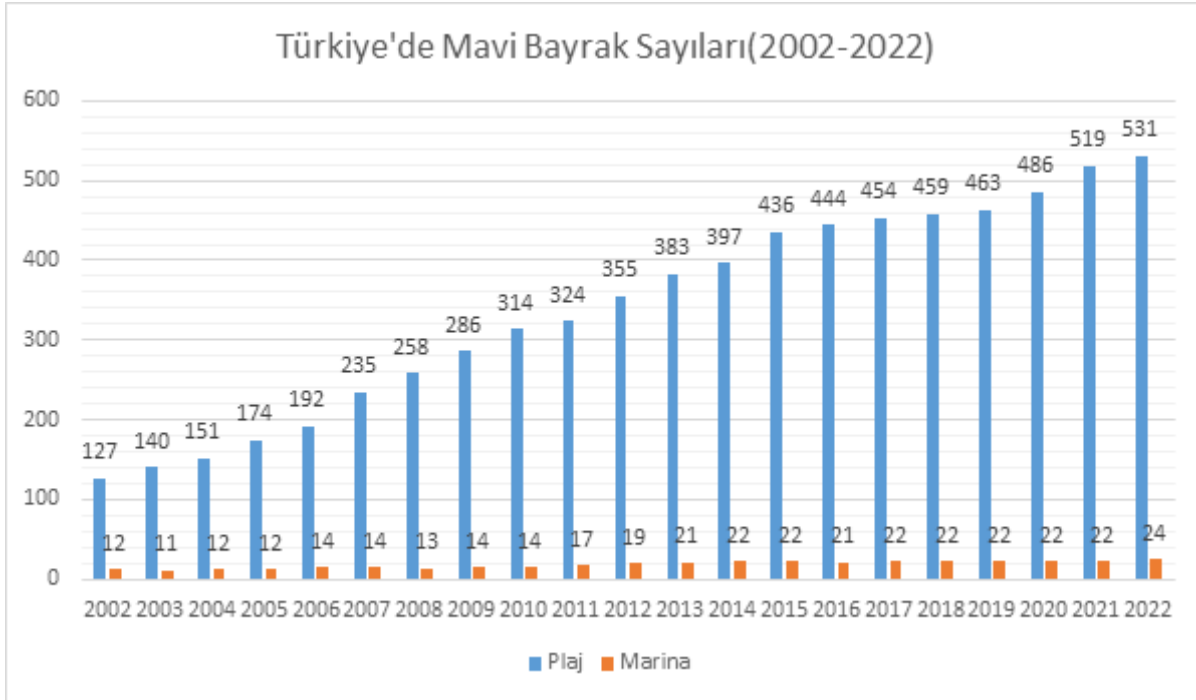




durum planı ve güvenlik önlemleri ile birlikte yat ve teknelerden kaynaklanan pis su, sintine suları ve tehlikeli atıkları alabilecek olanakların bulunması gerekmektedir.

Yüzme suyu kalitesinin iyi olduğunun bir göstergesi de Mavi Bayrak Ödülüdür. 30'u Avrupa'da olmak üzere dünyada 48 ülkede uygulanmaktadır.

Türkiye genelinde 531 adet plaj ve 24 marina ile 5 yat 2022 yılında Mavi Bayrak almaya hak kazanmıştır.



#### Derin Deniz Deşarjı Proje Onayı

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) Madde 33 uyarınca; “Denize kıyısı olan yerleşimler ve kıyı bölgelerinde bulunan endüstriler için, alıcı ortamda yeterli seyreltme kapasitesinin bulunduğu ayrıntılı mühendislik çalışmaları sonucunda kanıtlanması hâlinde, atıksuların ve soğutma sularının derin deniz deşarjlarıyla bertarafına izin verilir.

Derin deniz deşarjına izin verilebilecek atıksuların özellikleri SKKY Tablo 22 de verilmiştir. Bu tablodaki sınır değerlerden fazla kirlletici özellikler ihtiva eden suların denize boşaltımına izin verilmez. Endüstriyel atıksuların derin deniz deşarjı ise sektör tablolarında bulunan deşarj standartlarının sağlanarak yapılması gerekmektedir.

Bununla birlikte SKKY'nin 53. maddesinde belirtilen “Derin deniz deşarjı ile sonuçlanan atıksu arıtma tesisi projeleri Bakanlık tarafından onaylanır.” hükmü uyarınca, derin deniz deşarjı projeleri (derin deniz deşarjı ve derin deniz deşarjı ile sonuçlanan atıksu arıtma tesisleri projeleri) onaylarına ilişkin usul ve esasların düzenlenmesini amaçlayan 2018/14 sayılı Atıksu Arıtma Tesisi/Derin Deniz Deşarjı



Proje Onay Genelgesi yürürlüğe girmiştir. Genelge kapsamında proje dosyaları hazırlanarak onaylanmak üzere Bakanlığımıza sunulmakta ve başvurular için gerekli iş ve işlemler yürütülmektedir.

#### Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi

28 Ekim 2020 tarihli ve 31288 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ile denizlerde faaliyet gösteren balık çiftliklerinin kurulamayacağı hassas alanların belirlenmesi ve balık çiftliklerinin deniz çevresine olan etkilerinin belirlenerek çevresel yönetimlerine ilişkin usul ve esasların oluşturulması amaçlanmıştır.

Yönetmelik çerçevesinde balık çiftlikleri faaliyet sahiplerince Çevresel Yönetim Planı hazırlanarak Bakanlığımıza sunulmakta ve gerekli incelemeler yapılarak uygun bulunanlar için Uygunluk Belgesi düzenlenmektedir. Ocak-Haziran döneminde 26 adet balık çiftliğine Uygunluk Belgesi düzenlenmiştir.

#### Deniz Çevresinin Korunması Konusunda Gerçekleştirilen Uluslararası Faaliyetler

Ülkemiz 1995 yılında taraf olduğu Antarktika Antlaşması çerçevesinde, Bilimsel çalışmalar esnasında Kıta'da çevreye zarar verilmemesi için gereken tedbirlerin alınmasını teminen Antarktika Anlaşması eki Protokolü olan Çevre Koruma Protokolünde (Madrid Protokolü) bildirilen şartlara uyulması zorunlu olup, yine bu kapsamda TÜBİTAK-MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsünün 1 Şubat-1 Mart 2022 tarihleri arasında 14 kişilik ekip ile 6. Ulusal Antarktika Bilim Seferi için gerekli olan izinler düzenlendi.

Antarktika Sözleşmesi Çevre Koruma Protokolünün uygulanması için Çevre Koruma Komitesi adı verilen uzman danışma organı kurulmuş olup ATCM'ye Protokolün uygulanmasına ilişkin önerilerde bulunmaktadır. Çevre Koruma Komitesi her yıl ATCM ile bağlantılı olarak toplanmaktadır. Ülkemiz, bütün taraf ülkelerin temsil edildiği, bu yıl 23. Çevre Koruma Komitesi toplantısına katılım sağlandı. Ülkemiz COP22 Toplantısı ile birlikte Barselona Sözleşmesi Büro Başkanlığı sürecini yürütmektedir. Büro Başkanlığı sürecinde 24-25 Mart Tarihlerinde 92. Büro Toplantısı İstanbul'da yapıldı.

Portekiz ve Kenya'nın Eş-Başkanlıklarında Birleşmiş Milletler (BM) Okyanus Konferansı 27 Haziran-1 Temmuz 2022 tarihlerinde Lizbon'da yapıldı. BM Okyanus Konferansı'na Genel Müdürlüğümüzce "2. Deniz ve Kıyı Ekosistemlerinin Yönetimi, Korunması ve Restore Edilmesi" başlığı altında hazırlanan kavram kâğıdımız yayınlanmış olup, "İklim Değişikliğine Uyumda Planlama ve Sürdürülebilirlik" başlıklı yan etkinliğimiz yüksek katılım ile başarılı bir şekilde yapıldı.

#### Kimyasalların kaydı konusunda gerçekleştirilen faaliyetler

Kimyasalların olumsuz etkilerinden insan sağlığını ve çevreyi korumak amacıyla kimyasalların kayıt altına alınmasına ilişkin 2017 tarihli Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması



Hakkında Yönetmelik kapsamında firmalar kimyasal kayıtlarına 2022 yılının ilk 6 ayında da devam etmişlerdir. 2022 Ocak-Haziran ayları arasında Bakanlığımız Entegre Çevre Bilgi Sistemi içerisindeki Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) üzerinden toplam 204 adet kimyasal kayıt dosyası alınmıştır.

Bakanlığımızca, firmaların kimyasal kaydı konusundaki farkındalığını arttırmak ve bilgilendirmek amacıyla sektör birlikleri, dernekleri ve odalar tarafından düzenlenen çeşitli yurtiçi ve yurtdışı çevrimiçi ve yüz yüze etkinliklerde sunumlar yapılmış, panellere katılım sağlanmış ve kayıt sistemi anlatılmıştır.

Zararlı kimyasalların sınıflandırma ve etiketleme envanteri

11/12/2013 tarihli ve 28848 (mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği) kapsamında zararlı maddelerin sınıflandırma ve etiketleme bildirimleri 2013 yılından bu yana Kimyasal Kayıt Sistemi aracılığı ile alınmaktadır.

SEA Yönetmeliğinin Madde 43’ünde ise Bakanlığın veri tabanı şeklinde bir sınıflandırma ve etiketleme envanteri oluşturur ve sürekliliğini sağlayacağı, envanter içindeki bazı bilgilerin de halkın erişimine açılacağı hükmü yer almaktadır.

Zararlı kimyasal imalatçıları veya ithalatçıları tarafından Bakanlığımıza 2014 yılından bu yana gönderilen ve zararlı kimyasalın sınıflandırılmasına ve etiketlenmesine ilişkin bilgiler içeren elektronik bildirimlerin envanteri oluşturulmuş ve Kimyasallar Veri Sistemi (KİMVES) (<https://kimves.cevre.gov.tr/KIMVES/>) üzerinden halkın erişimine açılmıştır. Burada yaklaşık 20 bin adet farklı maddeye ilişkin olarak kimyasal imalatçısı/ithalatçısı firmalar tarafından beyan edilen 81623 adet bildirimden filtrelenen zararlılık sınıflandırması bilgileri ile etiketleme bilgilerine erişim sağlanabilmektedir.

İnsan sağlığı ve çevreyi kalıcı özellik gösteren kimyasalların olumsuz etkilerinden korumayı, kısıtlama, yasaklama ya da önleme gibi tedbirler olarak bu maddelerin üretimlerini, kullanımlarını, ticaretini ve salımları ile stokları ve atıklarını tamamen ortadan kaldırmayı hedefleyen “Kalıcı Organik Kirleticilere (KOK) İlişkin Stockholm Sözleşmesi” Birleşmiş Milletler Çevre Programı-UNEP tarafından hazırlanmıştır. Sözleşme Bakanlığımız tarafından 23 Mayıs 2001’de imzalanmış olup, 14 Nisan 2009 tarihinde 5871 sayılı Kanun olarak (Resmi Gazete:14.04.2009, No.27200) TBMM’nin



onayından geçmiş ve Bakanlar Kurulunca kabul ederek 30 Temmuz 2009'da yayımlamıştır. (Resmi Gazete:30.07.2009, No.27304). Sözleşme, 12 Ocak 2010 tarihinde Türkiye için resmen yürürlüğe girmiştir.

Sözleşme kapsamında, kalıcı organik kirletici özellik gösteren kimyasalların üretim, kullanım, ithalat ve ihracatının yasaklanması, salımlarının azaltılması için gerekli tedbirlerin alınması, bu kimyasallara ait stokların ve atıkların çevreye uyumlu şekilde bertarafının sağlanması ve bu kimyasallarca kirlenmiş alanların belirlenmesi ve çevreye uyumlu şekilde iyileştirilmesi, ulusal uygulama planının oluşturulması ve belirli aralıklarla uygulama planının güncellenmesi, bu kimyasalların her birinin; toplam üretim, ithalat ve ihracat miktarları, ithal/ihrac ettiği devletlerin listesinin belirli aralıklarla raporlanması ile bu kimyasallara ilişkin genel ve özel raporlama ülkemizin yerine getirmesi gereken yükümlülüklerdir. Stockholm Sözleşmesi'nin Avrupa Birliği (AB) nezdinde uygulaması amacıyla da 850/2004/EC sayılı Kalıcı Organik Kirleticiler Tüzüğü yayımlanmış olup, ülkemizde 14 Kasım 2018 tarihli ve 30595 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Kalıcı Organik Kirleticiler (KOK) Hakkında Yönetmelik" ile uyumlaştırılmıştır. 25/06/2019 tarihinde (EC) 2019/1021 sayılı Kalıcı Organik Kirleticiler Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü güncellenmiş olup, AB müktesebatına uyum ve ülkemizdeki kimyasallar mevzuatındaki gelişmelerin mevzuata aktarılması amacıyla 25 Mart 2021 tarihli ve 31434 sayılı Resmi Gazete yayımlanarak Kalıcı Organik Kirleticiler Yönetmeliği güncellenmiştir.

"Bazı Tehlikeli Kimyasallar ve Pestisitlerin Uluslararası Ticaretinde Ön Bildirimli Kabul Usulüne Dair Rotterdam Sözleşmesi" çevre ve insan sağlığının korunması amacı ile yasaklanmış veya kısıtlanmış tehlikeli madde ve madde gruplarının ihracatı söz konusu olduğunda, o kimyasalın ihraç edileceği ülkeye, o kimyasalın ihraç edileceğine dair belli kurallar çerçevesinde bir bildirim gönderilmesi ve bu bildirimlerin gerçekleştirileceği sistemin kurulması zorunluluğu getirmektedir. Söz konusu sözleşme, Bakanlığımız tarafından 11 Eylül 1998'de imzalanmış olup, 09.03.2017 tarihinde kabul edilen 6988 sayılı "Bazı Tehlikeli Kimyasalların ve Pestisitlerin Uluslararası Ticaretinde Ön Bildirimli Kabul Usulüne Dair Rotterdam Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun", 03.04.2017 tarihli ve 30027 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Sözleşme, 20 Aralık 2017 tarihinde Türkiye için resmen yürürlüğe girmiştir.

Rotterdam Sözleşmesi'nin AB nezdinde uygulaması amacıyla da 649/2012/EC sayılı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Tüzüğü yayımlanmış olup, Tüzük ile zararlı kimyasalların uluslararası dolaşımı sırasında insan sağlığının ve çevrenin potansiyel zararlardan korunması amacıyla



ortak sorumluluk ve işbirliğine dayalı çabaların teşvik edilmesine, zararlı kimyasalların çevreyle uyumlu bir biçimde kullanılmasına, nitelikleri hakkında bilgi paylaşımının kolaylaştırılması hedeflenmektedir

Rotterdam Sözleşmesini uygulamak ve Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatına ilişkin AB Tüzüğü'nü uyumlaştırmak amacıyla “Bazı Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatı Hakkında Yönetmelik” taslağı hazırlanmıştır. Bu çerçevede, Bakanlığımız ve ilgili kurumlar/kuruluşlar ile kimyasal madde ihracatçıların taslak yönetmelikle belirlenecek görev, yetki ve sorumluluklarının yerine getirilmesi amacıyla çevrimiçi (online) Elektronik Ön Bildirimli Kabul Sistemi (e-OBK) kurulumu çalışmaları da devam etmektedir.

Stockholm ve Rotterdam Sözleşmelerinin 6-17 Haziran 2022 tarihleri arasında İsviçre'nin Cenevre kentinde düzenlenen 10. Taraflar konferansına katılım sağlanmıştır. 7 Haziran 2022 tarihinde saat 18:15-19:45 arasında konferansın gerçekleştirildiği kongre merkezinin 11-12 no'lu salonlarında Bakanlığımız tarafından yürütülen “KOK Stoklarının Ortadan Kaldırılması ve KOK Salımlarının Azaltılması Projesi” çıktılarının diğer ülke temsilcileri ile paylaşıldığı “Yüksek Hacimli KOK Stoklarının Ortadan Kaldırılması” başlıklı bir yan etkinlik düzenlenmiştir.

### Katı Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Uygulaması Faaliyeti:

Türkiye genelinde mahalli idareler arasında bölgesel yönetim birliklerinin oluşturulması, ekonomik olarak sürdürülebilir kapasitede “Entegre Atık Yönetim Tesisi Projeleri” geliştirilmesi ve projelerin bir plan dâhilinde uygulanmasının sağlanması amacıyla ilgili mevzuatta öngörüldüğü şekilde atık oluşumunun önlenmesi, yeniden kullanımı, atık miktarının azaltılması, geri kazanımın sağlanması, atık taşıma giderlerinin düşürülmesi, gerekli olduğu hallerde uygun teknolojiye sahip aktarma istasyonlarının kullanılması ve ön işlem tesisleri ile düzenli depolama tesislerinin kurulması hedeflenmiştir. Bu kapsamda olabildiğince fazla nüfusa hizmet verecek şekilde entegre atık yönetimi tesislerinin tamamlanması planlanmakta ve düzensiz döküm sahalarının rehabilite edilerek kapatılması, çevreye olan olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi hedeflenmektedir. Bakanlığımızca bu kapsamda yapılan çalışmalar doğrultusunda; 2003 yılında 15 olan düzenli depolama tesisi sayısı Ocak-Haziran 2022 Dönemi itibari ile 93'e yükseltilmiş olup, bu tesisler ile 1241 belediyede 69,5 milyon nüfusa hizmet verilmektedir.

Performans göstergesi, düzenli depolama hizmeti verilen nüfus oranı %89'dur.

2022 yılı Haziran ayı sonu itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı 145.000'e



e ulaşmıştır. 2021 yılı itibari ile geri kazanım oranı % 27,2 olarak tespit edilmiştir. Sıfır atık projesi kapsamında kaynağında ayrıştırılarak toplanan atık miktarı 2021 yılı için 10,3 milyon/ton milyon/ton olarak gerçekleşmiştir.

## 2.2.2.PROJELER

### Katı Atık Programı Projesi: (proje numarası: 2017K08-28036)

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 başlatılmıştır.

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.

17/05/2017 tarihinde yatırım programına alınan projenin 40 Milyon TL tutarındaki 2018 yılı, 50 milyon TL olan 2019 yılı, 50 milyon TL olan 2020 yılı ödenekleri İLBANK A.Ş. Genel Müdürlüğüne aktarılmış 2022 yılı ödeneği olan 60 milyon TL'den henüz harcama yapılmamıştır.

### Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi: (proje numarası: 2017K08- 3796)

2019 Yılı Yatırım Programının DKH-Sosyal-Belediye Sektöründe yer alan 2018K080010 numaralı "İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi" projesinin 2019 yılı ödeneğinden 496.000 TL. nin düşürülerek, 2017K080020 numaralı "Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması" projesine aktarılmasına ilişkin revizyon işlemi 13/09/2019 tarihli ve 16517702-602.07.02-E.209964 sayılı Makam Olur'u ile onaylanmıştır. Buna göre proje bütçesi 2.250.000 TL olup projenin yapılmasına ilişkin teknik şartname ve protokol hazırlanmış, protokol Bakanlığımız ve İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından karşılıklı olarak 07/02/2020 tarihinde imzalanmıştır.

Protokol ve teknik şartname çerçevesinde projeye ilişkin hazırlanan iş programı 17/02/2020 tarihli ve 73615618-145.05-E.40800 sayılı yazımız ile uygun görülmüş ve iş başlatılmıştır. Proje süresi 700 takvim günüdür. 09/12/2020 tarihinde iş programı İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nün revize talebi sebebiyle ek protokol imzalanmıştır. İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nün "COVID-19 Salgınının Kamu İhale Sözleşmelerine Etkisi" konulu 2020/5 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın 22.07.2020 ve 30343279-045.99-E.384026 sayılı yazısı uyarınca söz konusu projede 120 günlük süre uzatımı talebi bildirilmiş olup 01/06/2021 tarihinde ek protokol imzalanmıştır. Ek protokole göre işin süresi 820 (sekiz yüz yirmi) takvim günüdür. Proje tamamlanmış



olup eylem planı hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

Bununla birlikte, proje kapsamında yer alan “Atık Yönetiminde Maliyet Belirlenmesine Yönelik Kılavuz Hazırlanması Projesi” revize çalışmaları sürdürülmektedir.

Hava Emisyonlarının Yönetimi Projesi: (proje numarası: 2018K10-43862)  
Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi ((HEYGEL) Faz-2

Yatırım Programında yer alan proje ile 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 planlanmakta olup, proje teknik şartname hazırlık süreci tamamlanmıştır ve teklif aşamasındadır.

#### Isınma Kaynaklı Hava Kirliliğinin Yönetimi

Yatırım Programında yer alan proje için 4734 sayılı Kamu İhale Kanununu İstisnalar başlığı altındaki 3üncü maddesinin (f) bendi uyarınca Ege Üniversitesi Rektörlüğü ile 30.11.2020 tarihinde Protokol imzalanmıştır. 21.04.2021 tarihinde ek protokol düzenlenerek proje bitiş tarihi 11 Kasım 2022 tarihine uzatılmış olup, 2021 yılı ilk altı ayında "Isıtmada Yeşil Dönüşüm Çalıştayı", 13 saha ziyareti ve 1 çalışma ziyareti ile 2 değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

#### Koku Emisyonlarının Yönetimi

Yatırım programında 1.000.000 TL bütçe ile yer alan proje için 26.06.2020 Komisyon toplantısında Dokuz Eylül Üniversitesi ile gerçekleştirilmesi uygun bulunmuştur. Ancak Dokuz Eylül Üniversitesi'nden teklif alındıktan sonra ilerleyen süreçte üniversite tarafından bütçe yetersizliği gerekçesi ile teklif geri çekilmiştir. 2022 yılı yatırım programında proje bütçesi 2.000.000 TL'ye çıkarılmıştır. (2022 yılı için 800.000 TL ve 2023 yılı için 1.200.000 TL). Projenin Kamu İhale Kanunu 3F kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Çevre Mühendisliği Bölümü ile yapılmasına ilişkin ön görüşmeler yapılmış olup makamca uygun bulunması halinde Kamu İhale Kanunu 3F proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına gönderilecektir.





### 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi: (proje numarası: 2022K10-181860)

2022-2024 yıllarında, Yatırım Programında yer alan ve Sayın Bakanımız talimatlarıyla 56 ilimiz için daha 3 boyutlu harita ve veri üretilmesi işlerini kapsayan projenin teklif alınması aşaması tamamlanmıştır. 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi ile veri çözünürlüğünün toplam 160.000 kat artırılmasıyla hava kirliliğinin kentler üzerindeki etkisi çok daha rahat bir şekilde görselleştirilmekte olup, TÜRSAT A.Ş. ile imzalanan protokole esas şekilde “3B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi” işi gerçekleştirilmektedir.

NEFES Yazılımı, 3 Boyutlu (3B) Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Sokak Seviyesinde tespitine yönelik şekilde, mezo (kilometrelik) ölçekteki stratejik hava kalitesi haritalarının, 3 Boyutlu kent modelleri, yol ağları, kent topoğrafyası ve trafik yoğunluğu gibi detayları kullanarak hava kirliliği dağılımını çeşitli görselleştirme teknikleri ile yazılım haritası olarak ürettiği şekilde çalışmaktadır.

### STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması Projesi: (proje numarası: 2022K10-183739)

Proje; Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının "tüketici ürünleri imalatı, konut ve inşaat, gıda, balıkçılık ve tarım, turizm" dört ana başlığı üzerinden eylemlerine yönelik çalışmaları içermektedir. 2019 yılında Barselona Sözleşmesi Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Merkezi eski adı SCP/RAC yeni adı MedWaves ile REC Türkiye ortaklığında BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının ülkemizde uygulanabilmesi amacıyla yürütülen Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Çalışmaları Ulusal Eylem Planı (STÜ UEP) ve Yol Haritasının Hazırlanmasına Yönelik Mevcut Durumun Belirlenmesi Projesi”nde "Elektrikli Elektronik Eşya Değerler Zinciri" özelinde gerçekleştirilen çalışma ile bu alandaki çalışmalar başlatılmıştır. Devamında yine eski adı SCP/RAC yeni adı MedWaves ile ENSENSEI ortaklığında Kasım 2021'de başlattığımız ve Temmuz 2022'de nihailendirilmesi planlanan "Konut ve İnşaat sektörleri özelinde Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının Hazırlanmasına Yönelik Yol Haritasının Belirlenmesi Projesi" çalışılmış olup bu iki projenin de çıktılarında STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması Projesinde yararlanılacaktır.

Projenin Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında yapılması planlanmakta olup proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına Proje Değerlendirme Komisyonuna sunulmak üzere gönderilmiştir.





**Atık Yönetimi Alanında Kapasite Geliştirme [AB-1] Projesi: (2022K10-18185)**

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, İlgili 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, İlgili Sivil Toplum Örgütleri'dir.

Proje kapsamında Teknik Destek Ekibi tarafından hazırlanan ve Bakanlığımıza sunulan teknik raporların (Başlangıç Raporu ve Ön Değerlendirme Raporu) haricinde 11-13 Mayıs 2022 tarihinde Antalya İlinde Döngüsel Ekonomi Eğitimi düzenlenmiş ve 23 Mayıs 2022 tarihinde Açılış Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

**Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) Projesi: (proje numarası: 2018K10- 150237)**

EKÖK Kapsamında Atık İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi.



Söz konusu proje ile atık yönetimi sektöründe Entegre Çevre İzni Uygulamasına geçiş süreci için kurumsal altyapının, hedef sektörlerin ve ilgili paydaşların farkındalıklarının artırılması ve kapasitenin güçlendirilmesi ile teknik ve finansal ihtiyaçların belirlenmesi hedeflenmektedir. Ayrıca atık yönetimi sektöründe entegre izin altyapısının oluşturulması ve geçiş tarihinin belirlenmesi aşamasında, tesisler özelinde araştırmalar yapılarak mevcut uyum durumunun, tam uyuma geçişte gerekli olacak teknoloji değişikliği ve iyileştirmeleri ile yatırım ihtiyaçlarının belirlenmesi ve uyum modellerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında düzenlenmesi gereken saha ziyaretleri tamamlanmıştır. 2. İlerleme Raporu Bakanlığımıza sunulmuştur. Kurumsal ve sektörel kapasitenin geliştirilmesine yönelik webinar ve teknik sunumlar düzenlenmiştir. Ek protokol imzalanarak “Maden Atığı Bertaraf Tesisleri” de proje kapsamına alınmıştır. EKÖK Uyumuna İlişkin Mevcut Durum Raporu, Gereksinimler Ve Uyum Modellerinin Geliştirilmesi Raporu dijital ortamda (e-posta ile) Bakanlığımıza sunulmuştur.

#### EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi [AB-1]

Belirlenmesi (DIES) Projesi'nin 03.07.2020 tarihinde finansman anlaşması imzalanmış olup 3 yıllık projenin 2023 3. çeyrekte tamamlanması planlanmaktadır. Yeşil Mutabakat Eylem Planının da önemli çıktılarında olan, Ulusal Emisyon Stratejisi Eylem Planının hazırlanması, EKÖK Belgelendirme Yazılımının oluşturulması ve mevcut en iyi tekniklere yönelik sektörel tebliğlerin ve kılavuzların hazırlanması ile EKÖK mevzuatı uyumlaştırılmasına yönelik sektörlerin altyapı ihtiyaçlarının belirlenmesine yönelik çalışmalar DIES Projesi ile tamamlanacaktır.

Proje kapsamında; Ocak -Haziran 2022 döneminde kimya mineral ve diğer başlıklı sektörler özelinde 4 yüz yüze çalıştay, 1 EKÖK envanter eğitimi, 14 sektörel proses eğitimi, Türkiye genelinde 19 farklı ilde 105 saha ziyareti, 1 çalışma ziyareti, 2 Proje Yönlendirme Kurulu Toplantısı, 4 Operasyon Koordinasyon Birimi Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, 3. İlerleme raporu teslim edilmiş ve onaylanmıştır.

#### EKÖK Sektör Uzmanı

Projenin Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında yapılması planlanmakta olup proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına Proje Değerlendirme Komisyonuna sunulmak üzere gönderilmiştir. Hâlihazırda yürütülen DIES Projesinin çıktıları kullanılarak çalışmalara başlanacak projenin teknik şartnamesi üzerinde çalışılmaktadır. Projeye ilişkin komisyon olurlarını takiben, proje protokolünün DIES Projesi birinci nihai çıktılarının teslim edilmesinin de ardından Ağustos sonu gibi imzalanması planlanmaktadır.



**Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalığın Arttırılması (CITYAIR) (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18333)**

Bakanlığımız Stratejik Planında yer verilen stratejik hava kalitesi haritalarının oluşturulması sürecine esas şekilde yatırım programı kapsamındaki HEYGEL – Hava Emisyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi Projesi ile birbirini tamamlayıcı olarak seçilen 31 ilimizde hava kalitesi iyileştirilmesine yönelik emisyon envanteri, modelleme ve kirlilik dağılım haritalarının hazırlanması ile birlikte halkın farkındalığına yönelik iş paketlerinin gereklilikleri yerine getirilmiştir.

Seçilen illerde hava kalitesi iyileştirilmesine yönelik emisyon envanteri, modelleme ve kirlilik dağılım haritalarının hazırlanması modelleme sonuçlarına göre Temiz Hava Eylem planlarının iyileştirilmesi ile birlikte halkın farkındalığının artırılması, kurumsal anlamda idari ve teknik kapasitenin artırılması hedeflenmektedir. Proje kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı'nın 147 personeline hava kalitesi farkındalığı konusuna yönelik formatör eğitimleri gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız sunucularında hizmet veren Hava Emisyon Yönetim Portalı ile elde edilen bölgesel hava kalitesi haritalarının, proje çerçevesinde modelleme ve eylemlere göre senaryo çalışmalarına bağlı olarak 31 ilin Temiz Hava Eylem Planlarının güncellenmesi çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca hava kalitesi tahmin çalışmalarına esas kapasite geliştirme süreci Bakanlığımız sunucularında hizmet verecek şekilde tamamlanmıştır

**Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi Projesi (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18341)**

Proje kapsamında gerçekleştirilen aktiviteler aşağıda sıralanmıştır.

**Katı Atık Programı Projesi: (proje numarası: 2017K08-28036)**

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 başlatılmıştır.

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.

17/05/2017 tarihinde yatırım programına alınan projenin 40 Milyon TL tutarındaki 2018 yılı, 50 milyon TL olan 2019 yılı, 50 milyon TL olan 2020 yılı ödenekleri İLBANK A.Ş. Genel Müdürlüğüne aktarılmış 2022 yılı ödeneği olan 60 milyon TL'den henüz harcama yapılmamıştır.

#### Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi: (proje numarası: 2017K08- 3796)

2019 Yılı Yatırım Programının DKH-Sosyal-Belediye Sektöründe yer alan 2018K080010 numaralı "İçecek Ambalaj Atıklarının Yönetimi" projesinin 2019 yılı ödeneğinden 496.000 TL. nin düşürülerek, 2017K080020 numaralı "Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması" projesine aktarılmasına ilişkin revizyon işlemi 13/09/2019 tarihli ve 16517702-602.07.02-E.209964 sayılı Makam Olur'u ile onaylanmıştır. Buna göre proje bütçesi 2.250.000 TL olup projenin yapılmasına ilişkin teknik şartname ve protokol hazırlanmış, protokol Bakanlığımız ve İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından karşılıklı olarak 07/02/2020 tarihinde imzalanmıştır.

Protokol ve teknik şartname çerçevesinde projeye ilişkin hazırlanan iş programı 17/02/2020 tarihli ve 73615618-145.05-E.40800 sayılı yazımız ile uygun görülmüş ve iş başlatılmıştır. Proje süresi 700 takvim günüdür. 09/12/2020 tarihinde iş programı İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nün revize talebi sebebiyle ek protokol imzalanmıştır. İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nün "COVID-19 Salgınının Kamu İhale Sözleşmelerine Etkisi" konulu 2020/5 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın 22.07.2020 ve 30343279-045.99-E.384026 sayılı yazısı uyarınca söz konusu projede 120 günlük süre uzatımı talebi bildirilmiş olup 01/06/2021 tarihinde ek protokol imzalanmıştır. Ek protokole göre işin süresi 820 (sekiz yüz yirmi) takvim günüdür. Proje tamamlanmış olup eylem planı hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

Bununla birlikte, proje kapsamında yer alan "Atık Yönetiminde Maliyet Belirlenmesine Yönelik Kılavuz Hazırlanması Projesi" revize çalışmaları sürdürülmektedir.

#### Hava Emisyonlarının Yönetimi Projesi: (proje numarası: 2018K10-43862)

Hava Emisyon Yönetim Portalının Geliştirilmesi ((HEYGEL) Faz-2

Yatırım Programında yer alan proje ile Bakanlığımız hava kalitesi yönetimi politikalarında etkin bir karar destek aracı olarak kullanılmakta olan Hava Emisyon Yönetim Portalı'na esas şekilde; HEY



Portali Katı Yakıt Modülü etkin kullanımı çerçevesinde mobil versiyon geliştirilmesi ve e-devlet entegrasyonu, HEY Portali Katı Yakıt Modülü başvuru süreçlerinin elektronik ortama taşınması ve sanayide kullanılan katı yakıt stok takibi için gerekli geliştirmelerin yapılması, HEY Portali modelleme, tahminleme, veri sayısallaştırma ve yazılım destek hattı ekibinde görevli personelin istihdamının devam ettirilmesi, HEY Portali emisyon hesaplama modülünün yapay zeka, uzaktan algılama ve büyük veri yönetimi teknolojileri ile geliştirilmesi, emisyon ücreti ve emisyon ticareti tahsisatlarına yönelik ilave modül geliştirilmesi planlanmakta olup, proje teknik şartname hazırlık süreci tamamlanmıştır ve teklif aşamasındadır.

#### Isınma Kaynaklı Hava Kirliliğinin Yönetimi

Yatırım Programında yer alan proje için 4734 sayılı Kamu İhale Kanununu İstisnalar başlığı altındaki 3üncü maddesinin (f) bendi uyarınca Ege Üniversitesi Rektörlüğü ile 30.11.2020 tarihinde Protokol imzalanmıştır. 21.04.2021 tarihinde ek protokol düzenlenerek proje bitiş tarihi 11 Kasım 2022 tarihine uzatılmış olup, 2021 yılı ilk altı ayında "Isıtmada Yeşil Dönüşüm Çalıştayı", 13 saha ziyareti ve 1 çalışma ziyareti ile 2 değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

#### Koku Emisyonlarının Yönetimi

Yatırım programında 1.000.000 TL bütçe ile yer alan proje için 26.06.2020 Komisyon toplantısında Dokuz Eylül Üniversitesi ile gerçekleştirilmesi uygun bulunmuştur. Ancak Dokuz Eylül Üniversitesi'nden teklif alındıktan sonra ilerleyen süreçte üniversite tarafından bütçe yetersizliği gerekçesi ile teklif geri çekilmiştir. 2022 yılı yatırım programında proje bütçesi 2.000.000 TL'ye çıkarılmıştır. (2022 yılı için 800.000 TL ve 2023 yılı için 1.200.000 TL). Projenin Kamu İhale Kanunu 3F kapsamında İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Çevre Mühendisliği Bölümü ile yapılmasına ilişkin ön görüşmeler yapılmış olup makamca uygun bulunması halinde Kamu İhale Kanunu 3F proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına gönderilecektir.

### 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi: (proje numarası: 2022K10-181860)

2022-2024 yıllarında, Yatırım Programında yer alan ve Sayın Bakanımız talimatlarıyla 56 ilimiz için daha 3 boyutlu harita ve veri üretilmesi işlerini kapsayan projenin teklif alınması aşaması tamamlanmıştır. 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi ile veri çözünürlüğünün toplam 160.000 kat artırılmasıyla hava kirliliğinin kentler üzerindeki etkisi çok daha rahat bir şekilde görselleştirilmekte olup, TÜRKSAT A.Ş. ile imzalanan protokole esas şekilde "3B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi" işi gerçekleştirilmektedir.



NEFES Yazılımı, 3 Boyutlu (3B) Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Sokak Seviyesinde tespitine yönelik şekilde, mezo (kilometrelik) ölçekteki stratejik hava kalitesi haritalarının, 3 Boyutlu kent modelleri, yol ağları, kent topoğrafyası ve trafik yoğunluğu gibi detayları kullanarak hava kirliliği dağılımını çeşitli görselleştirme teknikleri ile yazılım haritası olarak ürettiği şekilde çalışmaktadır.

**STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması Projesi: (proje numarası: 2022K10-183739)**  
Proje; Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının "tüketici ürünleri imalatı, konut ve inşaat, gıda, balıkçılık ve tarım, turizm" dört ana başlığı üzerinden eylemlerine yönelik çalışmaları içermektedir. 2019 yılında Barselona Sözleşmesi Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Merkezi eski adı SCP/RAC yeni adı MedWaves ile REC Türkiye ortaklığında BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının ülkemizde uygulanabilmesi amacıyla yürütülen Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Çalışmaları Ulusal Eylem Planı (STÜ UEP) ve Yol Haritasının Hazırlanmasına Yönelik Mevcut Durumun Belirlenmesi Projesi"nde "Elektrikli Elektronik Eşya Değerler Zinciri" özelinde gerçekleştirilen çalışma ile bu alandaki çalışmalar başlatılmıştır. Devamında yine eski adı SCP/RAC yeni adı MedWaves ile ENSENSEI ortaklığında Kasım 2021'de başlattığımız ve Temmuz 2022'de nihailendirilmesi planlanan "Konut ve İnşaat sektörleri özelinde Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planının Hazırlanmasına Yönelik Yol Haritasının Belirlenmesi Projesi" çalışılmış olup bu iki projenin de çıktılarında STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması Projesinde yararlanılacaktır.

Projenin Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında yapılması planlanmakta olup proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına Proje Değerlendirme Komisyonuna sunulmak üzere gönderilmiştir.

#### **Atık Yönetimi Alanında Kapasite Geliştirme [AB-1] Projesi: (2022K10-18185)**

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, İlgili



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, İlgili Sivil Toplum Örgütleri'dir.

Proje kapsamında Teknik Destek Ekibi tarafından hazırlanan ve Bakanlığımıza sunulan teknik raporların (Başlangıç Raporu ve Ön Değerlendirme Raporu) haricinde 11-13 Mayıs 2022 tarihinde Antalya İlinde Döngüsel Ekonomi Eğitimi düzenlenmiş ve 23 Mayıs 2022 tarihinde Açılış Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

**Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) Projesi: (proje numarası: 2018K10- 150237)**

EKÖK Kapsamında Atık İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi.

Söz konusu proje ile atık yönetimi sektöründe Entegre Çevre İzni Uygulamasına geçiş süreci için kurumsal altyapının, hedef sektörlerin ve ilgili paydaşların farkındalıklarının artırılması ve kapasitenin güçlendirilmesi ile teknik ve finansal ihtiyaçların belirlenmesi hedeflenmektedir. Ayrıca atık yönetimi sektöründe entegre izin altyapısının oluşturulması ve geçiş tarihinin belirlenmesi aşamasında, tesisler özelinde araştırmalar yapılarak mevcut uyum durumunun, tam uyuma geçişte gerekli olacak teknoloji değişikliği ve iyileştirmeleri ile yatırım ihtiyaçlarının belirlenmesi ve uyum modellerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında düzenlenmesi gereken saha ziyaretleri tamamlanmıştır. 2. İlerleme Raporu Bakanlığımıza sunulmuştur. Kurumsal ve sektörel kapasitenin geliştirilmesine yönelik webinar ve teknik sunumlar düzenlenmiştir. Ek protokol imzalanarak “Maden Atığı Bertaraf Tesisleri” de proje kapsamına alınmıştır. EKÖK Uyumuna İlişkin Mevcut Durum Raporu, Gereksinimler Ve Uyum Modellerinin Geliştirilmesi Raporu dijital ortamda (e-posta ile) Bakanlığımıza sunulmuştur.

EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi [AB-1]

Belirlenmesi (DIES) Projesi'nin 03.07.2020 tarihinde finansman anlaşması imzalanmış olup 3 yıllık





projenin 2023 3. çeyrekte tamamlanması planlanmaktadır. Yeşil Mutabakat Eylem Planının da önemli çıktılarından olan, Ulusal Emisyon Stratejisi Eylem Planının hazırlanması, EKÖK Belgelendirme Yazılımının oluşturulması ve mevcut en iyi tekniklere yönelik sektörel tebliğlerin ve kılavuzların hazırlanması ile EKÖK mevzuatı uyumlaştırılmasına yönelik sektörlerin altyapı ihtiyaçlarının belirlenmesine yönelik çalışmalar DIES Projesi ile tamamlanacaktır.

Proje kapsamında; Ocak -Haziran 2022 döneminde kimya mineral ve diğer başlıklı sektörler özelinde 4 yüz yüze çalıştay, 1 EKÖK envanter eğitimi, 14 sektörel proses eğitimi, Türkiye genelinde 19 farklı ilde 105 saha ziyareti, 1 çalışma ziyareti, 2 Proje Yönlendirme Kurulu Toplantısı, 4 Operasyon Koordinasyon Birimi Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, 3. İlerleme raporu teslim edilmiş ve onaylanmıştır.

#### EKÖK Sektör Uzmanı

Projenin Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında yapılması planlanmakta olup proje teklif formu Strateji Geliştirme Başkanlığına Proje Değerlendirme Komisyonuna sunulmak üzere gönderilmiştir. Hâlihazırda yürütülen DIES Projesinin çıktıları kullanılarak çalışmalara başlanacak projenin teknik şartnamesi üzerinde çalışılmaktadır. Projeye ilişkin komisyon olurlarını takiben, proje protokolünün DIES Projesi birinci nihai çıktılarından teslim edilmesinin de ardından Ağustos sonu gibi imzalanması planlanmaktadır.

#### Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalığın Arttırılması (CITYAIR) (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18333)

Bakanlığımız Stratejik Planında yer verilen stratejik hava kalitesi haritalarının oluşturulması sürecine esas şekilde yatırım programı kapsamındaki HEYGEL – Hava Emisyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi Projesi ile birbirini tamamlayıcı olarak seçilen 31 ilimizde hava kalitesi iyileştirilmesine yönelik emisyon envanteri, modelleme ve kirlilik dağılım haritalarının hazırlanması ile birlikte halkın farkındalığına yönelik iş paketlerinin gereklilikleri yerine getirilmiştir.

Seçilen illerde hava kalitesi iyileştirilmesine yönelik emisyon envanteri, modelleme ve kirlilik dağılım haritalarının hazırlanması modelleme sonuçlarına göre Temiz Hava Eylem planlarının iyileştirilmesi ile birlikte halkın farkındalığının artırılması, kurumsal anlamda idari ve teknik kapasitenin artırılması hedeflenmektedir. Proje kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı'nın 147 personeline hava kalitesi farkındalığı konusuna yönelik formatör eğitimleri gerçekleştirilmiştir.





Bakanlığımız sunucularında hizmet veren Hava Emisyon Yönetim Portalı ile elde edilen bölgesel hava kalitesi haritalarının, proje çerçevesinde modelleme ve eylemlere göre senaryo çalışmalarına bağlı olarak 31 ilin Temiz Hava Eylem Planlarının güncellenmesi çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca hava kalitesi tahmin çalışmalarına esas kapasite geliştirme süreci Bakanlığımız sunucularında hizmet verecek şekilde tamamlanmıştır

**Kalıcı Organik Kirlenmelerle Kirletilmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi Projesi (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18341)**

Proje kapsamında gerçekleştirilen aktiviteler aşağıda sıralanmıştır.

Numara	Faaliyet Adı	Etkinlik Tarihi	Etkinlik Yöntemi
1	Birinci Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalara Dair Yönetmelik Çalışmayı	25-26 Ocak 2022	Yüz yüze
2	Kirletilmiş saha önceliklendirme parametrelerini belirlemek için bir günlük çalışmayı	04 Mart 2022	Çevrimiçi
3	Kirlenmeler ve sektörlerin tanımlanması için bir günlük çalışmayı	15 Mart 2022	Çevrimiçi
4	İkinci Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalara Dair Yönetmelik Çalışmayı	29-30 Mart 2022	Yüz yüze
5	Üçüncü Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalara Dair Yönetmelik Çalışmayı	26-27 Nisan 2022	Yüz yüze
6	Prag Çalışma Ziyareti	9-13 Mayıs 2022	Yüz yüze
7	Dördüncü Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalara Dair Yönetmelik Çalışmayı	24-25 Mayıs 2022	Yüz yüze
8	Beşinci Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirletilmiş Sahalara Dair Yönetmelik Çalışmayı	28-29 Haziran 2022	Yüz yüze
9	Hopa Saha Ziyareti	30 Haziran – 1 Temmuz 2022	Yüz yüze

Kirletilmiş Sahalar Bilgi Sistemi (KSBS) üzerinde güncelleme ve iyileştirme çalışmaları devam etmektedir.

**Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması Projesi: (proje numarası: 2021K10-161745)**

Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması (Proje numarası: 2021K10-161745)



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. Projede pandemi nedeniyle süre uzatımına gidilerek 2022-2024 yıllarını kapsayacak şekilde revize edilmiş olup çalışmaları devam etmektedir.

Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi (KSBS) üzerinde güncelleme ve iyileştirme çalışmaları devam etmektedir.

**Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması Projesi: (proje numarası: 2021K10-161745)**

**Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması (Proje numarası: 2021K10-161745)**

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. Projede pandemi nedeniyle süre uzatımına gidilerek 2022-2024 yıllarını kapsayacak şekilde revize edilmiş olup çalışmaları devam etmektedir.

### 2.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

7410 sayılı Çevre Kanunu İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun

15.06.2022 tarihli ve 31867 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren söz konusu kanun kapsamında:

2872 sayılı Çevre Kanununun 29 uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yapılan düzenleme ile, artırılmış atıksuyu yeniden kullanan kuruluşlara, yeniden kullanım oranına göre %100’e kadar enerji teşviki verilmesine imkan sağlanmıştır.

2872 sayılı Çevre Kanununa ilave edilen “EK Madde 16” ile Marmara Denizinde yaşanan müsülaj sorunun sebeplerinden birisi olan yeterince arıtılmayan atıksular için ileri biyolojik atıksu arıtma



tesislerinin tamamlanması için mahalli idarelere süreler verilmiştir.

8/6/1994 tarihli ve 3996 sayılı Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap- İşlet-Devret Yöntemiyle Yapıtırılması Hakkında Kanuna ilave edilen “EK MADDE 3” ile Ülkemizde mahalli idarelerin yapmakla yükümlü olduğu atıksu arıtma tesislerinin, Kamu-Özel Sektör İşbirliği (KÖİ) modelleri kullanılarak verimli bir şekilde inşa edilip işletilebilmesinin sağlanması amaçlanmıştır.

#### Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği

Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve 20.03.2010 Tarih ve 27527 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği ve bu Tebliğin Ek 7 sinde yer alan “Arıtılmış Atıksuların Sulama Suyu Olarak Geri Kullanım Kriterleri” bölümüne yapılan revizyon çalışması ile arıtılmış atıksuların çevresel, endüstriyel ve diğer kullanım alanlarına ilişkin düzenlemeler getirilmiştir. Taslak Tebliğ için kurum görüşleri alınmış olup, Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü’ne görüş sorulmuştur. Makam’a arz edilecektir.

#### Temiz Üretim Tebliğ Hazırlama Çalışmaları

Sanayi kaynaklı kirliliğin en aza indirilmesi, kirliliğin kaynağında azaltılması, çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi, çevreyle uyumlu yönetiminin sağlanması için üretim sırasında suya, havaya ve toprağa verilecek her türlü emisyon, deşarj ve atıkların kontrolü ile hammadde ve enerjinin etkin kullanılması, temiz üretim teknolojilerinin yaygınlaşması ve sektör bilincinin artırılması amacıyla temiz üretim konusunda çalışmalar yürütülmekte olup; tekstil ve deri sektöründe entegre kirlilik önleme ve kontrol tebliğ taslakları hazırlanmış, sektör görüşleri alınmış ve yayımlanma süreci devam etmektedir.

#### Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Revizyon Çalışmaları

Gelişen ve değişen üretim teknolojileri, Avrupa Birliği’ne uyum gereklilikleri, atıksu teknolojilerindeki ilerlemeler, uygulamada yaşanan sıkıntılar ve eksiklikler dikkate alınarak Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği’nin yeniden gözden geçirilmesi ve bir revizyona tabi tutulması ihtiyacı hasıl olmuştur. Bu çerçevede Yönetmelik ve eklerine yönelik revizyon çalışmalarımız devam etmektedir.

#### Gemi Atıklarının Yönetimi Yönetmeliği

Türkiye’nin deniz yetki alanlarında bulunan gemilerin ürettiği atıklar ile yük artıklarının denize verilmesinin önlenmesi ve deniz ortamının korunması amacıyla, yükümlüleri tarafından atık kabul tesislerinin kurulması ve işletilmesi ile atık alma gemilerine ilişkin usul ve esasların belirlenmesi



amacıyla, 26/12/2004 tarihli ve 25682 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Denizlerin Gemiler Tarafından Kirletilmesinin Önlenmesi Hakkında Uluslararası Sözleşme'ye (Marpol Sözleşmesi) ve Gemilerin Ürettiği Atıklar ve Yük Artıkları İçin Kullanılan Liman Atık Alım Tesisleri Hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi'ne dayanarak hazırlanmıştır. Marpol Sözleşmesi ve eklerinde yapılan değişiklikler ve ilgili AB Direktifi'nin revize edilmesinin yanı sıra atık verme yükümlülüğü bulunan sorumlular tarafından yapılan revizyon talepleri ile süreç içerisinde uygulamada karşılaşılan tecrübeler göz önünde bulundurularak bahse konu yönetmelikte değişiklik yapılmasına ihtiyaç duyulmuştur. Bununla birlikte, yönetmelik uyarınca yayımlanan Atık Alma Gemileri İçin Uygulanacak İdari ve Teknik Düzenleme Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2007/4) ve Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Çerçevesinde Uygulanacak Ücretler ve Esaslar Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2009/3)'de de eş zamanlı olarak revizyon öngörülmektedir. Uygulamanın kolaylaştırılması ve mevzuat bütünlüğünün sağlanması amacıyla, Bakanlığımızca gerçekleştirilen revizyon çalışmalarında adı geçen tebliğler ve yönetmelik, Gemi Atıklarının Yönetimi taslağı altında revize edilerek birleştirilmiştir. Taslak, ilgili kurum ve kuruluşların görüşüne açıldıktan sonra gelen görüşler değerlendirilerek yetkililer ile konuya ilişkin çalışma toplantıları gerçekleştirilmiştir.

#### Marmara Denizinde Batık, Yarı Batık, Enkaz Halinde Bulunan Gemilerin Çıkarılması/Yerinde Sökümü Sırasında Alınacak Çevresel Tedbirlere İlişkin Tebliğ

Denizlerimizde irili ufaklı çok sayıda batık gemi mevcut olup denizlerimizi kirletmekle birlikte seyir güvenliğini de olumsuz yönde etkilemektedir. Batıklarda bulunan maddeler denizler üzerinde farklı etkilere sahiptir. Bu maddeler bunlarla sınırlı olmamakla birlikte petrol harici kimyasallar, mühimmat, metaller, katı atıklar ve yakıt (petrol) olarak sıralanabilir. Petrol harici kimyasallar tehlikeli ve toksik maddelerdir. Biyobozulmaya uğramazlar, suda çözünmezler ve parçalanmadan uzun yıllar etkileri sürer. Bu maddeler besin zincirinde kontaminasyona neden olarak deniz kalitesini ve canlılarını olumsuz olarak etkileyebilirler. Mühimmat, savaş gemilerinin batması sonucunda denize yayılan patlayıcılar ve kimyasal savaş maddeleridir. Özellikle II. Dünya Savaşı batıklarında ciddi miktarda cephane atığı bulunmaktadır. Ağır metaller, genel olarak gemilerin gövdesinde bulunan çürüme önleyici kaplamadan kaynaklanmaktadır. Kurşun (Pb), Bakır (Cu), Çinko (Zn) deniz ortamında en çok rastlanan ağır metallere aittir. Ağır metaller sedimanda birikerek deniz canlılarının besin zincirine kolaylıkla girebilmektedir. Dolayısıyla kontrol edilmesi ve izlenmesi gereken önemli bir parametredir. Katı atıklar gemide bulunan her türlü plastik, poliaromatik hidrokarbonlar (PAH), dayanıklı organik kirleticiler (POP) ve evsel atıklardır. Plastikler denizde bozunmayan ve çevre dostu olmayan maddelerdir. Bu çerçevede, özellikle 2021 yılında Marmara Denizinde yaşanan müsilaj sorunu



sebebiyle batıkların su yüzeyine, su kolonuna, dip sedimanına olumsuz etkilerinin araştırılması, petrol türevi salıp salmadıkları, metal kirlenmesine neden olup olmadıkları, yüklerinin ekstra bir etkisinin bulunup bulunmadığı çevresel açıdan önem arz etmektedir. Bu kapsamda; Marmara Denzinde gerçekleştirilecek olan gemi sökül faaliyetlerinin deniz çevresine olabilecek zararlı etkilerini azaltmak üzere alınacak tedbirler ve gerçekleştirilecek çalışmaları içeren "Marmara Denzinde Batık, Yarı Batık, Enkaz Halinde Bulunan Gemilerin Çıkarılması/Yerinde Sökümü Sırasında Alınacak Çevresel Tedbirlere İlişkin Tebliğ" hazırlanarak görüşe açılmıştır.

#### Tersanelerin Çevresel Yönetimi Yönetmelik Taslağı

Ülkemizde faaliyet gösteren tersaneler ile tekne imal yerlerinde inşa ve/veya bakım-onarım faaliyeti sonucu ortaya çıkan ve deniz kirliliğine ve deniz tabanında birikim oluşturarak uzun sürede ekosistem tahribatına sebebiyet veren kirleticilerin çevresel yönetimine ilişkin usul ve esaslarını oluşturulması amacıyla taslak yönetmelik hazırlanmıştır. Taslak Yönetmelik Haziran ayı itibariyle ilgili kurum ve kuruluşların görüşüne açılmıştır

#### Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Limitlerinin Belirlenmesi Projesi kapsamında hazırlanan Taslak Yönetmelik ilgili kamu kurum/kuruluş ve özel sektöre görüşe gönderilmiştir. Sektör temsilcileri ile seriler şeklinde toplantılar gerçekleştirilmiş ve interaktif şekilde bir çalışma gerçekleştirilerek, tüm ilgililerin görüşleri toplanmıştır. Görüşler de işlenerek Makama sunulmak üzere Taslak nihai hale getirilmiştir.

#### Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolü Hakkında Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

Bakanlığımıza intikal eden hava kirliliği ve koku problemlerinin çözümüne yönelik olarak Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolü Yönetmeliği'nde değişiklik yapılması ihtiyacı olduğu tespit edilmiş olup, bu kapsamda, koku emisyonuna neden olan tesis ve faaliyetlere ilişkin alınması gereken önlemler, emisyon azaltım tekniklerinin verimlerinin belirlenmesi ve ölçümlere yönelik düzenlemeler üzerinde çalışmalar sürdürülmektedir.



#### Katı Yakıtların Kontrolü Yönetmeliği Taslağı

Isınma ve sanayide kullanılan yerli ve ithal katı yakıtlara uygunluk verilmesi, denetimi ve izlenmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemek amacıyla hazırlanan Taslak Yönetmelik ilgili kamu kurum/kuruluş ve sektörün görüşü alınmıştır. Görüşler de işlenerek Makama sunulmak üzere Taslak nihai hale getirilmiştir.

#### Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği Taslağı

4 Haziran 2010 tarihli ve 27601 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren ve alıcıda sınır değerlerin sağlanması yönünde bir yaklaşım ile oluşturulan “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi (ÇGDY) Yönetmeliği” mülga edilmek üzere, gürültünün kaynağında önlenmesi yaklaşımı ile oluşturulan “Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği Taslağı” hazırlanarak 22 Nisan 2022 tarihinde ilgili kamu kurum/kuruluş ve sektöre görüşe gönderilmiştir.

#### Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Yönetmeliği Taslağı

2010/75/AB Endüstriyel Emisyonlar Direktifi Bölüm 1 ve 2’de yer alan Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrole yönelik hususlar, ülkemiz koşulları ve direktif gereklilikleri çerçevesinde gerek AB projeleri gerek ulusal projeler ile çalışılmakta olup, güncelleme çalışmaları devam eden EKÖK Yönetmelik Taslağı’ nın 2023 yılı 3. Çeyrekte yayımlanması öngörülmektedir

Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği Değişikliği Taslağı görüşleri değerlendirmeye alınmış olup yılsonuna kadar yayımlanacaktır.

Atık Ön İşlem Ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik değişikliği çalışmaları başlatılmış olup yılsonuna kadar yayımlanacaktır.

Paydaşların görüşüne açılan “Bitkisel ve Hayvansal Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği Taslağı” nihai hali verilerek yılsonuna kadar yürürlüğe girmesi planlanmaktadır.

“Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Yönetmeliği” ve “Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik” Taslakları paydaşların görüşüne açılmış olup nihai halinin verilerek yürürlüğe girmesi planlanmaktadır.

“Atık Pil ve Akümülatörlerin Yönetimi Yönetmeliği” taslağı çalışmaları tamamlandıktan sonra paydaşların görüşüne açılması planlanmaktadır.



Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği Değişikliği Taslağı görüşe açılmıştır.

“Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı” paydaşların görüşüne açılmış, nihai hali verilmiş ve değerlendirilmek üzere Bakanlığımız Strateji Geliştirme Başkanlığına gönderilmiştir.

“Bitkisel ve Hayvansal Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği Taslağı” paydaşların görüşüne açılmıştır.

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nde yapılan değişiklikler 9/10/2021 tarihli ve 31623 sayılı Resmi Gazete yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu Yönetmelik değişikliğiyle yapılan düzenlemelerin uygulanmasına yönelik teknik usuller ise 31/12/2021 tarihli ve 2595501 sayılı Bakan Olur’u ile yayımlanan “Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması ve İşletilmesi İle Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul Ve Esaslar” ile düzenlenmiştir.

Kamuoyunda “kâğıt toplayıcıları” olarak bilinen ve herhangi bir işletmeye bağlı olmaksızın plastik, kâğıt ve metal gibi değerlendirilebilir atıkların toplayıcılığını yapan vatandaşlarla ilgili 2022/6 sayılı Atık Toplayıcıları Genelgesi yayımlanmıştır. “Atık Toplayıcıları” konulu Genelge, serbest olarak atık toplayıcılığı yapanları “Sıfır Atık Bilgi Sistemi” ile kayıt altına alarak yetkilendirmekte ve çalışma sistemini düzenlemektedir.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik

Avrupa Birliği’nin 1907/2006/EC sayılı REACH Tüzüğünde 2017 yılından bu yana yapılan değişikliklerin ve güncellemelerin Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğe aktarılması konusunda çalışmalara başlanmıştır. Ayrıca, AB’nin 1272/2008/EC sayılı CLP Tüzüğü ile 440/2008/EC sayılı Test Yöntemleri Tüzüğüne uyumlaştıran yürürlükteki diğer iki yönetmeliğin de revizyon çalışmalarına başlanmıştır

## ▶ 2.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 2.2.1 FAALİYETLER

#### Atık Su Yönetimi Faaliyeti



Ülkemizde, su kirliliğini önleme amaçlı yapılan çalışmalar ve Bakanlığımızca verilen maddi ve teknik destekler ile atıksu arıtma hizmeti verilen belediye nüfusunun 2022 sonu itibarıyla % 91'e çıkartılması hedeflenmektedir.

Atıksuların da alternatif bir su, hammadde ve enerji kaynağı olduğu yaklaşımı ve döngüsel ekonomi ilkeleri çerçevesinde planlamalarını yapan Bakanlığımız, atıksu arıtma tesislerinde arıtılan atıksuların kentsel amaçlı sulama, tarımsal sulama ve endüstriyel su temininde yeniden kullanımının artırılması hedeflenmektedir. Bakanlığımızca yapılan çalışmalar sonucu, 2022 yılı ilk yarısı itibarıyla yılsonu hedefi aşarak arıtılmış atıksuların yeniden kullanım oranı %4,2'ye ulaşmıştır. Yılsonu itibarıyla %4,5'e yükselmesi hedeflenmektedir.

Çevre Kanununun 29 uncu Maddesi Uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik kapsamında atıksu arıtma tesisini mevzuata uygun çalıştıran atıksu altyapı yönetimleri tarafından toplam 471.151.530 TL talepte bulunulmuş olup, belirlenecek geri ödeme oranına göre ödeme işlemleri tamamlanacaktır.

2018/14 Atıksu Arıtma Tesisi/Derin Deniz Deşarjı Proje Onayı Genelgesi kapsamında evsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin proje onay onay işlemleri yürütülecektir. Bu kapsamda proje onaylarının dijital ortamda gerçekleştirilmesi için program hazırlanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin etkin, verimli ve mevzuata uygun şekilde işletilmesinin sağlanması amacıyla, Atıksu Arıtma Tesislerinde istihdam edilmesi gereken tesis sorumlularının belgelendirilmesi amacıyla 2022 yılı ikinci yarısında da bir eğitim düzenlenmesi planlanmaktadır.

#### Çevre Kanunu Gelirleri İle Yürütülen Faaliyetler:

2872 sayılı Çevre Kanunu ve AB Müktesebatına uyum gerekliliklerinin yerine getirilmesi doğrultusunda, plan ve programların çevre üzerindeki olası olumsuz etkilerinin değerlendirilmesi ve bu etkilerin en aza indirgenmesi için hazırlanmış olan "Stratejik Çevresel Değerlendirme Yönetmeliği" kapsamında tarım, ormancılık, balıkçılık, enerji, sanayi, taşımacılık, atık yönetimi, su yönetimi, telekomünikasyon, turizm, kent ve kırsal planlaması ya da arazi kullanımı sektörleri, SÇD uygulanacak plan ve programlara dair sektörler arasında yer almaktadır.





### Hava Kalitesi ve Gürültü Kontrolü Faaliyeti:

Bakanlığımız tarafından hava kalitesinin korunması amacıyla ısınma kaynaklı emisyonların yönetimine esas şekilde doğalgaz dönüşümünün yaygınlaştırılması projesinin uygulanması kararlaştırılmıştır. İlk örneği Konya ilinde uygulanmış olan proje ile Konya Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı talebiyle Bakanlığımız tarafından finansal destek sağlanmış ve “Konya Tarihi Kent Merkezi ve Mevlana Bölgesinde Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi” kapsamında katı yakıt ile ısınan 1108 konutun doğalgaz dönüşümleri gerçekleştirilmiştir. İkinci çalışma için Düzce ilinde hava kirliliğine neden olan kaynakların HEY ve NEFES yazılımı ile ortaya konması ve çözüme yönelik adımların güncel verilere dayalı olarak hayata geçirilmesi planlanmış ve iş takvimine göre süreç ilerlemektedir. Sırasıyla Malatya ili içinde yerinde inceleme ziyareti gerçekleştirilmiş ve iş planı oluşturulmuştur. Takiben Gaziantep için yerinde inceleme ziyareti ve hava kalitesinin iyileştirilmesi sürecinin takip edilmesi planlanmaktadır.

Böylece şehirlere özgü eylemlerin sonuca odaklı uygulanmasına yönelik olarak politika araçlarının karar destek mekanizmalarını geliştirmesi sağlanmaktadır.

### ULAŞIM VE HAREKETLİLİK FAALİYETİ:

#### Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Takip Sistemi

Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülen egzoz gazı emisyon ölçümleri, ulaşım kaynaklı hava kirliliğinin önlenmesinde büyük rol oynamaktadır. Bu sayede ölçüm yaptıran araçlara ait tüm veriler veri tabanımızda kayıt altına alınmaktadır. Usulsüz ölçümlerin önüne geçilmesi, ölçüm işlemlerinin sistem üzerinden online takip edilmesi, uygulamada yaşanan sorunların giderilmesi amacıyla kurulan Egzoz Emisyon Ölçümü Takip Sistemi 2018 yılından itibaren hizmet vermekte olup, Bakanlığın en kritik uygulamalarından biri olan sistem ile ilgili çalışmaların yürütülmesine devam edilecektir.

#### Egzoz Elektronik Denetleme Sistemi (EGEDES)

Denetimlerin etkinliğini yükselterek vatandaşlarımızın egzoz emisyon ölçümleri konusundaki farkındalığının artırılması, ölçüm yaptırmayan araç sayısının düşürülerek ulaşım kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması amacıyla Bakanlığımızca yürütülen çalışmalar kapsamında Egzoz Elektronik Denetleme Sistemi (EGEDES) kurulmuştur. Bu çerçevede ASELSAN A.Ş. tarafından yerli ve milli



yazılım ve teknoloji kullanılarak hareketli ve sabit konumda, her türlü hava koşullarında hizmet verebilecek Mobil Plaka Tanıma Sistemi (MPTS) cihazları geliştirilmiştir.

İl müdürlüklerine teslim edilen cihazlarla sahada halihazırda yürütülmekte olan deneme/test faaliyeti sonrasında, 2022 yılı sonuna kadar uygulamaya geçilmesi planlanmaktadır.

Böylece; il müdürlüğü denetim araçlarına monte edilen cihazlar ile trafikte seyreden araçların plakaları kontrol edilebilecek, mobil plaka tanıma sistemi tarafından okunan plaka elektronik ortamda Bakanlık egzoz sistemi üzerinden otomatik sorgulanarak aracın egzoz emisyon ölçümünün bulunup bulunmadığı tespit edilecek ve il müdürlüğü personeli tarafından sistem üzerinden otomatik tutanak oluşturularak idari yaptırım uygulanabilecektir.

**Mikrohareketlilik Faaliyeti:**

Ulaşımdan kaynaklanan karbon emisyonunun azaltılmasına katkı sağlamak amacıyla, Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Net Sıfır Emisyon hedefleri kapsamında; egzoz emisyonlarının azaltılması ve alternatif yakıtlı, düşük emisyonlu bireysel ulaşım imkânlarının teşvik edilmesi, bisiklet ve paylaşımlı elektrikli skuter sistemleri gibi mikro hareketlilik araçlarının kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmaların yürütülmesine devam edilecektir.

**Bisiklet Yolu, Yürüyüş Yolu ve Çevre Dostu Sokak Faaliyeti:**

Cumhurbaşkanlığı İcraat Programında, yaşanabilir çevre ve kimlikli şehirler oluşturulması için, trafik kaynaklı hava kirliliği etkilerinin azaltılması, beden ve ruh sağlığının korunması, yaşam kalitesinin artırılması ve çevre koruma bilincinin geliştirilmesi aynı zamanda kent estetiğine katkı sağlanması amacıyla yönelik olarak "Daha Yeşil ve Yaşanabilir Şehirler" hedefi kapsamında 2023 yılı sonuna kadar 3000 km bisiklet yolu, 3000 km yeşil yürüyüş yolu ve 60 km çevre dostu sokak yapılması yer almaktadır.

Bu çerçevede, belediyeler bisiklet yolu projeleri için başvurularını İLBANK A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne yapmaktadır. Başvurular komisyon tarafından değerlendirilmekte olup, uygun bulunan projelere Bakanlığımızca %50 oranında hibe desteği sağlanmaktadır. Yerel yönetimlerin talepleri doğrultusunda bisiklet yolu, yeşil yürüyüş yolu ve çevre dostu sokak proje başvurularının değerlendirilmesine 2022 yılının Temmuz- Aralık döneminde de devam edilecektir.

## ISINMA KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN YÖNETİMİ

Bakanlığımız ile Ege Üniversitesi Rektörlüğü arasında imzalanan protokol ile Isınma Kaynaklı Hava Kirliliğinin Yönetimi Projesi kapsamında "Isıtmada Yeşil Dönüşüm Strateji Belgesi" hazırlanacak olup, kamuoyu ile paylaşılacaktır.

## ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ



Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Taslak Yönetmeliğinin yeşil mutabakat ve sıfır kirlilik eylem planı da dikkate alınarak güncellenmesi çalışmaları DIES projesi kapsamında yürütülmekte olup, 2022 yılı içinde Endüstriyel Emisyonlar Direktifinde beklenen revizyon da dikkate alınacak şekilde 2023 Yılı 3.çeyrekte nihailendirilmesi planlanmaktadır.

Ayrıca ulusal sürdürülebilir tüketim ve üretim eylem planı ile sıfır kirlilik eylem planının hazırlanması kapsamında çalışmalar yürütülmektedir. Yeşil Mutabakat İhtisas Çalışma Grupları (İÇG) kapsamında Sıfır Kirlilik Eylemi İÇG ve Sürdürülebilir tüketim ve Üretim Eylem Planı İÇG leri Daire Başkanlığımız koordinasyonunda çalışmalarını yürütmektedir.

### ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ YÖNETİMİ

Gürültü haritası tamamlanan illerde eylem planı hazırlama çalışmaları devam edecek olup, ilgili belediye başkanlıklarıyla ikili işbirliği ve koordinasyon içerisinde çalışmalara Bakanlığımızca teknik destek sağlanacaktır.

Yerleşim alanları, ana ulaşım kaynakları için hazırlanan gürültü haritalama raporları değerlendirilerek onay işlemleri gerçekleştirilecektir.

Ayrıca, gürültü bariyeri faaliyeti ile ilgili olarak; gürültü eylem planı tamamlanan İller bazında Bakanlığımıza destek talebi ile gönderilen gürültü bariyeri proje başvuru dosyaları değerlendirilecektir.

### Kara ve Deniz Kaynaklı Kirleticilerin Önlenmesi ve Kimyasalların Yön. Faaliyeti:

#### Denizcilik Faaliyetlerinden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Faaliyetleri

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca kıyı tesislerinde kurulu bulunan atık kabul tesisleri için atık alım yükümlülerince hazırlanan Atık Kabul Tesisi Proje Raporu ve Atık Yönetim Planı her 3 yılda bir revize edilerek onaylanmak üzere Bakanlığımıza sunulmaktadır. Gerek revizyon maksadıyla Bakanlığımıza sunulan raporlar gerekse de ilk defa kurulacak atık kabul tesisleri için hazırlanan raporlar ile kıyı tesislerinin yönetmelik kapsamındaki muafiyet taleplerine yönelik taleplerinin değerlendirilmesine devam edilecektir. Bununla birlikte, devreye alınan Denizcilik Atıkları Uygulaması'nın bakım, iyileştirilme ve mobil uygulama geliştirilme çalışmalarına devam edilecektir.



### Deniz Çöpleri ile Mücadele Faaliyetleri - Sıfır Atık Mavi

Deniz Çöpleri İl Eylem Planlarının Hazırlanması ve Uygulanması Genelgesi uyarınca yayımlanarak yürürlüğe giren deniz çöpleri il eylem planlarında yapılan iş/işlemler takip edilecektir. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Sıfır Atık Projesinin devamı olarak başlatılan ve deniz çöplerine karşı halkın bilinçlendirilmesi faaliyetlerini içeren Sıfır Atık Mavi Hareketi kapsamında çalışmalara devam edilecektir. Ayrıca, deniz çöplerinin azaltılmasına yönelik uygulamaların sistematik bir şekilde yürütülmesi amacıyla yapılan çalışmalar ile kara ve deniz kaynaklı kirleticilerin azaltılması, denizlerin kalitesinin artırılması için yapılması planlanan faaliyetler Sıfır Atık Mavi başlığı altında projelendirilerek bir program olarak yürütülmesi amaçlanmaktadır.

### Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini

5312 sayılı “Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanun” ve Uygulama Yönetmeliği çerçevesinde kıyı tesislerince hazırlatılarak Genel Müdürlüğümüze sunulacak olan kıyı tesisi acil müdahale planları ile onaylı planlarda yapılan revizyonların değerlendirilmesi ve onaylanmasına ilişkin çalışmalara devam edilecektir.

### Deniz Dibi Tarama Faaliyetleri

Limanlarda, haliçlerde veya nehir ağızlarda deniz dibinden taranan malzemenin denize boşaltımı ile ilgili faaliyetlere ilişkin olarak 14.01.2020 tarihli ve 31008 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren Dip Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ve Uygulama Genelgesi kapsamında faaliyet sahipleri tarafından Çevresel Yönetim Planı hazırlanarak Bakanlığımıza sunulmakta ve gerekli incelemeler yapılarak uygun bulunanlar için Uygunluk Belgesi düzenlenecektir.

### Yüzme Suyu Alanları ve Kalitesi

Yüzme Suyu Kalitesinin Yönetimine Dair Yönetmelik kapsamında, Sağlık Bakanlığı izlemeden, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ise bu alanlarda kirliliğin önlenmesinden sorumlu otoriteler olarak tanımlanmıştır.

Yüzme ve rekreasyon amacıyla kullanılan deniz suyu kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi amacıyla Bakanlığımız tarafından çalışma planı hazırlanmıştır.

Bu kapsamda her yılın ocak ayı içerisinde Sağlık Bakanlığı’ndan Bakanlığımıza gönderilen yüzme suyu raporlarının değerlendirilmesini müteakip sonuçları uygun çıkmayan illere kirliliğin nedenlerinin tespitinin yapılarak tarafımıza bildirilmesi ve cezai işlem uygulanması yönünde yazılar yazılmaktadır. İl Müdürlüklerimiz tarafından tespit edilen eksikliklerin giderilmesi için sorun tespit edilen yerde ilgili



kurum/kuruluşların katılımıyla toplantılar düzenlenmekte, atıksu arıtma tesisi olmayan yerler için önceliklendirme, iş termin planlarının tarihlerinin öne çekilmesi, yayılı kirlilik kaynaklarının azaltılması gibi faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

#### Derin Deniz Deşarjı Proje Onayı

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) Madde 33 uyarınca; “Denize kıyısı olan yerleşimler ve kıyı bölgelerinde bulunan endüstriler için, alıcı ortamda yeterli seyreltme kapasitesinin bulunduğu ayrıntılı mühendislik çalışmaları sonucunda kanıtlanması hâlinde, atıksuların ve soğutma sularının derin deniz deşarjlarıyla bertarafına izin verilir.

Derin deniz deşarjına izin verilebilecek atıksuların özellikleri SKKY Tablo 22 de verilmiştir. Bu tablodaki sınır değerlerden fazla kirlletici özellikler ihtiva eden suların denize boşaltımına izin verilmez. Endüstriyel atıksuların derin deniz deşarjı ise sektör tablolarında bulunan deşarj standartlarının sağlanarak yapılması gerekmektedir.

Bununla birlikte SKKY'nin 53. maddesinde belirtilen “Derin deniz deşarjı ile sonuçlanan atıksu arıtma tesisi projeleri Bakanlık tarafından onaylanır.” hükmü uyarınca, derin deniz deşarjı projeleri (derin deniz deşarjı ve derin deniz deşarjı ile sonuçlanan atıksu arıtma tesisleri projeleri) onaylarına ilişkin usul ve esasların düzenlenmesini amaçlayan 2018/14 sayılı Atıksu Arıtma Tesisi/Derin Deniz Deşarjı Proje Onay Genelgesi yürürlüğe girmiştir. Genelge kapsamında proje dosyaları hazırlanarak onaylanmak üzere Bakanlığımıza sunulacak başvurular için gerekli iş ve işlemler yürütülecektir.

#### Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi

28 Ekim 2020 tarihli ve 31288 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ile denizlerde faaliyet gösteren balık çiftliklerinin kurulamayacağı hassas alanların belirlenmesi ve balık çiftliklerinin deniz çevresine olan etkilerinin belirlenerek çevresel yönetimlerine ilişkin usul ve esasların oluşturulması amaçlanmıştır.

Yönetmelik çerçevesinde balık çiftlikleri faaliyet sahiplerince Çevresel Yönetim Planı hazırlanarak Bakanlığımıza sunulmakta ve gerekli incelemeler yapılarak uygun bulunanlar için Uygunluk Belgesi düzenlenecektir.

#### Kimyasalların kaydı konusunda gerçekleştirilecek faaliyetler

Bakanlığımızca, firmaların kimyasal kaydı konusundaki farkındalığını arttırmak ve bilgilendirmek amacıyla sektördeki büyük-küçük tüm firmalara daha çok erişim sağlayabilmek için Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile işbirliği içerisinde kamu ve özel sektörden geniş katımlı çeşitli istişare ve bilgilendirme etkinliklerinin düzenlenmesi öngörülmektedir.



İzne tabi kimyasalların belirlenmesi

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'in (KKDİK Yönetmeliği) kayıt sürecinin yanı sıra diğer önemli bir süreci de izin sürecidir. Kanserojen, mutajen, üreme sistemine toksik ve/veya çevre açısından tehlikeli Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik (Persistent, Bioaccumulation, Toxic) maddelerin risklerinin kontrol altına alınması ve bu maddelerin daha az zararlı maddeler veya teknolojilerle ikame edilmesi için izne tabi olacak aday maddelerin listesinin 2022 yılının ikinci yarısında yayımlanması öngörülmektedir. İzne Tabi Aday Madde Listesinde yer alan kimyasallardan KKDİK Yönetmeliği Ek-14 İzin Listesine alınanlarla ilgili olarak, imalatçılar, ithalatçılar veya alt kullanıcıların, o kimyasal kullanmak veya piyasaya arz etmek için Bakanlığımıza izin başvurusunda bulunmaları veya izne tabi madde yerine insan sağlığı ve çevre için daha az risk taşıyan güvenilir maddelerle ikame etmesi gerekecektir

Ülkemizde imal veya ithal edilen zararlı kimyasalların sınıflandırma ve etiketleme bildirimlerinin Bakanlığımıza bildirilmesi kapsamında, 2021 yılı Temmuz-Aralık döneminde sanayiciler tarafından Kimyasal Kayıt Sistemi aracılığıyla yaklaşık 5000 adet bildirim yapılması beklenmektedir. Ayrıca, ülkemizde yılda 1 ton veya üzeri miktarlarda imal veya ithal edilen kimyasal maddelere ilişkin sanayi tarafından hazırlanacak kayıt dosyalarının Bakanlığımıza gönderilmeye başlanacağı öngörülmektedir.

### Katı Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Uygulaması Faaliyeti:

Sıfır atık sistemine geçen kurum sayısının 2022 yılı Haziran sonu itibari ile 150.000 bina, 2022 yılsonu itibari ile 200.000 bina olması beklenmektedir. 2022 yılı itibari ile geri kazanım oranının % 30 olması beklenmektedir. Sıfır atık projesi kapsamında kaynağında ayrıştırılarak toplanan atık miktarı 2022 yılı için 11,5 milyon/ton olması beklenmektedir

### 2.2.2 PROJELER

#### Katı Atık Programı Projesi: (proje numarası: 2017K08-28036)

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 başlatılmıştır.

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.

17/05/2017 tarihinde yatırım programına alınan projenin 40 Milyon TL tutarındaki 2018 yılı, 50 milyon TL olan 2019 yılı, 50 milyon TL olan 2020 yılı ödenekleri İLBANK A.Ş. Genel Müdürlüğüne aktarılmıştır. 2022 yılı proje detay listesinde yer alan projelerin başlatılarak ödemelerinin yapılması planlanmaktadır.

#### Katı Atıkların Ekonomiye Kazandırılması Projesi: (proje numarası: 2017K08- 3796)

Proje kapsamında yer alan “Atık Yönetiminde Maliyet Belirlenmesine Yönelik Kılavuz Hazırlanması Projesi” revizesi çalışmaları yürütülmekte olup 2022 yılı içerisinde projenin başlatılarak ayrılan ödeneğin kullanılması planlanmaktadır.

#### Hava Emisyonlarının Yönetimi Projesi: (proje numarası: 2018K10-43862)

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

Yatırım Programında yer alan proje ile 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 planlanmakta olup, proje teknik şartname hazırlık süreci tamamlanmıştır ve teklif aşamasındadır. Projenin başlamasını takiben iş planı takvimine göre araştırma-geliştirme projesi statüsüyle gerekli Portal iyileştirmeleri takip edilecektir.

#### Isınma Kaynaklı Hava Kirliliğinin Yönetimi

Yatırım Programında yer alan projenin 11 Kasım 2022 tarihinde tamamlanması planlanmaktadır. Proje sonucunda; güncel Mevzuat Taslağı hazırlanmaktadır.



Ayrıca; Isıtmada enerji verimliliğinin artırılması ve hava kalitesinin iyileştirilmesi amacıyla; Avrupa ülkelerinde olduğu gibi bölgesel ısıtma sistemlerinin, yenilenebilir enerji kaynaklarının, atık ısıların ve daha temiz yakıtların kullanılmasını hedefliyen Isıtmada Yeşil Dönüşüm Strateji Belgesi hazırlanmaktadır.

#### Koku Emisyonlarının Yönetimi

Proje için 2022 yılı yatırım programında 800.000 TL, 2023 yılı yatırım programında ise 1.200.000 TL (KDV Dahil tutarlar), ödenek yer almakta olup, projenin gerçekleştirilmesine yönelik üniversiteler ile görüşmeler devam etmektedir. Projenin 2022 yılı ikinci yarısında başlaması planlanmaktadır.

#### 3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi: (proje numarası: 2022K10-181860)

NEFES Yazılımı, 3 Boyutlu (3B) Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Sokak Seviyesinde tespitine yönelik şekilde, mezo (kilometrelik) ölçekteki stratejik hava kalitesi haritalarının, 3 Boyutlu kent modelleri, yol ağları, kent topoğrafyası ve trafik yoğunluğu gibi detayları kullanarak hava kirliliği dağılımını çeşitli görselleştirme teknikleri ile yazılım haritası olarak ürettiği şekilde çalışmaktadır.

3 Boyutlu Ortamda Hava Kalitesi Değerlerinin Tespiti Projesi ile veri çözünürlüğünün toplam 160.000 kat artırılmasıyla hava kirliliğinin kentler üzerindeki etkisi çok daha rahat bir şekilde görselleştirilmekte olup, TÜRKSAT A.Ş. ile imzalanan protokole esas şekilde “3B Bina ve Şehir Topografyası Veri Setlerinin Üretimi” işi gerçekleştirilmektedir.

2022-2024 yıllarında, Yatırım Programında yer alan ve Sayın Bakanımız talimatlarıyla 56 ilimiz için daha 3 boyutlu harita ve veri üretilmesi işlerini kapsayan projenin teklif alınması aşaması tamamlanmıştır. Projenin başlamasıyla birlikte iş paketlerine bağlı olarak 3 boyutlu harita üretilmesi ve karar destek aracının etkinleştirilmesi, veri yönetimi faaliyetleri sürdürülecektir.

#### STÜ Ulusal Eylem Planı Hazırlanması Projesi: (proje numarası: 2022K10-183739)

2 yıl süreli Proje, Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında ilgili üniversite ile protokol imzalanması müteakip başlatılacaktır.

Proje iş adımları aşağıda listelenmiştir:





Sektör Başuzmanı ve Sektör Uzmanlarına Yönelik Mevzuat ve Rehber Dokümanların Hazırlanması  
Sektör Başuzmanı ve Sektör Uzmanlarının Belirlenebilmesi İçin Gerekli Eğitim, Denetim ve Sınav  
Dokümanlarının Hazırlanması  
EKÖK Belgelendirme Sürecinde Yer Alan Raporlara İlişkin Taslak Mevzuat ve Rapor Hazırlama  
Kriterlerine Yönelik Rehber Dokümanların Hazırlanması  
Sektör Başuzmanı ve Sektör Uzmanı Platformu  
Proje Yönetim Toplantıları  
Açılış Toplantısı  
Proje Yönetim Planı Raporu  
Proje Görünürlük Faaliyetleri  
Saha ve Çalışma Ziyaretleri  
Sahada Eğitimcilerin Eğitimi  
Farkındalık Semineri  
Sempozyum  
Proje Özet Raporu  
Ara Dönem Raporu  
Final Raporu  
Kapanış Toplantısı

**Atık Yönetimi Alanında Kapasite Geliştirme [AB-1] Projesi: (2022K10-18185)**

Atık Yönetimi Alanında Kapasite Geliştirme Projesi altında yer alan bileşenlerden biri olan ve AB IPA II Fonları ile desteklenen “Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi” 07.02.2022 tarihinde resmi olarak başlamıştır. Teknik Raporların incelenmesi ve uygun görülenlerin onaylanması, teknik toplantılar ve eğitim haricinde; 3 yıl sürecek projenin bundan sonraki aşamalarında Temmuz-Ağustos 2022 Ayları arasında döngüsel ekonomi alanında ülkemizin mevcut potansiyelinin değerlendirilmesi için anket çalışması ve kurumsal ziyaretler gerçekleştirilecektir. Ekim 2022 tarihinde Çalıştaylar düzenlenmesi planlanmaktadır. Yine Ekim veya Kasım 2022 Aylarında çalışma ziyareti düzenlenmesi öngörülmektedir.

**Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) Projesi: (proje numarası: 2018K10- 150237)**

EKÖK Kapsamında Atık İşleme Tesislerinin Değerlendirilmesi.

Mevcut en iyi teknikler kontrol listelerinin hazırlanması, tesislere iletilmesi ve sonuçlarının idareye



sunulması, proje kapsamında mevcut durum raporu, gereksinimler ve uyum modellerinin geliştirilmesi ile fayda-maliyet analizleri raporlarının hazırlanması ve idareye sunulması, yurtdışı tesis/kurum ziyaretleri, yurtiçi maden tesisi saha ziyaretleri, projenin kapanış toplantısı ve final raporunun idareye sunulmasını müteakip proje tamamlanmış olacaktır.

EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi [AB-1]

EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (DIES) Projesi kapsamında projenin ana sektörleri kimya ve mineral tesisleri özelinde Temmuz - Aralık 2022 döneminde saha ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. 2 adet çalışma ziyaretlerinin ise Eylül 2022 ile Kasım 2022 tarihlerinde düzenlenmesi planlanmıştır. Kimya ve Mineral Sektörlerinde sektör analizi ve uyum raporlarının hazırlanmasına yönelik 2 çalıştay düzenlenecektir. AB mevzuatındaki gelişmeler ve EKÖK kapsamında bilinçlendirmeye yönelik 2. Farkındalık semineri gerçekleştirilecektir.

Ayrıca, EKÖK Belgelendirme yazılımının teslim edilmesi ve pilot çalışmaların başlatılması proje takviminde yer almaktadır. Kimya, mineral ve diğer başlıklı sektörler özelinde uyum raporları hazırlanacaktır. 3. ve 4. Eğiticilerin eğitimi gerçekleştirilecektir.

EKÖK Sektör Uzmanı

3 yıl süreli Proje, Kamu İhale Kanunu'nun 3 (f) maddesi kapsamında ilgili üniversite ile protokol imzalanması müteakip başlatılacaktır.

Proje iş adımları aşağıda listelenmiştir:

- Sektörün mevcut durum analizi
- Değer zinciri metodolojisi
- STÜ sektörlerine yönelik rehber dokümanların hazırlanması
- STÜ sektörlerine yönelik BAT ve BEP kılavuzu ve sektör notu
- Açılış ve kapanış toplantıları
- Çalıştaylar
- Sempozyum
- Farkındalık Çalıştayı
- Saha ve çalışma ziyaretleri
- Sertifikalandırma planı ve sistemin tasarlanmasına yönelik sertifika programı
- Teşvik mekanizmasının tasarlanması ve örnek teşvik paketlerinin hazırlanması
- Taslak mevzuat hazırlanması
- STÜ uygulamaları platformunun oluşturulması



- Yönetici özeti ve final raporu

Hava Kalitesinin İyileştirilmesi ve Farkındalığın Arttırılması (CITYAIR) (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18333)

Proje covid-19 tedbirleri kapsamında iş takviminin yeniden yapılandırılmasına bağlı olarak uzatma süreci ile faaliyetlerini tamamlamış olup, aktivite raporlarına ait değerlendirme süreci sonuçlandırılma aşamasındadır

Kalıcı Organik Kirleticilerle Kirlenmiş Sahaların Tespiti ve İyileştirilmesi Projesi (AB-1) (proje numarası: 2018K10-18341)

Proje kapsamında 2022 yılı sonuna kadar yapılması planlanan faaliyetler aşağıda sıralanmıştır.

Faaliyet Adı	Tahmini Etkinlik Tarihi	Etkinlik Yöntemi
İkinci Çalışma Ziyareti	Ekim 2022	Yüz yüze
Mevzuat eğitimi	Eylül 2022	Yüz yüze
Kirlenmiş sahaların iyileştirilmesi alanında yetkinlikleri ÇŞİDB tarafından belgelendirilmiş şirketler için eğitim	Eylül 2022	Yüz yüze
KSBS Eğitiminin Düzenlenmesi	Ağustos 2022	Yüz yüze
Yaygınlaştırma Seminerinin Düzenlenmesi	Eylül 2022	Yüz yüze
KOK'larla Kirlenmiş Sahalara Özgü Uluslararası Rehber Belgeler Üzerine Danışma Toplantısı	Ağustos 2022	Çevirmiş

Deniz Kirliliği Olaylarında Müdahalenin Planlanması Projesi: (proje numarası: 2021K10-161745)

Bu süreçte proje ekibi belirlenerek çalışmalara başlanması hedeflenmekte olup, öncelikli olarak 5312 sayılı Kanun kapsamında Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planı hazırlamakla yükümlü olan kıyı tesislerinin mevcut planları incelenerek envanterlerinin hazırlanması ve kıyı tesislerinin sınıflandırılmasına ilişkin planlama yapılacaktır.

### 2.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği

Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve 20.03.2010 Tarih ve 27527 Sayılı Resmi Gazete'de



yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği ve bu Tebliğin Ek 7 sinde yer alan “Arıtılmış Atıksuların Sulama Suyu Olarak Geri Kullanım Kriterleri” bölümüne yapılan revizyon çalışması ile arıtılmış atıksuların çevresel, endüstriyel ve diğer kullanım alanlarına ilişkin düzenlemeler getirilmiştir. Taslak Tebliğ için kurum görüşleri alınmış olup, Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü’ne görüş sorulmuştur. Makam’a arz edilecektir.

#### Temiz Üretim Tebliğ Hazırlama Çalışmaları

Sanayi kaynaklı kirliliğin en aza indirilmesi, kirliliğin kaynağında azaltılması, çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi, çevreyle uyumlu yönetiminin sağlanması için üretim sırasında suya, havaya ve toprağa verilecek her türlü emisyon, deşarj ve atıkların kontrolü ile hammadde ve enerjinin etkin kullanılması, temiz üretim teknolojilerinin yaygınlaşması ve sektör bilincinin artırılması amacıyla temiz üretim konusunda çalışmalar yürütülmekte olup; tekstil ve deri sektöründe entegre kirlilik önleme ve kontrol tebliğ taslaklarının yayımlanması planlanmaktadır.

#### Atıksu Arıtma Tesisi Enerji Teşviki Yönetmeliği Hazırlama Çalışmaları

15.06.2022 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan 7410 Çevre Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında Çevre Kanununun 29. Maddesinde değişiklik yapılmış olup, atıksu arıtma tesislerinde uygulanan %50’sine kadar geri ödeme oranı ileri arıtma teknikleri ile arıtılmış atıksuyu yeniden kullanan kuruluşlara, yeniden kullanım oranına göre yüzde yüze kadar artırımlı verilebilecektir. Bu çerçevede "Çevre Kanununun 29. Maddesi Uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul Ve Esaslara Dair Yönetmelik" yürürlükten kaldırılarak "Atıksu Arıtma Tesisi Enerji Teşviki Yönetmeliği" olarak yeniden yayımlanacaktır. Çalışmalar devam etmektedir.

#### Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği

Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği’nin 7’nci maddesi kapsamına motosikletlerin de alınmasına yönelik yönetmelik değişikliği yapılması planlanmaktadır.

#### Bisikletli Ulaşım İlişkin Taslak Yönetmelik

Mikro hareketlilik araçlarının kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla; yürürlükte bulunan Bisiklet Yolları Yönetmeliği’nin yeniden gözden geçirilmesi ihtiyacı bulunmaktadır. Bu amaçla; bisiklet yolunun planlanması, yapımı, işletilmesi, bisikletli ulaşımın diğer ulaşım modları ile entegrasyonu, bisiklet yolu potansiyeli analizlerinin yapılması, bisiklet paylaşım sistemlerinin yaygınlaştırılmasını da içerecek yeni bir yönetmelik hazırlanması planlanmaktadır.



#### Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Taslağı

Taslak Yönetmelik Strateji Geliştirme Başkanlığına iletilmek için makama sunulmak üzere nihai hale getirilmiştir.

#### Katı Yakıtların Kontrolü Yönetmeliği Taslağı

Taslak Yönetmelik Strateji Geliştirme Başkanlığına iletilmek için makama sunulmak üzere nihai hale getirilmiştir.

#### Entegre Kirlilik Önleme Ve Kontrol Yönetmeliği Taslağı

EKÖK Yönetmelik Taslağı, ülkemiz koşulları ve direktif gereklilikleri çerçevesinde EKÖK Kapsamında Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi (DIES) Projesi ile EKÖK Sektör Uzmanı Projesi kapsamında çıktılar doğrultusunda güncellenecektir.

#### Dış Ortam Hava Kalitesinin Yönetimi Yönetmeliği Taslağı

Taslak Yönetmeliğe esas şekilde kurum görüşleri alınmış ve Strateji Geliştirme Başkanlığına iletilmek için makama sunulmak üzere nihai hale getirilmiştir.

#### Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği

Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği'nin nihai hale getirilmesine yönelik çalışmaların tamamlanması hedeflenmektedir

Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği Değişikliği Taslağı görüşleri değerlendirmeye alınmış olup yılsonuna kadar yayımlanacaktır.

Atık Ön İşlem Ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik değişikliği çalışmaları başlatılmış olup yılsonuna kadar yayımlanacaktır.

Paydaşların görüşüne açılan “Bitkisel ve Hayvansal Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği Taslağı” nihai hali verilerek yılsonuna kadar yürürlüğe girmesi planlanmaktadır.

#### Gemi Atıklarının Yönetimi Yönetmeliği Taslağı

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ve Yönetmelik uyarınca yayımlanan Atık Alma Gemileri İçin Uygulanacak İdari ve Teknik Düzenleme Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2007/4) ile Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Çerçevesinde Uygulanacak



Ücretler ve Esaslar Hakkında Tebliğin (Tebliğ No: 2009/3) yürürlükten kaldırılması ve Gemi Atıklarının Yönetimi Yönetmeliği Taslağının yayımlanmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir. Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğine İlişkin Yetki Devri Genelgesi'nin Revizyonu 06/06/2011 tarihli ve 2011/9 sayılı Yetki Devri Genelgesi revizyonuna ilişkin hazırlanan taslağın yayımlanmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.

Marmara Denizinde Batık, Yarı Batık, Enkaz Halinde Bulunan Gemilerin Çıkarılması/Yerinde Sökümü Sırasında Alınacak Çevresel Tedbirlere İlişkin Tebliğ

Yılın ilk döneminde görüşe açılan tebliğ için ulaşılan görüşlerin değerlendirilmesi ve yayımlaması için çalışmalar devam edecektir.

Tersanelerin Çevresel Yönetimi Yönetmelik Taslağı

Yılın ilk döneminde görüşe açılan Yönetmelik için kurum ve kuruluşlardan ulaşılan görüşler değerlendirilecek ve yayımlaması için çalışmalar devam edecektir.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik

Avrupa Birliği'nin 1907/2006/EC sayılı REACH Tüzüğünde 2017 yılından bu yana yapılan değişikliklerin ve güncellemelerin Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğe aktarılması konusunda yılın ilk döneminde başlayan çalışmalara yılın ikinci döneminde de devam edilmesi öngörülmektedir. Ayrıca, AB'nin 1272/2008/EC sayılı CLP Tüzüğü ile 440/2008/EC sayılı Test Yöntemleri Tüzüğüne uyumlaştıran yürürlükteki diğer iki yönetmeliğin de revizyon çalışmalarının devam etmesi beklenmektedir.

### 3. ÇED İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

#### ▶ 3.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

##### 3.1.1 FAALİYETLER

Çevre Kanunu Gelirleri İle Yürütülen Faaliyetler:

**Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı (DEN-İZ):**

Deniz ve kıyılarda deniz kalitesi ve kirliliğini izlemek ve değerlendirmek, deniz ve kıyı koruma



politika ve stratejilerine altlık oluşturmak, ayrıca taraf olduğumuz Bölgesel Deniz Sözleşmeleri gereklerini yerine getirmek üzere Genel Müdürlüğümüzce "Ulusal Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı (DEN-İZ) " yürütülmektedir. Programda deniz suyunda fizikokimyasal parametreler (Sıcaklık, iletkenlik, ışık geçirgenliği, çözünmüş oksijen vb.), sediman ve biyotada kirlenici parametreleri, biyoçeşitlilik açısından fitoplankton, zooplankton, deniz çayırları, makrozoobentoz, makroflora izlenmesi, deniz makro ve mikro çöplerinin izlenmesi, radyoaktivite izlenmesi ve ötrofikasyon gibi birçok bileşen yer almaktadır. İlk kez 2014-2016 döneminde Maliye Bakanlığının onayı ile deniz izleme çalışmaları 3 yıllık sürekli olarak yapılmıştır. Üç yıllık program doğrudan temin ile TÜBİTAK-MAM ile yürütülmüştür. Üç yıllık kesintisiz izleme periyodu ile ilk defa düzenli izlemeye geçilmiş ve ilk kış dönemi verileri elde edilmiştir. Üçer yıllık periyotlar halinde 2014'den bu yana tüm denizlerimizde düzenli olarak devam eden program çerçevesinde 2020-2022 DEN-İZ programı 425 noktada Bakanlığımız uhdesinde TÜBİTAK-MAM koordinasyonunda yürütülmektedir. DEN-İZ 2022 yılı Kış ve ilkbahar izlemeleri tamamlanmış olup, hali hazırda yaz dönemi seferleri devam etmektedir.

2022 yılı ilgili bütçe tertibinden 2.034.000 TL. (KDV Hariç) 1.hakediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

#### **Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme Sistemi (Marmod) Faz II Projesi:**

Genel Müdürlüğümüzce Marmara Denizi'ne özgü çevresel yönetim ve ekolojik yaklaşımli su kalitesi iyileştirme planlarının oluşturulmasında kullanılmak üzere 'Marmara Bütünleşik Modelleme Sistemi (MARMOD) FAZ I' projesinde geliştirilen tek boyutlu modeli yeni veri ve gözlemler ile üç boyutlu bir model olarak geliştirmek ve iyi kalite deniz ekosisteminin Marmara'da tekrar gelişmesine imkan sağlayabilmek adına kara kökenli besin yüklerinde gerekli kademeli olarak azaltım hedeflerinin ortaya konulması amacı ile 02.04.2021 tarihinde ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü ile imzalanan protokol kapsamında MARMOD FAZ II Projesi başlamıştır. Projenin süresi 2021-2022, bütçesi ise KDV hariç 3.452.958 TL dir.

Bilindiği üzere 2021 yaz döneminde Marmara Denizi'nde yoğun bir şekilde gözlenen müsilağ felaketi yaşanmıştır. Bu da baskı unsurlarının çeşitliliği ve yoğunluğunu ortaya koymuştur. Gözlenen müsilağ olayı ile; Marmara Denizi'nin korunmasına yönelik 6 Haziran 2021 tarihinde "Marmara Eylem Planı" yayınlanmıştır. Söz konusu eylem planı kapsamında ilgili tüm kurumların çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda Bakanlığımızca "Marmara Denizi Bütünleşik Stratejik Planı 2020-2024" yayımlanmış ve Marmara Denizine yönelik kirlilik izleme, model çalışmaları, araştırma faaliyetleri, eylem önerilerinin oluşturulması alanlarında yeni ihtiyaçlar ortaya çıkarılmıştır. Bu çerçevede söz konusu Stratejik Planda yer alan ihtiyaçlar; ışığında Bakanlığımızca Marmara Denizi'nin korunması ve kirliliğin önlenmesi amacıyla ilave çalışmalar yapılması ihtiyacı doğmuştur. Oluşan ek ihtiyaçlar



için MARMOD FAZ II Projesi hali hazırda bir altlık oluşturmaktadır. Bu nedenle ortaya çıkan ek ihtiyaçların MARMOD FAZ II Projesi kapsamının genişletilerek gerçekleştirilmesi işlerin bütünlüğünün korunması, zaman ve iş kaybı olmasının önlenmesi açısından önemlidir. 02.04.2021 tarihinde Genel Müdürlüğümüz ve ODTÜ arasında imzalanan MARMOD FAZ II Projesi Protokolüne ek olarak, Marmara Denizi'nde yapılması ihtiyacı doğan ek işler gerekçesiyle; 16.03.2022 tarihinde ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü ile EK Protokol imzalanmıştır. MARMOD FAZ II Projesi Ek Protokolü ile; iyi kalite deniz ekosisteminin Marmara'da tekrar gelişmesine imkan sağlayabilmek adına kara kökenli besin yüklerinde gerekli kademeli olarak azaltım hedeflerinin ortaya konulması için yeni veri ve gözlemler ile üç boyutlu bir model geliştirilen MARMOD FAZ II projesi kapsamının, 2021 yılında Marmara Denizi'nde meydana gelen müsilajın oluşum mekanizmalarının anlaşılması ve müsilaj olayının deniz ekosisteminde yarattığı etkilerin anlaşılmasına yönelik sefer sayısının arttırılması ve istasyon ağının genişletilmesi, ayrıca Marmara Denizi'nin bir dijital ikizinin yaratılması amaçlanmaktadır. Ek Protokolün süresi 1 yıl (2022-2023), bütçesi ise toplam 8.978.687 TL (KDV hariç)dir.

2022 yılı ilgili bütçe tertibinden toplam 2.978.687,00 TL. (KDV Hariç) 1. ve 2. Hak ediş ödemesi gerçekleştirilmiştir.

- 2021 Yılına Ait İl Çevre Durum Raporları <https://ced.csb.gov.tr/2020-yili-il-cevre-durum-raporlari-i-102101> linkinde pdf olarak yayınlanmaya başlamıştır.
- “Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü Teknik Faaliyet Raporu: 2021” kitabının basımı yapılmış olup, ayrıca kitap <https://ced.csb.gov.tr/teknikfaaliyet-raporu-i-99482> linkinde pdf olarak yayınlanmıştır.
- “Çevre Denetimi İstatistikleri:2020” Bülteni,  
[https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/icerikler/2020\\_cevre\\_denet-m--\\_stat-st-kler--20210429173737.pdf](https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/icerikler/2020_cevre_denet-m--_stat-st-kler--20210429173737.pdf) linkinde pdf olarak yayınlanmıştır.

### Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), İzin ve Denetim Faaliyeti:

#### Çevre Denetimi Faaliyeti:

2022 yılı ilk 6 ayında Bakanlık Merkez ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerimiz tarafından 35.215 tesise ÇED izleme ve çevre denetimi gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen denetimler sonucunda Çevre Kanununa aykırı faaliyette bulunan tesislere toplam 212.798.934 TL idari para cezası uygulanmış, 193





tesis faaliyetini durdurulmuştur.

Katı Yakıt Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile ilgili; yetki devri yapılan belediyeler ve 81 ilin Çevre ve Şehircilik Müdürlüklerince; 4.579.941 (Ton) katı yakıt denetlenmiş olup, 448.532 (TL) ceza uygulanmıştır.

Çevre Denetimlerinin Planlanması: Çevresel açıdan daha riskli tesislerin daha sık denetlenmesine yönelik uygulanan Çevre Denetimlerinin Planlanması yöntemi 58 İl Müdürlüğümüzde (Samsun, Edirne, Tekirdağ, Kırklareli, Bursa, Bilecik, Yalova, Kocaeli, Sakarya, İzmir, Eskişehir, Kütahya, Uşak, Manisa, Balıkesir, Konya, Afyonkarahisar, Burdur, Isparta, Adana, Nevşehir, Kayseri, Sinop, Çorum, Çankırı, Kastamonu, Bartın, Karabük, Düzce, Zonguldak, Gaziantep, Kilis, Hatay, Osmaniye, Amasya, Tokat, Yozgat, Sivas, Ordu, Giresun, Trabzon, Rize, Gümüşhane, Kahramanmaraş, Adıyaman, Şanlıurfa, Diyarbakır, Mardin, Batman, Siirt, Şırnak, Van, Bitlis, Hakkari, Malatya, Tunceli, Elazığ, Bingöl, Ankara, Bolu, Kırıkkale ve Kırşehir) yürütülmektedir. 2022 yılı sonunda kalan 19 İl Müdürlüğümüz; Sakarya Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü ile “Risk Değerlendirme Metodolojisi Kullanılarak Çevre Denetimlerinin Planlanması Ve Geliştirilmesi Projesi” kapsamında risk değerlendirme yöntemi ile denetim planlarını hazırlayacaktır.

E-Denetim Yazılımı: Çevre denetim süreçleri 01.01.2015 tarihi itibarı ile e-denetim sistemi üzerinden yürütülmektedir. E-Denetim programında çevre denetimlerinin yapılması, tutanağın, denetim raporunun ve idari yatırım karar tutanaklarının hazırlanması ve kaydedilmesi, idari yaptırım ve varsa ilgili dava süreçlerinin sistem üzerinden takibinin yapılması mümkün olabilmektedir. Çeşitli parametrelerle istatistik ve raporlama yapılabilmektedir. E-denetim belgenet entegrasyonu gerçekleştirilmiştir. Çevre Kanunu'nun 12'nci Maddesi kapsamında yetki devri verilen kurum kuruluşların verilerini girebilmeleri için yetki devri modülü geliştirme çalışmaları devam etmektedir. e-denetim ile entegre çalışan mobil çevre denetim yazılımı gerçekleştirilmiş olup bu kapsamda çevre denetim tutanaklarının sahada online olarak tutulabilmesi için Bakanlık Merkez ve İl Müdürlüklerimize tabletler dağıtılmıştır.

Çevre Denetim Görevlisi Eğitimi: Çevre Denetimi Yönetmeliği kapsamında Çevre Denetim görevlisi olabilmek için gerekli olan Çevre Denetim Görevlisi Eğitimi 2022 yılı Mayıs-Haziran aylarında 4 grup yaklaşık 900 kişiye uzaktan eğitim şeklinde verilmiştir.

### **Çevre Etiket Faaliyetleri**

66/2010 sayılı AB Eko-Etiket Direktifine uyumlu olarak hazırlanan Çevre Etiket Yönetmeliği 19.10.2018 tarihinde yayımlanmış olup, kriterleri yayımlanan 9 ürün/hizmet grubunda (tekstil,



seramik, temizlik kağıdı, elde yıkama bulaşık deterjanı, kişisel bakım-kozmetik, cam, bulaşık makinesi deterjanı, çamaşır deterjanı ve turistik konaklama) başvurular kabul edilmektedir. Bakanlığımıza ulaşan başvuruların değerlendirmesi, 22.10.2020 tarihinde doğrulama sürecine yönelik Bakanlığımız ile Türk Standartları Enstitüsü (TSE) arasında imzalanan yetki devri protokolü kapsamında TSE tarafından yerine getirilmektedir.

Türkiye Çevre Etiket Sistemi'nde toplam 4 firma (Deniz Tekstil, Yurtbay Seramik, Vitra Karo, Deniz Temiz Derneği /Turmepa) çevre etiketi kullanıcısı unvanını almıştır.

Bakanlığımız ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi arasında 26.03.2021 tarihinde imzalanan Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi Kapsamında çalışmalar devam etmekte olup, 12.04.2022 tarihinde Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı ek protokolü imzalanmış ve bu doğrultuda 3 ürün grubunda (kişisel hijyen ürünleri (kadın bakım ürünleri, çocuk bakım ürünleri, yetişkin bakım ürünleri ve ıslak mendil ürünleri/emici hijyen ürünleri ve ıslak mendil), yatak ve doğal taş ürünleri) çevre etiketi kriterlerinin belirlenmesi, yayımlanmış olan 3 ürün grubu (seramik, tekstil ve temizlik kağıdı) çevre etiketi kriterlerinin güncellenmesi çalışmalarına başlanmıştır.

Ülkemizdeki çevre etiketi uygulamalarına ilişkin bilgi vermek ve fikir alışverişinde bulunmak amacıyla firmalara teknik değerlendirme ziyaretleri gerçekleştirilmiş, yazılı basında Türkiye Çevre Etiket Sistemi ile ilgili bilgilendirici haberler yayımlanmıştır.

Çevre Etiket Kurulu 5. Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, bulaşık makinesi deterjanı ve çamaşır deterjanı ürün grubu nihai taslak kriterlerin uygunluğu, yeni çalışılacak ürün gruplarının belirlenmesi ve son çevre etiketi kurulu toplantısından itibaren yapılan çalışmalar hakkında görüşülmüştür.

“ÇED İstatistikleri 1993-2021” [https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/menu/ced\\_karar\\_1993-2021\\_20220217110839.pdf](https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/menu/ced_karar_1993-2021_20220217110839.pdf) linkinden pdf olarak yayınlanmıştır.

#### **Çevresel Bilginin Güncellenmesi ve Paylaşılması Faaliyeti:**

16 başlıkta ve 93 adet çevresel göstergeden oluşan Çevresel Göstergeler kitapçığı [https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/icerikler/cevresel\\_gostergeler\\_-2021tr-rev-20220622105837.pdf](https://webdosya.csb.gov.tr/db/ced/icerikler/cevresel_gostergeler_-2021tr-rev-20220622105837.pdf) linkinde yayımlanmaktadır. Ayrıca çevresel göstergeler, <http://cevreselgostergeler.csb.gov.tr/> sayfasında da yayına alınmıştır.



### Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Faaliyetleri:

2008 yılından bu yana “TS EN ISO/IEC 17025: Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklikler Standardı” kapsamında Akreditasyon Belgesi’ne sahip olan Çevre Referans Laboratuvarı’nda su, atık su, deniz suyu, toprak, sediment, arıtma çamuru, katı atık, atık yağ, izolasyon sıvısı, kömür, sıvı yakıt, prina, baca gazı ve hava numunelerinde 617’si akredite olmak üzere 1200’ün üzerinde parametrenin analizi yapılmaktadır.

2022 yılında Toprak matriksinde metaller kapsamında çalışan 40 laboratuvara, Al, Ag, As, Ba, Ca, Cr, Cd, Co, Cu, Fe, Hg, K, Mn, Na, Mg, Ni, Pb, Sn, Sb, Tl, Zn, V toplamda 22 parametrede yeterlilik testi düzenlemiştir.

Düzenlenen yeterlilik testinde numuneler, 16-20/05/2022 tarihleri aralığında laboratuvarlara gönderilmiş, 31.05.2022 tarihinde analiz sonuçları laboratuvarlardan alınmıştır. 07.07.2022 tarihinde istatistiksel olarak hesaplanan analiz sonuçları, raporlanmıştır.

2021 yılı ilk 6 ayında Çevre Referans Laboratuvarı’nda su, atık su, toprak, atık, atık yağ, kömür, pirina, baca gazı ve hava kapsamalarında 618 numunede 11099 parametrenin analizi tamamlanmıştır.

2022 yılı itibarıyla yeni bir yazılım üzerinden numune kabul, ölçüm/analiz ve raporlama aşamalarının takibine başlanmıştır. Çevre Referans Laboratuvarı’na gelen ve/veya Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarları ile teknik personelimiz tarafından alınan numunelerin kayıtları, barkod kullanılarak etiketlenmeleri, ölçüm ve analiz sonuçlarının kaydedilmesi ve analiz raporlarının düzenlenerek e-imza ile imzalanması işlemleri yazılım üzerinden yürütülmektedir.

### 3.1.2 PROJELER

#### Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi Projesi: (proje numarası: 2021K10- 167192)

"Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi Kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı" protokolü Bakanlığımız ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi arasında 26.03.2021 tarihinde imzalanmış olup, boya ve vernikler, deterjanlar (çamaşır deterjanı ve bulaşık makinası deterjanı), cam ürünleri ve sert yüzey temizleyiciler olmak üzere 4 dört ürün grubunda kriter belirleme çalışmalarına başlanmıştır.

"Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi"nin açılış toplantısı 22.04.2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında TS EN ISO 14044 standardına uygun olarak yaşam döngüsü değerlendirmesi



yapılarak hazırlanacak olan ulusal kriter belirleme çalışmaları için deterjanlar (çamaşır deterjanı ve bulaşık makinası deterjanı) ve cam ürünleri gruplarına yönelik hazırlanan anketler firmalara iletilmiştir.

**Hava Kirliliği Kaynakları ve Önlemlerinin Tespiti Projesi: (proje numarası: 2021K10-169535)**

- Karabük ili kış dönemi örnekleme çalışmaları tamamlanmıştır.
- Zonguldak ili için yaz ve kış dönemi örnekleme çalışmalarının tamamlanmıştır.
- Örnekleme analiz çalışmaları başlatılmıştır.

**Hava Kalitesi İzleme Projesi: (proje numarası: 2014K10-169742)**

### **Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım ve Onarımı**

Söz konusu Proje, 2014-2020 yılları Yatırım programlarında Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım-Onarım Projesi olarak 2014K100040 Proje numarası ile yer almakta iken 2021 yılı yatırım programında revize edilmiş ve Hava Kalitesi İzleme Projesi olarak 3 alt projeye ayrılmıştır. Proje kapsamında, belirlenen yerlerde hava kalitesi izleme istasyonlarının kurulmasını gerçekleştirerek; o bölgede yaşanan hava kirliliğinin kaynaklarla/alansal taşınımıyla ilişkilendirilerek, hava kirliliğinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkilerini etkin ve verimli bir şekilde kontrol etmek ve kaynak bazında gerekli tedbirleri almak, halkın doğru bilgilendirilmesini sağlamak amaçlanmaktadır.

