

**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	0,000000	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	0,209584	7,167236	0,210163	0,262832	14,236726	1,134068	0,703708	26,514631	0,965808	13,395345	56,091957	33,652862	0,359225
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,012670	0,000000	0,012669	0,072055	0,000000	0,067562	0,018448	1,376714	0,032241	0,002494	13,824817	6,560530	0,022095
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	0,014406	0,000000	0,014405	0,272706	0,000000	0,255700	0,067667	0,000000	0,066980	0,000000	0,000000	0,000000	0,023081
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000494	0,000000	0,000494	0,000383	0,000000	0,000359	0,002403	0,000000	0,002379	0,000009	0,000000	0,000005	0,000778
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>0,237154</b>	<b>7,167236</b>	<b>0,237730</b>	<b>0,607776</b>	<b>14,236726</b>	<b>1,390127</b>	<b>0,792226</b>	<b>27,891346</b>	<b>1,067408</b>	<b>13,397648</b>	<b>69,916774</b>	<b>40,213397</b>	<b>0,405179</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	0,116582	0,365601	0,116603	0,237873	13,103772	1,040013	0,261233	15,261520	0,413556	11,522506	457,748437	223,235539	0,379036
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000712	0,000000	0,000712	0,003616	0,000000	0,003391	0,001174	1,305521	0,014419	0,360775	2,047477	1,161035	0,003904
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,002076	0,000000	0,002076	0,003902	0,000000	0,003658	0,007952	0,000000	0,007871	0,000000	0,000000	0,000000	0,002953
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>0,119370</b>	<b>0,365601</b>	<b>0,119390</b>	<b>0,245191</b>	<b>13,103772</b>	<b>1,047062</b>	<b>0,270359</b>	<b>16,567041</b>	<b>0,435846</b>	<b>11,883281</b>	<b>459,795914</b>	<b>224,396574</b>	<b>0,385893</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	0,052295	2,544374	0,052519	0,111267	1,472489	0,232147	0,108444	4,167569	0,186168	0,415085	7,135320	5,051526	0,083282
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	0,171700	5,502523	0,172162	0,375075	2,492612	0,563118	0,467905	3,988978	0,535326	5,104788	141,874872	99,465544	0,468968
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	0,005371	0,000000	0,005370	0,000729	0,946705	0,084735	0,002415	0,000000	0,002368	0,000000	0,000000	0,000000	0,005363
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,017288	0,000000	0,017288	0,091292	0,000000	0,083185	0,050982	0,000000	0,050005	0,124754	0,000000	0,038683	0,021930
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000378	0,000000	0,000378	0,000000	0,000000	0,000000	0,000154	0,000000	0,000151	0,000000	0,000000	0,000000	0,000346
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>0,247032</b>	<b>8,094627</b>	<b>0,247736</b>	<b>0,578363</b>	<b>4,911806</b>	<b>1,047920</b>	<b>0,629899</b>	<b>8,156547</b>	<b>0,774019</b>	<b>5,644627</b>	<b>149,010192</b>	<b>104,555754</b>	<b>0,579889</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	0,206716	0,000000	0,206698	0,285358	5,788598	0,774063	0,319350	18,635650	0,670070	3,446824	864,133202	597,253705	1,758362
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	0,003683	0,000000	0,003682	0,064741	0,000000	0,058992	0,016923	0,000000	0,016599	0,000000	0,000000	0,000000	0,005632
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>0,210399</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,210398</b>	<b>0,350099</b>	<b>5,788598</b>	<b>0,833055</b>	<b>0,336273</b>	<b>18,635650</b>	<b>0,686669</b>	<b>3,446824</b>	<b>864,133202</b>	<b>597,253705</b>	<b>1,763993</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-ARIFIYE /

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-ARIFIYE /
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	0,311715	17,664759	0,315246	0,215045	16,626813	1,496261	0,553670	14,724191	1,096082	4,975768	88,795756	61,787094	0,921290
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	0,033652	0,000000	0,033652	0,005159	0,000000	0,004756	0,151655	0,000000	0,145850	7,721023	0,000000	2,487885	0,072094
