



İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2023 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 arttırılması 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 2023 YILI KURUMSAL MALİ DURUM VE BEKLENTİLER RAPORU" hazırlanmıştır.

Kamuoyunun bilgisine arz olunur.

Ali Hıdır KÖSEOĞLU

Genel Müdür

I- OCAK-HAZİRAN 2023 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A. Bütçe Giderleri

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ EK-1 BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ																								
EKONOMİK SINIFLANDIRMA					2022 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2023 KESİNTİLİ BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORANI	OCA-HAZ GER. ORANI		2023 YIL SONU GERÇEKLEŞME TAHMINİ
I	II	III	IV	AÇIKLAMA			2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	
01				Personel Giderleri	453.414.054,55	721.156.000,00	29.894.884,32	64.093.935,43	24.874.952,72	52.067.246,18	28.868.778,06	65.772.045,02	30.396.179,45	67.619.068,71	33.174.873,80	68.020.818,35	34.317.509,80	65.601.089,67	181.527.178,15	383.174.203,36	111	40	53	735.566.203,36
01	01			Memurlar	258.286.747,54	433.429.000,00	22.825.258,30	44.728.192,95	15.019.538,17	29.373.031,18	15.047.552,69	34.322.643,53	16.640.174,78	38.981.685,58	22.342.401,86	46.778.951,61	20.907.588,34	43.453.918,65	112.782.514,14	237.638.423,50	111	44	55	452.351.923,50
01	02			Sözleşmeli Personel	31.392.121,79	55.031.000,00	2.175.370,95	10.739.805,32	1.419.544,02	7.396.656,98	1.451.441,75	1.190.070,40	1.449.919,28	2.323.860,00	1.783.096,69	1.827.691,67	1.694.622,19	10.976.273,86	24.254.170,86	121	35	44	46.228.170,86	
01	03			İşçiler	162.589.687,86	230.176.000,00	4.828.062,11	8.541.167,87	8.343.458,21	15.043.838,10	12.201.479,32	30.129.106,45	11.890.316,02	27.057.892,73	8.421.542,30	19.328.556,85	11.493.856,47	20.091.284,08	57.178.714,43	120.191.846,08	110	35	52	234.786.346,08
01	04			Geçici Personel	984.301,62	2.000.000,00	66.192,96	84.769,29	92.412,32	128.359,42	92.346,80	130.224,64	87.323,18	129.571,12	87.069,64	130.213,20	88.373,32	129.571,12	513.718,22	732.708,79	43	52	37	1.732.708,79
01	05			Diğer Personel	161.195,74	520.000,00	0,00	0,00	0,00	125.360,50	75.957,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231.693,63	75.957,50	357.054,13	370	47	69	467.054,13
02				Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	75.549.342,42	118.452.000,00	4.348.690,47	9.992.650,66	4.263.557,47	8.408.675,40	4.969.803,73	10.524.346,30	6.931.827,04	11.351.482,01	4.406.990,08	7.939.756,95	4.850.886,91	9.156.232,25	29.771.755,70	57.373.143,57	93	39	51	105.786.643,57
02	01			Memurlar	30.733.465,31	53.581.000,00	2.932.217,06	5.779.153,51	2.206.743,30	4.157.726,01	2.170.062,26	4.597.557,49	2.158.236,20	4.575.184,35	2.154.448,01	4.579.245,95	2.155.071,14	4.575.079,18	13.776.777,97	28.263.946,49	105	45	53	54.901.446,49
02	02			Sözleşmeli Personel	5.425.311,46	9.986.000,00	364.077,58	1.781.918,10	239.535,85	1.241.683,64	241.671,83	203.668,02	298.009,23	243.861,65	419.542,60	327.107,41	311.164,21	307.813,28	1.874.001,30	4.106.052,10	119	35	41	8.152.552,10
02	03			İşçiler	39.390.565,65	47.985.000,00	1.052.395,83	2.431.579,05	1.817.278,32	3.009.265,75	2.558.069,64	5.723.120,79	4.475.581,61	6.532.436,01	1.832.999,47	3.033.403,59	2.384.651,56	4.273.339,79	14.120.976,43	25.003.144,98	77	36	52	42.732.644,98
02	04			Geçici Personel	0,00	6.900.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00
03				Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.537.882.433,45	7.746.937.500,00	130.128.732,33	364.589.525,53	182.589.913,88	415.794.041,87	203.819.996,93	431.364.660,77	220.790.142,15	367.595.891,39	208.291.998,56	466.720.823,33	268.998.876,91	496.989.134,52	1.214.619.660,76	2.543.054.077,41	109	34	33	6.392.216.577,41
03	01			Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	106.037.289,00	718.647.000,00	400.436,54	5.851.067,15	3.209.312,76	2.769.569,33	6.913.556,35	43.867.503,47	4.791.917,38	8.747.822,15	9.562.351,40	32.766.840,90	5.325.490,24	76.094.756,10	30.203.064,67	170.097.559,10	463	28	24	342.971.059,10
03	02			Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	1.469.480.644,61	3.358.830.000,00	32.195.303,99	178.689.372,08	69.600.890,09	179.354.249,76	71.211.658,08	151.423.081,86	101.949.326,45	127.183.333,66	81.587.930,09	122.111.360,58	124.879.299,31	127.418.054,59	481.424.408,01	886.179.452,53	84	33	26	2.649.041.452,53
03	03			Yolluklar	2.344.828,89	6.248.500,00	5.983,51	27.992,81	339.264,44	714.351,17	33.092,87	138.920,91	539.716,00	190.102,89	14.297,34	1.358.962,55	33.811,12	209.963,44	966.165,28	2.640.293,77	173	41	42	5.345.293,77
03	04			Görev Giderleri	57.867.362,60	79.078.000,00	3.292.007,51	10.193.901,05	1.627.690,80	12.968.764,21	2.893.125,74	7.635.162,13	3.504.164,90	6.000.462,27	2.835.208,31	5.906.733,00	3.956.858,37	3.155.309,85	18.109.055,63	45.860.332,51	153	31	58	85.244.332,51
03	05			Hizmet Alımları	1.630.310.207,50	2.807.932.000,00	89.854.763,49	157.860.253,97	101.621.805,90	191.927.387,38	111.069.988,11	199.640.248,71	99.012.404,83	202.338.550,96	103.655.038,53	269.815.051,53	111.588.681,53	235.246.268,36	616.802.682,39	1.256.827.760,91	104	38	45	2.749.428.760,91
03	06			Temsil ve Tanıtma Giderleri	2.057.835,20	3.952.000,00	17.970,03	63.386,14	49.597,37	66.600,33	53.642,00	507.189,20	105.581,00	12.689,73	600.386,73	1.031.519,91	5.989,28	217.468,00	833.166,41	1.898.853,31	128	40	48	2.889.853,31
03	07			Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	157.033.011,66	472.915.000,00	3.633.346,46	5.161.533,03	4.585.709,29	13.532.255,91	9.509.480,17	8.235.190,08	7.223.438,23	13.680.190,11	7.592.259,78	16.286.553,68	9.489.412,75	32.640.297,96	42.033.646,68	89.536.020,77	113	27	19	294.488.520,77
03	08			Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	112.751.253,99	299.335.000,00	728.920,80	6.742.019,30	1.555.643,23	14.460.863,78	2.135.453,61	19.917.364,41	3.663.593,36	9.442.739,62	2.444.526,38	17.443.801,18	13.719.334,31	22.007.016,22	24.247.471,69	90.013.804,51	271	22	30	262.807.304,51
04				Faiz Giderleri	148.496.889,92	172.519.000,00	3.714.250,17	6.140.824,38	28.944.691,21	34.526.206,52	10.914.040,48	17.402.216,43	5.920.846,89	9.062.648,69	6.918.445,05	7.896.851,93	12.917.510,21	10.638.720,22	69.329.784,01	85.667.468,17	24	47	50	168.857.468,17
04	02			Diğer İç Borç Faiz Giderleri	67.506.848,93	71.309.000,00	3.714.250,17	6.140.824,38	3.304.370,30	5.725.564,72	3.952.300,72	5.212.723,43	5.920.846,89	9.062.648,69	6.918.445,05	7.896.851,93	6.775.272,28	3.394.133,06	30.585.485,41	37.432.746,21	22	45	52	71.005.746,21
04	03			Dış Borç Faiz Giderleri	80.990.040,99	101.210.000,00	0,00	0,00	25.640.320,91	28.800.641,80	6.961.739,76	12.189.493,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.142.237,93	7.244.587,16	38.744.298,60	48.234.721,96	24	48	48	97.851.721,96
05				Cari Transferler	45.841.677,88	98.822.000,00	5.455.735,27	13.001.679,54	1.877.230,95	5.274.913,02	2.371.595,79	6.085.953,66	1.852.515,15	4.233.691,81	3.062.596,87	7.759.000,17	3.565.459,80	4.434.119,82	18.185.133,83	40.789.358,02	124	40	41	93.929.358,02
05	01			Görev Zararları	12.081.401,20	20.000.000,00	3.986.510,74	8.499.349,40	263.119,50	414.712,91	841.347,34	1.995.056,81	116.592,48	0,00	1.085.232,76	3.653.844,99	1.306.451,63	149.447,20	7.599.254,45	14.712.411,31	94	63	74	24.712.411,31
05	03			Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	950.784,72	1.500.000,00	107.250,00	278.509,62	96.300,00	192.075,60	119.715,00	158.247,36	72.090,00	135.647,42	75.600,00	187.106,48	67.830,00	137.271,94	538.785,00	1.088.858,42	102	57	73	1.838.858,42
05	08			Gelirlerden Ayrılan Paylar	32.809.491,96	77.322.000,00	1.361.974,53	4.223.820,52	1.517.811,45	4.668.124,51	1.410.533,45	3.932.649,49	1.663.832,67	4.098.044,39	1.901.764,11	3.918.048,70	2.191.178,17	4.147.400,68	10.047.094,38	24.988.088,29	149	31	32	67.378.088,29
06				Sermaye Giderleri	1.549.137.691,39	5.014.883.000,00	80.941.946,06	94.333.510,90	94.840.495,94	130.847.332,04	98.109.597,10	132.141.173,99	170.822.851,24	111.506.266,22	93.876.317,36	182.837.859,91	144.972.034,64	156.916.834,97	683.563.242,34	808.582.978,03	18	44	16	2.141.415.978,03
06	01			Mamul Mal Alımları Al																				