Proje ile; ilave istasyon kurulumu, yer seçim kriterlerine uymayan mevcut istasyonların yer değişimlerinin yapılması, ilave parametre eklenmesi, deformasyon sorunu olan kabinler ile yetersiz ekipmanların yenilenmesi hedeflenmektedir.

8 adet Temiz Hava Merkezi Müdürlüğüne bağlı ve Ulusal Hava Kalitesi İzleme ağında yer alan istasyonlara ait bakım, onarım ve kalibrasyon işlemleri gerçekleştirilmekte olup, söz konusu ödemeler aylık ve/veya 3 aylık hakkediş ödemeleri şeklinde Merkez ve bölgesel olarak 8 adet Temiz Hava Merkezi Müdürlükleri tarafından yapılmaktadır. Merkez ve Temiz Hava Merkezi Müdürlüklerince projenin ilgili bütçesinden ilgili yılda toplamda 5.173.000,00 TL. harcanmıştır.

### **Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Yenilenmesi**

Ulusal hava kalitesi ağında yenilenmesi gereken istasyonlara ait tespit çalışmaları tamamlanmıştır. Söz konusu tespitler ışığında teknik şartname hazırlama çalışmaları tamamlanmış olup, yaklaşık maliyet tespit çalışmalarına başlanmıştır.

Ulusal Hava Kalitesi İzleme ağında yer alan istasyonlarda yer alan ekonomik ömrünü tamamlamış



cihaz ve ekipmanların yenilenmesi yapılarak, ölçüm ağıının altyapısı güçlendirilecektir.

### **Güneydoğu THMM Hava Kalitesi Ön Değerlendirme**

Proje kapsamında yer alan illerde (Adıyaman, Batman, Bingöl, Bitlis, Diyarbakır, Elazığ, Hakkari, Malatya, Mardin, Muş, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak, Tunceli ve Van) yapılacak ölçüm ve değerlendirme ile sabit ölçüm yapılacak kirletici parametreleri, kurulacak istasyon sayı ve yerlerinin tespit edilmesi hedeflenmektedir.

#### **Çevre Referans Laboratuvarı Altyapı Revizyonu Projesi-AB: (proje numarası: 2020K10-140875)**

2013-2014 yıllarında laboratuvarın büyük bölümünde gerçekleştirilen revizyonun, kalan bölümlerde de uygulanarak, rehabilitasyon ve modernizasyon çalışmalarının tamamlanması ve teknik açıdan sağlıklı bir çalışma ortamının sağlanması amacıyla Çevre Referans Laboratuvarı Altyapı Revizyonu Projesi başlatılmıştır.

2020-2021 yıllarında yürütülmesi planlanan projenin tamamlanma süresi, yaşanan pandemi süreci nedeni ile 2022 yılına uzatılmış ve döviz fiyatlarında meydana gelen artış dolayısıyla Bakanlığımız Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü kaynaklarından karşılanacak olan 7.700.000 TL tutarındaki proje maliyeti %10 oranında arttırılarak, Bakanlık Makamı Oluru ile 8.470.000 TL'ye çıkarılmıştır.

2021 yılında 4.035.836,00 TL harcama yapılmış olup, 2022 yılında 4.327.367 TL'lik ödeme gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı Mart ayında tamamlanan proje kapsamında Numune Kabul ve Raporlama Bölümü, Yakıt Ön İşlem Laboratuvarı, Yakıt Analiz Laboratuvarı ve mobil aracın revizyonu ile cihaz/ekipman alımları tamamlanmıştır.

#### **Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı Aracı Alımı Projesi: (proje numarası: 2022K10-181796)**

Göl, akarsu ve dereler ile denizlerde kirlilik izleme çalışmalarını sürdürmek ve İl Müdürlüklerimizden gelen talepler doğrultusunda işletmelerin atık sularının kontrolü, deşarj izni ve denetim amaçlı numune alma ve analiz işlemleri yapılmaktadır. Mevcut araçların sayıca yetersiz olması nedeniyle saha çalışmalarında kullanılmak üzere Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı aracı alınması ihtiyacı doğmuştur.

Devlet Malzeme Ofisi ile alım yapılacak firma arasında 1.029.473,54 TL bedelle sözleşme imzalanmıştır.

#### **Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K08-183815)**

2022 Yılı Yatırım Programı Yıl İçi İşlemlerinin Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Genelge



hükümleri doğrultusunda Programda belirlenen bütçesi ile Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredilmiş olup, Proje Teknik Şartnamesi hazırlama sürecine Genel Müdürlüğümüzce katılım sağlanmıştır. Hazırlanan Teknik Şartname için Genel Müdürlüğümüzce görevlendirilen personellerinin de katılımıyla oluşturulan Yaklaşık Maliyet Komisyonunca gerekli çalışmalar başlatılmıştır.

\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığımıza bilgi iletilecektir.

**ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-181851)**

2022 Yılı Yatırım Programı Yıl İçi İşlemlerinin Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Genelge hükümleri doğrultusunda Programda belirlenen bütçesi ile Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredilmiş olup, Proje Teknik Şartnamesi hazırlama sürecine Genel Müdürlüğümüzce katılım sağlanmıştır. Hazırlanan Teknik Şartname için Genel Müdürlüğümüzce görevlendirilen tüm personelin katılımıyla oluşturulan Yaklaşık Maliyet Komisyonunca gerekli çalışmalar başlatılmıştır.

\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığımıza bilgi iletilecektir.

**Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-183741)**

\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığımıza bilgi iletilecektir.

## ▶ 3.2. TEMMUZ - ARALIK 2021 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 3.2.1 FAALİYETLER

#### **Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme Programı (DEN-İZ)**

2022 yılı sonuna kadar tüm denizlerimizde seferler tamamlanacak ve “Final Raporları (4 deniz)”, “Bültenler”, “Özet Raporlar (4 deniz)” ve “III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu” gerçekleştirilecek olup bu işlerin tamamlanmasına müteakip protokol bedelinin %30 u yüklenici (TÜBİTAK MAM) a ödenecektir.

Ayrıca, 2023-2025 DEN-İZ Programının sözleşme çalışmalarının tamamlanması beklenmektedir.

#### **Marmara Denizi Bütünleşik Modelleme Sistemi (Marmod) Faz II Projesi:**

2022 yılı sonuna kadar Marmara Denizinde proje kapsamında yürütülen seferler tamamlanıp



“MARMOD FAZ II Final Raporu” (3 adet, Türkçe dilinde), “Animasyon filmi” ve “Karadeniz Bütünleşik Modelleme Sistemi Fizibilite Raporu” işleri tamamlanarak, protokol ödeme planında yer alan 1.000.000 TL (KDV Hariç) yükleniciye (ODTÜ Deniz Bilimleri) ödeme yapılması planlanmaktadır.

### Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), İzin ve Denetim Faaliyeti:

#### Çevre Denetimi Faaliyeti:

2022 yılı sonunda toplam çevre denetiminin stratejik planda yer alan 57500 hedefine ulaşılacağı öngörülmektedir.

Katı Yakıt Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile ilgili; yetki devri yapılan belediyeler ve 81 ilin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüklerince 2022 yılı sonu itibarı ile 11.000.000 ton katı yakıtın denetlenebileceği öngörülmektedir.

Çevre Denetimlerinin Planlanması Projesi: “Risk Değerlendirme Metodolojisi Kullanılarak Çevre Denetimlerinin Planlanması Ve Geliştirilmesi Projesi” kapsamında risk değerlendirme yöntemi ile denetim planlarını hazırlayacak 19 il ile birlikte 81 İl Müdürlüğümüz 2023 yılı denetim planını hazırlayacaktır.

#### Çevre Etiket Faaliyetleri:

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi Kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı kapsamında belirlenecek olan sert yüzey temizleyiciler ürün grubu kriterlerinin yayımlanması hedeflenmektedir.

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı ek protokolü kapsamında yayımlanmış 3 olan ürün grubu (tekstil, seramik, temizlik kağıdı) çevre etiketi kriterlerinin güncellenmiş hallerinin ve kriteri belirlenecek olan doğaltaş ürün grubu çevre etiketi kriterlerinin yayımlanması planlanmaktadır.

Ülkemizdeki çevre etiketi uygulamalarına ilişkin bilgi vermek ve fikir alışverişinde bulunmak amacıyla webinar toplantılar gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Çevre Etiket Kurulu 6. Toplantısının gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

2022 yılı çalışmaları sürmekte olan Çevresel Göstergeler kitapçığının tamamlanması ve yılsonuna kadar yayınlanan gösterge sayısının 93’den 95’e çıkarılması hedeflenmektedir.

#### Laboratuvar Ölçüm ve İzleme Faaliyetleri:

Su, atık su, deniz suyu, toprak, sediment, arıtma çamuru, katı atık, atık yağ, izolasyon sıvısı, kömür,





sıvı yakıt, prina, baca gazı ve hava kapsamlarında analiz çalışmaları ile Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı araçları ile izleme ve denetim faaliyetlerine devam edilecektir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) yetkililerince Eylül ayında gerçekleştirilmesi planlanan denetim sonrasında düzenlenecek olan yeni Akreditasyon Belgesi'nde, 617 olan akredite parametre sayısının 647'ye çıkarılması hedeflenmektedir.

Özel ve kamuya ait çevre laboratuvarları personeli için düzenlenen "Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitimi" ile "Toprak, Arıtma Çamuru, Katı Atık, Atık Yağ ve İzolasyon Sıvılarından Numune Alma Eğitiminin Kasım ayında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

### 3.2.2 PROJELER

#### Türkiye Çevre Etiket Sisteminin Geliştirilmesi Projesi: (proje numarası: 2021K10- 167192)

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi Kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı kapsamında, sert yüzey temizleyiciler ürün grubu için firmalar ile gerçekleştirilen anket çalışmaları, Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) çalışmalarında kullanılacak olup, pilot tesis ziyaretleri ile de kriterlerin uygulanabilirliğinin kontrol edilmesi hedeflenmektedir.

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı ek protokolü kapsamında yayımlanmış olan 3 ürün grubu (tekstil ,seramik, temizlik kağıdı) çevre etiketi kriterlerinin güncellenmesi çalışmalarının tamamlanması ve kriteri belirlenecek olan doğaltaş ürün grubu çevre etiketi kriterlerinin yayımlanması planlanmaktadır.

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı ek protokolü kapsamında 229.746 TL (KDV Dahil) ödeme yapılması ile ilgili işlemler yapılmıştır.

Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi Projesi Kapsamında Kriter Belirleme Çalışmalarına Yönelik Hizmet Alımı kapsamında 339.840 TL (KDV Dahil) ödeme yapılması planlanmaktadır.

#### Hava Kirliliği Kaynakları ve Önlemlerinin Tespiti Projesi: (proje numarası: 2021K10- 169535)

Kütahya ili için yaz ve kış dönemi örnekleme çalışmaları başlatılacaktır.

- Proje kapsamındaki iller bazında kalan istasyonların örnekleme tamamlanacaktır.
- Projede tanımlı tüm talimat, kılavuz vb. dokümanlar tamamlanacaktır.





Hava Kalitesi İzleme Projesi: (proje numarası: 2014K10-169742)

### **Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması ve Bakım ve Onarımı**

Proje kapsamında, 8 adet Temiz Hava Merkezine bağlı toplam 355 adet hava kalitesi izleme istasyonunun bakım, onarım ve kalibrasyon işi hizmet alımı yapılmaktadır. Temmuz-Ağustos döneminde de 355 adet hava kalitesi izleme istasyonunun bakım, onarım ve kalibrasyon hizmet bedeli bu projeden karşılanacaktır.

Projenin ikinci altı aylık dönemde genel bütçeden toplam 19.425.000 TL. ödeneğin merkezden ve 8 adet Bölgesel Temiz Hava Merkezi Müdürlükleri tarafından yapılan ve yapılacak olan ihaleler kapsamında tamamının Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Kurulması; Bakım-Onarımı ve sarf-yedek malzeme alımı için kullanılması planlanmaktadır.

### **Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarının Yenilenmesi**

Proje kapsamında, belirlenen yerlerde hava kalitesi izleme istasyonlarının kurulmasını gerçekleştirerek; o bölgede yaşanan hava kirliliğinin kaynaklarla/alansal taşınımıyla 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.

Proje ile; ilave istasyon kurulumu, yer seçim kriterlerine uymayan mevcut istasyonların yer değişimlerinin yapılması, ilave parametre eklenmesi, deformasyon sorunu olan kabinler ile yetersiz ekipmanların yenilenmesi hedeflenmektedir.

### **Güneydoğu THMM Hava Kalitesi Ön Değerlendirme**

Söz konusu işe ait teknik şartname hazırlama çalışmaları devam etmekte olup, hazırlanmasının ardından ihale işlemlerine başlanacaktır.

Projenin tamamlanmasıyla birlikte, 15 ilimizde hava kalitesi izleme altyapısı tamamlanmış olacaktır.

Çevre Referans Laboratuvarı Altyapı Revizyonu Projesi-AB: (proje numarası: 2020K10-140875)

Proje 2022 yılı Mart ayında tamamlanmıştır.

Mobil Su ve Atık Su Analiz Laboratuvarı Aracı Alımı Projesi: (proje numarası: 2022K10-181796)

Aracın yurtdışından gelmesinin ardından iç dizaynı yapılarak, cihaz/ekipman temini gerçekleştirilecektir.

Projenin 2022 yılı sonunda tamamlanması planlanmaktadır.

Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K08-183815)

Proje sürecinin devam ettirilmesi planlanmaktadır.



\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığınıza bilgi iletilecektir.

**ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-181851)**

2022 Yılı Yatırım Programı Yıl İçi İşlemlerinin Uygulanması ve İzlenmesi Hakkında Genelge hükümleri doğrultusunda Programda belirlenen bütçesi ile Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredilmiş olan ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme Projesi kapsamında, söz konusu Genel Müdürlük tarafından iş ve işlemler gerekli durumlarda ilgili birimlerden görevlendirilmiş olan tüm personel ile koordine edilerek yürütülmeye çalışılacaktır.

\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığınıza bilgi iletilecektir.

**Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-183741)**

\*2022 Yılı Yatırım Programında belirlenen bütçe Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'ne devredildiğinden ilgili Genel Müdürlük tarafından Başkanlığınıza bilgi iletilecektir.

### 3.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

2021/14 sayılı "Marmara Bölgesi'nde Bulunan Atık Su Arıtma Tesislerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi" konulu Genelge

Marmara Denizi Koruma Eylem Planı kapsamında yayımlanan 2021/10 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi "Marmara Denizine kirlilik taşıyan noktasal kaynakların tamamının kontrol altına alınabilmesi için, arıtma yöntemine ve debisine bakılmaksızın tüm arıtma tesislerinin on-line olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılması" ve "soğutma sularının tesislerin girişinde de on-line olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılması" hükmü uyarınca 2021/14 sayılı "Marmara Bölgesi'nde Bulunan Atık Su Arıtma Tesislerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi" konulu Genelge 02/07/2021 tarihinde yayımlanmıştır. Genelge ile Balıkesir, Bursa, Çanakkale, İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ ve Yalova illerinde yer alan atıksu arıtma tesisleri, ön arıtma tesisleri, derin deniz deşarjı yaparak çıkış sularını alıcı ortama deşarj eden tesisler (kesikli çalışan tesisler hariç); arıtma tesisi giriş ve çıkış debileri ile numune alma yönünden on-line takip edilecektir. SİM üzerinden, zaktan otomatik numune aldırma yöntemi ile bu tesislerde 7/24 teknolojik denetim yapabilecektir. Suyu ısı transferi amaçlı (soğutma suları) kullanarak alıcı ortama deşarj eden tesisler; giriş ve çıkış suyu debi ve sıcaklık değerleri ölçümlerini on-line bağlantı yaparak anlık olarak SİM'e aktaracaktır. Bu tesisler giriş ve çıkışlarında debi ve sıcaklık yönünden on-line takibe alınacak, Marmara Denizi'ne sıcaklık yönünden etkileri anlık verilerle değerlendirilecektir.



Genelge kapsamında bulunan söz konusu tesislerin en geç 31.12.2021 tarihine kadar Sürekli İzleme Merkezi (SİM)'ne on-line bağlantıları sağlanacaktır.

## 4. YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### 4.1. OCAK - HAZİRAN 2021 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 4.1.1. FAALİYETLER

##### Binalarda Enerji Verimliliği Faaliyetleri:

Dünya Bankası finansmanlı toplam 200.000.000 ABD Doları kredi ve hibe destekli Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi kapsamında kamu binalarında enerji verimliliği uygulamaları yapılmakta, kamu binalarının enerji giderlerinde en az %20 azalma sağlanması hedeflenmektedir. 2025 yılı sonuna kadar devam edecek proje ile toplamda 500'e yakın kamu binasının enerji iyileştirmesinin yapılması planlanmaktadır.

Proje 2022 Yılı Yatırım Programının Enerji Sektöründe 1.854.000.000 TL proje tutarı ve 443.750.000,00 TL 2022 yılı ödeneği ile yer almaktadır. 2022 yılı Ocak – Haziran ayları arasında 117.614.550,00 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Ocak – Haziran 2022 Döneminde gerçekleştirilen işler:

Enerji Verimliliği Uygulamaları Tamamlanan Bina Sayısı:

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: 221.777.477,38 TL

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.

Enerji Performans Sözleşmesi: (Bursa Anadolu Kız Lisesi)

Genel Müdürlüğümüz himayesinde yürütülen ve Türkiye'de uygulamasını yaptığımız ilk Enerji Performans Sözleşmesi Bursa Anadolu Kız Lisesi inşaat onarımı işi tamamlanmış olup ölçme değerlendirme işlemleri devam etmektedir.



### İskân Uygulamaları Faaliyeti:

5543 Sayılı İskân Kanunu kapsamında, 2022 Yılı Yatırım Programı hazırlanmış olup, 16.02.2022 tarih ve E.2965713 sayılı olur ile Bakan Onayı alınmıştır. Devlet Eliyle İskân Çalışmaları kapsamında 6 ilde 6 adet iş, Kırsal Alanda Fiziksel Yerleşim (KEYY) Çalışmaları kapsamında da 24 ilde 80 iş olmak üzere; toplamda 94 adet iş, 2022 Yılı Yatırım Programında yer almaktadır.

Ayrıca kırsal alanda fiziksel yerleşimin düzenlenmesi kapsamında muhtelif illerde (24 il) toplam 80 adet iş/2.000 aileye 48.761.000.- TL kredi tahsisi gerçekleşmiştir. Devlet eliyle iskan kapsamında 6 adet proje için 93.280.000.-TL ödenek tahsis edilmiştir. Kamulaştırma ödeneği olarak 50.000.000 TL, hane halkına yapılan ödemeler için (Kira Yardımı v.s.) ise 597.000 TL ödenek ayrılmıştır.

2022 Yılı Yatırım Programı çalışmaları kapsamında Ocak-Haziran Döneminde, 08.1 kaleminden (Yurt İçi Borç Verme-K.E.Y.Y'li konutlar) Yatırım Programında yer alan Batman, Erzurum, Kars, Isparta ve İzmir illerinde toplam da 1.667.550 TL (30.06.2021 tarihi itibarıyla) tutarında ödenek harcanmıştır. İşler süratle devam etmektedir.

"06.4-Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması" Ödeneği (Kırsal Alan Planlaması Sektörü) kaleminden 2022 Yılı ilk 6 aylık dilimde; Adıyaman ve Çorum illerine 29 adet konut satın alımı için 5.512.500 TL ödenek gönderilmiştir.

### Kamu Binalarında Etüt, Proje ve Yapım Faaliyetleri:

2022 yılı Ocak-Haziran Dönemi içerisinde kamuya ait 187 adet zemin/üstyapı inceleme çalışması yapılmıştır.

### Yapı Denetimi Faaliyetleri:

Ulusal Yapı Denetimi Sistemi Yazılımından alınan verilere göre 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerimizce yapı denetim kuruluşlarına toplam 1824 adet büro denetimi ve 3700 adet şantiye denetimi gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı Ocak-Haziran döneminde 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun kapsamında görevini mevzuata uygun olarak yerine getirmeyen yapı denetim kuruluşları hakkında Kanunun 8 inci maddesi uyarınca uygulanan İdari Para Cezasına İlişkin İdari Müeyyide İşlem Sayısı 604, Yeni İş Almaktan Men Cezasına İlişkin İdari Müeyyide İşlem Sayısı 202 olup, denetim elemanlarına üç yıl süre ile



herhangi bir yapı denetim veya laboratuvar kuruluşunda teknik bir görev alamayacağı ve başka bir yapı denetim veya laboratuvar kuruluşunun ortağı olamayacağına dair işlem sayısı 102'dir.

### İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi Faaliyeti:

İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi Faaliyeti: 2022 yılı ilk altı ayında Bakanlığımızca Ülkemiz genelinde yürütülen inşaat faaliyetleri listesi aşağıda sunulmaktadır.

	İl-İlçe	İşin Adı	Sözleşme Bedeli	Sözleşme Tarihi
	İzmir	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Hizmet Binası	855.000,00	27.10.2021
	Ankara	Ankara Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yurt ve Sosyal Tesis Proje Hizmet Alımı İşİ	2.600.000,00	23.03.2022
	Samsun, Ordu, Giresun, Sinop	Samsun, Ordu, Giresun, Sinop İllerinde ve Çevresinde Yöresel Mimari Özelliklere Uygun Tıp Konut ve Köy Konağı Proje İşİ	235.600,00	30.09.2021
	Antalya, Burdur, Isparta, Afyonkarahisar, Eskişehir	Antalya, Burdur, Isparta, Afyonkarahisar, Eskişehir İllerinde ve Çevresinde Yöresel Mimari Özelliklere Uygun Tıp Konut ve Köy Konağı Projesi	260.000,00	1.09.2021
	Kastamonu, Bartın, Çorum, Yozgat, Kırşehir	Kastamonu, Bartın, Çorum, Yozgat, Kırşehir İllerinde ve Çevresinde Yöresel Mimari Özelliklere Uygun Tıp Konut ve Köy Konağı Projesi	139.000,00	10.09.2021
	Malatya	Malatya İli Battalgazi İlçesi Niyazi (Şifa) Mahallesi, 1903 Ada 2 Parsel (Hacıevliyagil Apt) Kentsel Dönüşüm Proje İşİ	403.425,00	18.07.2022
		Büyük Tıp Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Hizmet Binası	400.000,00	16.09.2021
	Diyarbakır/ Suriçi	Diyarbakır İli Sur İçi Bölgesinde Bulunan 209/1 (Yeni 20042/8) Ve 158/25 (Yeni 20036/14) Ada Parsellerdeki Tescilli Sivil Mimari Yapılara Ait Tüm Proje Hizmetlerinin Temini İşİ	26.000,00	23.06.2021
	Diyarbakır / Suriçi	Diyarbakır İli Sur İçi Bölgesinde Bulunan 200/6, 221/58, 221/61, 380/10, 380/19, 190/2, 156/22, 673/5, 211/16, 673/230, 211/19, 221/5 Ve 380/6 Ada Parsellerdeki Tescilli Sivil Mimari Yapılara Ait Tüm Proje Hizmetlerinin Temini İşİ	1.700.000,00	22.04.2021
	Isparta / Merkez	Isparta (Merkez) Belediyesi Sokak Sağlıklaştırma Projesi	1.150.000,00	12.07.2020
	İzmir	İzmir S.G. Envanter Kontrol Merkezi Ve S.G. İkmal Destek Komutanlık Binaları Projesi İşİ	320.000,00	7.05.2021



Edirne	Edirne İli Kıyık Caddesi Sokak Sağlıklaştırması Projelerinin Temini İşi	380.000,00	1.03.2022
İzmir	İzmir İli, Buca, Konak, Karabağlar, Ödemiş, Bergama, Aliğa, Bayındır, Gaziemir, Kemalpaşa, Menemen, Torbalı, Bornova, Menderes, Urla'da Yapılacak Okul Projelerinin Temini İşi	4.980.000,00	14.01.2022
İstanbul	Anaokulu Projeleri İşi	7.075.000,00	10.01.2022
Ankara / Gölbaşı	Gölbaşı Sevgi Çiçeği Parkı 3. Etap Projeleri Temini İşi	349.000,00	2.03.2022
Edirne	Selimiye Camii Çevresindeki 408 VE 625 Adalardaki Tescilli Sivil Mimari Örneklerin Tüm Projelerin Hazırlanması İşi	619.000,00	17.05.2022
İstanbul /Kadıköy	İstanbul İli Kadıköy İlçesi Caferağa Mahallesi 140 ada 1 Parseldeki Tescilli Sivil Mimari Yapının Tüm Projelerinin Hazırlanması İşi	370.000,00	21.04.2022
Ankara Çankaya	Ankara Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü Hizmet Binası	544.600,00	08.02.2022
Ankara Çankaya	İlksan Genel Müdürlüğü Hizmet Binası Proje İşi	390.000,00	17.06.2022
Ankara Yenimahalle	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Macunköy Atölye Tadilatı Projesi	1.420.000,00	04.07.2022
İzmir Konak	İzmir İli Konak İlçesi Toraman (Ülkü) ve Tuzcu Mahalleleri (İkiçeşmelik) Sokak Sağlıklaştırma Projesi İşi	567.000,00	20.04.2022

#### 4.1.1. PROJELER

Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2019D00-131876)

#### Muhtelif Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları

Bakanlığımız Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Dünya Bankası kredisi ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı desteği ile 200 milyon Dolar finansmanlı "Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi" yürütülmektedir. 16 Mart 2020 tarihinde efektif olan projenin hedefi, kamu binalarında enerji kullanımını azaltmak ve ulusal bir programı desteklemek için uygun sürdürülebilir finansman ve kurumsal mekanizmalar geliştirmek ve ölçeklendirmek için bir geçiş planı geliştirmektir.

Proje ile okul, hastane, idari binalar, üniversite kampüslerini içeren 500-700 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.



**Ulus Meydanı Düzenlemesi Projesi: (proje numarası: 2018E06-87362)**

Ulus Meydanı çevresinde yer alan trafik akslarındaki trafiğin yer altına alınması ile söz konusu alanın yayalaştırılmasını sağlamak üzere, 17.08.2018 tarihinde Ankara Büyükşehir Belediyesi, Karayolları Genel Müdürlüğü ve Bakanlığımız arasında imzalanan “Ulus Kent Meydanı, Kavşak Ve Bağlantı Yollarının Düzenlemesine Dair Proje Ve Yapım İşlerine İlişkin Protokol” kapsamında çalışmalara başlanmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğünce söz konusu işe ilişkin düzenlenen Fizibilite Raporu 31.08.2018 tarih, 316207 sayılı yazıları ekinde Genel Müdürlüğümüze iletilmiştir. Proje maliyeti 750.000.000,00 TL olarak (2018) belirlenmiştir.

2021 yılı sonu protokol gereği Karayolları Genel Müdürlüğüne aktarılan toplam tutar 119.172.000,00 TL’dir.

2022 yılında ‘‘iz bedeli’’ olarak 1.000 TL teklif edilmiştir.

Ancak, 06.04.2022 tarih ve 3368188 sayılı Makam Oluru ile protokol iptal edilmiştir.

**Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi: (proje numarası: 2021K01-161831)**

**Kamu Yatırımlarının Otomasyonu Sisteminin Yaygınlaştırılması**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 700.000 TL revize proje tutarı ve 700.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. Genel Müdürlüğümüz uhdesindeki yazılımların bakım onarım ve iyileştirme işlemlerinde ve donanım ihtiyaçlarının sağlanmasında proje ödeneği kullanılmaktadır.

**Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini Projesi:**

(proje numarası: 2021K14-164341)

Proje kapsamında, Bakanlığımız tarafından yürütülmekte olan hasar tespit çalışması için personelin sahaya en kısa sürede ulaştırmak amacıyla SUV model araçlar alınması planlanmıştır. Ancak dolar kurundaki artıştan dolayı fiyatlardaki artış sebebiyle 6 aylık dilimde herhangi bir ihale olmamıştır.

**Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi Projesi: (proje numarası: 2022K14-181274)**

Proje maliyetleri sebebiyle iptal edilmiştir.

**Afet Sonrası Zemin Güvenliği Teyidi Projesi: (proje numarası: 2022K14-181283)**





Proje kapsamında, Bakanlığımız tarafından yürütülmekte olan hasar tespit çalışması kapsamında tehlikeli şev ve heyelan oluşması muhtemel olan yüzeylerde kullanılacak olan 1 adet Georadar cihazı alımı gerçekleşmiştir. Cihazın maliyeti 6,670,000 TL'dir. 2022 yılı yatırım programı için 8,500,000 TL olarak belirlenmiştir.

**Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama Projesi: (proje numarası: 2022K14-181290)**

Proje kapsamında, Bakanlığımız tarafından yürütülmekte olan hasar tespit çalışması kapsamında afet bölgesinin 2 boyutlu ve 3 boyutlu haritalarını çıkarmak adına kullanılacak İnsansız hava aracı alımı gerçekleşmiştir. Cihazın maliyeti 1.599.951 TL'dir. 2022 yılı yatırım programı için 8.500.000 TL olarak belirlenmiştir. Maliyet artışının sebebi döviz kurunda meydana gelen artıştır.

**Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği Projesi: (proje numarası: 2021K14-172248)**

Dünya Bankası, Türkiye için kamu binalarının depreme karşı dayanıklılığını güçlendirmek ve aynı zamanda enerji verimliliğini arttırarak enerji faturalarını ve zararlı karbon salınımlarını azaltmak amacıyla 265 milyon ABD Doları tutarında krediyi, **Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği Projesi** için 09.06.2021 tarihinde onayladı. Proje 10 Kasım 2021 tarihinde efektif oldu.

Proje ile 140'ın üzerinde hastane, yurt, üniversite kampüsü ve idari binalardan oluşan kamu binalarında güçlendirme veya yeniden inşa çalışmaları yapılarak, deprem ve afet risklerine karşı dayanıklı hale getirilmesinin yanı sıra kamu binalarının enerji verimliliği yönünden de iyileştirilmesi yapılarak kanıtlanabilir enerji tasarrufu gerçekleştirilecektir. Kamu binalarını kullanan yaklaşık 26.000 kişi projeden doğrudan faydalanacaktır.

2022 Ocak ayında Marmara Bölgesinde İstanbul, Sakarya ve Kocaeli illerinde üniversite, yurt ve valilik binası olmak üzere belirlenen 15 kampüsteki 40 binanın güçlendirme projelerinin hazırlanması için danışmanlık ihalesine çıkmıştır.

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Sosyal - Afetler Sektöründe 2.462.901.000,00 TL proje tutarı ve 39.234.000,00 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak – Haziran ayları arasında 770.000,00 TL harcama gerçekleştirilmiştir.





Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması ve Afetlere Karşı Güçlendirme Çalışmalarının Önceliklendirilmesi Projesi:  
(proje numarası: 2020K14-152212)

### **Muhtelif Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması ve Afetlere Karşı Güçlendirme Çalışmalarının Önceliklendirilmesi**

Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması ve Afetlere Karşı Güçlendirme Çalışmalarının Önceliklendirilmesi kapsamında geliştirilen yöntem ve yazılım yardımı ile 2020-2023 yılları arasında 81 ilden kamu binalarının envanter bilgilerinin toplanmasına ve deprem riskine ilişkin olarak, kamu binalarının deprem performansının belirlenmesi için bir önceliklendirme çalışmalarına başlanmıştır. Proje 2020 yılında başlamış olup, o tarihten haziran 2022 sonuna kadar 377.268 adet kamu binasının envanter bilgileri sisteme kayıt edilmiştir. 75 ilimizde envanter çalışmaları bitirilmiş olup, kamu binalarının envanterinin çıkarılması fiziki gerçekleşmesinin % 94 düzeyinde olduğu düşünülmektedir.

Hizmet Binası İnşaatı Projesi : (proje numarası: 2017K09-3813)

#### **Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı**

##### **Süirt Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 44.861.000 TL revize proje tutarı ve 15.002.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, 2023 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

##### **Elazığ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 75.218.000 TL revize proje tutarı ve 12.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, 2024 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

##### **Manisa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 46.813.000 TL revize proje tutarı ve 8.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje



ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, 2023 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

### Afyonkarahisar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 46.476.000 TL revize proje tutarı ve 6.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, 2023 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

### Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 23.468.000 TL revize proje tutarı ve 9.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde herhangi bir harcama yapılmamıştır. 2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, 2024 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir.

Kırsal Alanlarda Yöresel Doku ve Mimari Özelliklerin Belirlenmesi ve Yaygınlaştırılması Projesi. (proje numarası: 2011K07-140439)

2022 Ocak Haziran döneminde 14 ile ait proje çalışması ve 68 adet kırsal konut projesi tamamlanmıştır.

Kesin Hesap Projesi: (proje numarası: 2022K07-183787)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2022-2022	5.000.000	-	15.058.000	7.687.645	% 51,1

Tamamlanarak yatırımdan çıkmış işlerde kesin hesap farkı çıkması halinde hukuki problem yaşanmaması amacıyla kullanılan bir ödenek olup gerek duyuldukça harcama yapılmaktadır. Bu sene ilk 6 aylık dilimde 7.687.645 TL'lik harcama gerçekleşmiştir.

Boyabat Barajı İskan Projesi: (proje numarası: 2022K07-184849)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	--	----------------------



## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

2022-2023	49.560.000		33.164.000	0,0	% 0,0
-----------	------------	--	------------	-----	-------

İşin ihalesi yapılmış olup incelemededir.

### Soma Maden Rezervi İskanı Projesi: (proje numarası: 2022K07-184853)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2022-2023	83.780.000		20.116.000	0,0	% 0,0

Fiyat artışları nedeniyle proje tutarının arttırılması gerekmekte olup Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığından onay beklenmektedir.

### Sarıkeçili Göçebe Grubu İskanı (proje numarası: 2018K07-18500)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2018-2023	60.000.000	-	20.000.000	0,0	% 0,0

Konutların yapılacağı alan için yapılan imar planına itirazlar olduğundan, süreç mahkemelik olmuştur. Danıştay aşamasındaki sürecin sonlanması beklenmektedir.

### İlisu Barajı İskanı: (proje numarası: 2018K07-24212)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2018-2023	8.719.000	-	1.000	0,0	% 0,0

İlisu Barajı İskanı için iskan duyurusuna çıkılmış olup başvurular alınmıştır. 100 haksahibi belirlenmiştir. Konutlar TOKİ tarafından yapılacak olup ödeneği de DSİ tarafından temin edilecektir.



2022 Yılı için ödenek tahsis edilmemiştir.

Yusufeli Barajı İskanı: (proje numarası: 2018K07-24213)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2018-2023	10.000.000	-	1.000	0,0	% 0,0

Yusufeli Barajında hak sahipliği başvuruları alınmış olup inceleme çalışmaları tamamlanma aşamasına getirilmiştir. Konutlar TOKİ tarafından yapılacak olup ödeneği de DSİ tarafından temin edilecektir. 2022 Yılı için ödenek tahsis edilmemiştir.

İskan Hizmetleri Etüt İşleri: (proje numarası: 2022K07-180883)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2022-2022	1.000.000	-	1.000.000	48.086	% 4,8

İskan konutlarının yapılacağı yeni yerleşim yerleri ile ilgili olan 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.

Bismil-Beritanlı Göçebeleri Dicle-Batman Barajı İskanı: (proje numarası: 2020K07-149550)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2020-2023	83.614.000	-	30.000.000	0,0	% 0,0

1.kısım 30 konut inşaatları tamamlanmıştır. Projeye 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. 20 haneye tarımsal iskân hakkı tanınmıştır. İhalesi yapılmış olup incelemededir.



Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım Projesi (proje numarası: 2016K07-2797)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2016-2025	310.639.000	65.329.000	48.761.000	1.079.550	% 2,2

Aksaray, Ankara, Batman, Bilecik, Bingöl, Bolu, Çankırı, Çorum, Denizli, Erzincan, Erzurum, Iğdır, Isparta, İzmir, Kahramanmaraş, Karaman, Kars, Kastamonu, Malatya, Muş, Niğde, Sivas, Şırnak, Uşak illerinde; 94 köyde yaklaşık 2.000 ailenin konut yapım işidir. Yatırım Programında yer alan Batman, Kars, Erzurum, Isparta ve İzmir illerinde ilk 6 aylık dilimde toplam da 1.079.550 TL ödenek harcanmıştır. Toplam 4 konut tamamlanarak hak sahiplerine teslim edilmiş olup, işler devam etmektedir.

Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi Projesi: (proje numarası: 2022K07-180884)

BAŞLAMA BİTİŞ TARİHİ	REVİZE PROJE TUTARI	2021 SONU KÜMÜLATİF HARCAMA	2022 YILI REVİZE YATIRIM ÖDENEĞİ	01.01.2022 30.06.2022 ARASI HARCAMA	Gerçekleşme ORANI
2022-2022	50.000	-	50.000	0,0	% 0,0

İhtiyaç duyuldukça harcama yapılacaktır.

#### 4.1.1. MEVZUAT ÇALIŞMALARI

2022 yılının ilk 6 aylık diliminde 5543 sayılı İskan Kanunu kapsamında yapılan herhangi bir mevzuat çalışması olmamıştır.

Önümüzdeki 6 aylık dönemde ise yönetmelik değişiklikleri yapılabilecektir.

26.11.2018 tarih ve 224784 sayılı Makam Oluru ile 'Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Komisyonu' tarafından hazırlanan Yönetmelik Taslağı 29.06.2021 tarih ve E-84122464-010.03-1221684 sayılı yazımız ile "Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" hükümleri doğrultusunda kurum ve kuruluşların görüşlerine sunulmuş olup, alınan görüşler doğrultusunda gerekli revizyonlar yapılmaktadır. Yönetmelik ile kazı çalışmaları sırasında, kazı alanına bitişik ya da yakın durumda



bulunan yapıların zarar görmemesi için yapılması gereken destek yapılarına ilişkin tasarım ve uygulama kriterleri belirlenmiştir.

Orta Hasarlı Binalarda Filtreleme Yöntemi ve Etkin-Ekonomik Güçlendirme Uygulaması İçin Orta Hasarlı Binaların Artık Kapasitelerini Tahmin Metodu Geliştirilmesi Projesi ile ilişkili olarak Orta Hasarlı Betonarme Binaların Artık Kapasitelerinin Tahmini Metodu Uygulama Esasları yönetmeliği taslağı hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

10/6/2022 tarih ve 7410 sayılı Kanun ile 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunda değişikliğe gidilmiştir.

Öncelikle 15/12/2022 tarihinde yürürlüğe girecek olan 4708 sayılı Kanunun 2 nci maddesindeki değişiklik ile insanların yaşının ilerlemesiyle beraber fiziksel yeterliliklerinde ortaya çıkabilen azalmalar nedeniyle oluşabilecek denetim zafiyetlerinin önüne geçilebilmesi ve dolayısıyla sahada yapı denetim görevinin daha etkin bir şekilde yürütülebilmesi için şantiye mahallindeki yapının denetim görevinin yapı denetim sisteminde yer alan 75 yaşını doldurmayan denetçi mimar ve mühendisler ile yardımcı kontrol elemanları eliyle yerine getirilmesi sağlanmıştır.

Ülkemiz gibi deprem yönünden önemli bir risk altında yer alan bir yerde yapılara ikamet edenler tarafından yapılan dış müdahalelerin önceden tespit edilerek gerekli önlemlerin alınabilmesi için bu yapıların Bina Kimlik Sertifikası asıldıktan sonra beşer yıllık periyotlar ile Bakanlığımızca elektronik ortamda görevlendirilen yapı denetim kuruluşlarınca denetleneceği hüküm altına alınmıştır.

Yapı denetim kuruluşlarının bir kısmının ticari kaygılarla yapı inşaat alanı küçük ve/veya mesafesi uzak işlerin denetim görevini üstlenmekten kaçınmasının önüne geçilmesi için elektronik ortamda görevlendirildiği bir yapının denetim sorumluluğunu üstlenmekten kaçınan yapı denetim kuruluşlarına idari müeyyide getirilmiştir.

Ayrıca 12/2/2022 tarih ve 31748 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde değişikliğe gidilmiştir.

Bina kimlik sertifikasına ilişkin bedelin yapı denetim kuruluşlarından alınması özellikle küçük inşaat alanına sahip yapılarda yapı denetim kuruluşlarına çok büyük külfet getirmekte ve bu ekstra yük nedeniyle gerek yapı sahipleri gerekse yapı müteahhitleri iş bitirme aşamasında mağduriyetler yaşamaktadır. Söz konusu mağduriyetlerin önüne geçilebilmesi için bu bedelin yapı müteahhitlerinden alınmasına yönelik madde metninde revizyona gidilmiştir.



## ▶ 4.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 4.2.1 FAALİYETLER

#### Binalarda Enerji Verimliliği Faaliyetleri:

İnşaat İhaleleri yapılacak İşler:

Ankara, Karabük, Sakarya, Düzce, Zonguldak, Antalya, Karaman, Denizli ve İzmir illerinde toplam 29 Kampüs (120 bina) (850.000 m2)

Enerji etüt ve proje danışmanlık çalışmaları devam eden işler:

Samsun, Giresun, Rize, Trabzon, Adana, Mersin, Osmaniye ve İstanbul illerindeki toplam 106 binanın (865.000m2) enerji etüt ve proje çalışmaları devam etmektedir.

Enerji etüt ve proje danışmanlık ihalesi aşamasında olan işler:

Ankara, Kırıkkale, İstanbul, Bitlis, Diyarbakır, Siirt, Batman, Şırnak, Mardin illerindeki toplam 130 binanın (1.750.000m2) enerji etüt ve proje danışmanlık ihale ilanları verilmiş, firma değerlendirme çalışmaları devam etmektedir.

2022 yılı Temmuz – Aralık Dönemini için 325.000.000,00 TL harcama planlanmaktadır.

#### İskân Uygulamaları Faaliyeti:

Yatırım programında bulunan işlere ayrılan ödeneklerin tamamı kullanılarak hak sahibi ailelerin iskânının yapılması hedeflenmektedir. 2022 Yılı Yatırım Programında yer alan gerek Devlet Eliyle İskân ve gerekse Kırsal Alanda Fiziksel Yerleşim kapsamında yılsonu itibariyle belirlenen performans hedeflerine ulaşılması planlanmaktadır.

#### Kamu Binalarında Etüt, Proje ve Yapım Faaliyetleri:

2022 yılının Temmuz - Aralık ayları döneminde, kamu kuruluşlarının ihtiyaçları kapsamında gelecek olan talepler doğrultusunda zemin/üstyapı inceleme çalışmalarına devam edilecektir.

#### Yapı Denetimi Faaliyetleri:

Bakanlığımız taşra teşkilatı tarafından 4708 sayılı Kanun kapsamında faaliyet gösteren yapı denetim



kuruluşlarına yönelik denetim faaliyetleri aralıksız sürdürülecektir.

#### İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi Faaliyeti:

Bakanlığımızca, Ülkemiz genelindeki kamu kurum ve kuruluşlarına ait yapım, proje, onarım, güçlendirme, zemin etüdü vb. işlerine devam edilecektir.

#### 4.2.2 PROJELER

**Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2019D00-131876)**

##### **Muhtelif Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Uygulamaları**

Proje ile okul, hastane, idari binalar, üniversite kampüslerini içeren 500-700 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 proje uygulamaları devam edecektir.

**Ulus Meydanı Düzenlemesi Projesi: (proje numarası: 2018E06-87362)**

11.04.2022 tarih ve 3407589 sayılı yazı ile; 06.04.2022 tarih ve 3368818 sayılı Makam Oluru ile söz konusu işe ait protokol iptal edilmiştir.

**Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi: (proje numarası: 2021K01-180876)**

##### **Kamu Yatırımlarının Otomasyonu Sisteminin Yaygınlaştırılması**

Gerekli yazılım ve donanım ihtiyaçlarının temini işi sağlanacaktır.

**Afet ve Acil Durum Müdahale Araçları Temini Projesi: (proje numarası: 2022K14-180871)**

2022 yılının Temmuz – Aralık ayları döneminde SUV tipi araçların alımları gerçekleştirilecektir.

**Afet Sonrası Bina Güvenliği Teyidi Projesi: (proje numarası: 2022K14-181274)**

2022 yılının Temmuz – Aralık ayları döneminde proje iptali gerçekleştirildi. Herhangi bir çalışma yapılmayacaktır.

**Afet Sonrası Zemin Güvenliği Teyidi Projesi: (proje numarası: 2022K14-181283)**

2022 yılının Temmuz – Aralık ayları döneminde 2 adet Georadar cihazı alımı gerçekleştirilmesi





planlanmaktadır.

**Afet Sonrası Haritalama ve Bölge Tarama Projesi: (proje numarası: 2022K14-181290)**

2022 yılının Temmuz – Aralık ayları döneminde proje tamamlanması sebebiyle herhangi bir alım gerçekleştirilmeyecektir.

**Kamu Binaları Deprem Dayanımı ve Enerji Verimlilik Projesi: (proje numarası: 2021K14-172248)**

Kamu Binalarında Deprem Dayanımı ve Enerji Verimliliği Projesi Kapsamında Teknik Destek Sağlanmasına Yönelik 27.04.2022 Danışmanlık Hizmeti ihalesine yapılmış ve ihale süreci devam etmektedir.

Yapısal Güçlendirme ve Enerji Verimliliği Tasarımı ve İnşaat Müşavirliği için Danışmanlık Hizmeti 08.02.2022 tarihinde yapılmış ve ihale süreci devam etmektedir.

2022 yılı Temmuz – Aralık ayları arasında 9.254.908,00 TL harcamanın gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

**Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması ve Afetlere Karşı Güçlendirme Çalışmalarının Önceliklendirilmesi Projesi: (proje numarası: 2020K14-152212)**

### **Muhtelif Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması ve Afetlere Karşı Güçlendirme Çalışmalarının Önceliklendirilmesi**

2022 yılının Temmuz - Aralık ayları döneminde, Kamu Hizmet Binalarının Envanterinin Çıkarılması kapsamında KAYES uygulamasının kalan 6 ilimizde envanter çıkartılması çalışmalarına devam edilecek olup yıl sonunda çalışmaların bitirilmesi planlanmaktadır.

### **Orta Hasarlı Binalarda Filtreleme Yöntemi ve Etkin-Ekonomik Güçlendirme Uygulaması İçin Orta Hasarlı Binaların Artık Kapasitelerini Tahmin Metodu Geliştirilmesi Projesi**

Orta Hasarlı Yapı Analiz Modeli ile ülkemizde yaşanması muhtemel bir deprem sonrasında ıslah edilebilir düzeyde hasarlı (orta hasarlı) olduğu tespit edilen binaların güçlendirilmesi çalışmalarının hızlı, güvenilir ve ekonomik olarak gerçekleştirilebilmesine yönelik deprem sonrası elde edilen sismik veriler doğrultusunda analiz yapan bir yazılım geliştirilmiştir. Bununla birlikte Orta Hasarlı Betonarme Binaların Artık Kapasitelerinin Tahmini Metodu Uygulama Esasları yönetmeliği hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**Hizmet Binası İnşaatı Projesi : (proje numarası: 2017K09-3813)**

### **Hizmet Binaları İnşaatı Kesin Hesabı**

Siirt Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü



2022 yılı bitmeden ihalesinin yapılarak, işe başlanması hedeflenmektedir.

**Elazığ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Yatırım programından çıkarılmıştır.

**Manisa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Yatırım programından çıkarılmıştır.

**Afyonkarahisar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Yatırım programından çıkarılmıştır.

**Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**

Yatırım programından çıkarılmıştır.

**Kırsal Alanlarda Yöresel Doku ve Mimari Özelliklerin Belirlenmesi ve Yaygınlaştırılması Projesi.**  
(proje numarası: 2011K07-140439)

Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlemesi kapsamında yapılan çalışmalara ikinci 6 aylık kısımda da devam edilecektir.

**Kesin Hesap Projesi: (proje numarası: 2022K07-183787)**

İş ve işlemler devam etmekte olup, gerek duyuldukça harcama yapılmaktadır.

**Boyabat Barajı İskanı Projesi: (proje numarası: 2022K07-184849)**

Bu sene yatırım programına giren bu işin ihalesi yapılmış olup incelemededir.

**Soma Maden Rezervi İskanı Projesi: (proje numarası: 2022K07-184853)**

Bu sene yatırım programına giren bu iş için, fiyat artışları nedeniyle proje tutarının arttırılması gerekmekte olup Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığından onay beklenmektedir.

**Sarkeçili Göçebe Grubu İskanı (proje numarası: 2018K07-18500)**

Konutların yapılacağı alan için yapılan imar planına itirazlar olduğundan, süreç mahkemelik olmuştur. Danıştay aşamasındaki sürecin sonlanması beklenmektedir.

**İlisu Barajı İskanı: (proje numarası: 2018K07-24212)**



İhsu Barajı İskanı için iskan duyurusuna çıkılmış olup başvurular alınmıştır. 100 haksahibi belirlenmiştir. Konutlar TOKİ tarafından yapılacak olup ödenek DSİ tarafından temin edilecektir. 2022 Yılı için ödenek tahsis edilmemiştir

Yusufeli Barajı İskanı: (proje numarası: 2018K07-24213)

Yusufeli Barajında hak sahipliği başvuruları alınmış olup inceleme çalışmaları tamamlanma aşamasına getirilmiştir. Konutlar TOKİ tarafından yapılacak olup ödeneği de DSİ tarafından temin edilecektir. 2022 Yılı için ödenek tahsis edilmemiştir.

İskan Hizmetleri Etüt İşleri: (proje numarası: 2022K07-180883)

İskan konutlarının yapılacağı yeni yerleşim yerleri ile ilgili olan 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.

Bismil-Beritanlı Göçebeleri Dicle-Batman Barajı İskanı: (proje numarası: 2020K07-149550)

Proje kapsamındaki çalışmalara devam edilecektir.

Kırsal Alanda Kendi Evini Yapana Yardım Projesi (proje numarası: 2016K07-2797)

Kırsal Alanda Fiziksel Yer. Düzenlemesi kapsamında yapılan çalışmalara ikinci 6 aylık süreçte de devam edilecektir. Belirlenen hedeflere yıl sonu itibariyle ulaşılması planlanmaktadır.

Göçürülenlerin İşletme Donatım Kredisi Projesi: (proje numarası: 2022K07-180884)

İhtiyaç duyuldukça harcama yapılmaktadır.

#### 4.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Orta Hasarlı Betonarme Binaların Artık Kapasitelerinin Tahmini Metodu Uygulama Esasları yönetmeliği hazırlama çalışmaları devam etmektedir. Taslak yönetmelik hazırlandıktan sonra ilgili kurum ve kuruluşların görüşüne sunulacak olup, alınan görüşlere göre gerekli revizyonlar yapılacaktır.

10/6/2022 tarih ve 7410 sayılı Kanun ile 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunun bazı maddelerinde yapılan değişikliğe istinaden ikincil mevzuatta revizyon çalışmaları devam etmektedir.



## 5. ALTYAPI VE KENTSEL DÖNÜŞÜM HİZMETLERİ GN. MD.

### 5.1. OCAK - HAZİRAN 2021 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 5.1.1 FAALİYETLER

##### Finansal Destekler

1. Türkiye genelinde riskli yapılar için 511 milyon 686 bin TL, riskli alanlar için 184 milyon 416 bin TL kira yardımı olmak üzere toplamda 696 Milyon 102 bin TL kira yardımı yapılmıştır.
2. Türkiye genelinde hak sahiplerine 8 milyon 73 bin TL faiz desteği verilmiştir.
3. Kentsel Dönüşüm uygulamaları kapsamında 389 milyon 834 bin TL kamulaştırma yapılmıştır. İller Bankası, TOKİ ve Belediyelere, kentsel dönüşüm kapsamındaki projelere 844 milyon 650 bin TL kaynak aktarımı sağlanmıştır.
4. Kentsel Dönüşüm kapsamında 140 milyon 466 bin TL hizmet alımı yapılmıştır.
5. Türkiye genelinde 2021 yılının ilk altı ayında Dönüşüm Projeleri Özel Hesabından toplamda 2 milyar 79 milyon 125 bin TL harcanmıştır.
6. 2022 yılı ilk 6 ayında yapılan riskli yapı kira yardımları aşağıda verilmiştir.

#### İL BAZINDA RİSKLİ YAPI KİRA YARDIMI DAĞILIMI

İL	HAK SAHİBİ SAYISI	ÖDENEN KİRA YARDIMI TUTARI
Adana	1.232	5.149.547,63 ₺
Adıyaman	235	834.661,72 ₺
Afyonkarahisar	81	288.049,06 ₺
Ağrı	563	2.312.274,21 ₺
Aksaray	138	374.082,30 ₺
Amasya	1.006	5.199.377,52 ₺
Ankara	6.784	31.998.647,68 ₺
Antalya	3.401	15.534.918,31 ₺
Artvin	45	142.776,59 ₺
Aydın	734	2.466.425,10 ₺
Balıkesir	1.263	6.106.231,05 ₺
Bartın	13	52.910,00 ₺
Batman	1.585	6.329.130,48 ₺



## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

Bayburt	22	64.206,98 ₺
Bilecik	24	45.640,72 ₺
Bingöl	1.923	5.755.382,33 ₺
Bitlis	584	2.475.088,86 ₺
Bolu	86	292.126,08 ₺
Burdur	25	56.842,37 ₺
Bursa	1.406	6.242.554,17 ₺
Çanakkale	243	758.284,91 ₺
Çankırı	62	165.879,58 ₺
Çorum	664	2.435.400,10 ₺
Denizli	292	1.223.444,50 ₺
Diyarbakır	666	4.261.833,52 ₺
Düzce	117	442.027,04 ₺
Edirne	28	92.687,24 ₺
Elazığ	2.201	8.151.651,90 ₺
Erzincan	85	248.462,46 ₺
Erzurum	183	803.553,23 ₺
Eskişehir	828	3.035.791,67 ₺
Gaziantep	35	180.094,84 ₺
Giresun	186	495.134,36 ₺
Gümüşhane	35	58.575,94 ₺
Hakkari	34	115.114,94 ₺
Hatay	1.029	4.360.189,52 ₺
Iğdır	68	172.180,92 ₺
Isparta	543	1.183.603,41 ₺
İstanbul	63.694	302.590.088,71 ₺
İzmir	5.615	23.722.036,94 ₺
Kahramanmaraş	479	3.034.247,50 ₺
Karabük	17	51.480,00 ₺
Karaman	3	11.440,00 ₺
Kars	3	14.580,00 ₺
Kastamonu	374	1.035.907,29 ₺
Kayseri	1.043	4.386.031,02 ₺
Kırıkkale	400	807.878,62 ₺
Kırklareli	71	250.492,50 ₺
Kırşehir	247	698.879,84 ₺
Kocaeli	1.040	4.711.410,26 ₺
Konya	2.325	11.428.564,25 ₺
Kütahya	113	390.431,67 ₺
Malatya	526	2.053.064,65 ₺
Manisa	1.110	4.111.346,22 ₺
Mardin	404	2.279.033,19 ₺
Mersin	500	2.150.261,04 ₺
Muğla	206	765.304,32 ₺



## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

Muş	414	1.727.551,05 ₺
Niğde	172	518.946,33 ₺
Ordu	114	442.365,35 ₺
Osmaniye	48	200.880,00 ₺
Rize	403	1.631.653,75 ₺
Sakarya	130	539.429,62 ₺
Samsun	476	1.883.573,00 ₺
Siirt	181	692.522,88 ₺
Sinop	31	67.567,44 ₺
Sivas	79	189.071,85 ₺
Şanlıurfa	1.070	6.968.742,32 ₺
Şırnak	403	1.348.962,96 ₺
Tekirdağ	113	429.342,13 ₺
Tokat	476	2.179.001,37 ₺
Trabzon	127	556.204,68 ₺
Tunceli	26	112.970,00 ₺
Uşak	220	791.375,06 ₺
Van	617	3.228.028,35 ₺
Yalova	169	492.381,17 ₺
Yozgat	562	1.996.396,96 ₺
Zonguldak	207	722.491,50 ₺
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>112.657</b>	<b>511.116.719,03 ₺</b>

7. 2022 yılı ilk 6 ayında faiz desteği sağlanan kredi tutarları aşağıda verilmiştir.

### İL BAZINDA FAİZ DESTEKLİ KREDİ DAĞILIMI

İL	HAK SAHİBİ SAYISI	KREDİ TUTARI
Amasya	1	300.000,00 ₺
Ankara	1	300.000,00 ₺
Antalya	1	103.000,00 ₺
Aydın	3	1.200.000,00 ₺
Balıkesir	1	270.000,00 ₺
Bartın	2	550.000,00 ₺
Burdur	1	200.000,00 ₺
Çanakkale	1	200.000,00 ₺
Çorum	1	250.000,00 ₺
Denizli	1	200.000,00 ₺
Elazığ	4	400.000,00 ₺
Eskişehir	1	200.000,00 ₺
Isparta	2	600.000,00 ₺
İstanbul	336	72.115.323,28 ₺



İzmir	314	98.824.700,00 ₺
Kocaeli	3	1.250.000,00 ₺
Konya	2	600.000,00 ₺
Kütahya	1	800.000,00 ₺
Malatya	2	1.450.000,00 ₺
Manisa	2	800.000,00 ₺
Muğla	3	800.000,00 ₺
Ordu	1	800.000,00 ₺
Sakarya	1	200.000,00 ₺
Trabzon	1	200.000,00 ₺
Yozgat	2	1.000.000,00 ₺
<b>TOPLAM</b>	<b>688</b>	<b>183.613.023,28 ₺</b>

### Riskli Yapı Tespitleri

6306 sayılı Kanun kapsamında 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde 739.628 adet konut ve 113.437 adet işyeri olmak üzere toplam 853.065 adet bağımsız bölümün riskli yapı tespiti yapılmıştır.

