

ÇEVRE YÖNETİMİ VE DENETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

	2015	2016	2017	2018	2019
DENETLENEN FİRMA VE DENETİM SAYISI	600	660	659	673	459
İDARİ YAPTIRIM UYGULANAN FİRMA SAYISI	15	17	17	17	6
UYGULANAN İDARİ YAPTIRIM MİKTARI (₺)	398.068,2	287.091	370.354,9	635.019,6	76.467,0
HAVA KALİTESİ İZLEME İSTASYONU SAYISI	2	5	6	6	6
KATI YAKIT DENETİM SAYISI	38	29	30	107	21
PARTİKÜL MADDE ORTALAMASI	67,5	76,5	71	72,695	52,49
SO2 ORTALAMASI	24	16,5	14,5	26,05	17,61
ATIKSU BİLGİ SİSTEMİNE KAYITLI ATIKSU ARITMA TESİSİ SAYISI	34	34	98	129	431
KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI SAYISI	1	1	1	1	2
BELEDİYELERE YAPILAN ŞARTLI NAKDİ YARDIMLAR (₺)	691.515	190.000	751.722,63	1.043.885,83	-
ATIKSI ARITMA TESİSİ PROJE ONAY SAYISI	17	19	9	16	-
ATIKSU ARITMA TESİSİ TEKNİK UYGUNLUK RAPORU SAYISI	26	30	35	35	4
KİMLİK BELGESİ VERİLEN AAT SAYISI	90	90	106	106	107
AAT ENERJİ TEŞVİKİ GERİ ÖDEME BAŞVURUSU YAPAN FİRMA SAYISI	11	12	12	12	17
ÖDENEN AAT ENERJİ TEŞVİK MİKTARI (₺)	1.497.089	1.389.803,63	1.589.891,1	1.755.360,43	-
TEHLİKESİZ ATIK TOPLAMA-AYIRMA BELGESİ SAYISI	17	20	57	39	29
AMBALAJ BİLGİ SİSTEMİNE KAYITLI FİRMA SAYISI	595	579	602	626	654
ONAYLANAN ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI SAYISI	21	53	71	152	67
ONAYLANAN KİRLENMİŞ SAHALAR FAALİYET ÖN BİLGİ FORMU	283	394	398	405	407
ONAYLANMAYAN KİRLENMİŞ SAHALAR FAALİYET ÖN BİLGİ FORMU	67	62	70	67	66
PLANLANAN BİRLEŞİK ÇEVRE DENETİMİ SAYISI	25	40	36	40	40
YAPILAN BİRLEŞİK ÇEVRE DENETİM SAYISI	24	30	28	36	34
TIBBİ ATIK ÜCRETLERİ (₺)	2,25	2,43	2,60	2,93	3,56

HAVA KALİTESİ İZLEME İSTASYONLARI

Isınma Kaynaklı

1-) Bayramyeri Hava İzleme İstasyonu

Sevil KAYNAK İlköğretim Okulu Bahçesinde

2-) Merkezefendi Hava İzleme İstasyonu

Adalet Mahallesi Fatih İlkokulu Bahçesinde

3-) Sümer Hava İzleme İstasyonu

Mükerrem EKE İlköğretim Okulu Bahçesinde

4-) Çivril Hava İzleme İstasyonu

Belediye Park Alanı İçerisinde

Isınmadan Kaynaklı Hava Kirliliği Denetimleri

Bakanlığımız Tarafından
Büyükşehir Belediye Başkanlığına Yetki Devri Yapılmıştır

5-) Sanayi Kaynaklı Hava İzleme İstasyonu

Honaz Adil AKAN Ortaokulu Bahçesinde

Sanayi Kaynaklı Baca Emisyon Denetimleri

Düzenli Olarak Denetlenmektedir
Bu Konuda 24.02.2017 Tarihli ve 1325 Sayılı
Valilik Olur'una İstinaden 50 No'lu MÇK Kararı Alınmıştır

6-) Trafik Kaynaklı Hava İzleme İstasyonu

Merkez Ortaokulu Bahçesinde

Temiz Hava Eylem Planı

25.02.2015 tarih ve 45 Sayılı İl Mahalli Çevre Kurulunda Onaylanmıştır

Hava ve Gürültü Kirliliği Konusu

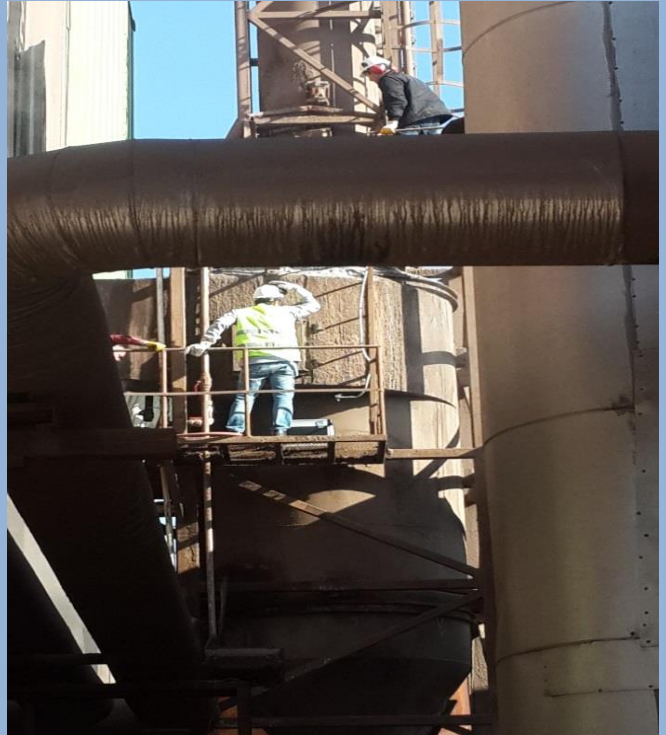
30.03.2016 Tarih ve 48 No'lu
İlimiz Mahalli Çevre Kurulu Kararı İle Güncellenmiştir

HAVA KİRLİLİĞİ

Hava Kalitesi İzleme İstasyonları



76 Tesiste 92 Adet Baca Ölçümü Gerçekleştirilmiştir



**MERKEZEFENDİ-BAYRAMYERİ
YILLIK ORTALAMA SO2 DEĞERLERİ**

YILLAR	MERKEZEFENDİ	BAYRAMYERİ	ULUSAL LİMİT DEĞER	AB LİMİT DEĞER
2012	5	7	150	20
2013	13	25	150	
2014	14	50	20	
2015	17	31	20	
2016	9	24	20	
2017	9	20	20	
2018	18,96	33,14	20	
2019	13,89	21,33	20	

**MERKEZEFENDİ-BAYRAMYERİ
YILLIK ORTALAMA PM10 DEĞERLERİ**

2012	61	86	96	40
2013	57	82	78	
2014	56	88	60	
2015	51	84	56	
2016	63	90	52	
2017	66	76	48	
2018	62,05	83,34	44	
2019	49,32	55,66	44	

KATI YAKITLAR	Önceki Yıllar	2019 Yılı
Katı Yakıt Denetim Sayısı	107	21
Katı Yakıt Satıcı Belgesi Sayısı	318	1
Satış İzin Belgesi Sayısı	228	23
Uygunluk İzin Belgesi Sayısı	18	1
Dağıtıcı Kayıt Belgesi Sayısı	4	0
Alınan Kömür Numunesi Sayısı	107	13
Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıflarının Dağıtacağı Kömürlerden Alınan Numune Sayısı	87	8



SU KİRLİLİĞİ

Kirletici Vasfı Yüksek Olan Sanayi Tesislerinin Tamamında Atıksu Arıtma Tesisi Bulunmaktadır. Söz Konusu Firmalar «Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği» Gereğince Debiye Göre Bakanlığımızdan Yetkili Laboratuvarca Düzenli Olarak İç İzleme Yapılmakta ve Bu Veriler Müdürlüğümüzce Değerlendirilmektedir.

