



# İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

## 2013 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU

## **ÖNSÖZ**

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 düzenlemenin amacı, kamu hizmetlerinin yürütülmesinde ve bütçe uygulamalarında saydamlığın ve hesap verilebilirliğin artırılması ile kamuoyunun kamu idareleri üzerindeki genel denetim ve gözetim fonksiyonunun gereği şekilde gerçekleştirilmesidir.

Anılan madde ve yapılan açıklamalar doğrultusunda; Kurumumuzun ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklenti ve hedefler ile faaliyetlerini kapsayan “İZSU 2013 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU” hazırlanmıştır.

Kamuoyunun bilgisine arz olunur.

Dr. Ahmet H. ALPASLAN

Genel Müdür



İZSU Genel Müdürlüğü, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması ilkesi doğrultusunda Ekonomik Sınıflandırma birinci düzeyinde 2013 yılının ilk altı aylık bütçe gider gerçekleştirmeleri incelendiğinde:

- Personel Giderleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 115.916.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 46.468.653,35 TL harcama yapılmış ve %40 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 18.115.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 8.620.413,51 TL harcama yapılmış ve %48 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Mal ve Hizmet Alım Giderleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 398.017.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 143.323.747,05 TL harcama yapılmış ve %36 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Faiz Giderleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 2.671.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 1.583.013,72 TL harcama yapılmış ve %59 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Cari Transferler için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 93.025.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 3.471.079,68 TL harcama yapılmış ve %4 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Sermaye Giderleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 488.343.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 124.346.141,88 TL harcama yapılmış ve %25 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Sermaye Transferleri için; 2013 yılı bütçe ödeneğinde 20.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) harcama yapılmamıştır.
- 2013 yılı bütçe genel toplam rakamı 1.163.882.000,00 TL olup, 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) toplamda 327.813.049,19 TL harcama yapılmış ve %28 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.

