

**SAKARYA-ADAPAZARI /**

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	SAKARYA-ADAPAZARI /
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	0,031195	0,000000	0,031192	0,099151	0,587685	0,129616	0,071845	5,060765	0,122505	0,685695	24,044614	11,768394	0,056570
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	0,250181	15,324099	0,251434	0,936347	96,859406	6,918185	0,551943	47,627406	1,029978	11,195939	368,102064	180,530962	0,563384
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000489	0,000000	0,000489	0,000000	0,000000	0,000000	0,002794	7,423237	0,078146	0,000000	0,000000	0,000000	0,012199
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	0,016010	0,000000	0,016009	0,051729	0,000000	0,048503	0,069886	0,000000	0,069176	0,000000	0,000000	0,000001	0,024115
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000314	0,000000	0,000314	0,002333	0,000000	0,002187	0,001892	0,000000	0,001872	0,000000	0,000000	0,000000	0,000555
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>0,288190</b>	<b>15,324099</b>	<b>0,299439</b>	<b>1,088559</b>	<b>97,447091</b>	<b>7,098492</b>	<b>0,698359</b>	<b>60,111407</b>	<b>1,301677</b>	<b>11,881637</b>	<b>392,146678</b>	<b>192,299357</b>	<b>0,656822</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	0,047051	0,000000	0,047047	0,210145	5,712566	0,553280	0,148628	11,902810	0,267987	0,834365	203,672706	97,071534	0,175344
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,033533	0,000000	0,033530	0,000281	0,000000	0,000263	0,055231	2,125995	0,076259	0,674274	2,402999	1,494472	0,041276
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,001248	0,000000	0,001247	0,001243	0,000000	0,001166	0,008299	0,000000	0,008215	0,000000	0,000000	0,000000	0,002297
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000903	0,000000	0,000902	0,000000	0,000000	0,000000	0,005250	0,000000	0,005197	0,000000	0,000000	0,000000	0,001546
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,082734</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,082727</b>	<b>0,211669</b>	<b>5,712566</b>	<b>0,554709</b>	<b>0,217408</b>	<b>14,028804</b>	<b>0,357658</b>	<b>1,508639</b>	<b>206,075705</b>	<b>98,566006</b>	<b>0,220462</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	120.284,000	10,000	120.294,000	421,000	28,000	449,000	21.250,000	218,000	21.468,000	72,000	65,000	137,000	142.348,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	113.814,934	123,885	113.938,820	3.688,750	921,108	4.609,858	44.380,627	19.030,416	63.411,043	0,000	302.696,663	302.696,663	484.656,384
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



**SAKARYA-AKYAZI /**

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	SAKARYA-AKYAZI /
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	0,165144	3,653727	0,165457	0,558587	9,622186	1,363463	0,314040	9,522352	0,490360	1,182790	224,794084	155,457249	0,600913
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	0,013262	0,000000	0,013261	0,000306	0,000000	0,000279	0,015695	0,000000	0,015394	0,000000	0,000000	0,000000	0,013441
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>0,178406</b>	<b>3,653727</b>	<b>0,178718</b>	<b>0,558893</b>	<b>9,622186</b>	<b>1,363741</b>	<b>0,329735</b>	<b>9,522352</b>	<b>0,505755</b>	<b>1,182790</b>	<b>224,794084</b>	<b>155,457249</b>	<b>0,614354</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	0,355588	0,316321	0,355584	0,235103	1,985856	0,390576	0,659247	5,425818	0,750517	0,000014	163,795310	113,006071	0,688028
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	0,007090	0,000000	0,007079	0,128048	0,000000	0,116677	0,032818	0,000000	0,032190	1,273617	0,000000	0,394920	0,011864
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>0,362668</b>	<b>0,316321</b>	<b>0,362664</b>	<b>0,363152</b>	<b>1,985856</b>	<b>0,507253</b>	<b>0,692065</b>	<b>5,425818</b>	<b>0,762707</b>	<b>1,273631</b>	<b>163,795310</b>	<b>113,400991</b>	<b>0,699892</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	44.614,000	4,000	44.618,000	236,000	23,000	259,000	6.608,000	129,000	6.737,000	40,000	89,000	129,000	51.743,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	42.214,588	49,554	42.264,142	2.067,803	756,624	2.824,427	13.800,809	11.261,118	25.061,926	0,000	414.461,585	414.461,585	484.612,081
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