ATIKSU BİLGİ SİSTEMİ	Önceki Yıllar	2019
SİSTEME KAYITLI TESİS SAYISI	431	431
PROJE ONAYI YAPILAN AAT SAYISI	16	0
PROJE ONAYINDAN MUAF OLUP TEKNİK UYGUNLUK RAPORU İNCELENEN VE ONAYLANAN TESİS SAYISI	35	4
KİMLİK BELGESİ VERİLEN ATIKSU ARITMA TESİSİ SAYISI	106	0
ATIKSU ARITMA TESİSİ DENETİM SAYISI	33	13

ATIKSU ARITMA TESİSLERİNE YAPILAN ENERJİ TEŞVİKİ GERİ ÖDEME MİKTARLARI

	2017	2018	2019
BAŞVURU YAPAN AAT SAYISI	12	12	17
GERİ ÖDEMESİ VERİLEN AAT SAYISI	12	12	0
ÖDENEN ENERJİ TEŞVİKİ MİKTARI	1.589.891,1 ₺	1.755.360,43 ₺	0

KENTSEL ATIKSU YÖNETİMİ TABLOSU

EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ÖZET TABLO			BÜYÜK MENDERES HAVZASI	BATI AKDENİZ HAVZASI	BURDUR HAVZASI	TOPLAM	
İŞLETMEDE	Doğal Arıtma		2	2	-	4	41
	Paket AAT		22	2	2	26	
	Betonarme AAT		7	3	1	11	
İNŞAAT	PROJESİ ONAYLANMIŞ İHALE SÜRECİNDE OLAN AAT	Doğal Arıtma	-	-	-	12	19
		Paket AAT	1	1	1		
		Betonarme AAT	8	1	-		
	YAPIM SÜRECİNDE OLAN AAT	Doğal Arıtma	-	1	-	7	
		Paket AAT	-	-	-		
		Betonarme AAT	5	1	-		
PLANLAMA + PROJE	Proje Onay Aşamasında		-	-	-	-	169
	Proje Aşamasında		9	-	-	9	
	Planlama Aşamasında		143	17	-	160	
TOPLAM			197	28	4	229	

**İŞLETİLMEKTE OLAN
BETONARME ATIKSU ARITMA TESİSLERİ**

Sıra	Tesis Adı
1	Denizli Merkez Atıksu Arıtma Tesis (Eskişehir / Denizli)
2	Akköy Atıksu Arıtma Tesis (Pamukkale / Denizli)
3	Bozkurt Atıksu Arıtma Tesis (Bozkurt/ Denizli)
4	İnceler Atıksu Arıtma Tesis (Bozkurt/ Denizli)
5	Yeşilyuva Atıksu Arıtma Tesis (Acıpayam / Denizli)
6	Çivril/Gümüşsu Atıksu Arıtma Tesis (Çivril / Denizli)
7	Gözler Atıksu Arıtma Tesis (Pamukkale /Denizli)
8	Çivril Merkez Atıksu Arıtma Tesis (Çivril/Denizli)
9	AKÇAPINAR Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Akköy / Denizli)
10	KORUCUK Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Merkez / Denizli)
11	BEYLERBEYİ Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Sarayköy / Denizli)
12	BÖLMEKAYA Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Buldan / Denizli)
13	OĞUZ Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Buldan / Denizli)
14	MAHMUTGAZİ Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Çal / Denizli)
15	ÇOĞAŞLI Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Bekilli / Denizli)
16	GÖMCE Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Bekilli / Denizli)
17	KAVAKKÖY Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Çivril / Denizli)
18	KAVAKLAR Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Baklan / Denizli)
19	HAYRİYE Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Çardak / Denizli)
20	ALTINOVA Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Tavas / Denizli)
21	ÇALIKÖY Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Tavas / Denizli)
22	EMİRAZİZLİ Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Honaz / Denizli)
23	HORASANLI Biyolojik Paket Arıtma Tesis (Tavas / Denizli)

**İŞLETİLMEKTE OLAN
BETONARME ATIKSU ARITMA TESİSLERİ**

Sıra	Tesis Adı
24	KARATEKE Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Honaz / Denizli)
25	KÖKE Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Acıpayam / Denizli)
26	KÖPRÜBAŞI-SAZAK Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Sarayköy/ Denizli) Atıksu arıtma tesisi Köprübaşı Mahallesinde bulunmakta Köprübaşı ve Sazak Mahallelerinin atıksularını arıtmaktadır.
27	OVACIK Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Tavas/ Denizli)
28	ZEYTİNYAYLA Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Pamukkale /Denizli)
29	DAYILAR Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Çal / DENİZLİ)
30	ÇAMABAŞI Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Bozkurt / DENİZLİ)
31	BEYDİLLİ Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Çivril / DENİZLİ)
32	ESKİKÖY Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Acıpayam / DENİZLİ)
33	GEMİŞ Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Çardak / DENİZLİ)
34	GARİPKÖY Biyolojik Paket Arıtma Tesisi (Tavas / DENİZLİ)

**İNŞAAT HALİNDE OLAN
BETONARME ATIKSU ARITMA TESİSLERİ**

Sıra	Tesis Adı
1	Acıpayam Atıksu Arıtma Tesisi (Acıpayam / Denizli), <u>Devreye alma, deneme işletmesi çalışmaları sürüyor. Acıpayam Merkez, Alaaddin, Oğuz, Kırca Mahallelerinin atıksularını arıtacaktır.</u>
2	Tavas Atıksu Arıtma Tesisi (Tavas / Denizli)
3	Sarayköy Atıksu Arıtma Tesisi (Sarayköy/ Denizli)
4	Kale Atıksu Arıtma Tesisi (Kale/ Denizli)
5	Çardak Atıksu Arıtma Tesisi (Çardak / Denizli) <u>Devreye alma, deneme işletmesi çalışmaları sürüyor.</u>
6	Çameli Atıksu Arıtma Tesisi (Çameli / Denizli) <u>Devreye alma, deneme işletmesi çalışmaları sürüyor.</u>
7	Bekilli Atıksu Arıtma Tesisi (Bekilli /Denizli)
8	Baklan Atıksu Arıtma Tesisi (Baklan /Denizli)

***Büyük Menderes Havzası
Kirliliğinin Önlenmesi İle İlgili Yapılan Çalışmalar***

- Gece saat 20.00’de başlayan ve 01.00’e kadar devam eden denetimlerde Büyük Menderes ana kollarından olan Çürüksu Çayına deşarj yapan tüm sanayi (boyahane vb.) tesislerinin arıtmaları kontrol edilmiştir. Gece 01:00’a kadar devam eden kontrollerde arıtma tesislerinden numuneler alınarak analiz için Bakanlığımızdan yeterliği bulunan yetkili çevre laboratuvarına gönderilmiştir.
- Büyük Menderes Havzasına atıksu deşarjı yapan işletmeler ile ilgili denetim ve kontrol çalışmaları Müdürlüğümüzce titizlikle sürdürülmektedir.
- Büyük Menderes nehrinin kollarından Çürüksu deresine atıksu deşarjı yapan 2 adet Karışık Endüstri, 1 adet Deri OSB, 1 adet Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi, 1 adet Kağıt Sektörü ve 9 adet Tekstil Boyahanesi tesisi bulunmakta olup, bu işletmelerin tümünün atıksu konulu çevre izinleri bulunmaktadır.
- Söz konusu çalışmalar kapsamında 03.06.2018 Pazar günü Müdürlüğümüz personelinin oluşan 2 teknik ekip ve yetkili çevre laboratuvarı görevlileri ile birlikte 2 adet Tekstil Boyahanesi tesisi ile 1 adet Karışık Endüstri tesisi denetlenmiştir. Söz konusu tesislere ait Atıksu Arıtma Tesisi çıkışlarından atıksu numuneleri alınarak Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin ilgili sektör tablolarında belirtilen parametrelere göre analizleri yapılmak üzere Bakanlığımızdan yeterlilik almış Çevre Laboratuvarına gönderilmiştir.
- 04.06.2018 Pazartesi günü; Müdürlüğümüz personellerinden oluşan 2 teknik ekip ve yetkili çevre laboratuvarı görevlileri ile birlikte; 1 adet Deri OSB, 1 adet Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi ve 4 adet Tekstil Boyahanesi tesislerinde, 06.06.2018 tarihinde ise; 3 adet sanayi tesisinde yine incelemeler yapılarak atıksu numunesi alımı işlemleri tamamlanmış olup, analizleri yapılmak üzere Bakanlığımızdan yeterliği bulunan yetkili çevre laboratuvarına gönderilmiştir.
- Söz konusu atıksu analiz raporlarının değerlendirilmesi sonucunda bu işletmelerin atıksu analiz sonuçlarının “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği” ilgili sektör tablolarında belirtilen deşarj standartlarını sağladığı anlaşılmıştır.
- Ayrıca; İl Müdürümüz Sayın Fikret BÜYÜKSOY, İl Müdür Yrd. Sayın Murat VARDAR ve İl Müdürlüğümüz personelinin oluşan ekipler tarafından 04.01.2019 Cuma günü Büyük Menderes Nehrinin kolu olan Çürüksu Deresine atıksu deşarjı yapan işletmelerde denetimler yapılmıştır. Denetimlerde arıtma tesislerinde kaçak ve sızma olup olmadığı kontrol edilmiştir.