## B. Bütçe Gelirleri

### EK-2 BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

Kurumun Adı : T.C İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

EKONOMİK SINIFLANDIRMA		2012 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2013 KESİNTİLİ BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORAN		2013 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ		
I	II			AÇIKLAMA	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012		2013	
03		Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	583.228.413,28	619.885.000,00	42.593.011,28	48.137.152,52	38.150.899,43	41.994.491,78	42.943.660,66	49.341.246,47	43.350.232,08	47.809.830,06	42.302.408,79	51.958.690,92	46.331.970,89	51.844.088,28	255.672.183,13	291.085.500,03	14	44	47	582.171.000,06
03	01	Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	571.089.679,33	610.075.000,00	40.276.895,55	47.665.967,93	37.865.326,69	41.820.020,55	41.662.493,72	47.912.575,79	43.135.255,54	47.300.671,13	41.976.264,27	51.818.461,04	45.939.955,77	50.494.420,39	250.856.191,54	287.012.116,83	14	44	47	574.024.233,66
03	06	Kira Gelirleri	6.952.375,78	6.810.000,00	2.096.408,72	38.037,50	16.326,48	0,00	1.064.275,48	1.201.040,15	10.395,88	25.600,68	15.155,88	34.882,50	138.314,59	21.546,27	3.340.877,03	1.321.107,10	-60	48	19	2.642.214,20
03	09	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	5.186.358,17	3.000.000,00	219.707,01	433.147,09	269.246,26	174.471,23	216.891,46	227.630,53	204.580,66	483.558,25	310.988,64	105.347,38	253.700,53	1.328.121,62	1.475.114,56	2.752.276,10	87	28	92	5.504.552,20
04		Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	53.209,98	0,00	0,00	2.553,48	5.545,35	1,14	1,05	0,06	36.944,59	0,03	8.579,06	4.859,05	3,52	0,72	51.073,57	7.414,48	-85	96		14.828,96
04	04	Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Bağış ve Yardımlar	53.209,98	0,00	0,00	2.553,48	5.545,35	1,14	1,05	0,06	36.944,59	0,03	8.579,06	4.859,05	3,52	0,72	51.073,57	7.414,48	-85	96		14.828,96
05		Diğer Gelirler	96.788.192,54	108.817.000,00	9.580.156,98	9.045.672,91	7.791.281,41	7.271.869,85	8.084.277,01	8.543.316,15	7.631.959,37	8.769.540,69	7.219.047,04	7.512.604,92	6.830.683,16	7.940.063,30	47.137.404,97	49.083.067,82	4	49	45	98.166.135,64
05	01	Faiz Gelirleri	1.541.709,51	2.352.000,00	374.530,39	64.853,42	352.569,97	42.913,63	249.667,39	78.586,11	79.100,06	39.323,89	53.473,83	38.320,87	33.972,06	40.344,05	1.143.313,70	304.341,97	-73	74	13	608.683,94
05	02	Kişî ve Kurumlardan Alınan Paylar	83.071.344,44	95.000.000,00	7.454.351,43	8.205.169,64	6.154.693,81	6.449.785,73	7.021.188,91	7.718.164,17	6.597.273,85	7.806.797,49	5.906.997,43	6.679.627,33	6.082.316,08	6.958.416,90	39.216.821,51	43.817.961,26	12	47	46	87.635.922,52
05	03	Para Cezaları	7.679.775,51	7.015.000,00	493.268,84	671.082,15	571.503,74	637.960,42	586.449,50	631.849,19	690.780,39	812.491,48	449.820,42	639.099,97	524.874,01	622.463,26	3.316.696,90	4.014.946,47	21	43	57	8.029.892,94
05	09	Diğer Çeşitli Gelirler	4.495.363,08	4.450.000,00	1.258.006,32	104.567,70	712.513,89	141.210,07	226.971,21	114.716,68	264.805,07	110.927,83	808.755,36	155.556,75	189.521,01	318.839,09	3.460.572,86	945.818,12	-73	77	21	1.891.636,24
06		Sermaye Gelirleri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,70	0,00	452,70				905,40	
06	02	Taşınır Satış Gelirleri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,70	0,00	452,70				905,40	
09		Ret ve İadeler (-)	-584.212,00	-303.000,00	-9.579,77	-48.177,71	-35.603,42	-19.882,92	-15.888,88	-6.344,39	-5.905,81	-10.653,45	-18.302,26	-1.007.318,68	-38.919,82	-1.661.414,49	-124.199,96	-2.753.791,64	2117	21	909	-5.507.583,28
09	03	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	-474.765,31	-201.000,00	-9.579,77	-5.897,13	-35.497,48	-18.156,53	-12.459,88	-6.344,39	-4.886,26	-3.716,06	-16.086,17	-1.003.210,51	-4.780,95	-1.658.085,59	-83.290,51	-2.695.410,21	3136	18	1341	-5.390.820,42
09	05	Diğer Gelirler	-109.446,69	-102.000,00	0,00	-42.280,58	-105,94	-1.726,39	-3.429,00	0,00	-1.019,55	-6.937,39	-2.216,09	-4.108,17	-34.138,87	-3.328,90	-40.909,45	-58.381,43	43	37	57	-116.762,86
TOPLAM			679.485.603,80	728.399.000,00	52.163.588,49	57.137.201,20	45.912.122,77	49.246.479,85	51.012.049,84	57.878.218,29	51.013.230,23	56.568.717,33	49.511.732,63	58.468.836,21	53.123.737,75	58.123.190,51	302.736.461,71	337.422.643,39	11	45	46	674.845.286,78

İZSU Genel Müdürlüğü, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması ilkesi doğrultusunda Ekonomik Sınıflandırma birinci düzeyinde 2013 yılının ilk altı aylık bütçe gelir gerçekleştirmeleri incelendiğinde:

- Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri için; 2013 yılı bütçesinde 619.885.000,00 TL gelir hedeflenmiş olup, bu gelir kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 291.085.500,03 TL ve %47 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler için; 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 7.414,48 TL gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Diğer Gelirler için; 2013 yılı bütçesinde 108.817.000,00 TL gelir hedeflenmiş olup, bu gelir kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 49.083.067,82 TL ve %45 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Sermaye Gelirleri için; 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 452,70 TL gerçekleştirme sağlanmıştır.
- Bütçe Gelirlerinden Red ve İadeler Hesabı; 2013 yılı bütçesinde 303.000,00 TL gelir ve red iadesi hedeflenmiş olup, bu gelir red ve iadesi kalemi için 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 2.753.791,64 TL gerçekleştirme sağlanmıştır.
- 2013 yılı bütçe net gelir toplamı 728.399.000,00 TL olup, 2013 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) toplamda 337.422.643,39 TL harcama yapılmış ve %46 oranında gerçekleştirme sağlanmıştır.