İZSU Genel Müdürlüğü, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması ilkesi doğrultusunda Ekonomik Sınıflandırma birinci düzeyinde 2023 yılının ilk altı aylık bütçe gider gerçekleştirmeleri incelendiğinde:

- Personel Giderleri için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 721.156.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 383.174.203,36 TL harcama yapılmış ve %53 oranında gerçekleşmiştir.
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 118.452.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 57.373.143,57 TL harcama yapılmış ve %51 oranında gerçekleşmiştir.
- Mal ve Hizmet Alım Giderleri için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 7.746.937.500,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 2.543.054.077,41 TL harcama yapılmış ve %33 oranında gerçekleşmiştir.
- Faiz Giderleri için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 172.519.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 85.667.468,17 TL harcama yapılmış ve %50 oranında gerçekleşmiştir.
- Cari Transferler için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 98.822.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 40.789.358,02 TL harcama yapılmış ve %41 oranında gerçekleşmiştir.
- Sermaye Giderleri için; 2023 yılı bütçe ödeneğinde 5.014.883.000,00 TL ayrılmış olup, bu gider kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 808.582.978,03 TL harcama yapılmış ve %16 oranında gerçekleşmiştir.
- 2023 yılı bütçe genel toplam rakamı 14.000.000.000,00 TL olup, 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) toplamda 3.918.641.228,56 TL harcama yapılmış ve %28 oranında gerçekleşmiştir.

B. Bütçe Gelirleri

T.C İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ																								
Ek-2 Bütçe Gelirlerinin Gelişimi																								
EKONOMİK SINIFLANDIRMA					2022 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2023 KESİNTİ BAŞLANGIÇ DÖNEMİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORANI	OCA-HAZ. GER.		2023 YILI SONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
I	II	III	IV	AÇIKLAMA			2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	
3				Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	3.957.199.431,22	11.542.994.000,00	175.009.666,49	514.292.756,56	163.491.765,03	439.518.731,93	188.219.329,13	463.529.279,45	212.109.753,63	439.385.751,91	242.206.156,37	470.122.253,93	289.199.201,54	514.283.950,62	1.270.235.872,19	2.841.132.724,40	123,67	32,10	24,61	7.828.479.261,02
3	1			Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	3.924.825.163,43	11.500.803.000,00	173.349.310,20	510.651.917,41	161.228.919,60	436.559.410,93	186.446.908,33	458.757.135,45	210.507.590,82	436.330.416,46	240.304.667,27	465.185.001,03	287.532.957,05	510.107.225,69	1.259.370.353,27	2.817.591.106,97	123,73	32,09	24,50	7.781.196.026,16
3	6			Kira Gelirleri	7.901.977,44	11.956.000,00	580.442,17	1.854.091,67	345.068,45	1.150.520,76	345.068,45	1.260.272,49	368.120,27	647.845,72	730.012,17	721.608,92	149.464,70	1.050.826,59	2.518.176,21	6.685.166,15	165,48	31,87	55,91	13.370.332,30
3	9			Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	24.472.290,35	30.235.000,00	1.079.914,12	1.786.747,48	1.917.776,98	1.808.800,24	1.427.352,35	3.511.871,51	1.234.042,54	2.407.489,73	1.171.476,93	4.215.643,98	1.516.779,79	3.125.898,34	8.347.342,71	16.856.451,28	101,94	34,11	55,75	33.912.902,56
4				Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	27.877,67	64.000,00	0,00	3,60	450,55	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	24,94	201.306,27	475,49	201.316,61	42.238,77	1,71	314,56	402.633,22
4	4			Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	27.877,67	64.000,00	0,00	3,60	450,55	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	24,94	201.306,27	475,49	201.316,61	42.238,77	1,71	314,56	402.633,22
5				Diğer Gelirler	870.259.303,83	1.508.253.000,00	49.314.481,48	101.301.625,77	39.074.353,37	74.784.745,11	53.937.153,88	88.953.136,71	64.148.400,71	63.503.341,66	46.391.679,82	52.664.779,00	46.697.911,18	30.728.542,70	299.563.980,44	411.936.170,95	37,51	34,42	27,31	1.174.872.341,90
5	1			Faiz Gelirleri	9.158.209,87	11.508.000,00	632.846,29	576.039,75	829.261,23	519.806,03	626.018,11	730.631,68	719.313,94	417.474,19	334.344,14	322.813,13	866.243,28	420.427,39	4.008.026,99	2.987.192,17	-25,47	43,76	25,96	6.974.384,34
5	2			Kişî ve Kurumlardan Alınan Paylar	685.676.878,91	1.258.800.000,00	45.281.403,04	95.843.876,28	34.908.638,86	68.352.547,93	45.885.331,79	81.671.491,41	55.092.910,05	59.783.118,39	38.626.394,42	13.416.871,20	42.849.476,93	12.890.884,33	262.644.155,09	331.958.789,54	26,39	38,30	26,37	993.917.579,08
5	3			Para Cezaları	42.261.661,79	51.921.000,00	2.995.096,70	4.372.567,98	3.050.150,83	4.006.297,53	3.898.609,87	4.215.305,78	3.419.896,11	2.770.213,56	2.501.631,21	3.036.780,15	3.049.584,53	4.292.079,89	18.914.969,25	22.693.244,89	19,98	44,76	43,71	65.386.489,78
5	9			Diğer Çeşitli Gelirler	133.162.553,26	186.024.000,00	405.135,45	509.141,76	286.302,45	1.906.093,62	3.527.194,11	2.335.707,84	4.916.280,61	532.535,52	4.929.310,05	35.888.314,52	-67.393,56	13.125.151,09	13.996.829,11	54.296.944,35	287,92	10,51	29,19	108.593.888,70
9				Red ve İadeler(-)	-1.322.285,21	-1.520.000,00	-54.744,88	-224.203,76	-54.706,57	-307.380,99	-57.279,12	-79.635,20	-177.654,73	-139.384,53	-73.298,81	-226.809,65	-102.101,15	-215.628,22	-519.785,26	-1.193.042,35	129,53	39,31	78,49	-2.386.084,70
9	3			Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	-1.128.487,91	-1.414.000,00	-54.744,88	-219.203,76	-54.485,32	-152.286,19	-57.275,20	-57.436,80	-158.479,00	-106.672,73	-73.298,81	-226.809,65	-93.443,33	-161.261,28	-491.726,54	-923.670,41	87,84	43,57	65,32	-1.847.340,82
9	5			Diğer Gelirler	-193.797,30	-106.000,00	0,00	-5.000,00	-221,25	-155.094,80	-3,92	-22.198,40	-19.175,73	-32.711,80	0,00	0,00	-8.657,82	-54.366,94	-28.058,72	-269.371,94	860,03	14,48	254,12	-538.743,88
TOPLAM					4.826.164.327,51	13.049.791.000,00	224.269.403,09	615.370.182,17	202.511.862,38	513.996.096,82	242.099.203,89	552.402.780,96	276.080.499,61	502.749.709,04	288.524.537,38	522.560.229,25	335.795.036,51	544.998.171,37	1.569.280.542,86	3.252.077.169,61	107,23	32,52	24,92	9.001.368.151,44

