

T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2018

KURUMSAL MALİ DURUM  
VE  
BEKLENTİLER RAPORU



SGDB  
2018

# İÇİNDEKİLER

<b>SUNUŞ .....</b>	<b>3</b>
<b>I. OCAK – HAZİRAN 2018 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA</b>	
<b>SONUÇLARI.....</b>	<b>4</b>
BÜTÇE GİDERLERİ.....	4
01 PERSONEL GİDERLERİ .....	4
02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET GİDERLERİ.....	6
03 MAL VE HİZMET ALIMLARI .....	7
05 CARİ TRANSFERLER.....	8
06 SERMAYE GİDERLERİ .....	9
<b>II. OCAK – HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER .....</b>	<b>11</b>
<b>III. TEMMUZ ARALIK 2018 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE</b>	
<b>HEDEFLER .....</b>	<b>25</b>
BÜTÇE GİDERLERİ.....	25
<b>IV. TEMMUZ – ARALIK 2018 DÖNEMİNE YÜRÜTÜLECEK</b>	
<b>FAALİYETLER.....</b>	<b>26</b>
BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ.....	33

# SUNUŞ

Kamu kaynaklarının tanımlanmış standartlara uygun olarak etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlayacak yasal ve yönetsel sistem ve süreçler şeklinde ifade edilen “Kamu Mali Yönetimi” çağdaş mali yönetim anlayışının vazgeçilmez unsurlarından birisi hâline gelmiştir.

Ülkemizde de yeni kamu mali yönetim anlayışı çerçevesinde 24.12.2003 tarihinde yayımlanan 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu ile sistem yeniden düzenlenmiş ve tüm kamu kurum ve kuruluşlarında uygulamaya geçilmiştir.

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

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

Bu amaç doğrultusunda, genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri arasında yer alan Genel Müdürlüğümüzün yılın ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçlarının, ikinci altı aya ilişkin beklentileri ve hedefleri ile yapılması planlanan faaliyetlerinin yer aldığı “2018 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu” kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

İsmail GÜNEŞ  
Genel Müdür

## I. OCAK – HAZİRAN 2018 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

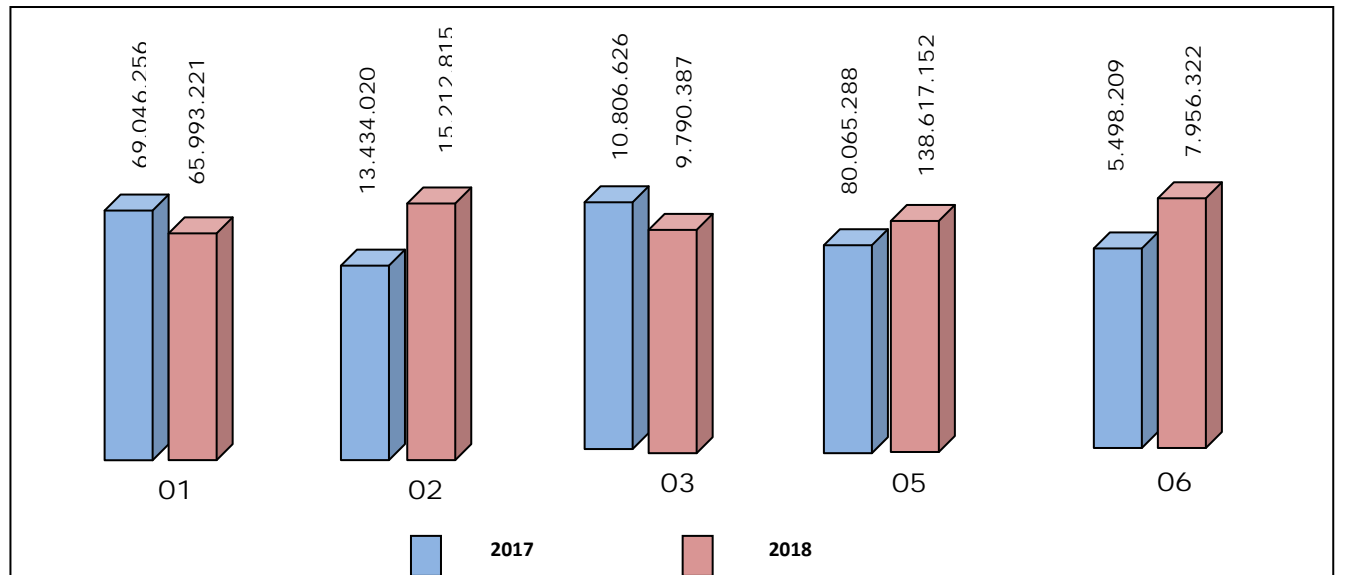
### BÜTÇE GİDERLERİ

2018 yılı Merkezi Bütçe Kanunu ile Meteoroloji Genel Müdürlüğümüze **337.477.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. Ancak Genel Müdürlüğümüzün üye olduğu Uluslararası kuruluşlara ait üyelik aidatları döviz olarak ödendiğinden ve döviz kurunda beklenmeyen artışlardan kaynaklı olarak ek ödenek talebi yapılmış olup bütçemiz **399.477.000 TL.**'ye çıkarılmıştır.

Meteoroloji Genel Müdürlüğünün hizmetlerini gerçekleştirmek üzere yılın ilk altı aylık döneminde **237.569.897 TL.** harcama yapılmış olup; bu miktar, ödeneğin %59,47'sine tekabül etmektedir. İlk altı ayda harcama oranının bu kadar yüksek olmasının sebebi, Genel Müdürlüğümüzün üye olduğu Uluslararası kuruluşlara yapmak zorunda olduğu üyelik aidatlarının tamamına yakınının ödenmesinden kaynaklanmaktadır.

BÜTÇE TERTİBİ	2017 Başlangıç Ödeneği	2017 Haziran Sonu Harcama	Harcama Oranı %	2018 Başlangıç Ödeneği	2018 Ödeneği	2018 Haziran Sonu Harcama	Harcama Oranı %
01.Personel Giderleri	119.992.000	69.046.256	57,54	145.261.000	151.028.000	65.993.221	43,70
02.SGK Devlet Primi Giderleri	23.352.000	13.434.020	57,52	28.322.000	29.555.000	15.212.815	51,47
03.Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	25.713.000	10.806.626	42,02	27.064.000	20.064.000	9.790.387	36,17
05.Cari Transferler	81.100.000	80.065.288	98,72	86.150.000	148.150.000	138.617.152	93,57
06.Sermaye Giderleri	27.336.000	5.498.209	20,11	50.680.000	50.680.000	7.956.322	15,70
<b>TOPLAM</b>	<b>277.493.000</b>	<b>178.850.399</b>	<b>64,45</b>	<b>337.477.000</b>	<b>399.477.000</b>	<b>237.569.897</b>	<b>59,47</b>

Tablo -1 2017-2018 Haziran Ayı Karşılaştırmalı Bütçe Gerçekleşmeleri



Grafik-1 2017-2018 Yılları Haziran Ayı Bütçe Giderleri Karşılaştırması

## **01 PERSONEL GİDERLERİ**

2018 yılı için Personel Giderleri kalemine **151.028.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. 2018 yılı Haziran ayı itibariyle toplamda **65.993.221 TL.** harcama yapılmıştır. . 2017 yılının aynı ayı için yapılan **69.046.256 TL.** harcama ile 2018 yılı harcaması arasında **3.053.035 TL.** azalma olmuştur.

2017 - 2018 yılı Ocak- Haziran dönemine ait aylar itibari ile personel harcamaları aşağıda gösterilmektedir.

<b>AYLAR</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %</b>
<b>OCAK</b>	16.101.340	14.511.244	-1.590.096	-9,88
<b>ŞUBAT</b>	10.510.669	10.709.123	198.454	1,89
<b>MART</b>	10.379.100	9.460.909	-918.191	-8,85
<b>NİSAN</b>	11.173.114	10.675.688	-497.426	-4,45
<b>MAYIS</b>	10.493.707	10.142.423	-351.284	-3,35
<b>HAZİRAN</b>	10.388.326	10.493.833	105.507	1,02
<b>TOPLAM</b>	<b>69.046.256</b>	<b>65.993.221</b>	<b>-3.053.035</b>	<b>-4,42</b>

Tablo -2 2017-2018 **Yılı Ocak- Haziran Personel Giderleri Gerçekleşmeleri**

Personel harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda sunulmuştur.

<b>01.PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>2018 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>
<b>MEMURLAR</b>	128.599.000	56.033.912
<b>SÖZLEŞMELİ PERSONEL</b>	15.245.000	7.500.197
<b>İŞÇİLER</b>	6.192.000	2.018.843
<b>GEÇİCİ PERSONEL</b>	992.000	440.268
<b>TOPLAM</b>	<b>151.028.000</b>	<b>65.993.221</b>

Tablo -3 2018 **Yılı Ocak- Haziran Personel Giderleri**

## **02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET GİDERLERİ**

2018 yılında Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri için **29.555.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. 2018 yılı Haziran ayı itibariyle **15.212.815 TL.** harcama yapılmıştır. 2017 yılının aynı ayı için yapılan **13.434.020 TL.** harcama ile 2018 yılı harcaması arasında **1.778.795 TL.** artış olmuştur.

2017 - 2018 yılı Ocak- Haziran dönemine ait aylar itibari ile Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri aşağıda gösterilmektedir.

<b>AYLAR</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %</b>
<b>OCAK</b>	3.063.477	3.112.507	49.030	0,02
<b>ŞUBAT</b>	2.093.166	2.525.401	432.235	0,21
<b>MART</b>	2.064.055	2.283.335	219.280	0,11
<b>NİSAN</b>	2.068.990	2.364.334	295.344	0,14
<b>MAYIS</b>	2.076.475	2.432.545	356.070	0,17
<b>HAZİRAN</b>	2.067.856	2.494.694	426.838	0,21
<b>TOPLAM</b>	<b>13.434.020</b>	<b>15.212.815</b>	<b>1.778.795</b>	<b>13,24</b>

Tablo -4 **2018 Yılı Ocak - Haziran Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri Gerçekleşmeleri**

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderlerine ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda sunulmuştur.

<b>02. SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET GİDERLERİ</b>	<b>2018 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>
<b>MEMURLAR</b>	25.118.000	13.341.688
<b>SÖZLEŞMELİ PERSONEL</b>	2.981.000	1.401.101
<b>İŞÇİLER</b>	1.330.000	425.444
<b>GEÇİCİ PERSONEL</b>	126.000	44.581
<b>TOPLAM</b>	<b>29.555.000</b>	<b>15.212.815</b>

Tablo -5 **2017-2018 Yılı Ocak - Haziran Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri**

### **03 MAL VE HİZMET ALIMLARI**

2018 yılında Genel Müdürlüğümüz Mal ve Hizmet Alımları için **20.064.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. 2018 yılı Haziran ayı itibarıyla **9.790.387 TL.** harcama yapılmıştır. 2017 yılının aynı ayı için yapılan **10.806.626 TL.** harcama ile 2018 yılı harcaması arasında **1.016.239 TL.** azalma olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir.

<b>AYLAR</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %</b>
<b>OCAK</b>	663.743	212.066	-451.677	-68,05
<b>ŞUBAT</b>	1.816.636	1.907.347	90.711	4,99
<b>MART</b>	1.871.668	2.539.265	667.597	35,67
<b>NİSAN</b>	2.435.846	2.688.115	252.269	10,36
<b>MAYIS</b>	2.059.444	1.608.147	-451.297	-21,91
<b>HAZİRAN</b>	1.959.289	835.447	-1.123.842	-57,36
<b>TOPLAM</b>	<b>10.806.626</b>	<b>9.790.387</b>	<b>-1.016.239</b>	<b>-9,40</b>

Tablo -6 2017-2018 Yılı Ocak - Haziran Mal ve Hizmet Alımları Giderleri Gerçekleşmeleri

Mal ve Hizmet Alımları harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda sunulmuştur.

<b>03 MAL VE HİZMET ALIMLARI</b>	<b>2018 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>	<b>HARCAMA ORANI %</b>
<b>ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI</b>	18.000	8.850	49,17
<b>TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI</b>	8.163.000	3.221.764	39,47
<b>YOLLUKLAR</b>	2.047.000	635.908	31,07
<b>GÖREV GİDERLERİ</b>	70.000	13.234	18,91
<b>HİZMET ALIMLARI</b>	8.179.000	5.656.027	69,15
<b>TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ</b>	26.000	5.852	22,51
<b>MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ</b>	791.000	213.208	26,95
<b>GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ</b>	770.000	35.543	4,62
<b>TOPLAM</b>	<b>20.064.000</b>	<b>9.790.387</b>	<b>48,80</b>

Tablo -7 2018 Yılı Ocak - Haziran Mal ve Hizmet Alımları Giderleri

## **05 CARİ TRANSFERLER**

2018 yılında Genel Müdürlüğümüz Cari Transfer harcamaları için **148.150.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. 2018 yılı Haziran ayı itibariyle **138.617.152 TL.** harcama yapılmıştır. 2017 yılının aynı ayı için yapılan **80.065.288 TL.** harcama ile 2018 yılı harcaması arasında **58.551.864 TL.** artış olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir.