İl Adı	Tespit Edilen Bina Sayısı	Tespit Edilen Konut Bağımsız Birim Sayısı	Tespit Edilen İşyeri Bağımsız Birim Sayısı	Tespit Edilen Toplam Bağımsız Birim Sayısı
Adana	1972	8394	1221	9615
Adıyaman	1239	2142	470	2612
Afyonkarahisar	613	1473	654	2127
Ağrı	2053	2316	439	2755
Aksaray	693	1482	240	1722
Amasya	2646	2765	1194	3959
Ankara	21461	39611	2552	42163
Antalya	11998	22707	2307	25014
Ardahan	82	110	43	153
Artvin	167	414	130	544
Aydın	4348	8047	1235	9282
Balıkesir	3335	5977	1271	7248
Bartın	401	669	187	856
Batman	1590	3520	479	3999
Bayburt	80	132	61	193



## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

Bilecik	512	855	359	1214
Bingöl	2528	5995	573	6568
Bitlis	712	1522	954	2476
Bolu	751	1482	258	1740
Burdur	883	1524	331	1855
Bursa	2890	12734	1364	14098
Çanakkale	1124	2713	675	3388
Çankırı	329	999	87	1086
Çorum	2716	4161	277	4438
Denizli	3231	4879	1574	6453
Diyarbakır	992	2479	629	3108
Düzce	506	936	192	1128
Edirne	220	403	45	448
Elazığ	3299	18012	1807	19819
Erzincan	811	1263	303	1566
Erzurum	252	779	282	1061
Eskişehir	5152	9694	973	10667
Gaziantep	174	525	461	986
Giresun	464	1175	356	1531
Gümüşhane	249	536	71	607
Hakkâri	60	115	139	254
Hatay	2512	7351	2083	9434
Iğdır	367	480	369	849
Isparta	1137	2599	265	2864
İstanbul	84180	396685	58887	455572
İzmir	21705	54150	9325	63475
Kahramanmaraş	1765	4603	833	5436
Karabük	494	953	132	1085
Karaman	39	61	20	81
Kars	542	669	263	932
Kastamonu	691	2366	344	2710
Kayseri	1575	4469	244	4713
Kırıkkale	1397	2471	244	2715
Kırklareli	403	968	297	1265
Kırşehir	504	1564	115	1679
Kilis	11	16	21	37
Kocaeli	5664	11855	1599	13454
Konya	8545	11117	868	11985
Kütahya	571	1741	207	1948
Malatya	2536	4477	406	4883
Manisa	6601	10522	1384	11906
Mardin	1231	2191	1261	3452
Mersin	1319	2719	658	3377
Muğla	2122	3972	1126	5098
Muş	903	1951	171	2122





Nevşehir	16	77	8	85
Niğde	59	630	91	721
Ordu	780	1589	470	2059
Osmaniye	494	735	248	983
Rize	343	1219	317	1536
Sakarya	678	1161	492	1653
Samsun	1944	4095	1066	5161
Siirt	552	1490	164	1654
Sinop	215	648	146	794
Sivas	364	761	161	922
Şanlıurfa	2874	4375	1285	5660
Şırnak	1381	1822	312	2134
Tekirdağ	850	2963	464	3427
Tokat	1504	3140	366	3506
Trabzon	581	1238	213	1451
Tunceli	206	668	55	723
Uşak	882	1854	196	2050
Van	1397	2952	731	3683
Yalova	875	2479	315	2794
Yozgat	640	1432	341	1773
Zonguldak	625	1810	681	2491
<b>Toplam</b>	<b>244607</b>	<b>739628</b>	<b>113437</b>	<b>853065</b>

### Dönüşüm Alanlarının Belirlenmesi ve İlanı

#### a. 6306 Sayılı Kanun Kapsamında İlan Edilen Riskli Alanlar

- Kayseri İli, Melikgazi İlçesi, Battalgazi Mahallesinde 9,96 hektar büyüklüğündeki alan 13.01.2022 tarih ve 5100 sayılı Resmi Gazetede “Riskli Alan” olarak ilan edilmiştir.

#### b. 6306 Sayılı Kanun Kapsamında Yeni Yerleşim Alanı Olarak Belirlenen Rezerv Yapı Alanları

- Ankara İli, Altındağ ilçesi, Hacettepe (Koyunpazarı) Mahallesinde bulunan yaklaşık 1,5 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.(13/06/2022-3875605)
- Ankara İli, Kızılcahamam İlçesi, Yenice Mahallesinde bulunan yaklaşık 0,79 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir. (27/06/2022-4002820)
- Ankara İli, Nallıhan İlçesi, Aliğa Mahallesinde bulunan yaklaşık 1,04



hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.  
(13.06.2022-3876042)

- Ankara İli, Nallıhan İlçesi, Hacıbey Mahallesinde bulunan yaklaşık 0,29 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.  
(07.07.2022-4101974)
- Ankara İli, Sincan İlçesi, Ahi Evran Mahallesinde bulunan yaklaşık 30,35 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.  
(09/03/2022-3147739)
- Ankara İli, Sincan İlçesi, Törekent Mahallesinde bulunan yaklaşık 71,96 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.  
(09/03/2022-3147924)
- Ankara İli, Yenimahalle İlçesi, Orman Çiftliği Mahallesinde bulunan yaklaşık 32,36 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir. (07/07/2022-4101811)
- Balıkesir İli, Altıeylül İlçesi, Dinkçiler Mahallesinde 05.05.2022-3587064 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Bursa İli, Nilüfer İlçesi, Odunluk Mahallesinde (4683 Ada 1 Parsel) 10.02.2022/2922381 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Bursa İli, Osmangazi İlçesi, Şehreküstü Mahallesinde (Hanlar Bölgesi) 17.01.2022/2721969 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Bitlis İli, Merkez İlçesi, Beşminare Mahallesi sınırları içerisinde yer alan ve mülkiyeti Maliye Hazinesine ait olan, 789 ada 4 numaralı parsel 6306 sayılı Kanun'un 2'nci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi uyarınca Bakanlık Makamı'nın 16.02.2022 tarihli ve 2963513 sayılı Olur'u ile "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Çankırı İlçesi, Çerkeş İlçesi, Karalar ve İstasyon Mahallerinde 17.01.2022/2721547 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Diyarbakır İli, Kayapınar İlçesi, Çölgüzeli Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 2724 ada 5 parseli içeren 1,69 ha büyüklüğündeki alan “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir. (30.05.2022)
- Diyarbakır İli, Yenişehir İlçesi, Köşkler Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 15 ha büyüklüğündeki alan “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.



(16.05.2022)

- Erzurum İli, Yakutiye İlçesi, Gürcükapı Mahallesi 05.05.2022/3588498 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Erzurum İli, Yakutiye İlçesi, Hasanibasri, Aşağıyoncalık, Emirşeyh, Sultanmelik Mahallerinde 05.05.2022/3588498 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Erzurum İli, Yakutiye İlçesi, İstasyon (Evren Mah.) Mahallesi 16.2.2022/2963722 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Giresun İli, Merkez Mahallesi, Çaldağ Mahallesi 30.05.2022/3767687 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Iğdır İli, Merkez İlçesi, Baharlı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 2,40 ha büyüklüğündeki alan “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir. (09.03.2022)
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Havaalanı Mahallesi (5.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,81 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3413752 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Çifte Havuzlar Mahallesi (1.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 1,1 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3414462 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Davutpaşa Mahallesi (1.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 1,30 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3414525 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Havaalanı Mahallesi (1.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,52 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3413658 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Kemer Mahallesi (1.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,60 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3413876 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Kemer Mahallesi (2.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 19,00 ha’lık alan Bakanlık Makamı’nın 11.04.2022 tarih ve 3413815 sayılı Olur’ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Namık Kemal Mahallesi (2.Etap) sınırları



içerisinde yaklaşık 0,44 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3413534 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.

- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (5.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 1,06 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414381 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Tuna Mahallesi (8.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 2,12 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414590 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (6.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,62 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414302 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (10.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,03 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3413981 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (9.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,17 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414072 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (7.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,33 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414213 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Esenler İlçesi, Oruç Reis Mahallesi (8.Etap) sınırları içerisinde yaklaşık 0,24 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 11.04.2022 tarih ve 3414143 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Eyüpsultan İlçesi, Alibeyköy Mahallesi sınırları içerisinde yaklaşık 4,87 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 05.04.2022 tarih ve 3362105 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Eyüpsultan İlçesi, İslambey Mahallesi sınırları içerisinde yaklaşık 4,60 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 16.05.2022 tarih ve 3661093 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Kadıköy İlçesi, Merdivenköy Mahallesi sınırları içerisinde yaklaşık 0,52 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 06.06.2022 tarih ve 3818117 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Kartal İlçesi, Esentepe Mahallesi (Akel Sitesi) sınırları içerisinde yaklaşık 2,46 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 10.02.2022 tarih ve 2922228 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.



- İstanbul İli, Kartal İlçesi, Esentepe Mahallesi sınırları içerisinde yaklaşık 31,98 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 21.06.2022 tarih ve 3953260 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Sarıyer İlçesi, RumeliHisarı Mahallesi 18 ada 1 parsel yaklaşık 5,76 ha'lık alan Bakanlık Makamı'nın 16.05.2022 tarih ve 3555169 sayılı Olur'ları ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- İzmir İli, Aliağa İlçesi, Kazım Dirik ve Kültür Mahalleleri sınırları içerisinde bulunan yaklaşık 3.7 hektar büyüklüğündeki alan, üzerindeki yapılaşma açısından can ve mal kaybına yol açma riski taşıması nedeniyle, Aliağa Belediye Başkanlığı'nın 26.03.2021 tarihli ve 12551 sayılı talebi üzerine 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun'un 2'nci maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi uyarınca 3.7.2022 tarihli ve 5688 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı'nın 4.6.2022 tarihli ve 31856 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanması ile riskli alan ilan edilmiştir. Aliağa Belediye Başkanlığı'nın 30.6.2022 tarihli ve 85633 sayılı yazısına istinaden 7.7.2022 tarihli ve 4085335 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile Belediyesine yetki devri yapılmıştır.
- Karabük İli, Merkez İlçesi, Soğuksu Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 20,18 ha büyüklüğündeki alan "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir. (13.06.2022)
- Karaman İli, Ermenek İlçesi, Güneyyurt ve Yenimahalle Mahallerinde bulunan yaklaşık 1,22 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir. (13/06/2022-3875867)
- Kayseri İli, Talas İlçesi, Reşadiye Mahallesinde belirlenen alan 05.04.2022/3361506 sayılı Makam Oluru ile "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Kastamonu İli, Bozkurt İlçesi ve Abana ilçelerinde 05.05.2022/3588425 Makam Oluru ile 20 Adet "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Kırıkkale İli, Merkez İlçesi, Karacaali Mahallesindeki 93.56 hektar büyüklüğündeki alan 09.03.2022 tarih ve 3147721 sayılı Makam Oluru ile "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Kocaeli İli, Dilovası İlçesi, Tavşancıl Mahallesinde 05.05.2022/3587154 sayılı Makam Oluru ile "Rezerv Yapı Alanı" belirlenmiştir.
- Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Muhtelif 7 Mahallede ki 629.28 hektar büyüklüğündeki alan 14.03.2022 tarih ve 3179713 sayılı Makam Oluru ile



“Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.

- Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Muhtelif 9 Mahallede ki 116.93 hektar büyüklüğündeki alan 14.03.2022 tarih ve 3179473 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.
- Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Muhtelif 14 adet Mahallesinde 05.05.2022/3588160 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Konya İli, Hüyük İlçesi, Bahçelievler Mahallesinde belirlenen alan 05.04.2022/3361506 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.
- Konya İli, Karapınar İlçesi, Selimiye ve Kale Mahallerinde 05.05.2022-3587456 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Konya İli, Kulu İlçesi, Muhtelif 6 adet Mahallesinde 05.05.2022/3588323 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Konya İli, Selçuklu İlçesi, Dikilitaş (Büyükkayacık) Mahallelerindeki 37.34 hektar büyüklüğündeki alan 09.03.2022 tarih ve 3148017 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.
- Konya İli, Selçuklu İlçesi, Dikilitaş Mahallesinde 05.05.2022/3588647 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Konya İli, Selçuklu İlçesi, Tatköy Mahallesinde 16.05.2022-3655039 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Kütahya İli, Merkez İlçesi, Çalca-Yenibosna Mahallelerindeki 38.07 hektar büyüklüğündeki alan 17.01.2022 tarih ve 2721663 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.
- Kütahya İli, Merkez İlçesi, Palandöken-Alipaşa Mahallelerindeki 28.7 hektar büyüklüğündeki alan 17.01.2022 tarih ve 2722277 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.
- Kütahya İli, Merkez İlçesi, Paşam Sultan ve Börekçiler Mahallelerinde 05.05.2022/3586578 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Kütahya İli, Emet İlçesi, Dere Mahallesinde belirlenen alan 05.04.2022/3359652 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir.



- Malatya İli, Battalgazi İlçesi, Şifa (Niyazi) Mahallesinde 05.05.2022/3587811 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Malatya İli, Yeşilyurt İlçesi, Yeşilyurt İlçesi, Fatih, Duruldu (Ebemendik) Ve Kuşdoğan Mahallerinde 16.05.2022/3655362 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Mardin İli, Midyat İlçesi, Yeni Mahallesi sınırları içinde kalan 0,13 hektar büyüklüğündeki alan, 6306 sayılı Kanununun 2 nci maddesi birinci fıkrasının (c) bendi gereği 30/05/2022 tarihli ve 3767377 sayılı Makam Oluru ile Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir.
- Mardin İli, Yeşilli İlçesi, Gül ve Tepebaşı Mahalleleri sınırları içinde kalan 6.6 hektar büyüklüğündeki alan, 6306 sayılı Kanununun 2 nci maddesi uyarınca 26/09/2016 tarihli ve 2016/9283 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 15/10/2016 tarihli ve 29858 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak “Riskli Alan” ilan edilmiştir. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu’nun 16/12/2021 tarihli E.2021/2794-K.2021/3110 sayılı ve E.2021/3373-K.2021/3109 sayılı kararları doğrultusunda söz konusu riskli alanın iptali 22/02/2022 tarihinde Bakanlığımıza tebliğ edilmiştir. Kamu yatırımlarının başlamış ve ilerlemiş olunmasından dolayı Riskli Alanın 2,65 hektarlık kısmı 05/05/2022 tarih ve 3368683 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile 3,94 hektarlık kısmı 05/05/2022 tarih ve 3368670 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- Muğla İlinde meydana gelen yangın neticesinde yanan yapıların bulunduğu 51 adet taşınmaz ile yeni yerleşim alanı olarak kullanılacak Muğla İli, Marmaris İlçesi, Hisarönü Mahallesi, 123 ada 35 parsel, 232 ada 14 parsel, 232 ada 24 parsel, 234 ada 4 parsel ve 234 ada 6 parsel; Muğla İli, Milas İlçesi, Bozalan Mahallesi 1475 parsel; Muğla İli, Köyceğiz İlçesi, Çayhisar Mahallesi 162 ada 44 parsel ve 162 ada 58 parsel numaralı toplamda 8 adet taşınmazın (toplamda 27,86 ha büyüklüğündeki alan) Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmesi ve bu taşınmazlardaki uygulamaların 6306 sayılı Kanun’un 6/A maddesi hükmüne göre yürütülmesi kararlaştırılmıştır. (11.04.2022)
- Nevşehir İli, Merkez İlçesi, Camicedit, Çarşı Ve Kapucubaşı Mahallerinde 06.06.2022-3817976 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Nevşehir İli, Merkez ve Ürgüp İlçeleri, Göreme Beldesi, Esentepe Mevkii; Ortahisar Beldesi, Kızılçukur Mevkii ve Aktepe Mahallerinde 05.05.2022-





3587617 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.

- Niğde İli, Merkez İlçesi, Alaaddin, Balhasan, Kale, Eskihisar, Sorgun ve Burhan Mahallesi içinde bulunan yaklaşık 12,5 hektar büyüklüğündeki alan Rezerv Yapı Alanı olarak belirlenmiştir. (06/04/2022-3372421)
- Osmaniye İli Merkez İlçesi Belediye Binası ve Devlet Bahçeli Meydanı çevresinde bulunan Alibeyli Mahallesi içinde 0.98 Hektar, Esenevler Mahallesi içinde 0.88 Hektar ve Rızaiye Mahallesi içinde 1.28 Hektar olmak üzere toplam 3 alan 05.05.2022 tarihinde Rezerv Yapı Alanı ilan edilmiştir.
- Ordu İli, Fatsa İlçesi, Evkaf Mahallesi içinde 05.05.2022/3587525 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Siirt İli, Merkez İlçesi, Batı, İnönü, Karakol, Sakarya, Ulus ve Ülkü Mahalleleri sınırları içerisinde kalan yaklaşık 8,08 hektarlık alan 6306 sayılı Kanun'un 2'nci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi uyarınca Bakanlık Makamı'nın 05.05.2022 tarihli ve 3588335 sayılı Olur'u ile "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Sivas İli, Merkez İlçesi, Eskikale (Taşhan) Mahallesi içinde 10.02.2022-2922757 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Şanlıurfa İli, Eyyübiye İlçesi, Camikebir Mahallesi içinde 16.05.2022/3659862 sayılı Makam Oluru ile “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiştir.
- Şırnak İli, Merkez İlçesi, İkizce mahallesi sınırları içinde, bulunan yaklaşık 23.158,23 m<sup>2</sup> yüzölçümlü 101 ada 23 parsel Bakanlık Makamının 09.03.2022 tarihli ve 3146498 sayılı Olur'u ile 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanununun 2 nci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendi uyarınca; 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinin 4 üncü maddesi ile 6306 sayılı Kanun'un 6'ncı maddesinin beşinci fıkrası kapsamında uygulama yapılmak üzere "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir.
- Trabzon İli, Of İlçesi, Sulaklı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 1,02 ha büyüklüğündeki alan “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir. (16.05.2022)

**c. 6306 Sayılı Kanun Kapsamında Kaynak Geliştirme Amacıyla Belirlenen Rezerv Yapı Alanları**

**d. 5393 Sayılı Kanun Kapsamında İlan Edilen Kentsel Dönüşüm ve Gelişim**





### Proje Alanları

- Diyarbakır İli, Yenişehir İlçesi, Dokuzçeltik Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 7,12 ha büyüklüğündeki alan 21.04.2022 tarihli ve 5498 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile “Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Proje Alanı” olarak ilan edilmiştir. (RG: 22.04.2022-31817)
- Erzurum İli, Yakutiye ve Palandöken İlçeleri, Soğukçermik ve Şehitler Mahallerinde yer alan 109,99 ha büyüklüğündeki alan 22.04.2022 tarihli ve 31817 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak “Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Proje Alanı” olarak ilan edilmiştir.
- İstanbul İli, Sultangazi İlçesi, Uğur Mumcu Mahallesi yaklaşık 5,37 hektarlık alan Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Proje Alanı olarak ilan edilmiştir.

### e. 5366 Sayılı Kanun Kapsamında İlan Edilen Yenileme Alanları

- Gaziantep İli, Şahinbey İlçesi, Bey ve Eyüpoğlu Mah. Sınırları içerisinde yer alan 5.32 ha büyüklüğündeki alan 04.06.2022 tarih ve 31856 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak Yenileme Alanı olarak ilan edilmiştir.
- Konya İli, Karatay İlçesi, Akçeşme, Kerimdedeçeşme, Sarıyakup Mahallerinde yer alan 10.52 ha büyüklüğündeki alan 14.01.2022 tarih ve 31719 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak Yenileme Alanı olarak ilan edilmiştir.

### 4.2.2.PROJELER

#### Doğu Karadeniz Dere Yatakları Islah ve İyileştirme Projesi: (proje numarası: 2021K09-162458)

25.10.2021 tarihinde Bakanlığımız ile ODTÜ Üniversitesi arasında imzalanan Protokol kapsamında 7 İş Paketinden oluşan söz konusu proje kapsamında, bahse konu iş paketleri ile ilgili çalışmalar Üniversite tarafından devam ettirilmektedir.

### 4.2.3.MEVZUAT ÇALIŞMALARI



## 5.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 5.2.1. FAALİYETLER

#### Kentsel Dönüşüm Uygulamaları Faaliyeti:

- 6306 sayılı kanun kapsamında kullanılmak üzere Dönüşüm Projeleri Özel Hesabından ikinci altı aylık dönem için yaklaşık 4 Milyar 412 Milyon TL harcanması planlanmaktadır.
- 6306 sayılı Kanun kapsamında 2022 yılı Temmuz-Aralık döneminde 50.000 adet bağımsız bölümün, riskli yapı tespitinin yapılması hedeflenmektedir.
- Genel Müdürlüğümüz tarafından 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliği'nin Ek-2'sinde yer alan Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslara yönelik eğitim düzenlenecektir. Eğitime lisans almış, ayrıca lisans için başvuru yapmış firmalar adına görev yapacak inşaat mühendisleri katılım sağlayabilecektir. Eğitim sonunda Başarı Belgesine sahip olmayan inşaat mühendisleri için sınav yapılacaktır.

#### Dönüşüm Alanlarının Belirlenmesi ve İlanı Çalışmaları

- **Adana İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Adana İli, Yüreğir İlçesi, Şehit Erkut Akbay Mahallesi sınırları içerisinde bulunan yaklaşık 10,40 hektarlık Riskli Alanda; Hak sahipleri ile uzlaşma görüşmeleri tamamlanmış ve alanda yapılacak proje ait Mimari Avan Projesi Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onaylanmıştır. Bu kapsamda söz konusu alanda 796+7KD konut 60 iş yeri yapılması planlanmaktadır. Geline tarih itibari ile 1106 hak sahibi irtibat ofisine gelmiş olup, 988 hak sahibi muvafakat imzalanmıştır (599 konut talebi, 389 Nakit talebi) anlaşılan hak sahiplerinin toplam arsa büyüklüğü 66.817,74 m2 büyüklüğündedir (%78,95).
- **Afyonkarahisar İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Afyonkarahisar İli, Merkez İlçe, Gökçe Mahallesi'nde belirlenen rezerv yapı alanlarında 1. Bölgede 578 Konut ve 2. Bölgede 649 Konut olmak üzere toplam 1.227 konut üretilmesine yönelik projelendirme işleri tamamlanarak yapıım sürecine hazır hale getirilmiştir.
- Afyonkarahisar İli'nde yaklaşık 17 hektar büyüklüğündeki Mısri Camii ve



çevresi (Hacı Cafer, Hacı Eyüp, Hacı Nuh, Hacı Alioğlu, Mecidiye, Dairecep, Gündoğmuş, Karamanoğlu Mahalleleri) ile 25 hektar büyüklüğündeki İmaret Camii ve çevresini kapsayan (Gökçe, Aksaraylı, Barbaros, Metli, Sümer, Nakilci, Bademli, Fakıpaşa, Hacı Mustafa, Hacı Abdurrahman, Hacinasuh Mahalleleri) Riskli Alanların, “1. Etap Uygulama Alanları”nda 2021 yılı içerisinde planlama, projelendirme ve haksahipleri ile uzlaşma görüşmeleri yürütülmüştür.

- **Aydın İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Aydın İli’nde 6306 sayılı Kanun kapsamında 3 adet mülga Bakanlar Kurulu Kararı ile Efeler İlçesi, Nazilli İlçesi ve Söke İlçesindeki riskli alanlarda ilgili Belediye Başkanlıklarınca planlama ve projelendirme çalışmalarına devam edilmektedir
- **Bolu İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Bolu İli, Gerede İlçesi’ndeki riskli alan sınırları içerisinde haksahipliği tespit ve değerlendirme çalışmalarının yanısıra yatay mimariye uygun biçimde planlama ve projelendirme çalışmaları ele alınmış olup, projenin fizibilitesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Ayrıca, rezerv yapı alanı’nda 55 Konut ve 9 Ticaret üretilmesine ilişkin projelendirme çalışmaları devam etmektedir. Riskli alanda yer alan fay hattına ilişkin kamulaştırma çalışmaları ile riskli alan genelinde uzlaşma görüşmeleri sürdürülmektedir.
- Bolu İli, Gerede İlçesi’ndeki Riskli Alan sınırları içerisinde hak sahipliği tespit ve değerlendirme çalışmalarının yanı sıra yatay mimariye uygun biçimde planlama ve projelendirme çalışmalarına devam edilmekte olup, projenin fizibilitesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Ayrıca, Rezerv Yapı Alanı’nda 55 Konut ve 9 Ticaret üretilmesine ilişkin projelendirme ve imar planı çalışmaları devam etmektedir. Riskli alanda yer alan fay hattına ilişkin kamulaştırma çalışmaları ile uzlaşma görüşmeleri sürdürülmektedir.
- **Bursa İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Bursa İli, Osmangazi İlçesi, Şehreküstü Mahallesi’nde yürütülen Tarihi Kent Meydanı Projesi kapsamında Hanlar Bölgesindeki tarihi yapıların etrafında bulunan niteliksiz yapılaşmalar yıkılarak kent meydanı oluşturulmasına yönelik çalışmalar devam etmekte olup Belediyesince kamulaştırma çalışmalarına devam edilmektedir.
- Bursa İli, Osmangazi İlçesi, Alemdar ve Gaziakdemir Mahalleleri Riskli Alanı’nda (Sıcaksu) bulunan Bursa Büyükşehir Belediyesi mülkiyetindeki taşınmazların hazine taşınmazları ile trampa yapılmasına yönelik süreç



devam etmektedir. 1/5.000 ve 1/1.000 ölçekli koruma amaçlı imar planı değişiklikleri Bakanlığımızca onaylanmıştır. Alanda 1. Etapta; 690 adet konut ve 92 adet ticaret bağımsız bölümün inşasına yönelik yer teslimi yapılmıştır.

- Bursa İli, Yıldırım İlçesi, Mevlana Mahallesi ve çevresinde ilan edilen yaklaşık 500 hektar büyüklüğündeki riskli alanın 7. Etabında, 644 Adet Konut ve 177 adet Dükkan İnşaatına başlanmıştır.
- Bursa İli, Yıldırım İlçesi, Mollaarap Mevkiindeki yerleşime uygun olmayan alandaki yapıların yıkımı sağlanmış olup, söz konusu alan; rekreasyon alanı olarak düzenlenmektedir.
- **Çorum İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Çorum İli, Merkez İlçesi, Çorum Kalesi ve yakın çevresinde yaklaşık 9,43 hektar büyüklüğe sahip alan, 6306 sayılı Kanun kapsamında “Riskli Alan” olarak ilan edilmiştir. Alandaki bina sayısı 319 adet, toplam nüfus 800 kişi, bağımsız bölüm sayısı 413 adettir. Alana yönelik Kentsel Dönüşüme Esas Hak Sahipliği Tespiti ve Değerleme çalışmaları tamamlanmıştır. “İmar Planı”, “Kentsel Tasarım Projesi” ve “Mimari Avan Proje” işlerine ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Ayrıca haksahipleri ile bilgilendirme görüşmelerine başlanılmıştır.
- **Elazığ İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Elazığ İli, Sivrice ilçesinde 24 Ocak 2020'de meydana gelen 6.8 büyüklüğündeki deprem sonrasında; Merkez İlçe'de, Mustafapaşa Mahallesi, Abdullahpaşa Mahallesi, Rüstempaşa Mahallesi, Sürsürü Mahallesi ile Sivrice İlçesi, Gölbaşı Mahallesi'ndeki Riskli Alanlarda toplam 5.755 konut ve 878 ticari bağımsız birimin yapımına ilişkin faaliyetler tamamlanmış olup 3.982 konut ve 269 ticari bağımsız birimin anahtarları haksahiplerine teslim edilmiştir. Ayrıca, Merkez İlçe, Kesrik Mahallesi ile Baskil İlçesi'ndeki kentsel dönüşüm alanlarında projelendirme faaliyetlerinin yanısıra alandaki tahliye işlemleri sürdürülmektedir.
- Elazığ İli'nde; Bakanlığımız, TOKİ ve AFAD işbirliği ile deprem sonrasında toplam 24.537 konut yapımı planlanmış olup, 22.999 konutun yapımına yönelik projelendirme çalışmaları bitirilmiştir. Bu konutların ise 18.435'i tamamlanmış ve haksahiplerine teslimi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, 1352 iş yerinden 884'ü tamamlanmış olup hak sahiplerine teslim edilmiştir. Yılsonuna kadar tüm konutların tamamlanarak haksahiplerine teslim edilmesi planlanmaktadır.



- **Erzurum İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Erzurum İli, “Tarihi Kent Merkezi Projesi” kapsamında Yakutiye İlçesi, Ulucami ve Çifte Minareli Medrese çevresinde belirlenen Riskli Alandaki nitelsiz yapıların kamulaştırılarak tahliyesi böylelikle tarihi yapı ve dokunun gün yüzüne çıkarılmasına yönelik uygulamalar devam etmektedir.
- Yakutiye İlçesi, Dağ, Aziziye, Gaziler ve Mecidiye Mahallelerinde ilan edilen Riskli Alandaki uzlaşma görüşmeleri sonucu alanın 2 etabında kamulaştırma çalışmaları ve yapım faaliyetleri devam etmektedir. Bu çerçevede alanın 8. Etabında 261 adet konut projesi ve 3. etabında 454 konut projesi ile alana yakın konumda yer alan Soğukçermik Mahallesi "Rezerv Yapı Alanı"nda 351 konut projesine ait yapım faaliyetleri tamamlanmak üzere olup, haksahipleri ile uzlaşma görüşmesi sürecine başlanılmıştır.
- Buna ilave olarak, Hacı Cuma Mahallesi Rezerv Yapı Alanı'ndaki 386 adet konut projesi yapım faaliyetleri devam etmektedir.
- Ayrıca, Narman ilçesinde ilan edilen Riskli Alandaki 1. Etabta plan, projelendirme çalışmaları ile uzlaşma görüşmeleri devam etmekte olup, ilk etap da 143 adet bağımsız birim üretilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.
- Bu projelere ilave olarak, Palandöken İlçesi 1. ve 2. Marketler mevkiinde belirlenen Rezerv Yapı Alanınının 1. Etabına yönelik 50 Adet Konut ve 49 Adet Dükkan projesi yapım süreci devam etmektedir.
- **Gaziantep İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Gaziantep İli, Şahinbey İlçesi, Bağlarbaşı Mahallesi'nde 1000 konut üretilmesine yönelik projelendirme çalışmaları devam etmektedir.
- Ayrıca, Şehitkamil İlçesi, Karacaburç Mahallesi Rezerv Yapı Alanı'nda 500 konut üretilmesine yönelik çalışma yapılması öngörülmektedir.
- Gaziantep İli, Şahinbey İlçesi, Bey ve Eyüpoğlu Mahallesi sınırları içerisinde yer alan yaklaşık 5,33 hektar büyüklüğe sahip alan, 5366 sayılı Kanun kapsamında Yenileme Alanı olarak belirlenmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.
- Riskli Alan ve Rezerv Yapı Alanları'na ilişkin uygulamalar, Bakanlığımızca yapılan yetkilendirmeye istinaden ilgili İl ve İlçe Belediye Başkanlıklarınca yürütülmekte olup, planlama, projelendirme ve yapım çalışmalarına etaplar halinde Belediyesince devam edilmektedir.



- **Giresun İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Giresun İli'nde 22.08.2020 tarihinde meydana gelen sel afeti sonrasında; Dereli ve Kuşluhan Mahalleleri Riskli Alanı'nda 71 Konut + 82 Ticaret, Dereli İlçesi, Sütluçe Mahallesi'nde 142 Konut, Doğankent İlçe Merkezi'nde 156 Konut ve 70 Ticari bağımsız birimin yapım işlemi tamamlanmış ve haksahiplerine teslim süreci tamamlanmıştır.
- Ayrıca, Merkez İlçe, Çaldağ Mahallesi'nde 24 Konut ve 19 Ticaret birimine ait yapı ö faaliyeti devam etmektedir. Afetzedelere konut üretilmesine ilişkin Tirebolu İlçesi, Sekü Köyü; Dereli İlçesi, Akkaya Köyü ve Espiye İlçesi, Adabük Mahallesi'nde belirlenen rezerv yapı alanlarında kamulaştırma ve projelendirme işlemleri devam etmektedir.
- Bu kapsamda Bakanlığımız, TOKİ ve AFAD işbirliği ile sel afeti sonrasında Giresun İli'nde toplam 619 konut ve 122 işyeri haksahiplerine teslim edilmektedir.
- Bu projelere ilave olarak, Merkez İlçe, Kale Mahallesi'nde alandaki nitelsiz yapıların kaldırılarak tarihi ve kültürel değere sahip yapıların günyüzüne çıkarılmasına yönelik projelendirme ve restorasyon çalışmalarına devam edilmektedir.
- **Hatay İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Antakya İlçesi, Emek ve Aksaray Mahallesi'nde bulunan yaklaşık 34,84 hektar büyüklüğe sahip Riskli Alan'da, imar planı ile kentsel tasarım projesi, yatay mimari anlayışı çerçevesinde kat yüksekliği ve yoğunluk bakımından revize edilmesine yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.
- 6306 sayılı Kanun'un kapsamında öncelikle uygulama yapılması öngörülen yaklaşık 3,25 hektar büyüklüğe sahip alanda yapıların tahliyesi ve yıkım iş ve işlemleri ile hak sahipleriyle yapılan uzlaşma görüşmeleri tamamlanmıştır. Anlaşma sağlanamayan hak sahiplerinin taşınmazlarının acele kamulaştırılmasına yönelik iş ve işlemler devam etmektedir. Alanda "1. Etap Uygulama Alanı" olarak belirlen yaklaşık 3,92 hektar alanda, 464 adet konut, 24 adet ticari bağımsız birim olmak üzere toplamda 2.942 adet konut ve 335 adet ticari bağımsız birim üretilmesi öngörülmektedir.
- **Kastamonu İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Kastamonu İlinde Bozkurt ilçesi başta olmak üzere 11.08.2021 tarihinde



yaşanılan sel afeti sonucu hasar alan yerleşim alanları ve bu alanlardaki yapıların yenilenmesi ve hak sahiplerinin mağduriyetlerinin karşılanmasına ilişkin yürütülen kentsel dönüşüm çalışmaları kapsamında; Bozkurt, Abana, Azdavay ve Küre İlçelerinde 1032 Konut, 127 Dükkan olmak üzere toplam 1159 adet bağımsız birimin üretilmesine yönelik projelendirme ve yapım çalışmaları devam etmektedir.

- Bu kapsamda, Bozkurt İlçesi, Merkez Mahallesi 1. Bölge 128 Adet Konut, 2. Bölge 84 Adet Konut, 3.Bölge 153 Adet Konut, 4. Bölge 111 Adet Konut, 1.-2-3.-4.-5.-6. Kısım 153 Konut, Çarşı Meydanı 123 Dükkan, 1 Adet Millet Kırathanesi ve Pazar Alanı İnşaatları, İlişi Mahallesi 30 Adet Konut İnşaatı ve Abana İlçesi, Bağlık Mahallesi 109 Adet Konut İnşaatı İşleri ile ilgili yapım aşamasına geçilmiştir.
- Azdavay İlçesi, Bahçelievler Mahallesi 138 Adet Konut ve 4 Adet Dükkan İnşaatı İşleri ile ilgili yapım aşamasına geçilmiş olup; Küre İlçesi Merkez Mahallesi 126 Adet Konut İnşaat İşleri ile ilgili proje çalışmaları devam etmektedir.
- **Kayseri İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Kayseri İlinde Develi, Hacılar, Kocasinan ve Melikgazi ilçesinde ilan edilen toplam 12 adet Riskli Alanda plan, proje, uzlaşma görüşmeleri ve yapım faaliyetleri etaplar şeklinde devam etmektedir.
- Hacılar, Kocasinan, Melikgazi ve Talas ilçesinde toplam 7 adet Rezerv Yapı Alanı belirlenmiş olup, inşaat süreçleri ve satış işlemleri ilgili belediye başkanlıklarınca devam etmektedir.
- Ayrıca, Tarihi Kent Merkezi Projesi kapsamında Melikgazi İlçesi, Cumhuriyet Mahallesi (Suriçi-Camikebir) sınırları içerisindeki alana yönelik plan, proje ve uygulama işlemleri Bakanlığımız koordinasyonunda Büyükşehir Belediyesi ve TOKİ tarafından yürütülmektedir. Bu kapsamda 1. Etapta 55 ticari bağımsız birim üretilmesi hedeflenmektedir.
- Kocasinan, İlçesi Erkilet Mahallesindeki Rezerv Yapı Alanı'nda ise 572 konut ve 1 ticaret merkezine ait inşaat süreci devam etmektedir.
- Kocasinan İlçesi, Sahabiye Mahallesi'ndeki üç etapta ilan edilen riskli alanlarda ise; toplam 2008 konut, 200 ticari bağımsız birim üretilmesi planlanmakta olup kira yardımları devam etmektedir.
- **Kırıkkale İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Kırıkkale İli, Merkez İlçesi, Bahçelievler Mahallesi'nde "Riskli Alan" olarak ilan edilen Ardiyeciler Sitesi'nin bulunduğu yaklaşık 1,66 hektar





büyükluğündeki alanda yapılması planlanan dönüşüm uygulamalarında izlenecek yöntemin belirlenmesine yönelik çalışmalar ile ön fizibilite çalışmaları devam etmektedir.

- **Kocaeli İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Gölcük, İzmit, Çayırova, Derince, Gebze, Kandıra ve Körfez ilçelerinde ilan edilen 9 adet "Riskli Alan" ile Dilovası, Gölcük, Çayırovası, Gebze ve Darıca ilçelerinde belirlenen 8 adet "Rezerv Yapı Alanı"ndaki plan, proje, uzlaşma ve yenileme faaliyetleri devam etmektedir. Bu çerçevede;
- İzmit İlçesi, Cedit Mahallesi'ndeki uzlaşma süreçleri tamamlanarak yıkım işlemleri tamamlanmıştır. Alanda 1105 konut, 6 dükkan üretilmesine yönelik yapım ihalesi Haziran 2022 döneminde gerçekleştirilecektir.
- Çayırova İlçesi Rezerv Yapı Alanında 115 Konut ve 4 Adet Dükkan projesi hazırlanmış olup, yapıma yönelik ön hazırlıklar devam etmektedir.
- Darıca İlçesi, Emek Mahallesi Rezerv Yapı Alanında toplam 10 Bloktan oluşan 326 adet Konut ve 3 adet işyeri üretilmektedir.
- Dilovası İlçesi, Tavşancıl Mahallesi Rezerv Yapı Alanında Bakanlığımızca sağlanan ödenek kapsamında 3 etapdan oluşan proje alanine yönelik kamulaştırma çalışmaları devam etmekte olup, ilk etap alanında ihale hazırlıkları devam eden 651 Konut ve 12 Adet Dükkan ve 1 Adet Cami projesi olmak üzere toplam 4543 adet bağımsız birimin üretilmesi hedeflenmektedir. Buna ilave olarak, Dilovası İlçesi, Tavşancıl Mahallesi'nde tescilli yapılar ve meydan düzenlemesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır.
- Gebze İlçesi, Kirazpınar Mahallesi'nde Bakanlığımıza devredilen rezerv konutların bölgedeki haksahiplerine sunulmasına yönelik Belediyesince uzlaşma görüşmelerine devam edilmektedir.
- Gölcük İlçesi, Merkez Mahallesi'nde Bakanlığımız, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı ve Gölcük Belediye Başkanlığı ile hazırlanan protokol kapsamında alanın 1. Etapında uzlaşma, tahliye ve yıkım süreci yürütülecektir. Bu kapsamda 1. Etapta, 360 Konut + 351 Ticaret, 2. Etapta ise 203 Ticaret Bağımsız Birimin üretilmesi hedeflenmektedir.
- Kandıra İlçesi, Akdurak Riskli Alanında ise, (Tekkeli Kümeevler, Akçakayran ve Eğitim Sokak) roman vatandaşlara yönelik üretilecek konutlar için projesi hazırlanmış olup, proje kapsamında 300 konut üretilmesi planlanmakla birlikte kamulaştırma işlemlerinin ardından yapım





faaliyetlerine başlanılacaktır.

- **Konya İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Konya İli'nde, Konya Büyükşehir Belediyesi ve Karatay Belediyesince yürütülen çalışmalar çerçevesinde Mevlana Türbesi'nin batı ve doğu aksında çalışmalar sürdürülmekle birlikte Mevlana Çarşısı ve Altın Çarşı projeleri kapsamında toplam 495 adet bağımsız birim üretilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.
- Meram İlçesi, Şükran Mahallesi'nde riskli alan çalışmaları kapsamında tahliye ve yıkım çalışmaları devam etmekte olup toplamda 1.400 konut üretilmesi planlanmaktadır.
- Ilgın İlçesi, Şihcarullah Mahallesi'nde Riskli Alan'da haksahipleri uzlaşma görüşmeleri başlatılmış olup 78 adet bağımsız birim üretilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.
- Kadınhanı İlçesi'ndeki riskli alanda projelendirme çalışmaları kapsamında 480 adet bağımsız birim üretilmesine yönelik çalışmalara devam edilmektedir.
- Karapınar İlçesi'nde Sultan Selim Külliye ve Çevresi'ne yönelik haksahipleri ile uzlaşma görüşmelerine başlanılmış ve 138 adet bağımsız birim üretilmesine yönelik projelendirme çalışmaları devam etmektedir.
- Ayrıca, Konya'da meydana gelen deprem sonucunda etkilenen yapılardaki haksahiplerine yönelik Selçuklu İlçesi, Tepekent ve Akpınar Mahallesi ile Meram İlçesi, Kızılören, Sefaköy ve Erenkaya Mahalleleri'nde 6306 sayılı Kanun kapsamında projelendirme çalışmaları başlatılmıştır.
- **Kütahya İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Merkez İlçe, Bölcek (Mandaçayırı) ve Vefa Mahallelerinde yer alan Rezerv Yapı Alanlarına ilişkin planlama ve projelendirme çalışmaları tamamlanarak Vefa Mahallesinde "495 Adet Konut, 10 Adet Dükkân ve 1 Adet Cami"; Bölcek (Mandaçayırı) Mahallesinde "495 Adet Konut, 1 Adet Cami ve Ticaret Merkezi" yapım sürecine başlanılmıştır.
- Parmakören Mahallesinde yer alan Rezerv Yapı Alanında 1416 konut ve 37 adet ticari bağımsız bölümün yapım işi tamamlanmış olup, Vefa, Osmangazi ve Sultanbağı Mahalleleri Riskli Alanlarındaki hak sahipleri ile yapılan uzlaşma görüşmeleri sonucunda, 1. Etap Uygulama Alanında kalan Vefa, Osmangazi ve Sultanbağı Mahalleleri Riskli Alanlarındaki hak sahipleri ile yapılan uzlaşma görüşmeleri sonucunda, 912 konut ve 4 adet dükkan hak sahiplerine teslim edilmiştir.



- Merkez İlçe, Paşamsultan Mahallesi'nde belirlenen rezerv yapı alanındaki haksahiplerine yönelik Parmakören ve Alipaşa Mahallesi'nde belirlenen rezerv yapı alanlarında projelendirme çalışmaları başlatılmıştır.
- Pazarlar İlçesi'nde yer alan Riskli ve Rezerv Yapı Alanı'nda proje çalışmaları kapsamında 273 konut, 58 ticaret üretilmesi planlanmakta olup alanda haksahipleri ile uzlaşma görüşmeleri devam etmektedir. Ayrıca, alandaki yıkımların % 43'ü gerçekleştirilmiş olup yapıların % 81'i tahliye edilmiştir.
- **Malatya İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Malatya İli'nde ise Battalgazi, Şehitfevzi Riskli Alanı'nda, Pütürge İlçesi Riskli Alanı ile Doğan yol İlçesi Gökçe Riskli Alan ve Rezerv Yapı Alanları'nda 1356 konut ve 153 ticari bağımsız birim üretilmektedir. Doğan yol İlçesi'ndeki Riskli ve Rezerv Yapı Alanı'ndaki konutların hak sahiplerine teslim süreci başlatılmak üzeredir.
- Malatya İli'nde; Bakanlığımız, TOKİ ve AFAD işbirliği ile deprem sonrasında toplam 6.991 konut inşası kapsamında il merkezi ve 8 ilçede çalışmalara devam edilmektedir. Bu konutlardan 3.434 adedi haksahiplerine teslim edilmiş olup 6.991 adet konuttan 4.626 adedi afet konutu kapsamında üretilmiştir. Ayrıca, 226 ticari birim üretilmiş olup, yapımına başlanan 1.214 köyevinden 690 adedi teslim edilmiştir.
- **Manisa İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Manisa İli, Şehzadeler İlçesi'nde ilan edilen Riskli Alan'ın 1. Etabına yönelik haksahipleri ile uzlaşma görüşmeleri çalışmaları tamamlanmış olup %75,37 anlaşma oranı sağlanmıştır. 1. Etaba yönelik olarak projelendirme çalışmaları yürütülmekte olup 1. Etap uygulama alanında 605 adet konut ve 54 adet ticaret üretilmesi planlanmaktadır. Tahliye, yıkım ve kira yardımlarına ilişkin süreç başlatılmıştır.
- **Nevşehir İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Nevşehir İli, Merkez İlçesi, Çarşı, Camicedit ve Kapucubaşı Mahallelerinde yaklaşık 2,06 hektar büyüklüğe sahip alanda hak sahipleri ile taşınmazlarının tespiti ve kıymet takdir bedellerinin belirlenmesi ile projelendirme süreçleri başlatılmıştır.
- Ayrıca, Nevşehir İli, Ürgüp İlçesi, Ortahisar Beldesi, Kızılçukur Mevkii, Aktepe Mahallesi, Devrent Mevkii ile Merkez İlçesi, Göreme Beldesi, Esentepe Mevkii'nde karşılama merkezi olarak projelendirilmesi



amaçlanan alanlar 6306 sayılı Kanun kapsamında “Rezerv Yapı Alanı” olarak belirlenmiştir. Söz konusu alanlarda planlama ve projelendirme çalışmaları tamamlanmış olup, yapım işi ön hazırlık çalışmalarına başlanılmıştır.

- **Ordu İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Ordu İli, Altınordu İlçesi ile Fatsa İlçesi, Evkaf Mahallesi’ndeki riskli alanlara yönelik projelendirme çalışmalarına devam edilmektedir. Altınordu İlçesi, Yeni Mahalle riskli alanında 1. Eapta terminal alanında üretilecek konutların haksahiplerine sunulması planlanmaktadır. 1. Etap uygulama alanında 168 konut ve 58 ticari ünite üretilmesine yönelik uygulama projeleri ve ihale öncesi hazırlıklar ve alan genelinde ise 438 konut ve 175 ticaret üretilmesine yönelik proje çalışması devam etmektedir.
- Fatsa İlçesi, Evkaf Mahallesi’nde belirlenen rezerv yapı alanında 192 adet konut birimine ait projelendirme çalışmalarına devam edilmektedir.
- **Sakarya İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Adapazarı İlçesi, Cumhuriyet Mahallesinde belirlenen rezerv yapı alanında 'Meydan, Belediye Hizmet Binası ve Yeraltı Otopark'ı yapılmasına yönelik plan ve projelendirme faaliyetleri Belediyesince yürütülmektedir.
- **Samsun İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- İlkadım ilçesindeki Riskli Alandaki haksahiplerinin konut ihtiyacına karşılık olarak alan çevresinde belirlenen İlkadım-Kıran Mah. Rezerv Yapı Alanında yapım faaliyetleri devam eden 1.Eapta 694 adet konut ve 9 adet ticari birim, 2.Eapta ise 710 adet konut ve 28 adet ticari birim olmak üzere toplam 1404 adet konut ve 37 adet ticari birimin inşaatına devam edilmektedir.
- Canik, Soğuksu Mahallesi’ndeki riskli alana yönelik olarak Yenimahalle Rezerv Yapı Alanı’nda 678 konut ve 29 ticari bağımsız birimin inşaat faaliyetleri devam etmektedir.
- Havza, 25 Mayıs Mah. Rezerv Yapı Alanında, dere üzerindeki taşınmazların tahliyesine yönelik Hazine adına kamulaştırma işlemleri devam etmektedir. Ayrıca, Terme İlçesi’nde bulunan ve "Riskli Yapı Tespiti" yapılan taşınmazların Hazine adına kamulaştırılması işlemleri devam etmektedir.
- **Sivas İli’nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**



- Sivas ili, Merkez İlçesi, Altuntabak (Tuzlugöl) Mahallesi, Rezerv Yapı Alanı'nda 475 adet konut (+5 kapıcı dairesi) inşaatı devam etmekte olup gelinen aşamada 14 adet blok 336 adet konut yapımı tamamlanmıştır.
- Yunusemre ve Esentepe Mahalleleri Riskli Alanındaki imar uygulaması çalışmaları belediyesince tamamlanmış olup haksahipliği tespiti ile kıymet takdirlerinin güncellenmesini müteakip uzlaşma görüşmeleri başlatılacaktır.
- **Şanlıurfa İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Şanlıurfa Merkez Kuyumcular Çarşısına yönelik meydan düzenlemesine dair Büyükşehir Belediyesi ile çalışma düzenlenmektedir.
- Siverek İlçesi, Haliliye Mah. Riskli Alanında bulunan yıkılma ya da ağır hasar görme riski taşıyan öncelikli müdahale edilmesi gereken taşınmazların Hazine adına kamulaştırma iş ve işlemleri yürütülmektedir.
- Buna ilave olarak, Siverek İlçesi, Selimpınar, Yenişehir Riskli Alanında ise planlama ve projelendirme çalışmalarına ilişkin süreç tamamlanmış olup uzlaşma görüşmeleri ise 1. Eapta başlatılmıştır. Proje genelinde 614 konut 72 ticaret üretilmesi hedeflenmekte olup, 1. Etabında 262 konut 32 ticaret üretilmektedir.
- Ayrıca, Eyyübiye İlçesinde yaklaşık 358 hektar büyüklüğündeki 3 adet alan "Rezerv Yapı Alanı" olarak belirlenmiştir. Eyyübiye, Bildim, Küçükhan Mah. Rezerv Yapı Alanı'na ait uygulamalar Eyyübiye Belediye Başkanlığınca yürütülmekte olup, imar planları Bakanlığımızca onaylamıştır. Batıkent, Çalışkanlar ve Kadıkendi (Evren Sanayi) Mah. Rezerv Yapı Alanlarında ise uygulamalar Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanlığınca yürütülmekte olup, planlama çalışmalarına ilişkin süreç devam etmektedir.
- **Şırnak İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Şırnak ili, Merkez ilçesi, Yeşilyurt mahallesinde ilave 136 konut, 16 işyeri , cami ve taziye evi ihale çalışmalarının tamamlanması ve yapıma başlanması öngörülmektedir.
- Tokat İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları
- Merkez, Kaledibi Mevkinde ilan edilen Riskli Alan dönüşüm projesi ve bu alanın dönüşümü için belirlenen Rezerv Yapı Alanlarında plan, proje ve fizibilite çalışmalarına devam edilmektedir.
- Ayrıca, Tarihi Kent Merkezi Projesi kapsamında Merkez İlçesi, (Saat



Kulesi) Aksu ve Soğukpınar Mahallelerinde belirlenen Rezerv Yapı Alanındaki niteliksiz yapıların yıkılarak Meydan düzenlemesine ilişkin çalışmalar sürdürülmektedir.

- Turhal İlçesinde Kale ve Camikebir Mahallerinde ilan edilen Riskli Alan dönüşüm projesi ve bu alanın dönüşümü için belirlenen Osmangazi Mahallesi Rezerv Yapı Alanında yaklaşık 500 adet konutun üretilmesine yönelik çalışmalara devam edilmektedir
- **Yalova İli'nde yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Merkez İlçesi, Bağlarbaşı Mahallesinde ilan edilen “Riskli Alan”a yönelik planlama, projelendirme ve haksahipleri ile uzlaşma görüşmeleri devam etmektedir. Proje kapsamında 715 konut üretilmesi hedeflenmektedir..
- **Yozgat İli'nde Yürütülen Kentsel Dönüşüm Çalışmaları**
- Yozgat İli, Merkez İlçesi, Medrese ve Yukarınohutlu 2. Mıntıka Mahallesi'nde ilan edilen “Riskli Alan”da yer alan hak sahiplerinin konut ihtiyaçlarını karşılamak üzere Merkez İlçesi, Aşağınohutlu Mahallesi'nde “Rezerv Yapı Alanı” belirlenmiş olup planlama, projelendirme çalışmaları ile uzlaşma görüşmeleri devam etmekle birlikte kentsel dönüşüm projesi kapsamında 301 adet Konut, 22 adet Dükkan İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenleme İşi'ne ait inşaat çalışmaları başlatılmıştır.

### 5.2.2. PROJELER

**Doğu Karadeniz Dere Yatakları Islah ve İyileştirme Projesi: (proje numarası: 2021K09-162458)**

Bu proje kapsamında, Doğu Karadeniz Bölgesi'nde seçilen bir pilot bölgede sel, taşkın risklerinin modellenmesi; heyelan riskinin analiz edilerek modellenmesi; risk faktörlerinin tanımlanması ve derecelendirilmesi; mekansal planlama önerilerinin ve maliyetlerinin ortaya konulması iş ve işlemleri yapılacaktır.

### 5.2.3.MEVZUAT ÇALIŞMALARI

6306 sayılı Kanun kapsamında sürdürülen uygulamaların daha hızlı ve etkin bir şekilde sonuçlandırılmasına yönelik mevzuat hazırlıkları devam edecektir. Bakanlığımız (Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü) ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi arasında 30.07.2020 tarih ve 162293 sayı ile imzalanan “Riskli Yapıların Tespitinde, Yapıların Düşey



Yükler Altında Değerlendirilmesi ve Hasarlı Elemanların Bulunduğu Yapıların Değerlendirilmesi için Metotlar Geliştirilmesi” isimli protokol kapsamında, 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliği'nin Ek-2'sinde yer alan Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslarına ilişkin (RYTEİE-2019) güncelleme çalışmaları devam etmekte olup, yıl içerisinde tamamlanması planlanmaktadır. Ayrıca, statik analize esas hesap modelinin oluşturulması ve RYTEİE'ye göre statik analizinin gerçekleştirilmesi için Bakanlığımızca (Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü) geliştirilen YAP.Net (Yapısal Analiz Platformu) programının güncelleme çalışmaları devam etmekte olan Esaslar ile uyumlu hale getirilmesine ilişkin iş ve işlemler yürütülmektedir.

## 6. MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### 6.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 6.1.1 FAALİYETLER

##### Binalarda Enerji Verimliliği Faaliyetleri

Yönetmelikler çerçevesinde yetkilendirilen şirket ve kişilerin belgelendirilmesi ve izlenmesi kapsamında; merkezi ısıtma ve sıhhi sıcak su sistemli binalarda gider paylaşımını ölçmek üzere 7 adet yeni şirket ve binalara Enerji Kimlik Belgesi (EKB) düzenlemek üzere 563 adet EKB uzmanı yetkilendirilmiştir. 2022 yılı ilk 6 ayında Türkiye genelinde 55.490 adet enerji kimlik belgesi üretilmiştir.

Enerji verimliliği mevzuatı çerçevesinde toplumdaki farkındalığı arttırmak ve bilinçlendirmek amacıyla Türkiye genelinde 8 adet organizasyona katılım sağlanmıştır.

Binalar İle Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği kapsamında 75 adet yeşil sertifika uzmanı yetkilendirilmiştir. Türkiye Çevre Ajansı Başkanlığı, Değerlendirici Kuruluş olarak yetkilendirilmiştir. 2 adet Eğitici Kuruluş (İstanbul Teknik Üniversitesi ve Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi) yetkilendirilmiştir.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Hazine ve Maliye Bakanlığı koordinesiyle; Konutlarda



ısıtma ve soğutma kaynaklı enerji kullanımını azaltmayı hedefleyen kredi paketi kapsamında, her konutun 60 ay vade ve 0,99 faiz oranı ile toplamda 50 bin liraya kadar kredi kullanılabilmesine yönelik çalışma tamamlanmıştır.

