

**DÜZCE-AKÇAKOCA /**

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	DÜZCE-AKÇAKOCA /
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	0,279736	0,000054	0,279790	0,006665	0,004348	0,011013	0,140334	0,028172	0,168506	0,009429	0,096215	0,105643	0,564953
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,010281	0,000000	0,010281	0,000057	0,000000	0,000057	0,002008	0,000000	0,002008	0,000000	0,000000	0,000000	0,012346
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	0,042790	0,000000	0,042790	0,001147	0,000000	0,001147	0,025347	0,000000	0,025347	0,000965	0,000000	0,000965	0,070249
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000146	0,000000	0,000146	0,000000	0,000000	0,000000	0,000055	0,000000	0,000055	0,000000	0,000000	0,000000	0,000201
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>0,332954</b>	<b>0,000054</b>	<b>0,333008</b>	<b>0,006665</b>	<b>0,004348</b>	<b>0,012159</b>	<b>0,167744</b>	<b>0,028172</b>	<b>0,195916</b>	<b>0,011359</b>	<b>0,096215</b>	<b>0,106609</b>	<b>0,647749</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	0,073261	0,000000	0,073261	0,002989	0,001125	0,004114	0,025235	0,006799	0,032034	0,000348	0,010611	0,010959	0,120368
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	0,000777	0,000000	0,000777	0,000006	0,000000	0,000006	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000783
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>0,074038</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,074038</b>	<b>0,002994</b>	<b>0,001125</b>	<b>0,004120</b>	<b>0,025235</b>	<b>0,006799</b>	<b>0,032034</b>	<b>0,000348</b>	<b>0,010611</b>	<b>0,010959</b>	<b>0,121150</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	27.713,000	3,000	27.716,000	99,000	7,000	106,000	3.321,000	60,000	3.381,000	26,000	16,000	42,000	31.245,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	98,391	0,708	99,099	1,942	1,189	3,130	0,000	0,000	0,000	1,091	42,504	43,595	145,824
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



**DÜZCE-ÇİLİMLİ /**

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	DÜZCE-ÇİLİMLİ /
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	0,034839	0,000009	0,034848	0,000263	0,003292	0,003555	0,005722	0,100473	0,106195	0,000000	0,177980	0,177980	0,322578
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	0,048204	0,000000	0,048204	0,000000	0,000000	0,000000	0,009793	0,000000	0,009793	0,000000	0,000000	0,000000	0,057998
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000729	0,000000	0,000729	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000729
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>0,083772</b>	<b>0,000009</b>	<b>0,083781</b>	<b>0,000263</b>	<b>0,003292</b>	<b>0,003556</b>	<b>0,015515</b>	<b>0,100473</b>	<b>0,115988</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,177980</b>	<b>0,177980</b>	<b>0,381305</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	0,057424	0,000183	0,057608	0,000617	0,000310	0,000927	0,005576	0,008828	0,014404	0,000470	0,008244	0,008714	0,081652
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	0,051039	0,000000	0,051039	0,000000	0,000000	0,000000	0,001483	0,000000	0,001483	0,000000	0,000000	0,000000	0,052523
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>0,108464</b>	<b>0,000183</b>	<b>0,108647</b>	<b>0,000617</b>	<b>0,000310</b>	<b>0,000927</b>	<b>0,007059</b>	<b>0,008828</b>	<b>0,015887</b>	<b>0,000470</b>	<b>0,008244</b>	<b>0,008714</b>	<b>0,134175</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	7.110.000	4.000	7.114.000	28.000	9.000	37.000	894.000	43.000	937.000	4.000	33.000	37.000	8.125.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	25.243	0.943	26.186	0.549	1.528	2.078	0.000	0.000	0.000	0.168	87.664	87.832	116.096
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



**DÜZCE-CUMAYERİ /**

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	DÜZCE-CUMAYERİ /
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	0,210830	0,002978	0,213808	0,004443	0,006879	0,011322	0,030181	0,041524	0,071705	0,000322	0,033527	0,033849	0,330684
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	0,020368	0,000000	0,020368	0,000143	0,000000	0,000143	0,005394	0,000000	0,005394	0,000000	0,000000	0,000000	0,025905
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>0,231198</b>	<b>0,002978</b>	<b>0,234176</b>	<b>0,004443</b>	<b>0,006879</b>	<b>0,011465</b>	<b>0,035574</b>	<b>0,041524</b>	<b>0,077099</b>	<b>0,000322</b>	<b>0,033527</b>	<b>0,033849</b>	<b>0,356589</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	0,162089	0,000000	0,162089	0,000001	0,003119	0,003119	0,052002	0,036603	0,088606	0,000288	0,041525	0,041813	0,295627
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	0,018197	0,000000	0,018197	0,000000	0,000000	0,000000	0,012254	0,000000	0,012254	0,000000	0,000000	0,000000	0,030451
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>0,180286</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,180286</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,003119</b>	<b>0,003119</b>	<b>0,064256</b>	<b>0,036603</b>	<b>0,100859</b>	<b>0,000288</b>	<b>0,041525</b>	<b>0,041813</b>	<b>0,326077</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	8.416,000	0,000	8.416,000	8,000	3,000	11,000	1.326,000	19,000	1.345,000	5,000	7,000	12,000	9.784,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	29,880	0,000	29,880	0,157	0,509	0,666	0,000	0,000	0,000	0,210	18,595	18,805	49,351
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