<b>AYLAR</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %</b>
<b>OCAK</b>	85.000	50.000	-35.000	-41,18
<b>ŞUBAT</b>	9.101.115	14.197.096	5.095.981	55,99
<b>MART</b>	67.721.726	67.940.389	218.663	0,32
<b>NİSAN</b>	3.113.389	54.744.801	51.631.412	1.65
<b>MAYIS</b>	39.059	1.679.366	1.640.307	4.19
<b>HAZİRAN</b>	5.000	5.500	500	10,00
<b>TOPLAM</b>	<b>80.065.288</b>	<b>138.617.152</b>	<b>58.551.864</b>	<b>73,13</b>

Tablo -8 2017-2018 Yılı Ocak - Haziran Cari Transferler Gerçekleşmeleri

Cari Transfer harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda sunulmuştur.

<b>05 CARİ TRANSFERLER</b>	<b>2018 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>	<b>HARCAMA ORANI %</b>
<b>KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER</b>	1.150.000	547.103	47,57
<b>YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER</b>	147.000.000	138.070.049	93,92
<b>TOPLAM</b>	<b>148.150.000</b>	<b>138.617.152</b>	<b>93,56</b>

Tablo - 9 2018 Yılı Ocak - Haziran Cari Transfer Giderleri



05.6 Yurtdışına Yapılan Transferler tertibindeki ödemeler Üyesi olduğumuz uluslararası kuruluşların (WMO, EUMETSAT, ECMWF, ECOMET, ALAADIN) ülkemizdeki büyüme oranları ile kişi başına düşen gayri safi milli hasılanın artması neticesinde üyelik aidatı kriter ve çarpanları doğrultusunda yapılan katkı payı ödemelerini kapsamaktadır.

ULUSLARARASI KURULUŞUN ADI	DÖVİZ CİNSİ	2018 OCAK-HAZİRAN HARCAMA	
		DÖVİZ	TL
EUMETSAT	Avro	25.587.481	123.983.314
ECOMET	Avro	14.644	68.551
ALADIN	Avro	11.822	58.977
ECMWF	İngiliz Sterlini	2.116.688	11.298.245
WMO	İsviçre Frangı	654.796,13	2.660.960
<b>TOPLAM</b>			<b>138.070.049</b>

Tablo -10 2018 Yılı Ocak - Haziran Cari Transfer Gerçekleşmeleri

## 06 SERMAYE GİDERLERİ

2018 yılında Genel Müdürlüğümüz Sermaye Giderleri için **50.680.000 TL.** ödenek tahsis edilmiştir. 2018 yılı Haziran ayı itibariyle **7.956.322 TL.** harcama yapılmıştır. 2017 yılının aynı ayı için yapılan **5.498.208 TL.** harcama ile 2018 yılı harcaması arasında **2.458.114 TL.** artış olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir.

AYLAR	2017	2018	FARK	ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %
OCAK	0	0	0	0
ŞUBAT	2.124.116	0	-2.124.116	0
MART	129.828	5.800.170	5.670.342	43,68
NİSAN	869.956	687.331	-182.625	-0,21
MAYIS	1.165.312	437.898	-727.414	-0,62
HAZİRAN	1.208.997	1.030.923	-178.074	-0,15
<b>TOPLAM</b>	<b>5.498.208</b>	<b>7.956.322</b>	<b>2.458.114</b>	<b>44,71</b>

Tablo -11 2017-2018 Yılı Ocak - Haziran Sermaye Giderleri Gerçekleşmeleri

Sermaye Giderleri harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda sunulmuştur.

<b>06 SERMAYE GİDERLERİ</b>	<b>2018 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>	<b>HARCAMA ORANI %</b>
<b>MAMUL MAL ALIMLARI</b>	44.528.000	6.794.120	15,26
<b>MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ</b>	251.000	99.040	39,46
<b>GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI</b>	5.401.000	1.063.161	19,68
<b>GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ</b>	500.000	0	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>50.680.000</b>	<b>7.956.322</b>	<b>15,70</b>

Tablo -12 **2018 Yılı Ocak** - Haziran Sermaye Giderleri

**2017** ve **2018** Yılları Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödeneklerin Harcama Birimleri bazında Ocak-Haziran dönemi sonu itibariyle fiili gider gerçekleştirmelerine ilişkin ayrıntılı veriler aşağıda gösterilmiştir.

<b>METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>	<b>2017 GİDER GERÇEKLEŞMELERİ</b>	<b>2018 ÖDENEKLERİ</b>	<b>GİDER GERÇEKLEŞMELERİ</b>				<b>ARTIŞ AZALIŞ ORANI %</b>
			<b>OCAK HAZİRAN DÖNEMİ</b>		<b>ORAN %</b>		
			<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	
GENEL MÜDÜRLÜK BÜRO ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	2.815.445	3.157.000	1.423.933	1.767.418	50,58	55,98	24,12
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	136.665.351	175.320.000	93.752.467	152.706.189	68,60	130,81	62,88
PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	4.361.516	4.690.000	2.293.677	2.458.254	52,59	52,41	7,18
TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	1.034.220	1.138.000	536.627	617.721	51,89	54,28	15,11
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	2.036.363	2.244.000	1.067.873	1.136.008	52,44	50,62	6,38
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	451.876	513.000	225.875	245.733	49,99	47,90	8,79
TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	6.652.028	7.473.000	3.518.523	3.719.734	52,89	49,78	7,76
GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	26.361.031	45.658.000	6.800.631	9.275.769	25,80	20,32	36,40
ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI	5.419.700	5.739.000	2.817.365	3.038.976	51,98	52,95	7,87
METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	13.154.079	15.323.000	4.233.092	5.491.953	32,18	35,84	29,74
METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	122.645.453	138.222.000	62.180.337	57.040.142	50,70	42,31	-8,27
<b>TOPLAM</b>	<b>321.597.062</b>	<b>399.477.000</b>	<b>178.850.400</b>	<b>237.497.897</b>	<b>55,61</b>	<b>70,37</b>	<b>32,83</b>

Tablo -13 **2017-2018 Yılı Haziran** Dönemi Harcama Birimleri Bütçe Giderleri

## **II. OCAK – HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER**

### **GENEL MÜDÜRLÜK BÜRO ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

- ✓ Genel Müdürlük Makamının verilen talimatlar doğrultusunda günlük çalışma programını hazırlanmış, görüşmeleri düzenlenmiş, yurt içi ve yurt dışı görevleri organize edilmiş, temsil ve protokol hizmetleri yürütülmüştür.
- ✓ Makamın emir ve talimatları iletilmiş, takibi yapılmış, istenilen bilgi ve belgeler kurum içi ve kurum dışından zamanında temin edilerek Makama sunulmuştur.
- ✓ Bakanlık ile Genel Müdürlük teşkilatı arasında iletişim ve koordinasyon sağlanmıştır.
- ✓ Özel Kalem Birimi ile ilgili konularda kurum içi rutin yazışmaları yapılmış; kayıt, havale, dosyalama ve takip işleri ile Makamın tebrik, teşekkür, başsağlığı vb. yazışmaları yürütülmüştür.
- ✓ Bütçe Kanununda Özel Kalem Birimine ait olan ödeneklerin kullanımı ve takibi yapılmıştır.
- ✓ Başta Bakanlığımızın programları olmak üzere, Kurumumuzun temsili noktasında ve Bölge Müdürlüklerimizdeki çalışmaların yerinde incelenmesi gayesiyle 30 yurt içi geçici göreve katılım sağlanmıştır.
- ✓ Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) 6. Bölge Birliğinin 17. Oturumuna, Hidroloji Servisleriyle Refah konulu Konferansa, Dünya Meteoroloji Teşkilatının (WMO) 70. Yürütme Konseyi Toplantısına, EUMETSAT 89. Konsey Toplantısına, Kum ve Toz Fırtınaları konusunda İnteraktif Diyalog Toplantısı ve Afrika'da Sürdürülebilirlik, İstikrar ve Güvenlik Girişimine (3S) yönelik Bakanlar Toplantısına katılım sağlanarak, toplam 5 yurt dışı geçici görevde uluslararası alanda Ülke ve Kurum temsil edilmiş ve alınan kararlarda söz sahibi olunmuştur.

### **DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Genel Müdürlüğümüzün üyesi bulunduğu uluslararası kuruluşların (WMO, EUMESAT, ECMWF, ECOMET, ALADIN) 2018 yılı üyelik katkı payları ödenmiştir.
- ✓ Merkez birimlerinin görev alanlarıyla ilgili ihtiyaç duydukları her türlü mal ve hizmet talepleri bütçe imkânları çerçevesinde karşılanmıştır.
- ✓ Merkez birimlerinde mevcut bina, ofis, alet ve cihazlar ile taşıtların bakım ve onarımlarına ilişkin giderlerin ödemeleri yapılmıştır.
- ✓ Merkez birimlerinin haberleşme ve iletişim giderleri ile aydınlatma, ısıtma, su ve akaryakıt giderlerinin ödemesi yapılmıştır.
- ✓ Merkez ve taşra teşkilatı arasında evrak, alet, cihaz ve büro malzemelerinin kargo taşımacılık hizmeti gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Matbaa ve Basım Atölyesinde, Bakanlığımız ve Genel Müdürlüğümüzün ihtiyaçları doğrultusunda kitap ve broşür baskıları yapılmış, afiş ve standlar hazırlanarak, matbaacılık alanına giren tüm talepler karşılanmıştır.
- ✓ Muhtelif İnşaat, Onarım ve Yapım İşleri kapsamında ödenek sevkleri yapılmış, Bakanlık yerleşkesi ve Genel Müdürlüğümüz kampüsü içerisinde muhtelif bakım, onarım, tamirat, boya, tadilat v.b. onarım ve yapım işleri tamamlanmıştır.
- ✓ Ortak kampüs yapımı kapsamında; Meteoroloji 5. Bölge (Afyonkarahisar) Müdürlüğü ve DKMP hizmet binaları ile Meteoroloji 4. Bölge (Antalya) Müdürlüğü hizmet binası yapımı işi devam etmektedir.

## **PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Mesleki İş İngilizcesini geliştirmek amacıyla Baton Eğitim Danışmanlık San.Tic.A.Ş. ile 16/01/2018 tarihinde KDV hariç 48.000.00 TL lik sözleşme imzalanmıştır.
- ✓ Neva Grup Organizasyon Turizm Gıda Ltd. Şti. firması ile Yönetici İstişare Toplantısı Haymana/Ankara da gerçekleştirilmiş olup, yüklenici ile 23/02/2018 tarihinde KDV hariç 40.000.00 TL lik sözleşme imzalanmıştır.
- ✓ Temel İlk Yardımı Güncelleme Eğitimi yapmak amacıyla Türk Kızılayı Ankara İlk Yardım Eğitim Merkezi İktisadi İşletmesi ile 26/02/2018 tarihinde KDV hariç 3.560,00 TL'lik sözleşme imzalanmıştır.

## **TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI**

- ✓ 2018 yılı teftiş programının uygulanması için Genel Müdürlük Makamından Olur alınmıştır.
- ✓ 2017 yılına ilişkin Birim Faaliyet Raporu hazırlanarak Genel Müdürlük Makamına ve ilgili birime iletilmiştir.
- ✓ 2018 yılı teftiş programı kapsamında;
- ✓ 3 adet merkez birimi (Gözlem Sistemleri, Araştırma ve İdari ve Mali İşler D.Bşk.),
- ✓ 1 adet bölge müdürlüğü (9. Bölge Ankara) ile bölge müdürlüğüne bağlı; Düzce, Çankırı, Esenboğa Meydan, Etimesgut Meydan, Mürted Meydan Meteoroloji Müdürlükleri, teftiş edilmiş, düzenlenen cevaplı raporlar makam onayının alınmasını müteakip gereği için ilgili birimlere iletilmiştir.
- ✓ Gelen ihbar ve şikâyetler üzerine müfettişlerimizce; 2017 yılından devreden 3 adet görevle ilgili düzenlenen raporlar gereği için ilgili birimlere gönderilmiş, ayrıca 2018 yılında; (2) adet soruşturma ve OHAL kapsamında yürütülen inceleme ve/veya soruşturmalar sonucu düzenlenen raporlar gereği için ilgili birimlere sevk edilmiştir.

