

KOCAELİ-BAŞİSKELE /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-BAŞİSKELE /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam	
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam		
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,487209	8,240987	0,488841	0,315792	16,995665	0,489994	2,162862	49,065693	5,709565	6,940767	1,730,648799	1,260,546609	5,956601	
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,021986	0,000000	0,021982	0,042780	0,000000	0,042333	0,112068	0,000000	0,103594	0,998716	0,000000	0,272377	0,033325	
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,509195</b>	<b>8,240987</b>	<b>0,510822</b>	<b>0,358572</b>	<b>16,995665</b>	<b>0,532328</b>	<b>2,274930</b>	<b>49,065693</b>	<b>5,813159</b>	<b>7,939483</b>	<b>1,730,648799</b>	<b>1,260,818986</b>	<b>5,989826</b>	

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,392759	21,141052	0,397125	0,329574	2,736311	0,354709	1,107999	15,552405	2,200257	4,258721	109,400738	80,725643	0,930238
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,012343	0,000000	0,012341	0,011387	0,000000	0,011268	0,050133	0,000000	0,046342	0,000000	0,000000	0,000000	0,016560
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,405102</b>	<b>21,141052</b>	<b>0,409466</b>	<b>0,340961</b>	<b>2,736311</b>	<b>0,365977</b>	<b>1,158132</b>	<b>15,552405</b>	<b>2,246599</b>	<b>4,258721</b>	<b>109,400738</b>	<b>80,725643</b>	<b>0,946798</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	52.266.000	11.000	52.277.000	379.000	4.000	383.000	7.029.000	575.000	7.604.000	63.000	168.000	231.000	60.495.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	49.455.051	136.274	49.591.325	3.320.751	131.587	3.452.338	14.680.067	50.194.904	64.874.971	0,000	782.354,453	782.354,453	900.273.088
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-ÇAYIROVA /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-ÇAYIROVA /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,406223	144,339139	0,411066	25,983096	92,032176	29,459363	1,398680	82,919693	3,817701	12,283226	246,368979	173,334224	1,497901
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,008711	0,398947	0,020291	0,850858	0,000000	0,265468	0,003648
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,007288	0,000000	0,007288	2,725964	0,000000	2,582492	0,037907	0,000000	0,036782	0,000000	0,000000	0,000000	0,011873
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000426	0,000000	0,000426	0,000000	0,000000	0,000000	0,000846	0,000000	0,000821	0,000000	0,000000	0,000000	0,000476
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,413937</b>	<b>144,339139</b>	<b>0,418780</b>	<b>28,709059</b>	<b>92,032176</b>	<b>32,041855</b>	<b>1,446144</b>	<b>83,318640</b>	<b>3,875595</b>	<b>13,134084</b>	<b>246,368979</b>	<b>173,599692</b>	<b>1,513888</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,165898	0,267480	0,165901	0,000910	0,000000	0,000862	1,312575	16,808450	1,772394	47,171123	70,838620	63,454361	0,608259
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,004368	0,204263	0,004375	0,760305	14,692708	1,493590	0,043437	5,659559	0,210088	0,395839	35,155054	24,310179	0,120304
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,003070	0,000000	0,003070	0,063504	0,000000	0,060162	0,003955	0,000000	0,003838	0,000000	0,000000	0,000000	0,003176
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,173335</b>	<b>0,471743</b>	<b>0,173345</b>	<b>0,824719</b>	<b>14,692708</b>	<b>1,554614</b>	<b>1,359968</b>	<b>22,468009</b>	<b>1,986319</b>	<b>47,566962</b>	<b>105,993674</b>	<b>87,764540</b>	<b>0,731739</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	59.435.000	2.000	59.437.000	18.000	1.000	19.000	8.829.000	270.000	9.099.000	78.000	172.000	250.000	68.805.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	56.238.491	24.777	56.263.268	157.714	32.897	190.610	18.439.368	23.569.781	42.009.149	0,000	800.981,940	800.981,940	899.444.967
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-DARICA /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-DARICA /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,452824	21,533159	0,454818	1,331169	0,000000	1,313654	1,701184	179,873508	2,933802	109,844606	2,514,993839	971,390600	1,317453