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>0,345367</b>	<b>17,664759</b>	<b>0,348891</b>	<b>0,220204</b>	<b>16,626813</b>	<b>1,501017</b>	<b>0,705325</b>	<b>14,724191</b>	<b>1,241932</b>	<b>12,696791</b>	<b>88,795756</b>	<b>64,274979</b>	<b>0,932383</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	0,171461	0,000005	0,171426	0,068808	15,600614	1,281144	0,137803	3,773838	0,276982	0,620454	22,774369	15,635886	0,315823
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,221695	0,000000	0,221650	0,041954	0,000000	0,038679	0,124012	10,674930	0,527874	3,599701	25,983134	18,770695	0,411791
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,009187	0,000000	0,009186	0,000000	0,000000	0,000000	0,008493	0,000000	0,008168	0,000000	0,000000	0,000000	0,008829
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,106317	0,000000	0,106295	0,002151	0,090109	0,090917	0,060663	0,034282	0,059653	0,048218	0,000000	0,015537	0,095895
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,508661</b>	<b>0,000005</b>	<b>0,508657</b>	<b>0,112713</b>	<b>15,600614</b>	<b>1,321805</b>	<b>0,330971</b>	<b>14,448767</b>	<b>0,871365</b>	<b>4,268373</b>	<b>48,757503</b>	<b>34,422117</b>	<b>0,832338</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 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-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	0,083595	#DIV/0	0,083595	0,144566	7,908145	0,596415	0,413256	6,253930	0,550693	9,108693	38,392047	23,486556	0,283353
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	0,019397	#DIV/0	0,019397	0,072619	0,000000	0,068393	0,082249	0,000000	0,080314	0,182854	0,000000	0,093074	0,030025
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000044	#DIV/0	0,000044	0,003267	0,000000	0,003077	0,000287	0,000000	0,000280	0,000000	0,000000	0,000000	0,000096
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>0,103036</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,103036</b>	<b>0,220453</b>	<b>7,908145</b>	<b>0,667885</b>	<b>0,495792</b>	<b>6,253930</b>	<b>0,631287</b>	<b>9,291547</b>	<b>38,392047</b>	<b>23,879630</b>	<b>0,313474</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	0,202283	#DIV/0	0,202283	1,003173	22,780658	2,270646	0,238407	0,833200	0,252403	0,591557	26,495281	13,310052	0,287143
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,001317	#DIV/0	0,001398	0,003375	0,586369	0,037306	0,006463	0,258627	0,012396	0,188083	0,174445	0,181387	0,004294
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,008328	#DIV/0	0,008328	0,022550	0,000000	0,021237	0,020167	0,000000	0,019693	0,000230	0,000000	0,000117	0,010215
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>0,211927</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,212009</b>	<b>1,029098</b>	<b>23,367026</b>	<b>2,329189</b>	<b>0,265037</b>	<b>1,091827</b>	<b>0,284493</b>	<b>0,779870</b>	<b>26,669726</b>	<b>13,491556</b>	<b>0,301652</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 TÜKETİMLERİN 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	0,193679	0,025252	0,193575	0,974729	6,810593	2,477031	0,640696	17,040023	0,881863	4,436841	23,207723	20,079242	0,320637
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,060643	0,000000	0,060606	0,067371	0,000000	0,050028	0,191676	1,980659	0,217984	0,000410	0,000020	0,000085	0,080510
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	0,013187	0,000000	0,013179	0,000000	0,000000	0,000000	0,057754	0,000000	0,056904	0,000000	0,000000	0,000000	0,018644
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>0,267509</b>	<b>0,025252</b>	<b>0,267359</b>	<b>1,042100</b>	<b>6,810593</b>	<b>2,477031</b>	<b>0,890126</b>	<b>19,020682</b>	<b>1,156751</b>	<b>4,437252</b>	<b>23,207743</b>	<b>20,079327</b>	<b>0,419791</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	0,606023	0,037422	0,605671	5,882583	46,719653	16,395096	1,340916	23,061189	1,660332	39,468267	261,455977	224,458025	1,116319
