

**SAKARYA-ADAPAZARI /**

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-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	0,000000	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	0,100828	6,148434	0,101331	0,771737	16,374042	1,744709	0,245349	40,128774	0,650331	8,542116	552,695435	286,717948	0,445910
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000289	0,000000	0,000289	0,006492	0,000000	0,006088	0,009850	3,166404	0,041903	0,569336	17,570357	8,635514	0,014894
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	0,026795	0,000000	0,026793	0,024913	0,000000	0,023359	0,115071	0,000000	0,113902	1,174860	0,000000	0,617445	0,040488
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000164	0,000000	0,000164	0,000000	0,000000	0,000000	0,001257	0,000000	0,001244	0,000000	0,000000	0,000000	0,000327
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>0,128077</b>	<b>6,148434</b>	<b>0,128577</b>	<b>0,803142</b>	<b>16,374042</b>	<b>1,768068</b>	<b>0,371526</b>	<b>43,293178</b>	<b>0,807380</b>	<b>10,286312</b>	<b>570,265791</b>	<b>275,970007</b>	<b>0,501618</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	0,042298	0,000000	0,042294	0,251934	27,640856	1,959929	0,177710	30,231054	0,482891	6,218704	210,719485	103,244622	0,214116
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,008117	0,000000	0,008116	0,021825	0,194336	0,032583	0,012348	0,714793	0,019481	0,341772	2,422830	1,329135	0,011179
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,001617	0,000000	0,001617	0,000000	0,000000	0,000000	0,009079	0,000000	0,008987	1,031493	0,000000	0,542099	0,003244
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>0,052032</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,052028</b>	<b>0,273759</b>	<b>27,835192</b>	<b>1,992512</b>	<b>0,199137</b>	<b>30,945847</b>	<b>0,511359</b>	<b>7,591969</b>	<b>213,142314</b>	<b>105,115855</b>	<b>0,228538</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 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-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	0,300236	28,590104	0,302273	0,810523	8,497695	1,493167	0,517008	12,342011	0,743433	3,361602	90,781752	63,674729	0,524098
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	0,027500	0,000000	0,027497	0,148969	0,000000	0,135740	0,037109	0,000000	0,036398	1,167308	0,000000	0,361956	0,030032
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>0,327736</b>	<b>28,590104</b>	<b>0,330270</b>	<b>0,959492</b>	<b>8,497695</b>	<b>1,628908</b>	<b>0,554117</b>	<b>12,342011</b>	<b>0,779832</b>	<b>4,528910</b>	<b>90,781752</b>	<b>64,036685</b>	<b>0,554130</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	0,374128	10,849881	0,375067	0,913833	11,453580	1,849795	0,888492	2,477266	0,918914	1,860834	103,097798	71,706491	0,631094
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	0,025051	0,000000	0,025049	0,004792	0,000000	0,004367	0,044562	0,000000	0,043708	0,040541	0,435687	0,313161	0,028093
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>0,399179</b>	<b>10,849881</b>	<b>0,400116</b>	<b>0,918625</b>	<b>11,453580</b>	<b>1,854162</b>	<b>0,933054</b>	<b>2,477266</b>	<b>0,962622</b>	<b>1,901375</b>	<b>103,097798</b>	<b>71,719062</b>	<b>0,659187</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 TÜKETİMLERİNİ 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	0,635275	15,592020	0,638318	0,934564	14,150931	1,966325	0,867229	32,097695	2,062654	8,565178	206,402562	142,654960	1,952546
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,004402	0,000000	0,004401	0,000000	0,000000	0,000000	0,002689	0,000000	0,002586	0,000000	0,000000	0,000000	0,003984
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	0,027708	0,000000	0,027703	0,623149	0,000000	0,574501	0,164973	0,000000	0,158658	0,250394	0,000000	0,080683	0,058414
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>0,667385</b>	<b>15,592020</b>	<b>0,670422</b>	<b>1,577712</b>	<b>14,150931</b>	<b>2,540826</b>	<b>1,034891</b>	<b>32,097695</b>	<b>2,223898</b>	<b>8,615572</b>	<b>206,402562</b>	<b>142,735643</b>	<b>2,014944</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	0,214349	0,000614	0,214306	0,725595	17,365502	2,024622	0,358607	21,284632	1,159603	8,658876	60,017613	43,468687	0,725082
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	0,001368	0,000000	0,001368	0,000000	0,000000	0,000000	0,000032	0,000000	0,000031	0,000000	0,000000	0,000000	0,001094