### Müteahhitlerin Belgelendirilmesi ve İzlenmesi ile Şantiye Şeflerinin Denetlenmesinin Sağlanması Faaliyeti

Müteahhitlerin Belgelendirilmesi Faaliyeti:

16422 müteahhide “Yetki Belgesi Numarası” verilmiştir.

12854 yapı müteahhidine “Yetki Belgesi Grubu” verilmiştir.

18 Adet Yurtdışı Müteahhitlik Belgesi verilmiştir.

64 Adet Yurtdışı Geçici Müteahhitlik Belgesi verilmiştir.

1 Adet Yurtiçi Müteahhitlik Karnesi

### Plan yapımı Yeterlilik Belgesi ile Tasarım Gözetmeni Belgesi Verilmesi Faaliyeti:

240 adet Plan Yapımı Yeterlilik Belgesi verilmiştir.

2 adet tasarım gözetmeni belgesi verilmiştir.

### Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Faaliyeti

Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük Eylem Planında yer alan “Daha yeşil ve yaşanabilir şehirler hedefi kapsamında bisiklet yolu (3000 km) ve yeşil yürüyüş yolu (3000 km), 60 km çevre dostu sokak ve 60.000 m<sup>2</sup> gürültü bariyeri yapılması” eylemi kapsamında Bisiklet Yolları Yönetmeliği’ne uygun olarak yapılması planlanan bisiklet yolları için İller Bankası bünyesinde kurulan komisyona uzman desteği sağlanarak yerel yönetimlerin bisiklet yolu projelerinin değerlendirilmesi çalışmalarına katkı verilmiştir.

İnşaat sektöründe faaliyet gösteren paydaşların daha ekolojik yapı ve yerleşmelere yönelmesi, sektör kapasitesinin ve istihdam olanaklarının artırılması, vatandaşların ekolojik, iklim duyarlı, enerji verimli, sürdürülebilir, çevre ve insan sağlığına duyarlı özelliklere sahip uygun yapıları barınak ve çalışma mekanı olarak kullanmaları ile yaşam kalitesinde artış amacıyla, ahşap binaların tasarım, hesap ve yapım esaslarının belirlenmesi için gerekli çalışmalara başlanmıştır. Ahşap binaların tasarım, hesap ve yapım esaslarının belirlenmesi amacıyla Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) ile hizmet alım protokolü imzalanmıştır.

11. Kalkınma Planı ve Cumhurbaşkanlığı 2021 Programında yer alan; "Tedbir 703.1. Yaya trafiğinin





kesintisiz hale getirilmesi için yaya yolları ve kaldırımlar ile ilgili standartlar oluşturulacaktır." tedbiri kapsamında yürütülecek "Yaya yolları ve kaldırımlara ilişkin yönetmelik hazırlanacaktır." faaliyetine ilişkin Yaya Yolları ve Kaldırımlar Hakkında Yönetmelik taslağı hazırlanmıştır.

#### Yapı Malzemeleri Piyasa Gözetim ve Denetimi Faaliyeti:

2022 yılının ilk 6 ayında hazır beton denetimi olarak 3.753 adet, diğer yapı malzemeleri denetimi olarak 4.053 adet ve toplamda da 7.806 adet denetim yapılmıştır. Ülke genelinde yapı malzemeleri alanında İl Müdürlüklerimiz aracılığı ile yerine getirilen piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerine ilişkin tüm verilerin işlendiği ve merkez birime raporlama yapılmasına olanak sağlayan Yapı Malzemeleri Denetim Sisteminin (YMDS), yazılım teknolojilerindeki değişikliklere uyum sağlaması amacıyla Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından revizyon işlemleri tamamlanmış ve 19.11.2021 tarihi itibari ile uygulamaya alınarak 2022 yılı ilk altı aylık dönemde aktif hale gelmiştir. 18-20 Mart tarihleri arasında Antalya ilinde 81 İl Müdürlüğümüz personeline yönelik olarak "Piyasa Gözetimi ve Denetimi Personeli Belgelendirme Eğitimi" 167 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Eğitim sonucu "Denetim Personeli Kimlik Kartı" almaya hak kazanan personel de dahil olmak üzere günümüze dek eğitim faaliyetlerine katılarak kimlik belgesi almaya hak kazanmış toplam 461 personel için kimlik kartları basım aşaması tamamlanmıştır.

2022 yılı içerisinde Türkak tarafından yapılması planlanan Yapı Malzemeleri Laboratuvarımızın denetimi, 30-31 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Denetim öncesi laboratuvar faaliyetlerinde yetkilendirilen ve görevlendirilen personele, laboratuvar uygulamalarına yönelik bölüm sorumluları tarafından teorik ve pratik yerinde eğitim faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Denetim sonrasında belirlenen uygunsuzluklar en kısa sürede tamamlanmıştır. Çimento, Beton, Kagir Birimler ve Metalik Malzemeler kapsam deneylerinden laboratuvarlar arası karşılaştırma deney programına katılım sağlanmıştır. Türkak tarafından Online olarak verilen TS EN 17025 eğitimine, TSE tarafından yüz yüze olarak verilen TS ISO 31000:2018 Risk Yönetimi eğitimine katılım sağlanmıştır. Kapsamımızda yer alan deney metotlarından (taze beton, çimento, terrazo karolar vb.) personel yeterliliği ve yetkinliğinin sürdürülebilirliği, tekrarlanabilirlik deney programı ve sonrasındaki değerlendirmelerle güvence altına alınmıştır.

1 adet Onaylanmış Kuruluş görevlendirmesi yapılmıştır. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında görevlendirilen Onaylanmış Kuruluş sayısı 29, Onaylanmış Kuruluşların görevlendirildiği ürün standardı sayısı 262 olmuştur. Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik kapsamında görevlendirilen Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu sayısı 10, Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının görevlendirildiği standart sayısı 81 olmuştur. Ayrıca 7 adet Teknik Onay Kuruluşunca





(5 adet ulusal Teknik Onay Kuruluşu, 2 adet Avrupa Teknik Onay Kuruluşu) düzenlenen teknik onay sayısı 314 olmuştur.

### 6.1.2 PROJELER

**Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları Projesi:**  
(proje numarası: 2018D00-17215)

Binalar İle Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği kapsamında binalara ve yerleşmelere Yeşil Sertifika belgesi verilmesi için kullanılacak Ulusal Yeşil Sertifika Sistemi (YeS-TR) Yazılımı Hizmet Alımı işinin 05/11/2019 tarihinde imzalanan sözleşmesi kapsamında 18/12/2022 tarihine kadar yüklenici tarafından ücretsiz garanti ve bakım hizmeti verilecektir. Garanti süresinin bitiminden itibaren yazılımın tüm bakım, destek ve iyileştirme faaliyetlerinin Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Enerji Kimlik Belgesi oluşturmak için kullanılan Binalarda Enerji Verimliliği Uygulaması olan BEP-TR II Versiyon yazılımının bakım, destek ve iyileştirme faaliyetleri Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmeye başlanmıştır.

Proje 2022 yılı sonu itibarı ile tamamlanacak olup, proje kapsamındaki tüm yazılımların bakım ve onarım faaliyetleri Bakanlığımız Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilecektir.

**Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması Projesi:(proje numarası: 2022K01-180881)**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 400.000 TL proje tutarı ve 400.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir. Proje ödeneğinin 156.180 TL si harcanmıştır. Projede %39 nakdi gerçekleşme sağlanmıştır. Merkez Laboratuvarımıza Laboratuvar Cihaz alımı yapılmıştır.

Türkak Akreditasyon kapsamında denetim ücret ödemesi yapılmıştır. Ayrıca Bakanlığımız deney kapasitesi muhteviyatında bulunmayan deney türleri TSE laboratuvarlarına yaptırılmıştır.

**Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi**  
**Yapı Müteahhitliği Bilişim Sistemi (YAMBİS) ve e-Şantiye Bakım, Onarım ve Güncellemesi**

Yapı Müteahhitliği Bilişim Sistemi (YAMBİS) ve Şantiye Şefi Bilişim Sistemi (e-Şantiye Şefi) Bakım, Onarım ve Güncelleme Projesinin bakım, onarım ve güncellemesi Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünce yürütülmektedir.



### 6.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

23/12/2017 tarihli ve 30279 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binalar ile Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği ile Binalar ile Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Uygulama Tebliği yürürlükten kaldırılarak, 12/06/2022 tarihli ve 31864 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Binalar ile Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği yürürlüğe konulmuştur.

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 19 Şubat 2022 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış olup; Yönetmelik değişikliğiyle normal binalara göre enerji verimliliği daha fazla olan ve kullandığı enerjinin belirli bir kısmını yenilenebilir enerji kaynaklarından temin eden "Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar" (NSEB) konseptine geçiş, aşamalı olarak zorunlu hale getirilmiştir.

Yeni binaların rehabilitasyonuna yönelik gerçekleştirilen analizler neticesinde TS 825 standardının mevcut teknik gelişmeler doğrultusunda soğutma ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurularak revizyonunun yapılması için oluşturulan teknik komite çalışmalarına devam etmektedir.

Yapı Müteahhitlerinin Sınıflandırılması ve Kayıtlarının Tutulması Hakkında Yönetmelikte yapılan değişiklik ile yapım müteahhitliğinin yanında yıkım müteahhitliğine ilişkin usul ve esaslar belirlenmiş ve 01/03/2022 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Bu sayede yıkım müteahhitleri sistem üzerinden mesleki ve teknik yeterliliklerine göre Y1, Y2 ve Y3 grubu olmak üzere sınıflandırmaya tabi tutulmuştur.

3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanununda 10/06/2022 tarihli 7410 sayılı Kanun ile yapılan değişiklik ile,

Birden fazla yapı yapıp yapıların tamamı bitmeden yapı ruhsat süresi biten projelerin gecikmeden ve mağduriyetler ortaya çıkmadan tamamlanabilmesine yönelik kolaylık sağlanarak bir kısım yapılara süresinde başlanmış olmakla birlikte kanunen öngörülen sürenin dolmasıyla yapı ruhsatı hükümsüz hale gelmiş olan parsellerde eksik kalan ya da başlanmayan yapıların onaylı ruhsat eki projelerindeki yükseklik, taban alanı, inşaat alanı, kat adedi ve bağımsız bölüm sayılarında artış olmayacak şekilde ruhsat başvurusu yapılması durumunda eksik kalan yapı maliklerinin tamamının muvafakatinin alınması düzenlenmiştir.

3194 sayılı Kanun ve 4708 sayılı Kanun kapsamında bazı hallerde fenni mesullere aynı fiilden mükerrer ceza verilmesine yol açan olumsuz durum düzeltilerek 3194 sayılı Kanunun 42 nci maddesinin ikinci fıkrasının (ç) bendinde öngörülen ilâve idari para cezasının sadece ilgili bent hükümlerine göre aykırılıktan sorumluluğu olan yapı sahibine ve yapı müteahhidine verilmesi, fenni



mesullere bu bende göre ilâve idari para cezası verilmemesi yönünde düzenleme yapılmıştır.

3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanununda 01/07/2022 tarihli 7417 sayılı Kanun ile yapılan değişiklik ile,

1/7/2022 tarihine kadar yapı (inşaat) ruhsatı alınmış ve buna göre yapılmış olup kullanma izni verilmeyen veya alınmayan yapılara geçici olarak elektrik ve/veya su aboneliğinin yapılabilmesi sağlanarak hem kaçak elektrik ve su kullanımını azaltacak hem de mevcut durumları sebebiyle vatandaşların mağduriyetleri giderilmiştir.

3/7/2017 tarihli ve 30113 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği’ne ilişkin 25/02/2022 tarihli ve 31761 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklik ile,

Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde mimari, mekanik ve elektrik projelerinde yer alan malzemelere ilişkin mevzuat ve standartlara uygun olarak özelliklerini belirten mahal listesinin hazırlanarak ilgili projelerin ekinde yer alması ile binalarda tasarruf tedbirlerine ilişkin düzenlemeler yapılmış, ayrıca üniversitelerde iç mimarlık eğitimi alan meslek mensuplarınca Bakanlığımıza yapılan müracaatlar doğrultusunda, yapının özelliğine göre mekânların estetik ve konfor değerini artırmak amacıyla mimar veya iç mimarlar tarafından hazırlanacak iç mekanların tasarımına dair detay projesinin mimari proje eki olarak idareye sunulmasına yönelik düzenlemeler yapılmıştır.

22/2/2018 tarihli ve 30340 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Otopark Yönetmeliği’ne ilişkin, 16/06/2022 tarihli ve 31868 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklik ile,

Parselinde otopark karşılanamayan durumlarda kamulaştırmaya konu olmayan çevre bina ve parsellerde otoparkın tesis edilebilmesi ve idareler için uygulama kolaylığı sağlaması amacıyla yapı ile çevre bina ve parseller arası mesafeler bir miktar esnetilmiştir.

İmar mevzuatı uyarınca yapımına başlanan inşaatlarda yasal süre ruhsat tarihinden itibaren 5 yıl olarak uygulanmaktadır. Yönetmeliğe göre otopark bedeli alınmış olan parseller için idarelerin bölge otoparkı tesis etmelerine yönelik süre, ruhsat süresi ile uyumlu olması bakımından, 3 yıldan 5 yıla çıkarılmıştır.

5216 sayılı Kanunda yapılan değişiklik ile otopark bedeli alma yetkisi büyükşehirden ilçe belediyesine verildiğinden Kanuna uyum sağlanmıştır.

Yapılaşmasını büyük ölçüde tamamlamış kentsel dönüşüm kapsamındaki bitişik nizam 350 m<sup>2</sup>’den küçük parsellerde, mevcut hissedarlar ve parsel boyutları nedeniyle otopark teşkili mümkün olmadığından, düzenlemeye gidilmiştir.

Yaya hareketinin ağırlıklı olduğu yerlerde alternatif ulaşım araçları ile erişilebilen dükkan, mağaza ve



banka kullanımları için her 40 m2 yerine, büro binalarında olduğu gibi her 50 m2 için en az 1 otopark yeri aranması öngörülmüş, sit alanları için bu alanın 60 m2ye çıkarılabilmesi için idaresine yetki verilmiştir.

Ayrıca tanımlarda bütünlük sağlanması için düzenlemeler yapılmıştır.

Bakanlığımız onayına sunulan büyükşehir belediyeleri ile il belediyelerinin imar yönetmelik taslaklarının incelenmesine devam edilmiştir.

Erzurum Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği 18.06.2022 tarihli 31870 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Hatay Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği 15.03.2022 tarihli 31779 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Kayseri Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği 05.05.2022 tarihli 31826 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Van Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği 05.05.2022 tarihli 31826 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

4703 sayılı Kanunun yerine geçmek üzere 12 Mart 2020 tarihinde yasalaşan 7223 sayılı "Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu" ile getirilen yenilikler kapsamında Genel Müdürlüğümüz görev alanında yer alan yapı malzemeleri mevzuatında bir takım değişiklikler ve Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde bazı güncellemeler yapılması ihtiyacı doğmuştur. Bununla birlikte anılan Kanunun uygulama yönetmeliği olan 4269 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile yürürlüğe konulan "Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Çerçeve Yönetmelik" de 10 Temmuz 2021 tarihli 31537 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmıştır. Bu kapsamda, Bakanlığımız (Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü) görev alanına giren yapı malzemelerinin piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerine dair usul ve esasların yürürlüğe konulan yeni mevzuata uygun hale getirilmesi gereği hâsıl olmuş ve "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı Malzemeleri Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmelik Taslağı" hazırlanmıştır. Hazırlanan taslak yönetmelik 03.02.2022 tarihinde iç-dış görüşe açılmış, gelen görüşler doğrultusunda Yönetmelik çalışmaları devam ettirilmektedir.

29.04.2022 tarih ve 31824 sayılı Resmi Gazete’de “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)’inde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” ile “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) kapsamında uygulanacak Uyumlaştırılmış Teknik Şartnamelerinin Duyurulması ve Eşvarlık Dönemine Ait Tebliğ”, “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) kapsamında Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Sınıflarına, Yapı Elemanlarının Yangına Dayanaklılığına, Çatı ve Çatı



Kaplamalarının Dış Yangın Performansına Karşı Tebliğ (MHG/2017-13) ‘de değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ”, “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) ve Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik Kapsamındaki Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Performansın Değişmezliğinin Doğrulanması Hakkındaki (Tebliğ (MHG/2017-14) ‘de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ” yayımlanmıştır.

## 6.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 6.2.1 FAALİYETLER

#### Binalarda Enerji Verimliliği Faaliyetleri

Merkezi Isıtma ve Sıhhi Sıcak Su Sistemlerinde Isınma Ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik çerçevesinde yetkilendirilen şirket ve kişilerin belgelendirilmesi ve izlenmesi kapsamında; merkezi ısıtma ve sıhhi sıcak su sistemli binalarda gider paylaşımını ölçmek üzere 3 adet yeni şirket yetkilendirilmesi hedeflenmektedir.

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği 250 adet EKB uzmanı yetkilendirilmesi ve Türkiye genelinde yaklaşık 63.000 adet enerji kimlik belgesi verilmesi beklenmektedir.

Binalar İle Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği kapsamında 100 adet yeşil sertifika uzmanı ve bir adet Eğitici Kuruluş yetkilendirilmesi planlanmaktadır. Ayrıca 2 adet binaya Ulusal Yeşil Sertifika verilmesi planlanmaktadır.

#### Müteahhitlerin Belgelendirilmesi ve İzlenmesi ile Şantiye Şeflerinin Denetlenmesinin Sağlanması Faaliyeti

10-15 Adet Yurtdışı Müteahhitlik Belgesi

60-70 Adet Yurtdışı Geçici Müteahhitlik Belgesi verilmesi

2-4 Adet Yurtiçi Müteahhitlik Karnesi

Beklenmektedir.

Yapı müteahhitlerinin en az 10.000 tanesinin, yıkım müteahhitlerinin ise 1000 tanesinin yetki belgesi için başvuruda bulunacağı tahmin edilmektedir.

#### Plan Yapımı Yeterlilik Belgesi ile Tasarım Gözetmeni Belgesi Verilmesi Faaliyeti:

Plan müelliflerince yapılacak olan başvuruya istinaden 180 adet civarında Plan Yapımı Yeterlilik



Belgesi verileceği tahmin edilmektedir. Tasarım gözetmeni olabilmek için tahmini 10 başvurunun yapılması beklenmektedir.

#### Yapı Sistemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Faaliyeti

Cumhurbaşkanlığı 100 Günlük Eylem Planı'nda yer alan "Daha yeşil ve yaşanabilir şehirler hedefi kapsamında bisiklet yolu (3000 km) ve yeşil yürüyüş yolu (3000 km), 60 km çevre dostu sokak ve 60.000 m2 gürültü bariyeri yapılması" eylemi kapsamında Bisiklet Yolları Yönetmeliği'ne uygun olarak yapılması planlanan bisiklet yolları için İller Bankası bünyesinde kurulan komisyona uzman desteği sağlanarak yerel yönetimlerin bisiklet yolu projelerinin değerlendirilmesi çalışmalarına katkı verilmesine devam edecektir.

İnşaat sektöründe faaliyet gösteren paydaşların daha ekolojik yapı ve yerleşmelere yönelmesi, sektör kapasitesinin ve istihdam olanaklarının artırılması, vatandaşların ekolojik, iklim duyarlı, enerji verimli, sürdürülebilir, çevre ve insan sağlığına duyarlı özelliklere sahip uygun yapıları barınak ve çalışma mekanı olarak kullanmaları ile yaşam kalitesinde artış amacıyla, ODTÜ ile yapılan protokol çerçevesinde ahşap binaların tasarım, hesap ve yapım esaslarının belirlenmesi için Üniversite tarafından yürütülecek gerekli çalışmalara dair sonuç raporunun yıl sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.

11. Kalkınma Planı, Cumhurbaşkanlığı 2021 Programı ve Beşinci 180 Günlük İcraat Programı'nda yer alan; "Tebdir 703.1. Yaya trafiğinin kesintisiz hale getirilmesi için yaya yolları ve kaldırımlar ile ilgili standartlar oluşturulacaktır." tedbiri kapsamında yürütülecek "Yaya yolları ve kaldırımlara ilişkin yönetmelik hazırlanacaktır." faaliyetine ilişkin olarak hazırlanan Yaya Yolları ve Kaldırımlar Hakkında Yönetmelik Taslağının Makam'a arz edilmesi planlanmaktadır.

#### Yapı Malzemeleri Piyasa Gözetim ve Denetimi Faaliyeti:

Piyasa Gözetimi ve Denetimi İleri Seviye Eğitimi" güz dönemi içerisinde dış uzman desteği ile gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Yıllık denetim programı doğrultusunda gerek hazır beton gerekse hazır beton dışı yapı malzemelerine yönelik olarak denetim faaliyetlerine devam edilecektir. Basım aşaması tamamlanan "Denetim Personeli Kimlik Kartları" nın dağıtım işlemleri tamamlanacaktır. Bakanlığımız deney kapasitesi muhteviyatında bulunmayan deneylerin TSE laboratuvarlarına yaptırılmasına devam edilecektir.

Deney faaliyetlerinin aksamadan yürütülmesi amacıyla cihaz kalibrasyonları için piyasa fiyat araştırması yapılmıştır. Kalibrasyonların en kısa sürede yaptırılması amacıyla Yönetim Hizmetleri Dairesi Başkanlığına işlemin gerçekleştirilmesi için gerekli evraklar gönderilmiştir. 81 İl Çevre,



Şehircilik ve iklim Değişikliği Müdürlüklerine laboratuvar eğitim ihtiyaçlarını belirlemek için yazı gönderilmiştir. İl Müdürlüklerinden geri dönüşlerin tamamlanmasından sonra, Merkez Laboratuvarımızda teorik ve pratik laboratuvar eğitimi (taze beton, çimento, çelik çekme, terrazo karolar vb.) verilecektir. Yine bu dönemde aktif laboratuvar faaliyetlerinde yetkilendirilen ve görevlendirilen personele laboratuvar uygulamalarına yönelik bölüm sorumluları tarafından teorik ve pratik yerinde eğitim faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

1 adet Onaylanmış Kuruluş başvurusu değerlendirilmekte olup, değerlendirmenin olumlu sonuçlanması halinde görevlendirilecektir. Denetim süresi gelen kuruluşların denetimlerinin 2022 Temmuz-Aralık döneminde yapılması planlanmaktadır.

### 6.2.2 PROJELER

**Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları ve Yazılımları Projesi: (proje numarası: 2018D00-17215)**  
Binalarda Enerji Verimliliği Uygulaması (BEP-TR) 2. Versiyon Bakım Destek ve İyileştirmesi Hizmet Alımı işinin kalan ödemesi işin sonunda (Ekim 2021) gerçekleştirilecektir. 2022 yılında yürütülecek ve ödemesi yapılacak olan Binalarda Enerji Verimliliği Uygulaması (BEP-TR) 2. Versiyon Bakım Destek ve İyileştirmesi Hizmet Alımı işi için 2021 yılı içinde ihaleye çıkılması planlanmaktadır.

Ulusal Yeşil Sertifika Bilgi Sistemi (YeS-TR) Yazılımı için 18/12/2022 tarihine kadar yüklenici tarafından ücretsiz garanti ve bakım hizmeti vermeye devam edecektir.

**Yapı Malzemelerine İlişkin Ürün Güvenliğinin Sağlanması Projesi:(proje numarası: 2020K01-146670)**

YMDS Yazılım ihalesi CBS tarafından yapılması için ödenek aktarılması yapılacaktır. Merkez Laboratuvarımızda aktif olarak kullandığımız cihazların bakımlarının yaptırılması ve sertleşmiş beton (karot) numunelerinin basma yüzeylerinin düzeltilmesinde kullanılmak üzere bir adet yüzey aşındırma cihazı satın alınması planlanmaktadır.

Bakanlığımız deney kapasitesi muhteviyatında bulunmayan deney türlerin TSE laboratuvarlarına yaptırılmasına devam edilecektir.

**Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi: (proje numarası: 2021K01-161831)**

#### **Yapı Müteahhitliği Bilişim Sistemi (YAMBİS) ve e-Şantiye Bakım, Onarım ve Güncellemesi**

Yapı Müteahhitliği Bilişim Sistemi (YAMBİS) ve Şantiye Şefi Bilişim Sistemi (e-Şantiye Şefi) Bakım, Onarım ve Güncelleme Projesinin bakım, onarım ve güncellemesi Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel





Müdürlüğünce yürütülmeye devam edecektir.

### 6.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI:

TS 825 standardının revizyonuna ilişkin çalışmalara devam edilecektir.

Şantiye Şefleri Hakkında Yönetmelikte değişiklik yapılması planlanmaktadır.

3194 sayılı İmar Kanunu'nda yapılan düzenleme gereğince ileri tasarım yöntemleri ve teknolojileri gerektiren, özellik arz eden bina projelerinin bu alanda Bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelik çerçevesinde yeterli uzmanlığa haiz mühendislerin gözetiminde yapılması gerektiğinden AFAD tarafından Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nde de yapılacak değişiklikler sonrasında tasarım gözetmenliğine ilişkin yönetmelik çalışması yapılacaktır.

Dijital plan yapım yeterlilik belgesi (e-PYYB) uygulamasının başlatılması, uygulama imar planlarında yoğunluk artırmayan ve alan kullanım değişikliği öngörmeyen parsel ölçeğindeki değişiklikler için yeterlilik belge grubu şartı aranmaması, özel planlama bürosu çalışanı şehir plancılarının çalışılan süreden grup yükselmesinin kolaylaştırılması ve Meslek Odası disiplin cezalarının uygulanmasına yönelik 07.01.2006 tarih ve 26046 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Plân Yapımını Yüklenecek Müelliflerin Yeterliliği Hakkında Yönetmelikte değişiklik yapılması planlanmaktadır.

Yaya Yolları ve Kaldırımlar Hakkında Yönetmelik Taslağına son hali verilerek yayıma hazır hale getirilmesi planlanmaktadır.

Ahşap Binaların Tasarım, Hesap Ve Yapım Esaslarına ilişkin Protokol çerçevesinde ODTÜ tarafından hazırlanacak sonuç raporuna bağlı olarak ilerleyen süreçte mevzuat taslağı çalışmaları yapılabilecektir.12.03.2021 tarihinde yürürlüğe giren 7223 sayılı Kanun'a ve Uygulama Yönetmeliklerine uyum ve mevcut uygulamalardan kaynaklı sorunların çözümlenmesi ihtiyacından dolayı "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)", "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) Kapsamında Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesine, Gözetimine Ve Denetlenmesine Dair Tebliğ (TEBLİĞ NO: MHG/2013-09)" ve "Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) Kapsamında Avrupa Teknik Değerlendirme Kuruluşlarının Görevlendirilmesine Ve Denetlenmesine Dair Tebliğ (TEBLİĞ (TEBLİĞ NO: MHG/2014-12)" in revize edilmesi planlanmaktadır.

"Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı Malzemeleri Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmelik Taslağı" nın gelen görüşler doğrultusunda revize edilerek yayımlanması planlanmaktadır.





Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Revizyon çalışmaları izlenecektir. "Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" kapsamında D2 Eğitimi verecek kuruluşlar görevlendirilecektir.

## 7. COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### 7.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 7.1.1 FAALİYETLER

##### Hazine Taşınmazlarına İlişkin Diğer Yönetim Faaliyetleri:

Söz konusu faaliyet ile ilgili sorumlu Bakanlığımız birimleri; Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Genel Müdürlüğümüz ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleridir.

Bu alandaki Genel Müdürlüğümüz faaliyeti; mülkiyeti Hazineye ait olan taşınmazların yönetimi ve değerlendirilmesine yönelik iş ve işlemlerde kullanılan Milli Emlak Otomasyon Sistemi (MEOP) uygulamalarının hizmet (bakım), donanım, lisans, yazılım güncelleme ve geliştirme ihtiyaçlarının karşılanarak kesintisiz bir şekilde idame ettirilmesi ile değişen ihtiyaçlar ve gelişen teknolojik altyapıya uygun olarak MEOP yazılımlarının yerini alması planlanan, Bakanlığımız bilişim sistemlerine entegre Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) modüllerinin geliştirilmesine ilişkin çalışmaları kapsamaktadır.

Bu faaliyet kapsamında 2022 yılında ifa edilecek işler için 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Genel Müdürlüğümüze 1.384.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında bu ödenekten toplamda 461.144,00 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Bu faaliyet çerçevesinde; hazine taşınmazları üzerinde; ağaçlandırma başta olmak üzere, tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin yapılmasının desteklenmesi, kanunlarla verilen yetkiler çerçevesinde Hazinesinin özel mülkiyetinde ve Devletin hüküm ve tasarrufu altındaki taşınmazların edinim, yönetim ve elden çıkarma işlemleri yürütülmektedir.

Genel Müdürlüğümüz yetki ve sorumluluk alanına giren konularda; Ocak- Haziran 2022 döneminde; Milli Emlak Genel Müdürlüğünün iş ve işlemlerinin takibi ile sürekliliğinin sağlanması amacıyla hazırlanmış olan Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) için; ihtiyaçlar doğrultusunda yazılım güncelleme ve geliştirme faaliyetleri yürütülmüş olup, tüm modüllerin sorunsuz çalışmasına yönelik tedbirler alınmıştır. Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) bakım ve güncelleme çalışmaları devam etmektedir.



### Akıllı Şehirlere İlişkin Faaliyetler:

Ülkemizin akıllı şehir kapasitesinin geliştirilmesi, akıllı şehir ekosistemine yönelik rehberlik sağlanması, akıllı şehir standartlarının belirlenmesi ve akıllı şehir olgunluklarının değerlendirilmesine ilişkin çalışmaları kapsamaktadır.

Bu faaliyet kapsamında 2022 yılında ifa edilecek işler için 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Genel Müdürlüğümüze 21.820.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında bu ödenekten toplamda 46.862,72 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında tanımlanan eylemlerin, görev ve sorumlulukların gerçekleştirilmesine ulusal ölçekte katkı sağlanması ve başta yerel yönetimlerimiz olmak üzere tüm paydaşların kapasitesinin artırılması amacıyla “Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme ve Rehberlik Projesi” hayata geçirilmiştir.

Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme ve Rehberlik çalışmaları ile merkezi kurum ve kuruluşlar ile yerel yönetimlere yönelik “2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı Rehberliği” çalışmaları gerçekleştirilmiştir. 150’ye yakın uzman ve akademisyen ile birlikte hayata geçirilen rehberlik çalışmaları kapsamında 13 rehberlik etkinliği düzenlenmiştir. Benzer şekilde “Yerel Akıllı Şehir Stratejisi ve Yol Haritası Rehberliği” ile yerel yönetimlere yerel akıllı şehir stratejilerini hazırlamaları yolunda rehberlik çalışmaları yapılmıştır.

Yerelde akıllı şehir uygulamalarının geliştirilmesi amacıyla “Akıllı Şehir Eğitim Dokümanları” tüm belediyelerimizin kullanımına sunulmuştur. Akıllı Şehirlerle ilgili Türkçe ve İngilizce olmak üzere 29 ayrı alanda rehberlik dokümanları, eğitim kitapları, videolar ve sunumlar hazırlanmıştır.

Yine benzer şekilde 17 başlık altında akıllı şehir uygulama rehberlikleri, 8 başlıkta teknoloji inceleme raporları ve 7 başlıkta taslak teknik şartnameler hazırlanarak kullanıma açılmıştır.

Akıllı şehir yaklaşımı ile yenilikçi finans yöntemleri ve iş modelleri geliştirilmesi ve gelir artırıcı veya maliyet azaltıcı inisiyatiflerin tanımlanması, gelir paylaşımına yönelik anlaşmaların oluşturulması, kamu özel ortaklıklarına aracılık yapılması, kaynaklarla ürün ve hizmetlerin trampasının sağlanması, çoklu şehir inisiyatiflerinin kolaylaştırılması amacı ile “Akıllı Şehir Finansman Raporu” hazırlanmıştır.

Yerel yönetimlerin akıllı şehir vizyonuna katkı sağlamak amacıyla, akıllı şehirler kapsamında başarılı çalışmalar yürüten Viyana, Moskova, Stockholm, Sydney ve Londra şehirlerinin yerel akıllı şehir stratejileri ve yol haritaları incelenerek Türkçe’ye çevrilmiştir.

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 şehir uygulamalarının önüne geçmek amacıyla akıllı şehirlere yönelik temel kural setleri ortaya konmuştur.

Bu doğrultuda Ülkemizde akıllı şehirlere yönelik ortak bir dil oluşturulması amacıyla Akıllı Şehir Terminolojisi, akıllı şehir uygulamalarının bütüncül bir yapıda çalışabilmesine ve sistemlerin konuşmasına katkı sağlayan Akıllı Şehir Veri Sözlüğü ve Birlikte Çalışabilirlik Modeli, tüm akıllı şehir teknoloji altyapısının omurgasını oluşturan Referans ve Ulusal Akıllı Şehir Mimarisi (RUMİ) hazırlanmış ve hizmete sunulmuştur. Bu kural setleri, akıllı şehir çalışmalarının standart bir şekilde yönetimini sağlayacak kapsayıcı bir yapıda hazırlanmıştır. Belediyelerin veya özel sektörün yürüttüğü akıllı şehir uygulamalarında bu standartları uyması gerekecektir.

Akıllı şehirlere yönelik rehberliği, eğitimi ve ülkemizin akıllı şehir standartlarını içerisinde barındıran 105 kitap ve 11000 sayfanın üzerinde içeriği ihtiva eden Akıllı Şehir Külliyyatı, küresel ölçekteki en büyük bütüncül akıllı şehir setidir. Tüm külliyyata “[www.akillisehirler.gov.tr](http://www.akillisehirler.gov.tr)” web sayfasından erişilebilmektedir.

Merkezi Kurum ve Kuruluşlar ile Yerel Yönetimlerin akıllı şehir kapasitelerinin artırılmasının ve akıllı şehirlere yönelik kapsamlı ve bütüncül bir rehberlik mekanizması sağlanmasının ardından ülkemizde Belediyelerce gerçekleştirilecek projelerinin etkin bir şekilde uygulanması ve Belediyeler arasında başarılı projelerin paylaşımını da içeren bir rehberlik mekanizması oluşturulması suretiyle mükerrer çalışmaların ve dolayısıyla kaynak israfının önüne geçilmesi, şehirlerimizin akıllı şehir dönüşümlerinin hızlandırılması ve teknik kapasitenin yükseltilmesi amacıyla 2023 yılı itibariyle akıllı şehirlere yönelik pilot uygulama çalışmalarına başlanmıştır. Günümüzde tüm şehirlerimizin ortak bir sorunu olarak öne çıkan ve çevreden sağlığa, altyapıdan enerjiye kadar birçok şehir unsuruna doğrudan temas eden ulaşım, pilot uygulamaların ana teması olarak seçilmiştir. Bu kapsamda 2022 ve 2023 yılları içerisinde ulaşımaya yönelik toplamda 4 proje gerçekleştirilecektir.

Ayrıca 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı eylemlerini yerine getirmek için Akıllı Şehir Proje Yönetimi Projesi gerçekleştirilmektedir. Proje sürecinde; Akıllı Şehir Proje seçim süreçleri, proje hazırlama, proje fizibilite hazırlama, portföy yönetim ve proje yönetimi kılavuzları hazırlanmıştır. Yine kurumlarımızda akıllı şehir özelinde çalışan personelin yetkinliklerinin değerlendirilebilmesi için Akıllı Şehir Yetkinlik Değerlendirme Modeli oluşturulmuştur.

Akıllı Şehirler Olgunluk Değerlendirme Projesi kapsamında ise 81 İlimizin akıllı şehir kabiliyetleri değerlendirilerek olgunluk seviyeleri tespit edilmekte ve raporlama çalışmaları yapılmaktadır. Akıllı Şehir Olgunluk Değerlendirme Raporlarında şehir bazında elde edilen veriler ışığında iyileştirilme



önerileri sunulmaktadır. Bu doğrultuda her yıl Akıllı Şehir Endeksi oluşturulmaktadır.

Her yıl yapılan Akıllı Şehir Endeks çalışması ile;

Kurumsal Stratejik Planlar için izlenecek Anahtar Performans Göstergeleri çıkarılmaktadır.

Şehrin güçlü ve zayıf yönleri tespit edilerek gelişme alanları belirlenmektedir.

Hem kurumun kendisi hem de araştırmacılar, girişimciler ve endeks hazırlayan kuruluşlar için doğru ölçülmüş, güvenilir gösterge değerleri sağlanmaktadır.

Bütün paydaşlar için ortak hedefler ortaya çıkarılmaktadır.

Şehirlerimizin akıllı şehir alanındaki gelişimleri Olgunluk Değerlendirme Sistemi (<https://sehirendeksi.gov.tr/>) üzerinden takip edilebilmektedir.

Söz konusu proje çıktıları ile akıllı şehir konu ve bileşenleri hem stratejik hem kavramsal ölçekte yerel yönetimlere aktarılmış, teknik standart altyapısının oluşturulması çalışmaları gerçekleştirilmiştir. İkinci faz olarak; kavramsal bilgi, model ve tasarımların hem 11.Kalkınma Planı, 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı, Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi ve ilgili politikalar doğrultusunda yerel ölçekte fiziki uygulamalara geçirilmesi gerekmektedir.

### Kent Bilgi Sistemi Faaliyetleri:

Bu faaliyet kapsamında 2022 yılında ifa edilecek işler için 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Genel Müdürlüğümüze 5.040.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında bu ödenekten toplamda 1.770,00 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

E-Belediye kapsamında coğrafi uygulamalar olarak Kent Bilgi Sistemi Grubunda 18 Modül yer almaktadır. Bu uygulamalar Bakanlığımızca ücretsiz olarak sunulmaktadır. 2021 yılı sonunda İçişleri Bakanlığı ile müşterek olarak belirlenen 11 Belediyede uygulama bütünlüğüne yönelik pilot çalışma yapılmıştır.

Bulut Kent Bilgi Sistemi bünyesindeki coğrafi uygulamalar yaygınlaştırılmaktadır. Bu sistem üzerinden Türkiye Kent Rehberinin yanı sıra 1390 Belediyeye özelleştirilmiş Kent Rehberleri hazırlanmış olup vatandaşlara açık olan bu uygulamalar belediyeler tarafından kendi web sitelerine eklenebilmektedir. Bulut Kent Bilgi Sistemi ekosistemine 1129 belediye girmiş olup sistemde 1575 kullanıcı bulunmaktadır. Sisteme ilişkin yaygınlaştırma ve eğitim çalışmaları devam etmektedir. İlgili coğrafi veri temalarına ilişkin coğrafi verilerin bu modüller üzerinden doğrudan yerel yönetimler tarafından yapılması sağlanmaktadır. Bu kapsamda plan verileri gibi Bakanlığımız sorumluluğundaki



diğer bir tema olan önemli yer verileri Bulut Kent Bilgi Sisteminde önemli yerler verileri üzerinden 2022 yılı başından itibaren belediyeler tarafından oluşturulmaktadır.

#### e-Belediye Sistemi ve e-Plan Otomasyon Sistemi Çalışmaları

20.12.2020 tarihinde hizmete sunulmuş olan, imar ve plan işlem numarası işlerinin yürütüldüğü ve imar planları izleme sistemini teşkil eden e-Plan Otomasyon Sistemi uygulamaları tüm yerel yönetimlerde ve plan yetkisi olan kurumlarda kullanılmaktadır. Bu tarih itibarıyla ülkemizde mekânsal plan onaylama yetkisi bulunan tüm kamu kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimlerin ürettikleri planlara ait süreçler ilgili uygulama üzerinden yürütülmekte ve planlara ilişkin tüm coğrafi ve sözel veriler arşivlenmektedir.

Sistem ile planlara plan işlem numarası adı verilen bir elektronik işlem numarası verilmektedir. Böylelikle planların takibi, karşılaştırılması, karar verme süreçleri kolaylaştırılmış, bürokrasinin azaltılmasına katkı sağlanmıştır. e-Plan Otomasyon Sistemi, tüm belediyelerde kullanılması ve kapsamı itibarıyla imar işleri görevini yürüten sistem olarak e-Belediye’de yer alan en büyük ve en yaygın sistemdir.

Ayrıca vatandaşa açık modüller üzerinden dijital olarak plan askı hizmeti sunulmaktadır. Söz konusu sistem ile ülke genelinde askıda olan tüm planlar görüntülenebilmekte ve e-Devlet üzerinden plan itiraz işlemleri yürütülmektedir.

2021 Yılı başından itibaren PlanGML olarak adlandırılan akıllı plan veri modeline geçilmiştir. Bu model TUCBS kapsamında Planlı Alanlar Alt Veri Teması olarak veri üretiminde ve paylaşımında zorunlu bir modeldir. Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu’nun Resmi Gazete’de yayınlanan kararıyla, plan verilerinin artık standart ve açık veri formatında “akıllı veri” olarak üretilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Böylelikle plan verileri analizlerde, karar destek ve yatırım izleme sistemlerinde etkin bir şekilde kullanılacaktır. Aynı zamanda belediyelerin yürürlükte olan planlarını TUCBS’ye uyumlu hale getirmeleri istenmiştir. Bu kapsamda, 36.179 PlanGML dönüştürülmüş plan ve 49.934 CAD plan verisi belediyeler tarafından sisteme yüklenmiştir. E-Plan Otomasyon Sistemi bünyesinde; Plan Onaması Yapan Tüm Kurumlar, 1390 Belediye, 51 İl Özel İdaresi, Plan Müellifleri, Değerleme Uzmanlarından oluşan 16.500 Kullanıcı bulunmaktadır.

#### Ulusal Coğrafi Bilgi Hizmetleri:

Coğrafi veri ve bilginin ulusal düzeyde üretimine, kalitesine ve paylaşımına yönelik standartların belirlenmesine, belirlenen standartlara uygun olarak coğrafi veri ve servislerin uyumlaştırılmasının



sağlanmasına ve Ulusal Coğrafi Bilgi Platformundan yayınlanmasına, ayrıca Bakanlığın ihtiyaç duyduğu uzaktan algılama verileri dahil her tür coğrafi verinin temin edilmesine;

Coğrafi Bilgi Sistemi ile ilgili konularda Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerinin hazırlanmasına ve güncellenmesine;

CBS alanında belgelendirme faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla gerek yapısal, gerekse yönetsel tüm zorunlulukları yerine getirmekle yükümlü olarak sınavlar yapılmasına ve nitelikli personel istihdamına yardımcı olunmasına ilişkin çalışmaları kapsamaktadır.

Bu faaliyet kapsamında 2022 yılında ifa edilecek işler ve kamu personeli maaşları vb. ödemeler için 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Genel Müdürlüğümüze 22.273.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında bu ödenekten toplamda 15.013.313,48 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında 49 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ve 7221 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun “Gerçek kişilerin ve özel hukuk tüzel kişilerinin Türkiye’ye ait Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi kapsamındaki coğrafi verileri toplaması, üretmesi, paylaşması veya satması; özel kanunlardaki hükümler saklı kalmak kaydıyla ve ticari faaliyetleri gerçekleştirmek için gerekli belgelere sahip olması şartı ile Bakanlığın iznine tabidir.

Bu itibarla Bakanlığımıza başvurular yapılmış ve değerlendirme iş ve işlemleri devam etmektedir. Söz konusu başvurulardan Ocak-Haziran 2022 döneminde 6 İzin ve 5 Lisans verilmiştir.

#### Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler:

Gelişen teknoloji ile birlikte gerekli analiz çalışmalarının yapılarak Bakanlığımız bilgi işlem sistemlerinin işletilmesi, geliştirilmesi ile teknolojik kapasitelerinin artırılması çalışmalarını kapsamaktadır.

Bu faaliyet kapsamında 2022 yılında ifa edilecek işler ve kamu personeli maaşları vb. ödemeler için 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Genel Müdürlüğümüze 12.677.000,00 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında bu ödenekten toplamda 3.975.838,33 TL harcama gerçekleştirilmiştir.

İş Sürekliliği Merkezi Kurulumu: Bakanlığımız veri merkezinde hizmet veren uygulamaların kesintisiz çalışabilmesi için (Bakanlık Veri Merkezinin hizmet veremediği durumlarda) Bakanlığımız Gölbaşı yerleşkesinde İş Sürekliliği Merkezi kurulmuştur.



Bulutşehir Paylaşım ve Anlık Mesajlaşma (Czone) Uygulaması: Bakanlığımız personelleri arasında anlık mesajlaşmaya imkan veren Czone uygulaması devreye alınmıştır.

Yedekleme ve Arşiv Yazılımı (VEEAM): Bakanlığımız veri merkezinde hizmet veren fiziksel ve sanal sunucuların yedeklerinin tutulmasını ve arşive aktarılmasını sağlayan uygulama devreye alınmıştır.

Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS): Bakanlığımız Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü uhdesinde yürütülmekte olan UASİS projesinin Bakanlığımız veri merkezinde konumlandırılabilmesi için gerekli donanım altyapısı fizibilite çalışmaları yapılmıştır. Yapılan çalışma kapsamında gerekli altyapı cihazlarının temini amacıyla ihaleye çıkılacaktır. Ayrıca mevcutta çalışmakta olan yazılım ve donanımların Bakanlığımız veri merkezine devri için ilgili genel müdürlük ve TÜBİTAK ile koordinasyon çalışmaları yürütülmektedir.

Bakanlığımız Hizmet Birimleri Arasına Yeni Katılan Birim İhtiyaçları:

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün Bakanlığımız Bilişim Sistemlerine Entegrasyonu: Bakanlığımız bağlı kuruluşlarından Meteoroloji Genel Müdürlüğü personellerinin Bakanlığımız bilişim altyapısına entegrasyonu yapılarak eposta ve bilgisayar hesapları tanımlanmıştır. Entegrasyon kapsamında Bakanlığımız Elektronik Belge Yönetim Sistemi, Elektronik Kurumsal İletişim Platformu gibi çeşitli kurumsal sistemlere erişimleri sağlanmıştır.

İklim Değişikliği Başkanlığı ve Türkiye Çevre Ajansı Başkanlığı: Bakanlığımız hizmet birimleri arasına yeni katılan birimlerin her türlü bilişim altyapısı Genel Müdürlüğümüz tarafından oluşturulmuştur. Kullanıcı ve eposta hesaplarının oluşturulması ve yönetimi, paylaşım klasörlerinin yetkilerinin tanımlanması vb. Ayrıca Bakanlığımız bağlı kuruluşları, kendi veri merkezlerini oluşturana değin her türlü bilişim altyapı ihtiyacı (Sunucu, Veri Depolama Üniteleri, Kullanıcı Bilgisayar Hizmeti vb.) Genel Müdürlüğümüzce karşılanmaktadır.

Bilgi Güvenliği kapsamında, "Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi" işbirliği içerisinde gerekli güvenlik bildirimleri paylaşılmıştır. Periyodik olarak güvenlik zafiyetleri taramaları gerçekleştirilerek, gerekli güvenlik tedbirleri alınmıştır.

Bakanlık "Dijital Dönüşüm" çalışmaları kapsamında, vatandaşlarımızın Bakanlığımıza gelmeden başvuru yapabileceği, uygulaması olmayan hizmetlerimiz için dinamik bir yapıya sahip Elektronik Başvuru (e-başvuru) yazılımı geliştirilmiştir.

Bakanlık birimlerinin faaliyetlerinin takibi, izlenmesi, denetimi ve merkezi raporlanmasını sağlamak amacıyla Karar Destek Sistemi hayata geçirilmiştir. Bu kapsamda 79 uygulamaya ait 209 adet özet rapor ve arayüz geliştirilmiştir.





Bakanlığımıza ait 80 uygulamaya ilişkin geliştirme/bakım, analiz, tasarım, test ve dokümantasyon çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Uygulamaların ihtiyaçlarını karşılamak üzere web servis talepleri karşılanmakta olup, protokol çalışmaları kapsamında ortaya çıkan web servislerin sunulması için altyapı çalışmaları yürütülmektedir.

Proje yönetim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik Jira, Confluence ve sürekli entegrasyon ürünlerinin etkin kullanılması için çalışmalar yürütülmektedir.

Sayın Bakanın talimatlarını ve bakanlık faaliyetlerini takip edebileceği bir mobil uygulama olan mobil karar destek sistemi geliştirilmektedir.

Yapı Malzemeleri Denetim Sistemi, BEPTR, İmar Barışı Sorgulama, Yapı Mütahhitiği Bilişim Sistemi, Mütahhit Yeterlik Sistemi, Yıkım MYS ve Şantiye Şefi Bilişim Sistemi yazılımlarının bakım hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

Bürokrasinin azaltılması e-Devlet çalışmaları kapsamında; Ocak – Haziran 2022 döneminde 5 adet uygulama/hizmet e-Devlet kapısı üzerinden sunulmuştur. Bakanlık Merkez/Taşra teşkilatı olmak üzere toplam 304 adet uygulama/hizmet e-Devlet kapısı üzerinden sunulmaktadır.

Bakanlık Merkez ve Taşra birimlerince kullanılan Belge Yönetim Sistemi (Belgenet) Uygulamasının birim yöneticisi ve son kullanıcı desteği sağlanmıştır.

Bakanlık Merkez ve Taşra birimlerince kullanılan Kurumsal Uygulamalara (TAKPAS, KPS, İmar Barışı Uygulaması vb.) kullanıcı yetkilendirmesi yapılmıştır.

Bakanlığımız Merkez ve Taşra teşkilatı bünyesinde görev yapan personellerin Bakanlığımız bünyesinde hizmet veren uygulamalarda kullanılması için e-imza temini sağlanmıştır.

Bakanlığımız ana web sayfası ve ekip uygulamasına güncelleme işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Talep edilen kullanıcılara internet sitesi yönetici yetkileri verilmiştir.

Bakanlığımız Merkez ve Taşra birimleri ile proje sayfalarına yönelik son kullanıcı destek çalışmaları sürdürülmüştür.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından yürütülen Ulusal Veri Sözlüğü çalışmaları kapsamında Bakanlık birim kullanıcılarına eğitimler verilmiş ve gerekli bildirimler yapılmıştır.

#### Yerel Yönetimlerin Hizmet Kapasitelerinin Artırılması ve Performans İzlemesi Faaliyetleri:

Söz konusu faaliyet ile ilgili sorumlu idareler İçişleri Bakanlığı ile Bakanlığımızdır (Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü ile Genel Müdürlüğümüz).





Bu alandaki Genel Müdürlüğümüz faaliyeti; kırsal alanlarda yapılan yatırımların verimli bir şekilde izlenebilmesini sağlayan coğrafi tabanlı bir sistem olan Köylerin Altyapılarının Desteklenmesi Projesi Yatırım İzleme Sistemi Yazılımı'nın (KÖYDES YİS) bir kopyasının İçişleri Bakanlığı veri merkezinden Bakanlığımız veri merkezine taşınması, kurulması, gerekli yazılım güncelleme, geliştirme ve bakım çalışmalarını kapsamaktadır.

Köylerin Altyapılarının Desteklenmesi Projesi Yatırım İzleme Sistemi (KÖYDES YİS) Yazılımının Bakım ve İdame Projesi Çalışmaları

Bakanlığımız Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları bünyesinde yürütülmeye başlanan KÖYDES projesi kapsamındaki iş ve işlemlerin, İçişleri Bakanlığı tarafından yapılan çalışmalar sonucunda ihale süreci tamamlanarak kabulü gerçekleştirilen KÖYDES Yatırım İzleme Sistemi üzerinden bilişim teknolojileri kullanılarak yürütülmesini sağlamak amacıyla, halihazırda İçişleri Bakanlığı Veri Merkezinde çalışan söz konusu sistemin bir kopyasının Bakanlığımız Veri Merkezine taşınması, kurulması, gerekli yazılım güncelleme ve bakım çalışmaları kapsamında yapılan ihale sonucu 04.05.2021 tarihinde imzalanan sözleşme ile çalışmalara başlanılmıştır. Proje Kabul ve muayene aşamasındadır.

## 7.1.2 PROJELER

**Trafik Sorununun Çözümü İçin Akıllı Şehirler Projesi: (proje numarası: 2021E06- 164350)**

2021-2023 yıllarını kapsayan projeye 2022 Yılı Yatırım Programında Kentiçi Ulaşım sektöründe 10.780.000 TL toplam proje tutarı ve 8.676.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2022 yılında proje kapsamında henüz harcama gerçekleştirilmemiştir.

Akıllı Şehir, sunduğu bilgiyi ekonomik, sosyal ve çevresel faydaya dönüştürebilme kabiliyeti ile sürdürülebilir kalkınma, rekabet gücü ve çevresel sürdürülebilirlik alanlarında kazanımlar oluşturmaktadır. Bu nedenle, Akıllı Şehir ülkelerin ilgisini çekmekte, ülkeler Akıllı Şehir kavramını anlama, değişen koşullara hazırlıklı olma, bu dinamik sürece uyum sağlama ve yön verebilmeye yönelik özel çaba ortaya koymaktadır.

Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı ile; ortak bir vizyon ve yol haritası hazırlamak, sistematik ve açık yönetim ile izlemek ve değerlendirmek, değişen koşullara uyumu sağlamak ve şehirlerde ortak bir anlayış ile Akıllı Şehir olgunluğunu geliştirmek hedeflenmiştir. Akıllı Şehir kapsamında 16 akıllı şehir bileşeni tanımlanmıştır.



Tanımlanan bileşenler arasında önemli bir yere sahip olan akıllı ulaşım bileşeni; çevre, güvenlik, enerji, sağlık gibi diğer birçok akıllı şehir bileşeniyle doğrudan ilişki içerisinde olması, günlük hayata önemli ölçüde dokunması ve çok fazla yatırımı içerisinde barındıran bir ekosistem olması sebebiyle hassasiyetle ele alınması gereken bir bileşendir.

Ülkemizde Belediyelerce gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması ve Belediyeler arasında başarılı projelerin paylaşımını da içeren bir rehberlik mekanizması oluşturulması suretiyle mükerrer çalışmaların ve dolayısıyla kaynak israfının önüne geçilmesi, şehirlerimizin akıllı şehir dönüşümlerinin hızlandırılması ve teknik kapasitenin yükseltilmesi için şehirlerimizde akıllı ulaşımaya yönelik pilot uygulamaların hayata geçirilmesi önem arz etmektedir.

Bu kapsamda, Bakanlığımızca ülkemizde belediyelerce gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması ve belediyeler arasında başarılı projelerin paylaşımını da içeren bir rehberlik mekanizması oluşturulması suretiyle mükerrer çalışmaların ve dolayısıyla kaynak israfının önüne geçilmesi, şehirlerimizin akıllı şehir dönüşümlerinin hızlandırılması ve teknik kapasitenin yükseltilmesi amaçlanmaktadır. Bakanlığımızca; şehir içi uygulamalara yönelik olarak gerçekleştirilmek üzere, öneri pilot akıllı ulaşım çözümlerinin değerlendirilmesi ve bunlardan azami fayda sağlanabilmesi amacıyla, “Şehirlerde Trafik Sorununun Çözülmesi için Akıllı Şehir Pilot Uygulamaları Yarışması” gerçekleştirilecektir.

Yarışmanın amacı, özellikle pandemi sonrası artması öngörülen ulaşım sorunlarının azaltılması amacıyla güncel teknolojileri kullanarak 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı doğrultusunda ulaşım odaklı akıllı şehir pilot uygulamalarının gerçekleştirilmesidir.

Bu kapsamda, şehir içi ulaşımın daha rahat, etkin ve güvenli sağlanabilmesine yönelik tedbirler alınırken pilot alanda geliştirilecek akıllı şehir altyapıları ile ileriki süreçte bu alanlarda gerçekleştirilecek diğer uygulamaların da birbirine entegre edilebilir yapıda geliştirilebilmesi sağlanacaktır.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

#### Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) Projesi: (proje numarası: 2020K01-146671)

2020-2022 yıllarını kapsayan projeye 2022 Yılı Yatırım Programında Genel İdare sektöründe 7.420.000 TL toplam revize proje tutarı ve 2.070.000 TL 2022 yılı revize ödeneği (Döner Sermaye) ile yer verilmiştir.

2022 yılında proje kapsamında henüz harcama gerçekleştirilmemiştir.



Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) Yazılım Geliştirme Hizmet Alımı ihalesi kapsamında 06/07/2020 tarihinde sözleşme imzalanmış ve yazılım geliştirme çalışmalarına başlanılmıştır.

Milli Emlak Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındaki iş ve işlemlerin bilişim teknolojileri kullanılarak yürütülmesini sağlayan Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) yazılımlarının; günümüz teknolojilerine ve Bakanlığımız bilişim stratejilerine uygun olarak yeniden geliştirilmesi ve (MEOP) yazılımlarının yerini alması planlanan Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) modüllerinin yazılımı devam etmektedir.

Hakediş ödemesi olarak ilk yıl sözleşme bedelinin en fazla %25'ini, ikinci yıl sözleşme bedelinin en fazla %50'sini ve üçüncü yıl sözleşme bedelinin kalan miktarını YÜKLENİCİYE yükümlülüklerini yerine getirme şartı ile ödenecektir.