İZSU Genel Müdürlüğü, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması ilkesi doğrultusunda Ekonomik Sınıflandırma birinci düzeyinde 2023 yılının ilk altı aylık bütçe gelir gerçekleştirmeleri incelendiğinde:

- Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri için; 2023 yılı bütçesinde 11.542.994.000,00 TL gelir hedeflenmiş olup, bu gelir kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 2.841.132.724,40 TL ve %24,61 oranında gerçekleşmiştir.
- Diğer Gelirler için; 2023 yılı bütçesinde 1.508.253.000,00 TL gelir hedeflenmiş olup, bu gelir kalemi için 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) 411.936.170,95 TL ve %27,31 oranında gerçekleşmiştir.
- 2023 yılı bütçe net gelir toplamı 13.049.791.000,00 TL olup, 2023 yılının ilk altı ayında (Ocak-Haziran Dönemi) toplamda 3.252.077.169,61 TL gelir gerçekleşmiş ve %24,92 oranında gerçekleşmiştir.

C. Finansman

EK-3 FİNANSMAN GERÇEKLEŞME TABLOSU

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

2022- 2023 FİNANSMAN TABLOSU				
AÇIKLAMA	2022 YILI BÜTÇE	2022 YILI OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	2023 YILI BÜTÇE	2023 YILI OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME
İÇ BORÇLANMA	141.751.000,00	71.246.660,39	249.541.000,00	-68.378.466,47
Kullanım	260.000.000,00	150.000.000,00	400.000.000,00	0,00
Ödeme (-)	-118.249.000,00	-78.753.339,61	-150.459.000,00	-68.378.466,47
DIŞ BORÇLANMA	384.273.000,00	-28.649.352,70	603.650.000,00	-57.160.657,23
Kullanım	415.588.000,00	0,00	732.172.000,00	0,00
Ödeme (-)	-31.315.000,00	-28.649.352,70	-128.522.000,00	-57.160.657,23

2023 yılı OCAK-HAZİRAN döneminde 68.378.466,47 TL iç borç anapara geri ödemesi yapılmışken, 2022 yılı aynı döneminde 78.753.339,61 TL iç borç anapara geri ödemesi yapılmıştır.

2023 yılı OCAK-HAZİRAN döneminde 57.160.657,23 TL dış borç anapara geri ödemesi yapılmışken, 2022 yılı aynı döneminde 28.649.352,70 TL dış borç anapara geri ödemesi yapılmıştır.

II- OCAK-HAZİRAN 2023 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

İçme ve kullanma suyu yönetimi faaliyetleri kapsamında;

Kentin içme-kullanma suyu ve endüstriyel su ihtiyacı, yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarından sağlanmaktadır. İzmir ilinde nüfus artışına paralel olarak içme, kullanma ve endüstriyel suyu ihtiyacına uygun mevcut su kaynaklarına ek besleyici yeni su kaynakları (yeraltı ve yerüstü) bulunarak fizibilite çalışmaları sonuçlarına dayanılarak etüt, proje, kamulaştırma çalışmaları yapılmakta olup ihaleye çıkılıp imalatlar gerçekleştirilmekte ve işletim aşamasında su kaynak havzalarının kirlenmeye karşı korunmasına yönelik denetimler ile güvenli işletilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

2023 yılı ilk altı ayında toplam 122.648.278 m³ su İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun olarak arıtılmış olup, kesintisiz bir şekilde içme suyu temini gerçekleştirilmiştir. İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde 30.06.2023 tarihi itibarı ile 1.809.349 konut, 190.437 ticari işletme, 58.945 diğer aboneler olmak üzere toplam kayıtlı 2.058.731 içme suyu abonesi bulunmaktadır.

30.06.2023 tarihi itibarıyla İzmir metropol alanı oluşturan 11 ilçenin (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) içme suyu ihtiyacının ortalama %32,88'i Tahtalı Barajından, %12,65'i Gördes Barajından, %0,33'ü Balçova Barajından ve %54,14'i yeraltı suyu kaynaklarından karşılanmıştır. Şehre, günlük ortalama 105.941.625 m³ (saniyede 6.737 litre) su verilmiştir.

2023 yılı ilk altı ayında toplam 88.665.305 m³/yıl su yeraltı kaynaklarından, 53.657.463 m³/yıl su yerüstü kaynaklarından olmak üzere toplam üretilen su miktarı 142.322.768 m³/yıldır.