SAKARYA-ARİFİYE /

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	SAKARYA-ARİFİYE /
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	0,333978	2,659642	0,334451	0,171002	6,913365	0,697358	0,655794	42,547101	2,259289	6,306641	128,097387	88,853702	1,341554
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001290	0,000000	0,001289	0,000000	0,000000	0,000000	0,000284	0,000000	0,000274	0,000000	0,000000	0,000000	0,001077
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	0,028620	0,000000	0,028614	0,025622	0,000000	0,023621	0,087022	0,000000	0,083691	2,430618	0,000000	0,783199	0,044307
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001616	0,000000	0,001615	0,001333	0,000000	0,001229	0,004983	0,000000	0,004792	0,000000	0,000000	0,000000	0,002191
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>0,365593</b>	<b>2,659642</b>	<b>0,365969</b>	<b>0,197957</b>	<b>6,913365</b>	<b>0,722208</b>	<b>0,748083</b>	<b>42,547101</b>	<b>2,349046</b>	<b>8,737258</b>	<b>128,097387</b>	<b>89,636901</b>	<b>1,389123</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	0,127520	0,836376	0,127664	0,226131	35,788905	3,002407	0,160714	16,746042	0,795559	1,866811	42,545029	29,437603	0,496809
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,039170	0,000000	0,039162	0,013417	0,523838	0,053264	0,052345	1,656124	0,113733	0,526885	5,825771	4,118352	0,082913
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,008069	0,000000	0,008067	0,001991	0,000000	0,001835	0,002734	0,000000	0,002630	0,000000	0,000000	0,000000	0,006928
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>0,174759</b>	<b>0,836376</b>	<b>0,174893</b>	<b>0,241538</b>	<b>36,312744</b>	<b>3,057506</b>	<b>0,215793</b>	<b>18,402167</b>	<b>0,911922</b>	<b>2,393696</b>	<b>48,370900</b>	<b>33,555956</b>	<b>0,586650</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	19.655.000	4.000	19.659.000	248.000	21.000	269.000	4.422.000	176.000	4.598.000	58.000	122.000	180.000	24.706.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	18.597.923	49.554	18.647.477	2.172.946	690.831	2.863.776	9.235.348	15.364.005	24.599.353	0,000	568.138,353	568.138,353	614.248.959
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



**SAKARYA-ERENLER /**

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	SAKARYA-ERENLER /
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	0,535188	#DIV/0	0,535188	1,173322	20,581887	2,302921	1,251396	21,335453	1,723995	9,032120	121,433904	64,220384	1,066859
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	0,032715	#DIV/0	0,032715	0,001637	0,000000	0,001542	0,065687	0,000000	0,064141	0,603903	0,000000	0,307392	0,039170
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004184	#DIV/0	0,004184	0,000000	0,000000	0,000000	0,009360	0,000000	0,009140	0,000000	0,000000	0,000000	0,004960
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>0,572088</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,572088</b>	<b>1,174959</b>	<b>20,581887</b>	<b>2,304463</b>	<b>1,326443</b>	<b>21,335453</b>	<b>1,797276</b>	<b>9,636023</b>	<b>121,433904</b>	<b>64,527776</b>	<b>1,110989</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	0,072140	#DIV/0	0,072140	0,208120	8,796294	0,707961	0,180298	6,783525	0,335679	1,118172	92,438882	45,955818	0,354733
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,009926	#DIV/0	0,009926	0,004015	0,113371	0,010380	0,009468	0,173995	0,013340	0,012434	1,061939	0,527732	0,013158
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,001424	#DIV/0	0,001424	0,005325	0,000000	0,005015	0,001402	0,000000	0,001369	0,000000	0,000000	0,000000	0,001424
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>0,083490</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,083490</b>	<b>0,217460</b>	<b>8,909665</b>	<b>0,723355</b>	<b>0,191168</b>	<b>6,957520</b>	<b>0,350388</b>	<b>1,130606</b>	<b>93,500821</b>	<b>46,483550</b>	<b>0,369315</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	35.581.000	0,000	35.581.000	178.000	11.000	189.000	6.930.000	167.000	7.097.000	113.000	109.000	222.000	43.089.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	33.667.397	0,000	33.667.397	1.559.614	361.864	1.921.478	14.473.306	14.578.346	29.051.652	0,000	507.599.020	507.599.020	572.239.547
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