***Büyük Menderes Havzası
Kirliliğinin Önlenmesi İle İlgili Yapılan Çalışmalar***

- 04.01.2019 Cuma günü başlayıp 05.01.2019 Cumartesi günü de devam eden denetimlerde söz konusu atıksu arıtma tesislerinden alınan atıksu numunelerine ait analiz raporlarının değerlendirilmesi sonucunda, bu işletmelerin atıksu analiz sonuçlarının “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği”nin ilgili sektör tablolarında belirtilen deşarj standartlarını sağladığı anlaşılmıştır.
- 16.09.2019 tarihinde; Müdürlüğümüz teknik personeli ve Bereketli Sulama Birliği Başkanlığı personeli eşliğinde ÖZELLİKLE OSB. deşarj hattına bağlı olan Korucuk Mah. Akhan Mahallesi, Çürüksu Havzası mevkiinde bulunan sulama hattı üzerinde ve Çürüksu Çayı çevresinde işletmelerde incelemelerde bulunulmuştur.
- Yapılan incelemeler neticesinde;
 1. Akvadi Toki konutlarının atıksularının ve dere sularının birleşerek Akhan Çayına aktığı,
 2. DESKİ ESKİHİSAR Merkezi EVSEL Atıksu Arıtma Tesisi deşarjı ve bölgenin yerleşim yerlerinden kaynaklı evsel nitelikli atıksuların arıtılmadan Korucuk Mah. Mevkiinde birleşerek sulama kanalına ve Büyük Menderese KOLU OLAN ÇÜRÜKSUYA verildiği Sulama Birliği Personelince beyan edilmiştir.
- 12-23.09.2019 tarihleri arasında ise; söz konusu çalışmalara ilave olarak Müdürlüğümüz teknik personelince; özellikle OSB deşarj hattına bağlantılı olduğu belirtilen Pınarkent sanayi alanında faaliyet gösteren 32 adet firmalarında incelemelerde bulunulmuştur.
- Mevcut işletmelerden, çevre mevzuatı kapsamında almış oldukları bilgi/belgelerinin İl Müdürlüğümüze sunulması için işletmelere bir ay süre verilmiş olup konu İl Müdürlüğümüz takibindedir.
- Ayrıca Denizli Büyükşehir Belediyesi DESKİ Genel Müdürlüğü tarafından havzada evsel/kentsel atıksu arıtma tesislerinin kurulması ile ilgili çalışmalar yapılmakta olup, Büyük Menderes nehri ve kollarına atıksu deşarjı yapan diğer tesislerle ilgili inceleme ve denetim çalışmaları Müdürlüğümüzce titizlikle sürdürülmektedir.

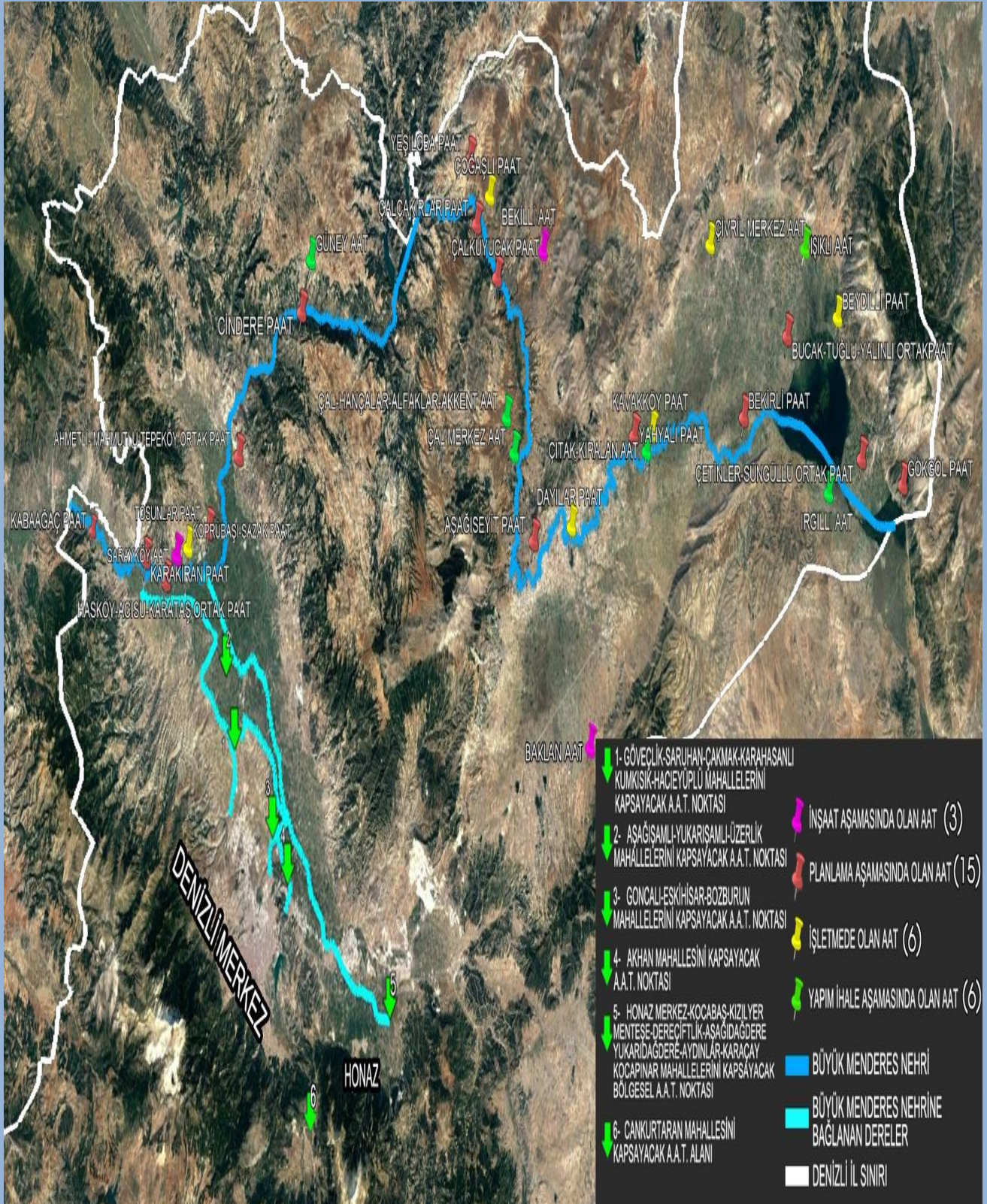
**ÇÜRÜKSU DIŞINDA BÜYÜK MENDERES HAVZASINA
DEŞARJ YAPAN DİĞER İŞLETMELER**

Sıra	AAT ADI	Arıtma Türü	İç İzleme Sıklığı	AAT Kapasitesi m3/gün	AAT Debisi
1	Konfrut Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Endüstriyel	Ayda bir	800	620 m3/gün
2	Arısu Gıda Dış Ticaret A.Ş.	Endüstriyel	Ayda bir	600	470 m3/gün
3	AEP ANADOLU ETAP PENKON GIDA SAN.A.Ş.	Endüstriyel	Ayda bir	1600	800
4	SABANOĞLU ENTEGRE ET SAN. VE TİC. A. Ş.	Endüstriyel	2 ayda bir	175	8, 75 m3/ sa
5	BULDAN BOYA APRE VE TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Endüstriyel	AYDA 1	450	360 m3/gün
6	PATEMSAN TEKSTİL- MEHMET ACAR	Endüstriyel	4 ayda bir	30	1,25 m3/ sa
7	LİNDE GAZ A.Ş. (DENİZLİ TESİS)	Endüstriyel	4 AYDA BİR	36	36 m3/gün
8	DENTAŞ AMBALAJ VE KAĞIT SAN. VE TİC.A.Ş.	Endüstriyel	Ayda 1	1100	408
9	AKÇA HAZIR BETON SAN. VE TİC. A.Ş. SERİNHİSAR BETON KIRMA VE ASFALT TESİSİ ARITMA TESİSİ	Endüstriyel	Dört ayda bir	13,5 m3/gün	7 m3/gün
10	BAŞPET PETROL TUR. GID. TAR. ÜR. SAN. TİC. A. Ş.	Endüstriyel	4 ayda bir	15	15 m3/ gün
11	Aser İnşaat Teks. Nak. Maden. Dış Tic. San. Tic. Ltd. Şti.	Endüstriyel	4 Ayda 1	51	1,5 m³ / Saat
12	TRAVERTİNE BROS DOĞALTAŞ MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.	Evsel	3 Ayda 1	30 m3/gün	30 m3/gün
13	TUNA PETROL TURİZM SAN VE TİC LTD. ŞTİ	Evsel	40 GÜNDE 1	40 M3/GÜN	20 M3/GÜN
14	UMD Başoğlu Turizm San. ve Tic. A.Ş. (Umut Thermal Hotel)	Evsel	2 ayda 1	100 m3/gün	50 m3/gün
15	Özdeneyim Sos. Hiz.Eğt. A.Ş. (TED DENİZLİ KOLEJİ)	Evsel	2 ayda 1	65 m3/gün	10 m3/gün
16	ECE MERMER TURİZM SAN VE TİC.LTD. ŞTİ.	Evsel	4 ayda 1	20 m3/gün	10 m3/gün
17	FATİH KALEM SAN. VE TİC. A.Ş. ARITMA TESİSİ	Evsel	Dört ayda bir	40 m3/gün	25 m3/gün