## **STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Kurumumuzun Yeni Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Bilişim Sistemi (BKMYBS) geçişi ile ilgili çalışmalar yapılmıştır.
- ✓ KBS, TKYS, SGB.NET, MYS sistemlerine ilişkin; merkez ve taşra harcama birimlerimize gerekli destek sağlanmıştır.
- ✓ Kurumumuz Taşınır Yıl Sonu Kesin Hesap işlemleri gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Kurum taşınır ve taşınmaz icmalleri yasal süresi içerisinde düzenlemiştir.
- ✓ Taşınmazların Muhasebeleştirilmesi ile ilgili Merkez ve Taşra teşkilatımızla koordineli olarak çalışılmıştır.
- ✓ Sosyal tesis ve misafirhanelerimize ait gelir-gider durumlarını içeren işletme hesap özetleri konsolide edilerek Kamu Bilgi Sistemine (KBS) sistemine aktarılmıştır.
- ✓ Sayıştay Başkanlığı Denetimi sırasındaki bulgularla ilgili iş ve işlemler yürütülmüştür.
- ✓ Kimlik Paylaşım Sistemi ile ilgili gerekli işlemler yapılmıştır.
- ✓ Kamu kaynaklarının etkin kullanımı çerçevesinde uçuş millerinin takip ve tahsis işlemleri ile başkanlığımız gerçekleştirme işlemleri yapılmıştır.
- ✓ Başkanlığımıza ait cevaplı raporlar hazırlanarak ilgili birimlere gönderilmiştir.
- ✓ Başkanlığımız ödeme ve gerçekleştirme işlemlerini yapmıştır.
- ✓ SGDB ile ilgili olarak; Bölgeler ve bağlı birimlere ait cevaplı raporların koordinasyon işlemlerini yapmıştır.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2017 yılı İdare Faaliyet Raporu hazırlanarak kamuoyuna duyurulmuştur.

- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2017-2021 Stratejik Planı 2017 Yılı İzleme Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2017 Yılı Yıllık Çalışma Programı Yıl Sonu Gözden Geçirme Raporu hazırlanmıştır.
- ✓ 81 il için planlanan yatırımlar, projeler, iklim verileri, hedefler, geçmiş dönemlere ilişkin faaliyetleri içeren İl Durum Raporları güncellenmiştir.
- ✓ 25-28 Haziran 2018 tarihleri arasında TS EN ISO 9001:2015 "Kalite Yönetim Sistemleri-Şartlar" Standardı çerçevesinde Kurumumuzda TSE uzmanlarınca 2 nci Gözetim Tetkiki (Dış Tetkik) yapılmıştır.
- ✓ Genel Müdürlüğümüz 2018 Yılı Performans Programı hazırlanarak kamuoyuna açıklanmıştır. Bunun yanı sıra Programın 3 aylık periyotlar halinde izleme ve değerlendirmesi yapılarak Maliye Bakanlığının e-bütçe portalına girilmiştir.
- ✓ Genel Müdürlüğümüz 2017 yılı yatırım projelerinin gerçekleştirme ve uygulama sonuçları, rapor halinde hazırlanarak, Mart ayı içerisinde Sayıştay Başkanlığı, Maliye Bakanlığı ve Kalkınma Bakanlığına gönderilmiştir.
- ✓ Kamu idarelerinin "Kesin Hesaplarının Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" gereğince hazırlanan Genel Müdürlüğümüz 2016 Yılı Bütçe Kesin Hesabı ile Taşınır Kesin Hesap Cetveli ve Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli Maliye Bakanlığı'na sunulmuştur. Ayrıca Taşınır Kesin Hesap Cetveli ve Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli Sayıştay Başkanlığı'na gönderilmiştir.
- ✓ 2018 yılı AHP hazırlanmış ve uygulamaya koyulmuştur.
- ✓ 2018 yılı Yatırım Programı detay projeleri hazırlanmıştır.
- ✓ Genel Müdürlük 2018 Yılı Risk Yönetim Eylem Planı hazırlanmıştır.
- ✓ MGM 2017 Yılı İç Kontrol Değerlendirme Raporu hazırlanarak Maliye Bakanlığına gönderilmiştir.
- ✓ 2017 Yılı Risk İzleme ve 2018 Yılı Kurumsal Risk Eylem Planları yayımlanmıştır.
- ✓ Genel Müdürlüğün Kurumsal Risk Yönetimi 2018 Yılı 1. Altı Aylık İzleme Raporu hazırlanmıştır.
- ✓ İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı Çerçevesinde çalışmalar yapılmıştır.
- ✓ Bürokrasinin Azaltılması ve Kamuda e-Dönüşüm çalışmaları kapsamında Hizmet Envanteri Yönetim Sistemindeki kayıtların güncellenmesi ve sadeleştirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.
- ✓ 11 adet İhale dosyasının Ön Mali Kontrol işlemleri yapılmıştır.
- ✓ Mevzuat çalışmaları kapsamında, 5 Adet Mevzuat yürürlüğe girmiş ve 2 adet mevzuatta değişiklik yapılmıştır.
- ✓ Mali Konularda Danışmanlık Hizmeti ve Bilgilendirme İşlemleri yapılmıştır

## **HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ**

- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü leh ve aleyhine açılmış olan idari davalarda, Genel Müdürlüğü temsilen; gerekli bilgi ve belgeleri hazırlayarak mahkemelere sunulmuş, savunmalar yapılmış, kanun yollarına başvurulmuş ve Danıştay, Bölge İdare, İdare ve Vergi Mahkemelerindeki duruşmalara katılmıştır.
- ✓ 659 sayılı KHK hükümlerine göre adli davalara ilişkin gerekli bilgi ve belgelerin hazırlanarak, Muhakemat Müdürlüklerine gönderilmiş ve adli takibatın yapılması sağlanmıştır.
- ✓ Genel Müdürlük ve bağlı birimlerden gelen hukuki, mali, idari ve cezai sonuçlar doğuracak işlemler hakkında istişari görüş bildirilmiştir.

- ✓ Sözleşme, anlaşma ve protokollerine görüş bildirilmiştir.
- ✓ Diğer birimler tarafından hazırlanan kanun, tüzük, yönetmelik, talimat/yönerge ve genelge taslaklarına görüş bildirilmiştir.
- ✓ Diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca hazırlanan kanun, tüzük ve yönetmelik tasarıları incelenerek görüş bildirilmiştir.
- ✓ Hukuk Müşavirliğine tahsis edilen ödenekten, yargı kararı ile hükmedilen yargılama giderleri, vekalet ücretleri gibi vs. giderler karşılanmıştır.
- ✓ Hukuk Müşavirliği personelinin deneyimli, donanımlı ve konusunda uzman olması, teknolojik donanımın yeterli olması Müşavirliğe verilen görevlerin yerine getirilmesini kolaylaştırmaktadır.

### **İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Birimi Başkanlığı 2017 Yılı İç Denetim Faaliyet Raporu hazırlanarak İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na gönderilmiştir.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2017 Yılı İdare Faaliyet Raporu'nda yer almak üzere 2017 Yılı Başkanlık Faaliyet Bilgileri hazırlanmış ve Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'na gönderilmiştir.

### **2018 Yılı İç Denetim Programı kapsamında;**

- 2018/G-3 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci",
- 2018/G-4 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci",
- 2018/G-5 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci",
- 2018/G-6 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci",
- 2018/G-7 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci",

denetim raporları Üst Yöneticiye sunulmuş ve Üst Yönetici onayının ardından ilgili birimlerle paylaşılmıştır.

- ✓ 2018/G-1 sayılı "Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci" alanında ise saha çalışması aşaması tamamlanmış olup, rapor hazırlanma aşamasındadır.
- ✓ 2017 yılı ve önceki yıllara ait denetim raporlarında yer alan önerilerin yerine getirilmesine yönelik denetlenen birimler tarafından belirli bir takvime bağlanan eylemlerden 2018 yılının ilk yarısına kadar tamamlanması gerekenlerin izleme faaliyeti ilgili İç Denetçiler tarafından gerçekleştirilmiştir.
- ✓ 2017 yılı dönemsel gözden geçirme faaliyeti sonucu düzenlenen 2017 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme Raporu ve buna istinaden hazırlanan 2017 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme Eylem Planı Üst Yöneticiye sunulmuş ve Üst Yönetici onayının ardından İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na gönderilmiştir.
- ✓ Genel Müdürlük tarafından 23-24 Şubat 2018 tarihleri arasında düzenlenen Yönetici İstişare Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.
- ✓ 2017 Yılı Dönemsel Raporu hazırlanmış ve Üst Yöneticiye sunulmuştur.
- ✓ 2019 mali yılı merkezi yönetim bütçesinde yer alması öngörülen cari harcamalara ilişkin ödenek teklifi hazırlanarak Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'na gönderilmiştir.



- ✓ 2017 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme Eylem Planı'nda yer alan ve 2018 yılının ilk yarısında tamamlanması öngörülen eylemler tamamlanmıştır.

### **TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ H-SAF Projesi kapsamında yazılım altyapısının güncellenmesi için hizmet alımı yapılmış olup, yenileme çalışması devam etmektedir.
- ✓ 15-17 Mayıs tarihlerinde Almanya'da yapılan EUMETSAT 2. STG, 63. Birleşik J-STG/AFG ve 71. AFG toplantılarına Başkanlığımızın 1 personeli tarafından katılım sağlanmıştır.
- ✓ 3-25 Mayıs 2018 tarihleri arasında İngiltere'nin Reading şehrinde yapılan EUMETSAT HSAF 3. Sürekli Geliştirme ve Operasyonel Safha (CDOP3) 2. Proje Grubu Toplantısına Başkanlığımızın 1 personeli tarafından katılım sağlanmıştır.
- ✓ 16-19 Nisan 2018'de Toulouse/ Fransa'da düzenlenen "28.ALADIN / HIRLAM Ortak çalışmayı ve 24.ALADIN LTM Toplantısı"na katılım sağlanmıştır.
- ✓ 13-14 Haziran 2018'de Reading/İNGİLTERE'de düzenlenen ECMWF 92. Konsey toplantısına katılım sağlanmıştır.

### **GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 26/01/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan İstanbul 3. Havalimanı için Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ) alımı kapsamında yüklenici lehine sözleşme bedeli üzerinden kalan 539.130,48 EURO'luk akreditif açılmıştır.
- ✓ 04/11/2016 tarihinde sözleşmesi imzalanan 3 Adet Meteoroloji Radarı Güncellemesi hizmeti alımı kapsamında yüklenici 05/04/2018 tarihinde İstanbul Radarının kurulumunu tamamlayarak 3 aylık test süreci başlamıştır.
- ✓ Yüksek Atmosfer Gözlemleri Yapmak amacıyla 8.000 Adet Meteorolojik Balon alımı ihalesi gerçekleştirilmiş ve yüklenici ile 07/06/2018 tarihinde KDV hariç 748.000,00 TL'lik sözleşme imzalanmıştır.
- ✓ Ülkemize gelen toz taşınımının izlenebilmesi için 2 adet Lazer Spektrometre (LS) alımı ihalesi gerçekleştirilmiş ve yüklenici ile 05/06/2018 tarihinde KDV hariç 248.000,00 TL'lik sözleşme imzalanmıştır.
- ✓ 03/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 10.000 Adet Radyosonde alımı kapsamında yüklenici 1 inci Parti olan 5.000 Adet Radyosonde Cihazını 21/05/2018 tarihinde teslim etmiştir. Muayene kabul işlemlerine başlanmıştır.
- ✓ 04/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan Alçak Seviye Rüzgar Kırılım Alarm Sistemi (ASRÜKÜS) alımı kapsamında yüklenici malzemeleri teslim etmiştir. Sözleşme bedeli üzerinden 19.880.640,00 TL'lik fatura bedelinin 11.928.384,00 TL'lik %60 ödemesi yapılmıştır. Teslim edilen sistemler Antalya havalimanına kurulumu için gönderilmiştir.
- ✓ 28/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 8000 Adet Meteorolojik Balon alımı kapsamında yüklenici 19/03/2018 tarihinde Meteorolojik Balonları teslim etmiştir. Yükleniciye KDV dahil 814.200,00 TL'lik ödeme yapılmıştır.
- ✓ 17/10/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 150 Adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ) Veri İletişim Sistemi Güncellenmesi hizmeti alımı kapsamında yüklenici 28/02/2018 tarihinde güncelleme hizmeti işini tamamlamış. Yükleniciye KDV dahil 175.584,00 TL'lik ödeme yapılmıştır.
- ✓ 01/12/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 4 Adet Meteorolojik Amaçlı Deniz Şamandırası Sisteminin Bakımı, Onarımı ve Güncellenme Hizmeti kapsamında yıllık bakım ve arıza hizmeti yüklenici tarafından yerine getirilmiş ve muayene kabul işlemleri tamamlanarak 21/03/2018 tarihinde KDV dahil 619.500,00 TL'lik ödeme yapılmıştır.

- ✓ 31/05/2018 tarihinde Gözlem Sistemlerinin İşletilmesi, Bakımı, Onarımı, Güncellenmesi İçin İhtiyaç Duyulan Yedek Malzeme Alımı ihalesi yapılmış ve ihale komisyonu tarafından değerlendirme süreci devam etmektedir.

