

PETDER  
PETROL SANAYİ DERNEĞİ

ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ  
KAZANIM ÇALIŞMALARI

20 NİSAN 2011 – ANTALYA

ATIK YÖNETİMİ SEMPOZYUMU

# PETDER ÜYELERİ

Altınbaş Petrol ve Ticaret A.Ş.



PETLINE Petrol Ürünleri A.Ş.



Belgin Madeni Yağlar



PETROL OFİSİ A.Ş.



BP Petrolleri A.Ş.



Shell & Turcas Petrol A.Ş.



BP Gaz A.Ş.



The SHELL Company of TURKEY Ltd.



DELTA Akaryakıt Tic. A.Ş.



Shell Gaz Ticaret ve Sanayi A.Ş.



ERK Petrol Yatırımları A.Ş.



TOTAL Oil Türkiye A.Ş.



MOBİL Oil Türk A.Ş.



TURCAS Petrol A.Ş.



Turkuaz Petrol Ürünleri A.Ş.



## FAALİYET ALANLARI

- MOTOR YAKITLARI
- ISINMA AMAÇLI YAKITLAR
- HAVACILIK YAKITLARI
- DENİZCİLİK YAKITLARI
- LPG
- MADENİ YAĞLAR



## PETDER ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ PROJESİ GELİŞİMİ

- 21 Ocak 2004** Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Yayınlandı
- 5 Nisan 2004** PETDER İktisadi İşletmesi oluşturdu.
- 19 Nisan 2004** Atık Motor Yağı toplama çalışmaları fiilen başlatıldı.
- 30 Temmuz 2004** T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı ile PETDER arasında işbirliği protokolü imzalandı.
- 5 Temmuz 2008** Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik yayınlandı.
- 30 Temmuz 2008** Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği yenilendi.
- 4 Eylül 2008** T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı PETDER’i Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak atadı.



## 2010 YILINDA PETDER TARAFINDAN 17.780 TON ATIK MOTOR YAĞI TOPLANDI



2010 yılında, toplanan 17.780 ton karşılığı 2.065 tanker dolusu atık motor yağı lisanslı tesislerde enerji ve hammadde olarak geri kazanıldı.



PETDER'in 2010 yılında toplayarak bertaraf ettirdiği atık motor yağları 17,78 milyar m<sup>3</sup> suyu kirletebilecek bir atığın ÇEVREYE ZARAR VERMEDEN lisanslı işletmelerde enerji ve hammadde olarak geri kazanılmasını sağlamıştır.

**PETDER tarafından son 6 Yılda 77 bin 14 ton atık motor yağı toplanarak ÇEVREYE ZARAR VERMEDEN bertaraf ettirilmiştir.**



## 2010 YILINDA 17.780 TON ATIK MOTOR YAĞI, LİSANS LI İŞLETMELERDE ENERJİ VE HAMMADDE OLARAK GERİ KAZANILDI

2010 yılında toplanan atık motor yağlarının enerji değeri 207 milyon kwh.'dir.

PETDER tarafından sadece 2010 yılında toplanan atık motor yağları ile 30.000 kişinin bir yıllık elektrik enerjisi karşılayacak miktarda elektrik üretilebilir.

Yakıt	Kalorifik Deđer (kcal/kg)
Dođalgaz	13.000
Motorin	10.250
Atık Yağ	9.600
Fuel Oil 6	9.600
Linyit	4.600

1 lt atık yağ BİR MİLYON LT SUYU KİRLETİR.



## ATIK YAĞ ÜRETİCİLERİNİN (ATIK YAĞ BULUNDURANLAR) YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- ATIK YAĞLARIN KATEGORİSİNİ BELİRLEMEK.
- ATIK YAĞLARI KATEGORİLERİNE GÖRE KIRMIZI RENKLİ UYGUN KOŞULLARDA MUHAFAZA ETMEK
- ATIK YAĞLARIN İÇİNE YABANCI MADDE ( BOYA, SOLVENT, ANTİFRİZ VB) KARIŞTIRMAMAK,
- ATIK YAĞ BEYAN FORMUNU (EK-2) DOLDURARAK İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNE BİLDİRİMDE BULUNMAK.
- ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMLARINI 5 YIL SÜRE İLE MUHAFAZA ETMEK.

**Ulusal Atık Taşıma Formu atık bertaraf sürecinin en önemli resmi kaydı ve belgesidir**

**Atık motor yağlarının yalnızca MOTOR YAĞI ÜRETİCİLERİ VEYA YETKİLENDİRİLMİŞ kuruluşlara teslim edilmesi yasal bir zorunluluktur.**



**OPERASYONUN HER AŞAMASINDA EN ÜST DÜZEY SAĞLIK,  
EMNİYET, ÇEVRE STANDARTLARI UYGULANMAKTADIR.**

**PETDER**  
PETROL YANAYI DERNEĞİ

PETDER ATIK YAĞ TOPLAMA İŞLEMİNDE  
EN ÜST DÜZEY SAĞLIK EMNİYET ÇEVRE  
STANDARTLARINI UYGULAR



ATIK YAĞLAR "AVRUPA BİRLİĞİ TEHLİKELİ  
MADDELERİN KARAYOLU İLE TAŞINMASI  
YÖNETMELİĞİ'NE" UYGUN LİSANSLI ÖZEL  
EKİPMANLI (ADR'LI) ARAÇLAR İLE  
TOPLANMAKTA VE ARAÇ HAREKETLERİ UYDU  
ÜZERİNDEN TAKİP EDİLMEKTEDİR.



## ATIK MOTOR YAĞI TESLİMATINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKLİ HUSUSLAR



- ATIK YAĞ TESLİM EDİLECEK ARACIN VE YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞ LİSANS BELGESİ KONTROL EDİLMELİ,
- TESLİMAT ESNASINDA ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU DÜZENLENMELİ,
- TESLİM EDİLEN ATIK YAĞ MİKTARI SAYAÇ VEYA KANTARLA TESPİT EDİLMELİ,
- ATIK MOTOR YAĞI TESLİM EDİLİRKEN TESLİM TUTANAĞI DÜZENLENMELİ,