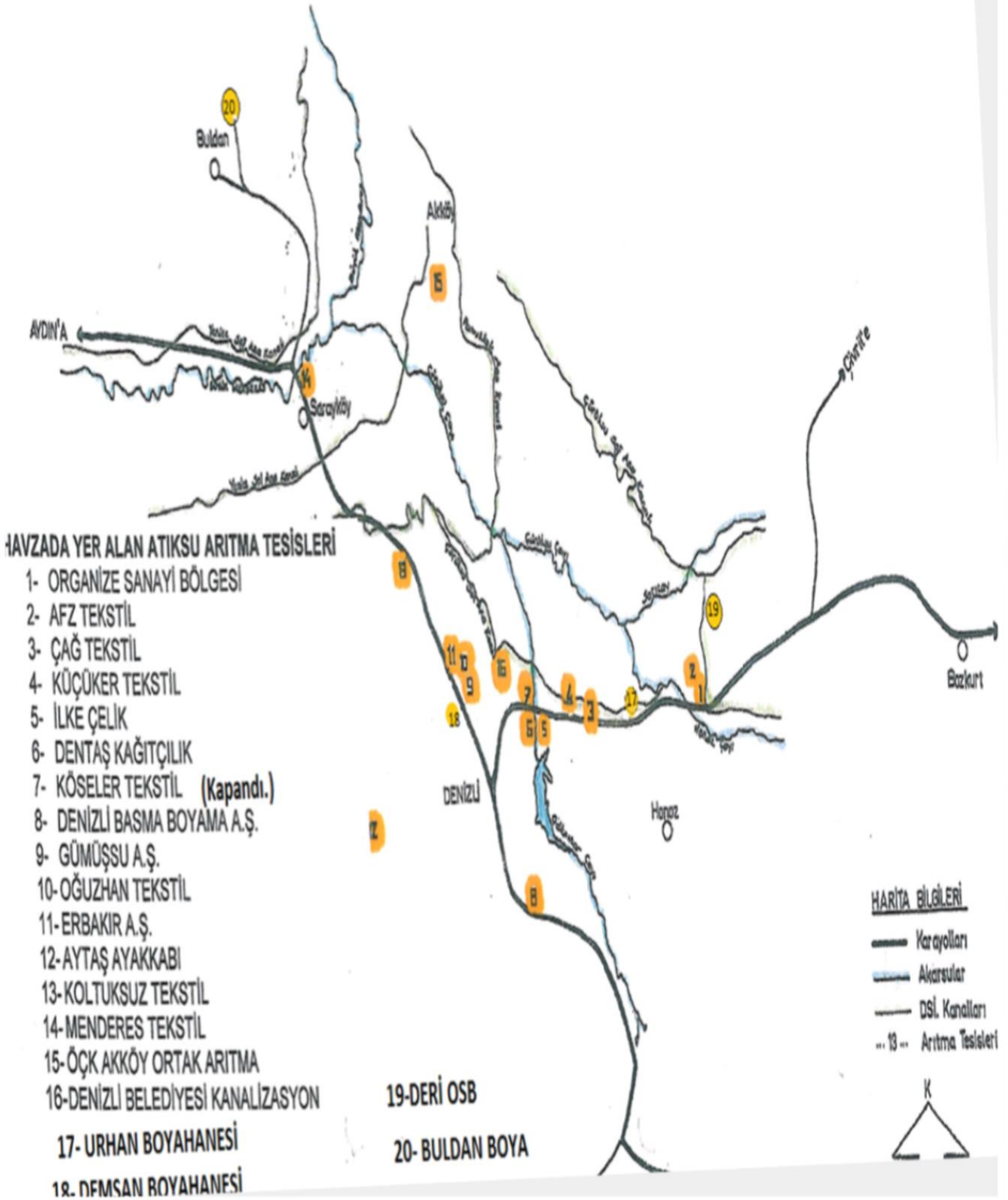
ÇÜRÜKSU DIŞINDA BÜYÜK MENDERES HAVZASINA
DEŞARJ YAPAN DİĞER İŞLETMELER

Sıra	AAT ADI	Arıtma Türü	İç İzleme Sıklığı	AAT Kapasitesi m3/gün	AAT Debisi
18	Aysu Tekstil Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Evsel	4 ayda 1	22,5 m3/gün	12 m3/gün
19	DURTAŞ TEKS. SAN. VE TİC. A. Ş.	Evsel	4 ayda bir	30	30 m3/gün
20	YONGA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş	Evsel	4 ayda bir	25 m3/gün	25
21	DENİZLİ ÇİMENTO SAN.A.Ş.	Evsel	4 ayda 1	120	80
22	STONE TERROİR DOĞAL TAŞ MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.- DENİZLİ ŞUBESİ ARITMA TESİSİ	Evsel	4 ayda 1	30 m3/gün	30 m3/gün
23	NUR TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Evsel	4 AYDA BİR	30	30
24	EVLYİAOĞLU TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.	Evsel	4 AYDA BİR	40	40
25	ABALIOĞLU YEM SOYA VE TEKS. SAN. A.Ş.	Evsel	4 ayda 1	20	20
26	VAROL TEKSTİL TUR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Evsel	4 AYDA BİR	20	20
27	BOZBAYLAR MERMER...SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.	Evsel	4 AYDA BİR	35	35
28	ZORLU HOMETEKS TEKSTİL	Evsel	2 AYDA BİR	100	100
29	TARIM KREDİ YEM SAN. VE TİC. A.Ş.(DENİZLİ ŞUBESİ)	Evsel	4 AYDA BİR	10	10
30	ÇİVRİL/GÜMÜŞSU AAT	Evsel	Ayda 1	500	130 m3/gün-
31	ZORLU HOMETEKS TEKSTİL	Evsel	2 AYDA BİR	100	100
32	BOZKURT/İNCELER AAT	Evsel	SAİS Tebliğine tabi	600	300 m3/gün-
33	BULDAN/BÖLMEKAYA AAT	Evsel	4 Ayda 1	48	40 m3/gün-

DENİZLİ İLİ SINIRI BÜYÜK MENDERES GÜZERGAHINDA
VE HAVZASINDA BULUNAN AAT TESİSLERİ HARİTASI



ÇÜRÜKSU VE YUKARI MENDERES HAVZASI
ÇEVRE DURUM HARİTASI



Dalaman Çayı Bölgesinde Yapılan İnceleme Çalışmaları

- Dalaman Çayı Batı Akdeniz Havzasında yer almakta olup, Müdürlüğümüzce Dalaman Çayının kirliliğinin önlenmesi ile ilgili olarak çalışmalarımız iki yıldır devam etmektedir.
- Bu yörede DESKİ tarafından işletilen Serinhisar Atıksu Arıtma Tesisleri faal durumda hizmet vermektedir. Acıpayam ve yöresine ait Arıtma Tesisleri inşaatı tamamlanmış olup, deneme çalışmaları için su alımına başlanmıştır.
- Ayrıca; 1 adet süt ve süt ürünleri tesisi (Aynes Gıda A.Ş.), 1 adet büyükbaş süt sığırcılığı işletmesi (Atasancak Tar. İşl. A.Ş.) ve 1 adet tekstil işletmesi (Bez Tekstil A.Ş.) faaliyet göstermektedir.
- Müdürlüğümüzce ilk olarak 13.07.2017 ve 02.08.2017 tarihlerinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Fikret BÜYÜKSOY başkanlığında İl Müdürlüğümüz yetkilileri DESKİ, Dalaman Çayı hattı üzerinde bulunan sanayi tesisleri ve sivil toplum kuruluşları ile birlikte Dalaman Çayı ve bu çayı besleyen yan kollar ile Dalaman çayı bölgesinde Serinhisar ve Acıpayam bölgesinde faaliyet gösteren sanayi tesisleri ile yerleşim yerlerine ilişkin arıtma tesislerinde ve deşarj noktalarında incelemeler yapılmış olup, evsel ve endüstriyel atıksu deşarjları ile ilgili çevre mevzuatı kapsamında gerekli çalışmalar başlatılmıştır.
- Konuyla ilgili Müdürlüğümüzce yapılan çalışmalarda; Dalaman çayına atıksu deşarjı yapan DESKİ Acıpayam atıksu arıtma tesisi, DESKİ Serinhisar atıksu arıtma tesisi, Aynes Gıda San. Ve Tic. A.Ş.'den 05.09.2018 tarihinde arıtma tesisi çıkışlarından atıksu numuneleri alınarak analizleri yapılmak üzere Bakanlığımızdan yeterliği bulunan yetkili çevre laboratuvarına gönderilmiştir. Gelen analiz raporlarının ise, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ve Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği ilgili tablolarında belirtilen deşarj standartlarını sağladığı tespit edilmiştir.
- Bu çalışmalara ilave olarak; 05.12.2018 tarihinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz, Acıpayam Belediye Başkanlığı, DESKİ Genel Müdürlüğü yetkilileri ve yörede bulunan Ucarı ve Çakır Mahallesi muhtarları ve bölgede yer alan sanayi kuruluşlarının yetkililerinin katılımıyla DESKİ'ye ait Acıpayam Atıksu Arıtma Tesisinde Dalaman Çayının kirliliği hakkında görüşmeler ve incelemelerde bulunulmuştur.
- Yapılan görüşmelerde; Dalaman Çayında ve Gedikli kanalında herhangi bir kirliliğin olmadığı muhtarlar tarafından beyan edilmiştir. Ayrıca Acıpayam Belediyesi alt yapısının 2019-2020 yılına kadar tamamen biteceği, tesisin mevcut durumda % 40 kapasite ile çalıştığı ve günlük yaklaşık 900 m³ atıksu geldiği belediye yetkilileri tarafından belirtilmiştir. Atıksu arıtma tesisinin kurulu ve çalışır durumda olduğu yapılan incelemelerde belirlenmiştir.

