

**DÜZCE-AKÇAKOCA /**

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-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	0,058156	0,078239	0,058156	0,294019	2,222770	0,401172	0,228618	0,977922	0,241053	4,589847	47,135600	21,087180	0,113121
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	0,008989	0,851725	0,009051	0,228290	0,000000	0,215607	0,007352	0,373497	0,013428	0,000000	0,000000	0,000000	0,010246
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,018445	0,000000	0,018444	0,132500	0,000000	0,125139	0,028643	0,000000	0,026201	0,000000	0,000000	0,000000	0,019637
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>0,085590</b>	<b>0,929964</b>	<b>0,085653</b>	<b>0,654808</b>	<b>2,222770</b>	<b>0,357524</b>	<b>0,262612</b>	<b>1,351419</b>	<b>0,280682</b>	<b>4,589847</b>	<b>47,135600</b>	<b>21,087180</b>	<b>0,143804</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	0,105063	0,566330	0,105098	1,396591	3,389907	1,507331	0,249288	1,589180	0,271525	0,501513	7,526608	3,225529	0,133206
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	0,008245	0,000000	0,008244	0,080802	0,000000	0,076313	0,014934	0,000000	0,014686	0,000000	18,324686	7,105490	0,020608
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>0,113308</b>	<b>0,566330</b>	<b>0,113342</b>	<b>1,477394</b>	<b>3,389907</b>	<b>1,583644</b>	<b>0,264222</b>	<b>1,589180</b>	<b>0,286211</b>	<b>0,501513</b>	<b>7,526608</b>	<b>3,225529</b>	<b>0,153814</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	26.976,000	2,000	26.978,000	102,000	6,000	108,000	3.259,000	55,000	3.314,000	30,000	19,000	49,000	30.449,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	25.525,188	24,777	25.549,965	893,711	197,380	1.091,092	6.806,422	4.801,252	11.607,674	0,000	88.480,563	88.480,563	126.729,293
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



**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	0,169129	5,000386	0,171913	0,716152	25,774156	6,612153	0,394010	17,942448	1,089183	5,603299	105,616967	92,849265	0,854610
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	0,012964	0,000000	0,012957	0,192799	0,000000	0,147435	0,027627	0,000000	0,026532	0,000000	0,000000	0,000000	0,015048
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>0,182093</b>	<b>5,000386</b>	<b>0,184870</b>	<b>0,908951</b>	<b>25,774156</b>	<b>6,759587</b>	<b>0,421637</b>	<b>17,942448</b>	<b>1,115716</b>	<b>5,603299</b>	<b>105,616967</b>	<b>92,849265</b>	<b>0,869658</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	0,677177	0,102494	0,678846	2,309341	95,579705	24,255309	0,854308	45,750466	2,632850	46,250264	277,620361	248,083753	2,468789
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	0,017909	0,000000	0,017899	0,004817	0,000000	0,003684	0,014966	0,000000	0,014373	0,000000	0,000000	0,000000	0,017318
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>0,695086</b>	<b>0,102494</b>	<b>0,694744</b>	<b>2,314159</b>	<b>95,579705</b>	<b>24,258993</b>	<b>0,869274</b>	<b>45,750466</b>	<b>2,647223</b>	<b>46,250264</b>	<b>277,620361</b>	<b>248,083753</b>	<b>2,486107</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	6.937.000	4.000	6.941.000	26.000	8.000	34.000	897.000	37.000	934.000	6.000	41.000	47.000	7.956.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	6.563.917	49.554	6.613.471	227.809	263.174	490.982	1.873.385	3.229.933	5.103.318	0,000	190.931.742	190.931.742	203.139.513
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



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	0,172571	#DIV/0	0,172571	0,959504	17,717398	5,986873	0,397904	31,564157	0,792414	7,760809	1,266,392345	782,303293	1,348610
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	0,005355	#DIV/0	0,005355	0,000000	0,000000	0,000000	0,004063	0,000000	0,004012	0,934029	0,000000	0,359242	0,005647
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004958	#DIV/0	0,004958	0,072071	0,000000	0,050449	0,006779	0,000000	0,006693	0,000000	0,000000	0,000000	0,005247
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>0,182884</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,182884</b>	<b>1,031575</b>	<b>17,717398</b>	<b>6,037322</b>	<b>0,408746</b>	<b>31,564157</b>	<b>0,803118</b>	<b>8,684638</b>	<b>1,266,392345</b>	<b>782,662535</b>	<b>1,359503</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	0,388396	#DIV/0	0,388396	0,868267	28,507965	9,160176	0,689070	15,292072	0,873918	18,800594	139,511479	93,084215	0,595225
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	0,016068	#DIV/0	0,016068	0,000000	0,000000	0,000000	0,005106	0,000000	0,005042	0,000000	0,000000	0,000000	0,014454
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>0,404463</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,404463</b>	<b>0,868267</b>	<b>28,507965</b>	<b>9,160176</b>	<b>0,694176</b>	<b>15,292072</b>	<b>0,878960</b>	<b>18,800594</b>	<b>139,511479</b>	<b>93,084215</b>	<b>0,609679</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	8.037.000	0,000	8.037.000	7.000	3.000	10.000	1.326.000	17.000	1.343.000	5.000	8.000	13.000	9.403.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	7.604.757	0,000	7.604.757	61.333	98.690	160.023	2.769.351	1.484.023	4.253.374	0,000	37.254.974	37.254.974	49.273.129
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