**SAKARYA-FERİZLİ /**

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	SAKARYA-FERİZLİ /
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	1,170022	0,109701	1,169366	16,862027	253,933180	77,905096	1,923391	118,128145	3,632285	29,595248	747,811877	628,109105	2,756722
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	0,016192	0,000000	0,016182	0,055035	0,000000	0,040868	0,056783	0,000000	0,055948	0,430612	0,000000	0,071769	0,021481
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,012917	0,000000	0,012909	0,115147	0,000000	0,085505	0,030744	0,346405	0,035386	0,000000	0,000000	0,000000	0,016248
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>1,199131</b>	<b>0,109701</b>	<b>1,198457</b>	<b>17,052209</b>	<b>253,933180</b>	<b>78,031469</b>	<b>2,010918</b>	<b>118,128145</b>	<b>3,718524</b>	<b>30,025860</b>	<b>747,811877</b>	<b>628,108874</b>	<b>2,793802</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	0,059334	0,000000	0,059297	0,045216	0,000000	0,033576	0,311945	0,000000	0,307358	0,000000	0,000000	0,000000	0,090653
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	0,010040	0,000000	0,010034	0,000260	0,000000	0,000193	0,000901	0,000000	0,000888	0,000000	0,000000	0,000000	0,008790
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>0,069374</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,069331</b>	<b>0,045476</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,033769</b>	<b>0,312847</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,306246</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,099443</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	12.915,000	8,000	12.923,000	75,000	26,000	101,000	1.876,000	28,000	1.904,000	3,000	15,000	18,000	14.946,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	12.220,411	99,108	12.319,519	657,141	855,314	1.512,455	3.918,026	2.444,274	6.362,300	0,000	69.853,076	69.853,076	90.047,350
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



**SAKARYA-GEYVE /**

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	SAKARYA-GEYVE /
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	0,241632	0,252727	0,241645	0,467667	2,734502	0,677423	1,051523	21,450362	1,603979	8,766837	644,004804	448,546968	1,267895
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	0,006899	0,000000	0,006899	0,011951	0,000000	0,010845	0,013788	0,000000	0,013415	0,000000	0,000000	0,000000	0,007773
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002316	0,000000	0,002313	0,001284	0,000000	0,001166	0,018980	0,000000	0,018466	0,000000	0,000000	0,000000	0,004279
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>0,250846</b>	<b>0,252727</b>	<b>0,250849</b>	<b>0,480902</b>	<b>2,734502</b>	<b>0,688433</b>	<b>1,084291</b>	<b>21,450362</b>	<b>1,638860</b>	<b>8,766837</b>	<b>644,004804</b>	<b>448,546968</b>	<b>1,279746</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	0,244065	0,047092	0,243838	0,166812	4,148741	0,535270	0,835685	14,542263	1,206897	2,917400	0,115961	0,977942	0,370755
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	0,031927	0,000000	0,031891	0,000650	0,000000	0,000590	0,144326	0,000000	0,140417	0,000000	0,000000	0,000000	0,044539
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>0,275992</b>	<b>0,047092</b>	<b>0,275728</b>	<b>0,167462</b>	<b>4,148741</b>	<b>0,535860</b>	<b>0,980011</b>	<b>14,542263</b>	<b>1,347314</b>	<b>2,917400</b>	<b>0,115961</b>	<b>0,977942</b>	<b>0,415294</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	23.400.000	27.000	23.427.000	559.000	57.000	616.000	3.305.000	92.000	3.397.000	16.000	36.000	52.000	27.492.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	22.141.511	334.490	22.476.001	4.897.889	1.875.112	6.773.001	6.902.493	8.031.185	14.933.678	0,000	167.647.383	167.647.383	211.830.063
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