Hakediş ödeme miktarları, Proje Takviminde belirtildiği şekliyle, sözleşme tarihi ve sözleşme bedeli esas alınarak her yıl için ayrılan hakediş miktarı üzerinden ikişer aylık dönemlerle eşit olarak belirlenecektir.

Toplam Hakediş adedi 15 tir.

2022 Haziran ayı sonu itibariyle ödenen yapılan hakediş adedi 6 olup, 1.942.200 TL ödeme yapılmıştır. Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

#### Milli Emlak Otomasyon Projesi İdamesi Projesi: (proje numarası: 2021K01-164342)

Proje 2021 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 2021 yılı için 2.300.000 TL 2022 yılı için 2.600.000 TL olmak üzere toplam 4.900.000 TL proje tutarı ile yer almaktadır.

Milli Emlak Otomasyon Projesi kapsamında 2.344.800 TL+ KDV bedel ile yazılım güncelleme ve bakım hizmet alımı sözleşmesi imzalanmıştır.

Bu kapsamda:

Mülkiyeti Hazineye ait taşınmazların, kamu kurumlarının lojmanlarının satışlarına yönelik satış modülünün yazılım geliştirme ve yazılım güncelleme çalışmaları tamamlanmıştır.

CBS WEB uygulamasının; güncel yazılım teknolojilerine aktarımı amaçlı yazılım çalışmaları tamamlanmış, bakanlık mobil uygulamasına entegrasyonu yapılmıştır.

Hazine taşınmazları ile ilgili web servislerin işletim ve bakım çalışmaları yapılmıştır.

Milli Emlak İlan ve Kurum Tahsis internet sitelerinin bakım ve güncelleme çalışmaları yapılmıştır.



2022 Haziran ayı sonu itibariyle 8 hakediş ödenmiş olup 1.563.200 TL ödeme yapılmıştır. Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

**Kent İçi Hareketlilik Analizleri Projesi: (proje numarası: 2022E06-182027)**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe 2.800.000 TL toplam proje tutarı ve 1.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Akıllı şehirlerde doğru yatırımların önceliklendirilmesi 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nın en temel amaçları arasında yer almaktadır. Dolayısıyla şehirlerde yapılacak herhangi bir yatırımın, öncesinde çok iyi bir şekilde değerlendirilmesi ve veriye dayalı olarak analiz edilmesi hem yatırımların verimliliği hem de kaynak israfının önüne geçilmesi noktasında önem arz etmektedir. Basit bir fiziksel düzenleme ile trafik sorunu çözülebilecek bir kavşak için alt geçit inşa edilmesi önemli derecede kaynak israfına sebebiyet verebilmektedir.

Bu kapsamda, ülkemizde Belediyelerce gerçekleştirilecek akıllı ulaşım projelerinin etkin bir şekilde uygulanması için gerçekçi analiz yöntemleri geliştirilmesi, modellemeler doğrultusunda uygulamaların sürekli olarak iyileştirilmesi önem arz etmektedir. Proje ile sadece araçların değil, yayaların, toplu taşıma güzergâhlarının, bisiklet yollarının analizinde kent içi hareketlilik analizlerinin yapılmasına yönelik yazılım geliştirilmesi ve bu yönde belediyelerde kapasite geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında ülkemizin ihtiyaçları gözetilerek açık kaynak kodlu yazılım geliştirilecek, yazılımın ara yüzleri kullanıcı dostu bir şekilde tasarlanacak ve Belediyelerimize yazılım üzerinden ulaşım analizi eğitimleri verilecektir. Böylelikle ülke ölçeğinde hayata geçirilecek ulaşım projelerine yönelik analizlerin gerçekleştirilebileceği bir platform tüm ülkenin hizmetine ücretsiz olarak sunulacak, ülkemizde veriye dayalı karar destek sistemlerinin yaygınlaştırılmasına ve yatırımların etkin bir şekilde projelendirilmesine katkı sağlanacak, kaynak israfının ise önüne geçilecektir.

**Mobil Altyapı Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K01-181765)**

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. Yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.



Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K01-181762)

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 hedeflenmektedir.

Müteahhitlik ve şantiye işleri ile ilgili aşağıda belirtilen modüllerin değişen mevzuat kapsamında geliştirileceği, mevcutta var olan sistemlerdeki tüm verinin aktarılarak süreçlerin kaldığı yerden devam edeceği, ihtiyaçlara cevap veren, yeni entegrasyonlara açık, güncel teknolojiyle uyumlu, kesintisiz hizmet verecek yeterlikte SANTIYE-M içerisinde geliştirilmesidir.

Yapı Müteahhitliği Bilişim Sistemi (YAMBİS)

Müteahhit Yeterlik Sistemi (MYS)

Yıkım Müteahhitliği Yeterlik Sistemi (YMYS)

Yurtiçi Müteahhitlik Karnesi Modülü

Yurtdışı Müteahhitlik Belgesi Modülü

Şantiye Şefliği Bilişim Sistemi (e-Şantiye Şefi)

Proje ile karar alıcılara, söz konusu sistemler üzerinden üretilen verilerin Karar Destek Sistemi üzerinden merkezi raporlanmasının yapılması ile faaliyet alanına ilişkin konularda doğru ve tutarlı, güvenli ve hızlı kamu hizmeti sunulması amaçlanmaktadır.

Söz konusu işe ait teknik şartname hazırlanmıştır. Yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları devam etmektedir.

Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sistemi Projesi: (proje numarası: 2022K09-181318)

Proje ile İnsan Hakları Eylem Planı kapsamında, uygulamaları gerçekleştiren parselasyon planlarına ilişkin vatandaşların ilgili yerel yönetimlere veya birimlere yaptıkları başvuruların izlenebilmesini sağlayacak Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sisteminin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Proje kapsamında “Kent Bilgi Sistemi Altyapısı İdame, Ek Geliştirme ve Yaygınlaştırma İşleri”nin yapılmasına yönelik TÜRSAT ile sözleşme yapılmış olup Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sistemi’nin, Bulut Kent Bilgi Sistemi ile entegre bir yapıda geliştirilmesi çalışmaları devam etmektedir.



Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi (proje numarası: 2021K01-180876)

Dijital Dönüşüm V2

Bakanlığımız görevleri kapsamındaki faaliyetlerin dijital dönüşümü sağlanarak; etkinlik ve verimliliğinin artırılması, bürokrasinin azaltılması, Bakanlık hizmetlerinin E-Devletle entegre edilerek hizmetlere erişimlerinin kolaylaştırılması ve veriye dayalı raporlamalarla yönetsel karar alma süreçlerinin iyileştirilmesi amaçlanmaktadır.

“Bakanlık Bilişim Sistemleri Geliştirme ve Bakım Hizmeti Temini Danışmanlık Hizmeti Alımı” işi ile ilgili Yüklenici Zirvedeki Beyinler Bilişim Eğitim Öğretim İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti. ile 31.12.2021 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.

31.12.2022 tarihinde söz konusu iş tamamlanacaktır. Toplam tutar 13.800.000 TL’dir. 3 hak ediş gerçekleştirilmiş olup 3 hak ediş daha gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Bakanlık hizmetlerine ait uygulamaların analiz, geliştirme, iyileştirme ve idamesine yönelik ihtiyaçların İDARE bünyesinde Tek Merkezden Yürütülmesi, Bakanlık hizmet envanterinde bulunan hizmetlerin dijitalleştirilmesi ve E-Devlet kapısına entegrasyonunun sağlanması ile Bakanlık Karar Destek Sistemi üzerinden raporlanmasına devam edilmektedir.

Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Genel İdare Sektöründe, 14.254.000 TL ödenek ile yer almaktadır.

İhtiyaç duyulan bilgisayar ve çok fonksiyonlu yazıcı temini gerçekleştirilmiştir.

Sistem alt yapısı için ihtiyaç duyulan veri depolama ünitesi ve sunucuların temini için ihale gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Genel İdare Sektöründe, 6.000.000 TL ödenek ile yer almaktadır.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

Hazır Yazılım Temini, Uygulama Yazılımı Lisans Alımı ve Bakımı

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Genel İdare Sektöründe 3.300.000 TL revize proje tutarı ve



3.300.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

2022 yılı Ocak-Haziran döneminde proje ödeneğinde 457.147 TL harcama yapılmış olup nakdi gerçekleşme %13,9'dur.

Proje kapsamında 1.747 adet elektronik sertifika, 507 adet mini kart okuyucu ve 15.000.000 zaman damgası temin edilmiştir. Belge Yönetim Sistemi (Belgenet) ve Bakanlığımız web sitelerinin bakım ve güncelleme hizmetleri çalışmaları devam etmektedir. Belgenet bakım işlerine ait ödemelerin yıl sonuna doğru yapılması planlanmaktadır.

Web sayfası bakım hizmeti doğrudan temin yöntemiyle 165.700 TL bedelle sözleşme imzalanmış olup ödeme iki dönemde gerçekleştirilecektir. 1. Dönem; Nisan-Mayıs-Haziran-Temmuz aylarını içermek üzere sözleşme bedelinin %50'si; ikinci dönem Ağustos-Eylül-Ekim-Kasım aylarını içermek üzere sözleşme bedelinin %50'si şeklinde olacaktır.

#### Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K09-187448)

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 4.500.000 TL toplam proje tutarı ve 2.500.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

#### Akıllı Şehir Coğrafi Veri Sözlüğü

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 1.000.000 TL ödenek ile yer almaktadır.

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.

Bu kapsamda standart bir altyapının Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi ile entegre bir şekilde oluşturulması gerekmektedir.

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.

Bu altyapının Referans Akıllı Şehir Mimarisi ve Ulusal Akıllı Şehir Mimarisi bünyesinde hazırlanacak veri sözlükleriyle tanımlanması gerekmektedir.



## Akıllı Şehir Rehberliği İkinci Faz Uygulamaları

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 1.500.000 TL ödenek ile yer almaktadır.

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 nedenle Akıllı Şehirlere giden yol, kentlilere kaliteli ve sürdürülebilir hizmet ulaştırmak ve şehirleri daha yaşanabilir hale getirmek için; şehrin altyapısının planlandığı ve inşa edildiği, hizmetlerin bütünsel bir şekilde birbirine entegre olarak sunulduğu, vatandaşların kent yönetimine aktif katılım sağladığı ve sistemlerin birbirine bağlandığı yolu yeniden tanımlamaktan geçmektedir.

Bu nedenle Akıllı Şehir Çözümlerine ihtiyaç duyan yerel yönetimler, 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan görev ve sorumluluklarını gerçekleştirmek için akıllı şehir kapasite artırımına ve rehberlik sağlanmasına ihtiyaç duymaktadır.

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.

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.

2020-2021 Yıllarında, Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme ve Rehberlik Projesi hayata geçirilmiştir. Söz konusu proje çıktıları ile akıllı şehir konu ve bileşenleri hem stratejik hem kavramsal ölçekte yerel yönetimlere aktarılmış, teknik standart altyapısının oluşturulması çalışmaları gerçekleştirilmiştir. İkinci faz olarak; kavramsal bilgi, model ve tasarımların hem 11.Kalkınma Planı, 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı, Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi ve ilgili politikalar doğrultusunda yerel ölçekte fiziki uygulamalara geçirilmesi gerekmektedir.

2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan eylemlerin gerçekleştirilmesi, Akıllı Şehir çözümlerinin şehir ihtiyaçlarına uygun şekilde hayata geçirilmesi ve yaygınlaştırılması için şehre özgü yerel akıllı şehir stratejisi ve yol haritası hazırlanmasına rehberlik edilerek yerel akıllı





şehir stratejisi ve yol haritası pilot uygulaması yapılması, referans akıllı şehir mimarisi ve birlikte çalışabilirlik modeli doğrultusunda pilot belediyelerde yerel akıllı şehir mimarisinin sistemler üzerinde fiziki olarak kurgulanması ve yapay zeka ve büyük veri gibi yıkıcı teknolojiler kullanılarak akıllı şehir çözüm ve analizlerinin pilot belediyelerde hayata geçirilerek hazırlanan modeller doğrultusunda tüm ülkede yaygınlaştırma altyapısının hazırlanması amaçlanmaktadır.

### Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma Projesi: (proje numarası: 2022K09-181334)

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 4.000.000 TL toplam proje tutarı ve 2.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

Akıllı şehir uygulamalarının başında gelen Kent Bilgi Sistemi uygulamaları yerel ölçekte coğrafi veri altyapısını tesis eden, yerel yönetimler tarafından akıllı verilerin üretilmesini ve yönetilmesini sağlayan uygulamalardır. Kent Bilgi Sistemi Altyapısı İdame, Ek Geliştirme ve Yaygınlaştırma İşinin konusu; Bakanlık bünyesinde geliştirilmiş olan Bulut Platform Altyapısı ile bu altyapı üzerinde çalışması amacı ile İdare'nin Ankara Merkez Binasında tesis edilmiş olan Kent Bilgi Sistemi Altyapısı Uygulama Yazılımlarının bakım, idame ve ek geliştirme hizmetlerinin alınması, e-Belediye veya gerekmesi halinde başka sistemler ile ihtiyaç duyulacak entegrasyonların yapılması, sürdürülebilirliğinin sağlanması, tüm uygulamalar ile ilgili gerekli eğitim materyallerinin güncel tutularak eğitimlerin, veri ve kullanıcı desteğinin sağlanması doğrultusunda yaygınlaştırma çalışmalarının gerçekleştirilmesidir.

### E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme Projesi: (proje numarası: 2022K09-181337)

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 3.700.000 TL toplam proje tutarı ve 2.000.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

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 işlemlerin 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.



**Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K08-183815)**

Proje ile atık yönetim uygulamasının, Google ve Apple uygulama marketlerinde idarenin hesapları kullanılarak yayınlanması, tüm atık taşıma süreci için MoTAT sisteminde oluşan QR kodları yetkili kullanıcılara gösterilecek ve mobil cihaza kaydedilebilmesi, atık üreticilerinin mobil uygulama üzerinden taşıma talebi oluşturabilmesi ve izleyebilmesi, atık üreticilerinin taşıma kayıtlarına göre TKN için QR kodu görüntüleyebilmesi, taşıyıcı sistemde kendisine tanımlanmış taşıma kayıtlarına göre TDN için QR kodu görüntüleyebilmesi, işleme tesisi taşımalara işlemleri için, taşıma kayıtlarına göre BON için MoTAT sisteminde oluşturulan QR kodunun görüntülenebilmesi, QR kodu atık gönderim talebinde oluşacak şekilde kurgulanması, QR basımı üretici ve/veya taşıyıcı tarafından çıktı alınabilmesi, QR zorunluluğunun atık türüne/koduna göre dinamik olması, Motor Yağı Değişim noktalarının, veri girişlerine imkân tanınması, Motor Yağı Değişim noktaları atık gönderimlerinin kolaylıkla yapabileceği ekranlar tasarlanması amaçlanmaktadır.

Proje ile ayrıca atık yönetim uygulamasının 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 hedeflenmektedir.

Proje kapsamında ifa edilecek işler için teknik şartname ve yaklaşık maliyet hazırlanmış olup ihaleye çıkmıştır. Ancak henüz uygulama aşamasına geçilmemiştir.

**ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-181851)**

Proje ile E-ÇED sistemi kapsamında modüllerin hazırlanması, analiz ve tasarım raporunun detaylandırılması, modüllerin detaylı içerikleri idare tarafından onaylandıktan sonra sistemin ÇED Yönetmeliği ve ÇED Yeterlik Belgesi Tebliği başta olmak üzere ÇED Süreci ile ilişkili olan mevzuat hükümlerinin tümünü karşılayacak şekilde yazılımın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu proje ile ayrıca 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 hedeflenmektedir.

Proje kapsamında ifa edilecek işler için teknik şartname ve yaklaşık maliyet hazırlanmış olup ihaleye çıkmıştır. Ancak henüz uygulama aşamasına geçilmemiştir.



**Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-183741)**

Çevre Denetim Uygulaması için 12.06.2021 tarihinde yürürlüğe giren Çevre Denetim Yönetmeliği ile çevre denetim süreçlerinde değişiklikler yapılması ihtiyacı hasıl olmuştur. Bu ihtiyaç kapsamında; dijital tutanak hazırlanması, e-imza entegrasyonu, ÇED İzleme modülü, yetki devri çevre denetimleri modülü gibi mevcut e-denetim uygulamasında çeşitli geliştirmeler yapılması gerekliliği ortaya çıkmıştır.

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 geliştirmeleri 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 kapsamında ihale yapılmamış olup, bu projenin Genel Müdürlüğümüz tarafından gerçekleştirilebilmesi için bu işin ödeneğinin kamu yararı açısından "Bilişim Sistemleri Geliştirme ve Bakım Hizmeti Temini" işine ait sözleşme kapsamında iş artırımı olarak değerlendirilmesi uygun görülmüştür. Dolayısıyla bu proje kapsamında yapılması gereken işler yine "Bilişim Sistemleri Geliştirme ve Bakım Hizmeti Temini" işi kapsamında gerçekleştirilmektedir. Bahsi geçen iş artırımı kapsamında toplam 494.383,50 TL tutarında iki adet hakediş ödemesi yapılmıştır.

**Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi: (proje numarası: 2018K09-35701)**

**Ulusal Coğrafi Veri Altyapısının Kurulumu**

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 2.000.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır.

"Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Altyapısının Kurulumu Projesi (5. Faz)" için hizmet temini için ihale sürecine ilişkin işlemler devam etmektedir.

Proje kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında 49 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ekindeki altyapı ve kamu yönetim bölgeleri veri temalarına ilişkin tanımlama dokümanlarının detaylandırma çalışmaları yürütülecektir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

**TUCBS Entegrasyonu Projesi**



Proje 2022 Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe 2.500.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi kapsamında coğrafi veri, veri servisleri ile metaverilerin üretimi, arşivlenmesi ve paylaşımı için gerekli işbirliğinin yapılmasını sağlamak üzere 2018 yılında başlatılan TUCBS Entegrasyon Projesi devam etmektedir.

07.11.2019 tarihli ve 30941 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile 20.02.2020 tarihli ve 31045 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 7221 sayılı “Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun” hükümlerine göre veri paylaşımlarının Ulusal Coğrafi Bilgi Platformu (<https://atlas.gov.tr>) üzerinden gerçekleştirilmesi için 46 il belediye başkanlığına ait coğrafi verilerin, coğrafi veri setlerinin, coğrafi veri servislerinin ve metaverilerinin varlığının tespit edilmesi, paylaşımı ve kullanımı için gereksinimlerin belirlenmesi, planlanması, karşılanması ve sürekliliğinin sağlanması kapsamında faaliyetlere 06.05.2022 tarihi itibarıyla başlatılmıştır. 46 il belediye başkanlığı (Adıyaman, Ağrı, Amasya, Artvin, Bilecik, Bingöl, Bitlis, Burdur, Çanakkale, Çorum, Edirne, Elazığ, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Hakkari, Isparta, Kars, Kastamonu, Kırklareli, Kırşehir, Kütahya, Muş, Nevşehir, Niğde, Rize, Siirt, Sinop, Tokat, Tunceli, Uşak, Yozgat, Aksaray, Bayburt, Karaman, Kırıkkale, Batman, Şırnak, Bartın, Ardahan, Iğdır, Yalova, Karabük, Kilis, Osmaniye, Düzce) ile proje kapsamında yürütülen faaliyetler proje planı ve takvimine uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

#### TUCBS Coğrafi Veri Uyumlaştırma Çalışmaları

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 4.000.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır. Proje kapsamında Bina Ve Kamu Yönetim Bölgeleri Coğrafi Veri Temalarına İlişkin Veri Uyumlaştırması Hizmet Alımı İşi için 1.580.000 TL bedel ile 09.06.2022 tarihinde sözleşme imzalanarak işe başlanmıştır.

Proje ile Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı birimleri adına Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) mekânsal veri altyapısının oluşturulması kapsamında sorumlu olduğu “Bina” ve “Kamu Yönetim Bölgeleri” temaları kapsamındaki coğrafi verilerin coğrafi bilgi sistemi ortamında toplanması, düzenlenmesi, uyumlaştırılması ve servis edilmesi amaçlanmaktadır. Proje kapsamında mevcut verilerin analiz edilmesinin ardından uyumlaştırma çalışmaları gerçekleştirilecek olup farkındalık ve eğitim faaliyetleri yürütülecektir.

#### Coğrafi Veri ve Metaverilerinin Güvenli Paylaşımı

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe yer almaktadır. "TUCBS Altyapısında



Bulunan Coğrafi Veri Servislerinin Standartlara Uyumluluğunun İzlenmesi ve Raporlanması Bakım Hizmeti Alımı Ve Ek Fonksiyon Geliştirilmesi İşİ" 13.03.2022 tarihli Genel Müdürlük Makamı Oluru ile çalışmalar başlatılmıştır.

Coğrafi Veri Servislerinin Standartlara Uyumluluğunun İzlenmesi ve Raporlanmasına hizmet eden TUCBSKONTROL uygulamasının bakımı ve ek fonksiyonların geliştirilmesi kapsamında faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında yürütülen faaliyetler proje planı ve takvimine uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

#### Coğrafi Bilgi Platformu Modernizasyonu

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 1.000.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır. "Bakanlık Atlas Ve Geoportal Uygulamalarının Bakım Hizmeti Alımı Ve Ek Fonksiyon Geliştirilmesi İşİ" 28.04.2022 tarihli sözleşme ile çalışmalar başlatılmıştır.

2013 yılında kurulan ve 2019 yılında güncellenen Atlas ve Geoportal Uygulamalarının her geçen gün artan kullanıcı sayısı ve kullanmakta olduğu Bakanlık hizmetlerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi ve ulusal ölçekte hizmet verebilmesi için Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan Atlas Basic Uygulaması, Atlas Pro Uygulaması, Metaveri Kayıt Portalı, Metaveri sorgulama sayfası, Coğrafi Metaveri doğrulama sayfası, Coğrafi Veri Format ve projeksiyon dönüşümü sayfasında mevcut özelliklerinin korunması sureti ile bakım ve destek hizmetlerinin sağlanması, bazı ek fonksiyonların geliştirilmesi faaliyetlerini kapsamaktadır.

#### Coğrafi Veri Güncelleme Çalışmaları

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe yer almaktadır. "True Ortofoto Üretim İşİ" hizmet temini için ihale süreci devam etmektedir. Proje kapsamında, Kurumumuzca belirlenen alanlarda olan uzaktan algılama çalışmalarında; arazi çalışmalarına, havadan görüntü alımına, fotogrametrik çalışmalara, sonuç ürünlerin üretimine, süreçlerle ilgili dokümantasyon ve raporlamaya ilişkin kontrol ve teknik esasları içeren çalışmalar yer almaktadır.

### Bilişim ve Donanım Altyapısı Modernizasyonu Projesi (proje numarası: 2020K09- 141024)

#### E-Belediye Uygulamaları Bakım-Onarım

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe 2.299.000 TL toplam proje tutarı ve 1.380.000 TL 2022 yılı ödeneği ile yer verilmiştir.

3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8. Maddesinin ç bendi gereği, Bakanlığımızca belirlenen esaslara göre hazırlanan ve onaylanan mekânsal planların, ilgili İdareler ile kurum ve kuruluşlarca, Bakanlıkça tesis



edilecek elektronik ortam üzerinden paylaşılması, arşivlenmesi ve güncellenmesi iş ve işlemlerin gerçekleştirildiği bir e-Devlet projesi e-Plan Otomasyon Sistemi ve entegre modüllerinin; kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi, ilave özellikler kazandırılması ve geliştirilmesi, bakım ve onarım çalışmaları yapılarak teknik desteğin ve kullanıcı desteğinin sağlanması, TUCBS entegrasyonunun sağlanması, Bakanlık ile diğer kurum ve kuruluşların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda mekânsal planların servis edilmesine ilişkin çalışmaların yapılması, farklı uygulama ve sistemlerle talep ve ihtiyaçlar doğrultusunda entegrasyon faaliyetlerinin yürütülmesi, işlevselliğinin artırılması, yaygınlaştırılması, çalışmaları yürütülecektir.

#### Çevre ve Şehircilik Veri Sözlüğü Geliştirilmesi

14.01.2022 tarihinde yüklenicinin taahhüdünü yerine getirememesi nedeniyle mevcut sözleşme feshedilmiştir. Yeniden ihaleye çıkılmıştır. Ancak ihale bütçe yetersizliği nedeniyle iptal edilmiştir.

Harcama yapılmamıştır.

### 7.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

5 Haziran 2022 tarih 31867 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 7410 sayılı Çevre Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'un 29. maddesi ile 7221 sayılı Kanunda yeni düzenlemeler yapılmıştır.

Kanunda;

Coğrafi izin bedelinin üst sınırı belirlenmiştir.

İzin almayanların ödeyeceği idari para cezaları izin bedelinin beş katı olarak belirlenmiştir.

Coğrafi bilgi sistemi kapsamındaki yazılımların sertifikalandırması ile ilgili hüküm eklenmiştir.

Coğrafi verilerin toplanması, üretilmesi, satılması ve paylaşılmasına ilişkin Bakanlık tarafından Lisans verileceği hükme eklenmiştir.

Coğrafi bilgi sistemi kapsamındaki Donanımların Bakanlıkça oluşturulacak elektronik ortama kaydedilmesi ile ilgili hüküm eklenmiştir.

Söz konusu düzenlemeler doğrultusunda bazı yönetmeliklerin revize edilmesi ve yeni yönetmelik hazırlanması gerekliliği hasıl olmuştur.



Bu kapsamda;

Coğrafi Veri İzinleri Yönetmeliği ve Coğrafi Veri Lisans Yönetmeliği hazırlanarak görüşe gönderilmiştir. Birimlerden gelen görüşler doğrultusunda düzenlemeler yapılarak Cumhurbaşkanlığına gönderilecektir.

Coğrafi Veri Sertifika ve Kayıt Yönetmeliği çalışmaları devam etmektedir.

## ► 7.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 7.2.1 FAALİYETLER

#### Hazine Taşınmazlarına İlişkin Diğer Yönetim Faaliyetleri:

Milli Emlak Otomasyon Projesi MEOP yazılımları için güncelleme ve geliştirme faaliyetleri yürütülecek olup, mevzuata bağlı değişikliklerin tüm modüllere en kısa sürede yansıtılması hedeflenmektedir.

Milli Emlak Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındaki iş ve işlemlerin bilişim teknolojileri kullanılarak yürütülmesini sağlayan Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) yazılımlarının; günümüz teknolojilerine ve Bakanlığımız bilişim stratejilerine uygun olarak yeniden geliştirilmesi ve (MEOP) yazılımlarının yerini alması planlanan Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) modüllerinin yazılım geliştirme süreci devam etmektedir.

#### Akıllı Şehirlere İlişkin Faaliyetler:

2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan eylemlerin gerçekleştirilmesi, Akıllı Şehir çözümlerinin şehir ihtiyaçlarına uygun şekilde hayata geçirilmesi ve yaygınlaştırılması için şehre özgü yerel akıllı şehir stratejisi ve yol haritası hazırlanmasına rehberlik edilerek yerel akıllı şehir stratejisi ve yol haritası pilot uygulaması yapılması, referans akıllı şehir mimarisi ve birlikte çalışabilirlik modeli doğrultusunda pilot belediyelerde yerel akıllı şehir mimarisinin sistemler üzerinde fiziki olarak kurgulanması ve yapay zeka ve büyük veri gibi yıkıcı teknolojiler kullanılarak akıllı şehir çözüm ve analizlerinin pilot belediyelerde hayata geçirilerek hazırlanan modeller doğrultusunda tüm ülkede yaygınlaştırma altyapısının hazırlanması için Akıllı Şehir Rehberliği İkinci Faz Uygulamaları Projesi hayata geçirilecektir.

Merkezi Kurum ve Kuruluşlar ile Yerel Yönetimlerin akıllı şehir kapasitelerinin artırılmasının ve akıllı şehirlere yönelik kapsamlı ve bütüncül bir rehberlik mekanizması sağlanmasının ardından ülkemizde





Belediyelerce gerçekleştirilecek projelerinin etkin bir şekilde uygulanması ve Belediyeler arasında başarılı projelerin paylaşımını da içeren bir rehberlik mekanizması oluşturulması suretiyle mükerrer çalışmaların ve dolayısıyla kaynak israfının önüne geçilmesi, şehirlerimizin akıllı şehir dönüşümlerinin hızlandırılması ve teknik kapasitenin yükseltilmesi amacıyla 2023 yılı itibariyle Bakanlığımızca akıllı şehirlere yönelik pilot uygulama çalışmalarına başlanmıştır. Günümüzde tüm şehirlerimizin ortak bir sorunu olarak öne çıkan ve çevreden sağlığa, altyapıdan enerjiye kadar birçok şehir unsuruna doğrudan temas eden ulaşım, pilot uygulamaların ana teması olarak seçilmiştir. Bu kapsamda 2022 ve 2023 yılları içerisinde Bakanlığımızca ulaşımaya yönelik toplamda 4 proje gerçekleştirilecektir.

### Kent Bilgi Sistemi Faaliyetleri:

Bulut Kent Bilgi Sistemi bünyesindeki coğrafi uygulamalar yaygınlaştırılmaktadır. Bu sistem üzerinden Türkiye Kent Rehberinin yanı sıra 1390 Belediyeye özelleştirilmiş Kent Rehberleri hazırlanmış olup vatandaşlara açık olan bu uygulamalar belediyeler tarafından kendi web sitelerine eklenebilmektedir. Bulut Kent Bilgi Sistemi ekosistemine 1129 belediye girmiş olup sistemde 1575 kullanıcı bulunmaktadır. Sisteme ilişkin yaygınlaştırma ve eğitim çalışmaları devam etmektedir. İlgili coğrafi veri temalarına ilişkin coğrafi verilerin bu modüller üzerinden doğrudan yerel yönetimler tarafından yapılması sağlanmaktadır. Bu kapsamda plan verileri gibi Bakanlığımız sorumluluğundaki diğer bir tema olan önemli yer verileri Bulut Kent Bilgi Sisteminde önemli yerler verileri üzerinden 2022 yılı başından itibaren belediyeler tarafından oluşturulmaktadır.

### Ulusal Coğrafi Bilgi Hizmetleri:

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 4. Toplantısı ile Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yürütme Kurulu toplantılarının hazırlık çalışmalarının tamamlanarak gerçekleştirilmesi öngörülmektedir.

Eylem Planının izlenmesine yönelik 2022 yılına ait çalışma ve raporunun hazırlanarak 2023 yılına ait düzenlenecek Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 4. Toplantısında sunulması öngörülmektedir.

49 Nolu "Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" ve 10.02.2021 tarih ve 31391 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Coğrafi Bilgi Sistemlerine İlişkin Oluşturulan Kurullar ve Çalışma Heyetleri Hakkında Yönetmelik" kapsamında oluşturulan Çalışma Heyeti Raporları Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne teslim edildikten sonra; ilgili yönetmelik gereğince söz konusu raporların Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yürütme Kurulu'na sunulması öngörülmektedir.

Coğrafi bilginin etkin yönetimi ve kullanımı için Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem planı hazırlanmış ve uygulamaya geçirilmiştir. Kamu Kurumlarının, yerel yönetimlerin, üniversitelerin ve özel sektörün





strateji ve eylem planı kapsamında CBS olgunluk durumlarının tespit edilmesine yönelik çalışmalar rapor haline getirilerek tamamlanmıştır. 32 grupta toplanan coğrafi veriler için üretim, paylaşım ve kullanım standartları hazırlanmıştır. Hazırlanan standartların yaygınlaştırılması ve verilerin standartlara uygunluğunun kontrolü amacıyla çalışmalar yürütülmektedir. Cumhurbaşkanı Yardımcısı ve Bakan Yardımcıları seviyesinde oluşturulan Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 3. Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, her bir coğrafi verinin sorumlusu kurumun taahhütlerinin gerçekleşmesi ve coğrafi bilgi sistemi faaliyetleri Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü koordinasyonunda devam ettirilmektedir. Yapılan toplantı ve toplantı kararları doğrultusunda gerçekleştirilen çalışmalar ile yüksek maliyetlere sebep olan mükerrer veri üretiminin önüne geçilmiş böylece kamusal yatırımların ve coğrafi bilgi sistemi projelerinin zaman-maliyet planlamasının daha etkili yapılabilmesi için gerekli sistemler oluşturulmuştur.

49 Nolu "Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" ve 10.02.2021 tarih ve 31391 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Coğrafi Bilgi Sistemlerine İlişkin Oluşturulan Kurullar ve Çalışma Heyetleri Hakkında Yönetmelik" kapsamında; 2022 yılında Genel Müdürlük Makam Olurları ile Ulusal Harita Altlığının Oluşturulması Çalışma Heyeti, Blokzincir ve Metaverse Teknolojisi Çalışma Heyeti, Coğrafi Veri İzin veya Lisans Kapsamında Coğrafi Verilerin Paylaşımı ve Satışı Çalışma Heyeti ile Veri Temaları Çalışma Heyeti oluşturulmuştur. Söz konusu heyetler, çevrimiçi toplantılar ile çalışmalarını gerçekleştirmiş olup, Çalışma Heyeti Raporları hazırlanmaktadır.

Bakanlığımız ve Genel Müdürlüğümüz görev alanlarıyla doğrudan ilgili olan konularda bilimsel makalelerin üretildiği, bildirilerin paylaşıldığı bir ortam sağlayan, ), Üniversitelerden, kamu kurumlarından, özel sektör ve yerel yönetimlerden uzaktan algılama ve CBS alanlarında çalışmalar yürütmekte olan araştırmacıların, uzmanların projelerini ve tecrübelerini paylaştıkları, farklı disiplinleri bir araya getirerek bilgi paylaşım vizyonunu başarıyla gerçekleştiren ulusal düzeyde çok önemli bir organizasyon olma özelliğine sahip VIII. UZAL-CBS Sempozyumu (Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu ) 17-19 Kasım 2022 tarihleri arasında Ankara'da İlbank Macunköy Sosyal Tesislerinde düzenlenmesi planlanmaktadır. Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Kurulu'nun 4. Toplantısı ile Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi Yürütme Kurulu toplantılarının gerçekleştirilmesi amacıyla Kurumlar ve Birimler arasında koordinasyon faaliyetleri devam etmektedir.

İzin ve Lisans Şube Müdürlüğü olarak İzin ve Lisans almak üzere yapılan başvurulardan Temmuz - Aralık 2022 döneminde 29 adet izin ve Lisans belgesi verilmesi öngörülmektedir.



### Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler:

İş Sürekliliği Merkezi Kurulumu: İş Sürekliliği Merkezi kurulumu tamamlandıktan sonra Bakanlığımız bünyesinde hizmet veren kritik uygulamaların İş Sürekliliği Merkezinde de herhangi bir kesintiye mahal vermeden çalışması sağlanacaktır.

UASİS Projesi: ): Bakanlığımız Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü uhdesinde yürütülmekte olan UASİS projesi kapsamında ihtiyaç duyulan cihazların temini sağlanarak devreye alınacaktır.

Kurumsal siber güvenlik operasyon merkezi tarafından Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planı ve "Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi" kapsamında; yazılım ve uygulamalar ile bilişim sistemleri, tehditlere karşı izleme faaliyeti gerçekleştirilecektir.

TS ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında 2022 yılı denetimleri gerçekleştirilecektir.

TS ISO/IEC 20000-1 Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetim Sistemi 2022 yılı denetimleri gerçekleştirilecektir.

Elektronik Başvuru (e-başvuru) yazılımının bakım, idame çalışmalarına devam edilecek olup, Bakanlık birimlerinin faaliyetlerinin takibi, izlenmesi, denetimi ve merkezi raporlanmasını sağlamak amacıyla hayata geçirilen Karar Destek Sistemi kapsamında özet rapor ve arayüz geliştirilen uygulama sayılarının artırılması sağlanacaktır.

Proje yönetim süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik Jira, Confluence ve sürekli entegrasyon ürünlerinin etkin kullanılması için yürütülen çalışmalar sürdürülecektir.

Mobil karar destek sisteminin geliştirme, bakım ve idame çalışmalarına devam edilecektir.

Bakanlık framework 'ünün etkin kullanımına yönelik eğitimler düzenlenecektir.

Bakanlık Merkez ve Taşra birimlerince kullanılan Belge Yönetim Sistemi (BELGENET) Uygulamasının birim yöneticisi ve son kullanıcı desteği sağlanacaktır.

Bakanlık Merkez ve Taşra birimlerince kullanılan Kurumsal Uygulamalara (TAKPAS, KPS, İmar Barışı Uygulaması vb.) kullanıcı yetkilendirmesi yapılacaktır.

Bakanlığımız Merkez ve Taşra teşkilatı bünyesinde görev yapan personellerin Bakanlığımız bünyesinde hizmet veren uygulamalarda kullanılması için e-imza temini sağlanacaktır.

Bakanlığımız ana web sayfası ve ekip uygulamasına güncelleme işlemleri gerçekleştirilecektir.



Talep edilen kullanıcılara internet sitesi yönetici yetkileri verilecektir.

Bakanlığımız Merkez ve Taşra birimleri ile proje sayfalarına yönelik son kullanıcı destek çalışmaları sürdürülecektir.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından yürütülen Ulusal Veri Sözlüğü çalışmaları kapsamında birimlerden talep gelmesi halinde kullanıcılara eğitimler verilecek ve DDO ile koordinasyon sağlanacaktır.

## 7.2.2 PROJELER

### Trafik Sorununun Çözümü İçin Akıllı Şehirler Projesi: (proje numarası: 2021E06- 164350)

Proje kapsamında şehir içi ulaşımın daha rahat, etkin ve güvenli sağlanabilmesine yönelik tedbirler alınırken gerçekleştirilen yarışma ile seçilen pilot illerde geliştirilecek akıllı şehir altyapıları ile ileriki süreçte bu alanlarda gerçekleştirilecek diğer uygulamaların da birbirine entegre edilebilir yapıda geliştirilebilmesi sağlanacaktır.

### Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) Projesi: (proje numarası: 2020K01-146671)

Milli Emlak Genel Müdürlüğü görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındaki iş ve işlemlerin bilişim teknolojileri kullanılarak yürütülmesini sağlayan Milli Emlak Otomasyon Projesi (MEOP) yazılımlarının; günümüz teknolojilerine ve Bakanlığımız bilişim stratejilerine uygun olarak yeniden geliştirilmesi ve (MEOP) yazılımlarının yerini alması planlanan Milli Emlak Bilgi Sistemi (MEBİS) modüllerinin geliştirme çalışmalarına proje takvimine göre devam edilecektir.

### Milli Emlak Otomasyon Projesi İdamesi Projesi: (proje numarası: 2021K01-164342)

Milli Emlak Otomasyon Projesinde kullanılan mevcut uygulamaların idamesi, talep edilen yeni modüllerin yazılımlarının gerçekleştirilmesi ve proje kapsamında sunulan hizmetlerin sürekliliğinin sağlanması amacıyla gerekli çalışmalar devam edecektir. MEOP yılsonuna kadar tamamlanacaktır.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

### Kent İçi Hareketlilik Analizleri Projesi: (proje numarası: 2022E06-182027)

Proje kapsamında ülkemizin ihtiyaçları gözetilerek açık kaynak kodlu yazılım geliştirilecek, yazılımın ara yüzleri kullanıcı dostu bir şekilde tasarlanacak ve Belediyelerimize yazılım üzerinden ulaşım analizi eğitimleri verilecektir. Böylelikle ülke ölçeğinde hayata geçirilecek ulaşım projelerine yönelik



analizlerin gerçekleştirilebileceği bir platform tüm ülkenin hizmetine ücretsiz olarak sunulacak, ülkemizde veriye dayalı karar destek sistemlerinin yaygınlaştırılmasına ve yatırımların etkin bir şekilde projelendirilmesine katkı sağlanacak, kaynak israfının ise önüne geçilecektir.

**Mobil Altyapı Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K01-181765)**

Geliştirilen alt yapı ile mobil uygulama geliştirme çalışmaları yürütülecektir.

**Müteahhitlik Bilgi Sistemleri Modernizasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K01-181762)**

2022 yılı sonu itibariyle analiz ve tasarım çalışmalarının tamamlanması planlanmaktadır.

**Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sistemi Projesi: (proje numarası: 2022K09-181318)**

Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sistemi geliştirilecektir. Parselasyon Planları İzleme ve Denetleme Sistemi ile İnsan Hakları Eylem Planı kapsamında, uygulamaları gerçekleşen parselasyon planlarına ilişkin vatandaşların ilgili yerel yönetimlere veya birimlere yaptıkları başvuruların izlenebilmesini sağlamak amaçlanmaktadır. Başvurular ilgili birimlere yönlendirilecek, gerekmesi halinde ilgili kullanıcılara e-posta veya sistem bildirimleri yapılabilecektir.

**Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme Projesi (proje numarası: 2021K01-180876)**

**Dijital Dönüşüm V2**

Bu proje kapsamında gerçekleştirilen Bakanlığımıza ait uygulamaların güncel teknolojiler ve birim talepleri kapsamında geliştirme, iyileştirme ve idamesine devam edilecektir.

**Bilgisayar ve Çevre Birimleri Temini**

Proje kapsamında; Bakanlığımızda yeni göreve başlayan personellerin ihtiyacı olan veya kullanılan uygulamalar karşısında yetersiz kalan bilgisayar, dizüstü bilgisayar, fotokopi makinası gibi donanım ekipmanları ile sistem ve ağ altyapısı için ihtiyaç duyulan donanımlar temin edilecektir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

**Altyapı Bileşenleri Bakım, Onarım ve Lisans Temini**

Proje kapsamında; sistem ve ağ altyapısı için ihtiyaç duyulan lisanslar temin edilecektir.



Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

Hazır Yazılım Temini, Uygulama Yazılımı Lisans Alımı ve Bakımı

Proje kapsamında; Oska, Amp vb. paket yazılımlarının kullanıcı lisans devamlılığı, Yardım masası uygulamasının Bakanlığımız ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yenilenmesi, Güvenlik ürünleri yazılım lisanslarının tedariklerinin gerçekleştirilmesi ve güvenlik testleri hizmet alımı sağlanacaktır.

Belge Yönetim Sistemi (Belgenet) ve Bakanlığımız web sitelerinin bakım ve güncelleme hizmetleri çalışmaları tamamlanacaktır.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

#### Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K09-187448)

Akıllı Şehir Coğrafi Veri Sözlüğü

2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı çalışmaları kapsamında ülkemizde geliştirilecek akıllı şehir uygulamalarının coğrafi veri altyapısı uyumluluğu sağlanması amaçlanmaktadır.

Akıllı şehir uygulamalarının asgari standarda uygun bir şekilde yaygınlaşması, vatandaşların yaşam kalitesini artırıcı bir etki sağlayacaktır. Kamu Hizmetlerinin iyileştirilmesi ve özel sektörün geleceğe hazır olması sağlanacaktır.

Akıllı Şehir Rehberliği İkinci Faz Uygulamaları

2020-2021 yıllarında, Akıllı Şehirler Kapasite Geliştirme ve Rehberlik Projesi hayata geçirilmiştir. Söz konusu proje çıktıları ile akıllı şehir konu ve bileşenleri hem stratejik hem kavramsal ölçekte yerel yönetimlere aktarılmış, teknik standart altyapısının oluşturulması çalışmaları gerçekleştirilmiştir. İkinci faz olarak; kavramsal bilgi, model ve tasarımların hem 11.Kalkınma Planı, hem de 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı doğrultusunda yerel ölçekte fiziki uygulamalar hayata geçirilecektir.

#### Bulut Kent Bilgi Sistemi Yaygınlaştırma Projesi: (proje numarası: 2022K09-181334)

Kent Bilgi Sistemi uygulamaları yerel ölçekte coğrafi veri altyapısını tesis eden, yerel yönetimler tarafından akıllı verilerin üretilmesini ve yönetilmesini sağlayan uygulamalar gerçekleştirilecek, Sisteme ilişkin yaygınlaştırma ve eğitim çalışmaları devam ettirilerek ilgili coğrafi veri temalarına ilişkin coğrafi verilerin bu modüller üzerinden doğrudan yerel yönetimler tarafından yapılması



sağlanacaktır.

**E-Plan Otomasyon Sistemi İdame ve Yenileme Projesi: (proje numarası: 2022K09-181337)**

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.

**Atık Yönetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K08-183815)**

Projenin analiz sürecinin tamamlanarak, yazılım geliştirme aşamalarına geçilmesi ve var olan yazılımda yer alan tüm verinin yeni yazılıma aktarılması planlanmaktadır.

**ÇED Süreci Yönetim Sistemi (e-ÇED) Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-181851)**

Projenin analiz sürecinin tamamlanarak, yazılım geliştirme aşamalarına geçilmesi ve var olan yazılımda yer alan tüm verinin yeni yazılıma aktarılması planlanmaktadır.

**Çevre Denetim Uygulaması Yazılım Geliştirme Projesi: (proje numarası: 2022K10-183741)**

Değişen yönetmelikler kapsamında çevre yazılımlarında ihtiyaç duyulan modüllerin geliştirilme çalışmalarına devam edilecektir.

**Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi: (proje numarası: 2018K09-35701)**

**Ulusal Coğrafi Veri Altyapısının Kurulumu**

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 2.000.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır.

"Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Altyapısının Kurulumu Projesi (5. Faz)" için hizmet temini için ihale süreci tamamlanarak proje gerçekleştirilecektir.

**TUCBS Entegrasyonu Projesi**

Entegrasyon kapsamındaki kurumlara ait coğrafi veriler, coğrafi veri servisleri ve metaverileri tespit edilerek, paylaşımı ve kullanımı için gereksinimler belirlenecektir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.



### TUCBS Coğrafi Veri Uyumlaştırma Çalışmaları

Proje 2022 Yılı Yatırım Programında Şehirleşme Sektöründe, 4.000.000,00 TL ödenek ile yer almaktadır.

Proje kapsamında Bina Ve Kamu Yönetim Bölgeleri Coğrafi Veri Temalarına İlişkin Veri Uyumlaştırması Hizmet Alımı İşi için 1.580.000 TL bedel ile 09.06.2022 tarihinde sözleşme imzalanarak işe başlanmıştır. Yıl sonuna kadar proje tamamlanacaktır.

### Coğrafi Veri ve Metaverilerinin Güvenli Paylaşımı

TUCBS çatı yapısı altında konumlanacak, Ulusal Coğrafi Veri Sorumluluk Matrisi kapsamında listelenmiş ve Coğrafi Veri Temaları Tanımlama Dokümanları ile standartları ilan edilmiş coğrafi veri katmanlarının görüntülenebileceği, sorgulanabileceği, farklı senaryolara göre analiz edilebileceği web tabanlı CBS uygulamasının geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu yazılım ile TUCBS kapsamında servis mimarisi ile sunulan mekânsal verilerinin analiz edilebildiği uygulama platformunun oluşturulması amaçlanmaktadır.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

### Coğrafi Bilgi Platformu Modernizasyonu

"Bakanlık Atlas Ve Geoportal Uygulamalarının Bakım Hizmeti Alımı Ve Ek Fonksiyon Geliştirilmesi İşi" kapsamında faaliyetler gerçekleştirilecektir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

### Coğrafi Veri Güncelleme Çalışmaları

Coğrafi Veri Güncelleme çalışmaları için Bakanlık Merkez ve Taşra birimlerinden gelen talepler doğrultusunda çalışma yapılacak bölgeler belirlenecektir.

Proje kapsamındaki iş ve ödemeler proje takvimine göre gerçekleştirilecektir.

### Bilişim ve Donanım Altyapısı Modernizasyonu Projesi (proje numarası: 2020K09- 141024)

#### E-Belediye Uygulamaları Bakım-Onarım

Bakanlığımızca belirlenen esaslara göre hazırlanan ve onaylanan mekânsal planların, ilgili İdareler ile kurum ve kuruluşlarca, Bakanlıkça tesis edilecek elektronik ortam üzerinden paylaşılması, arşivlenmesi ve güncellenmesi iş ve işlemlerin gerçekleştirildiği bir e-Devlet projesi e-Plan Otomasyon Sistemi ve entegre modülleri; kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi, ilave özellikler



kazandırılması ve geliştirilmesi, bakım ve onarım çalışmaları yapılarak teknik desteğin ve kullanıcı desteğinin sağlanması, TUCBS entegrasyonun sağlanması, Bakanlık ile diğer kurum ve kuruluşların ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda mekânsal planların servis edilmesine ilişkin çalışmaları gerçekleştirilebilecektir.

### Çevre ve Şehircilik Veri Sözlüğü Geliştirilmesi

Köylerin Altyapılarının Desteklenmesi Projesi Yatırım İzleme Sistemi (Köydes Yis) Yazılımının Bakım Ve İdame Projesi

KÖYDES projesi 15.04.2021-15.12.2021 tarihleri arasında sürececek olan hizmet alımının ihalesi 24.03.2021 tarihinde gerçekleştirilmiş ve yüklenici firma ile 04.05.2021 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.

Pilot iller, Bolu, Bartın, Zonguldak ve Sivas olarak belirlenerek, saha çalışmalarına başlanmıştır.

İlgili pilot illerde yapılan saha çalışmaları da sonlanmış ve proje tamamlanarak idaremize teslim edilmiştir. Yazılım yüklendi, veritabanı hazırlandı. Yazılım çalışır hale getirildi. Pilot illerden veri aktarımı sağlandı. Kontrol ve kabul süreci ise devam etmektedir.

## 7.2.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Coğrafi Veri İzinleri Yönetmeliği'nin 2022 yılı içerisinde yürürlüğe konulması hedeflenmektedir.

Coğrafi Veri Lisans Yönetmeliği'nin 2022 yılı içerisinde yürürlüğe konulması hedeflenmektedir.

Coğrafi Veri Sertifika ve Kayıt Yönetmeliği'nin 2022 yılı içerisinde yürürlüğe konulması hedeflenmektedir.

## 8. AVRUPA BİRLİĞİ ve DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 8.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 8.1.1. FAALİYETLER

Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) Faaliyeti:

Başvurusu yapılan projelerden (altyapı ve kapasite artırım projeleri) Avrupa Komisyonunca kabul





edilen proje sayısı 34 olarak gerçekleşmiştir.

Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri:

### 8.1.2. PROJELER

**Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı: (proje numarası: 2018K10-18396)**

Çevre ve İklim Değişikliği Sektör Operasyonel Programı kapsamında 3. eylem dâhilinde uzman maaşları ve harcırah ödemeleri kapsamında 220 adet ödeme ile Kapasite Geliştirme Teknik Yardım Projesinin bir adet ara ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda AB hibesinden 467.190,96 Avro, Genel Müdürlüğümüz katkısından 82.445,37 Avro olmak üzere toplamda 549.636,33 Avro harcanmıştır. Kümülatif olarak tüm program boyunca harcanan toplam tutar 4.763.326,65 Avro olup, gerçekleşme oranı %51,9'dur.

**IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi: (proje numarası: 2019K05-93010)**

- AB Hibesi; 20.141.831,44 Avro
- Bakanlığımız Hibesi; 1.232.537,46 Avro
- Mahalli İdare Katkısı; 2.321.903,38 Avro

1. Eylem olan Su kapsamında, Şırnak, Kastamonu, Doğubayazıt, Trabzon, Elbistan, Çarşamba, Rize, Iğdır ve Sivas müşavirlik sözleşmeleri kapsamında toplam 9 adet; Şırnak, Kastamonu, Bandırma, Trabzon, Elbistan, Çarşamba, Bismil, Iğdır, Rize Sorgun, Doğubayazıt, Sivas ve Niksar yapım işi sözleşmeleri kapsamında toplam 47 adet ara ödeme gerçekleştirilmiştir.

Bandırma Lot 1 yapım işi sözleşmesi kapsamında avans ödemesi gerçekleştirilmiştir.

2. Eylem olan Katı Atık kapsamında Kastamonu Mahalli İdareler Birliği (Kasmib) ve Hakkari Katı atık projelerinin müşavirlik sözleşmeleri kapsamında toplam 2 adet ara ödeme gerçekleştirilmiştir.

## ▶ 8.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 8.2.1. FAALİYETLER

**Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) Faaliyeti:**

Kapasite Geliştirme Teknik Yardım projesi kapsamında 1 adet ara ödemenin yapılması beklenmektedir.



### Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri:

Uluslararası platformda çevre ve şehircilik alanında işbirliğini içeren anlaşmalar üzerindeki çalışmalar devam edecektir.

## 8.2.2. PROJELER

### Çevre ve İklim Değişikliği Operasyonel Programı: (proje numarası: 2018K10-18396)

Çevre ve İklim Değişikliği Sektör Operasyonel Programı kapsamında 3. eylem dâhilinde

Kapasite Geliştirme Teknik Yardım çalışmalarına devam edilecektir. Bu kapsamda, AB Katkısından 1.275.000,00 Avro, Genel Müdürlüğümüz katkısından 225.000,00 Avro olmak üzere toplamda 1.500.000,00 Avro harcanması planlanmaktadır.

### IPA Altyapı Yatırımları Programı Projesi: (proje numarası: 2019K05-93010)

- AB Hibesi: 61.960.624,67 Avro
- Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibesi: 4.193.356,38 Avro
- Mahalli İdare Katkısı: 6.740.871,42 Avro

Çarşamba, Bandırma, Bismil, Çankırı, Doğubayazıt, Elbistan, Giresun, Iğdır, Kastamonu, Niksar, Rize, Sivas, Sorgun, Şırnak, Trabzon, Yüksekova projeleri ile Kastamonu Mahalli İdareler Birliği (Kasmib) ve Hakkari Katı Atık projelerine yönelik ara ödemeler ve yeni imzalanacak sözleşmeler kapsamında avans ödemeleri devam edecektir.

## 9. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 9.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 9.1.1 FAALİYETLER

##### Korunan Alanlarda ve Tabiat Varlıklarında Planlama ve Yatırım Faaliyeti:

Sorumluluk alanlarımızda yaşayan insanların yaşam kalitesini ve standartlarını artıracak nitelikte sürdürülebilir koruma kullanma dengesini gözetilen ortamlar sağlamak üzere; çevre düzenleme



faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Su temini için yapılması gerekli olan kuyu açılması, iletim hattı döşenmesi, arıtma tesisi yapılması, depo yapılması ve şebekesinin döşenmesi gibi işlere yapılacak olan destekle herkesin yeterli, güvenli, fiziki olarak ulaşılabilir ve bedeli ödenebilir suya erişim hakkı sağlanmaktadır.

Kanalizasyon siteminin sağlıklı çalışması için atık su arıtma tesisleri, iletim hattı döşenmesi gibi işlere destek olarak çevrenin korunması faaliyetlerine destek sağlanmaktadır.

### 9.1.2 PROJELER

**Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini Projesi: (proje numarası: 2020F00- 149864)**

- Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini
- Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı Proje Temini
- Marmara Adası Yürüyüş Yolları Proje Temini

**Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi Projesi: (proje numarası: 2021K06-161764)**

#### **Cihanbeyli ve Kulu İlçeleri Atıksu Arıtma Tesisleri:**

İş Tamamlanmış olup, Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi tarafından düzenlenen 3.000.000,00 TL bedelli hakediş incelenerek Genel Müdürlük Makam Onayına sunulmuş ve ilgili idaresine ödemesi yapılmak üzere Genel Müdürlüğümüz Yönetim Hizmetleri Daire Başkanlığına bildirilmiştir.

#### **Ihlara Belediyesi Atıksu Arıtma Tesisi Eksikliklerinin Giderilmesi:**

İlgili idaresiyle mali katkı protokolü 21.07.2022 tarihinde yapılmıştır.

#### ➤ Muğla ÖÇK Bölgelerinde Altyapı Yatırımlar:

İlk 6 ay içinde herhangi bir gerçekleşme bulunmamasıyla birlikte, ikinci 6 aylık dönemde (Temmuz-Aralık) 2022 Yatırım Programında yer alan 3.768.000,00 TL ödenek Muğla ÖÇK Bölgelerindeki Altyapı Yatırımları için kullanılacaktır.



➤ Samsun Doğal Sit Alanlarda Altyapı Yatırımları:

İlk 6 ay içinde herhangi bir gerçekleşme bulunmamakla birlikte, ikinci 6 aylık dönemde (Temmuz-Aralık) 2022 Yatırım Programında yer alan 3.000.000,00 TL ödenek Samsun Doğal Sit Alanlarındaki Altyapı Yatırımları için kullanılacaktır.

**Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini Projesi: (proje numarası: 2018K05-18615)**

➤ Muhtelif Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini:

Çamlıhemşin (Rize) Belediyesi Kavak ve Sırt Mahalleleri İçmesuyu İsale ve Şebeke Hattı 2. Etap Yapım İşine ilişkin 480.000,00 TL bedelli mali katkı protokolü yapılmış olup, iş devam etmektedir. İkinci 6 aylık dönemde ise, 2022 yılı Yatırım Programında yer alan 1.525.000,00 TL ödenek, doğal sit alanlarında yer alan yerleşim birimlerine depolama, İçmesuyu kuyusu, kaptaj, isale ve şebeke hattı yapımlarında kullanılmak üzere Genel Müdürlüğümüz ile ilgili idareler arasında yapılacak mali katkı protokolleri kapsamında kullanılacaktır.