Yüzeysel su kaynaklarından temin edilen su, içme suyu arıtma tesislerinde arıtılarak kente verilmektedir. Tahtalı Barajı'ndan elde edilen su, 518.400 m³/gün kapasiteli Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisinde, Gördes Barajı'ndan elde edilen su 129.600 m³/gün kapasiteli Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisinde ve 362.880 m³/gün kapasiteli Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinde, Balçova Cengiz Saran Barajı'ndan elde edilen su 69.120 m³/gün kapasiteli Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak 11 ilçeye verilmektedir. Ayrıca; Ürkmez Barajı'ndan elde edilen su, 9.418 m³/gün kapasiteli Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak yakın çevresini beslemektedir. Güzelhisar Barajı'ndan elde edilen su, 6.048 m³/gün kapasiteli Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak Aliağa'ya verilmektedir. Kutlu Aktaş Barajı'ndan elde edilen su, 25.920 m³/gün kapasiteli Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak Çeşmelilerin kullanımına verilmektedir. Ödemiş'teki Suçıkçı ve Pıtrak kaynaklarından elde edilen sular ise, 18.576 m³/gün kapasiteli Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak ilçeye verilmektedir. Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis 15.01.2022 tarihinde DSİ tarafından yapılan Kavaklıdere Su Tüneli arızası sebebiyle durdurulmuş olup, DSİ tarafından tünel onarım çalışmalarının tamamlanmasını müteakip 01.03.2023 tarihinde tekrar devreye alınmıştır.

Derin kuyulardan üretilen su, arsenik arıtma tesislerinde arıtılarak İzmirliilerin kullanımına verilmektedir. Sarıkız ve Göksu derin kuyularından elde edilen su, 259.200 m³/gün kapasiteli Çullu

İçme suyu Tesisinde, Menemen ve Çavuşköy derin kuyularından elde edilen su, 51.840 m³/gün kapasiteli Menemen Acil İçme Suyu Arıtma Tesisinde, Halkapınar derin kuyularından elde edilen su, 129.600 m³/gün kapasiteli Halkapınar İçme Suyu Arıtma Tesisinde ve Menemen K5 derin kuyularından elde edilen su, 21.600 m³ /gün kapasiteli Menemen K5 İçme suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak iletim hatları ile kente taşınmakta ve şebeke hatları ile abonelere dağıtılmaktadır. Halkapınar İçme Suyu Arıtma Tesisi kapasitesi yapılan yatırımla 86.400 m³/gün'den 129.600 m³/gün'e çıkarılmıştır. Ayrıca, Karaçam Göletinden elde edilen su, 01.06.2022 tarihinden itibaren 1.382 m³/gün kapasiteli Karaçam İçme Suyu Arıtma Tesisinde, Mordoğan Göletinden elde edilen su, 27.01.2023 tarihinden itibaren 1036,8 m³/gün kapasiteli Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesisinde, Çandarlı Göleti'nden elde edilen su, 01.03.2023 tarihinden itibaren 3888 m³/gün kapasiteli Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisinde kesintisiz arıtılarak kullanıma sunulmaktadır. Musabey, Foça, Yeni Foça ve Türkelli kuyularından elde edilen su, İdareimizce yapımı tamamlanan 30.240 m³/gün kapasiteli Foça İçme Suyu Arıtma Tesisinde 02.06.2023 tarihinden itibaren kesintisiz arıtılarak Foça ve Yeni Foça'nın kullanımına sunulmaktadır. Bununla birlikte, içme suyu arıtma tesisi alanındaki yatırımlar köylere ulaştırılmaya devam etmiş olup, 2023 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 51 adet paket içme suyu arıtma tesisi ile hizmet verilmiştir.

İzmir ilinin suyu İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik standartlarına göre uygun, içilebilir su kalitesindedir. İçme ve kullanma sularının kalitesinin belirlenmesi ve takibine yönelik çalışmalar kapsamında 2023 yılı Haziran ayı sonu itibarı ile toplam 11.814 adet numune alınmış ve 125.115 adet parametrenin analizi yapılmıştır.

Tahtalı Barajı, Balçova Barajı, Ürkmez Barajı, Çamlı Barajı, Gördes Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Barajlarındaki kirletici kaynakların denetim ve kontrolleri sürdürülmektedir. 2023 yılı Haziran ayı sonu itibarı ile baraj havzalarının evsel, endüstriyel, hayvancılık ve tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla toplam 589 adet denetim yapılmış ve kirletici kaynaklara 67 adet idari cezai işlem uygulanmıştır. Ayrıca Tahtalı Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzalarının koruma planları hazırlanmaya başlanmış olup, 1. toplantıları gerçekleştirilmiştir.

30.06.2023 tarihi itibarıyla CABS sistemine kayıtlı olan mevcut içme suyu şebeke hattı uzunluğu 10.157 km'dir.

İçme suyu dağıtım sistemi; 2000 yılından bu yana SCADA sistemi ile 24 saat kesintisiz izlenmekte, içme suyu dağıtım altyapısı üzerinde kontrol ve kumanda işlevleri gerçekleştirilmektedir. Aliğa'dan Selçuk'a, Kiraz'dan Dikili'ye kadar hizmet alanımız içerisinde kalan 30 ilçenin tamamı ile büyük ölçekli yerleşim yerlerini kapsayan SCADA sistemi ile su üretim kaynakları, pompa istasyonları, su depoları ve isale hatları bir merkezden izlenerek denetlenebilir haldedir.

Alternatif ve yeni su kaynaklarının araştırılmasına ilişkin Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesisi Fizibilite Raporu Hazırlanması işi tamamlanmıştır. Alana ait karada ve denizde tahsis çalışmaları yürütülmüştür.

Planlanan içme suyu arıtma tesisleri projeleri kapsamında projeleri tamamlanan Bozköy Göleti İAT ve İletim Hattı, Sarıkız Pompa İstasyonu, Aliğa İlçesi İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Çeşme İlçesi Arıtma Tesisine İlave Tesis Uygulama Projeleri yapım öncesi ihale çalışmaları tamamlanmış,

Bayındır Karapınar, Ödemiş Sekiköy ve Kiraz Sarısu mahalleleri paket arıtma tesis kurulumuna ilişkin tasarım ve proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi tamamlanarak kesin kabulü yapılmıştır.

İçme suyu şebeke hattı projelendirilmesine yönelik 13 km iletim ve 8 km şebeke hattı ile 3 adet içme suyu deposu, 2 adet terfi merkezi için proje çalışmaları, 49 adet su sondaj kuyusu raporlama çalışması ve 9 adet su kuyusuna elektrik temin projesi çalışmaları tamamlanmıştır.

2023 yılı Haziran ayı sonu itibariyle yeni içme suyu şebeke yapım çalışmaları kapsamında 133,73 km uzunluğunda yeni içme suyu şebeke ve isale hattı döşenmiş ve 70,57 km branşman hattı yenilenmiştir. Ayrıca şehrin artan su ihtiyacını karşılamak amacıyla 35 adet yeni su sondaj kuyusu açılmıştır. 50.648 adet arıza giderilmiş, 15.448 adet yeni su bağlantısı yapılmıştır. İzole Bölgelerde arızalı olan debimetre ve basınç kontrol vanaları değiştirilmiş, bakım gerektiren enstrümanlarda bakım onarım çalışmaları yapılmıştır.

Atık su ve taşkın yönetimi faaliyetleri kapsamında;

İzmir şehrinin nüfus artışına paralel olarak, abonelerden gelen talepleri de dikkate alınarak atık suların aboneden arıtma tesislerine, toplanma noktasından alıcı ortama ulaşmasını sağlamak için gerekli tüm tesislerin (atıksu arıtma tesisi, her çap ve kesitteki kanalizasyon şebekesi, kolektör, ana kuşaklama kanalları, atıksu pompa istasyonları ile yağmursuyu kanalları ve derelerin ıslah çalışmaları) ile tesislerde elektrik ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak karşılanmasının yapılabilirlik sonuçlarına dayanarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmaları ve bu çalışmaların sonucunda da imalatları gerçekleştirilmektedir.

30.06.2023 tarihi itibari ile 25 adeti Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik atık su arıtma tesisi, 39 adeti biyolojik ve 6 adeti doğal olmak üzere günlük toplam atık su arıtma kapasitesi 966.433 m³ olan 70 adet atık su arıtma tesisinde toplam 125.855.698 m³ atık su arıtılmıştır.