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	0,008035	0,000000	0,008030	0,000000	0,000000	0,000000	0,086478	0,000000	0,085206	0,000000	0,000000	0,000000	0,017798
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>0,614058</b>	<b>0,037422</b>	<b>0,613701</b>	<b>5,882583</b>	<b>46,719653</b>	<b>16,395096</b>	<b>1,427394</b>	<b>23,061189</b>	<b>1,745538</b>	<b>39,468267</b>	<b>261,455977</b>	<b>224,458025</b>	<b>1,134117</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	0,081906	0,108132	0,081906	0,355116	7,594001	1,024947	0,145053	3,674928	0,240651	0,000047	2,255343	1,561405	0,125475
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,027418	0,000000	0,027387	0,001570	0,000000	0,001425	0,135892	0,000000	0,132211	0,000000	0,000000	0,000000	0,039706
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	0,013141	0,000000	0,013126	0,008312	0,000000	0,007543	0,058601	0,000000	0,057014	0,000000	0,000000	0,000000	0,018399
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>0,122465</b>	<b>0,108132</b>	<b>0,122448</b>	<b>0,364988</b>	<b>7,594001</b>	<b>1,032491</b>	<b>0,339546</b>	<b>3,674928</b>	<b>0,429877</b>	<b>0,000047</b>	<b>2,255343</b>	<b>1,561405</b>	<b>0,183580</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	0,678241	0,099268	0,677573	0,783415	5,726308	1,240793	1,236843	87,601929	3,575844	9,570657	191,381086	135,439415	1,303209
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	0,079551	0,000000	0,079459	0,019409	0,000000	0,017613	0,296226	0,000000	0,288204	0,060768	0,000000	0,018698	0,103752
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>0,757792</b>	<b>0,099268</b>	<b>0,757033</b>	<b>0,802824</b>	<b>5,726308</b>	<b>1,258406</b>	<b>1,533069</b>	<b>87,601929</b>	<b>3,864048</b>	<b>9,631425</b>	<b>191,381086</b>	<b>135,458113</b>	<b>1,406961</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	0,117825	1,208423	0,118233	0,651587	16,815019	3,472840	0,437057	14,944199	0,767653	0,951450	69,599859	40,073548	0,297769
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,006511	0,000000	0,006509	0,000164	0,000000	0,000135	0,007758	1,499636	0,041755	0,002691	50,551542	28,810101	0,068982
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	0,008610	0,000000	0,008607	0,016048	0,000000	0,013247	0,014203	0,000000	0,013879	0,632630	0,000000	0,272099	0,009806
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,017807	0,000000	0,017800	0,001393	0,000000	0,001150	0,049826	0,000000	0,048691	0,000279	0,000000	0,000120	0,021408
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,004787	0,000000	0,003951	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000024
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>0,150753</b>	<b>1,208423</b>	<b>0,151149</b>	<b>0,673978</b>	<b>16,815019</b>	<b>3,504435</b>	<b>0,508844</b>	<b>16,443835</b>	<b>0,871978</b>	<b>1,587050</b>	<b>120,151201</b>	<b>69,155867</b>	<b>0,397989</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	0,311438	0,000004	0,311321	0,678447	19,320232	3,932286	0,338743	14,472028	0,660818	0,012895	380,452415	216,822514	0,813105
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	0,024666	0,000000	0,024656	0,014891	0,000000	0,012292	0,069972	0,000000	0,068378	0,000000	0,000000	0,000000	0,029830
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>0,336104</b>	<b>0,000004</b>	<b>0,335978</b>	<b>0,693338</b>	<b>19,320232</b>	<b>3,944577</b>	<b>0,408715</b>	<b>14,472028</b>	<b>0,729196</b>	<b>0,012895</b>	<b>380,452415</b>	<b>216,822514</b>	<b>0,842935</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	22.460.499	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	0,020281	0,000000	0,020281	0,003780	0,000000	0,003568	0,014386	4,804325	0,091025	0,000000	0,000000	0,000000	0,027862
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	0,008854	0,000000	0,008854	0,000000	0,000000	0,000000	0,003975	0,000000	0,003911	0,000000	0,000000	0,000000	0,008145