## C. Finansman

### EK-3 FİNANSMAN GERÇEKLEŞME TABLOSU

Kurumun Adı : T.C İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2012 - 2013 FİNANSMAN TABLOSU				
AÇIKLAMA	2012 YILI BÜTÇE	2012 YILI OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	2013 YILI BÜTÇE	2013 YILI OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME
İÇ BORÇLANMA	294.657.786,81	-9.360.970,01	402.222.958,75	-9.254.671,00
Kullanım	315.000.000,00	0,00	422.810.000,00	0,00
Ödeme (-)	-20.342.213,19	-9.360.970,01	-20.587.041,25	-9.254.671,00
DIŞ BORÇLANMA	-1.449.876,57	-778.081,32	25.000.000,00	0,00
Kullanım	0,00	0,00	25.000.000,00	0,00
Ödeme (-)	-1.449.876,57	-778.081,32	0,00	0,00

2013 yılının Ocak-Haziran dönemi finansmanında iç borçlanma ve dış borçlanma yapılmamıştır. Kurumumuzun, hazine garantisiz Dünya Bankası'nın alt kuruluşu olan IFC International Finance Corporation ile yapılan protokol gereği 789.723,00TL masraf yapmıştır.

2013 yılı Ocak-Haziran döneminde 9.254.671,00 TL. iç borç anapara geri ödemesi yapılmışken, 2012 yılında aynı dönemde ise 9.360.970,01 TL iç borç anapara geri ödemesi yapılmıştır.

2012 yılında Ocak-Haziran döneminde 778.081,32 TL dış borç anapara geri ödemesi yapılmıştır.

## II- OCAK-HAZİRAN 2013 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

İçme suyu faaliyetleri kapsamında;

2013 yılının ilk 6 ayında İzmir kentine günde yaklaşık 499.250 metreküp su verilmiştir. Bunun; % 45'i yeraltı derin kuyu su kaynaklarından, %55'i ise yüzeysel su kaynaklarından karşılanmıştır.

Toplam su üretimi 90.364.416 metreküp olup, üretilen suyun %100' ü standartlara uygundur. *(Verilen üretim değeri, İzmir eski metropol alan içerisindeki 11ilçe (Konak, Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı, Bornova, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) ile kısmen Menemen ve Urla ilçelerine verilen su miktarıdır)*

İzmir muhtelif bölgelerde 54 adet sondaj kuyusu inkişafı işi, Menemen Acil Pompa İstasyonu ile Menemen Acil Kuyuları arası direklerinin yükseltilmesi işi ve Online arsenik ölçüm cihazı ve sarmal kepenkli kapı alımı işi tamamlanmıştır.

Hem şebekedeki kaçakları önlemek ve hem de yeni yerleşimleri kanserojen etkili içme suyu borulardan arındırmak için başlatılan çalışma kapsamında toplam 310 km. uzunluğundaki içme suyu şebekesi sağlıklı borularla değiştirilmiş ve yenilenmiştir.

2013 yılında Scada sisteminin, 5216 sayılı kanun kapsamındaki yetki alanında bulunan tüm ilçe ve büyük yerleşim yerlerini kapsayacak şekilde genişletilmesine yönelik hazırlanan projenin ihalesi yapılmış, sözleşmesi imzalanmış ve 24.01.2013 tarihinde yer teslimi yapılarak sistem kurulum çalışmaları başlatılmıştır. Sözleşme kapsamında her bir kontrol noktası peyderpey işletmeye alınacak olup, projenin saha uygulaması 2015 yılı içerisinde tamamlanacaktır.