DÜZCE-MERKEZ /

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	DÜZCE-MERKEZ /
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	0,177461	0,000139	0,177600	0,001309	0,009932	0,011241	0,086903	0,024897	0,111799	0,005344	0,168814	0,174158	0,474797
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	0,026215	0,000000	0,026215	0,000344	0,000000	0,000344	0,016874	0,000000	0,016874	0,000571	0,000000	0,000571	0,044004
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000580	0,000000	0,000580	0,000000	0,000000	0,000000	0,000912	0,000000	0,000912	0,000000	0,000000	0,000000	0,001492
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>0,204256</b>	<b>0,000139</b>	<b>0,204395</b>	<b>0,001309</b>	<b>0,009932</b>	<b>0,011584</b>	<b>0,104689</b>	<b>0,024897</b>	<b>0,129585</b>	<b>0,006485</b>	<b>0,168814</b>	<b>0,174728</b>	<b>0,520293</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	0,070715	0,000031	0,070746	0,000633	0,004501	0,005135	0,037031	0,015321	0,052353	0,000881	0,087334	0,088216	0,216449
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	0,005690	0,000000	0,005690	0,000004	0,000000	0,000004	0,002671	0,000000	0,002671	0,000133	0,000000	0,000133	0,008498
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>0,076405</b>	<b>0,000031</b>	<b>0,076436</b>	<b>0,000637</b>	<b>0,004501</b>	<b>0,005138</b>	<b>0,039702</b>	<b>0,015321</b>	<b>0,055023</b>	<b>0,001015</b>	<b>0,087334</b>	<b>0,088349</b>	<b>0,224947</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	119.664,000	8,000	119.672,000	223,000	39,000	262,000	18.347,000	254,000	18.601,000	91,000	149,000	240,000	138.775,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	424,849	1,887	426,736	4,374	6,623	10,997	0,000	0,000	0,000	3,820	395,818	399,637	837,370
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



**DÜZCE-GÖLYAKA /**

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	DÜZCE-GÖLYAKA /
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	0,078230	0,000000	0,078230	0,000468	0,002862	0,003130	0,014410	0,008324	0,020734	0,001964	0,007924	0,009288	0,111382
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,017478	0,000000	0,017478	0,000001	0,000000	0,000001	0,000406	0,001141	0,001547	0,000000	0,000013	0,000013	0,019039
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	0,043670	0,000000	0,043670	0,000029	0,000000	0,000029	0,028774	0,000000	0,028774	0,000848	0,000000	0,000848	0,073321
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,012531	0,000000	0,012531	0,000022	0,000000	0,000022	0,001890	0,000000	0,001890	0,000000	0,000000	0,000000	0,014443
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>0,151909</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,151909</b>	<b>0,000468</b>	<b>0,002862</b>	<b>0,003181</b>	<b>0,045480</b>	<b>0,007465</b>	<b>0,052945</b>	<b>0,003060</b>	<b>0,007937</b>	<b>0,010149</b>	<b>0,218186</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	0,086119	0,000000	0,086119	0,000877	0,003396	0,004073	0,008372	0,005762	0,014134	0,007083	0,022732	0,089816	0,194142
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	0,053638	0,000000	0,053638	0,000601	0,000000	0,000601	0,010229	0,000000	0,010229	0,000000	0,000000	0,000000	0,064468
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>0,139758</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,139758</b>	<b>0,001277</b>	<b>0,003396</b>	<b>0,004674</b>	<b>0,018601</b>	<b>0,005762</b>	<b>0,024363</b>	<b>0,007083</b>	<b>0,022732</b>	<b>0,089816</b>	<b>0,258610</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	10.065.000	0,000	10.065.000	36.000	4.000	40.000	1.359.000	22.000	1.381.000	7.000	11.000	18.000	11.504.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	35.734	0,000	35.734	706	0.679	1.385	0,000	0,000	0,000	0,294	29.221	29.515	66.635
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