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>0,215717</b>	<b>0,000614</b>	<b>0,215674</b>	<b>0,725595</b>	<b>17,365502</b>	<b>2,024622</b>	<b>0,358639</b>	<b>21,284632</b>	<b>1,159634</b>	<b>8,658876</b>	<b>60,017613</b>	<b>43,468687</b>	<b>0,726176</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	0,252502	#DIV/0	0,252745	2,087267	26,024216	3,480422	0,638125	23,193587	1,168879	5,028956	160,192581	81,212898	0,834912
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,005786	#DIV/0	0,005786	0,010301	0,000000	0,009702	0,016295	2,336458	0,070891	0,066687	39,085846	19,224743	0,115545
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	0,043301	#DIV/0	0,043301	0,054333	0,000000	0,051171	0,089594	0,000000	0,067957	0,000000	0,000000	0,000000	0,047173
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003177	#DIV/0	0,003177	0,000000	0,000000	0,000000	0,004402	0,000000	0,004298	0,000000	0,000000	0,000000	0,003331
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>0,304766</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,305009</b>	<b>2,151901</b>	<b>26,024216</b>	<b>3,531584</b>	<b>0,728416</b>	<b>25,530045</b>	<b>1,312025</b>	<b>5,095644</b>	<b>199,278427</b>	<b>100,437641</b>	<b>1,000961</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	0,080775	#DIV/0	0,080775	0,211371	7,536668	0,637711	0,233142	11,535023	0,499088	1,323326	112,498722	55,909444	0,439753
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	0,000601	#DIV/0	0,000601	0,000000	0,000000	0,000000	0,000796	0,000000	0,000778	0,000000	0,000000	0,000000	0,000624
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>0,081376</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,081376</b>	<b>0,211371</b>	<b>7,536668</b>	<b>0,637711</b>	<b>0,233938</b>	<b>11,535023</b>	<b>0,499865</b>	<b>1,323326</b>	<b>112,498722</b>	<b>55,909444</b>	<b>0,440377</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 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-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	0,297736	0,009612	0,297558	3,404788	91,666430	26,125607	0,628237	16,846977	0,866747	14,097982	653,212537	546,693445	1,202849
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	0,018676	0,000000	0,018676	0,000000	0,000000	0,000000	0,035222	0,000000	0,034704	0,000000	0,000000	0,000000	0,020559
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>0,316412</b>	<b>0,009612</b>	<b>0,316222</b>	<b>3,404788</b>	<b>91,666430</b>	<b>26,125607</b>	<b>0,663458</b>	<b>16,846977</b>	<b>0,901451</b>	<b>14,097982</b>	<b>653,212537</b>	<b>546,693445</b>	<b>1,223208</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	0,006313	0,000000	0,006309	0,000000	0,000000	0,000000	0,001046	0,000000	0,001031	0,000000	0,000000	0,000000	0,005586
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,088119	0,006077	0,088069	2,052118	81,864844	22,597968	0,207382	6,069785	0,293594	9,451661	8,104250	8,328819	0,276290
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>0,094432</b>	<b>0,006077</b>	<b>0,094377</b>	<b>2,052118</b>	<b>81,864844</b>	<b>22,597968</b>	<b>0,208428</b>	<b>6,069785</b>	<b>0,294625</b>	<b>9,451661</b>	<b>8,104250</b>	<b>8,328819</b>	<b>0,281876</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 TÜKETİMLERİNİ 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	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	0,422132	5,193577	0,427631	1,000299	29,487942	3,636331	1,567044	41,693842	2,653787	13,635493	973,193271	677,944724	2,056094	
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	0,031084	0,000000	0,031084	0,018209	0,000000	0,016524	0,072374	0,000000	0,070414	0,068675	0,000000	0,021131	0,035568	
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000101	0,000000	0,000092	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002	
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>0,453216</b>	<b>5,193577</b>	<b>0,458679</b>	<b>1,018609</b>	<b>29,487942</b>	<b>3,652946</b>	<b>1,639419</b>	<b>41,693842</b>	<b>2,724201</b>	<b>13,704169</b>	<b>973,193271</b>	<b>677,965855</b>	<b>2,091664</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	0,651438	2,336998	0,653380	0,735921	26,633389	3,132277	1,787914	74,308482	3,751968	13,012270	442,466549	310,326771	1,677530
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	0,026092	0,000000	0,026092	0,003019	0,000000	0,002740	0,030051	0,000000	0,029237	0,000000	0,000000	0,000000	0,025882
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>0,677529</b>	<b>2,336998</b>	<b>0,679442</b>	<b>0,738940</b>	<b>26,633389</b>	<b>3,135017</b>	<b>1,817965</b>	<b>74,308482</b>	<b>3,781205</b>	<b>13,012270</b>	<b>442,466549</b>	<b>310,326771</b>	<b>1,703412</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	0,106877	0,312658	0,106954	0,631793	14,996287	3,139050	0,173087	8,091254	0,353530	1,113882	73,755790	42,511959	0,240703