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>0,029115</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,029100</b>	<b>0,003780</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,003568</b>	<b>0,018361</b>	<b>4,804325</b>	<b>0,094936</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,036027</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	0,099916	0,000003	0,099865	0,072915	0,930547	0,121006	0,124361	14,925243	0,361175	0,000000	0,000000	0,000000	0,129334
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>0,099916</b>	<b>0,000003</b>	<b>0,099865</b>	<b>0,072915</b>	<b>0,930547</b>	<b>0,121006</b>	<b>0,124361</b>	<b>14,925243</b>	<b>0,361175</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,129334</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	0,129811	0,420871	0,129907	0,417069	10,922808	1,009700	0,440522	13,084342	0,541277	3,114957	32,556270	15,643176	0,176441
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,005099	0,000000	0,005097	0,000000	0,000000	0,000000	0,027544	0,374519	0,030309	0,000000	7,501053	3,191938	0,009082
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	0,004806	0,000000	0,004805	0,008023	0,000000	0,007570	0,012381	0,000000	0,012282	0,000000	0,057481	0,024460	0,005470
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000391	0,000000	0,000391	0,000000	0,000000	0,000000	0,001289	0,000000	0,001279	0,000000	0,000000	0,000000	0,000466
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>0,140106</b>	<b>0,420871</b>	<b>0,140200</b>	<b>0,425091</b>	<b>10,922808</b>	<b>1,017270</b>	<b>0,481736</b>	<b>13,458862</b>	<b>0,585147</b>	<b>3,114957</b>	<b>40,057324</b>	<b>18,835113</b>	<b>0,191446</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	0,155914	4,490944	0,157355	1,341575	18,689705	2,320188	0,530639	13,024150	0,630196	1,690804	20,440719	9,669491	0,208827
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,033961	0,000000	0,033950	0,000000	0,000000	0,000000	0,080454	0,339119	0,082515	0,007509	0,000014	0,004320	0,038059
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000279	0,000000	0,000279	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000254
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>0,190154</b>	<b>4,490944</b>	<b>0,191584</b>	<b>1,341575</b>	<b>18,689705</b>	<b>2,320188</b>	<b>0,611092</b>	<b>13,363270</b>	<b>0,712710</b>	<b>1,698312</b>	<b>20,440733</b>	<b>9,673811</b>	<b>0,247140</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 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	0,321549	0,000003	0,321190	4,513415	41,043989	8,252765	0,536259	4,990563	0,628022	2,714523	7,689048	6,196690	0,593218
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	0,021848	0,000000	0,021823	0,004564	0,000000	0,004097	0,078414	0,000000	0,076798	0,000000	0,000000	0,000000	0,030213
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>0,343397</b>	<b>0,000003</b>	<b>0,343014</b>	<b>4,517978</b>	<b>41,043989</b>	<b>8,256861</b>	<b>0,614673</b>	<b>4,990563</b>	<b>0,704820</b>	<b>2,714523</b>	<b>7,689048</b>	<b>6,196690</b>	<b>0,623430</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	0,962042	0,000007	0,960968	10,122412	103,064513	19,636170	2,421969	23,541827	2,856998	0,000420	84,303063	59,012270	1,883772
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	0,047096	0,000000	0,047043	0,000047	0,000000	0,000043	0,462904	0,000000	0,453368	0,000000	0,000000	0,000000	0,111514
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>1,009138</b>	<b>0,000007</b>	<b>1,008011</b>	<b>10,122459</b>	<b>103,064513</b>	<b>19,636213</b>	<b>2,884813</b>	<b>23,541827</b>	<b>3,310365</b>	<b>0,000420</b>	<b>84,303063</b>	<b>59,012270</b>	<b>1,995287</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 TÜKETİMLERİNİ 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	0,167154	0,109924	0,167094	0,389475	1,395451	0,483785	0,494409	13,664256	0,651527	6,199969	127,852119	63,448040	0,262804