SAKARYA-HENDEK /

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	SAKARYA-HENDEK /
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	0,137979	0,055008	0,137948	0,527855	16,468663	3,310250	0,143587	25,677121	0,725457	0,204611	164,283666	93,712030	0,417309
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	0,009851	0,000000	0,009847	0,001105	0,000000	0,000912	0,007815	0,000000	0,007636	0,000886	0,000000	0,000381	0,009507
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>0,147830</b>	<b>0,055008</b>	<b>0,147795</b>	<b>0,528960</b>	<b>16,468663</b>	<b>3,311163</b>	<b>0,151402</b>	<b>25,677121</b>	<b>0,733093</b>	<b>0,205497</b>	<b>164,283666</b>	<b>93,712411</b>	<b>0,428816</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	0,306434	3,947453	0,307798	0,975109	37,551080	7,359278	0,405383	110,009287	2,903085	0,247071	770,802803	439,380983	1,552232
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	0,001204	0,000000	0,001204	0,000000	0,000000	0,000000	0,000860	0,000000	0,000841	0,000000	0,000000	0,000000	0,001150
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>0,307638</b>	<b>3,947453</b>	<b>0,309001</b>	<b>0,975109</b>	<b>37,551080</b>	<b>7,359278</b>	<b>0,406243</b>	<b>110,009287</b>	<b>2,903926</b>	<b>0,247071</b>	<b>770,802803</b>	<b>439,380983</b>	<b>1,553382</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	40.038.000	15.000	40.053.000	227.000	48.000	275.000	5.446.000	127.000	5.573.000	40.000	53.000	93.000	45.994.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	37.884.692	185.828	38.070.520	1.988.946	1.579.042	3.567.988	11.373.972	11.086.527	22.460.499	0,000	246.814.202	246.814.202	310.913.209
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



**SAKARYA-KARAPÜRÇEK /**

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	SAKARYA-KARAPÜRÇEK /
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	0,045282	0,000001	0,045283	0,027932	0,115775	0,022867	0,059234	5,258949	0,142429	0,003384	0,000000	0,001269	0,055866
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	0,005523	0,000000	0,005523	0,008027	0,000000	0,007577	0,010952	0,000000	0,010777	0,000000	0,000000	0,000000	0,006135
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>0,050805</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,050779</b>	<b>0,035959</b>	<b>0,115775</b>	<b>0,040435</b>	<b>0,070185</b>	<b>5,258949</b>	<b>0,153206</b>	<b>0,003384</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001269</b>	<b>0,062020</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	0,001107	0,000000	0,001107	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000963
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>0,001107</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001106</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000963</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	5.832.000	3.000	5.835.000	101.000	6.000	107.000	738.000	12.000	750.000	3.000	5.000	8.000	6.700.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	5.518.346	37.166	5.555.511	884.950	197.380	1.082.330	1.541.313	1.047.546	2.588.859	0,000	23.284,359	23.284,359	32.511,059
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