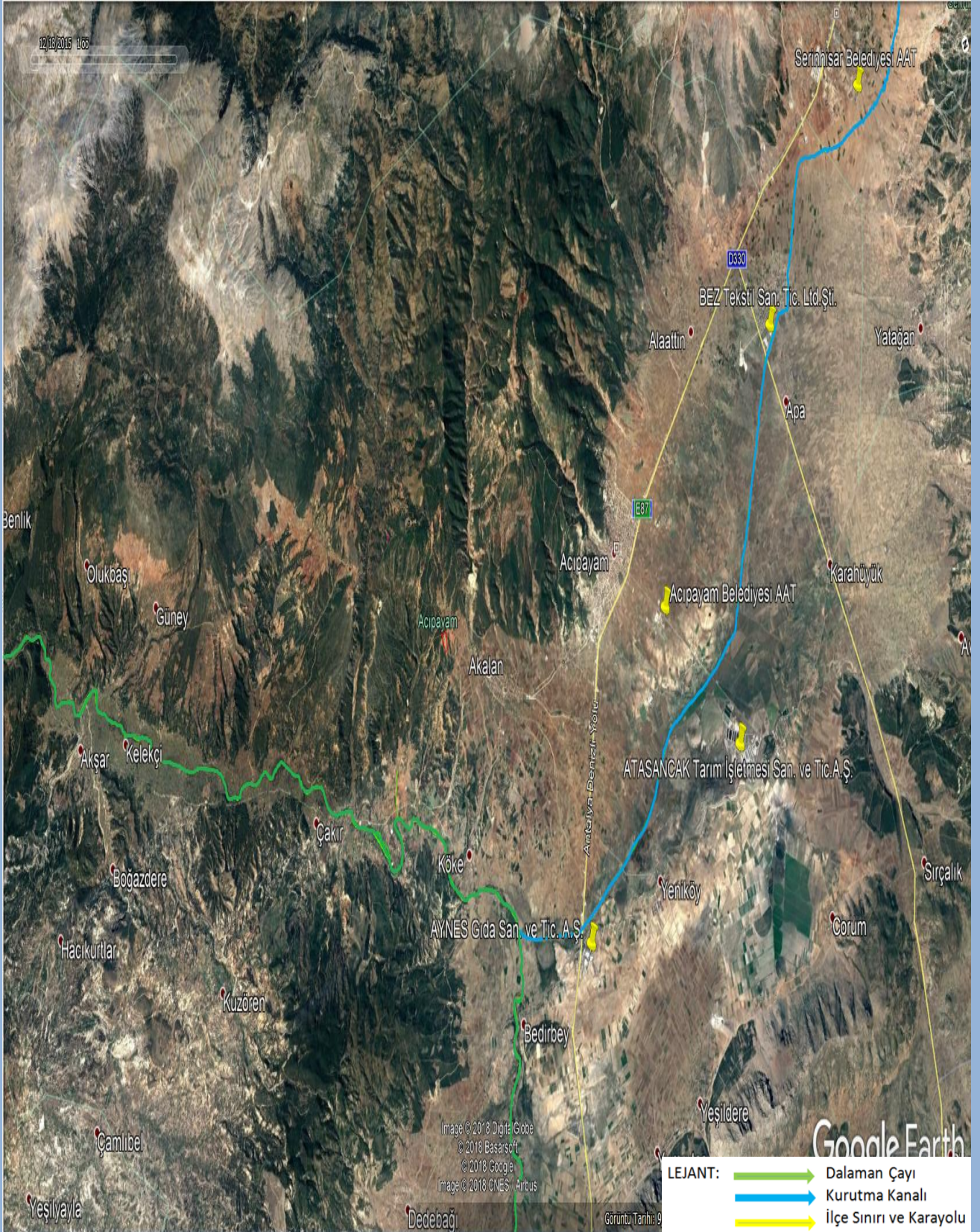
Dalaman Çayı Bölgesinde Yapılan İnceleme Çalışmaları

- Ayrıca yukarıda belirtilen çalışmalarımıza ilaveten 16.09.2019 ve 17.09.2019 tarihlerinde Müdürlüğümüz teknik personeli ve Acıpayam-Tavas Sulama Birliği Başkanlığı personeli eşliğinde Gedikli mevkiinde bulunan Aligöz Tahliye hattı üzerinde ve Dalaman Çayı çevresinde incelemelerde bulunulmuştur.
- Yapılan incelemeler kapsamında;
- 1-Söz konusu tahliye hattının arazilerdeki taban suyunun toplanması ve ani yağışlardan korunmak amaçlı olarak DSİ tarafından açılmış olan bir hat olduğu,
- 2- Bu hattın Yassıhöyük Mah., Gedikli Mah., Yeniköy Mah. Ve Aligöz mevkilerinden geçtiği ve Acıpayam/Bedirbey ve Acıpayam/Köke mahalleleri arasında Dalaman Çayı'na bağlandığı,
- 3- Acıpayam Atıksu Arıtma tesisinden çıkan arıtılmış atık suların Gedikli mevkiinde Aligöz Tahliye hattına deşarj edildiği,
- -Söz konusu hat çevresinde bulunan hayvancılık işletmelerinden kaynaklanan atık suların ne şekilde bertaraf edildiğine dair incelemelerde de bulunulmuş olup bölgede bulunan Naturk Tarım, Ala Tarım ve Kimpex Tekstil'de yapılan inceleme ve denetimlerde ilgili firmalara, deşarj hatları ile ilgili bilgi ve belgelerin verilen süre içerisinde Müdürlüğümüze sunulması gerektiği tebliğ edilmiş olup konu İl Müdürlüğümüz takibindedir.
- Dalaman çayına deşarj yapan sanayi kuruluşları ile ilgili iş ve işlemler Müdürlüğümüzce hassasiyetle takip edilmekte olup, yörede bulunan yerleşim birimlerinden kaynaklanan evsel nitelikli atıksuların altyapısı, arıtımı ve işletilmesi ile ilgili çalışmalar da DESKİ Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

**DALAMAN ÇAYINA
ATIKSU DEŞARJI YAPAN İŞLETMELER**

Sıra	AAT ADI	Arıtma Türü	İç İzleme Sıklığı	AAT Kapasitesi m3/gün	AAT Debisi
1	DESKİ SERİNHİSAR AAT	Kentsel	Ayda bir	1294	1200
2	DESKİ ACIPAYAM AAT	Kentsel	Ayda bir	900	900
3	AYNES A.Ş. AAT	Endüstriyel	İki ayda bir	2000	1480
4	BEZ TEKSTİL AAT	Endüstriyel	Ayda bir	1200	950
5	ATASANCAK TARIM İŞL. AAT	Endüstriyel	Geri dönüşümlü kullanılmaktadır	3000	3000

DALAMAN ÇAYI BÖLGESİ



KATI ATIKLAR

**İlimizde 2 adet Katı Atık Bertaraf Tesisi
1 adet Katı Atık Aktarma İstasyonu Bulunmaktadır**



Kumkısıp Katı Atık Bertaraf Tesisi



Tavas Katı Atık Bertaraf Tesisi

Acıpayam Katı Atık Aktarma İstasyonu



AMBALAJ ATIKLARI

<i>Sıra</i>	<i>Atık Ambalaj Sistemine Kayıtlı Firma Türü</i>	<i>Adet</i>
1	Ambalaj Üreticisi (Ek-4)	70
2	Ambalajları Piyasaya Süren (Ek-5)	499
3	Ambalaj Tedarikçisi (Ek-6)	33
4	Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma (Ek-7)	24
5	Ambalaj Atığı Geri Kazanımı (Ek-8)	28
Toplam Kayıtlı		654

KATI ATIKLAR İLE İLGİLİ GENEL DURUM

<i>Birlik Adı ve Üyeleri</i>	<i>Nüfus</i>	<i>Yer Seçimi, ÇED, Uygulama Projesi</i>	<i>İnşaat</i>	<i>İşletme</i>	<i>Finans</i>	<i>Açıklama</i>
Denizli Katı Atık Düzenli Depolama Sahası	512.000	Tamamlanmış	Tamam lanmış	Süreç devam ediyor		Tesisin 1 etabı 2003 yılında, 2. Etabı ise 2010 yılında işletmeye açılmıştır. (3. Lot geçirimsizlik tabakası teşkili için proje hazırlama çalışmaları yürütülmektedir. inşaatına 2019 yılında başlanacak.
Çal-Çivril-Baklan- Bekilli Katı Atık Düzenli Depolama Sahası Çivril, Baklan, Çal, ve Bekilli İlçeleri	67.500	Tamamlanmış	İnşaata başlanma dı	-	-	Uygulama Projeleri Bakanlığımızca uygun bulundu. (Ön fizibilite raporu bakanlığımızca onaylandı ve ÇED gerekli değildir kararı alındı. Uygulama Projeleri hazırlanmaktadır.)
Kale-Tavas- Beyağaç Katı Atık Düzenli Depolama Sahası: Tavas, Kale, Çameli ve Beyağaç İlçeleri	85.000	Tamamlanmış	Tamam landı	-	-	Yapım süreci tamamlanarak 2018 yılı eylül ayında faaliyete geçirilmiştir.