Su kaynaklarının yetersiz kalması nedeniyle sıkıntı yaşayan köylerimizde su kayıplarının en aza indirilmesi amacıyla çürüyen su depoları yenilenme çalışmalarına 2013 yılında devam edilmiştir. Bu kapsamda Torbalı ilçesinde 32 köyün su depolarının yenilenmesi devam etmiştir. İlk 6 ayda 25 adet depo bakım, onarım ve revizyonu tamamlanmıştır. Ayrıca 6 adet sondaj kuyusu imalatı, 8 adet sondaj Kuyusuna Motopomp ve Saç Kabin Temini imalatı gerçekleştirilmiştir. Yeni yeraltı su kuyuları açılarak, ilçelerimizin ve köylerimizin su ihtiyacı karşılanması ve içme suyu konusunda geleceğimizin güvence altına alınması hedeflenmektedir.

Tahtalı Barajı'ndakinden sonra kentin en büyük içme suyu arıtma tesisi olması öngörülen tesisin, Bornova'nın Kavaklıdere Köyü'nde kurulması planlanmıştır. Gördes Baraj suyunu arıtarak Buca ve Bornova bölgesine dağıtacak ve yılda yaklaşık 1 milyon kişinin su ihtiyacını karşılayacak olan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi çalışmalarında ihale aşamasına gelinmiştir.



Yer altı sularında yaşanabilecek muhtemel kirlenmelere karşı, Foça ve Yeni Foça ile Menemen'in Maltepe ve Seyrek mahallelerini besleyen kuyu suları için yeni içme suyu arıtma tesisi kurulacaktır. Yeni Foça'da yer alan Gerenköy Mahallesi'nde kurulacak içme suyu arıtma tesisinde bölgedeki 20 kuyunun suyu arıtılacaktır. 180 bin metrekarelik alanda kurulacak tesis, günde 30 bin metreküp suyu arıtacak kapasitede olacaktır. Tesis için önümüzdeki günlerde uygulama projesi hazırlama ihalesine çıkılacaktır.

İçme suyu sisteminin iyileştirilmesi, bakım onarımlarının yapılması ile su kaçaklarını en aza indirerek su kaynaklarının verimli kullanılması ve abonelerimizin kesintisiz su almasını sağlamak, yeni su taleplerinin karşılanması ile abonelerimizin memnuniyetinin sağlanması amacıyla, 38.409 adet su arızası, 9.019 adet su bağlama, 42.593 adet boru döşenmesi işlemi gerçekleştirilmiştir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Sınırları içinde 40 adet okuma sistemine dahil edilecek izole bölge sayacı hedeflenmiş olup bu kapsamda 678 adet görünmeyen şebeke arızasının tespiti ve giderilmesi, 11 adet basınç kontrol vanası montajı, 55 adet debimetre değişimi, 27 adet sayaç montajı, 33 adet basınç kırıcı değişikliği yapılmıştır.

Kentin en önemli su kaynağı olan Tahtalı Barajı ve Havzası'nı korumak için başlatılan yeşillendirme çalışmalarında 647 bin fidana ulaşılmıştır. Kamulaştırma çalışmaları tamamlanan bölgelerde 2001 yılında başlayan ağaçlandırma çalışmaları devam etmekte olup, bugüne kadar 450 hektarlık alanda 540 bin fidan yeşerirken, 90 hektarlık alanın yeşillendirme çalışmaları başlamıştır. 2013 ilk altı ayında 90 hektar alanın ağaçlandırılması, 242 hektar alanın bakımı, 540 hektar alanın korunması sağlanmıştır. Havzalarda gerçekleştirilen ağaç dikimleri ile sele ve erozyona karşı önlem alınmış olup, çevreye duyarlı bir yaklaşımla başlatılan ağaçlandırma çalışmaları gelecek yıllarda da devam edecektir.