**SAKARYA-KARASU /**

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	SAKARYA-KARASU /
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	0,065601	2,194355	0,066308	0,704659	10,019156	1,230093	0,212492	5,182895	0,252099	0,150516	38,795439	16,595165	0,094553
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000485	0,000000	0,000485	0,000000	0,000000	0,000000	0,002028	0,048899	0,002401	0,000000	0,626800	0,266723	0,000802
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	0,003579	0,000000	0,003578	0,075906	0,000000	0,071625	0,028060	0,000000	0,025853	0,000876	0,000000	0,000503	0,005666
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>0,069665</b>	<b>2,194355</b>	<b>0,070371</b>	<b>0,780566</b>	<b>10,019156</b>	<b>1,301717</b>	<b>0,240579</b>	<b>5,231794</b>	<b>0,280353</b>	<b>0,151394</b>	<b>39,422339</b>	<b>16,862392</b>	<b>0,101021</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	0,258197	3,443121	0,259256	4,364877	33,849039	6,028086	0,750402	26,571522	0,956162	0,095282	141,117569	60,104766	0,367291
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	0,000900	0,000000	0,000900	0,000000	0,000000	0,000000	0,000241	0,000000	0,000239	0,000000	0,000000	0,000000	0,000840
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>0,259097</b>	<b>3,443121</b>	<b>0,260156</b>	<b>4,364877</b>	<b>33,849039</b>	<b>6,028086</b>	<b>0,750643</b>	<b>26,571522</b>	<b>0,956401</b>	<b>0,095282</b>	<b>141,117569</b>	<b>60,104766</b>	<b>0,368131</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	75.170,000	25,000	75.195,000	184,000	11,000	195,000	7.096,000	57,000	7.153,000	27,000	20,000	47,000	82.590,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	71.127,237	309,713	71.436,951	1.612,185	361,864	1.974,049	14.819,997	4.975,843	19.795,839	0,000	93.137,435	93.137,435	186.344,274
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



**SAKARYA-KAYNARCA /**

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	SAKARYA-KAYNARCA /
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	0,150894	0,000001	0,150728	1,401311	7,862182	2,042187	0,191611	2,382979	0,236755	0,737777	123,944172	86,982254	0,395845
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	0,006901	0,000000	0,006893	0,085673	0,000000	0,076903	0,029016	0,000000	0,028419	0,000000	0,000000	0,000000	0,012219
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000055	0,000000	0,000055	0,000000	0,000000	0,000000	0,000273	0,000000	0,000267	0,000000	0,000000	0,000000	0,000088
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>0,157850</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,157673</b>	<b>1,486984</b>	<b>7,862182</b>	<b>2,119090</b>	<b>0,220900</b>	<b>2,382979</b>	<b>0,265441</b>	<b>0,737777</b>	<b>123,944172</b>	<b>86,982254</b>	<b>0,408152</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	1,609681	0,000018	1,607884	17,049076	79,837675	23,476255	3,138664	27,904117	3,648854	5,536338	636,916764	447,502636	3,447588
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	0,005784	0,000000	0,005777	0,081794	0,000000	0,073422	0,001086	0,000000	0,001063	0,000000	0,000000	0,000000	0,006793
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>1,615465</b>	<b>0,000018</b>	<b>1,613661</b>	<b>17,130870</b>	<b>79,837675</b>	<b>23,549677</b>	<b>3,139750</b>	<b>27,904117</b>	<b>3,649917</b>	<b>5,536338</b>	<b>636,916764</b>	<b>447,502636</b>	<b>3,454382</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	11.631.000	13.000	11.644.000	342.000	39.000	381.000	2.282.000	48.000	2.330.000	9.000	21.000	30.000	14.385.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	11.005.466	161.051	11.166.517	2.996.562	1.282.971	4.279.533	4.765.957	4.190.183	8.956.141	0,000	97.794,307	97.794,307	122.196,498
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