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,024323	0,000000	0,024321	0,010127	0,000000	0,009993	0,186784	13,495873	0,278857	30,679223	50,514951	37,784558	0,073604
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013235	0,000000	0,013233	0,052455	0,000000	0,051785	0,060073	0,000000	0,059657	0,284449	0,000000	0,182557	0,017998
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001024	0,000000	0,001024	0,000000	0,000000	0,000000	0,002527	0,000000	0,002510	0,000000	0,000000	0,000000	0,001170
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,491405</b>	<b>21,533159</b>	<b>0,493396</b>	<b>1,393751</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,365419</b>	<b>1,950568</b>	<b>193,369380</b>	<b>3,274827</b>	<b>140,808277</b>	<b>2.565,508789</b>	<b>1.009,357714</b>	<b>1,410225</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,114433	0,000000	0,114422	0,006472	4,718279	0,088470	0,359059	119,801437	1,185375	16,566089	1,252,562073	459,310919	0,511955
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,011553	0,000000	0,011552	0,102217	0,000000	0,100872	0,028457	25,087528	0,201819	0,000000	397,019316	142,215874	0,120635
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,002430	0,000000	0,002430	0,000000	0,000000	0,000000	0,021212	0,000000	0,021065	0,000000	0,000000	0,000000	0,004285
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,128416</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,128403</b>	<b>0,086889</b>	<b>4,718279</b>	<b>0,169342</b>	<b>0,408728</b>	<b>144,888964</b>	<b>1,408260</b>	<b>16,566089</b>	<b>1.649,581389</b>	<b>601,526793</b>	<b>0,636875</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	95.107.000	9.000	95.116.000	75.000	1.000	76.000	10.479.000	73.000	10.552.000	43.000	24.000	67.000	105.811.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	89.991.994	111.497	90.103.490	657.141	32.897	690.037	21.885.393	6.372.570	28.257.963	0,000	111.764,922	111.764,922	230.816,413
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-DERİNCE /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-DERİNCE /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,173961	8,849541	0,175743	2,191635	36,011999	9,311712	0,825281	22,297382	1,021194	4,834970	985,207307	516,333581	0,601979
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,004947	0,000000	0,004946	0,001183	0,000000	0,000934	0,005708	0,172336	0,007228	0,000000	0,000000	0,000000	0,005154
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013099	0,000000	0,013097	0,000000	0,000000	0,000000	0,142427	0,000000	0,141128	0,413543	0,000000	0,197781	0,025240
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000260	0,000000	0,000260	0,000000	0,000000	0,000000	0,006857	0,000000	0,006794	0,000000	0,000000	0,000000	0,000874
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,192268</b>	<b>8,849541</b>	<b>0,194046</b>	<b>2,192618</b>	<b>36,011999</b>	<b>9,311712</b>	<b>0,980273</b>	<b>22,469719</b>	<b>1,176344</b>	<b>5,248513</b>	<b>985,207307</b>	<b>516,531362</b>	<b>0,633247</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,016186	1,962257	0,016586	0,541972	12,713290	3,104355	0,062344	4,358450	0,101542	0,000000	0,000000	0,000000	0,027075
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,002273	0,000000	0,002272	0,000000	0,000000	0,000000	0,000219	0,000000	0,000217	0,000000	0,000000	0,000000	0,002076
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,018459</b>	<b>1,962257</b>	<b>0,018858</b>	<b>0,541972</b>	<b>12,713290</b>	<b>3,104355</b>	<b>0,062562</b>	<b>4,358450</b>	<b>0,101758</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,029150</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	63.278.000	13.000	63.291.000	45.000	12.000	57.000	6.516.000	60.000	6.576.000	22.000	24.000	46.000	69.970.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	59.874.808	161.051	60.035.859	394.284	394.760	789.045	13.608.667	5.237.729	18.846.396	0,000	111.764.922	111.764.922	191.436.222