➤ ÖÇK Bölgelerinde İçmesuyu Temini:

Acıpınar (Aksaray) Köyü Muhtelif İçmesuyu Ekipmanı Mal Alımı İşine ilişkin 800.000,00 TL bedelli mali katkı protokolü yapılmış olup, iş devam etmektedir. İkinci 6 aylık dönemde ise, 2022 yılı Yatırım Programında yer alan 4.200.000,00 TL ödenek, doğal sit alanlarında yer alan yerleşim birimlerine depolama, İçmesuyu kuyusu, kaptaj, isale ve şebeke hattı yapımlarında kullanılmak üzere Genel Müdürlüğümüz ile ilgili idareler arasında yapılacak mali katkı protokolleri kapsamında kullanılacaktır.

**Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2021K10-169752)**

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

Proje 2021 yılında başlamış; ODTÜ Rektörlüğü ile yapılan protokol kapsamında fizibilite raporu hazırlanmıştır.

2022-2023 yılları için ise, fizibilite sonuç raporuna göre alanda yapılması gerekli restorasyon uygulama çalışmaları başlatılmış olup ihale aşamasındadır.

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



-Proje ihale aşamasındadır.

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

09.09.2021 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %64,3'luk kısmı tamamlanmıştır.

**Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi Projesi: (proje numarası: 2022K10-183742)**

Göksu ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme

15.05.2022 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %30'luk kısmı tamamlanmıştır

Fethiye-Göcek ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme

15.05.2022 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %30'luk kısmı tamamlanmıştır

Belek ÖÇKB Tür ve Habitat Koruma ve İzleme

15.05.2022 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %30'luk kısmı tamamlanmıştır

Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi

24.06.2022 tarihinde proje başlamış olup, proje çalışmaları devam etmektedir.

Gölbaşı ÖÇKB Sevgi Çiçeği Koruma ve İzleme

Proje ihale aşamasındadır.

Patara ÖÇKB Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme

15.05.2022 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %30'luk kısmı tamamlanmıştır

Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme

15.05.2022 tarihinde başlayan proje devam etmekte olup, projenin %30'luk kısmı tamamlanmıştır

**İklim Değişikliği Kapasite Geliştirme ve Uyum Projesi: (proje numarası: 2016K10- 150495)**

İklim Değişikliğinin Ekosistem Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması

02.12.2021 tarihinde başlayan projede %35 gerçekleştirme sağlanmıştır. Proje de çalışmalar iş akış programına göre devam etmektedir.

**Kızılırmak Deltası Araştırma Projesi: (proje numarası: 2019K10-90489)**



Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti (KDSAKC) Otlatma Yönetimi Projesi.

Alana ilişkin olarak proje kapsamında yürütülen biyolojik çeşitlilik araştırmaları kısmı 2021 yılı sonunda tamamlanmıştır. Alanda bulunan yoğun manda, yıldırları ve diğler büyük ve küçükbaş otlatılması sonucu oluştđu tespit edilen tahribatin tespit edilmesi ve etkilerinin engellenmesi amacıyla Kızılırmak Deltası Sulak Alan ve Kuş Cenneti (KDSAKC) Otlatma Yönetimi Projesinin yapılmasına karar verilmiştir.

21.10.2021 tarihinde başlatılan projede, % 35’lik ilerleme sağlanmıştır. Proje, iş takvimine göre devam etmektedir.

**Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme Projesi: (proje numarası: 2017K10-3827)**

Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme

Ankara, Balıkesir, Bursa, Edirne, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Kocaeli Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 25.10.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Antalya, Kayseri, Konya, Mersin, Muğla, Nevşehir Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 26.07.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Erzurum, Karabük, Samsun, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 26.07.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Erzincan İli, Kemaliye İlçesi, Kemaliye ve Çevresi Potansiyel Doğal Sit Alanı Ekolojik Temelli



Bilimsel Araştırma Projesi 22.04.2022 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2023 yılında tamamlanacaktır.

#### Van Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu

Van Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi sözleşmesi 27.05.2022 tarihinde imzalanmış olup, 2023 yılında tamamlanacaktır.

#### Anıt Ağaçların Budanması ve Rehabilitasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K10- 181879)

Trabzon, Gümüşhane, Giresun, Rize, Artvin ve Malatya İleri Anıt Ağaç Rehabilitasyonu Hizmet Alım İşi'ne ilişkin 22.04.2022 tarihinde sözleşme imzalanmış olup proje tamamlanma süresi 120 gündür.

#### Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi: (proje numarası: 2020K10- 152855)

##### Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyoçeşitlilik Araştırması

18.09.2020 tarihinde karasal alanda, 28.09.2021 tarihinde ise denizel alanda biyolojik çeşitlilik araştırmaları başlatılmıştır. 31.06.2021 tarihi itibarıyla karasal alanda yürütülen çalışmaların % 70'lik kısmı tamamlanmıştır. Karasal alanda yürütülen proje çalışmaları 19.09.2022 tarihinde tamamlanacaktır. Denizel alanda yürütülen biyolojik çeşitlilik çalışmalarında ise % 34'lük ilerleme sağlanmıştır. Arazi çalışmaları programlı bir şekilde devam etmektedir. Denizel biyolojik çeşitlilik araştırmaları 29.09.2023 tarihine kadar devam edecektir. 3.850.000,00 TL'lik kısmi bütçesi olan projede toplam da % 62'lik gerçekleştirme sağlanmıştır. Proje programlı şekilde devam etmektedir.

##### Salda Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyoçeşitlilik Araştırması

28.12.2020 tarihinde başlatılan projede % 55'lik gerçekleştirme sağlanmış olup; çalışmalar programlı şekilde devam etmektedir. Proje 29.12.2022 tarihinde tamamlanarak teslim edilecektir.

##### Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması



21.06.2021 tarihinde başlatılan projede % 35'lik gerçekleştirme sağlanmıştır. Arazi çalışmaları programlanan şekilde devam etmekte olup, 22.06.2023 tarihinde tamamlanacaktır.

#### Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması

31.05.2022 tarihinde ihalesi yapılan projeye 01.07.2022 tarihinde başlanılmıştır. Çalışmalar programlandırılmış olup, takvimine göre devam etmektedir.

#### Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları Projesi: (proje numarası: 2017K09-3807)

##### Korunan Alanlarda Halihazır Harita Alımı

Denizli İli, Çivril İlçesi, Muhtelif/Köy ve Mahallelerinde Sayısal Fotogrametrik Halihazır Harita Alımı İşinin ihalesi yapılmış olup, sözleşmesi imzalanacaktır.

Muğla İli, Fethiye İlçesi, Karaköy, Keçiler, Kınalı ve Belen Mahallelerinde Sayısal Fotogrametrik Halihazır Harita Alımı İşinin ihalesi yapılacaktır.

Muğla İli, Menteşe İlçesi, Kıran, Sarnıç ve Kuyucak Mahallelerinde Sayısal Fotogrametrik Halihazır Harita Alımı İşinin ihalesi yapılmış, sözleşmesi imzalanmış ve işin yer teslimi yapılacaktır.

##### Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı

Datça-Bozburun ÖÇKB, Cumalı Köyü ve Karaköy İmar Planları ve Kentsel Tasarım Rehberi İşinin (İşin süresi, Tarım ve Muğla Kültür Kurulu görüşü beklendiğinden Bakanlığımızca durduruldu) 247.800,00 TL

Bodrum Kızılağaç 1/5000-1/1000 İmar Planı Revizyonu İşinin (İşin süresi, Tarım görüşü beklendiğinden Bakanlığımızca durduruldu) 159.300,00 TL

Karaburun 1/25.000 Nazım İmar Planı İşinin (İş Bitirildi, Ödemesi Yapılacak) 199.420,00 TL

İzmir İli, Balçova İlçesi, İnciraltı Araştırma, Analiz, Değerlendirme, Sentez Raporu Hazırlanması İşinin (İşin süresi, Tarım görüşü beklendiğinden Bakanlığımızca durduruldu) 37.760,00 TL

Sivas İli Hafik Gölü Çevresi İmar Planı İşinin (İş devam ediyor) 44.250,00 TL

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 İşinin (İhale aşamasında) 200.000,00 TL





Yalova İli Termal İlçesi Turizm Tesis Alanında Bulunan Tarihi Sit Alanında İmar Planına Esas İlave Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi (İhale öncesi çalışmalar devam ediyor) 30.000,00 TL

Muğla İli Menteşe İlçesi Kuyucak Mahallesi İmar Planına Esas Jeolojik Jeoteknik Etüt İşi (İhale öncesi çalışmalar devam ediyor) 200.000,00 TL

İmar Planı Paftalarının Sayısallaştırılması İşi (İhale öncesi çalışmalar devam ediyor) 300.000,00 TL

Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Gölyazı/Karayusuf, Gölyazı/Halilefendi, Gölyazı/Sağlık, Gölyazı/Hacıfendi, Ağabeyli ve Kırkışla Mahallerinde İmar Planı Yapımı İşi (İhale aşamasında) 200.000,00 TL

Kocaeli İli Dilovası İlçesi Tavşancıl Mahallesi Sit Alanlarında İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi (İhale öncesi çalışmalar devam ediyor) 550.000,00 TL

Aksaray İli Güzelyurt İlçesi Yaprakhisar Köyü Kentsel Sit Alanı ve Doğal Sit Alanı İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi (İhale öncesi çalışmalar devam ediyor) 150.000,00 TL

Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı (07 – Sermaye Transferi Ödeneği)

Aksaray İli, Güzelyurt İlçesi, İhlara Özel Çevre Koruma Bölgesi, Selime Belediyesi, Selime 1/5000 Ölçekli Nazım ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planları Revizyonu ve Plan Açıklama Raporunun Hazırlanması İşi (Ek Protokol imzalanarak Süre uzatımı yapılacak) 100.000,00 TL

Aksaray İli Sultanhanı İlçesi, Tuz Gölü Öçkb, Sultanhanı 1/5000 ve 1/1000 Revizyon İmar Planı ve Revizyon İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi (iş teslim edildi inceleniyor) 75.000,00 TL

Korunan Alanlarda İmar Uygulaması

Tuz Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Cihanbeyli Belediyesi İmar Uygulaması (3194/18. Madde) İşi, Bakanlığımız ile Cihanbeyli Belediyesi arasında protokol yapılmıştır.

Salda Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi, Burdur İli, Yeşilova İlçesi, Kayadibi Mahallesi, Salda Gölü Koruma Projesi Kapsamında Yapılacak 3914 Sayılı İmar Kanunu'nun 18 İnci Maddesi Uygulaması Hizmet Alımı İşi'nin ihalesi yapılmış, sözleşmesi imzalanmış ve işin yer teslimi yapılacaktır.

Hafik Gölü Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2021F00-161772)



Sahada imalat çalışmaları devam etmektedir. 2022 yılı Yatırım Programında yer alan 3.748.000,00 TL ödenek, ilgili idaresiyle yapılan ek mali katkı protokolü çerçevesinde ilgili idaresine gönderilecektir.

Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2021F00-161821)

Sahada imalat çalışmaları devam etmektedir. Ortaca Belediye Başkanlığı ile yapılan ek mali katkı protokolü gereği 2022 yılı Yatırım Programında yer alan 7.500.000,00 TL ödeneğin 3.000.000,00 TL'lik kısmı ilk 6 ay içerisinde ilgili idaresine gönderilmiş olup, kalan 4.500.000,00 TL ise yıl sonuna kadar gönderilecektir.

Sülüngür Gölü Ahşap İskele Yapımı Projesi: (proje numarası: 2022F00-181114)

Mali Katkı Protokolü hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Fakıllı Mağarası Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2022F00- 181116)

Sahada imalat çalışmaları devam etmektedir. Akçakoca (Düzce) Kaymakamlığı Köylere Hizmet Götürme Birliği ile yapılan mali katkı protokolü çerçevesinde 2022 yılı Yatırım Programında yer alan 465.000,00 TL ödenek, ilgili idaresine aktarılma aşamasındadır.

Maltaş Frig Anıtı Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2022F00-190717 )

2022 yılı Döner Sermaye bütçesinden yetki devri Genel Müdürlüğümüze yapılmış olup, Mali Katkı Protokolü hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

**Mağara ve Anıt Ağaçlar Çevre Düzenlemesi Projesi: (proje numarası: 2022F00-184858 )**

Muhtelif Korunan Alanlarda Mağara ve Anıt Ağaçlar Çevre Düzenlemesi(proje numarası: 2022F00-184858 )

Mali Katkı Protokolü hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

**Korunan Alanlarda Çevre Yatırımlarını Destekleme Projesi:**

**Cihanbeyli Bisiklet Yolu Uygulama Projesi:**

2022 yılı Döner Sermaye bütçesinden Yeni Proje teklifi kapsamında 1.500.000,00 TL ödenek talebinde bulunulmuş olup, Yatırım Programına eklenmesi çalışmaları devam etmektedir.

**DKH-Sosyal-Çevre: (proje numarası: 2022K10-190089)**

**İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği:**

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından değerlendirilmiş olup, yapılan değerlendirme sonucu "İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği" projesinin 2022 yılı



Yatırım Programına 2022K10-190089 proje numarası ile yeni proje olarak eklenmesi uygun görülmüştür. Söz konusu projenin toplam 150.000.000,00 TL olan 2022 yılı ödeneğinin 100.000.000,00 TL'si Bakanlığımız Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü kaynaklarından, 50.000.000,00 TL'si Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı kaynaklarından karşılanacaktır. Bu kapsamda; ödeneğin Genel Müdürlüğümüze devri için Yetki Devri yazıları yazılmış olup, işlemleri devam etmektedir.

Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi: (proje numarası: 2014K10-2121)

Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama Projesi: (proje numarası: 2021K10-161752)

Belek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Patara ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Fethiye-Göcek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Göksu Deltası ÖÇKB Koruma Amaçlı Araç Temini Projesi: (proje numarası: 2022K10-181787)

Strateji Geliştirme Başkanlığına 19.07.2022 tarihli ve 4058316 sayılı yazımız ile ödenek aktarımı konusunda yazı yazılmış olup cevabi yazı beklenmektedir.

Yangında Zarar Gören Korunan Alanlar Restorasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K10-183740)

### 9.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

05.03.2022 tarihli ve 31769 sayılı Resmi Gazetede Korunan Alanların Tespit, Tescil Ve Onayına İlişkin Usul Ve Esaslara Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik de değişiklikler yapılarak yürürlüğe girmiştir.

29.04.2022 tarihli ve 31824 sayılı Resmi Gazetede Tabiat Varlıkları, Doğal Sit Alanları Ve Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Kalan Yapı Yasaklı Taşınmazların Hazine Taşınmazları İle Değiştirilmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik de değişiklikler yapılarak yürürlüğe girmiştir.



31.05.2022 tarihli ve 31852 sayılı Resmi Gazetede Tabiat Varlıkları Ve Doğal Sit Alanları İle Özel Çevre Koruma Bölgelerinde Bulunan Devletin Hüküm Ve Tasarrufu Altındaki Yerlerin İdaresi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik de değişiklikler yapılarak yürürlüğe girmiştir.

## ▶ 9.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 9.2.1. PROJELER

Muhtelif Korunan Alanlarda Turizm Amaçlı Proje Temini

Edremit Körfezi Doğal Yaşam Parkı Proje Temini

Teknik Şartname ve yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları devam etmektedir.

Marmara Adası Yürüyüş Yolları Proje Temini

Teknik Şartname ve yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları tamamlanmış olup, ihale işlemleri devam etmektedir.

Eskişehir İnönü Mağaraları Ve Fay Aynası Çevre Düzenleme Proje Temini

Teknik Şartname ve yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları devam etmektedir.

Datça Kamusal Mekan ve Meydan Düzenlemesi Projesi

Teknik Şartname ve yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları devam etmektedir.

Serik Sahil Düzenleme ve Bisiklet Yolu Projesi

Teknik Şartname ve yaklaşık maliyet belirleme çalışmaları devam etmektedir.



Korunan Alanlarda Atıksu Yönetimi Projesi: (proje numarası: 2021K06-161764)

- Cihanbeyli ve Kulu İlçeleri Atıksu Arıtma Tesisleri
- Muğla ÖÇK Bölgelerinde Altyapı Yatırımlar
- Samsun Doğal Sit Alanlarda Altyapı Yatırımları

Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini Projesi: (proje numarası: 2018K05-18615)

- Muhtelif Korunan Alanlarda İçmesuyu Temini
- ÖÇK Bölgelerinde İçmesuyu Temini

Tür ve Habitat Koruma-İzleme ve Uygulamaları Projesi: (proje numarası: 2021K10-169752)

Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon Fizibilite Rapor sonucuna göre uygulama çalışmalarına devam edilecektir.

Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Sulak Alan ve Karasal Alan Ekosistem Rehabilitasyon 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. 120 gün süreli bu proje ile kuş cennetinin bozulma nedenleri araştırılacak, elde edilen bilimsel veriler kapsamında alanın ekosisteminin kuşlar ve diğer hayvanlar açısından yaşanılabilir hale getirilmesinin yöntemi ve uygulanabilirliği ortaya konulacaktır.

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

2023 yılı sonunda bitmesi planlanan proje ile; arazi çalışmaları 2022 ve 2023 yıllarında da devam edecek olup izleme çalışması kapsamında 500 adet bireye (herpetofauna elemanı) çip takılarak (markalanarak) radyo telemetri sistemi ile gözlemlenmesi planlanmaktadır. İzleme ve gözlemlene neticesinde herpetofauna elemanlarının yaşam alanlarının bilimsel çalışmalara dayalı olarak, daha



güvenilir, sağlıklı ve korunur hale getirilmesi amaçlanmakla birlikte elde edilecek veriler ile korunan alanlarda bağlantıyı sağlayarak ekolojik koridorların belirlenmesi hedeflenmektedir.

Nesli Tehlike Altındaki Tür ve Habitatların Korunması ve İzlenmesi Projesi: (proje numarası: 2022K10-183742)

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

26.10.2022 tarihinde bitmesi planlanan proje ile; Göksu-Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi Kumsal Alanında, önceki yıllarda başlatılan deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) ve populasyon izleme çalışmalarının 2022 yılı üreme periyodu içinde devam ettirilmesi, bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması buna yönelik yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine iştirakinin sağlanması hedeflenmektedir.

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

26.10.2022 tarihinde bitmesi planlanan proje ile; Fethiye-Göcek Özel Çevre Koruma Bölgesi Kumsal Alanında, önceki yıllarda başlatılan deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) ve populasyon izleme çalışmalarının 2022 yılı üreme periyodu içinde devam ettirilmesi, bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması buna yönelik yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine iştirakinin sağlanması hedeflenmektedir.

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

26.10.2022 tarihinde bitmesi planlanan proje ile; Belek Özel Çevre Koruma Bölgesi Kumsal Alanında, önceki yıllarda başlatılan deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) ve populasyon izleme çalışmalarının 2022 yılı üreme periyodu içinde devam ettirilmesi, bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması buna yönelik yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine iştirakinin sağlanması hedeflenmektedir.

#### Tuz Gölü ÖÇKB Tür ve Habitatların Araştırılması, Korunması ve İzlenmesi

530 gün süreli (2022-2023 yılları) proje ile; Bakanlığımızın (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) Özel Çevre Koruma Bölgelerine yönelik -yürütmüş olduğu koruma faaliyetlerinin ekosistem üzerindeki somut verilerini görebilmek için



Tuz Gölü Ö.Ç.K. Bölgesi sınırları dahilinde bozkır iklimine uyum sağlamış ve çevresel faktörlerden en çok etkilenen türler olan Flamingo, Toy kuşu ve Bozkır kartalının popülasyonlarının araştırılması, izlenmesi ve korunması hedeflenmiştir.

#### Gölbaşı ÖÇKB Sevgi Çiçeği Koruma ve İzleme

Proje ile: Mogan Gölü çevresinde yetişen Sevgi Çiçeği (*Centaurea tchihatcheffii*) popülasyonunun araştırılması, korunması (varsa) tehditlerin ve koruma tedbirlerinin belirlenmesi ve rezerv alanlarının devamlılığına ilişkin gerekli koruma önlemlerin alınması amaçlanmaktadır.

#### Patara ÖÇKB Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme

26.10.2022 tarihinde bitmesi planlanan proje ile; Patara Özel Çevre Koruma Bölgesi Kumsal Alanında, önceki yıllarda başlatılan deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) ve popülasyon izleme çalışmalarının 2022 yılı üreme periyodu içinde devam ettirilmesi, bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması buna yönelik yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine iştirakinin sağlanması hedeflenmektedir.

#### Köyceğiz-Dalyan ÖÇKB Deniz ve Nil Kaplumbağaları Araştırma, Koruma ve İzleme

26.10.2022 tarihinde bitmesi planlanan proje ile; Köyceğiz-Dalyan Özel Çevre Koruma Bölgesi Kumsal Alanında, önceki yıllarda başlatılan deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) ve popülasyon izleme çalışmalarının 2022 yılı üreme periyodu içinde devam ettirilmesi, bölgelerin turizm ve deniz kaplumbağalarının yuvalama alanı olarak örtüşmesinden kaynaklanan sorunlarının aşılması buna yönelik yerel halk, ziyaretçi ve turizm yatırımcılarının eğitim ve bilinçlendirme yolu ile koruma faaliyetlerine iştirakinin sağlanması hedeflenmektedir.

#### İklim Değişikliği Kapasite Geliştirme ve Uyum Projesi: (proje numarası: 2016K10- 150495)

İklim Değişikliğinin Ekosistem Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması

#### Kızılırmak Deltası Araştırma Projesi: (proje numarası: 2019K10-90489)

Proje, iş takvimine göre devam etmektedir.



Tabiat Varlıkları ve Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme Projesi: (proje numarası: 2017K10-3827)

Potansiyel Doğal Sit Alanları Değerlendirme

Ankara, Balıkesir, Bursa, Edirne, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Kocaeli Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 25.10.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Antalya, Kayseri, Konya, Mersin, Muğla, Nevşehir Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 26.07.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Erzurum, Karabük, Samsun, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu İlleri Mevcut ve Potansiyel Doğal Sit Alanlarının Ekolojik Temelli Bilimsel Araştırma Projesi”ne ilişkin sözleşme 26.07.2021 tarihinde imzalanarak başlatılmış olup, 2022 yılında tamamlanacaktır.

Anıt Ağaçların Budanması ve Rehabilitasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K10- 181879)

- “Trabzon, Gümüşhane, Giresun, Rize, Artvin ve Malatya İlleri Anıt Ağaç Rehabilitasyonu Hizmet Alım İşİ” projesi 120 günlük süre bitiminde ödemesi yapılacaktır.

Özel Çevre Koruma Biyoçeşitlilik Araştırmaları Projesi: (proje numarası: 2020K10- 152855)

Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyoçeşitlilik Araştırması

- Karasal alanda yürütülen proje çalışmaları 19.09.2022 tarihinde tamamlanacaktır. Proje programlı şekilde devam etmektedir.

Salda Gölü Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyoçeşitlilik Araştırması

- Proje 29.12.2022 tarihinde tamamlanarak teslim edilecektir.





Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması

- Arazi çalışmaları programlanan şekilde devam etmekte olup, 22.06.2023 tarihinde tamamlanacaktır.

Ihlara Özel Çevre Koruma Bölgesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırması

- Çalışmalar programlandırılmış olup, takvimine göre devam etmektedir.

Korunan Alanlar Planlama Çalışmaları Projesi: (proje numarası: 2017K09-3807)

Korunan Alanlarda Halihazır Harita Alımı

Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı

Datça-Bozburun ÖÇKB, Cumalı Köyü ve Karaköy İmar Planları ve Kentsel Tasarım Rehberi İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Bodrum Kızılağaç 1/5000-1/1000 İmar Planı Revizyonu İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Karaburun 1/25.000 Nazım İmar Planı İşi. Yıl içinde ödemesi yapılacaktır.

İzmir İli, Balçova İlçesi, İnciraltı Araştırma, Analiz, Değerlendirme, Sentez Raporu Hazırlanması İşi Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Sivas İli Hafik Gölü Çevresi İmar Planı İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Ankara İli, Gölbaşı İlçesi, Gölbaşı ÖÇKB, Ballıkpınar ve Yavrucuk Mahalleleri “Ankara Üniversitesi Yeni Veterinerlik Fakültesi Çiftliği Kurulmasına İlişkin” 1/5000 Ölçekli Nazım Ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Yapımı İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Yalova İli Termal İlçesi Turizm Tesis Alanında Bulunan Tarihi Sit Alanında İmar Planına Esas İlave Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.



Muğla İli Menteşe İlçesi Kuyucak Mahallesi İmar Planına Esas Jeolojik Jeoteknik Etüt İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

İmar Planı Paftalarının Sayısallaştırılması İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Konya İli, Cihanbeyli İlçesi, Gölyazı/Karayusuf, Gölyazı/Halilefendi, Gölyazı/Sağlık, Gölyazı/Hacıfendi, Ağabeyli ve Kırkışla Mahallerinde İmar Planı Yapımı İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Kocaeli İli Dilovası İlçesi Tavşancıl Mahallesi Sit Alanlarında İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Aksaray İli Güzelyurt İlçesi Yaprakhisar Köyü Kentsel Sit Alanı ve Doğal Sit Alanı İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Korunan Alanlarda İmar Planı Yapımı (07 – Sermaye Transferi Ödeneği)

Aksaray İli, Güzelyurt İlçesi, İhlara Özel Çevre Koruma Bölgesi, Selime Belediyesi, Selime 1/5000 Ölçekli Nazım ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planları Revizyonu ve Plan Açıklama Raporunun Hazırlanması İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Aksaray İli Sultanhanı İlçesi, Tuz Gölü Öçkb, Sultanhanı 1/5000 ve 1/1000 Revizyon İmar Planı ve Revizyon İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt İşi. Yıl içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Korunan Alanlarda İmar Uygulaması

Hafik Gölü Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2021F00-161772)

Dalyan Kanalları Kıyı Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2021F00-161821)

Sülüngür Gölü Ahşap İskele Yapımı Projesi: (proje numarası: 2022F00-181114)

Fakıllı Mağarası Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2022F00- 181116)

Mağara ve Anıt Ağaçlar Çevre Düzenlemesi Projesi: (proje numarası: 2022F00-184858 )

Muhtelif Korunan Alanlarda Mağara ve Anıt Ağaçlar Çevre Düzenlemesi

Maltaş Frig Anıtı Çevre Düzenleme Projesi: (proje numarası: 2022F00-190717 )

Mogan Gölü Batimetrik Harita Alımı ve Dip Çamurunun Temizlenmesi Projesi: (proje numarası: 2014K10-2121)



Korunan Alanlarda Yönetim Planı Hazırlama Projesi: (proje numarası: 2021K10-161752)

Belek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Patara ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Fethiye-Göcek ÖÇKB Yönetim Planı Hazırlama ve Uygulama

Göksu Deltası ÖÇKB Koruma Amaçlı Araç Temini Projesi: (proje numarası: 2022K10-181787)

Yangında Zarar Gören Korunan Alanlar Restorasyonu Projesi: (proje numarası: 2022K10-183740)

İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği Projesi: (proje numarası: 2022K10-190089)

## 10. YEREL YÖNETİMLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 10.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 10.1.1 FAALİYETLER

**Yerel Yönetimlerin Hizmet Kapasitelerinin Artırılması ve Performans İzlemesi Faaliyeti:**

Tüm kurum ve kuruluşları kapsayacak şekilde bürokrasinin azaltılması ve kamuda e- Dönüşüm çalışmaları ile kamu hizmetlerinin sunumunda süreçlerin sadeleştirilmesi, verilerin standartlaştırılması ve e-Devlet'in temel veri tabanı olacak şekilde yeniden yapılandırılması çalışmaları başlatılmıştır.

Bu kapsamda, yerel yönetimlerin sunduğu hizmetlerden, su abonelik işlemlerinin, e-Devlet Kapısı (www.turkiye.gov.tr) sistemine entegre edilerek, vatandaşların 7/24 elektronik ortamda, güvenli bir şekilde işlemlerini gerçekleştirmeleri, bu alanda daha etkin ve verimli hizmet sunumunun sağlanması amaçlanmaktadır. Bu çerçevede Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda TÜRKSAT ile birlikte büyükşehir belediyeleri su ve kanalizasyon idaresi genel müdürlüklerinin abonelik hizmetlerinin e-Devlete entegre edilmesi çalışmaları başarılı bir şekilde devam etmektedir.

Entegrasyon sürecinde kaydedilen ilerlemelerin mevzuat çalışmaları ile desteklenerek var olan düzenlemelerin güçlendirilmesi amacıyla mevzuat çalışması yapılmış, 24.12.2020 tarihli ve 31344 sayılı Resmi Gazete'de Belediye Su ve Kanalizasyon Hizmetlerinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayımlanarak, su ve kanalizasyon hizmetlerinin elektronik ortamda yürütülmesi ile ilgili değişiklik yapılmış ve belediyeler ve bağlı



kuruluşların, bu Yönetmelikte öngörülen hususlara ilişkin gerekli her türlü idarî, teknik ve hukukî düzenlemeleri Yönetmeliğin yayımı tarihinden itibaren altı ay içinde gerçekleştirmesi öngörülmüştür.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi koordinasyonunda yapılan "Bürokrasinin Azaltılması ve Dijital Türkiye" toplantısında büyükşehir belediyeleri su ve kanalizasyon idaresi genel müdürlükleri ile yapılan çalışmanın 51 il belediyesi ile de yürütülmesi kararı alınmış olup bu belediyelerce çalışmaların başlatılmasına yönelik 15/04/2021 tarihinde yazı yazılmıştır.

### 10.1.2 PROJELER

**Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı: (proje numarası: 2003K08-656)**

YERELBİLGİ Sistemi, çalışmalarına 4 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 erişebilir, hesap verilebilir ve çok yönlü sorgulanabilir bilgiye sahip olmayı amaçlar.

Yeni YERELBİLGİ Sistemi ile birlikte kullanıcı dostu arayüz 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 Sisteminin Yerel Yönetim Reformu-3 (LAR 3) Projesi kapsamında güncellemesi yapılmış olup Temmuz ayı içerisinde pilot belediyelerce veri girişi yapılmaya başlanacaktır.

YERELBİLGİ Sisteminin Yerel Yönetim Reformu-3 (LAR 3) Projesi kapsamında öncelendiğinden 430.000 TL 2021 yılı ödeneği bulunan projeden harcama yapılmamıştır.

**Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi: (proje numarası: 2017K08-3797)**

2019-2023 yıllarını kapsayan 11. Kalkınma Planında "797. Yerel yönetimlerin stratejik planlarında yer alan öncelikleri ile kaynak tahsisleri arasındaki uyum artırılacaktır.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından stratejik plan hazırlama zorunluluğu olan



belediyelerde hizmet önceliklendirmesi yapmak üzere rehber geliştirilecektir.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından geliştirilen rehber doğrultusunda büyükşehirlerden başlamak üzere, stratejik plan hazırlama zorunluluğu olan belediyelerde hizmet önceliklendirmesi-stratejik plan-kaynak tahsisi ilişkisini ele alan bir kıyas çalışması yapılması sağlanacaktır.” politika ve tedbirlerine yer verilmiş olup bu doğrultuda hazırlanan Bakanlığımız Stratejik Planında 2021 yılı son çeyreğine kadar nüfusu ellibinin üzerinde olan belediyeler için hizmet önceliklendirilmesine ilişkin rehber hazırlanması öngörülmüştür.

Rehber, Yatırım Programı’nda “Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı ile işbirliği içerisinde yürütülecektir.” dip notuyla yer verilen Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi (proje numarası: 2017K08-3797) kapsamında hazırlanmaktadır.

Bu kapsamda Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi ile Bakanlığımız arasında KDV hariç 388.000 TL’lik protokol imzalanmış olup rehberin 2021 yılın sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.

Rehber Ankara Sosyal Bilimler üniversitesinden proje ekibi, Genel Müdürlüğümüz personeli , Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı uzmanları ve nüfusu 50 binin üzerinde olan 30 belediyenin temsilcisinin işbirliği içerisinde hazırlanmaktadır.

Rehber hazırlama projesi aşağıdaki iş paketlerinden oluşmaktadır.

İş Paketi 1: Literatür taraması, ayrıntılı faaliyet planının sunulması ve onaylanması. Paketi olup hocalarımız tarafından hazırlanan faaliyet planı onaylanmıştır.

İş Paketi 2: Odak Grup çalışmalarının yapılması ve raporlanması.

İş Paketi 3: Rehber çerçeve ve içeriğinin sunulması ve birinci taslağın hazırlanması.

İş Paketi 4: Birinci taslak üzerinden öneri ve eleştirilerin alınması (Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Yetkililerinden) ve ikinci taslağın hazırlanması.

İş Paketi 5: İkinci taslak üzerinden öneri ve eleştirilerin alınması (Odak Grup Toplantılarına Katılan Belediye Temsilcilerinden) ve nihai taslağın hazırlanması.

İş Paketi 6: Nihai taslağın tamamlanması, teslimi ve sunulması (Nihai rapor online ortamda ve bir nüshası basılı olarak teslim edilecektir).

İş Paketi 7: Pilot Uygulamanın Yapılması.



Proje kapsamında;1. iş paketinde yer alan literatür taraması, ayrıntılı faaliyet planının sunulması ve onaylanması süreci tamamlanmıştır. 2. iş paketinde odak grup çalışmalarının yapılması ve raporlanması yer almakta olup mevcut durum analizine ilişkin ilk odak grup toplantıları Mart ayı içerisinde 30 belediyeden temsilcilerinin katılımıyla çevrimiçi olarak yapılmıştır. Rehber içeriğine ilişkin önerilerin alındığı ikinci tur toplantılar Nisan ayı içerisinde yapılmıştır. Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi tarafından 2. iş paketi kapsamında hazırlanan rapor Bakanlığımıza sunulmuştur.

Rehberin uygulanabilirliğine ilişkin çalışmalara yürütmek üzere Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı pilot belediye olarak belirlenmiş olup 29 Haziran 2021 tarihinde belediye ile birlikte çalışmalara başlanılmıştır.

1.070.000 TL 2021 yılı ödeneği bulunan proje kapsamında ilk altı aylık dönemde harcama yapılmamıştır.

#### Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES) Projesi:

(proje numarası 2020K07-142174)

KÖYDES Projesi Cumhurbaşkanı Kararı 28 Nisan 2021 Tarihinde imzalanmıştır. Karar sonrası 51 İlden gelen programlar tarafımızdan kontrolleri yapılarak Bakan Oluruna sunulmuştur. 10.06.2021 tarihinde Bakan Oluru alınarak İllerimize iş ve işlemlerine başlamaları için yazı gönderilmiştir. Olurun Haziran ayı içinde alınmasından dolayı ilk altı aylık dönemde herhangi bir iş faaliyeti olmamıştır.

#### 10.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Harcamalara Katılma Payları İle İlgili Hükümlerinin Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik, 14/04/2021 tarihli ve 31454 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Yönetmelik ile değiştirilmiştir.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik, 17/04/2021 tarihli ve 31457 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Yönetmelik ile değiştirilmiştir.

Belediye Meclisi Çalışma Yönetmeliği, 29/04/2021 tarihli ve 31469 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Yönetmelik ile değiştirilmiştir.

Elektrikli Skuter Yönetmeliği, 14/04/2021 tarihli ve 314554 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak ilk defa yürürlüğe girmiştir.

Kırsal Mahalle Ve Kırsal Yerleşik Alan Yönetmeliği, 15/04/2021 tarihli ve 314555 sayılı Resmi



Gazete’de yayımlanarak ilk defa yürürlüğe girmiştir.

## ▶ 10.2. TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 10.2.1 FAALİYETLER

#### Yerel Yönetimlerin Hizmet Kapasitelerinin Artırılması ve Performans İzlemesi Faaliyeti:

30 Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlükleri ile 51 il belediyesinin abonelik hizmetlerinin e-Devlet’e entegre edilmesine ilişkin uygulamanın yaygınlaştırılmasına dair çalışmalara devam edilecektir.

### 10.2.2 PROJELER

#### Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı: (proje numarası: 2003K08-656)

YERELBİLGİ Sisteminin LAR-3 Projesi kapsamında güncellemesi tamamlanmış olup Temmuz ayı içerisinde pilot belediyeler veri girişi yapmaya başlayacaktır.

Önümüzdeki altı aylık süreçte ve 2022 yılı içerisinde YERELBİLGİ Sistemini kullanacak olan 3.500 kişinin eğitimi planlanmaktadır.

Öncelikli olarak LAR-3 projesi kapsamında yapılması planlanan eğitimler LAR-3 projesinin ödeneği yetersiz kalması halinde Yerel Yönetimler Bilgi Tabanı Projesinde yer alan ödeneğin kullanılması planlanmaktadır.

#### Büyükşehir Belediyelerinde Hizmet Sunum Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi: (proje numarası: 2017K08-3797)

Proje kapsamında, belediyelerin; bütçe hazırlama ve uygulama sürecinde mali disiplinin sağlanması, kaynakların stratejik önceliklere göre dağıtılması ve etkin kullanılıp kullanılmadığının izlenmesi ile hesap verme sorumluluğunun geliştirilmesini sağlayacak stratejik yönetim döngüsünün tam olarak benimsenmesi ve yerleşmesi için nüfusu 50.000’in üzerinde stratejik plan hazırlama yükümlülüğü olan belediyeler için orta ve uzun vadede önceliklerinin planlamalarına katkı sağlayacak, hizmet önceliklendirmesine ilişkin rehberin tamamlanması planlanmaktadır.

#### Köylerin Altyapısının Desteklenmesi (KÖYDES) Projesi:

(proje numarası 2020K07-142174)

KÖYDES Projesi kapsamında planlanan işlerin ihale işlemlerinin tamamlanarak yıl sonuna kadar işlerin tamamlanması ve aylık olarak Bakanlığımıza izlemelerinin gönderilmesi beklenmektedir.



### 10.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Temmuz- Aralık döneminde de ihtiyaç duyulan alanlarda mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.

## 11. MİLLİ EMLAK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 11.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 11.1.1 FAALİYETLER

Hazine Taşınmazları Edinim Faaliyetleri:

##### A. Mülkiyet Sorunlarının Çözümü

Mülkiyet sorunlarının çözümüne ilişkin olarak; 2/B satışları, Hazineye ait tarım arazilerinin satışı ve Hazine ile hissedar konumunda olan vatandaşlarımıza ilişkin olarak hissedarlığın giderilmesi işlemlerine devam edilmiştir.

2/B satışları kapsamında, 2021 yılı ilk 6 ayında 9 bin 302 hak sahibine 6 bin 74 taşınmaz satılmış, 283 milyon 738 bin TL tahsilat sağlanmıştır. Proje kapsamında bugüne kadar; 826 bin 892 hak sahibine 588 bin 572 adet taşınmaz satılmış olup, 9,83 milyar TL tahsilat sağlanmıştır. Vadeli ödemeyi tercih eden vatandaşlarımızın taksit ödemeleri devam etmektedir.

Hazineye ait tarım arazilerinin satışı kapsamında, 2021 yılı ilk 6 ayında 2 bin 438 taşınmaz 2 bin 579 hak sahibine satılmış, 81 milyon 230 bin TL tahsilat sağlanmıştır. Tarım arazilerinin satışı kapsamında bugüne kadar, 66 bin 486 adet taşınmaz 87 bin 109 hak sahibine satılmış olup, 660 milyon 230 bin TL tahsil edilmiştir. Vadeli ödemeyi tercih eden vatandaşlarımızın taksit ödemeleri devam etmektedir.

Yine, imar uygulamaları ve benzeri nedenlerle Hazine ile hisseli hale gelen taşınmazların hissedarlarına satışı kapsamında ilk 6 ayda 731 adet taşınmaz 1227 hak sahibine satılmıştır.

##### B. Kamu Konutlarının Satılarak Ekonomiye Kazandırılması

Kamu konutlarının ekonomiye kazandırılması hedefi kapsamında ekspertiz çalışmaları tamamlanan konutlardan 226 milyon değerindeki 1.389 adet konutun satış talimatı verilmiş olup, bu konutlardan toplam satış bedeli 105 milyon TL olan 461 adet kamu konutunun satışı tamamlanmıştır. Kamu konularının satışından; 2021 yılı ilk 6 ayı içinde 252 milyon 403 bin TL tahsilat elde edilmiştir.

##### C. Hazine Taşınmazlarının Ekonomiye Kazandırılması

Hazine taşınmazlarının satış, kira, irtifak hakkı tesisi gibi işlemler yoluyla ekonomiye kazandırılmasına ilişkin çalışmalara devam edilmiştir. Bu kapsamda 2021 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla





- 888 milyon 295 bin TL kira,
- 545 milyon 986 bin TL irtifak hakkı,
- 1 milyar 603 milyon 639 bin TL satış olmak üzere; Toplam 3 milyar 37 milyon TL gelir elde edilmiştir

### 11.1.2 PROJELER

Muhtelif İşler Projesi: (proje numarası: 2020K01-140379)

- **Harita Alımları**
- **Plan, Proje Alımları**
- **Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri**

### 11.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

#### **Kanun çalışmaları:**

11/3/2021 tarihli ve 7297 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 29/6/2001 tarihli ve 4706 sayılı Hazineye ait Taşınmaz Malların Değerlendirilmesi ve Katma Değer Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanununa eklenen geçici 27 nci madde ile; “Akşehir Gölünün Konya ili Akşehir ve Tuzlukçu ilçelerinde yer alan kıyı kesimine ait 3621 sayılı Kıyı Kanununun 9 uncu maddesi uyarınca Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanarak 4/1/2019 tarihinde tespit edilen kıyı kenar çizgisine göre kıyıda kalmayan ancak bu tarihten önce belirlenen kıyı kenar çizgilerine göre kıyıda kalmış olan yerlere” yönelik düzenlemeler yapılmış olup, bu Kanun 20/3/2021 tarihli ve 31429 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

20/5/2021 tarihli ve 7319 sayılı Sigortacılık İle Diğer Bazı Alanlara İlişkin Kanunlarda ve Bir

Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 4706 sayılı Hazineye ait Taşınmaz Malların Değerlendirilmesi ve Katma Değer Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanununa eklenen geçici 28 inci madde ile; “kanunları uyarınca ilgili bakanlıklar tarafından üzerinde turizm tesisleri yapılmak üzere adlarına kamu arazisi tahsis edilen Kültür ve Turizm Bakanlığından belgeli yatırımcılar ve işletmecilerden; irtifak hakkı tesis edilip edilmediğine veya kullanma izni verilip verilmediğine bakılmaksızın 1/1/2021 tarihi ile 31/12/2021 tarihi arasındaki dönemde geçici 25 inci ve 26 ncı maddeler kapsamında ertelenen bedeller hariç olmak üzere tahsil edilmesi gereken kira, kesin izin, kesin tahsis, irtifak hakkı, kullanma izni bedelleri, yararlanma bedelleri, ilave yararlanma bedelleri ve hasılat payları ile Kültür ve Turizm Bakanlığından belgeli



turizm tesislerinin yatırımcıları ve işletmecilerinden bu faaliyetleri dolayısıyla Hazine taşınmazlarını izinsiz kullanımlarından dolayı aynı dönemde tahsil edilmesi gereken ecrimisillerin ödeme sürelerinin, başvuru şartı aranmaksızın 30/11/2022 tarihine kadar ertelenmesi ve bu alacakların ertelenen tarihe kadar herhangi bir zam veya faiz uygulanmadan tahsil edilmesine” yönelik düzenlemelere yer verilmiş olup, bu Kanun 25/5/2021 tarihli ve 31491 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu kapsamda toplam 1,1 Milyar lira tutarında borç erteleme yapılmıştır.

3/6/2021 tarihli ve 7326 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanununun 10 uncu maddesinin on üçüncü fıkrasında; 4706 sayılı Hazineye Ait Taşınmaz Malların Değerlendirilmesi ve Katma Değer Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun geçici 25 inci, geçici 26 ncı ve geçici 28 inci maddeleri kapsamında ertelenen bedeller hariç olmak üzere, ilgili kanunları uyarınca orman sayılan yerler, Hazinesinin özel mülkiyetinde veya Devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunan taşınmazlar hakkında yapılan kesin izin, kesin tahsis, kullandırma kararı, irtifak hakkı, kullanma izni ve kiralama işlemlerinden kaynaklanan ve vadesi 30/4/2021 tarihi itibarıyla geldiği halde bu Kanunun yayımlandığı tarih itibarıyla ödenmemiş olan kullanım bedelleri ve hasılat/ticari kâr payları asıllarının tamamı ile bu alacaklara ilişkin gecikme zammı, faiz gibi fer’ileri yerine bu Kanunun yayımlandığı tarihe kadar Yİ-ÜFE aylık değişim oranları esas alınarak hesaplanacak tutarın Kanunda belirtilen süre ve şekillerde yapılandırılarak ödenmesine yönelik düzenlemelere yer verilmiş olup, bu Kanun 9/6/2021 tarihli ve 31506 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

#### **Tebliğ çalışmaları:**

6/1/2021 tarihli ve 31356 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 402 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliği ile; 9/11/1983 tarihli ve 2946 sayılı Kamu Konutları Kanunu ve 16/7/1984 tarihli ve 84/8345 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Kamu Konutları Yönetmeliği kapsamındaki kamu konutlarının 2021 yılı aylık kira bedellerinin tespitine ilişkin usul ve esaslar belirlenmiştir.

12/6/2021 tarihli ve 31509 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 403 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliği ile; 26/4/2009 tarihli ve 27211 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 324 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliğinde değişiklik yapılmıştır.

11/6/2021 tarihli ve 31508 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 404 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliği ile; 29/6/2001 tarihli ve 4706 sayılı Hazineye ait Taşınmaz Malların



Değerlendirilmesi ve Katma Değer Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun geçici 28 inci maddesinin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar belirlenmiştir.

15/7/2021 tarihli ve 31542 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 405 Sıra Sayılı Milli Emlak Genel Tebliği ile; 3/6/2021 tarihli ve 7326 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanununun 10 uncu maddesinin onüçüncü fıkrasının uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar belirlenmiştir.

#### **Genelge çalışmaları:**

Hazine taşınmazlarının değerlendirilmesine ve vatandaşlarımızın taleplerinin karşılanmasına ilişkin süreçlerin hızlandırılmasına yönelik düzenlemeler içeren Bakanlığımızın 2021/11 Sayılı Genelgesi 20/5/2021 tarihinde imzalanmıştır.

Çeşitli nedenlerle Hazine ile hisseli hale gelmiş taşınmazların satışına ilişkin süreçlerin hızlandırılmasına yönelik düzenlemeler içeren Bakanlığımızın 2021/15 Sayılı Genelgesi 7/7/2021 tarihinde imzalanmıştır.

## **11.2 TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ**

### **11.2.1 PROJELER**

**Muhtelif İşler Projesi: (proje numarası: 2020K01-140379)**

**Harita Alımları Plan, Proje Alımları**

**Kadastro Çalışmaları ve Tescil İşlemleri**

## **12. ÇÖLLEŞME VE EREZYONLA MÜCADELE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

### **• 12.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ**

#### **• 12.1.1. FAALİYETLER**

**Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Faaliyeti:**

Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) Yukarı Sakarya Havzası Projesi kapsamında kurulan Karar Destek Sistemi (KDS)’nin arazi doğrulama çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Arazi üretkenliğinde düşüş ve arazi geçişleri tespit edilen alanlar belirlenerek sistem ve arazi karşılaştırılması yapılmıştır.

KDS sonuçlarının Bakanlık Karar Destek Sistemi'ne aktarılması tamamlanmıştır. Alt yapısının ise Bilgi İşlem Sistemlerine uygun hale getirilerek aktarılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.



KDS verileri çeşitli kurum ve kuruluşlardan katılımcılarla paylaşmış, mevcut uygulama ve raporlamalar ele alınmış ve yeni hedef ve eylemlerin belirlenmesi hususları görüşülmüştür.

ATD sosyo ekonomik analizlerinin yapılmasına ilişkin ilk anketler sahada başlatılmıştır.

Yurdumuzdaki Leonarditin potansiyel ve kalitesinin tespit edilmesine yönelik olarak Kütahya İli Tavşanlı İlçesinde saha çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Kimyasal gübre kullanımının azaltılması amacıyla Leonarditin mısır bitkisi üzerinde etkilerini araştırmak için AR-GE çalışması başlatılmıştır. Leonarditin kalitesinin tespitine yönelik TKİ ile birlikte analizler yapılmıştır.

Ulusal Arazi Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS) projesi kapsamında pilot sahalarda için veri güncelleme çalışmaları tamamlanmıştır.

Kırşehir’de yaklaşık 50 dekar marjinal alanda Karbon Yutak Alanı oluşturulması için sahanın arazi etüdü yapılmış ve dikim planları oluşturulmuştur.

Kurak ve yarı-kurak alanlarda rüzgâr erozyonu önlemeye yönelik şeritlerin tesis edilmesi, mera alanlarında biyokütlenin artırılması ve toprak ıslahının sağlanması amacıyla uygulama projesi gerçekleştirilmiştir. Polatlı ilçesinde örnek uygulama alanında dikim ve bakım onarım çalışmaları yapılmıştır.

## 12.1.2. PROJELER

### Ulusal Arazi Örtüsü Projesi: (proje numarası: 2018A05-14322)

Ülkemizde, birçok kurum ve kuruluşun görev ve sorumlulukları kapsamında gerçekleştirilen ve gerçekleştirilmesi planlanan, ülke kalkınmasında önemli rol oynayan projeler yürütülmektedir. Bu projelerde kullanılan arazi örtüsü/ kullanımı altlık verileri, arazinin yorumlanabilmesi, modelleme çalışmaları ile izleme ve değerlendirme analizlerinde büyük önem arz etmektedir.

Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi ile; Tüm paydaşların ihtiyaçları doğrultusunda belirlenmiş arazi örtüsü/kullanımı sınıflarının yapay zeka ve makine öğrenmesi teknolojilerini kullanarak yarı otomatik olarak tüm Türkiye için üretilmesi ve izlenmesi amacıyla, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü koordinatörlüğünde yürütülmekte olan Ulusal Arazi



Örtüsü/Kullanımı Sınıflandırma ve İzleme Sistemi (UASİS) projesinin sözleşmesi 2018 yılı içerisinde imzalanarak çalışmalara başlanılmıştır.

Yerli imkanlar ile geliştirilmekte olan açık kaynak kodlu yazılımlar ile Ülkemize özgü Arazi Örtüsü sınıflarının en az maliyetle tespit edilmesi ve izlenmesi hedeflenmektedir.

Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Projesi kapsamında;

- Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Algoritmaları,
- Arazi Veri Toplama ve Yardımcı Veri Oluşturma Uygulamaları,
- Ortak Altyapı, İş Dağıtım, Veri Görüntüleme ve Etiketleme Uygulamaları,
- Uydu Verisi İndirme ve Önışleme Uygulaması,
- Ürün Yönetimi Uygulaması,
- Analiz Uygulaması geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

2022 yılı için 1.200.000 TL bütçesi olan Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Projesi kapsamında Ocak – Haziran 2022 döneminde harcama yapılmamıştır.

#### Murat Nehri Havzası Rehabilitasyonu Projesi: (proje numarası: 2013A05-1732)

Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi; Fırat Nehrinin iki ana kolundan biri olan Murat Nehri boyunca Elazığ, Bingöl ve Muş illerinin Murat Nehri havzasında kalan bölümünde seçilen mikro havzalarda doğal kaynak bozulmasının önüne geçerek, havzanın üst kısmında yaşayan halkın yoksulluğunu azaltmayı hedeflemektedir.

Birleşmiş Milletler Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu (IFAD) dış finansman desteği ile yürütülmekte olan Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi'nin saha uygulamaları Orman Genel Müdürlüğü, İzleme ve Değerlendirme faaliyetleri ise Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Proje faaliyetleri Bakanlığımız birimleri ve yerel halkın işbirliği halinde katılımcı bir yaklaşımla yürütülmektedir.

Genel Müdürlüğümüz projenin izleme ve değerlendirme faaliyetlerinden sorumludur. Erozyon durumu, bitki örtüsü durumu ve sosyo ekonomik izleme faaliyetleri devam etmektedir.

Sosyo ekonomik izlemeye yönelik olarak “Mevcut Durum Araştırması” yapılmış olup proje tamamlandığında sosyo-ekonomik değişimin izlenmesine yönelik araştırma yapılacaktır. Ayrıca her



yıl proje mikro havzalarında rastgele örnekleme metodu ile seçilen köylerde faydalanıcı ve faydalanıcı olmayan hanelerle “Yıllık İzleme Anketi” yapılmaya devam edilmektedir.

Erozyon izleme amacıyla kurulan akım gözlem istasyonu ve yüzeysel akış parselleri ile Elazığ ve Bingöl illerinde seçilen mikro havzalarda görülen erozyon miktarları izlenmektedir.

Elazığ, Bingöl ve Muş illerinde bu güne kadar 34 Mikro havzada yürütülen proje faaliyetleri ile toplam 241 köyde, 18.174 hane ve 109.044 vatandaşa doğrudan veya dolaylı destek sağlandı. Ayrıca 2 ilde toplam 2 mikro havzada planlama çalışmaları devam etmektedir.

Proje faaliyetleri yerel halkın katılımı ile planlanmakta ve uygulanmaktadır. Yerel halka yönelik gelir getirici ve refah arttırıcı faaliyetler yürütülmekte olup bu faaliyetler proje bütçesinin yaklaşık %50’sini oluşturmaktadır. Gerek Orman Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen mevcut gelir getirici/refah arttırıcı faaliyetlere ilave yeni faaliyetler getirmesi, gerekse projenin uygulandığı köylerde önemli sosyo-ekonomik katkılar sağlanmasından dolayı projenin görünürlüğü yüksek düzeyde olup uygulanmadığı bölgelerde de yoğun talep oluşmuştur. İyi uygulama örneklerinin proje kaynakları dışında da yaygınlaştığı gözlemlenmiştir.

Yerel halka; özellikle kadınlara ve gençlere yönelik olarak; köy fırını, çeşme, kadınlara yönelik kursların desteklenmesi, ısı yalıtımı için ev izolasyonu, güneş enerjili su ısıtma sistemi ve enerji tasarruflu soba desteği, seracılık, arıcılık, diğer bazı ürünlerde tarımsal üretimin geliştirilmesi, sulama imkânlarının geliştirilmesi, tarımsal teknik destek ve veterinerlik hizmetleri vb. sosyo-ekonomik fayda sağlayan birçok faaliyet yürütülmektedir.

Hane izolasyonu, güneş enerjili su ısıtma sistemi, enerji tasarruflu soba, ortak köy fırını gibi enerji tasarrufu sağlayan destekler sağlanmaktadır. Ayrıca tarımsal üretimin daha teknik ve profesyonel yapılması, çoklu üretim planlaması, iş gücü tasarrufu sağlayan uygulamalar (mekanizasyon vb.) gerçekleştirilmektedir.

Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu (IFAD) finansman desteği ile yürütülen Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi (MNHRP); IFAD’ın Yakın Doğu, Kuzey Afrika, Avrupa ve Orta Asya Bölgesinde bulunan 30 ülkede yürütülen 41 proje arasından 2019 Yılı Cinsiyet Eşitliği Ödülü’ne layık görülmüştür.



Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Projesi: (proje numarası: 2020A05-168456)

Erozyon, Sel, Çığ, Kaya Yuvarlanması ve Heyelanla Mücadele

İzleme Değerlendirme

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 (DEMİS) yazılımı geliştirilmiştir. Böylece Türkiye su havzalarında ‘potansiyel’, ‘gerçek’ ve ‘akarsulara ulaşan’ 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. 2020/7 nolu Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile kamu kaynaklarının etkin kullanımı, israfın engellenmesi ve mükerrer veri üretimi 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, ÇEMGM tarafından üretilen Türkiye Su Erozyonu Haritasının kullanılması istenmiştir.

Proje Kapsamında 2022 yılı Ocak-Haziran Döneminde Model Parametrelerinin güncelleştirilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

Küresel Isınma ve beraberinde gelen iklim değişimine dair beklentilerin gerçekleşmesi durumunda ise, Türkiye’de rüzgâr erozyonunun şiddetini ve etkilediği alan miktarını arttırması muhtemeldir. Şu ana kadar ülkemizde rüzgâr erozyona ait değerler ortalama erozyon miktarı olarak verilmekte ve herhangi bir hesaplama yöntemine dayalı olarak konumsal dağılımı bilinmemektedir. Buna bağlı olarak, potansiyel rüzgâr erozyonu tehlikesi gösteren alanlar da tam olarak tespit edilememektedir. Bu maksatla gelişmiş ülkelere de kabul görmüş olan model yaklaşımıyla ÇEMGM bünyesinde su erozyonu izleme sistemi kurulmasının yanında ülkesel ölçekte ve gerektiğinde farklı havza boyutlarında rüzgâr erozyonu durumunun da ortaya konulabilmesi gayesiyle rüzgâr erozyonu izleme sistemi olan Ulusal Dinamik Rüzgâr Erozyonu Modeli İzleme Sistemi (UDREMİS) kurulmuştur.