**SAKARYA-KOCAALI /**

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	SAKARYA-KOCAALI /
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	0,160850	0,066661	0,160751	0,436383	5,104810	0,874048	0,447177	7,216563	0,527936	0,187969	61,965920	29,259946	0,220848
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	0,017290	0,000000	0,017272	0,000693	0,000000	0,000628	0,112147	0,000000	0,110809	0,000000	0,000000	0,000000	0,026623
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000491	0,000000	0,000491	0,000000	0,000000	0,000000	0,001180	0,000000	0,001166	0,000000	0,000000	0,000000	0,000557
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>0,178631</b>	<b>0,066661</b>	<b>0,178513</b>	<b>0,437076</b>	<b>5,104810</b>	<b>0,874676</b>	<b>0,560903</b>	<b>7,216563</b>	<b>0,639911</b>	<b>0,187969</b>	<b>61,965920</b>	<b>29,259946</b>	<b>0,248028</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	0,203680	0,184414	0,203660	1,038694	5,761418	1,481449	0,719926	2,875473	0,745642	0,081017	87,733975	41,329468	0,291652
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	0,006212	0,000000	0,006205	0,000000	0,000000	0,000000	0,000140	0,000000	0,000138	0,000000	0,000000	0,000000	0,005574
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>0,209892</b>	<b>0,184414</b>	<b>0,209866</b>	<b>1,038694</b>	<b>5,761418</b>	<b>1,481449</b>	<b>0,720066</b>	<b>2,875473</b>	<b>0,745780</b>	<b>0,081017</b>	<b>87,733975</b>	<b>41,329468</b>	<b>0,297226</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	20.881.000	22.000	20.903.000	58.000	6.000	64.000	2.319.000	28.000	2.347.000	9.000	8.000	17.000	23.331.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	19.757.986	272.548	20.030.534	508.189	197.380	705.569	4.843.232	2.444.274	7.287.505	0,000	37.254.974	37.254.974	65.278.583
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



SAKARYA-PAMUKOVA /

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	SAKARYA-PAMUKOVA /
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	0,188661	0,197124	0,188668	0,374377	7,739902	1,116495	0,377233	16,394511	0,841410	10,420376	194,533597	131,665668	0,599658
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,044696	0,000001	0,044660	0,093365	0,487608	0,133087	0,047210	11,694998	0,384760	0,265837	5,289687	3,574358	0,102204
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	0,005654	0,000000	0,005649	0,004733	0,000000	0,004256	0,008816	0,000000	0,008561	0,000000	0,000000	0,000000	0,006013
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>0,239011</b>	<b>0,197125</b>	<b>0,238978</b>	<b>0,472475</b>	<b>8,227510</b>	<b>1,120751</b>	<b>0,433259</b>	<b>28,089509</b>	<b>1,234731</b>	<b>10,686213</b>	<b>199,823483</b>	<b>135,240025</b>	<b>0,707875</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	0,711825	0,022849	0,711276	1,118249	12,181300	2,232914	1,196676	22,452975	1,812678	37,571307	42,589422	40,875919	0,990256
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	0,009426	0,000000	0,009418	0,005311	0,000000	0,004776	0,002402	0,000000	0,002333	0,000000	0,000000	0,000000	0,008304
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>0,721251</b>	<b>0,022849</b>	<b>0,720694</b>	<b>1,123560</b>	<b>12,181300</b>	<b>2,237690</b>	<b>1,199078</b>	<b>22,452975</b>	<b>1,815011</b>	<b>37,571307</b>	<b>42,589422</b>	<b>40,875919</b>	<b>0,998560</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	15.044,000	12,000	15.056,000	357,000	40,000	397,000	2.446,000	73,000	2.519,000	14,000	27,000	41,000	18.013,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	14.234,910	148,662	14.383,572	3.127,990	1.315,868	4.443,858	5.108,471	6.372,570	11.481,042	0,000	125.735,537	125.735,537	156.044,009
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