KATI ATIKLAR İLE İLGİLİ GENEL DURUM

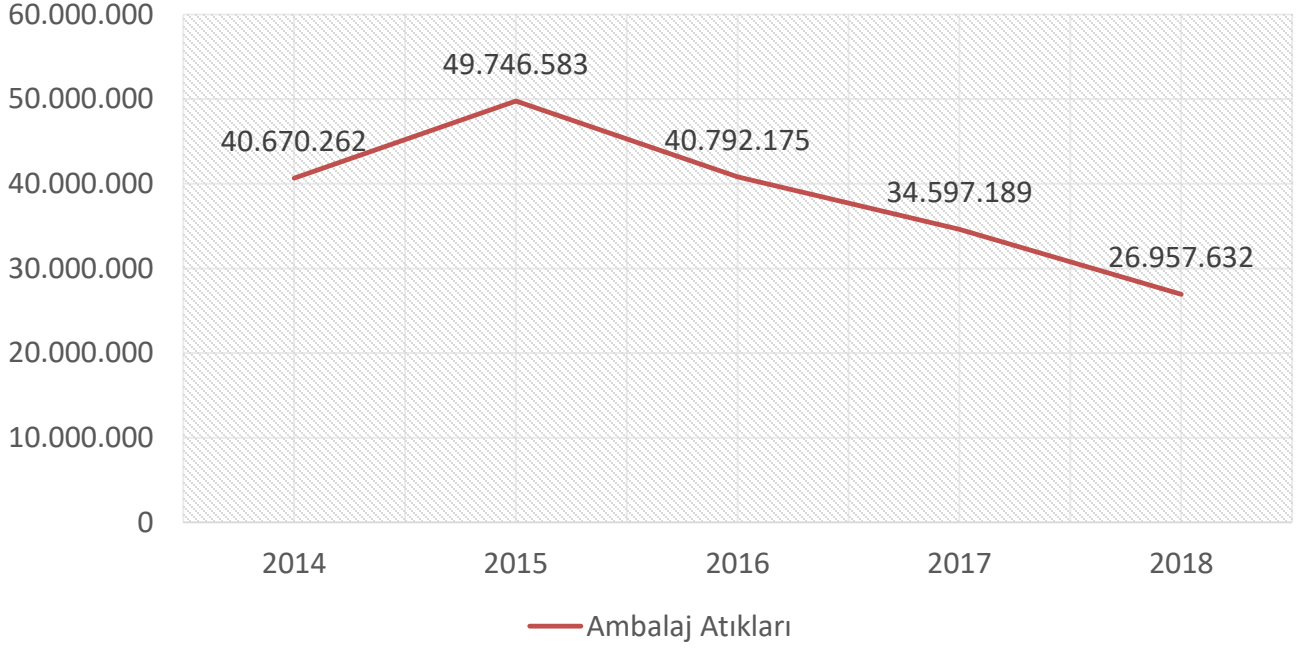
<i>Birlik Adı ve Üyeleri</i>	<i>Nüfus</i>	<i>Yer Seçimi, ÇED, Uygulama Projesi</i>	<i>İnşaat</i>	<i>İşletme</i>	<i>Finans</i>	<i>Açıklama</i>
Acıpayam, Serinhisar İlçeleri Transfer İstasyonu	70000	Projesi Bakanlık tarafından onaylanmıştır.	Tamamlandı			Acıpayam Aşağı Mahallesiinde 126 ada 56 no'lu parsel de transfer istasyonu yapımı tamamlanmıştır. 2018 kasım ayında faaliyete geçirilmiştir. Atıklar Tavas Katı Atık Düzenli Depolama Tesisine taşınmaktadır.
Çameli Transfer İstasyonu						Kale-Tavas-Beyağaç Katı Atık Düzenli Depolama Sahası yapımı sonrası ilçenin katı atıklarının bu sahaya transferi için yapılacaktır.
Sarayköy- Babadağ Transfer İstasyonu		Yer Seçimi yapılmaktadır.				Hali hazırda mevcut Denizli Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına getirilen katı atıkların transfer maliyetini düşürmek için transfer istasyonu yapım çalışmaları devam etmektedir.

KATI ATIKLAR İLE İLGİLİ GENEL DURUM

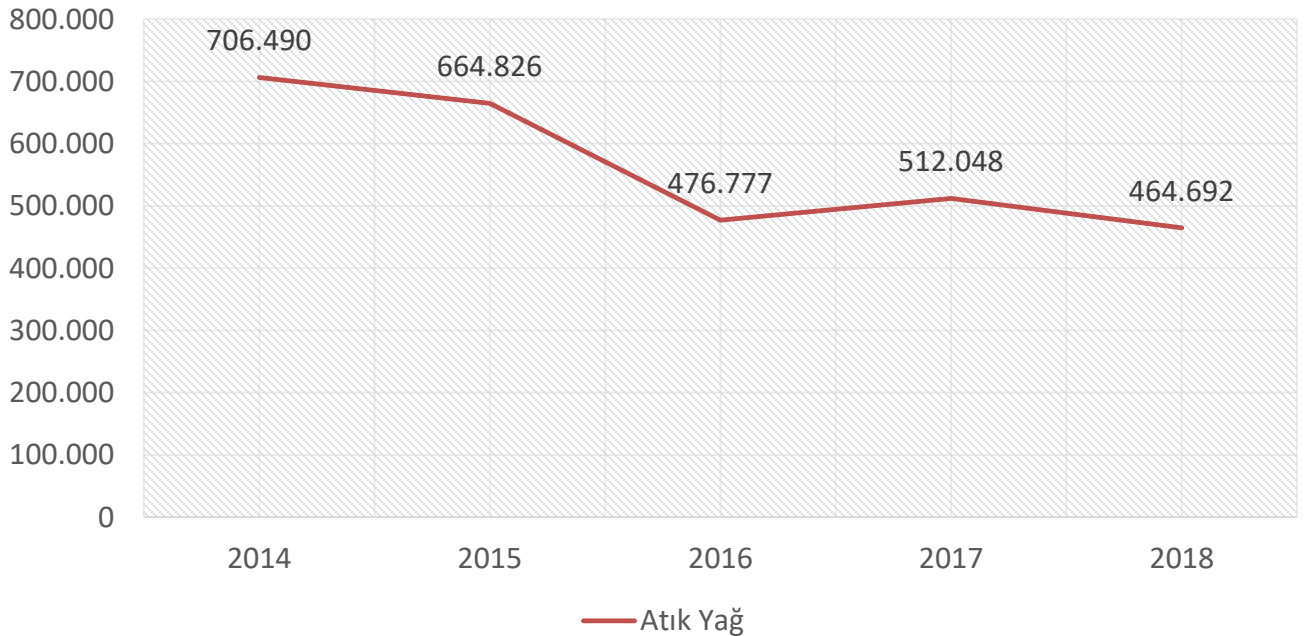
<i>Birlik Adı ve Üyeleri</i>	<i>Nüfus</i>	<i>Yer Seçimi, ÇED, Uygulama Projesi</i>	<i>İnşaat</i>	<i>İşletme</i>	<i>Finans</i>	<i>Açıklama</i>
Buldan-Güney Transfer istasyonu		Yer Seçimi yapılmıştır. MÇK karar alınmıştır. Projesi Bakanlıktan onaylanmıştır.				Hali hazırda mevcut Denizli Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına getirilen katı atıkların transfer maliyetini düşürmek için transfer istasyonu yapım çalışmaları devam etmektedir.2019 yılı içerisinde yapım işi tamamlanarak faaliyete geçirilecektir.
Honaz-Çardak- Bozkurt katı atık bertaraf tesisleri	-	-	-	-	-	Sanayi yoğun bölgede oluşan katı atıkların bertarafı için ileri bertaraf teknikleri (proliz vb.) düşünülmekte olup, şu an mevcut bir çalışma yoktur.