### **ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Kum ve Toz Fırtınası Tahmin Modeli (BSC-DREAM8b) ile 72 saatlik tahminler operasyonel olarak üretilmekte ve internet ortamında günlük olarak yayınlanmaktadır.
- ✓ Güneydoğu Anadolu Bölgesi için “Toz Tahmini ve Uydu Toz Ürünü” intranet üzerinden sunulmaktadır.
- ✓ Kum ve Toz Fırtınaları Sanal Tahmin Merkezi (www.wdcc.mgm.gov.tr) aracılığı ile Kuzey Afrika ve Orta Doğu Ülkeleri için operasyonel olarak üretilen toz tahminleri intranet sayfalarında sunulmaya devam etmektedir.
- ✓ “Batı Asya Kum ve Toz Fırtınaları Tahmin ve Uyarı Merkezi”nin Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) çatısı altında, MGM bünyesinde oluşturulması çalışmaları devam etmektedir.
- ✓ ECMWF IFS-CAMS Modeli ile Batı Asya Bölgesi için yüksek çözünürlükte Toz Taşınımı Tahminlerinin üretilmesi için görüşmeler yapılmaktadır.
- ✓ Türkiye Ortalama Güneşlenme Süresi (1988-2017) Dağılım haritaları hazırlanarak internet ortamında yayınlanmıştır.
- ✓ Heliosat modeli ile 2017 yılı radyasyon verilerinin üretilmesi ve verifikasyonu çalışmaları tamamlanmıştır ve intranette sunulmaktadır.
- ✓ WRF Hava Araştırma ve Tahmin Modeli ile Mevsimlik Tahminlerin yüksek çözünürlüklü olarak üretilmesi için çalışmalar devam etmektedir.
- ✓ WRF Hava Araştırma ve Tahmin Modeli, araştırma amaçlı ve örnek olay analizleri için operasyonel olarak çalıştırılarak WRF-Grafik ürünleri intranet sayfalarında sunulmaktadır.
- ✓ Görüş Mesafesi (Sis) Tahmini için çalışmalar devam etmektedir. “Görüş Mesafesi Tahminleri” için tutarlılık değerlendirme çalışmaları yürütülmektedir.
- ✓ 2017 Yılı İklim Verilerinin Değerlendirmesi çalışması tamamlanmış ve rapor halinde sunulmuştur.
- ✓ 2017 Yılı Brewer Spektrofotometresi Ozon Ölçüm Verilerinin değerlendirilmesi çalışması tamamlanmış ve rapor haline getirilmiştir.
- ✓ 2018 yılı ilk 6 aylık sıcaklık değerlendirmeleri yapılmıştır.
- ✓ 2018 yılı kış ve ilkbahar mevsimleri sıcaklık değerlendirmeleri tamamlanmıştır.
- ✓ Aylık ısıtma ve soğutma gün-derece analizleri ilk 6 aylık dönem için tamamlanmış olup, Kurumumuz internet sitesinde kullanıcıların hizmetine sunulmaktadır.
- ✓ Dünya Meteoroloji Organizasyonu (DMO) VI. Bölge Bölgesel İklim Merkezi ağına bağlı olarak çalışan Doğu Akdeniz İklim Merkezi (EMCC) faaliyetleri ve görevlendirilen bölge kapsamında iklim izleme, aylık ve mevsimlik tahmin çalışmalarına devam edilmiştir.
- ✓ Ulusal bildirim,
- ✓ İklim değişikliği Eylem Planı
- ✓ İklim değişikliği ve hava yönetimi koordinasyon kurulu (İDHYKK)
- ✓ Sağlık Bakanlığı Çok Paydaşlı Sağlık Sorumluluğunu Geliştirme Programı (ÇPSSGP)
- ✓ İklim değişikliği müzakereleri
- ✓ Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli Değerlendirme Raporları hazırlıkları
- ✓ Dünya Meteoroloji Organizasyonu Klimatoloji Komisyonu çalışmaları
- ✓ İklim Servisleri Küresel Çerçeve Kurumu'nun (GFCS) çalışmaları
- ✓ Akdeniz İklim Bakış Forumu (MedCOF)
- ✓ Güney Doğu Avrupa İklim Bakış Forumu (SEECOF) çalışmalarına katılım sağlanmıştır.



- ✓ Ülkemizin afet risk yönetimi üst planı olacak “Türkiye Afet Risk Azaltma Planı (TARAP)” çalışmaları gibi ulusal ve uluslararası süreçlere bilimsel katkı sağlanmıştır.
- ✓ Bölgesel iklim modeli faaliyetleri çerçevesinde ileriye dönük projeksiyon verisi üretme çalışmaları kapsamında "Kar-su eşdeğeri" parametresinin projeksiyon verisi oluşturulmuştur.
- ✓ Orman Genel Müdürlüğü tarafından Ankara’da düzenlenen ve “Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeleri Ulusal Seti” hazırlık çalışmaları kapsamında oluşturulan “Orman Ekosistemlerinin Sağlığı, Canlılığı ve Bütünlüğü Çalışma Grubu” birinci toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nce yürütülen "Düşük Karbonlu Kalkınma için Çözümsel Tabanlı Strateji ve Eylem Geliştirilmesi Teknik Yardım Projesi" kapsamında ve Projenin 1. Bileşeni çerçevesinde hazırlanan "Engeller ve Fırsatlar Raporu"nun ilk bulgularının proje paydaşları ile paylaşılması ve geri bildirim alınabilmesi amacıyla Ankara’da düzenlenen 3. Çalışma Grubu toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından, ülkemizin 7. Ulusal Bildirim’i ve 3. İki Yıllık Rapor’unun BMİDÇS Sekreteryasına sunulması amacıyla BM Kalkınma Programı (UNDP) ile birlikte yürütülen “Türkiye’nin Yedinci Ulusal Bildirimi ve Üçüncü İki Yıllık Raporunun Hazırlanması Destek Projesi” çalışmaları kapsamında düzenlenen “Tematik Çalışma Grubu Toplantısı”na katılım sağlanmıştır.
- ✓ Orman Genel Müdürlüğü tarafından Ankara’da düzenlenen ve “Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeleri Ulusal Seti” hazırlık çalışmaları kapsamında oluşturulan “Orman Ekosistemlerinin Sağlığı, Canlılığı ve Bütünlüğü Çalışma Grubu” ikinci toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ BM Kalkınma Programı (UNDP) ile birlikte yürütülen Türkiye’nin Yedinci Ulusal Bildirimi ve Üçüncü İki Yıllık Raporunun Hazırlanmasına Destek Projesi (7NC3BR) kapsamında, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü düzenlenen Eğitim, Öğretim ve Kamunun Bilinçlendirilmesi Tematik Çalışma Grubu (TWG-ED.TR.&PA.) toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Batı Balkanlar’da ve Türkiye’de Yeni Paris İklim Anlaşmasının uygulanmasına yönelik Teknik Yardım Projesi kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Ankara’da düzenlenen “AB-RIPAP Projesi Çalıştay”ına katılım sağlanmıştır.
- ✓ OECD nezdindeki Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Erdem BAŞÇI’nın katılımıyla Ankara’da düzenlenen “OECD ile İrtibatlı Kurumlar 16. Eşgüdüm Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nda düzenlenen, Paris Anlaşmasının uygulamalarına ilişkin Çalışma Programı ve Paris Anlaşması Geçici Çalışma Grubu kapsamında hazırlanan Kural Kitabı konuları ve ilgili diğer belgeler üzerinde görüşmelerin yapıldığı; ülke bildirimlerinin değerlendirildiği hazırlık toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, OECD Türkiye'nin Üçüncü Çevresel Performans Değerlendirmesi Raporu Hazırlıkları kapsamında gerçekleştirilen İklim Değişikliği Uyum oturumunda Bakanlık temsilcileri ile OECD heyeti arasında Türkiye’de yapılan uyum çalışmalarına ilişkin görüşmelerin yapıldığı toplantıya katılım sağlanmıştır.
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından İklim Değişikliği Etkileri ve Uyum İhtisas Heyeti faaliyetleri kapsamında Ankara’da yapılan İhtisas Heyeti Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ "Düşük Karbonlu Kalkınma İçin Çözümsel Tabanlı Strateji ve Eylem Geliştirilmesi Teknik Yardım Projesi" kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Ankara’da düzenlenen ve Bileşen 1’e ait raporların sunulması amacıyla planlanan “Bileşen 1 Çıktıları Yayınlama Çalıştay”ına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Medipol Üniversitesi aracılığıyla yürütülen "Sera Gazı Ulusal Katkı Hedefinin Gerçekleştirilmesi için Kapasite Geliştirme ve İzleme Projesi” kapsamında, proje çalışmaları hakkında bilgilendirme yapmak ve planlanan faaliyetler hakkında görüş alışverişinde

bulunmak amacıyla Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından Ankara'da gerçekleştirilen toplantıya katılım sağlanmıştır.

- ✓ Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ile birlikte yürütülen "Türkiye'nin İklim Değişikliği Yedinci Ulusal Bildirimi ve Üçüncü İki Yıllık Raporunun Hazırlanmasına Destek Projesi" kapsamında, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen projenin ilerleyişi ve Ulusal Bildirim bölümleri için gerekli veriler hakkında genel bilgilendirmenin yapıldığı "Tematik Çalışma Grubu" toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Ankara Üniversitesi Su Yönetimi Enstitüsü tarafından Ankara'da düzenlenen, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından "Türkiye'de İklim Değişikliği Alanında Kapasitenin Geliştirilmesi Hibe Programı" kapsamında desteklenen ve Su Yönetimi Enstitüsü ile Twentw Üniversitesi (Hollanda) işbirliğinde yürütülen "Türkiye'de Tarım Sektörünün İklim Değişikliğine Karşı Hassasiyeti Üzerine Kapasite Geliştirme Projesi" açılış toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Orman Genel Müdürlüğü tarafından Ankarada düzenlenen ve ulusal sürdürülebilir orman yönetimi kriter ve göstergeleri setine nihai şeklinin verildiği "Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeler Ulusal Setinin Yenilenmesi Ulusal Çalıştay"na katılım sağlanmıştır.
- ✓ 11-17 Şubat 2017 tarihlerinde, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından Antalya'da düzenlenen "İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji", "Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı" ile "Toprak ve Bitki Besleme" temalarında görüşmelerin yapıldığı toplantıya katılım sağlanmıştır.
- ✓ Anadolu Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi tarafından Eskişehir'de düzenlenen "Küresel İklim Değişiklikleri ve Farklı Sektörlere Olası Etkileri Paneli"ne "İklim Değişikliği Sektörel Etkileri ve Uyum Politikaları" ve "Türkiye için İklim Projeksiyonları" konularındaki sunumlar ile katılım sağlanmıştır.
- ✓ İGA Havalimanı İşletmesi A.Ş. tarafından İstanbul'da düzenlenen ve İstanbul Yeni Havalimanı Projesi için hazırlanmış plan İklim Değişikliği Eylem Planı (İDEP) başta olmak üzere Havacılıkta İklim Değişikliği ve Afet Yönetimi konularında yapılan ve yapılacak olan çalışmaların görüşüldüğü "İklim Değişikliği Eylem Planı Çalıştay"na katılım sağlanmıştır.
- ✓ İ.T.Ü. Meteoroloji Mühendisliği Bölümü tarafından 23 Mart Dünya Meteoroloji Günü kutlamaları kapsamında İstanbul'da düzenlenen "İklim Değişikliği ve Akıllı Şehirler" konu başlıklı panele katılım sağlanmıştır.
- ✓ Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün Konya'da düzenlediği "Rüzgâr Perdesi ve Erozyon" konulu Çalıştay'a katılım sağlanmıştır.
- ✓ Meteorolojik Afetler 2017 Yılı Değerlendirme Raporu hazırlanması çalışmaları devam etmektedir.
- ✓ 2017 yılı meteorolojik afetler tehlike haritaları hazırlanmıştır.
- ✓ 2017 yılı meteorolojik afetler etki haritaları hazırlanmıştır.
- ✓ METEOALARM kriterlerinin (eşik değerlerinin) belirlenmesi kapsamında yapılan çalışmalara devam edilmektedir.
- ✓ Orman Yangınları için Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi (MEUS) kapsamında Türkiye için üç günlük saatlik orman yangını risk haritaları hazırlanması çalışmaları sürdürülmektedir.
- ✓ Kuraklık tahmin ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi kapsamında SPEI (Normalleştirilmiş Yağış-Evapotranspirasyon İndisi) indis çalışmalarına devam edilmektedir.
- ✓ "SPEI indisine Göre Türkiye' de Önümüzdeki Yüzyılın Kuraklık Eğilim Projeksiyonları" çalışması devam etmektedir.
- ✓ Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB)'nin Ankara' da yapılan olan 2018 yılı olağan Konsey Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından düzenlenen KEİ Seller ve Fırtınalar Çalışma Grubu Toplantısı'na katılım sağlanmıştır.