**SAKARYA-SAPANCA /**

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	SAKARYA-SAPANCA /
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	0,017246	0,185603	0,017469	0,020792	0,000000	0,020123	0,067328	0,959731	0,094288	0,032528	0,589344	0,393427	0,027528
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	0,517790	7,518496	0,527059	0,879370	0,000000	0,851094	1,070115	52,751152	2,631432	11,107341	290,085008	191,926199	1,135055
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,051762	1,610312	0,053825	0,017619	0,000000	0,017052	0,112396	8,422991	0,363465	1,283761	53,123817	34,883797	0,154542
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	0,046991	0,000000	0,046929	0,089107	0,000000	0,086242	0,075139	0,000000	0,072869	0,000000	0,000000	0,000000	0,050412
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003611	0,000000	0,003606	0,004142	0,000000	0,004008	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,003165
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>0,637399</b>	<b>9,314412</b>	<b>0,648887</b>	<b>1,011030</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,961468</b>	<b>1,324977</b>	<b>62,133874</b>	<b>3,162053</b>	<b>12,423630</b>	<b>343,798169</b>	<b>227,203424</b>	<b>1,370702</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	0,141036	5,084571	0,147581	0,405024	0,000000	0,392001	0,880350	133,325912	4,881615	0,664862	428,864901	278,201924	1,232508
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	0,022474	0,000000	0,022444	0,000139	0,000000	0,000135	0,136553	0,000000	0,132428	0,000000	0,000000	0,000000	0,035552
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>0,163510</b>	<b>5,084571</b>	<b>0,170025</b>	<b>0,405164</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,392136</b>	<b>1,016903</b>	<b>133,325912</b>	<b>5,014043</b>	<b>0,664862</b>	<b>428,864901</b>	<b>278,201924</b>	<b>1,268060</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	25.646.000	34.000	25.680.000	301.000	10.000	311.000	3.499.000	109.000	3.608.000	19.000	35.000	54.000	29.653.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	24.286.717	421.210	24.687.927	2.637.325	328.967	2.966.292	7.307.662	9.515.208	16.822.870	0,000	162.990.511	162.990.511	207.467.600
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



**SAKARYA-SERDİVAN /**

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	SAKARYA-SERDİVAN /
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	0,123477	7,912476	0,124160	0,455051	90,005130	8,595968	0,221626	17,217797	0,377248	1,112574	56,708157	15,660951	0,194471
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	0,032728	0,000000	0,032728	0,000258	0,000000	0,000235	0,138170	0,384234	0,140423	0,363891	0,000000	0,268667	0,047502
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004256	0,000000	0,004256	0,000000	0,000000	0,000000	0,039858	0,000000	0,039494	0,000000	0,000000	0,000000	0,008992
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>0,160461</b>	<b>7,912476</b>	<b>0,161141</b>	<b>0,455310</b>	<b>90,005130</b>	<b>8,596202</b>	<b>0,399654</b>	<b>17,217797</b>	<b>0,553646</b>	<b>1,476465</b>	<b>56,708157</b>	<b>15,929618</b>	<b>0,250491</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	0,083803	0,000000	0,083796	0,009985	0,000000	0,009077	0,219248	6,228951	0,274257	0,288306	2,714652	0,923237	0,110466
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,026174	0,000000	0,026172	0,059298	0,160981	0,068542	0,046708	13,270284	0,167787	0,536121	23,629338	6,579206	0,054168
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,003394	0,000000	0,003394	0,000000	0,000000	0,000000	0,011603	0,000000	0,011497	0,000000	0,000000	0,000000	0,004476
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>0,113371</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,113361</b>	<b>0,069282</b>	<b>0,160981</b>	<b>0,077618</b>	<b>0,277560</b>	<b>19,497235</b>	<b>0,453541</b>	<b>0,824427</b>	<b>26,343990</b>	<b>7,502443</b>	<b>0,169110</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	68.441,000	6,000	68.447,000	130,000	13,000	143,000	10.605,000	98,000	10.703,000	79,000	28,000	107,000	79.400,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	64.760,134	74,331	64.834,465	1.139,044	427,657	1.566,701	22.148,544	8.554,958	30.703,501	0,000	130.392,409	130.392,409	227.497,076
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