DENİZLİ İLİ ATIK VERİLERİ

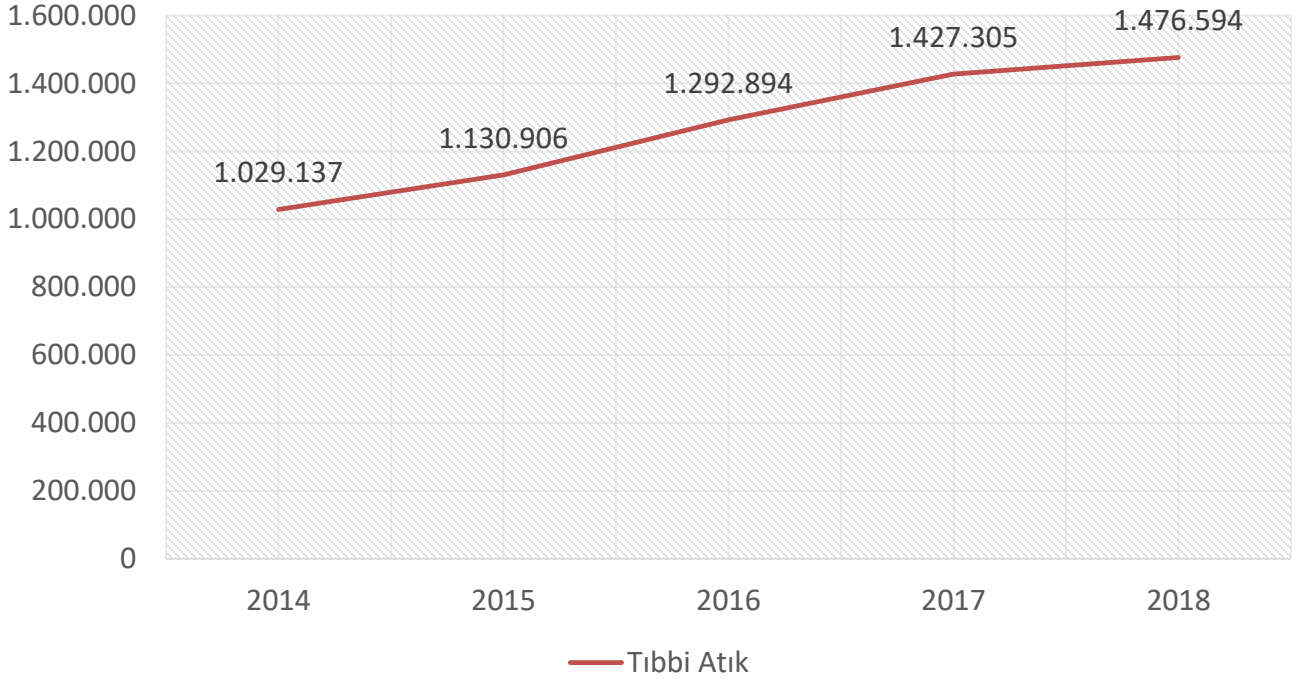
Ambalaj Atıkları (kg)



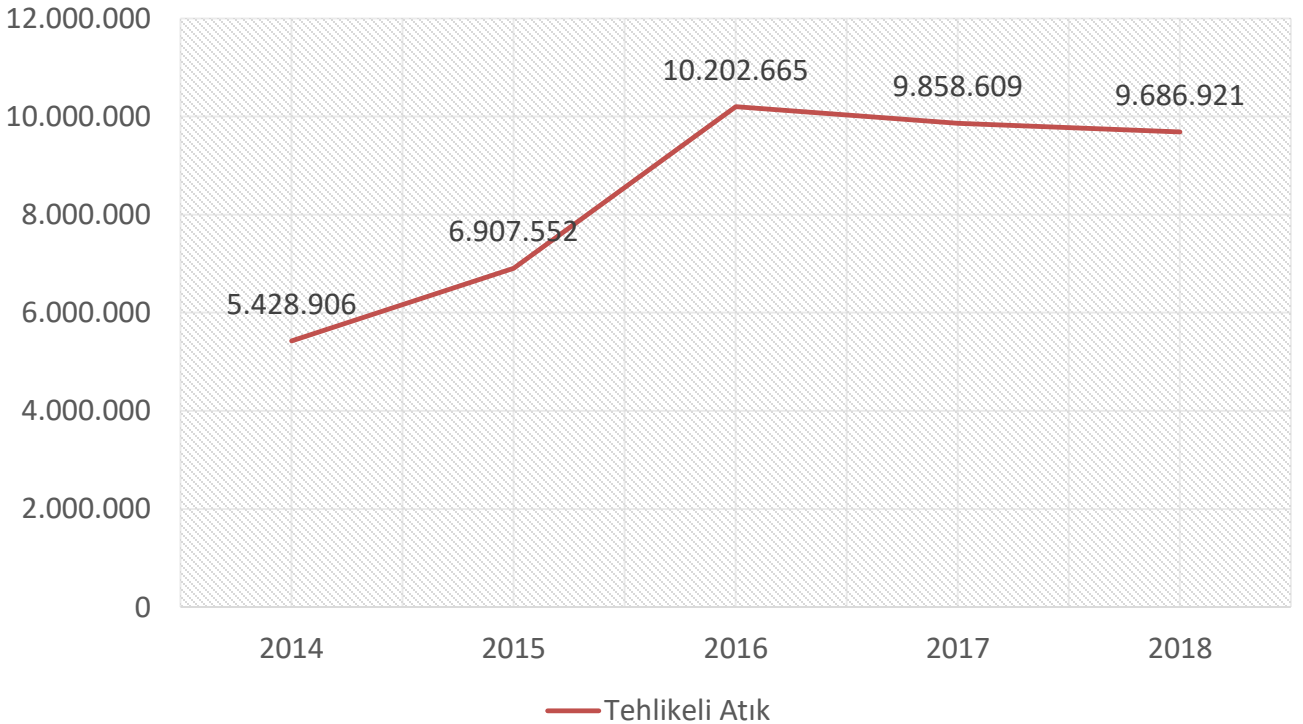
Atık Yağ (litre)



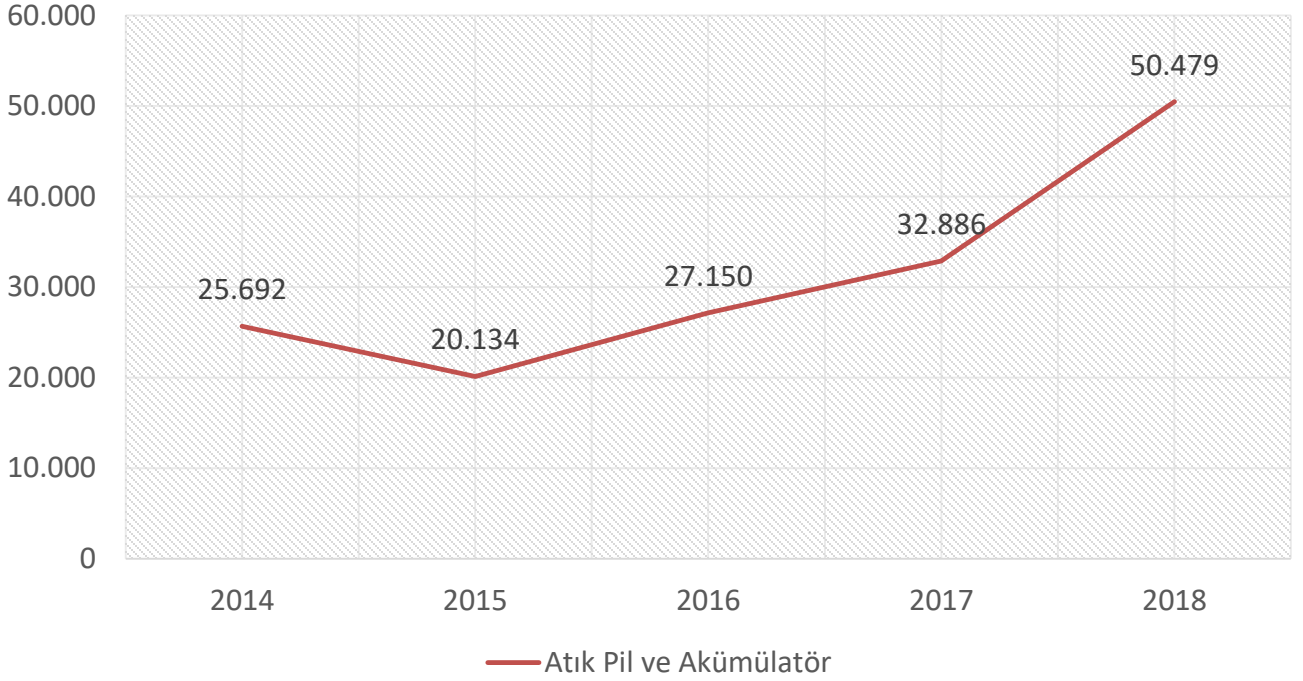
Tıbbi Atık (kg)