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-DİLOVASI /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-DİLOVASI /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,300132	9,929751	0,302148	2,568157	2,865370	2,603862	0,844084	31,257572	2,184457	15,034701	1,546,049898	1,011,974829	2,530753
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,026785	0,000000	0,026779	1,294215	0,000000	0,808885	0,068516	0,000000	0,065496	0,000017	4,769560	3,105766	0,037917
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001343	0,000000	0,001342	0,000000	0,000000	0,000000	0,002657	0,000000	0,002540	0,000000	0,000000	0,000000	0,001465
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,328260</b>	<b>9,929751</b>	<b>0,330268</b>	<b>3,862373</b>	<b>2,865370</b>	<b>3,412747</b>	<b>0,915236</b>	<b>31,257572</b>	<b>2,252492</b>	<b>15,034718</b>	<b>1.546,049898</b>	<b>1.011,974835</b>	<b>2,563911</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,164090	5,841493	0,165278	1,597160	2,787044	2,043366	1,087087	11,273338	1,536018	0,643259	98,085209	64,093831	0,440391
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,002210	0,009537	0,002212	0,000285	0,000000	0,000178	0,016082	2,605166	0,130189	0,000002	3,428113	2,232260	0,020208
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,015627	0,000000	0,015623	0,602958	0,000000	0,376849	0,027831	0,000000	0,026604	0,008945	0,000000	0,003120	0,017163
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,181927</b>	<b>5,851030</b>	<b>0,183113</b>	<b>2,200402</b>	<b>2,787044</b>	<b>2,420393</b>	<b>1,131000</b>	<b>13,878504</b>	<b>1,692811</b>	<b>0,652206</b>	<b>101,513322</b>	<b>66,329212</b>	<b>0,477763</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	19.121,000	4,000	19.125,000	15,000	9,000	24,000	2.169,000	100,000	2.269,000	15,000	28,000	43,000	21.461,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	18.092,642	49,554	18.142,196	131,428	296,070	427,498	4.529,957	8.729,549	13.259,505	0,000	130.392,409	130.392,409	162.221,609
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-GEBZE /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-GEBZE /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,168494	6,435784	0,170617	2,662204	9,728618	2,936901	0,507086	34,682403	1,738772	3,987011	189,044520	157,192969	0,851267
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,017607	0,000000	0,017607	0,081477	0,000000	0,078311	0,086190	0,296221	0,074480	0,276589	0,000225	0,047792	0,025324
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003246	0,000000	0,003246	0,000000	0,000000	0,000000	0,000813	0,000000	0,006567	0,000000	0,000000	0,000000	0,003668
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,189346</b>	<b>6,435784</b>	<b>0,191463</b>	<b>2,743780</b>	<b>9,728618</b>	<b>3,015212</b>	<b>0,580088</b>	<b>34,682403</b>	<b>1,809144</b>	<b>4,263600</b>	<b>189,044520</b>	<b>157,240575</b>	<b>0,878848</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,141394	4,331507	0,142814	0,673494	2,203754	0,655240	0,317872	4,857454	0,481479	2,419625	43,598640	36,511030	0,296965
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000693	0,000000	0,000692	0,000399	0,176432	0,007239	0,003849	1,925737	0,073114	0,000000	3,105173	2,570720	0,017932
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,002173	0,000000	0,002172	0,045538	0,000000	0,043768	0,003795	0,036823	0,004985	0,000000	0,000000	0,000000	0,002620
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,004641	0,000000	0,004474	0,000000	0,000000	0,000000	0,000591
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,144260</b>	<b>4,331507</b>	<b>0,145679</b>	<b>0,719431</b>	<b>0,380186</b>	<b>0,706248</b>	<b>0,330157</b>	<b>6,783192</b>	<b>0,562726</b>	<b>2,419625</b>	<b>46,703813</b>	<b>39,081749</b>	<b>0,318108</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	168.153.000	57.000	168.210.000	371.000	15.000	386.000	24.821.000	928.000	25.749.000	100.000	481.000	581.000	194.926.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	159.109.463	706.146	159.815.609	3.250.656	493.451	3.744.107	51.838.661	81.010.210	132.848.872	0,000	2.239.955,309	2.239.955,309	2.536.363,897
