

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	0,185640	0,002786	0,188426	0,002078	0,001437	0,003515	0,078495	0,009004	0,087499	0,000704	0,014462	0,015166	0,294606
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000084	0,000000	0,000084	0,000000	0,000000	0,000000	0,000016	0,000000	0,000016	0,000000	0,000000	0,000000	0,000100
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	0,004505	0,000000	0,004505	0,000340	0,000000	0,000340	0,002644	0,000000	0,002644	0,000000	0,000000	0,000000	0,007489
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000031	0,000000	0,000031	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000031
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>0,190261</b>	<b>0,002786</b>	<b>0,193047</b>	<b>0,002078</b>	<b>0,001437</b>	<b>0,003515</b>	<b>0,081155</b>	<b>0,009004</b>	<b>0,090159</b>	<b>0,000704</b>	<b>0,014462</b>	<b>0,015166</b>	<b>0,302228</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	0,060169	0,000012	0,060181	0,000072	0,000039	0,000111	0,026317	0,007597	0,033914	0,000468	0,000472	0,000940	0,095147
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>0,060169</b>	<b>0,000012</b>	<b>0,060181</b>	<b>0,000072</b>	<b>0,000039</b>	<b>0,000111</b>	<b>0,026317</b>	<b>0,007597</b>	<b>0,033914</b>	<b>0,000468</b>	<b>0,000472</b>	<b>0,000940</b>	<b>0,095147</b>

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	78.204,000	25,000	78.229,000	201,000	11,000	212,000	7.073,000	57,000	7.130,000	26,000	20,000	46,000	85.617,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	277,651	5,896	283,548	3,942	1,868	5,810	0,000	0,000	0,000	1,091	53,130	54,221	343,579
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	600.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**SAKARYA-KAYNARCA /**

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

**A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)**

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam	
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam		
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	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	0,211745	0,004429	0,216173	0,049431	0,027285	0,076716	0,088915	0,039076	0,127991	0,001359	0,225457	0,226816	0,647696	
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	0,008500	0,000000	0,008500	0,001274	0,000000	0,001274	0,001720	0,000000	0,001720	0,000000	0,000000	0,000000	0,011494	
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>0,220245</b>	<b>0,004429</b>	<b>0,224674</b>	<b>0,049431</b>	<b>0,027285</b>	<b>0,077990</b>	<b>0,090635</b>	<b>0,039076</b>	<b>0,129710</b>	<b>0,001359</b>	<b>0,225457</b>	<b>0,226816</b>	<b>0,659190</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	0,159457	0,007416	0,166873	0,034220	0,189576	0,223796	0,057531	0,036637	0,094169	0,001037	0,147108	0,148145	0,632982
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	0,000434	0,000000	0,000434	0,000000	0,000000	0,000000	0,000033	0,000000	0,000033	0,000000	0,000000	0,000000	0,000468
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>0,159890</b>	<b>0,007416</b>	<b>0,167306</b>	<b>0,034220</b>	<b>0,189576</b>	<b>0,223796</b>	<b>0,057564</b>	<b>0,036637</b>	<b>0,094201</b>	<b>0,001037</b>	<b>0,147108</b>	<b>0,148145</b>	<b>0,633449</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	12.297.000	13.000	12.310.000	385.000	36.000	421.000	2.308.000	57.000	2.365.000	10.000	19.000	29.000	15.125.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	43.659	3.066	46.725	7.551	6.113	13.665	0,000	0,000	0,000	0,420	50,473	50,893	111,283
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,129527	0,013825	0,143353	0,000789	0,000575	0,001363	0,028800	0,004695	0,033495	0,008259	0,019807	0,027067	0,205278
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	0,011131	0,000000	0,011131	0,000036	0,000000	0,000036	0,001112	0,000000	0,001112	0,000000	0,000000	0,000000	0,012278
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>0,140659</b>	<b>0,013825</b>	<b>0,154484</b>	<b>0,000789</b>	<b>0,000575</b>	<b>0,001399</b>	<b>0,029911</b>	<b>0,004695</b>	<b>0,034607</b>	<b>0,008259</b>	<b>0,019807</b>	<b>0,027067</b>	<b>0,217556</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	0,104905	0,067893	0,172798	0,001484	0,000000	0,001484	0,012590	0,000832	0,013422	0,000000	0,000000	0,000000	0,187704
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>0,104905</b>	<b>0,067893</b>	<b>0,172798</b>	<b>0,001484</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001484</b>	<b>0,012590</b>	<b>0,000832</b>	<b>0,013422</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,187704</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	22.096.000	22.000	22.118.000	63.000	7.000	70.000	2.380.000	24.000	2.404.000	9.000	9.000	18.000	24.610.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	78.448	5.189	83.637	1.236	1.189	2.424	0,000	0,000	0,000	0,378	23,908	24,286	110,348
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