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001569	0,000000	0,001569	0,035296	0,000000	0,029136	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,001540
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	0,017284	0,000000	0,017277	0,027181	0,000000	0,022437	0,051821	0,000000	0,050640	0,091687	0,000000	0,039435	0,021395
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>0,125730</b>	<b>0,312658</b>	<b>0,125800</b>	<b>0,684270</b>	<b>14,996287</b>	<b>3,161486</b>	<b>0,224907</b>	<b>8,091254</b>	<b>0,404169</b>	<b>1,205569</b>	<b>73,755790</b>	<b>42,551394</b>	<b>0,263639</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	0,051530	0,000046	0,051511	0,114364	1,717124	0,394118	0,077152	2,668657	0,136209	1,000545	91,404051	52,520823	0,169915
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	0,012340	0,000000	0,012335	0,000002	0,000000	0,000002	0,060258	0,000000	0,058885	0,005644	0,000000	0,002427	0,017882
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>0,063869</b>	<b>0,000046</b>	<b>0,063846</b>	<b>0,114366</b>	<b>1,717124</b>	<b>0,394120</b>	<b>0,137410</b>	<b>2,668657</b>	<b>0,195093</b>	<b>1,006189</b>	<b>91,404051</b>	<b>52,523250</b>	<b>0,187796</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 TÜKETİMLERİN 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	22.460.498	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	0,119444	0,000110	0,119383	0,352088	1,276827	0,403943	0,161775	8,854895	0,300865	0,006116	0,000000	0,002293	0,144103
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	0,026325	0,000000	0,026311	0,009817	0,000000	0,009267	0,201360	0,000000	0,198139	0,000000	0,000000	0,000000	0,045242
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>0,145769</b>	<b>0,000110</b>	<b>0,145694</b>	<b>0,361905</b>	<b>1,276827</b>	<b>0,413209</b>	<b>0,363136</b>	<b>8,854895</b>	<b>0,499004</b>	<b>0,006116</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,002293</b>	<b>0,189345</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	0,000000	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	0,000000	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>														

**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 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-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	0,086980	0,238196	0,087010	0,643124	5,126716	0,896045	0,316678	5,839095	0,360684	0,337701	28,748089	12,427228	0,119846
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,008178	0,000015	0,008176	0,046396	0,300082	0,060706	0,022491	0,283801	0,024574	0,000000	6,140935	2,613164	0,011202
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	0,021274	0,000015	0,021267	0,086004	0,000000	0,081153	0,054422	0,000000	0,053989	1,637228	0,000000	0,940535	0,024766
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000004	0,000000	0,000004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000003
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>0,116416</b>	<b>0,238211</b>	<b>0,116457</b>	<b>0,775524</b>	<b>5,426797</b>	<b>0,977197</b>	<b>0,393591</b>	<b>6,122896</b>	<b>0,439246</b>	<b>1,974929</b>	<b>34,889024</b>	<b>15,980927</b>	<b>0,155617</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	0,003312	0,000000	0,003311	0,072716	0,000000	0,068615	0,013219	0,550487	0,017500	0,000000	4,072374	1,732925	0,005678
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	0,011204	0,000000	0,011200	0,000000	0,000000	0,000000	0,014736	0,000000	0,014618	0,000000	0,000000	0,000000	0,011463
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>0,014516</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,014511</b>	<b>0,072716</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,068615</b>	<b>0,027954</b>	<b>0,550487</b>	<b>0,032118</b>	<b>0,000000</b>	<b>4,072374</b>	<b>1,732925</b>	<b>0,017141</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 TÜKETİMLERİN 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 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-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	0,211347	0,000203	0,211111	2,363955	14,147393	3,570134	0,431090	5,259591	0,530561	1,100520	31,386283	22,300554	0,397888
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	0,015464	0,000000	0,015447	0,040703	0,000000	0,036536	0,017573	0,000000	0,017211	0,000000	0,000000	0,000000	0,016259
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000022	0,000000	0,000022	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000018