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-GÖLCÜK /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-GÖLCÜK /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,351143	2,204542	0,351309	0,516682	0,000000	0,515218	1,005917	98,360391	1,777909	2,793622	578,453548	218,666094	0,761656
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001225	0,000000	0,001225	0,000139	0,000000	0,000139	0,001253	0,000000	0,001243	0,040545	0,000000	0,025341	0,001251
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,009528	0,000000	0,009527	0,020650	0,000000	0,020591	0,063632	0,000000	0,063128	0,012823	0,000000	0,008014	0,015259
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000082	0,000000	0,000082	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000073
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,361978</b>	<b>2,204542</b>	<b>0,362143</b>	<b>0,537470</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,535809</b>	<b>1,070802</b>	<b>98,360391</b>	<b>1,842280</b>	<b>2,846990</b>	<b>578,453548</b>	<b>218,699449</b>	<b>0,778238</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,116842	1,444005	0,116960	0,601918	0,000000	0,600213	0,246102	53,550090	0,668786	0,306036	342,297551	128,552854	0,329411
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,001568	0,000000	0,001568	0,007357	0,000000	0,007336	0,012222	0,000000	0,012125	1,566053	0,000000	0,978783	0,003868
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,118410</b>	<b>1,444005</b>	<b>0,118528</b>	<b>0,609275</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,607549</b>	<b>0,258323</b>	<b>53,550090</b>	<b>0,680911</b>	<b>1,872089</b>	<b>342,297551</b>	<b>129,531638</b>	<b>0,333278</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	78.119,000	7,000	78.126,000	352,000	1,000	353,000	9.258,000	74,000	9.332,000	65,000	39,000	104,000	87.915,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	73.917,635	86,720	74.004,355	3.084,181	32,897	3.117,077	19.335,334	6.459,866	25.795,200	0,000	181.617,998	181.617,998	284.534,631
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-İZMİT /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtım Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-İZMİT /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,176543	11,642071	0,177813	1,586730	75,626588	13,668548	0,631657	27,527150	0,987582	4,046906	293,977193	124,657906	0,460896
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000939	0,000000	0,000939	0,011077	0,000000	0,009269	0,000400	0,000000	0,000395	0,000001	0,000000	0,000001	0,000873
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,011052	0,000000	0,011051	0,000451	0,000000	0,000377	0,011039	0,780901	0,021227	0,001653	0,868739	0,362361	0,012871
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,007991	0,000000	0,007990	0,006293	0,000000	0,005266	0,035907	0,085996	0,036570	0,248879	0,000000	0,145345	0,012070
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000173	0,000000	0,000173	0,000000	0,000000	0,000000	0,002779	0,000000	0,002742	0,000000	0,000000	0,000524	0,000524
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,196698</b>	<b>11,642071</b>	<b>0,197965</b>	<b>1,604551</b>	<b>75,626588</b>	<b>13,674569</b>	<b>0,681782</b>	<b>28,308051</b>	<b>1,047378</b>	<b>4,297439</b>	<b>294,845932</b>	<b>125,165612</b>	<b>0,487078</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,017753	0,000000	0,017751	0,011381	0,000000	0,009524	0,128877	9,591767	0,252132	1,179788	68,772031	29,298161	0,086532
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000510	0,000000	0,000510	0,005591	0,000000	0,004678	0,001243	0,000000	0,001227	0,000000	0,000000	0,000000	0,000612
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,018263</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,018261</b>	<b>0,016972</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,014202</b>	<b>0,128120</b>	<b>9,591767</b>	<b>0,253359</b>	<b>1,179788</b>	<b>68,772031</b>	<b>29,298161</b>	<b>0,087144</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	171.568.000	19.000	171.587.000	200.000	39.000	239.000	26.918.000	361.000	27.279.000	146.000	104.000	250.000	199.355.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	162.340.799	235.382	162.576.181	1.752.375	1.282.971	3.035.347	56.218.246	31.513.670	87.731.916	0,000	484.314,661	484.314,661	737.658,106