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	0,387910	0,003826	0,391737	0,015026	0,033049	0,048075	0,168984	0,085181	0,254165	0,018759	0,271917	0,290675	0,984651
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	0,004864	0,000000	0,004864	0,000437	0,000000	0,000437	0,000834	0,000000	0,000834	0,000000	0,000000	0,000000	0,006135
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001390	0,000000	0,001390	0,000000	0,000000	0,000000	0,000132	0,000000	0,000132	0,000000	0,000000	0,000000	0,001522
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>0,394164</b>	<b>0,003826</b>	<b>0,397991</b>	<b>0,015026</b>	<b>0,033049</b>	<b>0,048512</b>	<b>0,169950</b>	<b>0,085181</b>	<b>0,255131</b>	<b>0,018759</b>	<b>0,271917</b>	<b>0,290675</b>	<b>0,992309</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	0,004069	0,000000	0,004069	0,000000	0,000000	0,000000	0,003334	0,000000	0,003334	0,000000	0,000000	0,000000	0,007403
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	0,002451	0,000000	0,002451	0,000000	0,000000	0,000000	0,001444	0,000000	0,001444	0,000000	0,000000	0,000000	0,003895
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>0,006520</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,006520</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,004777</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,004777</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,011297</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	15.725,000	15,000	15.740,000	374,000	44,000	418,000	2.431,000	78,000	2.509,000	13,000	25,000	38,000	18.705,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	55,829	3,538	59,367	7,335	7,472	14,807	0,000	0,000	0,000	0,546	66,412	66,958	141,133
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**SAKARYA-SAPANCA /**