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	0,010243	0,000000	0,010232	0,000067	0,000000	0,000061	0,018977	0,000000	0,018751	0,000000	0,000000	0,000000	0,011054
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>0,177397</b>	<b>0,109924</b>	<b>0,177326</b>	<b>0,389541</b>	<b>1,395451</b>	<b>0,483845</b>	<b>0,513386</b>	<b>13,664256</b>	<b>0,670278</b>	<b>6,199969</b>	<b>127,852119</b>	<b>63,448040</b>	<b>0,273858</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	0,357666	0,000004	0,357290	0,812789	0,000000	0,736590	0,873855	25,558968	1,168351	0,000344	274,865040	129,348436	0,533908
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	0,002095	0,000000	0,002093	0,000000	0,000000	0,000000	0,025252	0,000000	0,024951	0,000000	0,000000	0,000000	0,004385
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>0,359761</b>	<b>0,000004</b>	<b>0,359382</b>	<b>0,812789</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,736590</b>	<b>0,899107</b>	<b>25,558968</b>	<b>1,193302</b>	<b>0,000344</b>	<b>274,865040</b>	<b>129,348436</b>	<b>0,538293</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 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-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	0,099026	0,345120	0,099222	0,128801	5,553732	0,675394	0,114272	6,062323	0,286645	1,769514	37,568178	25,344244	0,195592
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	0,012799	0,000000	0,012799	0,001705	0,000000	0,001533	0,234282	0,000000	0,227492	0,000000	0,000000	0,000000	0,042536
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>0,111825</b>	<b>0,345120</b>	<b>0,112011</b>	<b>0,130506</b>	<b>5,553732</b>	<b>0,676927</b>	<b>0,348554</b>	<b>6,062323</b>	<b>0,514138</b>	<b>1,769514</b>	<b>37,568178</b>	<b>25,344244</b>	<b>0,238128</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	0,445464	0,544323	0,445542	0,226283	1,040862	0,308357	1,967121	34,614257	2,913227	0,102409	0,533917	0,386573	0,787474
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	0,040713	0,000000	0,040681	0,137959	0,000000	0,124059	0,159891	0,000000	0,155258	0,000000	0,000000	0,000000	0,058449
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>0,486177</b>	<b>0,544323</b>	<b>0,486223</b>	<b>0,364242</b>	<b>1,040862</b>	<b>0,432415</b>	<b>2,127012</b>	<b>34,614257</b>	<b>3,068485</b>	<b>0,102409</b>	<b>0,533917</b>	<b>0,386573</b>	<b>0,845923</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	0,000000	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	0,862935	28,768218	0,899781	1,437702	0,000000	1,391474	2,118791	168,369547	7,141333	0,253697	1,049,222032	680,140581	2,901314
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,048859	0,000000	0,048794	0,078484	0,000000	0,075960	0,092232	1,643406	0,139094	0,002517	21,783281	14,119678	0,085690
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	0,119570	0,000000	0,119412	0,039980	0,000000	0,038695	0,134083	0,000000	0,130033	0,000000	0,000000	0,000000	0,119640
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000671	0,000000	0,000670	0,000000	0,000000	0,000000	0,000282	0,000000	0,000273	0,000000	0,000000	0,000000	0,000613
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>1,031934</b>	<b>28,768218</b>	<b>1,068657</b>	<b>1,556166</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,430168</b>	<b>2,345388</b>	<b>170,012953</b>	<b>7,410733</b>	<b>0,256213</b>	<b>1,071,005313</b>	<b>694,260259</b>	<b>3,107257</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	0,146548	27,325766	0,182533	1,143367	0,000000	1,106603	0,342625	40,030964	1,541635	0,000000	185,896544	120,488501	0,576676
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	0,007780	0,000000	0,007769	0,001477	0,000000	0,001430	0,000891	0,000000	0,000864	0,000000	0,000000	0,000000	0,006849