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.695,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



## KOCAELİ-KANDIRA /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtım Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-KANDIRA /
Dönem	

## A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,431678	29,001968	0,446006	2,898383	114,305200	9,349558	0,943245	42,613618	1,650378	0,227310	78,863988	28,311838	0,730463
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,015277	0,000000	0,015269	0,071939	0,000000	0,067774	0,021750	0,000000	0,021381	0,000011	0,000000	0,000007	0,016529
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013542	0,000000	0,013535	0,214706	0,000000	0,202273	0,040965	0,000000	0,040211	0,003698	0,000000	0,002377	0,018694
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000736	0,000000	0,000736	0,004691	0,000000	0,004420	0,000315	0,000000	0,000309	0,000000	0,000000	0,000000	0,000724
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,461432</b>	<b>29,001968</b>	<b>0,475546</b>	<b>3,189720</b>	<b>114,305200</b>	<b>9,566251</b>	<b>1,006214</b>	<b>42,613618</b>	<b>1,712279</b>	<b>0,231019</b>	<b>78,863988</b>	<b>28,314222</b>	<b>0,766410</b>

## B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,365863	12,534042	0,371880	3,105467	154,675111	11,882329	0,828994	25,030007	1,239677	0,321419	51,127421	18,466419	0,628166
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,365863</b>	<b>12,534042</b>	<b>0,371880</b>	<b>3,105467</b>	<b>154,675111</b>	<b>11,882329</b>	<b>0,828994</b>	<b>25,030007</b>	<b>1,239677</b>	<b>0,321419</b>	<b>51,127421</b>	<b>18,466419</b>	<b>0,628166</b>

## C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	36.382.000	18.000	36.400.000	423.000	26.000	449.000	4.866.000	84.000	4.950.000	45.000	25.000	70.000	41.869.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	34.425.318	222.994	34.648.312	3.706.274	855.314	4.561.588	10.162.642	7.332.821	17.495.462	0,000	116.421.794	116.421.794	173.127.156
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-KARAMÜRSEL /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtım Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-KARAMÜRSEL /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,457063	125,736604	0,469644	1,083048	41,863187	2,005512	1,041492	26,745719	1,307680	12,395130	80,397318	26,395580	0,627114
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000178	0,000000	0,000178	0,000654	0,000000	0,000639	0,000076	0,000000	0,000075	0,000001	0,000000	0,000001	0,000174
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,016142	0,000000	0,016138	0,075768	0,000000	0,074055	0,025392	0,000000	0,025129	0,000236	0,000000	0,000188	0,018034
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000569	0,000000	0,000569	0,000000	0,000000	0,000000	0,001160	0,000000	0,001148	0,000000	0,000000	0,000000	0,000621
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,473952</b>	<b>125,736604</b>	<b>0,506528</b>	<b>1,159470</b>	<b>41,863187</b>	<b>2,074567</b>	<b>1,068120</b>	<b>26,745719</b>	<b>1,334032</b>	<b>12,395367</b>	<b>80,397318</b>	<b>26,395769</b>	<b>0,645943</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,085272	38,481499	0,095258	0,127631	48,981791	1,232160	0,128842	1,675771	0,144862	0,205723	0,000081	0,163385	0,119245
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,085272</b>	<b>38,481499</b>	<b>0,095258</b>	<b>0,127631</b>	<b>48,981791</b>	<b>1,232160</b>	<b>0,128842</b>	<b>1,675771</b>	<b>0,144862</b>	<b>0,205723</b>	<b>0,000081</b>	<b>0,163385</b>	<b>0,119245</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	30.754.000	8.000	30.762.000	562.000	13.000	575.000	3.727.000	39.000	3.766.000	27.000	7.000	34.000	35.137.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	29.100.001	99.108	29.199.109	4.924.175	427.657	5.351.832	7.783.840	3.404.524	11.188.364	0,000	32.598,102	32.598,102	78.337,407