- ✓ Bakanlığımız Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen Çölleşme ile Mücadele Ulusal Stratejisi ve Eylem planı İzleme – Raporlama Teknik Komite toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Orman Genel Müdürlüğü tarafından Antalya'da düzenlenen "Araştırma İhtisas Grupları" toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği tarafından İzmir'de gerçekleştirilen "Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresine (TUJJBK), 6 bildiri ile katılım sağlanmıştır.
- ✓ GTHB Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından 11-17 Şubat 2017 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji, Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı, Toprak ve Bitki Besleme temaları konularında yapılan toplantıya katılım sağlanmıştır.
- ✓ 18-20 Nisan 2018 tarihleri arasında Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından Şanlıurfa'da düzenlenen "Kuraklık Analizleri ve Metodolojileri Eğitimi"ne katılım sağlanmıştır.
- ✓ Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele ve Eylem Planı kapsamında her ay Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı koordinesinde düzenlenen İEUTK ve RDK toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- ✓ TÜİK tarafından düzenlen 2017-2018 Tarım Yılı 1. üretim miktarları tahmin toplantısına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Üreticilerimiz için, her iş gününde, 5 günlük zirai tahmin raporları hazırlanmıştır.
- ✓ Her ayın ilk haftası içinde 3 uluslararası yöntem kullanılarak Aylık Kuraklık Analizleri yapılmış ve ilgililerin kullanımına sunulmuştur.
- ✓ Üreticilerimiz için her aybaşında değişik meteorolojik analizleri içeren Aylık Zirai Meteoroloji Bülteni hazırlanmıştır.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün tarım sektörüne yönelik hizmetlerini tanıtmak gayesiyle 20 ilimizde yapılan tanıtım toplantılarına katılımcı ve doküman desteği sağlanmıştır.
- ✓ Tarım sektörünün ihtiyacı olan "Tarımsal Hava Tahmini" sayfasının yazılımı için çalışmalar başlanmıştır.
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yapılan havza bazlı Kuraklık Yönetim Planının Hazırlanması toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğünce yapılan Toprak Organik Karbonu Projesi Koordinasyon Toplantılarına katılım sağlanmıştır.
- ✓ 1-2 Mart 2018 tarihlerinde Kayseri Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesinde Kayseri Şeker Fabrikaları A.Ş. , Kayseri İl Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından ortaklaşa yapılan Zirai Meteoroloji Bilgilendirme ve Kurumumuzun tanıtım toplantısına 1 Şube Müdür Vekili katılım sağlamış Zirai Meteoroloji konusunda sunum yapmıştır.
- ✓ Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) faaliyetlerine ilişkin, 35 faaliyetin alan incelemesi yapılarak 177 adet ÇED dosyasına görüş verilmiştir.
- ✓ Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) faaliyetlerine ilişkin İnceleme ve Değerlendirme Komisyon Toplantılarına katılım sağlanmaya ve kurum görüşü verilmeye devam edilmiştir.
- ✓ 13 adet Organize Sanayi Bölgesi (OSB) yer seçimi incelenerek kurum görüşü verildi. Bunlardan 4 adet Organize Sanayi Bölgesi Yer Seçim Komisyon toplantısına katılım sağlanarak alan yerinde görülmüştür.
- ✓ Bölgelerimizden gelen taslak kurum görüşleri incelenerek uygunluk görüşü verilmeye edilmiştir.
- ✓ Rüzgâr ve Güneş enerjisi ölçüm sonuç raporu verilmeye devam edilmiştir.
- ✓ Hava kirliliği ve asit yağmurları çalışmalarına devam edilmiştir.
- ✓ Aylık, mevsimlik, su yılı vb. tüm yağış değerlendirmeleri alansal yöntemle hazırlanarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

- ✓ 2017 yıllık alansal yağış değerlendirmesi ile su ve tarım havzaları alansal yağış değerlendirmeleri yapılarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanmıştır.
- ✓ 2016-2017 Su Yılı ve 2017 yılı alansal yağış değerlendirmeleri kitapçık olarak basılmıştır.
- ✓ Uzun yıllar aylık ve kümülatif yağışlar ile anomali grafikleri oluşturulmuş, günlük yağışların takibi ve değerlendirmesi yapılmıştır.
- ✓ 2017 yılı açık yüzey buharlaşma değerlendirmesi yapılarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanmıştır.
- ✓ 2017 yılı standart zamanlardaki maksimum yağışların değerlendirmesi yapılarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanmıştır.
- ✓ İzotop analizi için yağış numunelerinin IAEA'ya gönderilmesine devam edilmiştir.
- ✓ Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi model doğrulama çalışmaları devam etmektedir.
- ✓ Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi model geliştirme ve Türkiye'ye adaptasyon çalışmalarına devam edilmiştir.
- ✓ WMO, HRC, MGM ve AKOM işbirliğiyle yürütülmekte olan ‘ Şehir Selleri Taşkın Erken Uyarı Sistemi ( UFFWS ) ’ projesi için seçilen pilot havza İstanbul-Cendere Havzası ile ilgili HRC ile beraber yapılan çalışmalara devam edilmiştir.
- ✓ WMO, HRC, MGM ve DSİ işbirliğiyle yürütülmekte olan Nehir Öteleme bileşenin FFSG modeline monte edilmesi projesi için seçilen pilot havza Gümüşhane-Harşit Çayı pilot ile ilgili HRC ile beraber yapılan çalışmalara devam edilmiştir.
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Nehir Havza Yönetim Planları, Taşkın Planları konusunda yapılan toplantı ve eğitim çalışmalarına katılım sağlanmış ve birimimizi ilgilendiren konularda katkı sunulmuştur.

### **ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI ULUSLARARASI FAALİYETLER**

- ✓ 22-24 Mayıs tarihleri arasında, WMO Kum ve Toz Fırtınaları Tahmin ve Uyarı Merkezi, SDS-WAS tarafından Tenerife, İspanya’da gerçekleştirilen “9. Uluslararası Toz ve Kum Fırtınaları Çalıştayına” katılım sağlanarak, “2003-2016 Yılları Arasında Orta Doğu’da Gerçekleşen Toz ve Kum Fırtınalarının Alansal ve Zamansal Analizleri” başlıklı çalışmanın sözlü sunumu yapılmıştır.
- ✓ İsviçre’nin Cenevre şehrinde düzenlenen Dünya Meteoroloji Teşkilatı Klimatoloji Komisyonu’nun (CCI) 17. Oturumu’na katılım sağlanmıştır.
- ✓ Almanya’nın Bonn şehrinde gerçekleştirilen Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) Uygulama Yardımcı Organı (SBI 48), Bilimsel ve Teknolojik Danışma Yardımcı Organı (SBSTA 48) ve Paris Anlaşması Geçici Çalışma Grubu (APA1.5) oturumlarına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Letonya’nın Riga şehrinde gerçekleştirilen İklim Servisleri İçin Gridli Uydu Verilerinin Kullanımı Çalıştayı’na katılım sağlanmıştır.
- ✓ 9-10 Nisan 2018 tarihlerinde WMO Yürütme Konseyi Afet Risk Azaltımı (DRR) Çalışma Grubu Toplantısına telekonferans ile katılım sağlanmıştır.
- ✓ 8-14 Nisan 2018 tarihleri arasında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Meteoroloji Dairesi Müdürlüğünde, “Zirai Don Uyarı Sistemi, Kuraklık, Gerçekleşen Veriler, Tahmin Verilerinin Haritalandırılması Uygulamalarının ve Bunlarla İlgili Veri Tabanının Mevcut Sisteme Göre Güncellenmesi” kapsamında yapılan çalışmalara katılım sağlanmıştır.
- ✓ 20-23 Nisan 2018 tarihlerinde Arnavutluk/Tiran’da düzenlenen Arnavutluk’ta yaşanan Sel Felaketleri ile ilgili yapılan Teknik Ziyarete Genel Müdürlüğümüz adına katılım sağlanmıştır.
- ✓ Afganistan Meteoroloji Servisinin modernizasyonu ve personelin eğitim ihtiyacının karşılanması amacıyla Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) ile ABD Uluslararası Kalkınma

Ajansı (USAID) tarafından yürütülen proje kapsamında 18-22 Haziran 2018 tarihleri arasında katılımcılara kurum personelimiz tarafından hidrometeoroloji eğitimi verilmiştir.

- ✓ Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) ile ABD Uluslararası Kalkınma Ajansı (USAID) tarafından yürütülen proje kapsamında "Ani Taşkın Erken Uyarı 3. Adım (FFGS) Eğitimi" 25 Haziran - 13 Temmuz 2018 tarihlerinde Kuşadası/Aydın gerçekleştirilmiş ve kurumumuz adına katılım sağlanmıştır.

### **METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ EBYS (Evrak Bilişim Yönetim Sistemi)'nin kesintisiz ve performanslı çalıştırılması için bakım ve teknik destek hizmeti alınmıştır.
- ✓ Sunucu ve Depolama Sistemlerinin performanslı ve kesintisiz çalıştırılması için Donanım Bakım Onarım Hizmeti alınmıştır.
- ✓ OMGİ Veri Tabanı Yönetimi Sisteminin sorunsuz ve kesintisiz hizmet vermesi için Danışmanlık ve Teknik Destek Hizmeti alınmıştır.
- ✓ Sanallaştırma Sistemi için gerekli olan lisans güncelleme hizmeti alınmıştır.
- ✓ Sanallaştırma Sistemi Kapasite artırımı sağlanmıştır.
- ✓ Kurumsal Mimari ve İş sürekliliği Yönetimi Danışmanlık Hizmeti alınmıştır.
- ✓ Veri tabanı Yönetim Sistemi Açık Kaynak Kod Çalışması Hizmeti alınmıştır.
- ✓ Sunucular için yedek malzeme alımı yapılmıştır.
- ✓ MSS Sistemleri Güncelleme, Bakım ve Teknik Desteği Hizmeti alınmıştır.
- ✓ Meteorolojik Veri Kalite Kontrol Sistemi Yazılım Geliştirme Hizmeti alınmış ve çalışmalar devam etmektedir.
- ✓ Uluslararası bülten dağıtımına yönelik 2 adet denetleme (monitoring) yapılmıştır.
- ✓ Güvenlik Duvarı ve Web İçerik Filtreleme Sistemler lisans alımı yapılmıştır.
- ✓ CBS Birimi, HGK Bakanlıklar Arası Harita İşlerini Koordinasyon ve Planlama Kurulu yönetmelikler komisyonu toplantılarına katılım sağlamıştır.
- ✓ Genel Müdürlük merkez ve taşra teşkilatına ait 1157 adet bilgisayar, monitör, yazıcı ve network arızası giderilmiştir.
- ✓ Bilişim faaliyetlerine ve bilişim ürünleri alımına destek verilmiştir.
- ✓ Genel Müdürlük web sayfasının kesintisiz çalışması için gerekli bakımlar ve güncellemeler yapılmıştır.
- ✓ Kurumsal Mobil Uygulamaların güncelleme çalışmaları devam ettirilmiştir.
- ✓ Ocak – Mayıs 2018 aylarına ait otomatik meteoroloji gözlem istasyon verilerinin kalite kontrol işlemleri tamamlanmıştır.
- ✓ Yeni kurulmuş olan otomatik meteoroloji gözlem istasyonlarına ait her istasyona ait kriter belirleme çalışmalarına devam edilmektedir.
- ✓ 1926 – 2017 yılları arası il, ilçe ve havza bazında istatistiksel analiz çalışmaları devam etmektedir.
- ✓ Ocak – Haziran 2018 ayına hava tahmin tutarlılık verifikasyonu ve yeni uygulamaya alınan maksimum ve minimum sıcaklıklara ait mutlak değer farkı analizi raporunu içeren tahmin verifikasyon raporu ve hazırlanıp, ilgili birimlere gönderilmiştir.
- ✓ Ocak - Haziran 2018 arasında yaklaşık 1696 veri talep yazısı karşılanmış, plüviyograf diyagramları analizi yapılmıştır.
- ✓ Meteorolojik Veri Sunum yazılımı (Meteorolojik Veri Bilgi Sunum ve Satış Sistemi-MEVBİS) kullanılmaktadır. Yazılımda kullanıcı talepleri doğrultusunda değişiklik ve güncelleme çalışmaları devam etmektedir.