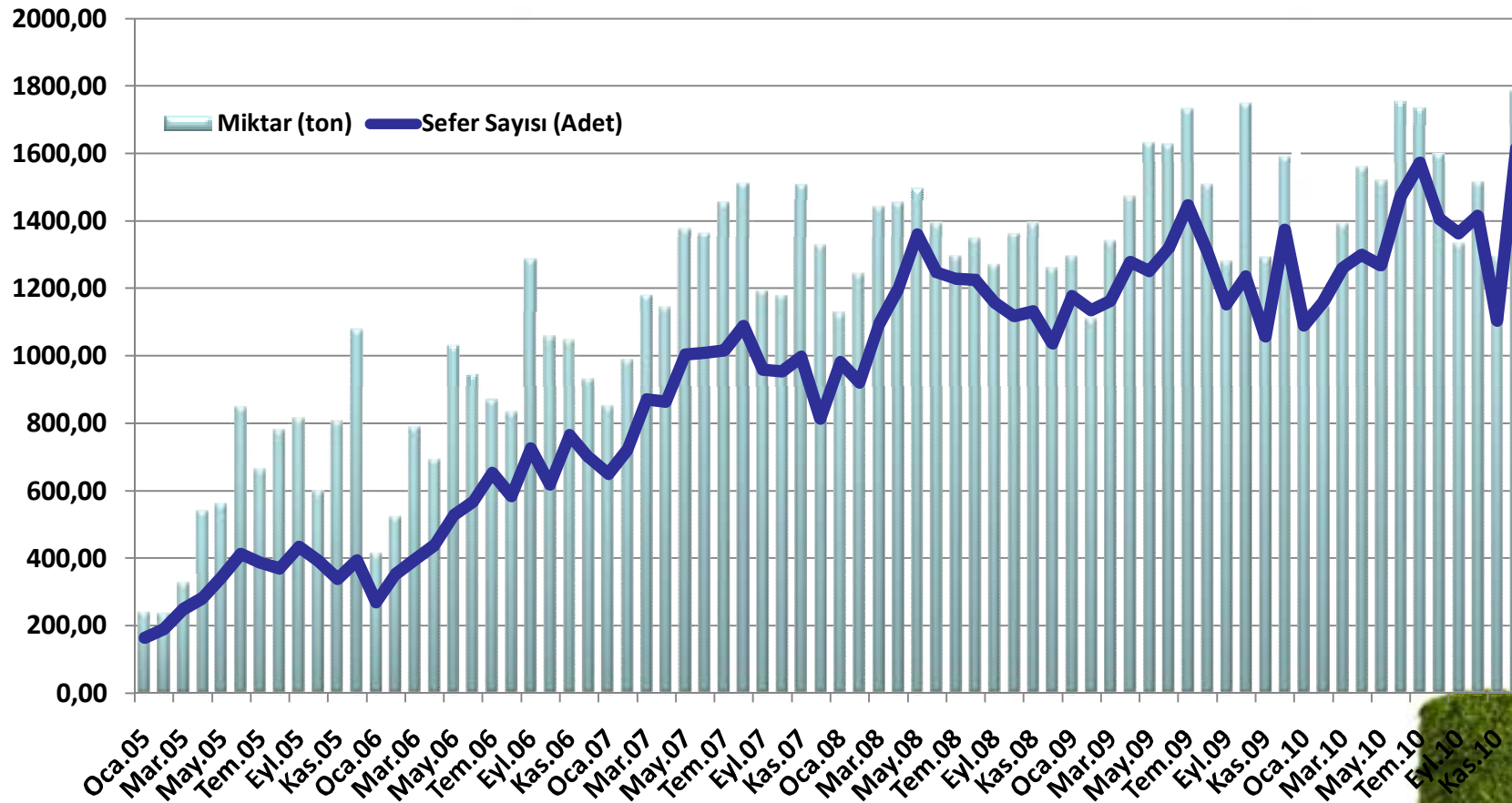
**ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU atık bertaraf sürecinin EN ÖNEMLİ RESMİ KAYDI VE BELGESİDİR !!**



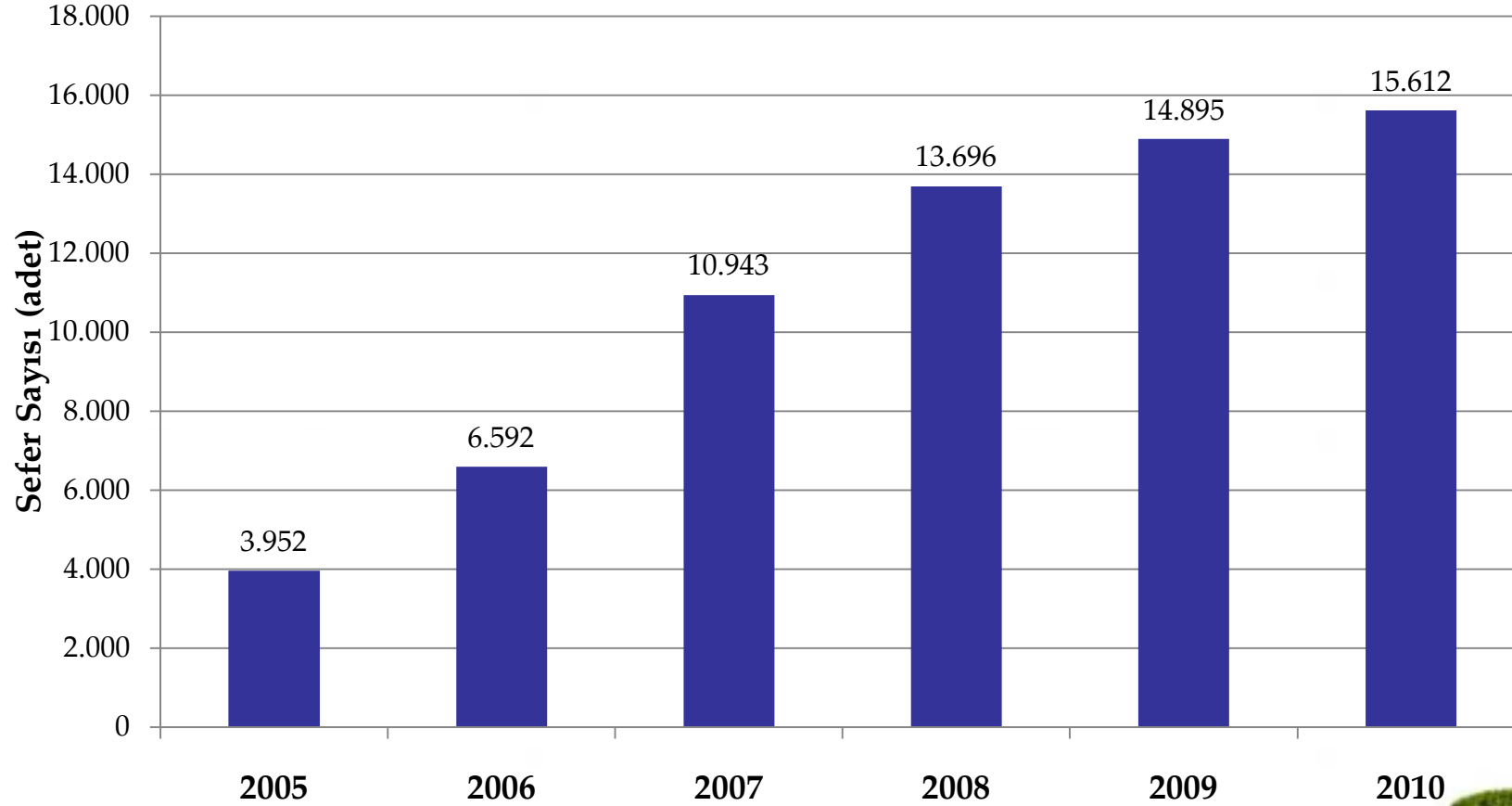


# ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA MİKTARLARI VE SEFER SAYILARI

Yıl	Miktar (ton)	Sefer Sayısı (Adet)
2005	7.492 ton	
2006	10.425 ton	
2007	15.080 ton	
2008	16.094 ton	
2009	17.640 ton	
2010	17.780 ton	
<b>Toplam</b>	<b>84.5 bin ton</b>	