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>0,226834</b>	<b>0,000203</b>	<b>0,226891</b>	<b>2,404658</b>	<b>14,147393</b>	<b>3,606670</b>	<b>0,448663</b>	<b>5,259591</b>	<b>0,547772</b>	<b>1,100520</b>	<b>31,386283</b>	<b>22,300554</b>	<b>0,414166</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	0,598183	0,000415	0,597516	7,226047	33,262588	9,891205	1,661378	21,363623	2,067261	3,014163	241,650236	170,059414	1,435142
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	0,049317	0,000000	0,049262	0,496153	0,000000	0,445366	0,071327	0,000000	0,069858	0,000000	0,000000	0,000000	0,062987
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>0,647500</b>	<b>0,000415</b>	<b>0,646778</b>	<b>7,722200</b>	<b>33,262588</b>	<b>10,336571</b>	<b>1,732705</b>	<b>21,363623</b>	<b>2,137119</b>	<b>3,014163</b>	<b>241,650236</b>	<b>170,059414</b>	<b>1,498129</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	2.262.000	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 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-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	0,192556	0,034255	0,192389	0,120474	0,328118	0,139941	0,431981	15,777880	0,614961	0,488813	104,242099	49,313889	0,270546
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	0,046558	0,000000	0,046509	0,264398	0,000000	0,239610	0,215649	0,000000	0,213076	0,530198	0,000000	0,280693	0,063966
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004964	0,000000	0,004959	0,000000	0,000000	0,000000	0,025804	0,000000	0,025496	0,000000	0,000000	0,000000	0,007008
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>0,244078</b>	<b>0,034255</b>	<b>0,243858</b>	<b>0,384872</b>	<b>0,328118</b>	<b>0,379551</b>	<b>0,673334</b>	<b>15,777880</b>	<b>0,853533</b>	<b>1,019010</b>	<b>104,242099</b>	<b>49,594581</b>	<b>0,341520</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	0,088950	0,000133	0,088856	0,954049	15,421913	2,310411	0,088874	0,752632	0,096793	0,000000	0,000000	0,000000	0,095684
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	0,006872	0,000000	0,006865	0,000000	0,000000	0,000000	0,004449	0,000000	0,004396	0,000000	0,000000	0,000000	0,006593
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>0,095822</b>	<b>0,000133</b>	<b>0,095721</b>	<b>0,954049</b>	<b>15,421913</b>	<b>2,310411</b>	<b>0,093324</b>	<b>0,752632</b>	<b>0,101189</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,102277</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	0,146058	0,274216	0,146160	0,476660	6,286215	1,062006	0,331674	19,516836	0,887655	3,596186	413,891217	273,790475	0,892889
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	0,014809	0,000000	0,014797	0,004862	0,000000	0,004372	0,003593	0,000000	0,003489	5,047079	0,000000	1,723393	0,016875
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000025	0,000000	0,000025	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000021
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>0,160891</b>	<b>0,274216</b>	<b>0,160891</b>	<b>0,481522</b>	<b>6,286215</b>	<b>1,066378</b>	<b>0,335267</b>	<b>19,516836</b>	<b>0,891144</b>	<b>8,643265</b>	<b>413,891217</b>	<b>275,813868</b>	<b>0,909784</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	0,135701	0,000204	0,135593	0,118634	2,147468	0,323051	0,568662	18,283045	1,082020	1,572762	86,412803	57,443033	0,402515
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>0,135701</b>	<b>0,000204</b>	<b>0,135593</b>	<b>0,118634</b>	<b>2,147468</b>	<b>0,323051</b>	<b>0,568662</b>	<b>18,283045</b>	<b>1,082020</b>	<b>1,572762</b>	<b>86,412803</b>	<b>57,443033</b>	<b>0,402515</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 TÜKETİMLERİNİ 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	0,000000	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	0,429608	8,703245	0,440563	0,580774	19,434642	1,187008	0,731835	57,358371	2,442559	1,858530	172,727493	112,606932	0,896244
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,002937	0,000000	0,002933	0,032226	0,000000	0,031190	0,001995	0,000000	0,001935	0,000000	0,000000	0,000000	0,003102
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	0,122895	0,000000	0,122732	0,284732	0,000000	0,275577	0,351144	0,000000	0,340535	0,000559	0,000000	0,000197	0,150613
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000090	0,000000	0,000090	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000078