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-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	0,332300	0,011728	0,344028	0,004455	0,000000	0,004455	0,098092	0,262866	0,360958	0,000254	0,605999	0,606253	1,315694
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	0,000505	0,000101	0,000606	0,000016	0,000156	0,000172	0,000287	0,000721	0,001008	0,000000	0,000697	0,000697	0,002484
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,027680	0,000000	0,027680	0,001475	0,000000	0,001475	0,004224	0,000000	0,004224	0,000000	0,000000	0,000000	0,033379
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001357	0,000000	0,001357	0,000000	0,000000	0,000000	0,001462	0,000000	0,001462	0,000000	0,000000	0,000000	0,002819
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>0,361842</b>	<b>0,011829</b>	<b>0,373672</b>	<b>0,004455</b>	<b>0,000156</b>	<b>0,006273</b>	<b>0,104065</b>	<b>0,263587</b>	<b>0,367652</b>	<b>0,000254</b>	<b>0,606697</b>	<b>0,606951</b>	<b>1,354375</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	0,304124	0,009227	0,313351	0,003731	0,000000	0,003731	0,083045	0,140864	0,223909	0,040110	0,115154	0,155263	0,696255
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>0,304124</b>	<b>0,009227</b>	<b>0,313351</b>	<b>0,003731</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,003731</b>	<b>0,083045</b>	<b>0,140864</b>	<b>0,223909</b>	<b>0,040110</b>	<b>0,115154</b>	<b>0,155263</b>	<b>0,696255</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	26.990,000	42,000	27.032,000	308,000	9,000	317,000	3.741,000	146,000	3.887,000	17,000	36,000	53,000	31.289,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	95,824	9,906	105,730	6,041	1,528	7,569	0,000	0,000	0,000	0,714	95,634	96,347	209,646
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	600.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,066713	0,000079	0,066792	0,000166	0,005833	0,005999	0,036351	0,032802	0,069152	0,001698	0,025791	0,027489	0,169432
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001334	0,000000	0,001334	0,000000	0,000000	0,000000	0,000721	0,000000	0,000721	0,000000	0,000000	0,000000	0,002055
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	0,004377	0,000000	0,004377	0,000002	0,000000	0,000002	0,001437	0,000000	0,001437	0,003605	0,000000	0,003605	0,009421
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000620	0,000000	0,000620	0,000002	0,000000	0,000002	0,000016	0,000000	0,000016	0,000000	0,000000	0,000000	0,000638
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>0,073044</b>	<b>0,000079</b>	<b>0,073123</b>	<b>0,000166</b>	<b>0,005833</b>	<b>0,006003</b>	<b>0,038524</b>	<b>0,032802</b>	<b>0,071326</b>	<b>0,008907</b>	<b>0,025791</b>	<b>0,031093</b>	<b>0,181546</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	0,023420	0,000000	0,023421	0,000019	0,000000	0,000019	0,004914	0,000788	0,005702	0,000000	0,000000	0,000000	0,029142
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	0,001674	0,000000	0,001674	0,000000	0,000000	0,000000	0,000080	0,000000	0,000080	0,000000	0,000000	0,000000	0,001754
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>0,025094</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,025095</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,004994</b>	<b>0,000788</b>	<b>0,005782</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,030895</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	71.309.000	5.000	71.314.000	136.000	13.000	149.000	10.817.000	108.000	10.925.000	75.000	26.000	101.000	82.489.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	253.172	1.179	254.351	2.667	2.208	4.875	0,000	0,000	0,000	3.148	69,069	72.217	331.443
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,077222	0,000586	0,077808	0,004108	0,004672	0,008780	0,010299	0,008561	0,018860	0,000000	0,001020	0,001020	0,106468
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	0,003446	0,000000	0,003446	0,000022	0,000000	0,000022	0,000036	0,000000	0,000036	0,000000	0,000000	0,000000	0,003504
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>0,080668</b>	<b>0,000586</b>	<b>0,081255</b>	<b>0,004108</b>	<b>0,004672</b>	<b>0,008802</b>	<b>0,010335</b>	<b>0,008561</b>	<b>0,018895</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001020</b>	<b>0,001020</b>	<b>0,109972</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	0,149719	0,007278	0,156997	0,003971	0,093111	0,097082	0,049829	0,120003	0,169832	0,000000	0,005695	0,005695	0,429606
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>0,149719</b>	<b>0,007278</b>	<b>0,156997</b>	<b>0,003971</b>	<b>0,093111</b>	<b>0,097082</b>	<b>0,049829</b>	<b>0,120003</b>	<b>0,169832</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,005695</b>	<b>0,005695</b>	<b>0,429606</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	6.578.000	7.000	6.585.000	90.000	26.000	116.000	947.000	33.000	980.000	2.000	6.000	8.000	7.689.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	23.354	1.651	25.005	1.765	4.415	6.181	0.000	0.000	0.000	0.084	15.939	16.023	47.209
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,158814	0,038828	0,197642	0,053225	0,105225	0,158450	0,074412	0,053262	0,127674	0,002833	0,036510	0,039143	0,522908
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	0,007811	0,000000	0,007811	0,004439	0,000000	0,004439	0,007325	0,000000	0,007325	0,000000	0,000000	0,000000	0,019574
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>0,166625</b>	<b>0,038828</b>	<b>0,205452</b>	<b>0,053225</b>	<b>0,105225</b>	<b>0,162889</b>	<b>0,081736</b>	<b>0,053262</b>	<b>0,134998</b>	<b>0,002633</b>	<b>0,036510</b>	<b>0,039143</b>	<b>0,542482</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	3.408.000	9.000	3.417.000	122.000	23.000	145.000	847.000	25.000	872.000	8.000	5.000	13.000	4.447.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	12.100	2.123	14.222	2.393	3.906	6.299	0.000	0.000	0.000	0.336	13.282	13.618	34.139
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,127456	0,000678	0,128134	0,002389	0,007162	0,009551	0,056728	0,047842	0,104570	0,004108	0,247490	0,251598	0,493853
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000466	0,000000	0,000466	0,000010	0,000000	0,000010	0,000007	0,000000	0,000007	0,000000	0,000000	0,000000	0,000483
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	0,025340	0,000000	0,025340	0,000079	0,000000	0,000079	0,018105	0,000000	0,018105	0,000785	0,000000	0,000785	0,044309
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001307	0,000000	0,001307	0,000000	0,000000	0,000000	0,0000245	0,000000	0,0000245	0,000000	0,000000	0,000000	0,001552
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>0,154570</b>	<b>0,000678</b>	<b>0,155247</b>	<b>0,002389</b>	<b>0,007162</b>	<b>0,009629</b>	<b>0,075085</b>	<b>0,047842</b>	<b>0,122927</b>	<b>0,005678</b>	<b>0,247490</b>	<b>0,252383</b>	<b>0,540197</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	0,043001	0,000000	0,043001	0,000000	0,000000	0,000000	0,015320	0,007048	0,022368	0,001267	0,007380	0,008647	0,074016
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,006530	0,000000	0,006530	0,000000	0,000000	0,000000	0,001042	0,000000	0,001042	0,000000	0,000040	0,000041	0,007613
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,002496	0,000000	0,002496	0,000001	0,000000	0,000001	0,000702	0,000000	0,000702	0,000000	0,000000	0,000000	0,003199
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000387	0,000000	0,000387	0,000000	0,000000	0,000000	0,000255	0,000000	0,000255	0,000000	0,000000	0,000000	0,000642
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,052414</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,052414</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,017320</b>	<b>0,007048</b>	<b>0,024367</b>	<b>0,001267</b>	<b>0,007420</b>	<b>0,008687</b>	<b>0,085470</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	123.874,000	5,000	123.879,000	499,000	27,000	526,000	21.656,000	236,000	21.892,000	73,000	65,000	138,000	146.435,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	439,796	1,179	440,975	9,787	4,585	14,372	0,000	0,000	0,000	3,064	172,672	175,736	631,084
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**SAKARYA-AKYAZI /**