## 2010 YILINDA ATIK ÜRETİCİLERİNE 15.612 SEFER GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

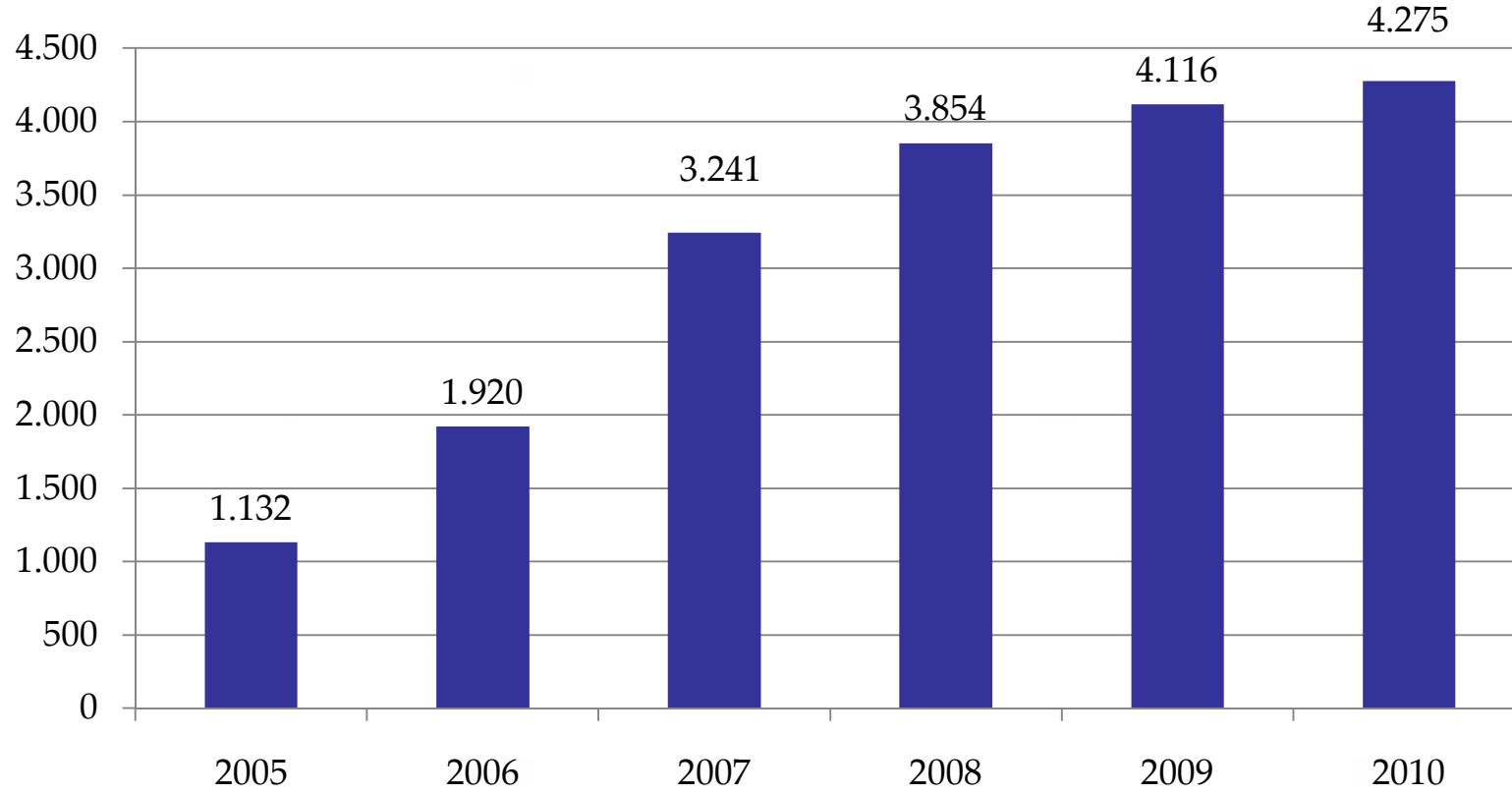


Son altı yılda ATIK ÜRETİCİLERİNDEN toplam 65.690 adet ATIK MOTOR YAĞI TESLİM ALMASI gerçekleştirilmiştir.



**2010 YILINDA 4.275 ATIK ÜRETİCİSİNDEN ATIK MOTOR YAĞI TESLİM ALINDI.**

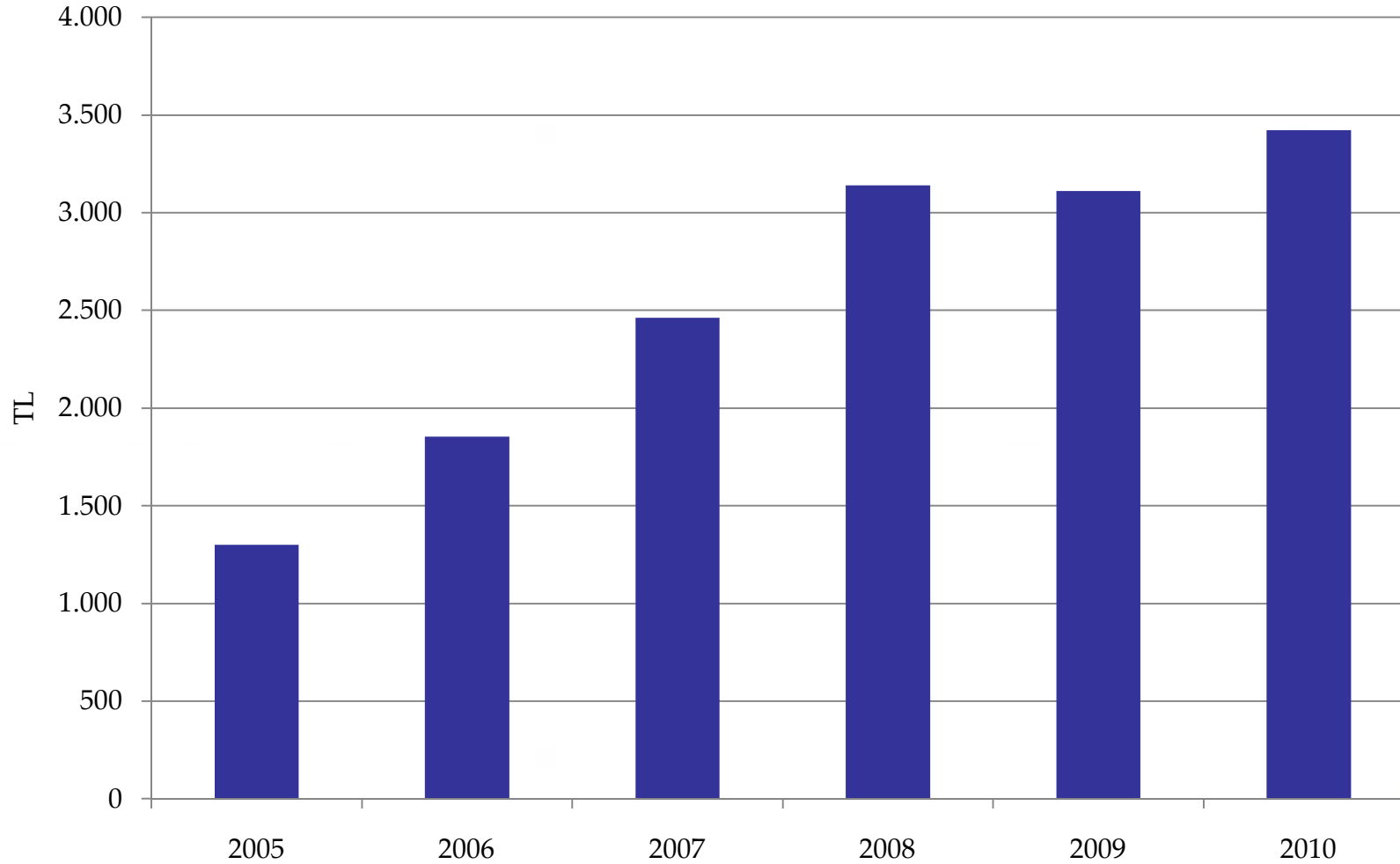
**PETDER**  
PETROL YANAYI DERNEĞİ



**Son altı yılda 10.490 FARKLI ATIK MOTOR YAĞI ÜRETİCİSİ PETDER izleme sistemi içine alınmıştır.**



**2010 YILINDA PROJE İÇİN 3 MİLYON 423 BİN TL. KAYNAK KULLANILDI.**



**Son altı yılda proje için toplam 15 milyon 286 bin TL. kaynak kullanılmıştır.**



## TOPLANAN ATIK MOTOR YAĞININ KAYNAĞINA GÖRE DAĞILIMI

	2009 TOPLAM (KG)	2010 TOPLAM (KG)	FARK (KG)	DEĞİŞİM%
NAKLİYE FİRMALARI	116.431	205.295	88.864	76
İNŞAAT VE MADEN	643.547	1.105.255	461.708	72
YIKAMA YAĞLAMA	44.256	55.924	11.668	26
ENDÜSTRİ ARAÇ PARKI	1.496.806	1.773.640	276.834	18
BELEDİYELER	1.166.905	1.224.421	57.516	5
AKARYAKIT İSTASYONU	142.130	155.896	13.766	10
ARAÇ SERVİSLERİ	10.328.218	10.643.689	315.471	3
KAMU KURULUŞLARI	1.544.360	1.593.696	49.336	3
YAĞ ÜRETİM TESİSLERİ	529.305	434.444	-94.861	-18
DİĞER	394.805	212.420	-182.385	-46
ASKERİ KURUMLAR	1.233.117	375.460	-857.657	-70
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>17.639.880</b>	<b>17.780.140</b>	<b>140.260</b>	<b>1</b>