Baraj göllerinin kirlenmesinin önlenmesi, su kalitesinin korunmasının sağlanması amacıyla toplam 898 adet kirlenici denetlenmiştir. Su kalitesi ve kirliliğin analiz sonuçları ile belirlenmesi ve ilgililere bilgilendirmenin yapılması amacıyla toplam 80.527 adet parametre analizlenmiştir.

Atıksu faaliyetleri kapsamında;

2013 yılının ilk altı ayında Atıksu Arıtma Tesislerinde Toplam 141.006.585 m<sup>3</sup> su arıtılmıştır.

Avrupa Birliği standartlarındaki arıtma sayısı ve arıtma kapasitesi bakımından İzmir, Türkiye'nin lider kenti olma konumunu korumuştur. Bu kapsamda ilk 6 ayda Özdere Atıksu arıtma tesisinde 10.08.2012 tarihi itibari ile yapım işleri tamamlanmıştır. Yapım İşletme süresi 2013 yılında başlamıştır. 125 bin kişinin evsel atık arıtma kapasiteli İleri biyolojik atıksu arıtma tesisinde ayrıca koku giderim sistemi de yer alacaktır. Tesisin hizmete girmesi ile fosseptiklerle toplanarak alıcı ortama verilen evsel atıklar biyolojik arıtmadan sonra çöktürme işlemi uygulanacak ve ultraviyole ile dezenfekte edilerek doğaya verilecektir.

Doğanbey-Ürkmez Atıksu Arıtma Tesisi yapım işleri, 19.08.2012 tarihi itibari ile tamamlanmıştır. Yapım İşletme süresi 2013 yılında başlamıştır. Doğanbey (Ürkmez) Atıksu Arıtma Tesisi, Doğanbey-Payamlı-Ürkmez yerleşimlerinin yaz ve kış nüfusu dikkate alınarak birbirine paralel iki hattan oluşacaktır. Azot ve fosfor giderimi yapılacak tesiste koku giderim üniteleri de yer alacaktır. Tesise gelen ham atıksu, çeşitli izgaralardan geçerek sonrasında havalandırılmalı kum ve yağ tutucuda işlem görecektir. Ardından içerdiği fosfor arıtılacak, uzun havalandırmanın yapıldığı aktif çamur ünitesinde arıtma işlemi yapıldıktan sonra çöktürme işlemi uygulanacak ve ultraviyole ile dezenfekte edilerek doğaya verilecektir.

Arıtmalardan çıkan çamuru % 92 oranında kurutarak tarım alanları ve kentsel yeşil alanlarda kullanılabilir hale getirmesi amaçlanan "Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi" inşaatında kurutma bölümü tamamlanarak hizmete alınmıştır. Kurutma ünitesinde diğer arıtma tesisleriyle birlikte günlük 800 tona ulaşan çamur miktarı yaklaşık 4 kat azaltılarak 220 tona düşürülecektir. Ayrıca % 92 oranında katı madde içeriğine ulaşan kurutulmuş çamur, tarım alanlarında, kentsel yeşil alanlarda veya ek yakıt olarak sanayide kullanılabilir. Çürütücü Ünite 2014 yılı başlarında hizmete açılacak olup; çamurda kokuya neden olan organik bileşikler çamur çürütme işlemi sonrasında biyogaz olarak tanımlanan ve yanabilen gaz bileşenine dönüşeceği için, kalan çamurda koku problemi olmayacaktır. Ayrıca çamur çürütme tesisinde günde tahmini olarak üretilecek 53 bin metreküp biyogaz da çamurun kurutulmasında kullanılacaktır. Böylelikle tesisin enerji ihtiyacının yüzde 75'i biyogaz üretiminden sağlanmış olacaktır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi yıllık bakımlarının yapılabilmesi ve önümüzdeki yıllarda nüfus artışına bağlı olarak miktarı artacak olan atıksuyun arıtımının yönetmeliklere uygun olarak yapılabilmesi için, mevcut Çiğli Atıksu Arıtma Tesisine ek IV. Faz için proje çalışmaları sonuçlanmış olup, yapım aşamasına gelinmiştir.

İşletmelere kanal öncesi kanal standartlarında atıksu üretecek Arıtma/Önlem Tesislerini kurup, denetimlerini yaparak atıksu arıtma tesislerine gelen kirliliği azaltmak amacıyla 2.270 adet kirlenici denetlenmiştir.