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>0,555529</b>	<b>8,703245</b>	<b>0,566317</b>	<b>0,897732</b>	<b>19,434642</b>	<b>1,462584</b>	<b>1,084974</b>	<b>57,358371</b>	<b>2,785029</b>	<b>1,859089</b>	<b>172,727493</b>	<b>112,607128</b>	<b>1,050037</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	0,734450	27,171459	0,769453	2,090304	53,601751	3,746620	1,473173	77,434126	3,768003	1,016566	466,527965	302,736917	1,715425
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	0,013289	0,000000	0,013271	0,018378	0,000000	0,017787	0,002762	0,000000	0,002678	0,000000	0,000000	0,000000	0,012008
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>0,747739</b>	<b>27,171459</b>	<b>0,762724</b>	<b>2,108681</b>	<b>53,601751</b>	<b>3,764407</b>	<b>1,475935</b>	<b>77,434126</b>	<b>3,770681</b>	<b>1,016566</b>	<b>466,527965</b>	<b>302,736917</b>	<b>1,727430</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 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-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	0,092706	18,395886	0,094310	0,459995	58,046210	5,695105	0,190103	29,124908	0,455039	0,703812	30,548334	8,513593	0,164369
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	3,802579	0,034818	0,000000	0,000000	0,000000	0,004693
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	0,020005	0,000000	0,020003	0,023286	0,000000	0,021169	0,119032	0,000000	0,117943	0,139129	0,000000	0,102721	0,033319
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>0,112710</b>	<b>18,395886</b>	<b>0,114313</b>	<b>0,483281</b>	<b>58,046210</b>	<b>5,716275</b>	<b>0,309136</b>	<b>32,927487</b>	<b>0,607739</b>	<b>0,842940</b>	<b>30,548334</b>	<b>8,616315</b>	<b>0,202381</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	0,045981	1,420977	0,046101	0,435574	56,135273	5,499183	0,198898	54,411290	0,695195	2,380646	131,412076	36,145880	0,192067
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,007853	0,000000	0,007853	0,000086	0,000000	0,000078	0,018552	2,190902	0,038443	0,043450	0,309717	0,113127	0,012104
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,001585	0,000000	0,001585	0,000000	0,000000	0,000000	0,000598	0,000000	0,000592	0,000000	0,000000	0,000000	0,001446
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>0,055420</b>	<b>1,420977</b>	<b>0,055539</b>	<b>0,435660</b>	<b>56,135273</b>	<b>5,499261</b>	<b>0,217958</b>	<b>56,602192</b>	<b>0,734230</b>	<b>2,424096</b>	<b>131,721793</b>	<b>36,259007</b>	<b>0,205618</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 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-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	0,422937	0,005318	0,422444	1,050641	4,827887	1,894103	0,380448	25,153313	1,153794	0,000000	554,820297	388,374208	1,057104
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	0,000954	0,000000	0,000953	0,000000	0,000000	0,000000	0,024204	0,000000	0,023449	0,000000	0,000000	0,000000	0,003837
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>0,423791</b>	<b>0,005318</b>	<b>0,423398</b>	<b>1,050641</b>	<b>4,827887</b>	<b>1,894103</b>	<b>0,404652</b>	<b>25,153313</b>	<b>1,177243</b>	<b>0,000000</b>	<b>554,820297</b>	<b>388,374208</b>	<b>1,060941</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	0,222145	0,141278	0,222069	0,364482	11,460957	2,842336	0,229028	6,656689	0,429683	0,000000	121,797183	85,258028	0,399005
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>0,222145</b>	<b>0,141278</b>	<b>0,222069</b>	<b>0,364482</b>	<b>11,460957</b>	<b>2,842336</b>	<b>0,229028</b>	<b>6,656689</b>	<b>0,429683</b>	<b>0,000000</b>	<b>121,797183</b>	<b>85,258028</b>	<b>0,399005</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 TÜKETİMLERİNİ 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
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	0,369821	0,196695	0,369351	3,431568	59,669391	14,082671	0,914152	30,668374	1,714558	0,840446	371,714027	106,804326	1,400252
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	0,017901	0,000000	0,017852	0,303128	0,000000	0,245718	0,047631	0,000000	0,046350	0,000000	0,000000	0,000000	0,030406
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>0,387722</b>	<b>0,196695</b>	<b>0,387203</b>	<b>3,734697</b>	<b>59,669391</b>	<b>14,328389</b>	<b>0,961784</b>	<b>30,668374</b>	<b>1,760908</b>	<b>0,840446</b>	<b>371,714027</b>	<b>106,804326</b>	<b>1,430658</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	0,000000	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	0,000000	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>														

**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 TÜKETİMLERİN 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