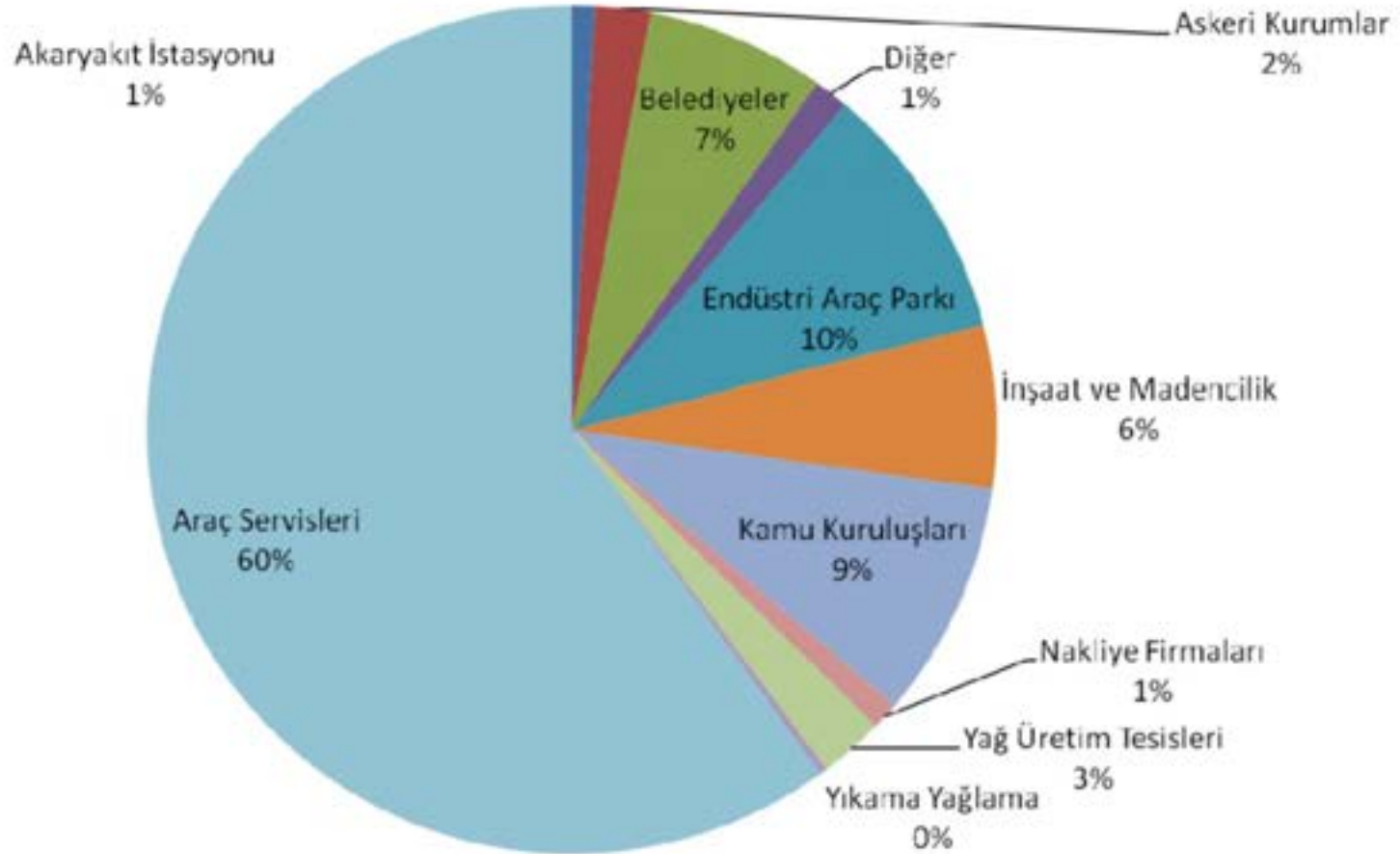
Nakliye firmaları, inşaat madencilik sektöründen toplanan atık motor yağ miktarında önemli artış kaydedilmiştir.



# TOPLANAN ATIK MOTOR YAĞININ KAYNAĞINA GÖRE DAĞILIMI

PETDER  
NEGI

## PETDER ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ PROJESİ 2010 Yılı Toplanan Atık Yağların Sektörel Dağılımı



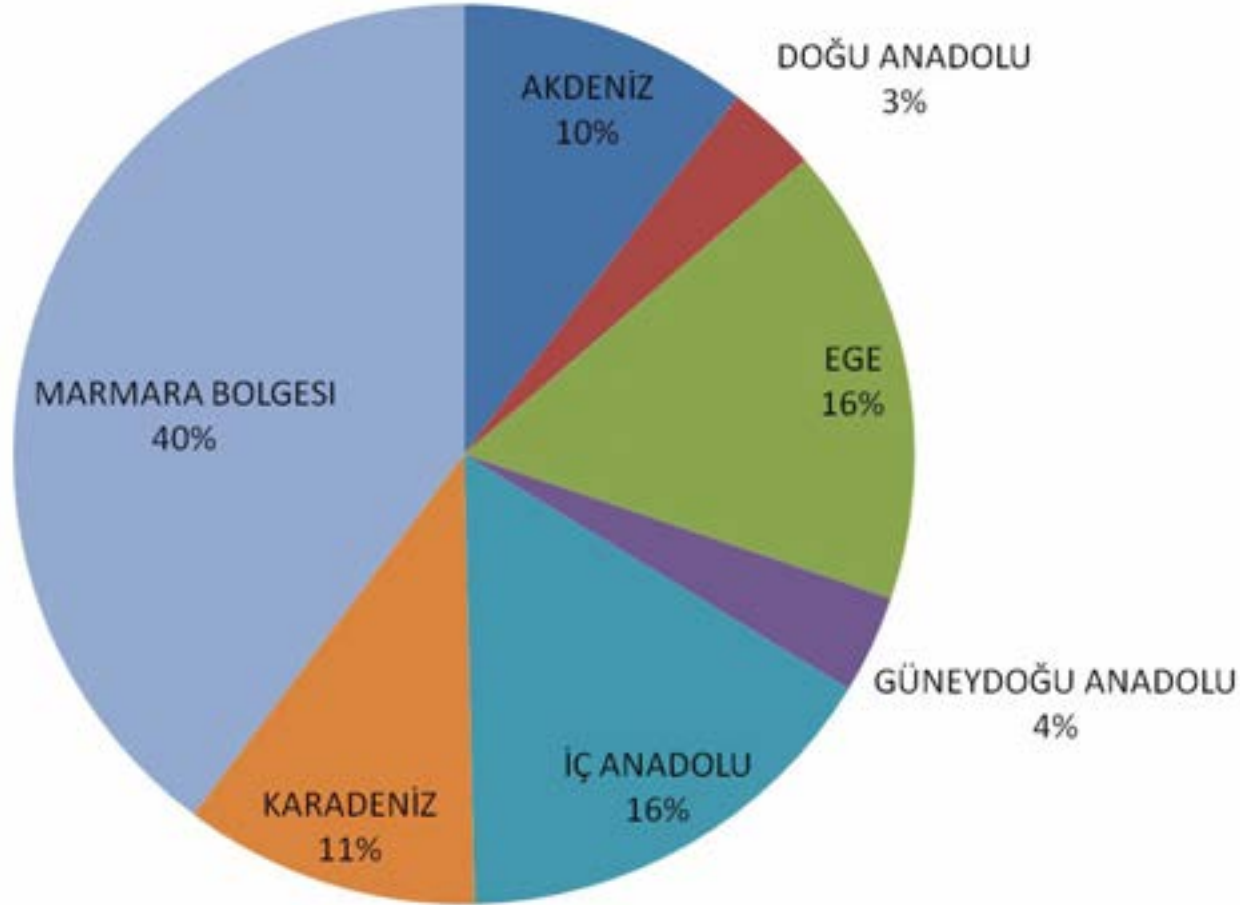
## TOPLANAN ATIK MOTOR YAĞININ BÖLGESEL DAĞILIMI