Kanalizasyon faaliyetleri kapsamında;

2013 yılının ilk 6 ayında toplam 78 km yeni kanalizasyon hattı yapılmıştır. Kanalizasyon hatlarının bakım, onarım ve temizlik çalışmaları kapsamında; 18,62 km. kanal şebeke bakım ve onarımı, 655,9 km kanalizasyon hatlarının temizliği, 9.818 adet baca kapakları ve yağmur suyu ızgaralarının yol seviyesine getirilmesi işi gerçekleştirilmiştir.

İZSU personeli ve ekipmanları ile galeri mecra hatlarının bakım, onarım ve temizliği yapılarak, hattaki akışı engelleyen, tıkanıklığa neden olan malzeme temizlenerek sistemin çalışır durumda olması sağlanmaktadır. Yaz aylarında tatil beldelerinde oluşan yoğunluk nedeniyle ve bazı yerlerde kanalizasyon hattının bulunmaması nedeniyle, hattın deşarjı her hane önünde bulunan toplama çukurlarından toplanıp vidanjörlerle en yakın arıtma tesisine dökümü yapılmaktadır.

2013 yılının ilk 6 ayında toplam 9 km yağmursuyu hattı yapılmıştır. Ana ve ara arterlerde bulunan yağmursularının deşarjını sağlayan sıra ızgaraların temizlik çalışmaları düzenli olarak yapılmaktadır. Yağmur suyu sıra ızgara temizlik çalışmaları yapılarak yollardaki yağmur sularının daha sağlıklı toplanıp, su baskını yaşanmadan yağmur sularının denize deşarjı sağlanmaktadır. İzmir iline bağlı ilçelerde ana ve ara arterlerde bulunan yağmur sularının deşarjını sağlayan ve ekonomik ömrünü tamamlamış kaynaklı sıra ızgaraların yenileme çalışmaları yapılmaktadır. Yenilenen yağmur suyu ızgaralarının tasarımı, yollardaki yağmur sularının daha sağlıklı toplanması, gürültü kirliliğinin önlenmesi, trafik akışının herhangi bir olumsuzluğa sebebiyet vermemesi ve engelli vatandaşlarla bisiklet, motosiklet kullanıcıların herhangi bir olumsuzluk yaşamaması için yapılmıştır.

Bu kapsamda 1362 adet tekli yağmur suyu ızgarası, 56,8 m<sup>3</sup> galeri mecra hatlarının bakım, onarım ve temizliğinin yapılması, 14,8 km. yağmur suyu ızgarası ve yağmur suyu ızgarası kolu ile bina kolu bağlantısı yapılması, 61.965 adet kanalizasyon ve yağmur suyu hatlarında meydana gelen arızaların giderilmesi, 24.342 sefer vidanjör hizmeti, 3,06 km. ızgaralı (U80) yağmur suyu kanalı inşaatı yapılması, 36 km. kırılan ve tahrip olan yağmursuyu ızgaralarının tamirlerinin yapılması, 169.536 adet tekli yağmursuyu ızgaralarının, 37.572 adet bağlantı kollarının temizliği, 136,37 km. kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmursuyu hatlarının temizliği gerçekleşmiştir.

İzmir'in merkezinde yağış anında ciddi sıkıntılar yaşanmaması için kritik noktalar tespit edilmiş ve bu noktalarda yağış öncesi pompalar kurularak su baskınlarının önüne geçilmiştir.

2013 yılının ilk 6 ayında toplam 13 km. dere ıslahı yapılmıştır. Yağışlı havalarda taşkına neden olan derelerde ıslah programına devam edilmiştir. Çalışmalar kapsamında dere tabanlarına beton dökülmüş ve yan duvarları yükseltilerek korkuluk takılmıştır. Böylelikle dereler yaya ve araçlar için de güvenli hale getirilmiş olmaktadır. İzmir genelindeki 213 derenin bakım ve temizliği İZSU Genel Müdürlüğü imkânlarıyla gerçekleştirilmiş olup, ilk 6 ayda 441,38 km dere bakım ve temizlik çalışmaları yapılmıştır.