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

**A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)**

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,188486	0,000848	0,189334	0,003791	0,003629	0,007420	0,057357	0,045337	0,102693	0,006988	0,399009	0,405996	0,705424
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000588	0,000000	0,000588	0,000002	0,000000	0,000002	0,000684	0,000000	0,000684	0,000008	0,000000	0,000008	0,001282
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	0,014847	0,000000	0,014847	0,000115	0,000000	0,000115	0,004466	0,000000	0,004466	0,000033	0,000000	0,000033	0,019461
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000903	0,000000	0,000903	0,000000	0,000000	0,000000	0,000305	0,000000	0,000305	0,000000	0,000000	0,000000	0,001208
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>0,204893</b>	<b>0,000848</b>	<b>0,205622</b>	<b>0,003791</b>	<b>0,003629</b>	<b>0,007355</b>	<b>0,062812</b>	<b>0,045337</b>	<b>0,108148</b>	<b>0,007061</b>	<b>0,399009</b>	<b>0,406037</b>	<b>0,727374</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	0,081354	0,000172	0,081526	0,001763	0,000211	0,001975	0,028899	0,009182	0,037991	0,005058	0,047821	0,052879	0,174371
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,037601	0,000229	0,037830	0,000564	0,001181	0,001745	0,012967	0,010074	0,023041	0,000288	0,035805	0,036092	0,098708
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>0,118956</b>	<b>0,000401</b>	<b>0,119356</b>	<b>0,002327</b>	<b>0,000211</b>	<b>0,003719</b>	<b>0,041776</b>	<b>0,019256</b>	<b>0,061032</b>	<b>0,005346</b>	<b>0,083626</b>	<b>0,088972</b>	<b>0,273079</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	46.667.000	6.000	46.673.000	280.000	25.000	305.000	6.751.000	129.000	6.880.000	40.000	97.000	137.000	53.995.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	165.684	1.415	167.099	5.492	4.245	9.737	0,000	0,000	0,000	1.679	257.680	259.359	436.195
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,371881	0,004217	0,376097	0,002783	0,017412	0,020195	0,094654	0,112418	0,207072	0,003623	0,627218	0,630842	1,234206
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000579	0,000000	0,000579	0,000000	0,000000	0,000000	0,003561	0,000000	0,003561	0,000638	0,000000	0,000638	0,004778
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	0,055138	0,000000	0,055138	0,003962	0,000000	0,003962	0,025213	0,000000	0,025213	0,000335	0,000000	0,000335	0,084647
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001805	0,000000	0,001805	0,000000	0,000000	0,000000	0,001365	0,000000	0,001365	0,001498	0,000000	0,001498	0,004668
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,429403</b>	<b>0,004217</b>	<b>0,433619</b>	<b>0,002783</b>	<b>0,017412</b>	<b>0,024157</b>	<b>0,124793</b>	<b>0,112418</b>	<b>0,237211</b>	<b>0,006429</b>	<b>0,627218</b>	<b>0,633313</b>	<b>1,328300</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	0,082759	0,000037	0,082796	0,001163	0,004148	0,005311	0,046626	0,017830	0,064456	0,001252	0,040122	0,041374	0,193937
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	0,069980	0,000000	0,069980	0,000027	0,000000	0,000027	0,018680	0,000000	0,018680	0,000000	0,000000	0,000000	0,088687
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>0,152739</b>	<b>0,000037</b>	<b>0,152776</b>	<b>0,001190</b>	<b>0,004148</b>	<b>0,005338</b>	<b>0,065306</b>	<b>0,017830</b>	<b>0,063136</b>	<b>0,001252</b>	<b>0,040122</b>	<b>0,041374</b>	<b>0,282624</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	20.824.000	4.000	20.828.000	254.000	21.000	275.000	4.658.000	220.000	4.878.000	53.000	121.000	174.000	26.155.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	73.932	0.943	74.876	4.982	3.566	8.548	0.000	0.000	0.000	2.225	321.436	323.661	407.084
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	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	0,234445	0,000062	0,234506	0,004462	0,004064	0,008525	0,122345	0,038383	0,160728	0,011737	0,133664	0,145401	0,549161	
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	0,016161	0,000000	0,016161	0,000098	0,000000	0,000098	0,014009	0,000000	0,014009	0,000000	0,000000	0,000000	0,030268	
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002119	0,000000	0,002119	0,000029	0,000000	0,000029	0,000971	0,000000	0,000971	0,000000	0,000000	0,000000	0,003119	
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>0,252724</b>	<b>0,000062</b>	<b>0,252786</b>	<b>0,004462</b>	<b>0,004064</b>	<b>0,008525</b>	<b>0,137325</b>	<b>0,038383</b>	<b>0,175708</b>	<b>0,011738</b>	<b>0,133664</b>	<b>0,145402</b>	<b>0,582547</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	0,041753	0,000000	0,041753	0,000537	0,000000	0,000537	0,023082	0,001238	0,024320	0,001542	0,002863	0,004405	0,071015
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	0,000194	0,000000	0,000194	0,000000	0,000000	0,000000	0,000844	0,000000	0,000844	0,000988	0,000000	0,000988	0,002028
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>0,041947</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,041947</b>	<b>0,000537</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000537</b>	<b>0,023926</b>	<b>0,001238</b>	<b>0,025164</b>	<b>0,002530</b>	<b>0,002863</b>	<b>0,005393</b>	<b>0,073041</b>