**DÜZCE-GÜMÜŞOVA /**

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	DÜZCE-GÜMÜŞOVA /
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	0,474089	0,008870	0,482959	0,003252	0,013483	0,016735	0,135389	0,209007	0,344396	0,005654	1,445157	1,450811	2,294881
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	0,039353	0,000000	0,039353	0,000198	0,000000	0,000198	0,018352	0,000000	0,018352	0,000000	0,000000	0,000000	0,057903
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,005738	0,000000	0,005738	0,000000	0,000000	0,000000	0,003526	0,000000	0,003526	0,000000	0,000000	0,000000	0,009264
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>0,519160</b>	<b>0,008870</b>	<b>0,528030</b>	<b>0,003252</b>	<b>0,013483</b>	<b>0,016933</b>	<b>0,157267</b>	<b>0,209007</b>	<b>0,366274</b>	<b>0,005654</b>	<b>1,445157</b>	<b>1,450811</b>	<b>2,362048</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	0,115435	0,000000	0,115435	0,000157	0,000000	0,000157	0,027067	0,018636	0,043703	0,000000	1,221222	1,221222	1,380518
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	0,021706	0,000000	0,021706	0,000000	0,000000	0,000000	0,021883	0,000000	0,021883	0,000000	0,000000	0,000000	0,043589
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>0,137142</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,137142</b>	<b>0,000157</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000157</b>	<b>0,048950</b>	<b>0,018636</b>	<b>0,065586</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,221222</b>	<b>1,221222</b>	<b>1,424107</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	8.489.000	0,000	8.489.000	17.000	6.000	23.000	1.064.000	59.000	1.123.000	4.000	63.000	67.000	9.702.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	30,139	0,000	30,139	0,333	1,019	1,352	0,000	0,000	0,000	0,168	167,359	167,527	199,018
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



**DÜZCE-KAYNAŞLI /**

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	DÜZCE-KAYNAŞLI /
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	0,571033	0,001409	0,572442	0,010695	0,016482	0,027177	0,231999	0,258204	0,490203	0,044059	1,230002	1,274060	2,363882
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	0,032975	0,000000	0,032975	0,000092	0,000000	0,000092	0,020917	0,000000	0,020917	0,000634	0,000000	0,000634	0,054619
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>0,604009</b>	<b>0,001409</b>	<b>0,605417</b>	<b>0,010695</b>	<b>0,016482</b>	<b>0,027269</b>	<b>0,252917</b>	<b>0,258204</b>	<b>0,511120</b>	<b>0,045327</b>	<b>1,230002</b>	<b>1,274695</b>	<b>2,418501</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	0,052513	0,000000	0,052513	0,000373	0,000000	0,000373	0,052923	0,000000	0,052923	0,001412	0,032403	0,033815	0,139624
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	0,001804	0,000000	0,001804	0,000000	0,000000	0,000000	0,000206	0,000000	0,000206	0,000000	0,000000	0,000000	0,002010
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>0,054317</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,054317</b>	<b>0,000373</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000373</b>	<b>0,053129</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,053129</b>	<b>0,001412</b>	<b>0,032403</b>	<b>0,033815</b>	<b>0,141634</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	10.021.000	3.000	10.024.000	20.000	8.000	28.000	1.262.000	54.000	1.316.000	23.000	22.000	45.000	11.433.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	35,578	0,708	36,286	0,392	1,359	1,751	0,000	0,000	0,000	0,965	58,443	59,408	97,445
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.556,822	800.322,282	228.541.879,104	1.124.009,909	1.620.695,500	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



**DÜZCE-YİĞİLCA /**

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	DÜZCE-YİĞİLCA /
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	0,062208	0,000000	0,062208	0,002325	0,001576	0,003900	0,022901	0,008316	0,031216	0,000000	0,016696	0,016696	0,114020
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	0,056148	0,000000	0,056148	0,000469	0,000000	0,000469	0,005037	0,000000	0,005037	0,000000	0,000000	0,000000	0,061653
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>0,118355</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,118355</b>	<b>0,002325</b>	<b>0,001576</b>	<b>0,004369</b>	<b>0,027937</b>	<b>0,008316</b>	<b>0,036253</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,016696</b>	<b>0,016696</b>	<b>0,175673</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	0,135897	0,000000	0,135897	0,029731	0,011135	0,040866	0,022067	0,004288	0,026355	0,000000	0,027463	0,027463	0,230582
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	0,008525	0,000000	0,008525	0,000000	0,000000	0,000000	0,000107	0,000000	0,000107	0,000000	0,000000	0,000000	0,008632
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>0,144423</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,144423</b>	<b>0,029731</b>	<b>0,011135</b>	<b>0,040866</b>	<b>0,022174</b>	<b>0,004288</b>	<b>0,026462</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,027463</b>	<b>0,027463</b>	<b>0,239214</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	9.089.000	0,000	9.089.000	28.000	4.000	32.000	1.121.000	17.000	1.138.000	0,000	11.000	11.000	10.270.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	32.269	0,000	32.269	0,549	0,679	1,228	0,000	0,000	0,000	0,000	29,221	29,221	62,719
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