Büyük Körfez Projesi kapsamında Türkiye’de gözlem ve modelleme ile su kalitesinin izlendiği ilk sistem İzmir Körfezi’ne kurulmuştur. Foça, Karaburun, Güzelbahçe ve Pasaport’a kurulan 4 istasyonla Körfez’deki tüm değişimler anında kaydedilmeye başlanmıştır. DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile birlikte yürütülen yeni sistem, derelerden gelen çökeltilerin taşınım özelliklerini de sayısal olarak ortaya koymakta ve istasyonlar güneş enerjisiyle çalışmaktadır. Tüm bu çalışmalar, Körfez’deki sirkülasyon kanalının açılması, Körfez’deki derinleştirme çalışmaları ve kıyı tasarımı ile mühendislik uygulamalarında temel oluşturacak niteliktedir. İzmir Körfezi su kalitesinin artırılmasına yönelik çalışmalar kapsamında 2013 yılı ilk 6 ayda toplam 221.605,5 m<sup>3</sup> tarama malzemesi alınmıştır.

Abonelere verilen hizmet kalitesini arttırmak için daha önce e-Posta ile duyurulan planlı su kesintileri bilgisi abonelerin cebine ücretsiz olarak gönderilme hizmetine devam edilmiştir. İZSU Mobil Bilgilendirme Servisi ile planlı veya borç nedeniyle gerçekleştirilecek su kesintilerini, borç ve ödeme bilgileri abone telefonlarına gönderilen mesajlar sayesinde öğrenilebilmektedir. 3599 nolu servisten yararlanılarak, planlı veya borç nedeniyle yapılacak su kesintileri önceden öğrenilerek gerekli önlemler alınmaktadır. İZSU Mobil internet sayfası ile vatandaşlar İZSU’ya en kısa sürede ulaşabilmekte olup, cep telefonları aracılığıyla fatura borçlarını öğrenip, fatura ödemelerini gerçekleştirebilmektedirler.

Abonelere sunulan hizmetler kapsamında toplam; 58.231 adet sayaç kontrolü yapılmış, 9.712 adet sayaç tamiri gerçekleştirilmiş, 19.432 adet Atık Su-Köp (Katılım Ödeme Payı) işlemi, 10.956 adet yeni abonelik, 3.146 adet Katılım Payları belgesi, 2.485 adet Kanal Ruhsatnamesi düzenlenmiş, Haziran ayı itibarı ile 6.753.854 adet fatura basılmış ve yeni sayaç okuması yapılmıştır.

Hizmet binalarının yenilenmesi kapsamında, 1 adet Hizmet Binası Subasman Seviyesi İkmal inşaatı imalatı tamamlanmış, Aliğa İlçesi Güzelhisar İçme suyu Pompa İstasyonu ve Görece Ambar Binası İnşaatı başlamış olup, çalışmalar devam etmektedir.

### **III- TEMMUZ-ARALIK 2013 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER**

#### **A. Bütçe Giderleri**

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 2013 yılı gider bütçesinde 1.163.882.000,00TL. olarak öngörülen ödeneklerinin kullanım oranı % 65 olarak tahmin edilmektedir.

#### **B. Bütçe Gelirleri**

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 2013 yılı gelir bütçesinde 728.399.000,00TL. olarak öngörülen gelir gerçekleşmesinin, önceki yıllarda olduğu gibi % 100 oranında olacağı tahmin edilmektedir.

#### **C. Finansman**

İZSU Genel Müdürlüğü'nün, hazine garantisiz Dünya Bankası'nın alt kuruluşu olan IFC International Finance Corporation ile yapılan protokol gereği 2013 yılı sonuna kadar 5.000.000 € dış kredi kullanımını gerçekleştirecektir.