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>0,154327</b>	<b>27,325766</b>	<b>0,190302</b>	<b>1,144844</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,108032</b>	<b>0,343516</b>	<b>40,030964</b>	<b>1,542499</b>	<b>0,000000</b>	<b>185,896544</b>	<b>120,488501</b>	<b>0,583525</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	0,117708	15,117281	0,119023	0,396313	21,276892	2,294548	0,345850	12,198628	0,454377	3,816633	222,520404	61,047527	0,250254
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	0,011398	0,000000	0,011397	0,003237	0,000000	0,002943	0,062704	0,000000	0,062130	0,006220	0,000000	0,004592	0,018211
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002379	0,000000	0,002379	0,000000	0,000000	0,000000	0,000631	0,000000	0,000625	0,000000	0,000000	0,000000	0,002135
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>0,131486</b>	<b>15,117281</b>	<b>0,132799</b>	<b>0,399550</b>	<b>21,276892</b>	<b>2,297490</b>	<b>0,409185</b>	<b>12,198628</b>	<b>0,517132</b>	<b>3,822853</b>	<b>222,520404</b>	<b>61,052119</b>	<b>0,270601</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	0,128701	8,205459	0,129409	0,475266	21,104537	2,350655	0,169853	2,511987	0,191298	0,652271	32,845556	9,076682	0,153810
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>0,128701</b>	<b>8,205459</b>	<b>0,129409</b>	<b>0,475266</b>	<b>21,104537</b>	<b>2,350655</b>	<b>0,169853</b>	<b>2,511987</b>	<b>0,191298</b>	<b>0,652271</b>	<b>32,845556</b>	<b>9,076682</b>	<b>0,153810</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 TÜKETİMLERİNİ 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	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	0,173285	0,000000	0,173102	0,453381	1,851945	0,785682	0,280652	7,978871	0,501595	0,000027	99,005492	69,303852	0,316288	
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	0,007447	0,000000	0,007440	0,018147	0,000000	0,014095	0,130784	0,000000	0,126701	0,000000	0,000000	0,000000	0,022888	
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000123	0,000000	0,000122	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000105	
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>0,180835</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,180665</b>	<b>0,471528</b>	<b>1,851945</b>	<b>0,779776</b>	<b>0,391436</b>	<b>7,978871</b>	<b>0,628296</b>	<b>0,000027</b>	<b>99,005492</b>	<b>69,303852</b>	<b>0,339281</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	0,586095	1,265754	0,586734	2,698034	51,361673	13,564672	1,002070	37,760321	2,149570	0,863510	358,636444	251,304564	1,303424
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>0,586095</b>	<b>1,265754</b>	<b>0,586734</b>	<b>2,698034</b>	<b>51,361673</b>	<b>13,564672</b>	<b>1,002070</b>	<b>37,760321</b>	<b>2,149570</b>	<b>0,863510</b>	<b>358,636444</b>	<b>251,304564</b>	<b>1,303424</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	0,170666	0,004370	0,170215	4,006248	14,627114	6,017775	0,537027	7,564503	0,726070	0,000122	2,498500	0,713944	0,460867
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	0,000575	0,000000	0,000573	0,064435	0,000000	0,052232	0,000012	0,000000	0,000012	0,000000	0,000000	0,000000	0,002040
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>0,171241</b>	<b>0,004370</b>	<b>0,170788</b>	<b>4,070683</b>	<b>14,627114</b>	<b>6,070007</b>	<b>0,537039</b>	<b>7,564503</b>	<b>0,726082</b>	<b>0,000122</b>	<b>2,498500</b>	<b>0,713944</b>	<b>0,462907</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	0,016480	0,000000	0,016435	0,000000	0,000000	0,000000	0,007394	0,000000	0,007195	0,000000	0,000000	0,000000	0,014049
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	0,003756	0,000000	0,003746	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,002877
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>0,020236</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,020181</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,007394</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,007195</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,016927</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	1.759.939	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