**C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler**

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	36.433,000	0,000	36.433,000	197,000	11,000	208,000	7.154,000	191,000	7.345,000	101,000	109,000	210,000	44.196,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	129,350	0,000	129,350	3,864	1,868	5,732	0,000	0,000	0,000	4,240	289,558	293,797	428,879
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,184901	0,018098	0,202999	0,011223	0,036509	0,047732	0,041328	0,023558	0,064886	0,002359	0,132686	0,135045	0,450661
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	0,010285	0,000000	0,010285	0,000017	0,000000	0,000017	0,007469	0,000000	0,007469	0,000000	0,000000	0,000000	0,017771
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000010	0,000000	0,000010	0,000000	0,000000	0,000000	0,000030	0,000000	0,000030	0,000000	0,000000	0,000000	0,000040
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>0,195196</b>	<b>0,018098</b>	<b>0,213294</b>	<b>0,011223</b>	<b>0,036509</b>	<b>0,047749</b>	<b>0,048827</b>	<b>0,023558</b>	<b>0,072385</b>	<b>0,002359</b>	<b>0,132686</b>	<b>0,135045</b>	<b>0,468472</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	0,242570	0,017612	0,260182	0,026893	0,284673	0,311565	0,079779	0,042060	0,121838	0,013522	0,855867	0,869388	1,562974
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>0,242570</b>	<b>0,017612</b>	<b>0,260182</b>	<b>0,026893</b>	<b>0,284673</b>	<b>0,311565</b>	<b>0,079779</b>	<b>0,042060</b>	<b>0,121838</b>	<b>0,013522</b>	<b>0,855867</b>	<b>0,869388</b>	<b>1,562974</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	13.355.000	8.000	13.363.000	80.000	26.000	106.000	1.950.000	31.000	1.981.000	5.000	14.000	19.000	15.469.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	47.415	1.887	49.302	1.569	4.415	5.984	0,000	0,000	0,000	0,210	37,191	37,401	92.687
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	600.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