**SAKARYA-SÖĞÜTLÜ /**

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	SAKARYA-SÖĞÜTLÜ /
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	0,784705	0,060719	0,784025	1,549977	29,924393	7,886012	0,685559	68,817375	2,812463	0,000000	1,407,137099	984,995970	2,462930
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,014426	0,000000	0,014413	0,027537	0,073709	0,037848	0,009090	1,099480	0,043129	0,000000	17,858292	12,500804	0,035178
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	0,000891	0,000000	0,000890	0,000000	0,000000	0,000000	0,001224	0,000000	0,001185	0,000000	0,000000	0,000000	0,000915
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004038	0,000000	0,004034	0,000108	0,000000	0,000084	0,009727	0,000000	0,009423	0,000000	0,000000	0,000000	0,004668
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>0,804061</b>	<b>0,060719</b>	<b>0,803362</b>	<b>1,577623</b>	<b>29,998103</b>	<b>7,886096</b>	<b>0,705600</b>	<b>69,916854</b>	<b>2,866201</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,424,995391</b>	<b>997,496774</b>	<b>2,503690</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	0,661513	0,000000	0,660891	0,971446	3,242214	1,478511	1,084925	58,507101	2,877501	40,009594	1,403,345205	994,344522	2,289958
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>0,661513</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,660891</b>	<b>0,971446</b>	<b>3,242214</b>	<b>1,478511</b>	<b>1,084925</b>	<b>58,507101</b>	<b>2,877501</b>	<b>40,009594</b>	<b>1,403,345205</b>	<b>994,344522</b>	<b>2,289958</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	6.379,000	6,000	6.385,000	80,000	23,000	103,000	931,000	30,000	961,000	3,000	7,000	10,000	7.459,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	6.035,927	74,331	6.110,258	700,950	756,624	1.457,574	1.944,394	2.618,865	4.563,258	0,000	32.598,102	32.598,102	44.729,193
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



**SAKARYA-TARAKLI /**

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	SAKARYA-TARAKLI /
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	0,138259	0,010074	0,137911	1,233759	17,485059	4,311657	0,324584	10,854002	0,607831	0,364719	1,197270	0,602591	0,360108	0,360108
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	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	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	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,006591	0,000000	0,006573	0,201345	0,000000	0,163211	0,009027	0,000000	0,008784	0,000000	0,000000	0,000000	0,011779	0,011779
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003926	0,000000	0,003916	0,000000	0,000000	0,000000	0,000244	0,000000	0,000237	0,000000	0,000000	0,000000	0,003055	0,003055
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	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	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,148776</b>	<b>0,010074</b>	<b>0,148400</b>	<b>1,435104</b>	<b>17,485059</b>	<b>4,474868</b>	<b>0,333855</b>	<b>10,854002</b>	<b>0,616853</b>	<b>0,364719</b>	<b>1,197270</b>	<b>0,602591</b>	<b>0,374941</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	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,179824	0,000000	0,179336	1,509285	19,883455	4,989242	0,549534	10,500664	0,817226	0,000082	0,000000	0,000058	0,452163	0,452163
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	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	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	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,179824</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,179336</b>	<b>1,509285</b>	<b>19,883455</b>	<b>4,989242</b>	<b>0,549534</b>	<b>10,500664</b>	<b>0,817226</b>	<b>0,000082</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000058</b>	<b>0,452163</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	3.307.000	9.000	3.316.000	107.000	25.000	132.000	832.000	23.000	855.000	10.000	4.000	14.000	4.317.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	3.129.144	111.497	3.240.641	937.521	822.418	1.759.938	1.737.632	2.007.796	3.745.428	0,000	18.627,487	18.627,487	27.373,495
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