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-KARTEPE /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-KARTEPE /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,589030	28,665784	0,595260	0,858523	123,982845	2,517881	1,720659	70,605805	4,825367	3,017366	446,906270	314,771899	2,007944
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000267	0,000000	0,000267	0,000000	0,000000	0,000000	0,000022	0,071936	0,003263	0,000000	0,000000	0,000000	0,000588
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,018976	0,000000	0,018972	0,007750	0,000000	0,007646	0,084168	0,000000	0,080374	0,001350	0,000000	0,000402	0,025481
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000309	0,000000	0,000309	0,000000	0,000000	0,000000	0,012265	0,000000	0,011712	0,000000	0,000000	0,000000	0,001536
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,608582</b>	<b>28,665784</b>	<b>0,614808</b>	<b>0,866274</b>	<b>123,982845</b>	<b>2,525527</b>	<b>1,817113</b>	<b>70,677741</b>	<b>4,920716</b>	<b>3,018716</b>	<b>446,906270</b>	<b>314,772301</b>	<b>2,035548</b>

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,172853	19,810235	0,177210	0,131372	8,061915	0,238253	0,538875	13,390211	1,115230	2,076658	43,596680	31,237231	0,372273
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,010804	0,000000	0,010801	0,009487	0,000000	0,009359	0,017553	0,000000	0,016761	0,017970	0,000000	0,005349	0,011420
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,183656</b>	<b>19,810235</b>	<b>0,188012</b>	<b>0,140859</b>	<b>8,061915</b>	<b>0,247612</b>	<b>0,553428</b>	<b>13,390211</b>	<b>1,131992</b>	<b>2,094628</b>	<b>43,596680</b>	<b>31,242581</b>	<b>0,383693</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	63.075,000	14,000	63.089,000	366,000	5,000	371,000	7.352,000	347,000	7.699,000	64,000	151,000	215,000	71.374,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	59.682,726	173,439	59.856,165	3.206,847	164,484	3.371,331	15.354,653	30.291,533	45.646,186	0,000	703.187,633	703.187,633	812.061,315
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-KÖRFEZ /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	KOCAELİ-KÖRFEZ /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam	
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam		
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,159141	62,348930	0,169052	5,428994	89,809812	11,646528	0,728962	13,975777	0,961412	1,288712	45,757234	21,884659	0,294410	
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,002881	2,708082	0,003312	0,000115	0,000000	0,000107	0,007539	0,128300	0,009658	0,000018	0,092451	0,042829	0,004059	
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,008691	0,000000	0,008689	0,019377	0,000000	0,017949	0,047484	0,598596	0,057155	0,124105	0,000000	0,066625	0,014162	
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000064	0,000000	0,000064	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000056	
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,170776</b>	<b>65,057012</b>	<b>0,181117</b>	<b>5,448486</b>	<b>89,809812</b>	<b>11,664691</b>	<b>0,783985</b>	<b>14,104077</b>	<b>0,101720</b>	<b>1,412635</b>	<b>45,849685</b>	<b>21,894113</b>	<b>0,311518</b>	

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,022058	40,872941	0,028568	2,356745	73,604390	7,606571	0,045154	0,088307	0,045912	0,231443	0,088068	0,165037	0,039127
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000542	0,000000	0,000542	0,000000	0,000000	0,000000	0,004749	0,000000	0,004666	0,000000	0,000000	0,000000	0,001000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,022600</b>	<b>40,872941</b>	<b>0,029110</b>	<b>2,356745</b>	<b>73,604390</b>	<b>7,606571</b>	<b>0,049904</b>	<b>0,088307</b>	<b>0,050578</b>	<b>0,231443</b>	<b>0,088068</b>	<b>0,165037</b>	<b>0,040127</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	75.287.000	12.000	75.299.000	88.000	7.000	95.000	9.294.000	166.000	9.460.000	51.000	44.000	95.000	84.949.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	71.237.945	148.662	71.386.607	771.045	230.277	1.001.322	19.410.520	14.491.051	33.901.571	0,000	204.902.357	204.902.357	311.191.857
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