## **METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ**

- ✓ Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluk sahasında kurulu bulunan Gözlem Sistemlerinin OMGI'lerin, havalimanlarımızda kurulu bulunan HOMGI'lerin aylık, 3 aylık bakımları arıza giderme işleri ile Bölge Müdürlüklerimizde kurulu bulunan tüm mekanik ve elektronik sistemlerin bakımı ve kalibrasyon süreleri dolmuş sensörlerin değişikliği yapılmıştır. Kalibrasyon sertifikaları alınmıştır. Sistemlerin en yüksek verimlilikte çalışması sağlanmış düzenli veri akışı sağlanmıştır.
- ✓ Bölge Müdürlüğümüz sorumluluğunda bulunan tüm gözlem sistemlerimizin arızalarına en kısa sürede müdahalede bulunularak sistemler faal hale getirilmiştir. Sistemlerin en yüksek verimle çalışmaları sağlanmıştır.
- ✓ Bölge Müdürlüklerimizde yüksek atmosfer gözlemleri için günde 2 defa (00:00 Gmt-12:00 Gmt) ravinsonde rasatları yapılmıştır. Yayınlanıp yayınlanmadığının uluslararası sistemde kontrolleri gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Bölge merkezi hizmet binalarının tadilat ve tamirat işlemi ve bazı İl Müdürlüklerimizde doğalgaz dönüşümü yapılmıştır.
- ✓ Hızlı, kesintisiz ve kaliteli meteorolojik hizmet sunmaya azami ölçüde gayret edilmiştir. Değişik platformlarda Kurumumuzun tanıtımı yapılmış, Kurumlar arası ilişkileri güçlendirmeye önem verilmiştir.
- ✓ Bölge Müdürlüklerinde yayın yapan Meteorolojinin Sesi Radyosunun yayın takibi yapılmıştır.
- ✓ Orman Yangınları ile mücadele kapsamında Orman Bölge Müdürlüğüne bağlı birimlerle gerekli koordinasyon ve bilgi paylaşımı yapılmıştır.
- ✓ Hizmetin aksamaması ve verimliliğin sağlanması açısından Bölge Müdürlüklerimiz ve bağlı illerimize hizmet aracı kiralamaları yapılmıştır.
- ✓ Bölgelerimiz sorumluluk sahasında bulunan Havalimanlarında, uçuş güvenliğinin sağlanması için 24 saat kesintisiz meteorolojik hizmet verilmiştir.
- ✓ Aylık meteorolojik değerlendirmeler ilgililere duyurulmuştur. Tasarruf tedbirlerine azami ölçüde riayet edilmiştir.
- ✓ Hizmet kalitesinin yükseltilmesi gayesiyle teknik ve idari konularda düzenlenmiş olan kurs, eğitim ve seminerlere personelin katılımı sağlanmıştır.

## **BÖLGE TAHMİN VE UYARI MERKEZLERİMİZCE;**

- ✓ Bölgelerde Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi (BTUM) tarafından sorumluluk sahası dahilinde il ve ilçelerine ait düzenli hava tahmini yapılmış, kuvvetli meteorolojik hadiseler için meteorolojik erken uyarıları hazırlanmış ve ilgililere ulaştırılmıştır.
- ✓ BTUM'larca sorumluluk sahası içinde 24 saat esasına dayalı olarak kısa süreli ve çok kısa süreli (anlık) uyarılar hazırlanarak, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına iletilerek can ve mal kaybının en aza indirilmesi amacıyla vatandaşlarımız bilgilendirilmiştir.

2018 Ocak - Haziran döneminde Bölge Müdürlüklerimiz Bölge Tahmin ve Uyarı Merkezleri (BTUM) tarafından hazırlanan, dağıtımı yapılan meteorolojik değerlendirme / uyarı sayıları aşağıda gösterilmiştir.

UYARI TİPİ	1. BÖLGE İSTANBUL	2. BÖLGE İZMİR	3. BÖLGE ESKİŞEHİR	4. BÖLGE ANTALYA	5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	6. BÖLGE ADANA	7. BÖLGE KAYSERİ	8. BÖLGE KONYA	9. BÖLGE ANKARA	10. BÖLGE SAMSUN	11. BÖLGE TRABZON	12. BÖLGE ERZURUM	13. BÖLGE ELAZIĞ	14. BÖLGE VAN	15. BÖLGE DİYARBAKIR
Değerlendirme	7	7	10	3	7		7	4	8		1	1	2		5
Fırtına	16	62	12	40	5	11	9	7	7	6	17	4	1	3	4
Kar yağışı	0	1				1	2	3	2	4		5	2	10	
Kuvvetli Yağış	7	35	30	43	22	17	4	6	6	4	15		8	11	8
Gök gürlütülü Sağanak Yağış	56	34	7		3	69	5	10	37	15	7	6	10		15
Kuvvetli Lodos	7	18	11	6	3		2	5	10	1			1		
Sıcaklık Azalması		4			2										
Sıcaklık Artışı	1	1		5										2	
Buzlanma, Zirai Don	3	3	4	9	3	1	3	1	6		2	2	5	2	
Toz Taşınım	2	2	2	4	1	9	1	2	4						3
Sis	2								2		2				
<b>TOPLAM</b>	<b>101</b>	<b>167</b>	<b>76</b>	<b>110</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>82</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>35</b>

Tablo -14 2018 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Meteorolojik Uyarı ve Değerlendirmeleri

2018 Ocak-Haziran döneminde Bölge Müdürlüğü BTUM günlük tahmin tutarlılıkları sıcaklık tahmininde ve yağış tahminindeki yüzde oranları ve müşteri memnuniyet oranları aşağıda gösterilmiştir.

Tahmin Tutarlılıkları ve Müşteri Memnuniyeti (%)	1. BÖLGE İSTANBUL	2. BÖLGE İZMİR	3. BÖLGE ESKİŞEHİR	4. BÖLGE ANTALYA	5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	6. BÖLGE ADANA	7. BÖLGE KAYSERİ	8. BÖLGE KONYA	9. BÖLGE ANKARA	10. BÖLGE SAMSUN	11. BÖLGE TRABZON	12. BÖLGE ERZURUM	13. BÖLGE ELAZIĞ	14. BÖLGE VAN	15. BÖLGE DİYARBAKIR
Sıcaklık tahmininde %	83	84,17	83	79	78	90,5	74,1	86	84	73,1	75	73	84,2	74	80,73
Yağış tahmininde %	82	80	78	80	76	79,5	75,3	78	77,0	75,4	76	73	82,3	74,5	81,2
Müşteri memnuniyeti %	98	95,8	96,3	97	99	95,4	91,2	94,3	96	94	94	95	96,8	94,6	98

Tablo -15 2018 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Tahmin Tutarlılık ve Müşteri Memnuniyetleri

Bilgi taleplerine ilişkin bilgiler aşağıda gösterilmiştir.

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	SEKTÖRLER													
	Adalet	Eğitim	Sigorta	Çevre	Enerji	Tarım	Gıda	İnşaat	Savunma	Sağlık	Ulaşım	Turizm	Diğer	Toplam
1.BÖLGE İSTANBUL	69	26	310	25	25	28	29	53	10	3	41	9	37	665
2. BÖLGE İZMİR	62	33	361	35	17	58	4	33	3	3	6	2	32	649
3. BÖLGE ESKİŞEHİR	3	11	55	7	12	7		1		3	4	1	2	106
4. BÖLGE ANTALYA	36	43	586	17	13	11	1	15	5	2	10	13	24	776
5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	13	17	97	30	9	23	6	48	3	1	1	1	9	258
6. BÖLGE ADANA	59	65	324	60	29	33	6	100	2	3	21	4	89	795
7. BÖLGE KAYSERİ	26	6	49	9	18	17	8	50	1	3	15	7	81	290
8. BÖLGE KONYA	17	20	79	5	17	36		29	2	1	2	1	20	229
9. BÖLGE ANKARA	1	2	90	13	18	9	1	48						182
10.BÖLGE SAMSUN	19	33	194	23	16	73	2	12	3		1	2	16	394
11. BÖLGE TRABZON	17	28	78	5	9	46		58	3		8	1	33	286
12. BÖLGE ERZURUM	10	33	116	31	39	64	1	49	7	0	5	1	18	374
13. BÖLGE ELAZIĞ	46	30	40	6	19	40	2	28	4	1	13		22	251
14. BÖLGE VAN	10	24	21	4	11	8		15	5				24	122
15. BÖLGE DİYARBAKIR	31	11	20	8		7		1	2		2		6	88
TOPLAM	419	382	2420	278	252	460	60	540	50	20	129	42	413	5.465

Tablo -16 2018 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Karşılanan Meteorolojik Bilgi Talepleri

Bölge Müdürlüklerimiz tarafından 2018 Ocak-Haziran döneminde METEOROLOJİK FAALİYETLERİN OKULLARDA VE YAYGIN EĞİTİM KURUMLARINDA TANITIMINA İLİŞKİN İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ çerçevesinde meteorolojik faaliyetlere ilişkin 359 okulda eğitim seminerleri düzenlenmiştir.



### III. TEMMUZ ARALIK 2018 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

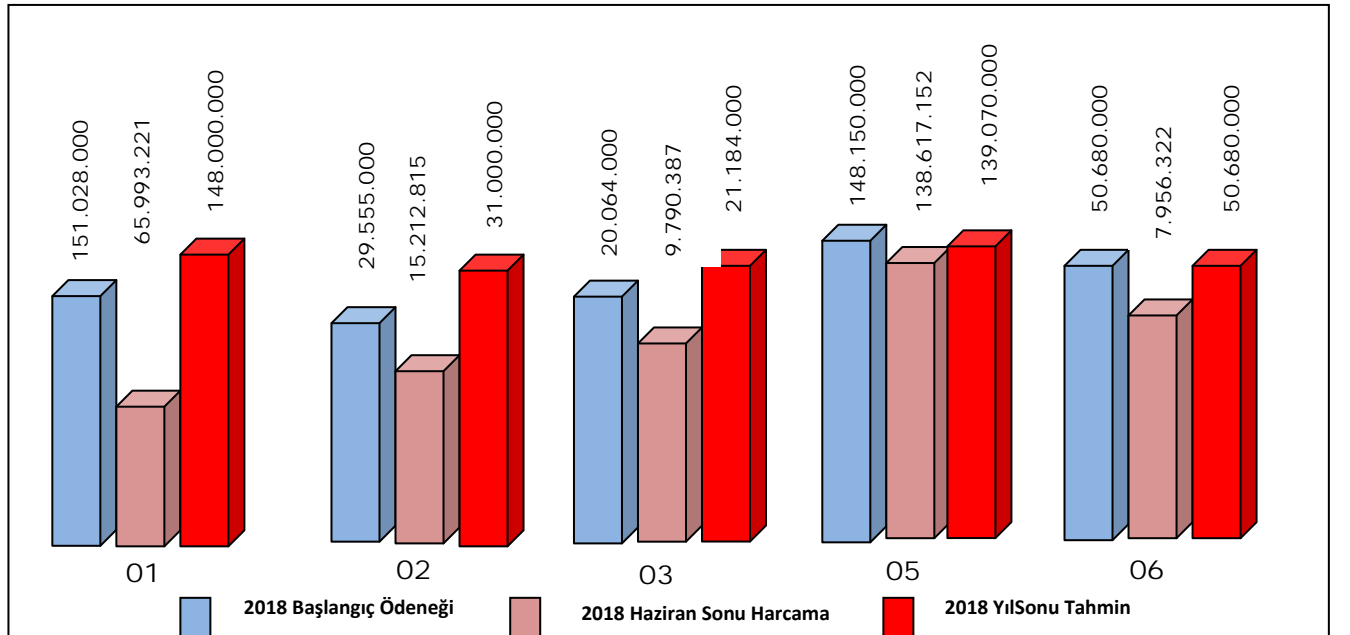
#### BÜTÇE GİDERLERİ

Merkezi Yönetim Bütçe Kanunuyla 2018 yılında Meteoroloji Genel Müdürlüğü'ne tahsis edilen ödeneklerin gider türleri itibariyle dağılımı ve 2018 yılsonu itibariyle tahmini gerçekleştirmeleri ve oranları aşağıda gösterilmiştir.

BÜTÇE TERTİBİ	2018 Ödeneği	2018 Haziran Sonu Harcama	2018 Yıl Sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme Oranı (%)
01.Personel Giderleri	151.028.000	65.993.221	148.000.000	97,99
02.SGK Devlet Primi Giderleri	29.555.000	15.212.815	31.000.000	104,89
03.Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	20.064.000	9.790.387	21.184.000	105,58
05.Cari Transferler	148.150.000	138.617.152	139.070.000	93,87
06.Sermaye Giderleri	50.680.000	7.956.322	50.680.000	100
<b>TOPLAM</b>	<b>399.477.000</b>	<b>237.569.897</b>	<b>389.934.000</b>	<b>97,61</b>

Tablo -17 2018 Yılsonu Harcama Tahminleri

Personel Giderleri, Sosyal Güvenlik Kurumu Devlet Primi Giderleri, Mal ve Hizmet Alım Giderleri, Cari Transfer ve tertiplerindeki başlangıç ödeneklerin yılın 2. yarısında aşılacağı değerlendirilmekte olup, Sermaye Giderlerinde ise başlangıç ödeneğinin aşılmayacağı beklenmektedir. Bütçe Giderlerinin genelde % 124,66 civarında gerçekleşeceği beklenmektedir.