BÖLGE	2009	2010	FARK ( KG)	DEĞİŞİM %
DOĞU ANADOLU	444.129	584.926	140.797	32
GÜNEYDOĞU ANADOLU	549.069	628.742	79.673	15
EGE	2.590.454	2.937.238	346.784	13
AKDENİZ	1.688.510	1.845.180	156.670	9
İÇ ANADOLU	2.732.768	2.826.691	93.923	3
KARADENİZ	1.881.563	1.888.101	6.538	0
MARMARA	7.753.387	7.069.262	-684.125	-9
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>17.639.880</b>	<b>17.780.140</b>	<b>140.260</b>	<b>1</b>

**Yüzdesel olarak en fazla artış sağlanan bölge Doğu Anadolu Bölgesi, miktarsal olarak en fazla artış sağlanan bölge Ege Bölgesi'dir**



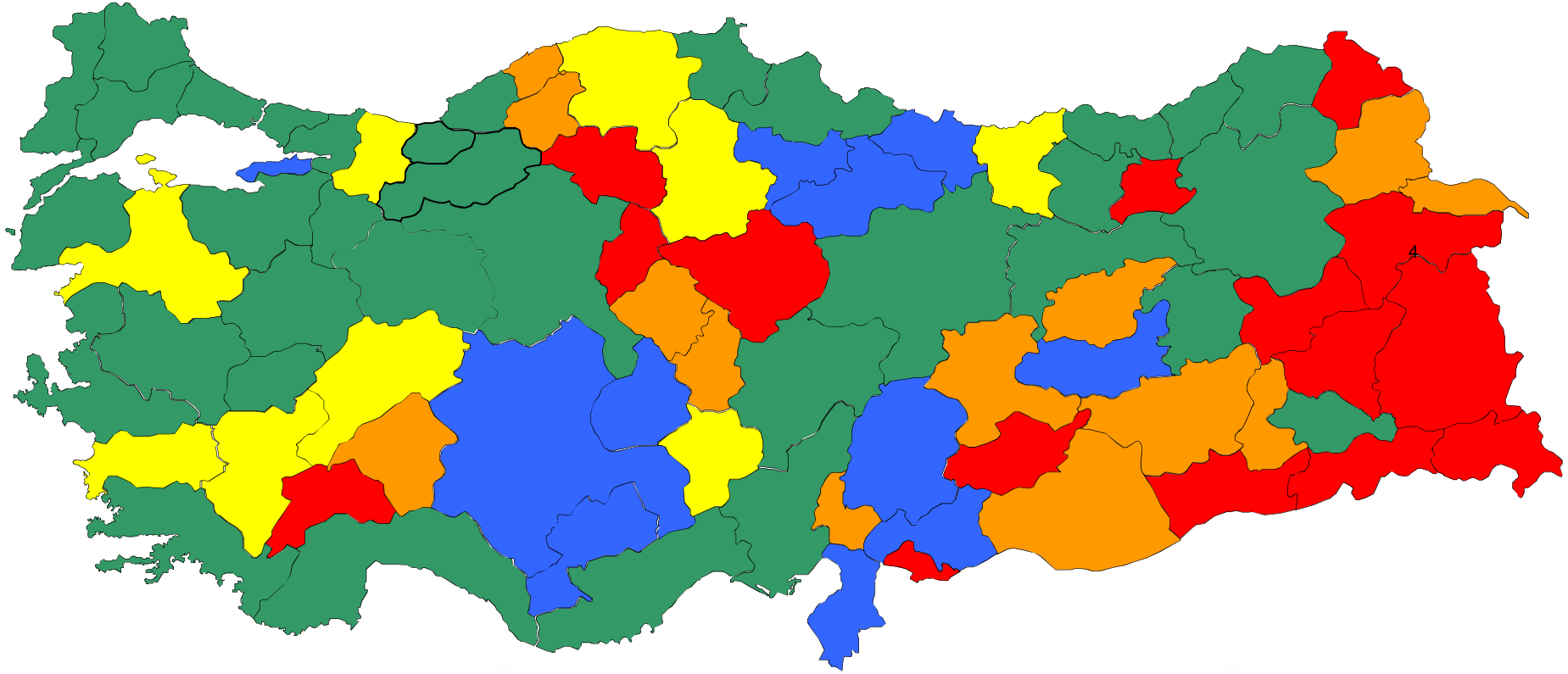
## TOPLANAN ATIK MOTOR YAĞININ BÖLGESEL DAĞILIMI (2010)





# 2010 NÜFUS BAŞINA TOPLANAN ATIK MOTOR YAĞI MİKTARI (KG/ 1000 KİŞİ)

PETDER  
PETROL YANAYI DERNEĞİ



Toplanan ( Kg /1000 Kişi)



# PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI

## AKDENİZ BÖLGESİ

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
<b>Adana</b>	429.074	410.823	461.705	415	576.682	531
<b>Antalya</b>	348.780	341.185	426.323	295	434.183	385
<b>İçel (Mersin)</b>	223.854	289.393	370.526	242	397.296	278
<b>Hatay ( Antakya)</b>	172.361	163.117	195.317	223	214.409	234
<b>Kahramanmaraş</b>	39.626	99.277	128.099	85	138.823	97
<b>Isparta</b>	32.922	40.611	40.551	37	42.434	37
<b>Osmaniye</b>	26.919	14.757	22.670	54	28.755	59
<b>Burdur</b>	6.916	20.731	43.319	26	12.598	15
<b>TOPLAM</b>	<b>1.280.452</b>	<b>1.379.894</b>	<b>1.688.510</b>	<b>1.377</b>	<b>1.845.180</b>	<b>1.636</b>



# PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI

## DOĞU ANADOLU BÖLGESİ

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
Erzurum	128.312	121.497	172.870	131	221.702	160
Bingöl	3.230	3.610	28.016	12	82.147	23
Elazığ	54.174	89.377	64.381	82	75.490	84
Malatya	44.474	57.110	50.866	59	60.617	70
Erzincan	37.336	23.858	37.819	47	49.576	42
Van	16.610	16.342	22.252	32	33.474	36
Kars	14.658	13.744	29.005	25	19.023	23
Iğdır	16.614	12.765	10.096	9	18.516	16
Hakkari					5.624	4
Muş	1.394	1.672			5.522	7
Tunceli	2.124	6.824	9.114	13	4.974	4
Bitlis	37.530	37.390	14.993	6	4.481	5
Ağrı		5.753	1.561	3	1.894	5
Ardahan	1.205	353	3.158	9	1.711	7
Siirt		352			175	1
<b>TOPLAM</b>	<b>357.661</b>	<b>390.647</b>	<b>444.131</b>	<b>428</b>	<b>584.926</b>	<b>487</b>



**PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM  
ÇALIŞMALARI  
EGE BÖLGESİ**

	2007	2008	2009		2010	
		(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
<b>İzmir</b>	1.033.422	1.191.397	1.297.574	1.155	1.486.555	1.174
<b>Muğla</b>	200.717	285.522	354.007	279	378.293	457
<b>Manisa</b>	268.869	279.687	226.371	105	307.233	102
<b>Kütahya</b>	132.548	150.775	178.048	41	201.194	50
<b>Denizli</b>	165.501	170.879	167.854	131	164.845	174
<b>Aydın</b>	133.877	131.887	126.831	153	149.276	153
<b>Afyon</b>	85.454	147.532	147.843	105	140.649	108
<b>Uşak</b>	22.565	35.134	89.923	56	109.193	47
<b>TOPLAM</b>	<b>2.042.953</b>	<b>2.393.170</b>	<b>2.588.451</b>	<b>2.025</b>	<b>2.937.238</b>	<b>2.265</b>



# PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI

## GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
<b>Gaziantep</b>	181.452	160.563	200.983	139	219.702	165
<b>Diyarbakır</b>	105.901	131.101	146.968	153	140.212	163
<b>Şanlıurfa</b>	47.214	74.641	92.348	94	130.807	130
<b>Siirt</b>	7.568	25.859	43.177	8	71.855	19
<b>Batman</b>	10.462	21.262	29.777	39	38.418	43
<b>Mardin</b>	9.633	13.469	18.344	16	11.993	16
<b>Adıyaman</b>	9.065	8.107	15.617	23	9.742	26
<b>Kilis</b>	2.160	2.923	1.855	4	5.140	7
<b>Şırnak</b>					873	1
<b>TOPLAM</b>	<b>373.455</b>	<b>437.925</b>	<b>549.069</b>	<b>476</b>	<b>628.742</b>	<b>570</b>



**PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM  
ÇALIŞMALARI  
İÇ ANADOLU BÖLGESİ**

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
Ankara	1.353.636	1.242.771	1.772.980	1.458	1.631.767	1.552
Eskişehir	246.419	273.703	227.376	189	307.336	223
Konya	181.148	173.669	279.185	299	295.929	316
Kayseri	137.363	138.979	189.995	221	260.796	257
Sivas	77.009	113.186	100.062	121	130.682	121
Niğde	25.331	39.276	45.052	107	55.991	89
Aksaray	21.529	16.969	33.961	45	51.968	57
Karaman	18.242	26.251	29.768	30	24.638	18
Nevşehir	10.290	18.177	22.302	35	23.084	39
Çankırı	11.618	6.319	6.728	17	14.354	22
Kırşehir	10.395	8.041	13.175	25	12.370	26
Yozgat	8.039	3.858	6.053	12	12.412	17
Kırıkkale	4.333	5.913	5.089	9	5.364	8
<b>TOPLAM</b>	<b>2.105.352</b>	<b>2.067.112</b>	<b>2.731.726</b>	<b>2.568</b>	<b>2.826.691</b>	<b>2.745</b>



# PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI

## KARADENİZ BÖLGESİ

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
Zonguldak	798.677	435.414	534.460	169	520.082	167
Samsun	245.017	263.738	310.560	386	302.035	399
Trabzon	122.454	150.073	269.666	307	260.307	302
Çorum	73.729	66.206	85.016	169	82.521	159
Düzce	76.370	71.928	79.250	84	81.917	96
Rize	27.724	41.275	59.240	50	78.409	53
Ordu	58.659	62.497	77.460	87	76.530	96
Tokat	63.325	46.082	58.012	109	69.860	107
Artvin	10.530	31.800	63.229	35	69.355	28
Bolu	33.878	28.076	54.603	56	66.623	70
Giresun	55.978	73.631	88.643	189	66.525	126
Kastamonu	19.129	60.175	77.434	35	55.204	26
Sinop	14.768	27.320	30.814	21	46.572	27
Amasya	9.022	28.803	34.304	54	40.820	50
Gümüşhane	6.416	7.578	32.908	20	32.726	18
Bartın	24.353	19.343	16.738	26	18.701	31
Karabük	6.274	6.383	6.866	10	18.014	21
Bayburt	268		2.397	3	1.900	3
TOPLAM	1.646.571	1.420.322	1.881.600	1.810	1.888.101	1.779



# PETDER, ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA VE GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI

## MARMARA BÖLGESİ

	2007	2008	2009		2010	
	(ton)	(ton)	(ton)	Sefer Sayısı	(ton)	Sefer Sayısı
Balıkesir	107.105	178.173	197.571	197	192.094	252
Bilecik	19.573	47.501	32.840	37	43.038	58
Bursa	863.268	970.835	782.666	681	961.156	727
Çanakkale	152.892	243.038	221.944	148	218.413	153
Edirne	130.764	179.588	109.769	172	128.435	181
İstanbul	4.304.918	4.476.680	4.341.196	3.708	4.203.667	3.904
Kırklareli	63.135	106.791	61.214	69	68.923	68
Kocaeli (İzmit)	1.233.824	1.397.195	1.621.532	661	835.266	622
Sakarya (Adapazarı)	110.911	156.213	141.046	279	144.028	312
Tekirdağ	280.673	240.394	225.673	220	246.773	227
Yalova	6.923	9.319	20.962	36	27.469	41
<b>TOPLAM</b>	<b>7.273.986</b>	<b>8.005.727</b>	<b>7.756.413</b>	<b>6.208</b>	<b>7.069.262</b>	<b>6.545</b>





# ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA OPERASYONU SAĞLIK EMNİYET ÇEVRE RAPORU

	2007	2008	2009	2010	Birim
Toplanan Miktar	15.080	16.094	17.640	17.775	Ton
Toplama Yapılan Nokta Sayısı	10.943	13.696	14.895	16.027	Adet
Teslimat Sayısı	1.598	1.949	2.083	2.065	Adet
Atık Yağ Tankerleri Toplam Kilometresi	806.972	912.087	944.167	930.552	Km
Toplam Atık Yağ Operasyonu Çalışma Saati	70.471	77.293	81.636	89.391	Adamxsaat
Ucuz Atlatılan Olay Bildirimi	2	4	24	0	Adet
Tehlikeli Durum Bildirimi	0	6	7	0	Adet
Ölümlü Trafik Kazası	0	0	0	0	Adet
Gün Kayıplı Trafik Kazası	0	0	0	0	Adet
Ölümlü İş Kazası	0	0	0	0	Adet
Gün Kayıplı İş Kazası	1	0	0	0	Adet
Atık Yağ Döküntüsü > 15 lt.	0	0	0	0	Lt
Sorunlu Atık Teslim Alma (10% dan fazla su, düşük kalori vb..)	0,76	0,27	0,09	0,20	%
	83.7	44.2	16	35.960	ton

**2010 yılında gün kayıplı iş kazası /trafik kazası olmamıştır.**



## PETDER ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ PROJESİ HEDEF GERÇEKLEŞTİRME ORANLARI

	2009		2010	
Organizasyona katılan şirket sayısı	88		87	
Organizasyona katılan şirketler tarafından bir önceki yıl piyasaya sunulan toplam motor yağı miktarı (ton)	200.000		168.000	
PETDER tarafından toplanarak bertarafı sağlanan atık motor yağı miktarı (ton)	17.640		17.780	
<i>Atık üreticilerine yapılan ziyaret sayısı</i>	14.892		16.027	
<i>Kayıt altına alınan atık üretici sayısı</i>	4.286		4.499	
<i>Toplama yapılan il sayısı</i>	78 *		81*	
	<i>ton</i>	<i>%</i>	<i>ton</i>	<i>%</i>
<i>1.Kategori statüsünde yapılan teslimat miktarı</i>	1.305	7	1.949	11
<i>2. Kategori statüsünde yapılan teslimat miktarı</i>	13.667	78	15.366	86
<i>3. Kategori statüsünde yapılan teslimat miktarı</i>	2.668	15	465	3

\* 2009 yılında atık motor yağı alınamayan iller Muş, Şırnak ve Hakkari illeridir.

\* 2010 yılında atık motor yağı toplanamayan il bulunmamaktadır.