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	0,464397	0,025604	0,490001	0,021952	0,080585	0,102537	0,160956	0,119211	0,280168	0,011738	1,522540	1,534278	2,406983
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	0,005253	0,000000	0,005253	0,000149	0,000000	0,000149	0,001581	0,000000	0,001581	0,000000	0,000000	0,000000	0,006982
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>0,469649</b>	<b>0,025604</b>	<b>0,495253</b>	<b>0,021952</b>	<b>0,080585</b>	<b>0,102686</b>	<b>0,162537</b>	<b>0,119211</b>	<b>0,281748</b>	<b>0,011738</b>	<b>1,522540</b>	<b>1,534278</b>	<b>2,413965</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	0,021230	0,000000	0,021230	0,000102	0,000000	0,000102	0,012114	0,000757	0,012871	0,000031	0,000000	0,000031	0,034235
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	0,001128	0,000000	0,001128	0,000000	0,000000	0,000000	0,000099	0,000000	0,000099	0,000000	0,000000	0,000000	0,002107
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>0,022359</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,022359</b>	<b>0,000102</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000102</b>	<b>0,013093</b>	<b>0,000757</b>	<b>0,013850</b>	<b>0,000031</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000031</b>	<b>0,036342</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	24.480.000	29.000	24.509.000	613.000	59.000	672.000	3.346.000	94.000	3.440.000	17.000	37.000	54.000	28.675.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	86.913	6.840	93.752	12.023	10.019	22.042	0,000	0,000	0,000	0,714	98,290	99,004	214,799
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	600.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**SAKARYA-HENDEK /**

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-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	0,152978	0,010742	0,163720	0,002177	0,021485	0,023661	0,036251	0,046456	0,082707	0,002086	0,203124	0,205210	0,475299
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	0,007520	0,000000	0,007520	0,000007	0,000000	0,000007	0,002279	0,000000	0,002279	0,000499	0,000000	0,000499	0,010305
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000580	0,000000	0,000580	0,000000	0,000000	0,000000	0,000027	0,000000	0,000027	0,000000	0,000000	0,000000	0,000607
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>0,161078</b>	<b>0,010742</b>	<b>0,171820</b>	<b>0,002177</b>	<b>0,021485</b>	<b>0,023669</b>	<b>0,038558</b>	<b>0,046456</b>	<b>0,085013</b>	<b>0,003083</b>	<b>0,203124</b>	<b>0,205709</b>	<b>0,486211</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	0,000114	0,000000	0,000114	0,000000	0,000000	0,000000	0,000144	0,000085	0,000230	0,000000	0,000000	0,000000	0,000344
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>0,000114</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000114</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000144</b>	<b>0,000085</b>	<b>0,000230</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000344</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	41.982.000	16.000	41.998.000	258.000	48.000	306.000	5.535.000	136.000	5.671.000	38.000	54.000	92.000	48.067.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	149.051	3.774	152.824	5.060	8.151	13.212	0,000	0,000	0,000	1.595	143.451	145.046	311.082
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	600.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



**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	0,103555	0,001209	0,104764	0,002988	0,004160	0,007149	0,035577	0,002073	0,037650	0,000507	0,071728	0,072236	0,221799
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	0,030235	0,000000	0,030235	0,002241	0,000000	0,002241	0,015336	0,000000	0,015336	0,000000	0,000000	0,000000	0,047811
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>0,133790</b>	<b>0,001209</b>	<b>0,134999</b>	<b>0,002988</b>	<b>0,004160</b>	<b>0,009390</b>	<b>0,050913</b>	<b>0,002073</b>	<b>0,052986</b>	<b>0,000507</b>	<b>0,071728</b>	<b>0,072236</b>	<b>0,269610</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	6.270.000	3.000	6.273.000	106.000	6.000	112.000	769.000	11.000	780.000	3.000	5.000	8.000	7.173.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	22,261	0,708	22,969	2,079	1,019	3,098	0,000	0,000	0,000	0,126	13,282	13,408	39,475
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.044,058	#####	53.960.943,636	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012