Atıksu Arıtma Tesisi çıkış sularının değerlendirilmesi projeleri kapsamında “Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi ve Sulama Suyu İletim Hatlarının Fizibilite Raporu ile Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşİ” çalışmaları devam etmektedir. Proje sonunda, 3 fazdan oluşan 604.800 m³/gün kapasiteli Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinin 1 adet fazına ait 200.000 m³/gün arıtılmış su Çiğli Atıksu Arıtma tesisi içinde kurulacak geri kazanım ünitesinde yer alacak ultrafiltrasyon ve reverse osmos membran teknolojileri ile geri kazanılarak Menemen ovası sol sahil kesimine tarımsal sulama amaçlı kullanıma sunulacak olup, ayrıca geri kazanılan suyun bir kısmının da sanayi ve yeşil alan sulaması için kullanım hedefi bulunmaktadır. Bundan ayrı olarak, tarımsal sulama, kentsel yeşil alan sulaması ve sanayi kullanımı dışında kalan dönemlerde geri kazanılan suyun Gediz Deltası Homa Dalyanı ve Kuş Cenneti’nde ekosistem restorasyonu amaçlı kullanılması planlanmaktadır.

Kemalpaşa Atıksu Arıtma Tesisinde pilot ölçekte 100 m³/gün kapasiteli kum filtre + aktif karbon filtre ve klor dezenfeksiyonundan oluşan geri kazanım ünitesi devreye alınmıştır. Pilot tesisin devreye alınmasıyla birlikte, tesis içi yeşil alanları, pilot tesiste ileri düzeyde arıtılan A sınıfı sulama suyu ile sulanmaya başlanmıştır.

Atıksu arıtma tesislerinden çıkan çamurun değerlendirilmesi kapsamında 2015 yılında hazırlanan Arıtma Çamuru Yönetimi Master Planın Güncellenmesi çalışmaları sürdürülmektedir.

30.06.2023 tarihi itibariyle CABS sistemine kayıtlı olan mevcut atık su şebeke hattı uzunluğu 4.483 km’dir.

2023 yılı ilk altı ayı içerisinde, İzmir genelindeki tüm ilçelerde 7 adet atıksu arıtma tesisi projesi, 2 adet atıksu arıtma tesisi için fizibilite raporu, 4 adet atıksu arıtma tesisi için toprak koruma projesi, 5 adet paket atıksu arıtma tesisi projesi ihale edilmiş olup çalışmalara devam edilmiştir. 5 adet atıksu arıtma tesisinin projesi tamamlanmıştır.

Tesis yapım çalışmaları kapsamında Kemalpaşa İlçesi Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı imalatları tamamlanmış olup, 2023 Ocak ayında işletmeye alınmıştır. Karaburun İlçesi Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi'nin ve Deniz Deşarjı Hattının geçici kabülü yapılmıştır. Torbalı İlçesi Ayrancılar-Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi 2.Etabı İnşaatı ile Torbalı İlçesi Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etabı İnşaatı devam etmektedir.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Fazın yapımı ile birlikte hem tesis kapasite artışı sağlanması hem de bakım onarım ihtiyacı olan fazların bakım ve onarımına imkan sağlanması hedeflenmektedir. 4. Faz; ön çökeltim, biyofosfor, havalandırma havuzu ve son çökeltim havuzlarından oluşmakta ve 216.000 m³/gün kapasite artışı ile birlikte Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi toplam 820.800 m³/gün kapasiteye ulaşacaktır. Çiğli A.A.T 4. Faz 2. İkmal İnşaatı işinin sözleşmesi 26.05.2023 tarihinde yapılmış olup 2024 yılı ilk çeyreğinde devreye alınması hedeflenmektedir.

Çiğli A.A.T.'nin mevcut 3 fazının bakım, onarımının yapılması ve arıtma veriminin artırılması için "Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Genel Revizyonu Yapılması İşi" 26.07.2022 tarihinde başlatılmıştır. Biyofosfor ve havalandırma havuzlarında yer alan elektro mekanik ekipmanların yenilenmesi, blower binalarının çatı tamirlerinin yapılması, blower ve diffüzörlerin yenilenmesi ile çamur geri devir pompa istasyonlarının elektro mekanik ekipmanların yenilenmesi ile ilgili havuzların temizlenmesini kapsayan revizyon işi devam etmektedir. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projeleri hazırlanmıştır.

Güneybatı mevcut Atıksu Arıtma Tesisinin kapasite artışına yönelik dönüşüm projesi fizibilite çalışması ile yapım işinin sözleşme imzalanmış olup çalışmalara başlanmıştır.

2023 yılı ilk altı ayı içerisinde, İzmir genelindeki tüm ilçelerde 402 km'lik atıksu şebeke projesi ihale edilmiş olup çalışmalara devam edilmiştir. 1.764,64 km atıksu şebeke projesi tamamlanmıştır.

Atıksuların, Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisine iletimini sağlayan Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli ana pompa istasyonları ve merkez ilçelerdeki 46 adet atıksu terfi merkezinde bulunan pompalara yılın ilk altı ayında 367 adet periyodik bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca merkez ilçelerde bulunan 29 adet yağmursuyu terfi merkezi ile alt geçitlere 92 adet bakım onarım çalışması gerçekleştirilmiştir.

Yeni atık su şebeke yapım çalışmaları kapsamında 17,76 km atık su şebekesi döşenmiş olup 14,62 km kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı yapılmıştır. Atıksu şebeke sistemlerinin işletilmesi için yapılan bakım, onarım ve yenileme çalışmaları kapsamında 160,94 km kanalizasyon hattı bakım, onarım ve yenilemesi yapılmış, 3,02 km kanalizasyon hattı iç kaplama yöntemiyle iyileştirilmiştir. 883,96 km kanalizasyon hatlarının temizliği ve 44.300 adet vidanjör sefer hizmeti verilmiştir. 2.302 adet baca kapağı yol seviyesine getirilmiştir.

Sel ve taşkınları önlemek amacıyla 386 km yağmursuyu şebekesi ile 20 km dere ıslahı projesi , 18 terfi merkezi, 17 BİT ve 7 gecikme deposu ihale edilmiş olup çalışmalara devam edilmiştir. 374 km'lik yağmursuyu şebeke projesi, 58 BİT ve 43 terfi merkezi projesi tamamlanmıştır. Meles Çayı Havzası Yağmur Suyu Hasadı ve Yönetimi Projesi kapsamında; Buca, Gaziemir, Karabağlar, Konak Mahalle sınırları içerisinde geçen Meles Deresi havzasında iklim değişikliğine uyum kapasitesinin artırılması, sünger kent yaklaşımıyla yağmur sularının depolanarak dirençli kentin oluşturulması amacıyla söz konusu havza içerisinde kalan kırsal ve kentsel alanlarda yeşil altyapı tekniklerinin uygulanarak yağmur suyunun efektif kullanımına ilişkin

uygulama projeleri hazırlanacaktır. İzmir İç Körfezine Akan Kuzey Derelerinin Kirlilik Kaynakları, Sediment Taşınımı ve Yönetimi, Baskı Etkileri, Tedbirlerin Belirlenmesi Etütü kapsamında fizibilite çalışması yaptırılmıştır. Ayrıca İzmir İli Metropol Alanı Mevcut Atıksu Ana Toplayıcı Hatlarında Yeraltı Suyu ve Yağmursuyu İnfiltrasyonunun Tespitine İlişkin Debi Ölçümü ve Atıksu Analizi Yaptırılması işi kapsamında yaptırılacak ölçümler ile somut veriler elde edilerek ani pik yağışlar neticesinde yükselen yeraltı su seviyeleri ile yağış anında bileşik sistem işletilen kanalizasyon sistemine yağmursuyu baca kapaklarından giren yağmursularının kanalizasyon sisteminde kapasite yetersizlikleri yaratması ve bu durumun atıksu arıtma tesislerinde ekstra enerji sarfıyatı oluşturmalarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