## EĞİTİM VE TANITIM ÇALIŞMALARI

### PETDER' in Kamu Kurumları ile Birlikte Organize Ettiği Bilinçlendirme Toplantıları

- 4 Mart 2010, Katılımcılar Faaliyet Değerlendirme Toplantısı, İstanbul
- 1 Nisan 2010, 2009 Yılı Faaliyet Değerlendirme Basın Toplantısı, İstanbul
- 11 Mart 2010, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı koordinasyonunda, MSB ve tüm Askeri Kurumlar, Ankara
- 2 Haziran 2010, Çevre Haftası Etkinliklerinde Stand Açımı, Eskişehir
- 5 Haziran 2010, Çevre Haftası Etkinliklerinde Stand Açımı, Tekirdağ
- 5 Haziran 2010, Çevre Haftası Etkinliklerinde Stand Açımı, Sakarya
- 15 Haziran 2010, Antalya İl ÇOM koordinasyonunda, Antalya
- 24 Haziran 2010, Konacık Belediyesi koordinasyonunda, Muğla
- 1 Eylül 2010, Tekirdağ İl ÇOM koordinasyonunda, Çorlu-Çerkezköy /Tekirdağ
- 2 Eylül 2010, Tekirdağ İl ÇOM koordinasyonunda, Saray-Muratlı/Tekirdağ
- 3 Eylül 2010, Tekirdağ İl ÇOM koordinasyonunda, Hayrabolu-Malkara/Tekirdağ
- 29 Eylül 2010, Tekirdağ İl ÇOM koordinasyonunda, Şarköy, Tekirdağ
- 6 Ekim 2010, Eskişehir İl ÇOM koordinasyonunda, Eski Sanayi, Eskişehir
- 6 Ekim 2010, Eskişehir İl ÇOM koordinasyonunda, Teksan Sanayi, Eskişehir
- 12 Ekim 2010, Muğla Belediyesi koordinasyonunda, Muğla
- 25 Ekim 2010, Erzurum İl ÇOM koordinasyonunda, Erzurum
- 2 Kasım 2010, İstanbul İl ÇOM koordinasyonunda, İstanbul
- 9 Kasım 2010, Samsun İl ÇOM koordinasyonunda, Samsun

**2010 yılında atık üreticilerine yönelik olarak Bakanlık, İl Müdürlükleri veya Belediyelerle koordinasyon içinde 9 farklı ilde 18 toplantı düzenlenmiştir.**



## EĞİTİM VE TANITIM ÇALIŞMALARI

### PETDER Atık Yağların Yönetimi Projesi Kapsamında Katılım Sağlanarak Sunum Yapılan Toplantılar

- 20 Ocak 2010, ÇOB PETDER Faaliyet Değerlendirme Toplantısı, Ankara
- 20 Nisan 2010, PETDER Atık Yağların Yönetimi Projesi Sunumu, Manisa İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Tehlikeli Atıklar TAIEX Semineri, Anemon Otel, Manisa
- 13 Mayıs 2010, Atık Yağların Yönetimi ve Enerji Geri Kazanımı Konulu Bildiri ve Sunum, ICCI 16.Uluslararası Enerji & Çevre Fuarı ve Konferansı, WOW Convention Center, İstanbul
- 17 Temmuz 2010, PETDER Atık Yağların Yönetimi Projesi Sunumu, İstanbul ÇMO, Beyoğlu, İstanbul
- 21 Ekim 2010, PETDER Atık Yağların Yönetimi Projesi Sunumu, Eskişehir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü Atık Yağlar TAIEX Semineri, Eskişehir Anemon Otel
- 4 Kasım 2010, Atık Yağların Yönetimi ve Enerji Geri Kazanımı konulu bildiri ve sunum, 2. IWES Atık Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi, WOW Convention Center, İstanbul

### Röportajlar

8 Ocak 2010, Today Zaman,	3 Haziran 2010, Roderden Haberler Dergisi
14 Ocak 2010, Commercial Vehicle Dergisi	7 Eylül 2010, TRT Haber 1 Varil 1 Ağaç Projesi
30 Nisan 2010, Global Enerji Dergisi	19 Ekim 2010, Yeşil Lojistik Dergisi
30 Nisan 2010, TGRT Atık Yağlar Haber Çalışması	16 Aralık 2010, TV8 Sekizinci Etap programı



## 2010 YILI SONUÇLARI

✓ 17 bin 780 ton atık motor yağı Yönetmelik hükümlerine uygun olarak toplanmış ve enerji/ham madde olarak kazanılmıştır. Bu çalışma ile sağlanan fayda;

- 17,775 milyar metreküp suyu kirletecek büyüklüktedir.
- 83 milyon kişinin bir yıllık su ihtiyacına karşılık gelen miktarda suyu kirletir.
- Ülkemizin tüketilebilir tüm yeraltı ve yerüstü su potansiyelinin % 16'sını kirletebilir büyüklüktedir.
- 30 bin kişinin bir yıllık elektrik ihtiyacını karşılayacak miktarda elektrik üretilebilir.

✓ Proje kapsamında;

- 4 bin 275 atık motor yağı üreticisine götürülen hizmet,
- 15 bin 612 adet atık teslim alma işlemi,
- 850 bin km olarak kat edilen mesafe,

**SIFIR KAZA, SIFIR İŞ GÜCÜ KAYBI ile gerçekleştirilmiştir.**

✓ 87 MOTOR YAĞI ÜRETİCİSİ kuruluş adına ülkenin her yanına BEDELSİZ, SINIRSIZ HİZMET götürülmüştür.



## PETDER ATIK MOTOR YAĞI TOPLAMA SİSTEMİNE KATILAN KURULUŞLAR

AK Gres ve Madeni Yağ Nak. San. ve Tic. Ltd. Şti., Akel İnşaat Tic. ve San. Ltd. Şti., Akstrol Petrokimya San ve Tic. Ltd. Şti., Anadolu Araçlar Ticaret A.Ş., Anadolu Isuzu Otomotiv San. ve Tic. A.Ş., Arı Petrol Kimya Endüstri ve Ticaret A.Ş., Atak Madeni Yağ Pazarlama San. Ve Tic. A.Ş., Aytemur Petrokimya Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Balpet Petrol Ürünleri Taşımacılık San. ve Tic. A.Ş., Balta Motorlu Araçlar Turizm Dış Ticaret Ltd. Şti., Baylas Otomotiv A.Ş., Baytur Motorlu Vasıtalar Tic. A.Ş., Belgin Madeni Yağlar Tic. ve San. A.Ş., BMC San. ve Tic. A.Ş., Borusan Makina ve Güç Sistemleri San. ve Tic. A.Ş., Borusan Otomotiv İthalat ve Dağıtım A.Ş., Bölünmez Petrolcülük A.Ş., BP Petrolleri A.Ş., Cam Petrol Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Chevrolet Otomotiv Tic. Ltd. Şti., Çelik Motor Ticaret A.Ş., Çukurova Ziraat Endüstri ve Ticaret A.Ş., Daihatsu Türkiye Motorlu Araçlar A.Ş., Delta Akaryakıt Tic. A.Ş., Denizatı Petrokimya Ürünleri Yapı İnşaat San. ve Tic. A.Ş., Doğan Boya Makina ve Kimya Sanayi Ltd. Şti., Doğu Otomotiv Servis ve Tic. A.Ş., Ekol Otomotiv San ve Tic. A.Ş., Emek Petrol Ürünleri Tic. San. Ltd. Şti., Enerji Petrol Ürünleri Pazarlama A.Ş., ENKA Pazarlama İthalat İhracat A.Ş., Gema Madeni Yağları San. ve Tic. A.Ş., General Motors Türkiye Ltd. Şti., Global Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Hattat Tarım Makinaları San. ve Tic. A.Ş., HMF Makina ve Servis Sanayi ve Ticaret A.Ş., Honda Türkiye A.Ş., Hyundai Assan Otomotiv San. ve Tic. A.Ş., İliya Yifoğlu Madeni Yağ San Tic., İsohtar Grup A.Ş., John - Deere Makinaları Ltd.Şti., Kadooğlu Petrolcülük Taşımacılık Tic. San. İth. Ve İhr. A.Ş., Kloro Gres ve Yağ Sanayi A.Ş., Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Küçükler Uluslararası Nak. Akaryakıt Otom. San. ve Tic. A.Ş., Laverda Tarım Mak. San.Tic. A.Ş., Levent İthalat İhracat Ltd. Şti., Link Kimya Petrol Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti., LLK Eurasia Madeni Yağlar San. ve Tic. Ltd. Şti., Manpet Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Mazda Motor Logistics Europe N.V. Merkezi Belçika, Türkiye İstanbul Şubesi, Mercedes – Benz Türk A.Ş., Miroil Akaryakıt Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti. Tarsus Şubesi, MYS Otom. Taş ve Pet. Ür. Tur. Teks. San ve Tic Ltd. Şti, Mobil Oil Türk A.Ş., Motec Madeni Yağlar San. Tic. Ltd. Şti., Nil-Can Kimya Petrol Ürün. Ambalaj Hurda San. ve Tic. Ltd. Şti., Nissan Otomotiv A.Ş., Odaman Ticaret, Opet Petrolcülük A.Ş., Orhan Makine San. Tic. Ltd. Şti., Ortaklar Otomotiv Ltd. Şti., Özçınarlar Petrol Ürünleri Ltd.Şti, Petline Petrol Ürünleri Tic. A.Ş., Petrofer Endüstriyel Yağlar San. ve Tic. A.Ş., Petrol Ofisi A.Ş., Petronas Madeni Yağlar Tic. Ltd. Şti., Peugeot Otomotiv Pazarlama A.Ş., PETFER Madeni Yağ Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Pınar-Al Kimya Otomotiv ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti., Prista Oil Yağ San. ve Tic. Ltd. Şti, Renault Trucks Türkiye Tic. A.Ş., Shell & Turcas Petrol A.Ş., Sif İş Makinaları Paz. Ltd. Şti., Sönmezler Petro Kimya San. ve Tic. A.Ş., Suzuki Otomobil Pazarlama ve Tic. A.Ş., Şampiyon Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Tarımsan Tarım San. ve Tic. A.Ş., Temsa Global San. ve Tic. A.Ş., Toros Madeni Yağlar Nak. San. ve Tic. A.Ş., Total Oil Türkiye A.Ş., Toyota Pazarlama ve Satış A.Ş., Uzel Makina Sanayi A.Ş., Viscol Petro Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., Volvo Otomobil Tic. Ltd. Şti., Würth Sanayi Ürünleri Ticaret Ltd. Şti., Yüce Auto Motorlu Araçlar Tic. A.Ş.