Proje Kapsamında 2022 yılı Ocak-Haziran Döneminde Model Parametrelerinin güncelleştirilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

Araştırma Geliştirme

Ülkemizin %65’ini içeren kurak ve yarı kurak alanların sürdürülebilir yönetimi, sürdürülebilir arazi kullanımı, arazi bozulmasının önlenmesi, karbon yutak alanları oluşturulması ve iklim değişikliğine



uyum konularına yönelik Ar-Ge projeleri yürütülmektedir.

•Kuraklık ve çölleşme tehdidi altında olan sahalarda ivedilikle toprağın korunarak yerinde tutulması, toprak ıslahı, mera biyokütlesinin artırılması, arazi bozulumunun engellenmesi, kuraklıkla mücadele kapsamında çölleşme ve erozyonun önüne geçilmesi amacı ile ‘Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Rüzgâr Erozyonunu Önlemeye Yönelik Şeritlerin Tesis Edilmesi, Mera Alanlarında Biyokütlenin Artırılması ve Toprak Islahının Sağlanması Projesi’ni öncelikle Orta Anadolu topraklarında başlatılması ve gelecek yıllarda diğer benzer özelliklere sahip alanlarda yaygınlaştırılması amacıyla; Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Rüzgâr Erozyonunu Önlemeye Yönelik Şeritlerin Tesis Edilmesi, Mera Alanlarında Biyokütlenin Artırılması ve Toprak Islahının Sağlanması Projesi (TİGEM-Polatlı Tarım İşletmeleri Müdürlüğü Örneği) tesis edilmiştir.

Proje Kapsamında 2022 yılı Ocak-Haziran Döneminde tesis edilen alan üzerindeki bitkilerin büyümeleri takip edilmektedir.

Yeşil Kalkınma hedefi kapsamında gelir getirici ve iklim değişikliğine uyuma yönelik karbon yutak alanı oluşturmak amacıyla;

Kırşehir İli Boztepe İlçesi Malya TİGEM arazisinde “ Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Çalimsız Türlerle Karbon Yutak Alanı Uygulama Projesi” ile “Karaman İli Ayrancı ilçesi Divle Köyü arazisinde “ Yeşil Kalkınma Hedefi ile Gelir Getirici ve İklim Değişikliğine Uyuma Yönelik Karbon Yutak Alanı Oluşturma Uygulama Projesi“ yapılması kararlaştırılmıştır.

2022 yılı Ocak-Haziran Döneminde proje yazımı ve yapılacak işler belirlenmiştir.

Yerleşim yerlerindeki mevcut karbon tutulum envanterlerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yöntemleri kullanılarak belirlenmesi ve raporlanması ile yerleşim yerlerinde ağaçlık alanların karbon tutma kapasitesinin hesaplanarak raporlanması için ‘İklim Dostu Karbon Nötr Şehirler Kapsamında Yerleşim Yerlerindeki Mevcut Karbon Tutulum Envanterinin Ortaya Konulması Projesi” hayata geçirilmiştir.

2022 yılı Ocak-Haziran Döneminde proje ihalesi yapılmıştır.

#### Kapasite Geliştirme Eğitim ve Tanıtım

Uluslararası Çölleşme ile Mücadele Eğitimi ilk olarak 2009-2013 yıllarını kapsayan “Arazi Rehabilitasyonu/Çölleşme ile Mücadele ve Ormancılık Konulu Bölgesel Teknik Eğitim İşbirliği Projesi” ile gündeme gelmiştir. Proje ile ülkemiz, gerçekleştirmiş olduğu faaliyetleri ve tecrübelerini; Afrika, Orta Asya, Kafkaslar ve Doğu Avrupa ülkeleri ile paylaşmak ve ülkelerin bu konulardaki kapasitesini artırmayı hedeflemiştir. Söz konusu proje kapsamında eğitimlere katılım sağlayan





uzmanlar ülkelerine döndükten sonra proje yürütücüsü olan Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü'ne birçok teknik işbirliği projesi teklifi sunmuş ve ikili bölgesel işbirliklerinde artış yaşanmıştır.

Projeyi kapsayan 2009-2013 yıllarından sonra Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü ve TİKA işbirliğinde Afrika, Orta Asya, Kafkaslar ve Doğu Avrupa ülkelerine yönelik “Uluslararası Çölleşme ile Mücadele Eğitim ve Çalıştayları” organizasyonları her yıl düzenli olarak devam ettirilmiştir.

Projenin başlangıcından 2022 yılına kadar 22 adet Uluslararası Çölleşme ile Mücadele Eğitimi düzenlenmiştir. Bu eğitimin dışında birçok uluslararası eğitim düzenlenmiş olup toplamda 108 ülkeden, 1114 uzmana eğitim verilmiştir.

#### Plan Proje Yapımı

Potansiyel ağaçlandırma sahaları için Eskişehir, Aksaray, Ankara, Niğde ve Sivas illerinde 8 adet ön etüd çalışmaları sürdürülmektedir.

Van-Bahçeşaray'da 1 adet ve Gümüşhane – Merkez' de 2 adet olmak üzere toplam 3 adet Çığ Projesi (Çığ Tehlike Değerlendirme) tamamlanmıştır.

Gümüşhane- Torul'da 1 adet Heyelan (kaya Düşmesi) Projesi hazırlama işi devam etmektedir.

Ordu İli Bolaman Havzası 1 (bir) adet Mikro Havzası Heyelan Envanter (Arazi üzerinde) Güncelleme Projesi tamamlanmıştır.

Sinop-Ayancık'da 11 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Kastamonu-Tosya'da 2 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Erzurum-Şenkaya-Akşar'da 1 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

2022 yılı – Ağaçlandırma, Rehabilitasyon, Toprak Muhafaza, Mera Islahı, Fidanlık, Silvikültür, Etüt-Proje Birim Fiyat Cetveli 01.07.2022 tarihinden geçerli olmak üzere güncellenmiştir.

Toprak Bilgi Sistemi'nin Ulusal Düzeyde Kullanılabilmesine Yönelik bir yazılım programı üzerinde güncelleme çalışmaları ve Bakanlığımız web portalına taşınması işlemleri devam etmektedir.

#### Proje ve Uygulamaları

Entegre Mikro-Havza Rehabilitasyon Projeleri; Ülkemizde su havzalarında ıslah faaliyetleri 1950'li yıllarda sel ve taşkın zararlarının azaltılması ve mevcut barajların güvenliğinin sağlanması düşüncesi ile başlatılmıştır. 1970'li yıllardan itibaren işin içine insanlarda dahil edilmeye başlanmış, doğal kaynak tahribatının önlenmesi amacıyla havzada yaşayan insanlara yönelik «gelir artırıcı» ve «odun



tüketimini azaltıcı» yönde desteklemeler sağlanmıştır. 1990'lı yıllardan sonra, Su havzalarındaki çalışmaların birden fazla devlet kuruluşunun görev ve yetki alanında kaldığı fark edilmiş, yerel halkın ve sivil toplum kuruluşlarının projelere katılımının önemi anlaşılmış, bunun sonucunda da, “entegre havza rehabilitasyon projeleri” kavramı ortaya çıkmıştır.

1990lı yıllardan sonra ortaya çıkan kavram sonucu havza planlamaları 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 ya da 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 maksatlarıyla hazırlanmaktadır. Genel Müdürlüğümüz tarafından kendi kaynaklarımızla şu ana kadar 8 ana su havzasında 19 adet entegre mikrohavza rehabilitasyon projesi hazırlanmıştır. 2022 yılı kapsamında 1 adet Malatya ve 1 adet Gümüşhane illerinde olmak üzere 2 adet entegre proje yapımı ihalesi yapılmıştır. Projelerin ihale bedelleri toplam olarak 339.500 TL + KDV dir.

#### Arazi Tahribatının Dengelenmesi

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma hedeflerinden 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.

#### Proje kapsamında;

- 2021 yılında, “EİT Bölgesinde Arazi Bozulumu ve Çölleşmeyle Mücadele Projesinin Geliştirilmesi Çalıştayı” gerçekleştirilmiştir. Arazi Tahribatının Dengelenmesi, Yukarı Sakarya Havzası Projesi kapsamında, ATD parametrelerini izlemek ve karar vericilere yol gösterici nitelikte olması amacıyla oluşturulan Karar Destek Sistemi'nin, Teknoloji Transferine yönelik bir Proje önerisi hazırlanması hususu Bölge ülkeleriyle tartışılmıştır. Bu kapsamda, "Organizasyon Hizmet Alımı" için 62.386,60 TL, "Simultane Çeviri Hizmeti" için 27.140 TL, Toplamda; 89.526,6 TL



harcama gerçekleşmiştir.

- 2020 yılında, Nasrettin Hoca Entegre Havza Rehabilitasyon Projesi kapsamında kafes tel eşik uygulaması için 49.560 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- 2019 yılında, ATD Çalıştayları için 58.374 TL, ATD Raporu için 84.960 TL harcama gerçekleştirilmiştir.
- 2018 yılında; ATD Raporlaması için 71.390 TL, ATD Çalıştayları için 36.807 TL. Harcama gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı ilk yarısında henüz harcama gerçekleşmemiştir.

### Çölleşme ve Kuraklığa Dirençli Şehirler

Sürdürülebilir arazi yönetimi faaliyetleri, planlama ve rehabilitasyon çalışmaları yoluyla şehirlerin iklim değişikliği ve çölleşme direnci arttırılacaktır. Bu sayede gelecekteki muhtemel ekonomik, çevresel, sosyal olayları absorbe etme, iyileştirme ve bunlara hazırlanma yeteneğine sahip dirençli şehirler oluşturulacak yol haritası ve eylemleri ortaya koyularak ve uygulamaya geçilecektir. Dirençli şehirler sürdürülebilir kalkınmayı, refahı ve kapsayıcı büyümeyi teşvik eden şehirlerdir. Şehirleri çevreleyen ve etkileyen ekosistemlerde sürdürülebilirliğin sağlanması ve toplumların dayanıklılığının artırılması ileriye dönük kritik bir adım olacaktır. Türkiye Çölleşme Modeli ve Hassasiyet Haritası'na göre başta çölleşme hassas noktalara daha iyi planlama için odaklanılacaktır. Bir kentin çölleşme ve kuraklığa dayanıklılığını arttırmaya yönelik hem uzun hem de kısa vadeli hedeflere yönelik bir Danışma Kurulu dikkate alınarak iklim kriziyle mücadele için yerel bir eylem planının hazırlanması amaçlanmaktadır. Proje ile ayrıca yerel kurum ve kuruluşların da kapasitesinin arttırılması sağlanacaktır. 2022-2024 yıllarını kapsayan proje kapsamında toplam bütçe 538.000 TL'dir.

Proje kapsamında toplantı ve akademik çalışmalar yapılmış olup; pilot bölge olarak Karapınar İlçesi seçilmiştir. Yılın ikinci periyodunda diğer çalışmalar gerçekleştirilecektir.

### 12.1.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğümüz 29 Ekim 2021 tarih ve 85 nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlanmıştır. 30 Nisan 2022 tarihli ve 31825 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

“ i) Hizmet birimi: 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 99 uncu maddesinde yer alan hizmet



birimlerini,

MADDE 5- Aynı Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (aa) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddeye aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

“aa) Çölleşme, erozyon ve iklim değişikliği ile mücadele kapsamında; ağaçlandırma ve ormanla ilgili görevleri yürüten kurumlarla koordinasyon sağlanarak gerekli hallerde orman sınırları dışında özel ağaçlandırma dâhil her tür çalışmayı yapmak/yaptırmak, bu maksatla dış mekânlarda kullanılan ağaç veya bitki türlerinin üretimine yönelik fidanlık kurmak/kurdurmak ve bu amaçlar doğrultusunda yatırım yapacak olan gerçek veya tüzel kişileri desteklemek,” ile Genel Müdürlüğümüzün faaliyetleri Döner Sermaye İşletmesi kapsamına alınmıştır.

## 12.2 TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ FAALİYETLER

### 12.2.1 FAALİYETLER

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Faaliyeti:

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü vesilesiyle Genel Müdürlüğümüz ve Türk-İş (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu) arasında Hatıra Ormanı kurmak amacıyla işbirliği protokolü 08.03.2022 tarihinde Bakanımızın imzasıyla yürürlüğe girmiştir. Protokol kapsamında 2022 yılı sonu itibariyle 70 bin fidan toprakla buluşturulacaktır.

Bu ağaçlandırma çalışmaları sayesinde iklim değişikliği ile mücadele kapsamında yeni karbon yutak alanları oluşturulurken, aynı zamanda yeni yeşil alanlar da halkımızın hizmetine sunulmuş olacaktır.

### 12.2.2 PROJELER

Ulusal Arazi Örtüsü Projesi: (proje numarası: 2018A05-14322)

Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Projesi kapsamında geliştirilen yazılımlar tamamlanarak Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü sunucularına kurulacaktır.

Pilot sahalarda üretilen arazi örtüsü sınıflandırma haritalarının ulusal ölçekte yaygınlaştırma çalışmaları tamamlanması hedeflenmektedir.

Ulusal Arazi Örtüsü Sınıflandırma ve İzleme Sistemi Projesi tamamlanmasına müteakip 2022 yılı ödeneğin kullanılması planlanmaktadır.



**Murat Nehri Havzası Rehabilitasyonu Projesi: (proje numarası: 2013A05-1732)**

Murat Nehri Havzası Rehabilitasyon Projesi' bin izleme ve değerlendirme faaliyetleri genel müdürlüğümüz tarafından yürütülmekte iken 29 Ekim 2021 tarih ve 85 nolu kararname ile Genel Müdürlüğümüzün Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlanmasının ardından Proje İkraza Anlaşmasında tadilat yapılması gerekmiştir. Ancak, projenin son yılına girilmiş olması nedeni ile İkraza Anlaşmasında tadilat yapılmasının mümkün olmadığı gerekçesi ile izleme ve değerlendirme ilişkin ödemelerin Orman Genel Müdürlüğü tarafından yapılmasına karar verilmiştir. Geline süreçte Genel müdürlüğümüz izleme ve değerlendirme faaliyetlerine teknik destek vermektedir.

**Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Projesi: (proje numarası: 2020A05-168456)**

Erozyon, Sel, Çığ, Kaya Yuvarlanması ve Heyelanla Mücadele  
İzleme Değerlendirme

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 (DEMİS) yazılımı kapsamında 2022 yılı Temmuz-Aralık Döneminde Model Parametrelerinin güncelleştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.

ÇEMGM bünyesinde su erozyonu izleme sistemi kurulmasının yanında ülkesel ölçekte ve gerektiğinde farklı havza boyutlarında rüzgâr erozyonu durumunun da ortaya konulabilmesi gayesiyle rüzgâr erozyonu izleme sistemi olan Ulusal Dinamik Rüzgâr Erozyonu Modeli İzleme Sistemi (UDREMİS) projesi kapsamında 2022 yılı Temmuz-Aralık Döneminde Model Parametrelerinin güncelleştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.

Araştırma Geliştirme

Ülkemizin %65'ini içeren kurak ve yarı kurak alanların sürdürülebilir yönetimi, sürdürülebilir arazi kullanımı, arazi bozulmasının önlenmesi, karbon yutak alanları oluşturulması ve iklim değişikliğine uyum konularına yönelik Ar-Ge projeleri yürütülmektedir.

• Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Rüzgâr Erozyonunu Önlemeye Yönelik Şeritlerin Tesis Edilmesi, Mera Alanlarında Biyokütleinin Artırılması ve Toprak İslahının Sağlanması Projesi (TİGEM-Polatlı Tarım İşletmeleri Müdürlüğü Örneği) kapsamında 2022 yılı Temmuz-Aralık Döneminde tesis edilen alan üzerindeki bitkilerin büyümeleri takip edilecek kullanılan toprak ıslah edicilerin etkinliği araştırılmaya devam edilecektir.



•Yeşil Kalkınma hedefi kapsamında gelir getirici ve iklim değişikliğine uyuma yönelik karbon yutak alanı oluşturmak amacıyla;

- Kırşehir İli Boztepe İlçesi Malya TİGEM arazisinde “ Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Çalimsı Türlerle Karbon Yutak Alanı Uygulama Projesi” ile “Karaman İli Ayrancı ilçesi Divle Köyü arazisinde “ Yeşil Kalkınma Hedefi ile Gelir Getirici ve İklim Değişikliğine Uyuma Yönelik Karbon Yutak Alanı Oluşturma Uygulama Projesi“ kapsamında 2022 yılı Temmuz-Aralık Döneminde proje alanlarına fidan dikimleri gerçekleştirilecektir.

• İklim Dostu Karbon Nötr Şehirler Kapsamında Yerleşim Yerlerindeki Mevcut Karbon Tutulum Envanterinin Ortaya Konulması Projesi” kapsamında yerleşim yerlerindeki mevcut karbon tutulum envanterlerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yöntemleri kullanılarak belirlenmesine yönelik İ-tree model yaklaşımı, katsayı ve metodolojisi baz alınarak, 2022 yılı Temmuz-Aralık Döneminde Yerleşim yerlerindeki ağaçlık alanların karbon tutma kapasitesi hesaplanarak raporlanacaktır.

#### Kapasite Geliştirme Eğitim ve Tanıtım

2022 yılı Uluslararası Çölleşme İle Mücadele Eğitimi Orta Asya, Balkan ve Afrika Ülkelerine yönelik olarak yüz yüze eğitim şeklinde 31.10/05.11 2022 tarihleri arasında Konya-Mersinde yapılması planlanmaktadır.

#### Plan Proje Yapımı

Potansiyel ağaçlandırma sahaları için Milli Emlak Genel Müdürlüğüne Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen sahalarda bütçe imkanları çerçevesinde ağaçlandırma ve erozyon kontrol projesi hazırlanması planlanmaktadır.

Rize ve Bolu İllerinde toplam 2 adet Çığ Tehlike Değerlendirme Projesi idarece hazırlanacaktır.

Gümüşhane- Torul’da 1 adet Heyelan (kaya Düşmesi) Projesi hazırlama işi tamamlanacaktır.

Ordu İli Bolaman Havzası kalan kısımlar için Heyelan Envanter (Arazi üzerinde) Güncelleme Projesi öngörülmektedir.

Sinop-Ayancık’da 11 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar tamamlanacaktır.

Kastamonu-Tosya’da 2 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar tamamlanacaktır.

Erzurum-Şenkaya-Akşar’da 1 adet Sel Kontrol Projesi ihalesi yapılmış olup çalışmalar tamamlanacaktır.

Toprak Bilgi Sistemi’nin Ulusal Düzeyde Kullanılabilmesine Yönelik bir yazılım programı üzerinde



güncelleme çalışmaları ve Bakanlığımız web portalına taşınması işlemlerinin tamamlanması beklenmektedir.

#### Proje ve Uygulamaları

Entegre Mikro Havza Rehabilitasyon Projeleri; İhalesi yapılan entegre mikro havza rehabilitasyon projelerinin temmuz ayı sonunda sözleşme aşamaları tamamlanacaktır. Ayrıca Gümüşhane ilinde 1 tane daha entegre mikro havza rehabilitasyon projesi yapılması hedeflenmektedir

#### Arazi Tahribatının Dengelenmesi

Arazi Tahribatını'nın Dengelenmesi Yukarı Sakarya Havzası Projesi kapsamında bir Karar Destek Sistemi (KDS) kurulmuştur. FAO işbirliğiyle oluşturulan Sistem için uluslararası uzmanların desteği alınmıştır. Arazi Tahribatının İzlenmesi ve Dengelenmesine de hizmet edecek; Bakanlığımız ve TÜBİTAK işbirliğinde, ülkemizin çölleşme hassasiyet durumunu ortaya koyan özgün ve bilimsel bir model olan Türkiye Çölleşme Modeli geliştirilmiş ve Türkiye Çölleşme Hassasiyet Haritası Karar Destek Sistemine entegre edilmiştir.

Özellikle ülkemizin diğer ülkelere Teknoloji Transferi yapma konusundaki niyeti de göz önüne alındığında, Sistemin arka planının Genel Müdürlüğümüz teknik personeline iyi öğrenilmesi ve kullanılması önemli bir konu haline gelmiştir.

Bu kapsamda, bahsi geçen bütçe ile Genel Müdürlüğümüz teknik personeline, KDS alt yapısını öğrenme ve kullanma konusuna ilişkin bir eğitim verilmesi planlanmaktadır. Bu kapsamda 80.000TL bütçe ayrılmıştır. Bütçe harcaması ve ilgili faaliyetlerin, yılın ikinci yarısında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Proje sonucunda,

Kapasite geliştirme, eğitim faaliyetleri,

Genel Müdürlüğümüz İzleme Sistemlerinin geliştirilmesine yönelik faaliyetler,

ATD'ye yönelik saha çalışmaları,

İle GEF 6 döneminde başlatılan ve hâlihazırda BM Gıda ve Tarım Teşkilatı (FAO) işbirliğiyle yürütülen "Arazi Tahribatının Dengelenmesi, Yukarı Sakarya Havzası Projesi" kapsamında, Genel Müdürlüğümüzce taahhüt edilen eş finans katkı faaliyetlerinin yerine getirilmesine, ayrıca ülkemiz Ulusal ATD Hedeflerine ulaşılmasına katkı sağlanacaktır.

#### Çölleşme ve Kuraklığa Dirençli Şehirler

Şehirlerin çölleşmeye karşı dirençlerini arttırmak amacıyla kamuoyunda bir bilinç oluşturmak amacıyla hazırlanan Projenin Hedefleri ve Çıktıları şunlardır;



Şehirlerin çölleşmeye karşı dirençlerini arttırmak maksadıyla kamuoyunda bir bilinç oluşturmak.

Şehirlerin çölleşmeye karşı dirençlerini arttırmak maksadıyla kurum ve kuruluşların yereldeki faaliyetlerini toplamak ve sinerjiyi sağlamak.

Şehirlerin çölleşmeye karşı dirençlerini arttırmak için yerelde neler yapması gerektiğini ortaya koyan bir strateji ve eylem planı belgesinin hazırlanması,

Uzun vadede bütçe imkanları kapsamında örnek uygulamaları gerçekleştirmek.

2022 yılı ikinci periyodunda proje kapsamında kurum ve kuruluş ziyaretlerinin yapılarak bilgi ve belgelerin toplanması, proje için belirlenen pilot bölgede açılış çalıştayının yapılarak lokal sorun ve önerilerin belirlenmesi, taslak rehberin ve örnek uygulama sahalarının belirlenmesi çalışmaları gerçekleştirilecektir.

### 12.2.3 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğümüzce Mevzuat çalışmaları kapsamında,

-Toprağın Korunması, Tabii Kaynakların Geliştirilmesi İçin Yukarı Havza Sel, Çığ ve Heyelan Kontrolü Yönetmeliği,

-Alım Garantili Fidan Üretimi Yönetmeliği,

hazırlama çalışmaları devam etmektedir

## 13. PERSONEL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 13.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 13.1.1 FAALİYETLER

##### İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler:

İnsan kaynakları stratejik yönetimi çalışmaları kapsamında ilk olarak ‘İnsan Kaynakları Strateji Belgesi’ hazırlanması çalışmaları başlatılmıştır. Bu çerçevede; Durum Analizi (Tarihçe, Mevzuat Analizi, Genel Müdürlük İçi Analiz), Geleceğe Bakış (Vizyon, Misyon, Temel İlke ve Değerler), Strateji Geliştirme (Amaçlar, Hedefler, Stratejiler ve Performans Göstergeleri, Stratejik Amaç-Hedef/Birim İlişkisi) Planının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi ana başlıkları altında temel çalışmalar tamamlanmıştır.





### 13.1.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

- 1) Milli Emlak Denetmenliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 26.04.2022 tarihli ve 31821 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- 2) Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Milli Emlak Personelinin Atama ve Yer Değiştirme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 24.05.2022 tarihli ve 31845 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- 3) Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelikte günün değişen ve gelişen şartlarına göre gerekli değişiklikler yapılmak üzere çalışma yapılmaktadır.
- 4) Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Personelinin Atama ve Yer Değiştirme Yönetmeliğinin mazeret ve engellilik durumu ile terör mağduriyetlerine bağlı yer değiştirme hükümlerinin uygulanmasında husule gelen mağduriyetlerin giderilmesi bakımından Devlet Memurlarının Yer Değiştirme Suretiyle Atanmalara İlişkin Yönetmeliğin ilgili maddesinde düzenleme yapılması hususunda Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı Personel ve Prensipler Genel Müdürlüğünden talepte bulunulmuştur.
- 5) Genel Müdürlüğümüzün görev alanı ile ilgili Kanun, Tüzük, Yönetmelik, Genelge, Yönerge ve benzeri mevzuat çalışmaları yapılmıştır.
- 6) İnsan Kaynaklarına ilişkin mevzuatların takibi yapılarak günün değişen ve gelişen şartlarına göre yeni düzenlemeler yapılmıştır.
- 7) Strateji Geliştirme Başkanlığından Genel Müdürlüğümüze intikal eden mevzuat çalışmalarına ilişkin Birimimiz tarafından görüş yazıları gönderilmiştir.
- 8) Tereddüte düşülen konularda ilgili Birimlere görüş verilmiştir.

## 13.2. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 13.2.1 FAALİYETLER

#### İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler:

İnsan kaynakları stratejik yönetimi çalışmaları kapsamında ilk olarak ‘İnsan Kaynakları Strateji Belgesi’ hazırlanması çalışmaları başlatılmıştır. Bu çerçevede; Durum Analizi (Tarihçe, Mevzuat Analizi, Genel Müdürlük İçi Analiz), Geleceğe Bakış (Vizyon, Misyon, Temel İlke ve Değerler), Strateji Geliştirme (Amaçlar, Hedefler, Stratejiler ve Performans Göstergeleri, Stratejik Amaç-Hedef/Birim İlişkisi) Planın İzlenmesi ve Değerlendirilmesi ana başlıkları altında temel çalışmalar tamamlanmıştır.



### 13.2.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Genel Müdürlüğümüzün görev alanı ile ilgili kanun, tüzük, yönetmelik, genelge, yönerge ve benzeri mevzuatların hazırlanmasına ve yayımlanmasına ilişkin çalışmalara devam edilecektir.

İnsan kaynaklarına ilişkin kullanılan mevzuatlar takip edilerek, günün değişen ve gelişen şartlarına göre yeni düzenlemeler yapılacaktır.

## 14.HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ▶ 14.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 14.1.1 FAALİYETLER

Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri:

01.01.2021 - 30.06.2021 döneminde;

Genel Müdürlüğümüze 4483 adet adli ve idari dava, 152 adet mevzuat çalışması ve düzenlenmesi, 244 adet hukuki görüş ve 256 adet icra takibine ilişkin olarak toplam 5135 adet dosya intikal etmiştir. Bu dosyalara ilişkin Genel Müdürlüğümüze gelen evrak sayısı 47189 giden evrak sayısı 25989 adettir. İntikal eden dosyaların iş ve işlemlerin bir kısmı tamamlanmış, bir kısmının ise işlemleri devam etmektedir.

#### 14.1.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

İmar Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun değişikliği çalışmalarıyla aşağıda sayılan kanunlarda çeşitli değişiklikler yapılmasına yönelik mevzuat çalışmaları yapılmış olup, şu aşamada maddelere ilişkin kurum görüşlerine başvurulmuştur. (3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanunu, 29/6/2001 tarihli ve 4706 Sayılı Hazineye Ait Taşınmaz Malların Değerlendirilmesi ve Katma Değer Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun, 10/7/2004 tarihli ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu, 19/9/2006 tarihli ve 5543 sayılı İskân Kanunu, 19/4/2012 tarihli ve 6292 sayılı Orman Köylülerinin Kalkınmalarının Desteklenmesi ve Hazine Adına Orman Sınırları Dışına Çıkarılan Yerlerin Değerlendirilmesi İle Hazineye Ait Tarım Arazilerinin Satışı Hakkında Kanun ve 16/05/2012 tarihli ve 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun)

Devre Mülk ve Devre Tatil Sektörlerinde Yaşanan Mağduriyet İddialarının Araştırılması ve



Alınabilecek Önlemlerin Belirlenmesi Alt Komisyonunun Alt Komisyon Raporu'nu Dilekçe Komisyonu'na sunması nedeniyle Alt Komisyon Raporları ile gündemindeki diğer hususları görüşmek üzere Dilekçe Komisyonu nezdinde gerçekleştirilen toplantıya katılım sağlanmış ve gerekli çalışmalar yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüz tarafından Türkiye Çevre Ajansının Teşkilatı ve Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik hazırlanmış ve 15 Nisan 2021 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

## ▶ 14.2. TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 14.2.1 FAALİYETLER

#### Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri:

Bakanlığımıza intikal edecek olan adli ve idari dava, mevzuat çalışması ve düzenlenmesi, hukuki görüş ile icra takibi dosyalarına ilişkin iş ve işlemlere devam edilecektir.

Bakanlığımıza yeni alınan avukatlara yönelik intibak eğitimleri planlanmaktadır.

### 14.2.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Müsilaj sorunu kapsamında ihtiyaç hasıl olan, 2872 sayılı Çevre Kanunu ile 3996 sayılı Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap- İşlet-Devret Yöntemiyle Yaptırılması Hakkında Kanun'da değişiklik yapılmasına dair mevzuat çalışmaları yapılmış ve meclis nezdinde müzakerelere başlanılmıştır.

İnsan Hakları Eylem Planı'nın etkin bir şekilde uygulanması amacıyla 2021/9 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi 30 Nisan 2021 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanmıştır. Söz konusu Genelge gereğince eylemlerin gerçekleştirilmesinden sorumlu olan bakanlıkların gerekli çalışmaları yürütmeleri karara bağlanmıştır. Bu kapsamda, Genel Müdürlüğümüze verilen özellikle kamulaştırma hususuna yönelik çalışmalar yapılmaya başlanmıştır.

Evvelce çalışmalarına başlanan İklim Değişikliği Kanunu çalışmaları devam edilmektedir.

İlgili kurum tarafından Bakanlığımıza iletilen Saydamlığın Artırılması Ve Yolsuzlukla Mücadele Eylem Planı çalışmaları yürütülmeye başlanılmıştır.

2/3740 sayılı Bazı Kanun ve KHK larda değişiklik yapılmasına dair Kanun teklifi çalışılmış olup, şuan itibariyle komisyon görüşmeleri devam etmektedir.(Kanun teklifinin içerisinde İmar Kanunu 18. madde değişikliği de mevcuttur).



Bakanlığımızın görev alanına giren hususlara ilişkin olarak kurum ve kuruluşlardan veya Bakanlığımızın ilgili icracı birimlerinden gelen mevzuat çalışmaları düzenleme taslakları (kanun, yönetmelik, tebliğ vs.) hakkında Genel Müdürlüğümüzce gerekli hukuki değerlendirmeler yapılmış ve yapılmaya devam etmektedir.

Bir önceki dönemde yürürlüğe girmeyen Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair hazırlanan Kanun Taslaklarının tamamlanması için çalışmalar yapılacaktır.

Mevzuat değişikliklerine ait taleplerin ve çalışmaların icracı birimlerce Genel Müdürlüğümüze intikal ettirilmesi halinde gerekli çalışmaların yapılması öngörülmektedir.

## 15. REHBERLİK VE TEFTİŞ BAŞKANLIĞI

### 15.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 15.1.1 FAALİYETLER

**Teftiş, İnceleme ve Soruşturma:**

YILI	GENEL TEFTİŞ	ARAŞTIRMA-İNCELEME	ÖN İNCELEME	DİSİPLİN SORUŞTURMASI	İNCELEME-ARAŞTIRMA	TEVDİ RAPORU	GENEL TOPLAM
<b>VERİLEN GÖREVLER</b>							
2020 DEVİR	0	68	2	0	0	0	70
2021 YILI	8	43	17	7	0		75
TOPLAM	8	111	19	7	0		145
<b>SUNULAN RAPORLAR</b>							
2021	3	87	18	2	0	21	131

#### 15.1.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Başkanlığımızın 2019 yılında “Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Yönetmeliği” yayımlanmış olup, yeni bir mevzuat çalışmamız bulunmamaktadır.

Ancak, Bakanlığımızın diğer birimleri tarafından yapılmakta olan mevzuat çalışmaları kapsamında talep edilmesi üzerine ilgili birimlere Başkanlığımızca hukuki görüşlerimiz bildirilmektedir.



## ► 15.2. TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 15.2.1 FAALİYETLER

Teftiş, İnceleme ve Soruşturma:

Teftiş ve Denetim çalışmalarımız devam edecektir.

## 16. YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI

## ► 16.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

### 16.1.1 FAALİYETLER

Diğer Destek Hizmetleri:

Güncellenmiş rayiç ve birim fiyatlar ile tarif ve analiz listelerinde yerli malzeme kullanım oranı olarak hazırlanan 2021 yılı birim fiyat listeleri yerlilik oranı genel tablosunu oluşturan İnşaat, Mekanik Tesisat ve Elektrik Tesisat Kalem'lerinin genel ortalaması %65 olarak gerçekleşmiştir. Güncellenmiş rayiç ve birim fiyatlar ile tarif ve analiz listelerinde yerli malzeme kullanım oranı olarak hazırlanan 2021 yılı birim fiyat listeleri yerlilik oranı genel tablosunu oluşturan İnşaat, Mekanik Tesisat ve Elektrik Tesisat Kalem'lerinin genel ortalaması %65 olarak gerçekleşmiş olup, Performans göstergesinde pozitif ve negatif sapma olmamıştır.

01.01.2021-30.06.2021 tarihleri arasında 961 adet olmak gelen 980 evrak incelenmiş ve mahkemelere 950 adet giden evrak olarak cevaplanarak,  $(950/980) \times 100 = 96,94$  sonuçlandırma oranı 96,94 olarak gerçekleşmiştir.

Mahkemelerden gelen taleplerin (bilirkişilik hariç) sonuçlandırma oranı; Başkanlığımıza gelen evraklar niteliğine (bilirkişilik hariç) 950 adet evrak incelenerek gelen evrakın (esas dosya numarası) oluşturma tarihi ile cevap verilen giden evrak oluşturma tarihler arası tablo yapılarak, geriye kalan 30 adet evraklar ise bir sonraki döneme aktarılmıştır. Sonuçlandırma oranı %96,94 olarak sonuçlandırılmış olup, performans göstergesinde pozitif sapma olmuştur.

### 16.1.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı görev ve yetkileri dahilinde yılın ilk 6 ayı için yapılan çalışmalar 2. 6 ayda da devam edecektir.



## 17.2 TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 17.2.1 FAALİYETLER

#### Diğer Destek Hizmetleri:

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı görev ve yetkileri dahilinde yılın ilk 6 ayı için yapılan çalışmalar 2. 6 ayda da devam edecektir.

### 17.2.2 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı görev ve yetkileri dahilinde yılın ilk 6 ayı için yapılan çalışmalar 2. 6 ayda da devam edecektir.

## 18. EĞİTİM VE YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI

### ▶ 18.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

#### 18.1.1. FAALİYETLER

##### Diğer Destek Hizmetleri:

Uzaktan Eğitim Portalı ile hizmet içi, oryantasyon, hizmete özel, üst göreve hazırlama, bilgileri tazeleme, değişiklik ve yeniliklere uyarlama, kişisel gelişim ve meslek elemanı yetiştirme eğitimleri başlıklarında eğitimleri gerçekleştirmekteyiz.

87.153 kursiyere 01.01.2021 – 01.07.2021 tarihleri arasında 26 farklı eğitim ile hizmet vermiş olup başarılı olan kursiyerleri belgelendirmiş bulunmaktayız. Eğitim ataması yapılan kursiyer sayısı 302.758 ‘dir.

Ayrıca Bakanlığımızın geçmiş verileri düzenlenerek 2014-2021 yılları arasında örgün ve uzaktan eğitim alıp başarılı olan kursiyerlerin sertifika\katılım belgeleri dijital veri bankasına aktarılmış ve karekod – doğrulama sistemi ile tüm paydaşlarımızın erişebileceği <https://esertifika.csb.gov.tr/> internet adresinde yayınlanmıştır.

01.01.2021- 01.07.2021 tarihleri arasında 2 farklı örgün (yüzyüze) eğitimler 174 bakanlık çalışanımız ile gerçekleştirilmiştir.

Stratejik tanıtım faaliyetleri kapsamında; 48 film, 45 etkinlik ve organizasyon,48 medya planı ve sosyal medyada kamuoyunu bilgilendirici videolar ve 7 sosyal medya çalışmamız gerçekleşmekle birlikte 5 logo kullanım talebi ve 12 kamu spotu çalışması yapılmıştır.



## ▶ 18.2. TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 18.2.1. FAALİYETLER

#### Diğer Destek Hizmetleri

2021 yılı Temmuz - Aralık aylarını kapsayan dönemde uzaktan eğitim yöntemi ile 25 farklı eğitimi için 350.000 kursiyere eğitim verilmesi planlanmaktadır.

## 19. ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜKLERİ

## ▶ 19.1. OCAK - HAZİRAN 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞMELERİ

### 19.1.1. FAALİYETLER

#### Engellilerin erişilebilirliğinin sağlanması

77/7/2005 tarihinde yürürlüğe giren 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanunun 7 nci, geçici 2 nci ve geçici 3 üncü maddelerinde kamu kurum ve kuruluşlarına ait mevcut resmi yapılar, mevcut tüm yol, kaldırım, yaya geçidi, açık ve yeşil alanlar, spor alanları ve benzeri sosyal ve kültürel alt yapı alanları ile gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılmış ve umuma açık hizmet veren her türlü yapılar ile büyükşehir belediyeleri ve belediyeler tarafından şehir içinde sunulan ya da denetlenen toplu taşıma hizmetlerinde erişilebilirliğin sağlanmasına yönelik amir hükümler yer almaktadır.

Anılan Kanunun 7 nci maddesinde ayrıca; "Bilgilendirme hizmetleri ile bilgi ve iletişim teknolojisinin engelliler için erişilebilir olması sağlanır." hükmü bulunmaktadır.

Bu çerçevede; Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü hizmet binalarının yanında anlatıldığı şekliyle engelli erişilebilir hale getirmek için ihtiyaç duyulan onarım işlemleri yürütülmektedir. Geçmiş yıllarda İl Müdürlüğü hizmet binalarında engelli erişimine ilişkin onarım ve yapım işleri büyük ölçüde tamamlanmış olup, son yıllarda da tespit edilen eksiklerin giderilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. 2022 yılı bütçesi ile 1.000.000 TL ödenek tahsis edilmiştir.

2022 yılı ilk 6 aylık döneminde engelli erişimine ilişkin eksiklerin giderilmesine yönelik olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine 5 adet ihale talimatı verilmiş olup, ilk altı aylık dönemin harcama tutarı 865.500 TL'dir.



## 19.2.2 PROJELER

**Muhtelif İşler Projesi: (proje numarası: 2022K09-180888)**

### **Mefruşat ve Makine-Teçhizat Alımı**

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünün mefruşat ve makine-teçhizat alımı ihtiyaçlarını karşılamak için, 2022 yılı yatırım programında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine 3.400.000 TL ödenek tahsisi yapılmıştır.

2022 yılı ilk 6 aylık döneminde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine ödeneğin tamamı kullanılacak şekilde 55 adet ihale talimatı verilmiş olup, harcama tutarı 2.018.718 TL'dir.

### **Hizmet Binası Onarımı**

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerinin hizmet binası onarımı için, 2022 yılı yatırım programında İl Müdürlüklerine toplam 3.400.000 TL ödenek tahsisi yapılmıştır.

2022 yılı ilk 6 aylık döneminde Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ödeneğin tamamı kullanılacak şekilde 45 adet ihale talimatı verilmiş olup, harcama tutarı 1.394.000 TL'dir.

**Lojman Onarımı: (Proje Numarası: 2022G00-180868)**

### **Taşra Teşkilatına Tahsisli Lojmanların Onarımı**

Bu proje kapsamında; Bakanlığımız Milli Emlak Genel Müdürlüğü tarafından kamu lojmanlarının satışına yönelik olarak çalışmalar devam etmektedir. Bakanlığımıza tahsisli ve herhangi bir kuruma tahsisli olmayan lojmanlardan henüz asatım işlemi tamamlanmayan lojmanların zorunlu bakım giderleri Bakanlığımız tarafından yürütülmekte ve bu kapsamda ödenek tahsis edilmektedir.

2022 yılı yatırım programında yer alan 2022G00-180868 numaralı proje kapsamında da Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerinin Lojman binası onarımı için, İl Müdürlüklerine toplam 2.139.000 TL ödenek tahsis edilmiştir.

2022 yılı ilk 6 aylık döneminde İl Müdürlüklerine 1.106.768 TL tutarında 10 adet ihale talimatı verilmiş olup, harcama tutarı 202.145 TL'dir.

**Hizmet Binaları İnşaatı: (Proje Numarası: 2017K09-3813)**

Projeye 2022 Yılı Yatırım Programının Şehirleşme Sektöründe, Döner Sermaye ve Arsa Karşılığı olmak üzere iki bölümde yer verilmiştir.





Döner Sermaye için; 46.263.000 TL proje tutarı ve 16.004.000 TL 2022 yılı ödeneği tahsis edilmiş olup, detayında Siirt Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Hizmet Binası yapımı ile Hizmet Binaları Kesin Hesabı yer almaktadır.

Arsa karşılığı için; 191.345.000 TL proje tutarı ve 35.000.000 TL 2022 yılı ödeneği tahsis edilmiş olup, detayında Elazığ, Manisa, Afyonkarahisar ve Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü hizmet binaları yapımı yer almaktadır.

Alt projelerde yılın ilk altı ayında herhangi bir harcama yapılmamıştır.

## 19.2 TEMMUZ - ARALIK 2022 DÖNEMİ BEKLENTİLERİ

### 19.2.1 PROJELER

Muhtelif İşler Projesi: (proje numarası: 2022K09-180888)

#### **Mefruşat ve Makine-Teçhizat Alımı**

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerinin mefruşat ve makine-teçhizat alımı ihtiyaçlarını karşılamak için, 2022 yılı yatırım programında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine tahsis edilen 3.400.000 TL ödeneğin tamamının kullanılacağı beklenmektedir.

#### **Hizmet Binası Onarımı**

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri hizmet binası onarımı için, 2022 yılı yatırım programında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine tahsis edilen 3.400.000 TL ödeneğin tamamının kullanılacağı beklenmektedir.

Lojman Onarımı: (proje numarası: 2022G00-180868)

#### **Taşra Teşkilatına Tahsisli Lojmanların Onarımı**

Bu proje kapsamında; Bakanlığımız Milli Emlak Genel Müdürlüğü tarafından kamu lojmanlarının satışına yönelik olarak çalışmalar devam etmektedir. Bakanlığımıza tahsisli ve herhangi bir kuruma tahsisli olmayan lojmanlardan henüz satım işlemi tamamlanmayan lojmanların zorunlu bakım giderleri Bakanlığımız tarafından yürütülmekte ve bu kapsamda ödenek tahsis edilmektedir.

2022 yılı yatırım programında yer alan 2022G00-180868 numaralı proje kapsamında da Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri Lojman binası onarımı için, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerine tahsis edilen 2.139.000 TL ödenekten lojmanların zorunlu bakım giderleri için talep edilen ödenekler karşılanacaktır.



Hizmet Binaları İnşaatı Projesi: (proje numarası: 2017K09-3813)

Projenin detay programında yer alan; Siirt İl Müdürlüğü Hizmet Binası yapımı ile programa yıl içerisinde arsa karşılığı yapılmak üzere alınan Elazığ, Manisa, Afkonkarahisar ve Kocaeli İl Müdürlüğü Hizmet Binası yapımı projeleri için ihale çalışmaları yürütülecektir.

Alt projelerde yılın ilk altı ayında herhangi bir harcama yapılmamıştır



## 2022 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

### ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI 2021-2022 YILLARI BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

EKONOMİK	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BASLANGIÇ ÖZENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ORANI ** (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	
<b>BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI</b>	<b>9.847.784.988</b>	<b>4.987.837.000</b>	<b>265.369.116</b>	<b>358.100.506</b>	<b>371.752.562</b>	<b>400.657.120</b>	<b>434.377.226</b>	<b>481.341.202</b>	<b>721.170.409</b>	<b>776.908.524</b>	<b>629.183.293</b>	<b>456.852.724</b>	<b>761.781.341</b>	<b>1.241.978.162</b>	<b>3.183.863.945</b>	<b>3.815.833.740</b>	<b>19,86</b>	<b>32,33</b>	<b>78,07</b>	<b>9.661.750.494</b>
<b>01 - PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>1.748.509.613</b>	<b>2.086.088.000</b>	<b>174.938.320</b>	<b>249.807.212</b>	<b>138.767.204</b>	<b>196.259.948</b>	<b>137.955.482</b>	<b>188.254.372</b>	<b>142.592.201</b>	<b>247.128.252</b>	<b>147.064.493</b>	<b>201.503.719</b>	<b>132.452.000</b>	<b>207.232.111</b>	<b>868.310.302</b>	<b>1.273.186.142</b>	<b>46,63</b>	<b>49,64</b>	<b>61,03</b>	<b>3.012.450.000</b>
01.01 - MEMBİRLER	1.351.888.865	1.642.463.000	149.970.721	218.814.727	111.336.353	160.381.835	108.714.610	154.695.440	111.233.202	163.221.676	107.108.713	153.546.543	107.871.261	153.805.658	606.181.869	1.004.468.935	44,28	51,30	61,14	2.416.262.000
01.02 - SÖZLEŞMELİ PERSONEL	68.638.509	94.314.000	7.329.358	11.115.510	5.507.952	8.589.501	5.397.652	8.190.683	5.430.712	8.452.151	5.305.305	8.138.422	5.335.721	9.113.268	34.106.756	53.610.478	56,27	49,97	56,81	129.337.000
01.03 - İŞÇİLER	376.968.751	318.667.000	17.631.923	19.809.213	21.386.592	27.209.620	18.841.568	25.301.208	25.874.502	31.634.138	17.746.784	19.235.610	14.751.668	137.624.422	214.685.122	214.685.122	55,99	42,09	61,57	163.976.000
01.04 - GEÇİCİ SÜBELİ ÇALIŞANLAR	993.449	644.000	6.728	57.317	36.898	75.583	41.640	67.014	53.783	88.202	16.317	71.948	39.372	61.570	191.268	421.667	117,05	19,55	65,48	2.815.000
<b>02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ</b>	<b>297.047.759</b>	<b>346.986.000</b>	<b>28.683.210</b>	<b>39.394.213</b>	<b>32.578.029</b>	<b>37.610.852</b>	<b>32.702.134</b>	<b>24.130.475</b>	<b>24.130.475</b>	<b>38.652.658</b>	<b>26.083.298</b>	<b>36.018.162</b>	<b>22.773.492</b>	<b>36.861.273</b>	<b>147.500.538</b>	<b>215.661.490</b>	<b>46,21</b>	<b>49,64</b>	<b>62,15</b>	<b>311.457.000</b>
02.01 - MEMBİRLER	219.903.847	261.319.000	24.350.573	33.875.594	18.507.581	26.411.643	18.101.988	25.712.872	17.829.157	25.375.470	17.729.914	25.503.281	17.872.753	25.604.570	114.455.282	162.483.400	41,96	52,05	62,18	228.206.000
02.02 - SÖZLEŞMELİ PERSONEL	11.272.094	15.326.000	1.198.431	1.747.580	903.452	1.387.034	904.559	1.320.863	896.183	1.299.261	894.511	1.323.904	871.138	1.456.908	5.668.499	8.535.548	50,58	50,49	55,69	17.505.000
02.03 - İŞÇİLER	65.916.853	70.307.000	3.131.000	3.771.041	1.898.024	4.729.151	3.604.310	5.171.392	5.091.939	11.977.518	7.795.814	9.190.972	4.029.602	9.299.818	27.376.751	44.642.530	63,07	41,30	63,50	75.746.000
02.04 - GEÇİCİ SÜBELİ ÇALIŞANLAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
<b>03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>331.893.571</b>	<b>137.994.000</b>	<b>2.934.330</b>	<b>5.703.818</b>	<b>6.626.813</b>	<b>16.724.235</b>	<b>8.128.488</b>	<b>15.890.824</b>	<b>9.235.032</b>	<b>79.244.300</b>	<b>11.663.189</b>	<b>10.021.715</b>	<b>21.021.418</b>	<b>43.364.399</b>	<b>60.171.292</b>	<b>180.249.310</b>	<b>199,56</b>	<b>18,13</b>	<b>130,62</b>	<b>473.918.000</b>
03.02 - TÜKETİME YÖNELİK MAL VE HİZMET ALIMLARI	47.653.383	40.419.000	2.005.210	3.120.418	3.115.518	9.871.581	3.756.920	8.807.530	4.485.438	9.670.612	2.630.512	6.512.664	2.267.786	6.055.071	18.055.605	44.667.388	114,04	42,31	109,03	88.855.000
03.03 - YAKITLAR	15.627.111	20.803.000	333.733	1.241.071	1.361.316	1.102.600	1.102.600	1.102.600	910.100	1.439.725	889.893	3.179.507	4.139.225	3.179.507	10.192.361	10.192.361	92,57	28,41	48,99	37.014.000
03.04 - GÖREV GİDERLERİ	209.069.311	4.084.000	16.811	388.015	597.522	157.014	608.014	599.022	62.715.250	3.491.500	3.878.229	13.538.420	26.966.892	18.621.991	95.129.211	110.825	8,91	49,44	750.942.000	
03.05 - HİZMET ALIMLARI	55.391.321	63.783.000	534.720	1.861.010	1.861.010	4.619.000	1.413.200	1.413.200	4.673.200	4.889.375	1.514.736	5.835.202	3.746.531	5.720.455	16.747.139	25.885.262	94,57	30,23	40,58	77.328.000
03.06 - TEMSİL VE TAHHÜT GİDERLERİ	274.929	1.102.000	0	5.641	10.622	14.232	14.232	14.232	16.120	4.688	4.810	74.117	99.763	38.992	165.408	324.156	14,18	14,18	15,00	1.140.000
03.07 - MENKUL MAL, GAYRİMÜCOİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	7.479.048	4.939.000	14.012	50.561	249.234	230.100	481.955	798.000	617.285	1.013.922	226.011	1.101.063	526.938	1.112.698	2.065.615	4.306.900	108,50	27,62	87,20	11.866.000
03.08 - GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.376.562	2.836.000	0	14.988	39.912	71.100	16.072	113.888	72.852	73.313	37.522	31.402	36.422	175.298	202.591	486.408	140,09	14,72	17,15	1.211.000
03.09 - TERAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	18.814	28.000	0	0	0	3.111	0	0	0	0	7.830	0	0	16.240	0	0	0,00	0,00	58,19	530.000
<b>05 - CARİ TRANSFERLER</b>	<b>2.384.907.380</b>	<b>1.524.500.000</b>	<b>36.235.652</b>	<b>62.014.850</b>	<b>77.564.236</b>	<b>55.929.207</b>	<b>32.187.472</b>	<b>65.115.430</b>	<b>46.809.284</b>	<b>208.214.318</b>	<b>137.456.566</b>	<b>55.644.548</b>	<b>37.593.790</b>	<b>268.051.437</b>	<b>368.347.115</b>	<b>716.069.288</b>	<b>94,40</b>	<b>15,44</b>	<b>46,97</b>	<b>2.481.242.494</b>
05.02 - HAYVANE YARDIMLARI	1.151.699.560	815.000.000	0	0	0	0	0	31.000.000	6.534.000	0	151.121.000	100.000.000	0	0	131.000.000	157.635.000	20,25	11,37	18,64	1.285.000.000
05.03 - KAR AMACI GÜTMEYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	1.492.093.780	626.032.000	36.640.000	62.014.850	77.564.236	55.929.207	214.000	55.810.710	37.472.520	57.423.570	37.456.566	55.644.548	37.593.790	240.927.917	226.941.124	527.250.840	132,55	19,01	84,30	1.120.924.000
05.04 - HANE HAKKI VE İŞLETMELERİNE YAPILAN TRANSFERLER	5.280	674.000	0	0	0	0	1.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	25,00	0,00	450.000
05.06 - YURTİÇİSİNE YAPILAN TRANSFERLER	41.108.744	52.791.000	95.652	0	0	0	0	922.140	2.720.700	9.316.871	169.740	0	0	27.723.500	10.101.672	10.663.940	191,71	25,21	38,08	71.868.494
<b>06 - SERMAYE GİDERLERİ</b>	<b>3.603.814.940</b>	<b>446.924.000</b>	<b>22.077.299</b>	<b>1.180.326</b>	<b>45.435.824</b>	<b>78.224.146</b>	<b>187.960.957</b>	<b>115.596.459</b>	<b>455.464.429</b>	<b>172.507.432</b>	<b>259.438.509</b>	<b>48.831.228</b>	<b>520.327.727</b>	<b>727.443.971</b>	<b>1.490.705.051</b>	<b>1.141.783.613</b>	<b>-23,41</b>	<b>41,36</b>	<b>255,48</b>	<b>2.323.949.000</b>
06.01 - MENKUL MAL ALIMLARI	16.188.750	15.876.000	0	33.662	58.280	396.110	669.084	476.130	633.115	398.928	461.981	838.890	1.332.824	2.147.092	3.194.010	47,28	13,22	19,87	6.662.000	
06.02 - MENKUL SERMAYE (İBETİM) GİDERLERİ	46.472.720	183.565.000	0	383.311	265.014	1.135.689	4.723.488	1.602.932	4.284.996	473.516	1.920.721	1.798.137	10.801.170	5.393.299	22.045.418	308.72	11,61	12,01	127.430.000	
06.03 - GAYRİMÜCOİ HAK ALIMLARI	4.463.803	10.440.000	0	96.760	0	96.760	0	267.928	105.612	0	0	0	470.348	0	0	0	0,00	10,59	0,00	7.500.000
06.04 - GAYRİMENKUL ALIM VE KAMU İSTİSNAI	180.918.640	64.819.000	7.330	747.252	0	358.762	555.721	524.118	692.065	63.010.871	27.184.418	312.858	15.803.692	530.600.292	44.351.191	595.093.060	1.241,69	24,51	918,09	767.006.000
06.05 - GAYRİMENKUL SERMAYE (İBETİM) GİDERLERİ	3.178.849.520	99.985.000	22.070.240	953.120	45.018.815	73.131.121	184.810.420	84.567.185	451.527.915	78.216.348	230.092.720	35.681.020	500.696.401	136.308.953	1.434.271.589	410.300.905	-71,39	45,15	110,15	1.184.052.000
06.07 - GAYRİMENKUL BİNGÖK ONARIM GİDERLERİ	168.708.910	99.589.000	0	0	1.407.291	892.120	25.110.663	816.205	25.517.215	1.275.281	10.362.650	981.790	48.228.211	3.998.904	110.621.220	2.667.51	2,37	185,72	227.963.000	
06.09 - DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	10.191.484	12.650.000	0	1.622	74.121	1.622	0	244.232	0	0	0	0	4.338	172.300	74.121	427.168	476,31	0,73	3,38	1.333.000
<b>07 - SERMAYE TRANSFERLERİ</b>	<b>1.472.504.507</b>	<b>296.529.000</b>	<b>0</b>	<b>80.568.800</b>	<b>22.886.538</b>	<b>49.194.328</b>	<b>64.627.481</b>	<b>42.315.571</b>	<b>49.233.001</b>	<b>47.251.247</b>	<b>92.749.353</b>	<b>26.741.390</b>	<b>58.157.472</b>	<b>246.071.339</b>	<b>287.903.847</b>	<b>16,96</b>	<b>16,71</b>	<b>97,06</b>	<b>923.744.000</b>	
07.01 - KURUM İŞLETME VE HANE HALKINA YAPILAN SERMAYE TRANSFERLERİ	241.004.940	71.681.000	0	0	379.191	0	0	1.220.288	0	9.800.000	21.010.262	0	1.402.241	11.349.489	22.412.502	97,48	4,71	34,27	149.681.000	
07.03 - HAZİNE YARDIMLARI	1.231.499.567	224.848.000	0	80.568.800	22.886.538	48.815.138	64.627.481	41.145.122	49.233.001	37.451.247	71.739.090	26.741.390	56.753.278	234.721.850	265.391.140	13.07	19,06	118,03	714.063.000	
<b>08 - BORÇ VERME</b>	<b>9.107.181</b>	<b>48.811.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123.200</b>	<b>728.050</b>	<b>2.428.000</b>	<b>84.000</b>	<b>871.500</b>	<b>267.500</b>	<b>81.000</b>	<b>1.079.550</b>	<b>-96,44</b>	<b>22,21</b>	<b>2,21</b>	<b>135.000.000</b>	
08.01 - YURTİÇİ BORÇ VERME	9.107.181	48.811.000	0	0	0	0	0	123.200	728.050	2.428.000	84.000	871.500	267.500	81.000	1.079.550	-96,44	22,21	2,21	135.000.000	



T.C. ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9. km. No: 278  
Çankaya / Ankara

 +90 (312) 410 10 00