Yapım faaliyetleri kapsamında 16,53 km uzunluğunda yağmursuyu hattı, 12,32 km dere ıslahı ve 8,39 km kısa metrajlı yağmursuyu hatlarının imalatı yapılmıştır. 961adet yağmursuyu ızgarası yol seviyesine getirilmiş, 15 km tekli yağmursuyu ızgara kolu ile bina kolu bağlantısı yapımı, 82.939 adet tekli yağmursuyu ızgara temizliği gerçekleştirilmiştir. 100,63 km sıra ızgara temizliği ve 795 adet tekli yağmursuyu ızgarası yapımı tamamlanmıştır.

Kanalizasyon şebekesine deşarj edilen atık sularda endüstriyel kirliliğin önlenmesi amacıyla sürdürülen atık su kalitesini belirlemek ve takibine yönelik çalışmalar kapsamında endüstriyel kirleticilere karşı 1.656 adet denetim yapılmış, kirleticili kaynaklara 419 adet idari ve cezai işlem uygulanmış, endüstriyel kirleticilerden kanalizasyon şebekesine deşarj edilen atık sulardan 1.416 adet numune alınmış ve 8.793 adet parametrenin analizi yapılmıştır.

Körfez Suyu Kalitesinin Arttırılması ile Dere Temizlik Bakım ve Onarımına Yönelik Çalışmalar kapsamında;

İzmir Körfezi'nin ekosisteminin korunması, su kalitesinin arttırılması faaliyetleri kapsamında körfez su kalitesi, akıntı rejimi, tarama faaliyetlerinin etkisi ve oşinografik izleme faaliyetleri yürütülmüş olup, Körfeze ulaşan katı madde yükünün azaltılması amacıyla tarama ve etkilerinin izlenmesi faaliyetlerine devam edilmiştir. Bu kapsamda;

Körfez su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla belirlenen 25 farklı noktadan aylık periyodik yüzey suyu numuneleri alınarak kimyasal ve mikrobiyolojik ihtiyaca göre 14 ila 23 farklı parametrede analizleri gerçekleştirilerek, elde edilen sonuçlar takip edilmektedir. 2023 yılı Haziran ayı sonu itibari yılında toplam 152 numunede 1.836 parametre incelenmiştir.

Büyük Kanal Projesinin, İzmir Körfezindeki (su, sediment, ve biyotada) etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla İZSU Genel Müdürlüğü 2000 yılından bu yana sürdürülen Körfez ortamının, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik olarak izleme çalışmalarını TÜBİTAK MAM ile sürdürmektedir. 05.05.2022 tarihinde sözleşmesi yenilenen "İzmir Körfezi, Yeni Foça ve Seferihisar Akarca koyu Oşinografik İzleme Projesi 2 yıl boyunca devam edecektir. 2023 yılı kış ve ilkbahar seferleri yapılmış olup, Seferihisar Akarca Koyu, Yeni Foça Koyu, Mordoğan Atıksu Arıtma Tesis'i'nin deşarj bölgesi, İzmir Körfezinden toplamda 60 istasyondan örnek alınmıştır. Ayrıca İzmir Körfezi'ne akan ana derelerden Ağıl, AOSB, Peynircioğlu, Bostanlı, İlica, Bornova, Meles, Manda, Poligon, Hacıahmet gibi derelerden ayrıca Gediz Nehri'nden belirlenen noktalardan aylık örneklemeler alınmaktadır. 2022 yılına ait final raporu Mayıs 2023'de İdaremize teslim edilmiştir.

İzmir Körfezi'ne mansaplanan ve yüksek yoğunluklu yerleşim alanları içinden geçen Bornova, Peynircioğlu ve Bostanlı (Ahırkuyu) Derelerinin deniz ağızlarında biriken teressubatin şiddetli yağışlarda arttırdığı sel ve taşkın risklerini önlemek, İç Körfezin su kalitesinde özellikle renk, bulanıklık açısından neden olduğu olumsuz fiziksel değişimleri ve sığlaşma kaynaklı koku şikayetlerini gidermek amacıyla, derelerin ağızında

birikmiş olan malzemelerin taranmasına yönelik fiili saha çalışmalara 2022 yılının Şubat ayında başlanan 420.000 m³ tarama faaliyetinin, 2023 yılı içerisinde haziran ayı sonu itibari ile toplam 250.540 m³ 'lük kısmı yapılmıştır.

Körfezde gerçekleştirilen tarama çalışmalarının deniz ortamına fiziksel, kimyasal ve biyolojik etki ve sonuçlarının izlenmesi amacıyla Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile yürütülen " İzmir Körfezinde Gerçekleştirilecek Tarama Faaliyetleri'nin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi Projesi" kapsamında Ekolojik ve Biyolojik İyileştirme (Bioremediasyon) Raporu hazırlanmıştır. Deniz suyunda, sedimentte ve biotada yapılacak mevsimsel analizler kapsamında Nisan 2023'de (ilkbahar), deniz seferi gerçekleştirilmiş olup, projeye ilişkin 3. rapor oluşturulmuştur.

İzmir Körfezi'ne mansaplanan derelerdeki akıntı değişimlerini ve katı madde yükünü gerçek zamanlı olarak takip etmek, böylece derelerin akış karakteristiklerini izleyerek İzmir Körfezi'ne dereler yoluyla gelen katı madde yükünü belirlemek amacıyla İdareміz tarafından Meles, Manda, Ahırkuyu, Ilıca ve Bornova derelerinde kurulu bulunan 5 adet akım gözlem istasyonunda , 2023 yılı içerisinde haziran ayı sonu itibari ile izleme faaliyetlerine devam edilmiş olup sistemler aktif şekilde çalışır durumda tutulmaktadır.

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nün akademik desteği ile başlatılan matematiksel modelleme çalışmaları kapsamında İzmir Körfezi'nin akıntı rejimini takip altına alabilmek için İdareміz tarafından işletilen Karaburun, Foça-1, Foça-2, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı'da kurulu 5 adet meteo-oşinografik gözlem istasyonlarından veri alınmasına devam edilmiş olup, 2023 yılı içerisinde haziran ayı sonu itibari ile istasyonlardan toplam 7.100 adet veri alınmıştır. Bu sayede rüzgar hızı-yönü, deniz seviyesi, akıntı yönü-şiddeti, su kalitesi parametreleri gibi birçok denizel parametre sürekli takip edilmektedir.

Ayrıca 370 km dere temizliği yapılmış ve derelerden 203.528 ton kirletici malzeme çıkarılmıştır.

Diğer Tesis Yatırımları

İdareміz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak sağlanması ve bu sayede tüketilen enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından temin edilmesi, daha düşük maliyetlerle ile sürdürülebilir elektrik enerjisi temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amacıyla, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında yenilenebilir enerji tesisi proje ve yapım çalışmaları yürütülmektedir. Bu kapsamda; 4 adet ana pompa istasyonu ve 4 adet Su Deposu Çatısında Güneş Enerjisi Santrali Temini ve Montajı, Menemen-Emiraleme Boru Stok Sahası alanında Güneş Enerji Santrali Projesi yapım ihalesi hazırlık çalışmaları, Foça-Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi Alanı GES ve Halkapınar Su Deposu GES Projelerinde proje onayı, Ulucak AAT GES Projesinde ise Çağrı Mektubunun alınması, Ters Şemsiye Hibrit Enerji Pilot Tesis kurulumu, P11 Pompa İstasyonu HES Projesinde proje çalışmaları devam etmekte olup Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi Boru İçi Türbin HES projesi ise sözleşme imzalanması aşamasındadır.