Grafik - 2 2018 Yılsonu Harcama Tahminleri

#### **IV. TEMMUZ – ARALIK 2018 DÖNEMİNE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER**

##### **GENEL MÜDÜRLÜK BÜRO ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

- ✓ Genel Müdürlük Makamının resmi ve özel yazışmaları yapılacak, program ve çalışmalarını ile ilgili hizmetler sağlanacaktır.
- ✓ Genel Müdürlüğümüz ile Bakanlığımız ve diğer kamu kurum ve kuruluşları arasında koordinasyon görevi ve sekretarya hizmetleri yürütülecektir.
- ✓ Genel Müdürlüğümüzün temsil edilmesi gereken toplantı ve programlara katılmak üzere yurt içi ve yurt dışı geçici görevler ifa edilecektir.
- ✓ Ülkemizin ve Kurumumuzun layığıyla temsil edilmesi maksadı ile uluslararası toplantılar için ülkemize gelen yabancı davetli ve konuklar için gerek görülmesi halinde temsil ve tanıtma ödeneği kullanılacaktır.

##### **DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 2019 yılı Akaryakıt Alımı işi ihale edilecektir.
- ✓ 2019 yılı Elektrik Alımı işi ihale edilecektir.
- ✓ 2019 yılı Kargo Alımı işi ihale edilecektir.
- ✓ 2019 yılı Temizlik Malzemesi Alımı işi ihale edilecektir.
- ✓ 2019 yılı İş Sağlığı ve Güvenliği Alımı işi ihale edilecektir.
- ✓ Merkez birimlerinde mevcut bina, ofis, alet ve cihazlar ile taşıtların bakım ve onarımlarına ilişkin giderlerin ödemeleri yapılacaktır.
- ✓ Merkez birimlerinin haberleşme ve iletişim giderleri ile aydınlatması, ısıtma, su ve akaryakıt giderlerinin ödemesi yapılacaktır.
- ✓ Bakanlığımız ve Genel Müdürlüğümüzün ihtiyaçları doğrultusunda kitap ve broşür baskıları yapılacak, afiş ve standlar hazırlanacak, matbaacılık alanına giren tüm talepler karşılanacaktır.
- ✓ Muhtelif İnşaat, Onarım ve Yapım İşleri kapsamında ödenek sevkleri yapılacak olup, Bakanlık yerleşkesi ve Genel Müdürlüğümüz kampüsü içerisinde muhtelif bakım, onarım, tamirat, boya, tadilat v.b. onarım ve yapım işleri yapılmaya devam edecektir.
- ✓ Ortak kampüs yapımı kapsamında; Meteoroloji 5. Bölge (Afyon) Müdürlüğü ve DKMP hizmet binaları yapımı işi başlamış olup Ekim-2018 sonu itibarıyla bitirilmesi sağlanacaktır. Meteoroloji 4. Bölge (Antalya) Müdürlüğü hizmet binası inşaatı Temmuz-2018 itibarıyla tamamlanmış olup geçici kabulü sonrası hizmete alınacaktır.

##### **PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 10-14 Eylül 2018 tarihinde sözleşmesi yapılması planlanan Araştırma Çalışmalarında Uygulanacak Veri Analizi ve Modelleme Teknikleri Eğitimi yapılması planlanmaktadır. Hizmetin tamamlanmasına müteakip yükleniciye 60.000.00 TL'lik ödeme yapılacaktır.
- ✓ Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları (WMO, SDS,WAS) Çalıştayı için de yükleniciye iş bitiminde 60.000.00 TL'lik ödeme yapılacaktır.

## **TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI**

- ✓ 4 adet bölge müdürlüğü ve bağlı birimleri teftişi yapılacaktır.
- ✓ Muhtemel ön inceleme, inceleme ve soruşturma görevleri yerine getirilecektir.

## **STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ Kurumumuzun Yeni Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Bilişim Sistemi (BKMYBS) geçişi sürecinde; Sisteme eklenmesi düşünülen modüllerin koordinasyonunu sağlanacaktır. (TKYS, Stratejik Plan, Performans Programı, Risk Eylem Planı vb...)
- ✓ Kurumumuza ait Taşınmazların Muhasebeleştirilmesi işlemlerinin %100 gerçekleşmesi için ilgili Harcama birimleri ile gerekli çalışmalar yapılacaktır.
- ✓ Taşınır Mal Yönetimi kapsamında; MGM Taşınır Yıl Sonu Kesin hesabını hazırlanacaktır.
- ✓ Kamu kaynaklarının etkin kullanımı çerçevesinde Uçuş Millerinin kullanımı arttırmak için gerekli işlemler yapmak.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2017 – 2021 Stratejik Planı 2018 yılı 1. Altı Aylık İzleme Raporu hazırlanacaktır.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2018 Yılı Yıllık Çalışma Programı 1. Altı Aylık Gözden Geçirme Raporu hazırlanacaktır.
- ✓ 81 il için planlanan yatırımlar, projeler, iklim verileri, hedefler, geçmiş dönemlere ilişkin faaliyetleri içeren İl Durum Raporları güncellenecektir.
- ✓ Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik faaliyetlerine devam edilecek ve KYS İyileştirme Çalışmayı gerçekleştirilecektir.
- ✓ Genel Müdürlüğümüz 2019 yılı Bütçe hazırlık işlemleri yapılacaktır.
- ✓ Genel Müdürlüğümüz 2019 yılı Yatırım Programı hazırlık çalışmaları yapılacaktır.
- ✓ 2019 yılı Performans Programı hazırlık çalışmaları yapılacaktır.
- ✓ Kamu alacaklarının takibi yapılacaktır.
- ✓ MGM 2018 Yılı Kurumsal Risk Yönetim Eylem Planı, 2018 Yılı Kurumsal Risk İzleme ve Değerlendirme Raporu hazırlanacaktır.
- ✓ MGM 2018 Yılı İç Kontrol Değerlendirme Raporu hazırlanacaktır.
- ✓ Bürokrasinin Azaltılması ve Kamuda e-Dönüşüm çalışmalarını sürdürülecektir.
- ✓ Mali Konularda Danışmanlık Hizmeti ve Bilgilendirme İşlemleri yapılacaktır.
- ✓ Kurumun ihtiyaç duyduğu mevzuat çalışmaları kapsamında gerekli işlemler yapılacaktır.

## **HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ**

- ✓ Hukuk Müşavirliğine mevzuat ile verilen görevler yerine getirilecektir.
- ✓ Genel Müdürlük Hizmet içi Eğitim Programı kapsamında düzenlenmesi planlanan eğitimlere katılım sağlanacaktır.
- ✓ Hukuk Müşavirliğine tahsis edilen ödenekten, yargı kararı ile hükmedilen yargılama giderleri, vekalet ücretleri gibi vs. giderler karşılanacaktır.

## **İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 2018 Yılı İç Denetim Programı kapsamında 2018/G-1 sayılı “Meteorolojik Ölçüm ve Gözlem Sistemlerinin İşletme, Bakım, Onarım ve Ayarlama İşlemleri Süreci” denetim raporunun Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- ✓ 2019-2021 Dönemi İç Denetim Planı hazırlanacaktır.
- ✓ 2019 Yılı İç Denetim Programı hazırlanacaktır.
- ✓ 2017 yılı ve önceki yıllara ait denetim raporlarında yer alan önerilerin yerine getirilmesine yönelik denetlenen birimler tarafından belirli bir takvime bağlanan eylemlerden 2018 yılının ikinci yarısında gerçekleşmesi öngörülenlerin ilgili İç Denetçiler tarafından izlenmesi çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Kalite Güvence ve Geliştirme Programı kapsamında 2018 yılı Dönemsel Gözden Geçirme Faaliyetinin yürütülmesi planlanmaktadır.
- ✓ İç Denetim Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenmesi halinde Kasım 2018’de Kamu İç Denetçilerine yönelik düzenlenecek olan Kamu İç Denetçileri Eğitim Programı’na katılım sağlanacaktır.
- ✓ Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Yönergesi ile Başkanlık İş Akış Şemaları’nın yıllık gözden geçirme çalışmaları yürütülecektir.
- ✓ 2016 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme Eylem Planı’nda yer alan ve 2017 yılının ikinci yarısında tamamlanması öngörülen eylemin tamamlanması planlanmaktadır.

## **TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 01-07 Temmuz 2018 tarihleri arasında Hollanda'nın Ede-Wageningen şehrinde yapılan Meteoroloji ve Hidroloji'de Radar Konusunda Onuncu Avrupa Konferansına (ERAD2018) Başkanlığımızın 1 personeli tarafından katılım sağlanmıştır.
- ✓ 3-4 Temmuz 2018 tarihleri arasında Norveç'in Oslo şehrinde yapılan EUMETSAT 89ncü Konsey Toplantısına Genel Müdür Yardımcısı Erol AYDIN ve Başkanlığımızın 1 personeli tarafından katılım sağlanmıştır.
- ✓ Uzaktan Algılama Şube Müdürlüğü'nün uydu verisi alımı altyapı güncellemesi kapsamında ihtiyaç duyulan çeşitli donanım ve yazılımların alımının yapılması planlanmaktadır.
- ✓ ECMWF ve ALADIN tarafından düzenlenen toplantı ve eğitimlere katılım sağlanması hedeflenmektedir.
- ✓ “SHT Çalışmayı”nın Ekim 2018’de düzenlenmesi planlanmaktadır.

## **GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ 26/01/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan İstanbul 3. Havalimanı için Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ) alımı kapsamında yüklenici kurulumu bitirmesi ve idare tarafından muayene kabul işlemlerinin tamamlanmasına müteakip yüklenici lehine sözleşme bedelinden kalan 543.518,40 EURO serbest bırakılarak ödemesi tamamlanacaktır.
- ✓ 04/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan Alçak Seviye Rüzgar Kırılım Alarm Sistemi (ASRÜKÜS) alımı kapsamında yüklenici Antalya Havalimanına kurulumunu tamamlayarak test süreci başlatılacaktır.
- ✓ 03/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 10.000 Adet Radyosonde alımı kapsamında yüklenici tarafından teslim edilen 1 inci Parti 5.000 Adet Radyosonde Cihazı için idare tarafından muayene kabul işlemlerinin tamamlanmasına müteakip 1.667.500,00 TL'lik ödemesi yapılacaktır.

- ✓ 03/07/2017 tarihinde sözleşmesi imzalanan 10.000 Adet Radyosonde alımı kapsamında yüklenici 2 nci Parti olan 5.000 Adet Radyosonde Cihazını Ekim ayında teslim ederek ve idare tarafından muayene kabul işlemlerine tamamlanmasına müteakip 1.667.500,00 TL'lik ödemesi yapılacaktır.
- ✓ VHF Volmet İstasyonlarının Bakımı, Onarımı ve Güncellenme Hizmetleri ile Malzeme ve Yedek Alımı kapsamında 8 adet VHF Volmet sistemleri için yıllık bakım ve arıza hizmeti tamamlanmasına müteakip yükleniciye 200.000,00 TL'lik ödeme yapılacaktır.
- ✓ Gözlem Sistemlerinin İşletilmesi, Bakımı, Onarımı, Güncellenmesi İçin İhtiyaç Duyulan Yedek Malzeme alımı kapsamında yüklenicilerin malzemeleri teslim etmesi ve idare tarafından düzenlenecek muayene kabul işlemlerine müteakip yüklenicilere ödeme yapılacaktır.
- ✓ 16/07/2018 tarihinde Radyosonde binalarında hidrojen yangınlarını algılama, uyarma ve söndürme sistemleri alımı ihalesini gerçekleştirerek yüklenici ile sözleşme imzalanması planlanmaktadır. Yüklenicinin sözleşme hükümlerini yerine getirmesine müteakip Kasım ayında ödemesi yapılacaktır.
- ✓ 13/07/2018 tarihinde 350 ve 200 Adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ) Veri İletişim Sistemi Güncelleme hizmeti alımı ihalesini gerçekleştirerek yüklenici ile sözleşme imzalanması planlanmaktadır. Yüklenicinin sözleşme hükümlerini yerine getirmesine müteakip Kasım ayında ödemesi yapılacaktır.
- ✓ 04/11/2016 tarihinde sözleşmesi imzalanan 3 Adet Meteoroloji Radarı Güncellemesi hizmeti alımı kapsamında İstanbul Radarının test sürecinin temmuz ayında bitmesine müteakip idare tarafından düzenlenecek olan muayene kabul işlemlerinden sonra yüklenici lehine 208.400,00 EURO serbest bırakılacaktır.