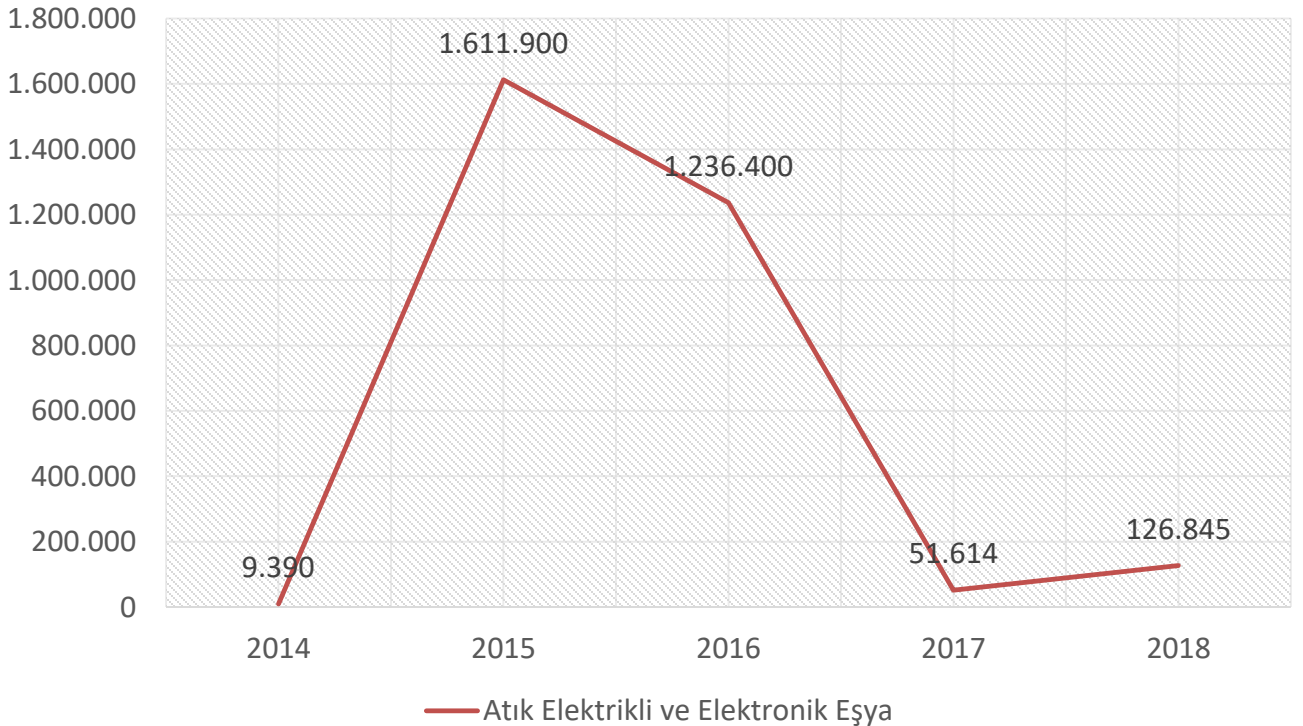
Tehlikeli Atık (kg)



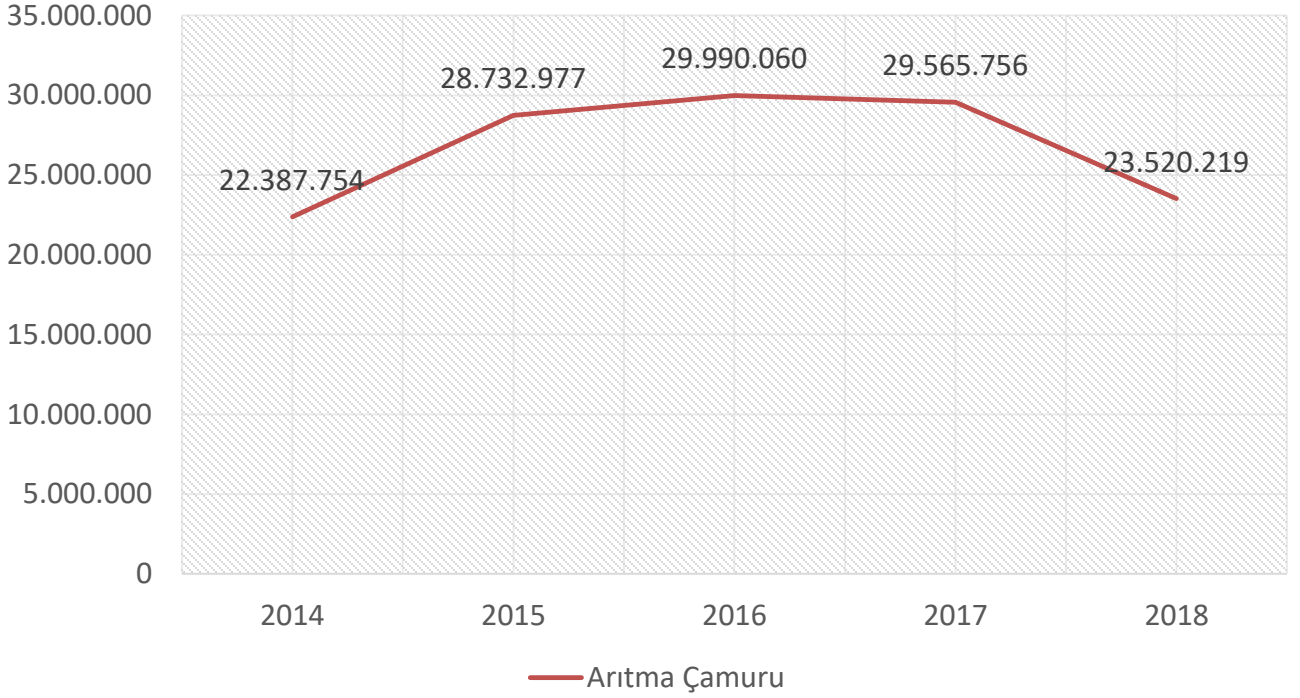
Atık Pil ve Akümülatör (kg)



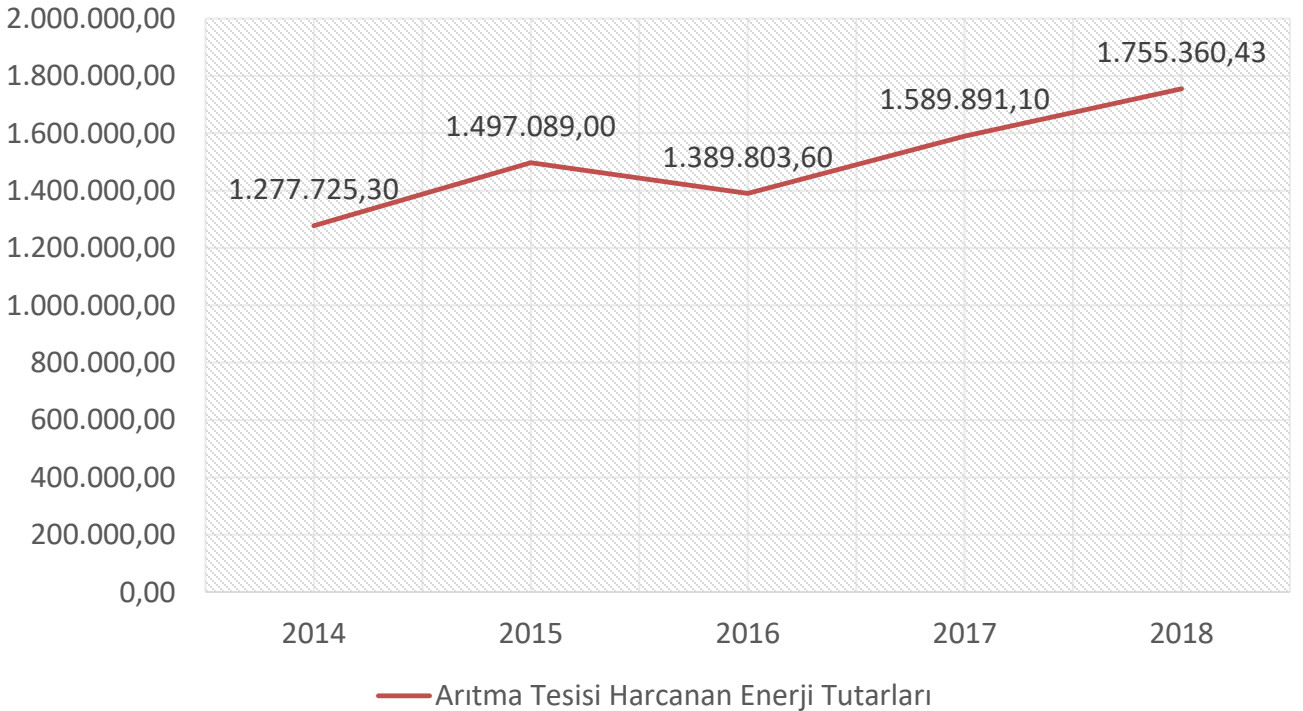
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya (kg)



Aritma Çamuru (kg)



Aritma Tesisi Harcanan Enerji Tutarları (₺)



ATIK YÖNETİMİ

KİRLENMİŞ SAHALAR FAALİYET ÖN BİLGİ FORMU

2019
Yılı

Onaylanan Firma Sayısı

407

Uygun Olmayan Firma Sayısı

67

Onay Bekleyen Firma Sayısı

57

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

Onaylanan İşletme Sayısı

67

TEHLİKESİZ ATIK TOPLAMA-AYIRMA

Düzenlenen Belge Sayısı

29

Tesis Firma Denetim Sayıları

31

TIBBİ ATIK BERTARAF ÜCRETİ

2019 Yılı için Tıbbi Atık Bertaraf Ücretleri
10.01.2019 tarihli ve 58 No'lu
İlimiz Mahalli Çevre Kurulu Kararlarında Belirlenmiştir

2019 yılı

3,56 ₺ / kg

2019 YILINDA YAPILMASI PLANLANAN BİRLEŞİK ÇEVRE DENETİMLERİ

Birleşik Çevre Denetimi
Yapılacak Firma Sayısı

40

Birleşik Çevre Denetimi
Yapılan Firma Sayısı

34

BELEDİYELERE YAPILAN ŞARTLI NAKDİ YARDIMLAR

2017

2018

2019

751.722,63 ₺

1.043.885,83 ₺

0