Ayrıca, İdareміzin, 25.01.2020 tarih ve 31019 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik ile tanımlanan yükümlülüklerini karşılamak amacıyla ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kurulmasına yönelik çalışmalar tamamlanma aşamasındadır. Söz konusu yönetmelik kapsamında Çiğli AAT ve Çiğli Pompa İstasyonunda Enerji Etütlerinin yapılması işi tamamlanmıştır. Elektrik enerjisi izleme donanım ve yazılım altyapısı kurulması ve tarife yönetimi danışmanlık hizmet alımı işi ise ihale aşamasındadır.

Hizmet kapasitenin artırılması amacıyla yapılan proje çalışmalarında; Gaziemir teknik amirlik binası tadilat ile genişletilmiştir. Narlıdere Viyadükaltı klorlama tesisi yenilenmiştir. Menemen Emiralem stok sahası bina tadilatı, Bergama şube müdürlüğü hizmet binası, Beydağ hizmet binası projeleri ve yapım öncesi ihale çalışmaları tamamlanmıştır. İZSU Tınaztepe yerleşkesi projesi planlanmış ve proje ihalesi çalışmaları yürütülmüştür. Ayrıca Seferihisar teknik amirlik hizmet binası projesi için ihale çalışmaları yürütülmüştür.

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri İnşaatı devam etmektedir.

İdaremizdeki tesislerin afet durumunda da güvenli olarak çalışmasını sürdürebilmek amacıyla İZSU Deprem Raporu ihale çalışmaları yapılmıştır. Projeden çıkan sonuçlara göre 30 ilçede tüm riskli hatlar ve tesisler tespit edilecek, buna göre gerekli onarım ve yenileme projeleri üretilecektir.

Yönetişim ve kurumsal kapasite faaliyetleri kapsamında;

Vatandaşların İZSU' ya en kısa sürede ulaşabilmesi ve işlemlerini gerçekleştirebilmesi için; cep telefonu veya tablet aracılığıyla 3D güvenlik sistemi kapsamında su faturaları ödenebilmekte, ödenmemiş faturalarının bilgisine kolayca ulaşılmakta, arıza bildirim, şikayet ve önerilerine fotoğraf ve harita koordinat bilgisi eklenebilmektedirler.

Sistem sayesinde vatandaşlar, kendi bölgelerindeki planlı veya arıza kaynaklı su kesintilerini öğrenebilmekte, “yeni su aboneliği”, “isim değişikliği”, “abone tipi değişikliği”, “ilişik kesme”, “abonelik dondurma”, “abonelik dondurma işlemini erken kaldırma”, “çok sayaçtan tek sayaca geçme işlemi”, “tek sayaçtan, çok sayaca geçme işlemi” gibi konularda İZSU Genel Müdürlüğü'ne telefon açmaya gerek olmadan bilgi sahibi olabilmektedirler.

Abone hizmetlerinin yürütülmesi faaliyetleri kapsamında Katılım Payları Ruhsat ve Kanal İzin Belgesi işlemi, yeni su şebeke abonesi kaydı, sayaç açma kesme işlemleri kesintisiz olarak devam etmiştir. 39.018 adet abonenin bilgisi güncellenmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri kapsamında birim bazında risk analizleri yapılmış, personel sağlık muayenesinden geçirilmiş, ilk yardım eğitimi verilmiş, iş sağlığı ve güvenliği konusunda seminerler düzenlenmiş, saha denetimleri gerçekleştirilmiştir.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin (CABS) iyileştirilmesi ve geliştirilmesine yönelik faaliyetler kapsamında içme suyu hattı, atıksu hattı, yağmursuyu hattı veri girişleri sağlanmıştır.

Alt ve üstyapı tesislerine ait imalat ve projelerin kontrollüğünün yapılması, kurum görüşlerinin hazırlanması, mülkiyet etütlerinin yapılması ve kamulaştırma planlarının hazırlanması çalışmalarının yürütülmesi faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Taşınmaz temini için kamulaştırma, tahsis ve devir işlemlerinin gerçekleştirilmesi ve İdaremiz adına tescili yapılan taşınmazların kayıt altına alınması faaliyetleri kapsamında, taşınmaz üzerinde tahsis ve irtifak hakkı işlemleri gerçekleştirilmiş, taşınmaz devri, su havzaları koruma alanı kapsamında taşınmazın kamulaştırmaları ve alt ve üst yapı tesislerine ait taşınmazların kamulaştırmaları yapılmıştır.

Nöbet yerlerinin uygun koşullarının sağlanması ve personelin yasal gereksiniminin sağlanması kapsamında; güvenlik denetimleri gerçekleştirilmiştir.

Taşıt ve iş makinesi satın alma çalışmaları kapsamında, ihtiyaç duyulan araçların alımı gerçekleştirilmiştir. Taşıt ve iş makinesi arıza, bakım onarım çalışmaları kapsamında ihtiyaç duyulan araç ve iş makinesi arıza bakım onarım çalışmaları yapılmıştır.

2023 yılının ilk altı ayında tahakkuk tahsilat çalışmaları ile ilgili olarak 2/4901 Esas Numaralı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifinin yakın süreçte yasalaşması beklendiğinden, abonelerin mağduriyet yaşamaması için ilgili kanuna son başvuru tarihine kadar borçlu abonelerin hukuk müşavirliğine sevk işlemleri askıya alınmıştır.

Ön mali kontrol sisteminin yürütülmesi kapsamında 69 adet ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

III- TEMMUZ-ARALIK 2023 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

A. Bütçe Giderleri

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 2023 yılı gider bütçesinde 14.000.000.000,00 TL olarak öngörülen ödeneklerinin kullanım oranı %72 olarak tahmin edilmektedir.

B. Bütçe Gelirleri

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 2023 yılı gelir bütçesinde 13.049.791.000,00 TL olarak öngörülen gelir gerçekleşmesinin, %69 oranında olacağı tahmin edilmektedir.

C. Finansman

İZSU Genel Müdürlüğü'nün, hazine garantisiz Dünya Bankası'nın alt kuruluşu olan IFC International Finance Corporation ile yapılan görüşmeler neticesinde 4.000.000,00 USD (karşılığı TL) cinsinden 2023 yılı sonuna kadar dış kredi, Yurtiçi Bankalardan da 100.000.000,00 TL tutarında iç kredi kullanılması planlanmıştır.

IV- TEMMUZ-ARALIK 2023 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

İçme ve kullanma suyu yönetimi kapsamında;

Toplam su üretiminin %100'ünün standartlara uygun olarak üretilerek şehre sürekli ve kesintisiz su verilmesine devam edilmesi amacıyla,

Su kaynaklarını korunması kapsamında; içme suyu baraj havzalarındaki kirliliğin önlenmesi için kentin en önemli su kaynağı olan Tahtalı Barajı ve Havzası'nın korunması, başlatılan yeşillendirme çalışmalarına devam edilmesi, gerekli kontrol çalışmalarına ve su kalitesini belirleyici analiz çalışmalarına devam edilecektir.