**2010 yılında PETDER atık motor yağı toplama sistemine 87 kuruluş katılmıştır.**



## 2010 YILINA PROTOKOL İMZALANARAK ATIK MOTOR YAĞI TESLİMATI YAPILAN LİSANSLI İŞLETMELER



**RAFİNASYON REJENERASYON TESİSLERİ** Avrupa Atık Geri Dön. Tur. İnş. Tic. Ltd. Şti. - Ender Galip İşler ve Ortağı - Acıöz Petrol Hurdacılık Nak. Demir Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Ares Madeni Yağlar ve Kurşun Mamulleri San. Tic. - Asaş Pet. Ür. Geri Dön. Nak. San. ve Tic. Ltd Şti. - Bilgin Kimya Endüstri San. Tic. A.Ş. - Can Kimyevi Maddeler Geri Kazanım Arıtma Bertaraf Nak. San. ve Tic. Ltd Şti. - Çinkanlar Kimyevi Maddeler Tic. San. ve Ltd. Şti. - Çev-Pet Petrol Ürünleri Geri Dön. Gıda Nak. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Denge Petrol San. Tic. İth. İhr. Ltd. Şti. - Erler Boya Tiner Madeni Yağ İml.Geri Dön. - Evrensel Geri Dön. Kimya Pet. Ür. İth. İhr. Nak. San. Tic. Ltd. Şti. - Frig Kimya Pet. Ür. San. Tic. Ltd. Şti. - F-B Oil Pet. Ür. Mad. Yağ Atık Geri Kaz. Tesisi ve Biodizel Ür. Dağ. Paz. San.ve Tic. Ltd. Şti. - GDS Geri Dön. Atık Mad. İnş. Pet. Ür. Tur. Tem. Nak. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Gülbahar Kim. Pet. Ür. Nak. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Gündüz Gıda Yağ San.ve Tic. A.Ş.

Gür-Pet Pet. Ür. Otom. İnş. Boya Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti. - İssan Kimya San. Tic. Ltd. Şti. - Koza Sınai Yağları San. ve Tic. Ltd. Şti. - Murat Tunç Geri Kazanım - Örüsan Kimya ve Akaryakıt Ür. San.ve Tic. Ltd. Şti. - Özkale Kimya Pet.Tem. ve Gıda Ür. San. Tic. Ltd. Şti. - Özmobil Mad. Yağ. Ür. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. - Petrotek Pet. Ür. Geri Dön. Nak. İnş. - Sarpet Petrol Paz. ve Nak. Ltd. Şti. - Sudeoil Petrol Ür. Tic. Ltd. Şti. - Şahinbey Denizcilik Pet. Ür. San.ve Tic. Ltd. Şti.- Şahsan Madeni Yağ Nak.İnş. ve Tur. San.

**ÇİMENTO FABRİKALARI** Adana Çimento San. Türk A.Ş. - Akçansa Çimento San. ve Tic. A. Ş. (İstanbul, Çanakkale, Samsun) - Aslan Çimento A. Ş. (Gebze – Kocaeli) - Baştaş Başkent Çimento San.ve Tic. A. Ş. - Bursa Çimento Fabrikası A. Ş. - Çimentaş İzmir Çimento Fabrikaları T. A. Ş. (İzmir - Kırklareli) - Çimsa Çimento San. ve Tic. A. Ş. (Kayseri – Mersin, Niğde) - Denizli Çimento San. Tic. A. Ş. – Elazığ Altınova Çimento San. ve Tic. A.Ş. - Kars Çimento San. ve Tic. A. Ş. - Konya Çimento San. A. Ş. – Limak Çimento San. ve Tic. A.Ş. - Set Çimento San. ve Tic. A. Ş. (Ankara, Balıkesir, Tekirdağ) - Yibitaş Yozgat İşçi Birliği İnş. Mlz. Tic. ve San. A.Ş.

**DEMİR ÇELİK FABRİKALARI** Dört yıldız Demir Çelik Endüstri Tic. Ltd. Şti., Pay Metal San. ve Tic. A. Ş.,

**KİREÇ FABRİKALARI** Kimtaş Kireç San.ve Tic. A. Ş. (Pınarhisar – Kırklareli, Bergama - İzmir), Muğla Kireç San. A. Ş.

**BERTARAF TESİSİ** İZAYDAŞ İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yakma ve Değerlendirme A. Ş.



## PETDER 1 Varil 1 Ağaç projesi

Proje Çevre ve Orman Bakanlığı ile 3 Eylül 2010 tarihinde imzalanan protokolle başlatılmıştır.

Proje Atatürk Orman Çiftliği'ne ait "Çakırlar Çiftliği"nde bulunan araziye 15 bin adet fidan dikilmiştir.

PETDER  
PETROL TANAYI DERNEĞİ





## ATIK MOTOR YAĞI BİLDİRİMİNDE BULUNMAK VE BİLGİ ALMAK İÇİN

TEL : 0212 220 39 99

FAKS : 0212 320 28 11

E-POSTA : [info@petder.org.tr](mailto:info@petder.org.tr)

ADRES : Kaptanpaşa Mahallesi, Piyalepaşa Bulvarı Ortadoğu Plaza  
No:73 Kat:5 D: 10 Okmeydanı- Şişli- İSTANBUL



Doğadan aldığımız enerjiyi,  
tekrar

**doğaya  
kazandırıyoruz.**



**PETDER**  
PETROL SANAYİ DERNEĞİ