#### IV- TEMMUZ-ARALIK 2013 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

İçme suyu ana faaliyetleri kapsamında;

- Toplam su üretiminin %100' ü standartlara uygun olarak üretilmeye devam edilmesi,
- 10 adet içme suyu sondaj kuyusu yapılması,
- 290 km. içme suyu şebekesinin sağlıklı borularla değiştirilmesi ve yenilenmesi,
- Abone bilgi yönetim sistemi (ABYS)' nde abone su tüketim bilgileri, SCADA yazılımından su üretim değerleri ile İzole Bölge Sayaçlarının Uzaktan Okuma Sistemi Yazılımındaki verileri çapraz değerlendirecek yazılımın alınması,
- 145 adet su depoları yenilenme çalışması,
- Tahtalı Barajı'ndakinden sonra kentin en büyük içme suyu arıtma tesisi olması öngörülen tesisin, Bornova'nın Kavaklıdere Köyü'nde kurulması planlanmıştır. Gördes Baraj suyunu arıtarak Buca ve Bornova bölgesine dağıtacak ve yılda yaklaşık 1 milyon kişinin su ihtiyacını karşılayacak olan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinin ihale çalışmalarının tamamlanması,
- Yeni Foça'da yer alan Gerenköy Mahallesi'nde kurulacak içme suyu arıtma tesisinin projesinin yapılması,
- İçme suyu sisteminin iyileştirilmesi, bakım onarımlarının yapılması ile su kaçaklarını en aza indirerek su kaynaklarının verimli kullanılması ve abonelerimizin kesintisiz su almasını sağlamak, yeni su taleplerinin karşılanması ile abonelerimizin memnuniyetinin sağlanması amacıyla mevcut su arızalarının giderilmesine devam edilmesi,
- 5216 sayılı yasa ile ilave edilen ilçe ve beldelerde 40 adet yeni izole edilecek bölge ve sayaç tesisinin yapılması,
- Kentin en önemli su kaynağı olan Tahtalı Barajı ve Havzası'nı korumak için başlatılan yeşillendirme çalışmalarına devam edilmesi,
- Baraj göllerinin kirlenmesinin önlenmesi, su kalitesinin korunmasının sağlanması amacıyla yapılan denetlemelere devam edilmesi planlanmıştır.

Atıksu ana faaliyetleri kapsamında;

- 2013 yılının ikinci altı ayında Atıksu Arıtma Tesisleri yönetmeliklere uygun olarak işletilmeye devam etmesi,
- Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi yıllık bakımlarının yapılabilmesi ve önümüzdeki yıllarda nüfus artışına bağlı olarak miktarı artacak olan atıksuyun arıtımının yönetmeliklere uygun olarak yapılabilmesi için, mevcut Çiğli Atıksu Arıtma Tesisine ek IV. Fazın yapımına başlanması,
- İşletmelere kanal öncesi kanal standartlarında atıksu üretecek Arıtma/Önlem Tesislerini kurup, denetimlerini yaparak atıksu arıtma tesislerine gelen kirliliği azaltmak amacıyla kirleticilerin denetlenmesine devam edilmesi, planlanmıştır.

Kanalizasyon ana faaliyetleri kapsamında;

- 42 km yeni kanalizasyon hattı yapılması,
- Kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarının bakım, onarım ve temizlik çalışmalarına devam edilmesi, İzmir'in merkezinde yağış anında ciddi sıkıntılar yaşanmaması için tespit edilen kritik noktalarda yağış öncesi pompalar kurularak su baskınlarının önlenmesi,
- 11 km. yağmursuyu hattı yapılması,
- 2 km. dere ıslahının yapılması,
- İzmir Metropol Alanı İçerisindeki Derelerin Temizlik Bakım Çalışmalarının devamının Yapılması, planlanmıştır.

Diğer ana faaliyetleri kapsamında;

- Büyük Körfez Projesi kapsamında gözlem ve modelleme ile su kalitesinin izlenme faaliyetlerinin ve körfez içerisindeki tarama malzemesi alınması faaliyetlerinin devam edilmesi,
- Abonelere verilen hizmet kalitesini arttırma çalışmalarına devam edilmesi,
- İhtiyaç duyulan hizmet binalarının tespiti yapımı faaliyetlerine devam edilmesi planlanmıştır.