### **ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ “Batı Asya Kum ve Toz Fırtınaları Tahmin ve Uyarı Merkezi” için altlık oluşturmak üzere hazırlanan “Batı Asya Toz Taşınımı Tahminleri” üretilmeye başlanacaktır.
- ✓ ECMWF IFS-CAMS Modeli ile Batı Asya Bölgesi için yüksek çözünürlükte Toz Taşınımı Tahminlerinin üretilmesine başlanacaktır.
- ✓ Hacettepe Üniversitesi ve ODTÜ Çevre Mühendisliği ile birlikte “Çöl Tozlarının Taşınımının İzlenmesi/Ölçülmesi” amacıyla, TÜBİTAK’a proje sunulacaktır.
- ✓ Ortadoğu ve Afrika’dan kaynaklı Çöl Tozlarının izlenmesi için, MGM bünyesinde Şanlıurfa ve Hatay Radar sahalarına 1’er adet Lazer Spektrometre (yer gözlemleri için) gözlem sistemi kurulacaktır.
- ✓ WRF, WRF-Grafik, BSC-DREAM8b ve Enverziyon modelleri çalıştırılarak, sonuçları internet ve intranet sayfalarında sunulmaya devam edilecektir.
- ✓ Heliosat modeli ile 2018 yılı radyasyon verilerin üretilmesi ve verifikasyonu çalışmaları sürdürülecektir.
- ✓ “Görüş Mesafesi Tahminleri” için tutarlılık değerlendirme çalışmaları devam edecektir.
- ✓ Mevsimlik Tahminlerin yüksek çözünürlüklü olarak üretilmesi için çalışmalar devam edecektir.
- ✓ “ECMWF ve WRF Modelleri ile Üretilen Enverziyon Tahminlerinin 2017-2018 Kış Dönemi Değerlendirmesi Raporu” hazırlanmaktadır.
- ✓ Bölgesel iklim modeli faaliyetleri çerçevesinde ileriye dönük projeksiyon verisi üretme çalışmaları kapsamında “Yüzey akış” parametresinin projeksiyon verisi oluşturulacaktır.
- ✓ Ankara Meteoroloji Bölgesel Eğitim Merkezi’nde (RTC) uluslararası uzmanların katılımı ile PRECIS İklim Modellemesi konusunda bir eğitim alınması planlanmaktadır.
- ✓ 2017 yılı Meteorolojik Afetler Değerlendirme Raporu hazırlanacaktır.

- ✓ METEOLARMA kriterlerinin (eşik değerlerinin) belirlenmesi kapsamında yapılan çalışmalara devam edilecektir.
- ✓ Orman Yangınları için Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi (MEUS) kapsamında Türkiye için üç günlük saatlik orman yangını risk haritaları hazırlanması çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Kuraklık tahmin ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi kapsamında SPEI (Normalleştirilmiş Yağış-Evapotranspirasyon İndisi) indis çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ ‘‘SPEI İndisine Göre Türkiye’ de önümüzdeki Yüzyılın Kuraklık Eğilim Projeksiyonları’’ çalışmasına devam edilecektir.
- ✓ Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele ve Eylem Planı kapsamında her ay Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı koordinesinde düzenlenen İEUTK ve RDK toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- ✓ TÜİK tarafından düzenlenecek olan 2017-2018 Tarım Yılı 2. ve 3. Üretim miktarları tahmin toplantısına katılım sağlanacaktır.
- ✓ Yılsonunda 2017-2018 Tarım Yılı Kuraklık Analizi alışması yapılacaktır.
- ✓ üreticilerimiz için, her iş gününde, 5 günlük zirai tahmin raporları hazırlanacaktır.
- ✓ Her ayın ilk haftası içinde 3 uluslararası yöntem kullanılarak Aylık Kuraklık Analizleri yapılarak ilgililerin kullanımına sunulacaktır.
- ✓ üreticilerimiz için her aybaşında değişik meteorolojik analizleri içeren Aylık Zirai Meteoroloji Bülteni hazırlanacaktır.
- ✓ Zirai Meteoroloji İhtisas Grubu, Ekim 2018’de Antalya’da ihtisas eğitimi yapacaktır.
- ✓ Tarım sktrnn ihtiyaı olan ‘‘Tarımsal Hava Tahmini’’ sayfasının yazılımı için çalışmalar yapılacaktır.
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yapılan havza bazlı Kuraklık Yönetim Planının Hazırlanması toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- ✓ lleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğünce yapılan Toprak Organik Karbonu Projesi Koordinasyon Toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- ✓ evresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) faaliyetlerine ilişkin inceleme ve koordinasyon toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- ✓ evresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) faaliyetlerine ilişkin kurum görüşleri verilecektir.
- ✓ Organize Sanayi Bölgesi Yer Seçimi ile ilgili kurum görüşü verilecektir.
- ✓ Bölgelerimizden gelen taslak kurum görüşleri incelenecektir.
- ✓ Rüzgâr ve Güneş enerjisi ölçüm sonuç raporu verilmeye devam edilecektir.
- ✓ Hava kirliliği ve asit yağmurları çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Aylık, mevsimlik yağış değerlendirmeleri alansal yöntemle hazırlanarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanacaktır.
- ✓ 2017-2018 Su Yılı alansal yağış değerlendirmesi hazırlanarak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlanacaktır.
- ✓ İzotop analizi için yağış numunelerinin IAEA’ya gönderilmesine devam edilecektir.
- ✓ Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi model doğrulama çalışmaları devam edilecektir.
- ✓ Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi model geliştirme ve Türkiye’ye adaptasyon çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Güney Doğu Avrupa Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi’nin operasyonel kullanımı için eğitim ve geliştirme çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Şehir Selleri Taşkın Erken Uyarı Sistemi (UFFWS) ve Nehir teleme bileşenin FFGS modeline monte edilmesi projesi konusunda çalışmalara devam edilecektir.



## **ARAŞTIRMA DAİRESİ ULUSLARARASI FAALİYETLER**

- ✓ 13-17 Temmuz 2018 tarihlerinde ABD'nin New York şehrinde Birleşmiş Milletler tarafından gerçekleştirilecek, "Kum ve Toz Fırtınaları konusunda interaktif diyalog toplantısına" katılım sağlanacaktır.
- ✓ 22-25 Ekim 2018 tarihleri arasında ÇEM ile birlikte İstanbul'da "6. Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı" ve "Batı Asya Bölgesinde Kum ve Toz Fırtınaları Konusunda İşbirliği" toplantısı düzenlenecektir.
- ✓ İstanbul ya da Antalya'da Türki Cumhuriyetler, İslam Ülkeleri ve Balkan Ülkeleri için "Uluslararası İklim Uygulamaları Eğitimi" verilmesi planlanmaktadır.
- ✓ 5-25 Ağustos 2018 tarihleri arasında San Diego/ABD'de, Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) koordinesinde HRC tarafından; "Ani Taşkın Erken Uyarı Modeli Nehir Öteleme ve Şehir Selleri Taşkın Erken Uyarı Modülleri Eğitimi" verilmesi ve kurumumuz ile diğer paydaşların katılımı planlanmaktadır.

## **METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- ✓ OMGİ Veri Tabanı Yönetimi Sistemi Yazılımının Lisans Güncelleme Hizmet Alımı yapılacaktır.
- ✓ Veri Ambarı Yazılımı Lisans Güncelleme ve Teknik Destek Hizmeti alınacaktır.
- ✓ Meteorolojik Veri Arşivleme Sistemi Yapılandırma ve Kapasite Artırımı yapılacaktır.
- ✓ İşletim Sistemleri ve Arşivleme sistemi için Yazılımı Güncelleme ve Teknik Destek Hizmeti alınacaktır.
- ✓ İletişim Yedekleme Sistemi Kapsamı arttırılacak ve iletişim altyapısı iyileştirilecektir.
- ✓ E-posta ve E-posta Güvenlik Sistemleri Güncelleme, Bakım ve Teknik Destek Hizmeti alımı yapılacaktır
- ✓ Sızma Testi ve Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikasyon çalışmaları yapılacaktır.
- ✓ Log Yönetimi ve Siem Güncelleme, Bakım ve Teknik Desteği alınacaktır.
- ✓ Kurumsal Mobil Uygulamaların güncelleme çalışmaları devam ettirilecek ve Kara Yolu Tahmin sistemine ait Mobil Uygulama hizmete alınacaktır.
- ✓ Kurumsal Web Sayfasına (www.mgm.gov.tr) ait eski sayfaların güncellenmesi çalışmalarına devam edilecektir.
- ✓ Kurum içi geliştirilen uygulamaların geliştirilmesi ve güncelleme çalışmaları devam edecektir.
- ✓ CBS Birimi Bakanlık ve Bakanlıklar arasındaki Harita ve diğer CBS uygulamaları üzerine yapılacak toplantılara katılacaktır.
- ✓ Kurum içi ihtiyaçlar doğrultusunda bilgisayar ve çevre birimleri alımı yapılacaktır.
- ✓ Temmuz – Aralık 2017 ayına hava tahmin tutarlılık verifikasyonu ve yeni uygulamaya alınan maksimum ve minimum sıcaklıklara ait mutlak değer farkı analizi raporunu içeren tahmin verifikasyon raporu ve hazırlanıp, ilgili birimlere gönderilecektir.
- ✓ Kalite Kontrol yazılımı güncel sürümü işleme alınacaktır.
- ✓ Meteorolojik Veri Sunum yazılımı (Meteorolojik Veri Bilgi Sunum ve Satış Sistemi-MEVBİS) kullanılmaktadır. Yazılımda kullanıcı talepleri doğrultusunda değişiklik ve güncelleme çalışmaları devam etmektedir.
- ✓ Temmuz - Aralık 2018 arasındaki bilgi talepleri karşılanacaktır.
- ✓ 1926 – 2017 yılları arası il, ilçe ve havza bazında istatistiksel analiz çalışmaları tamamlanacaktır.

## **METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ**

- ✓ Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluk sahasında kurulu bulunan Gözlem Sistemlerinin OMGI'lerin, havalimanlarımızda kurulu bulunan HOMGI'lerin aylık, 3 aylık bakımları arıza giderme işleri ile Bölge Müdürlüklerimizde kurulu bulunan tüm mekanik ve elektronik sistemlerin bakımı ve kalibrasyon süreleri dolmuş sensörlerin değişikliği yapılacaktır. Kalibrasyon sertifikaları alınacaktır. Sistemlerin en yüksek verimlilikte çalışması sağlanarak düzenli veri akışı sağlanacaktır.
- ✓ Bölge Tahmin ve Uyarı Merkezimizce;
- ✓ Sorumluluk sahasındaki illerin bağlı ilçelerin günlük ve 5 günlük hava tahmin raporları hazırlanacaktır.
- ✓ BTUM'larca sorumluluk sahası içinde 24 saat esasına dayalı olarak kısa süreli ve çok kısa süreli (anlık) uyarılar hazırlanarak, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına iletilerek can ve mal kaybının en aza indirilmesi amacıyla vatandaşlarımız bilgilendirilecektir.
- ✓ Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluk sahasındaki orman alanları için orman yangın sezonunda (01 Temmuz- 31 Ekim) orman raporu ve gerektiğinde orman yangın risk raporları hazırlanacak ve ilgili birimlere anında iletilecektir.
- ✓ Yer ve Havacılık amaçlı yapılan rasatlara devam edilecek, rasatların doğru ve zamanında yapılarak sisteme verilmesi sağlanacaktır. Bölgelerimiz sorumluluk sahasında bulunan Havalimanlarında AWOS sistemleri ile uçuş güvenliği için 24 saat kesintisiz meteorolojik hizmet ve destek verilecektir.
- ✓ Yayın yapan Meteorolojinin Sesi Radyosunun yayın takibi yapılarak çalışır durumda olması sağlanacaktır.
- ✓ Meteorolojik kaynaklı doğal afetlerden zarar gören özel ve tüzel kişilerin meteorolojik bilgi talepleri karşılanacaktır. Aylık meteorolojik değerlendirmeler yapılarak ilgililerle paylaşılacaktır.
- ✓ Kamu Hizmetleri kalitesinin yükseltilmesine yönelik olarak düzenlenecek kurs ve eğitimlere uygun sayıda personel katılımı sağlanacaktır.
- ✓ Rüzgâr ve Güneş santralleri kurulumu öncesinde meteorolojik değerlerin ölçülmesi için kurulan meteoroloji istasyonlarının kontrolleri ve sağlıklı çalışması için yerinde inceleme ve kontroller yapılacaktır.
- ✓ Kalite Yönetim Sistemine (KYS) yönelik çalışmalar yapılacak, kullanılan cihaz ve sistemlerin kalibrasyonları tamamlanarak sertifikaları alınacaktır.
- ✓ Rüzgâr ve Güneş enerjisi santrali kurulumlarında gerekli olan ölçüm istasyonlarının yerinde inceleme ve kontrolleri yapılacaktır.
- ✓ 2. altı aylık dönemde talep edilen ödeneklerin harcanmasında azami tasarrufa riayet edilecek ve zamanında harcanması sağlanacaktır.
- ✓ 2018 yılının ilk altı ayında yürütülen tanıtım faaliyetlerine devam edilecektir.
- ✓ Bölge Müdürlüğü tarafından Meteorolojik Faaliyetlerin Okullarda ve Yaygın Eğitim Kurumlarında Tanıtımına İlişkin İş Birliği Protokolü çerçevesinde okullarda meteorolojik faaliyetlere ilişkin bilgi verilerek, kurumumuzun tanıtımı yapılacaktır.
- ✓ Bölge merkezi hizmet binalarının tadilat ve tamirat işlemi yapılacaktır. Bazı İl Müdürlüklerimizde doğalgaz dönüşümü yapılacaktır.
- ✓ Kamu kaynaklarının kullanımında tasarruf tedbirlerine azami ölçüde uyulacaktır.