2017 yılında tamamlanan 2050 yılı hedefli "İzmir İçmesuyu Projesi Master Plan Raporu" çalışması kapsamında mevcut sisteme ilave olarak geliştirilen kaynak ihtiyaç dengesi doğrultusunda yatırım planlaması yapılarak, yeni su kaynaklarının bulunmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir. İdaremiz yatırım programında yer alan faaliyetler ve gelen talepler doğrultusunda yeni sondaj kuyuları açılması, kuyulara enerji temininin sağlanması, yeni baraj projeleri ile içme suyu arıtma tesis projelerinin yapılması ve tamamlanmasına yönelik çalışmaların yanı sıra, paket tipi içme suyu arıtma tesislerinin yapımı öncesi çalışmalara devam edilmesi planlanmaktadır.

Su dağıtım hatlarını ve tesislerini sürekli çalışır halde tutmak amacıyla; periyodik ve arıza giderici bakım çalışmaları ile hatlar üzerindeki iyileştirme faaliyetleri sürdürülecektir. Diğer yandan su kaçaklarını en aza indirerek su kaynaklarının verimli kullanılmasına, yeni su taleplerinin karşılanmasına, mevcut su arızalarının giderilmesine ve şebeke hatlarının yenilenmesine yönelik faaliyetler sürdürülecek, İçme suyu SCADA Sistemi ile su dağıtımının izlenerek su trafiğinin yönlendirilmesine devam edilecektir.

Atık su ve taşkın yönetimi faaliyetleri kapsamında;

Atık su kalitesini belirlemek için analiz çalışmalarının yapılması, atıksu altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için endüstriyel kirlletici kaynaklarının denetimi çalışmalarına devam edilecektir. İzmir İli sınırları içindeki nüfus artışı oranını da göz önüne alarak gerek yeni yerleşim yerleri için yeni şebeke döşenmesi ve gerekse arızaların yoğun olduğu hatların yenilenmesi çalışmalarına devam edilecektir.

Atıksu Arıtma Tesisleri yönetmeliklere uygun olarak işletmeye devam edilmesi, atıksu arıtma tesisleri projelerinin hazırlanması, fizibilite çalışmalarının yürütülmesi, yapılabirlik sonuçlarına dayanılarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmalarının yapılması, ihaleye çıkılıp atıksu arıtma tesisi inşaatlarının gerçekleştirilmesi, kullanımı ve bakımı çalışmalarına devam edilmesi, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisine ek IV. Fazın yapımına devam edilmesi, yeni atık su arıtma tesisi ve ihtiyaç duyulan mevcut arıtma tesislerin kapasite artırımı ve atık su arıtma tesisi deniz deşarjı projelerinin yapımına devam edilmesi, ayrıca paket atıksu arıtma tesisi projelerinin yapımına devam edilmesi, arıtılmış atıksularının geri kazanılması/yeniden kullanılması ve her bir tesisin çıkış suyuna özgü güvenilir ve ekonomik arıtma teknolojilerinin belirlenmesi çalışmalarının yürütülmesi, arıtılmış çamurların kullanım olanaklarının araştırılması, solar çamur çürütme üniteleri ile ilgili çalışmalara devam edilmesi, arıtma tesislerinde elektrik ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak karşılanması çalışmalarına devam edilmesi, atıksu arıtma tesislerinde giriş ve çıkış sularının izlenmesinin sürdürülmesi planlanmaktadır.

İzmir için etkin bir taşkın yönetimi geliştirmek sel baskınlarını önlemek amacıyla dere ıslah ve korkuluk proje ve yapım çalışmalarına devam edilmesi, dere ve yan kollarında daimi akarların sağlanması için temizlik ve bakım çalışmalarına devam edilmesi, yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hatlarının yapımı kapsamındaki projelerin, şebeke ve toplayıcı hatların yapımının ve bakım onarım çalışmalarının devam edilmesi, Atıksu terfi merkezleri ve yağmursuyu terfi pompalarının sorunsuz işletilmesinin sağlanması planlanmaktadır. İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon projesine ait ÇED kapsamında sirkülasyon kanalı tarama projeleri, doğal yaşam adalarının projelendirilmesi, tarama malzemelerinin adalara ve geri kazanım alanına aktarımı projelerinin büyük kısmı tamamlanmıştır.

“Yaşayan Körfez” programı İzmir Körfezi’nin temizlenmesi için bugüne kadar ilk kez uygulanan kapsamlı bir strateji benimsemektedir. Program kapsamında kirlilik kaynaklarını sıfırlamak amacıyla yağmursuyu hatları ile kanalizasyon hatlarının birbirinden ayrılması, Çiğli Atıksu Arıtma Tesis birinci, ikinci, üçüncü fazlarının revizyonu ile 4. faz projesinin yapımına devam edilmesi, tesiste bulunan çamur çürütme ve kurutma ünitesinde revizyon ve kapasite artışı yapılması, Çiğli Atıksu Arıtma Tesis’inin çıkışına günlük 200 bin metreküp kapasiteli geri kazanım ünitesinin kurulması ve tarama çalışmaları kapsamında çıkan çamurların Çilazmak Dalyanı’nın rehabilitasyonu için kullanılması gibi adımlar bulunmaktadır. Bunlara ek olarak İzmir Körfezi’ni besleyen ana derelerden olan Meles, Arap ve Manda derelerinde yabancı malzemelerin dere yatağından alınması, İzmir Körfezi’ne boşalan derelerdeki kaynağında bertaraf faaliyetleri, çevre ilçe belediyelerde özellikle ıslahı yapılmamış tarımsal alandaki derelerle birlikte tüm dere ve dere yan kollarında temizlik çalışmalarına 2023 yılında da devam edilecektir. Temizlik çalışmalarının yanı sıra, dere ıslahı (betonarme ve taş duvar), korkuluk ve bakım onarım kapsamında anroşman taş baskı imalatı, menfez yol geçişi imalatlarına devam edilecektir.

Yönetişim ve Kurumsal Kapasite Faaliyetleri Kapsamında;

Katılımcı ve şeffaf yönetim anlayışıyla modern ve kaliteli hizmet sunmak amacıyla;

Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılması kapsamında vatandaş taleplerinin değerlendirilmesi, abone hizmetlerinin yürütülmesi, personelin bilgi beceri ve motivasyonunun arttırılması, birimlerin personel ihtiyaçlarının temin edilmesi, personel moral ve motivasyonunun arttırılması, mobil uygulamaların geliştirilmesi, bilgi işlem hizmetlerinin iyileştirilmesi, bilgi işlem hizmetlerinin devamının sağlanması, hizmet binalarının planlama, projelendirme ve yapım faaliyetleri, iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri, coğrafi bilgi sistemleri, haritaların güncellenmesi ve batimetrik harita üretimi, yeni teknolojilerle proje ve imalatlara yönelik temel altlıkların temini, hukuki işlemlerin yürütülmesi, iç denetim faaliyetleri, inceleme, soruşturma ve araştırma faaliyetleri, özel güvenlik hizmet alımı, nöbet yerlerinin uygun koşullarının sağlanması ve personelin yasal gereksiniminin sağlanması, tesislerimizin güvenlik zafiyeti oluşturabilecek noktalarda kamera sisteminin kurulması, tesislerimizin faaliyetleri, güvenlik zafiyeti oluşturabilecek noktalarda kamera sisteminin işletilmesi, taşıt ve iş makinesi arıza, bakım onarım çalışmaları, ihtiyaç duyulan taşıt ve iş makinesi satın alma/kiralama çalışmalarının sürdürülmesi planlanmıştır.