**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	0,038405	#DIV/0	0,038405	0,015035	3,657290	0,388600	0,057497	0,897358	0,070733	1,128133	17,323033	11,356491	0,063035
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	0,023687	#DIV/0	0,023687	0,004658	0,000000	0,004180	0,071246	0,000000	0,070123	0,000000	0,000000	0,000000	0,029409
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>0,062093</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,062093</b>	<b>0,019683</b>	<b>3,657290</b>	<b>0,392780</b>	<b>0,128743</b>	<b>0,897358</b>	<b>0,140855</b>	<b>1,128133</b>	<b>17,323033</b>	<b>11,356491</b>	<b>0,062444</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	0,037277	#DIV/0	0,037277	0,000000	17,055607	1,749293	0,075979	0,000000	0,074782	0,000000	0,000000	0,000000	0,047928
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	0,018612	#DIV/0	0,018612	0,008587	0,000000	0,007706	0,005592	0,000000	0,005504	0,000000	0,000000	0,000000	0,016896
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>0,055890</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,055890</b>	<b>0,008587</b>	<b>17,055607</b>	<b>1,756999</b>	<b>0,081571</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,080286</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,064825</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	9.664.000	0,000	9.664.000	35.000	4.000	39.000	1.374.000	22.000	1.396.000	7.000	12.000	19.000	11.118.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	9.144.255	0,000	9.144.255	306.666	131.587	438.252	2.869.599	1.920.501	4.790.100	0,000	55.882.461	55.882.461	70.255.068
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



**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	0,555487	#DIV/0	0,555487	1,378190	24,410077	7,386508	1,203854	13,889920	1,791276	24,189284	282,442479	257,846937	2,444038
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	0,001064	#DIV/0	0,001064	0,000000	0,000000	0,000000	0,002139	0,000000	0,002040	0,000000	0,000000	0,000000	0,001171
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013831	#DIV/0	0,013831	0,000000	0,000000	0,000000	0,010249	0,000000	0,009774	0,000000	0,000000	0,000000	0,013220
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000760	#DIV/0	0,000760	0,000000	0,000000	0,000000	0,000370	0,000000	0,000353	0,000000	0,000000	0,000000	0,000705
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	0,000722	#DIV/0	0,000722	0,000000	0,000000	0,000000	0,001849	0,000000	0,001764	0,000000	0,000000	0,000000	0,000839
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,571864</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,571864</b>	<b>1,378190</b>	<b>24,410077</b>	<b>7,386508</b>	<b>1,218461</b>	<b>13,889920</b>	<b>1,805207</b>	<b>24,189284</b>	<b>282,442479</b>	<b>257,846937</b>	<b>2,459973</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	0,098469	#DIV/0	0,098469	0,337387	23,342582	6,338742	0,124069	9,927999	0,578035	7,466507	305,042109	276,701575	2,024655
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	0,035332	#DIV/0	0,035332	0,000000	0,000000	0,000000	0,019420	0,000000	0,018521	0,000000	0,000000	0,000000	0,033001
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>0,133801</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,133801</b>	<b>0,337387</b>	<b>23,342582</b>	<b>6,338742</b>	<b>0,143489</b>	<b>9,927999</b>	<b>0,596556</b>	<b>7,466507</b>	<b>305,042109</b>	<b>276,701575</b>	<b>2,057656</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	8.192.000	0,000	8.192.000	17.000	6.000	23.000	1.071.000	52.000	1.123.000	6.000	57.000	63.000	9.401.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	7.751.421	0,000	7.751.421	148.952	197.380	346.332	2.236.784	4.539.365	6.776.149	0,000	265.441.689	265.441.689	280.315.592
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



**DÜZCE-KAYNAŞLI /**

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-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	0,128444	2,520240	0,129423	0,180894	3,347046	1,119013	0,319836	6,105793	0,509756	0,819445	4,302498	2,560972	0,188228
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000704	0,000000	0,000704	0,000000	0,000000	0,000000	0,002525	0,000000	0,002442	0,000000	0,000000	0,000000	0,000903
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	0,027147	0,000000	0,027136	0,000000	0,000000	0,000000	0,023720	0,000000	0,022941	0,000000	0,000000	0,000000	0,026447
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000274	0,000000	0,000274	0,000000	0,000000	0,000000	0,005878	0,000000	0,005685	0,000000	0,000000	0,000000	0,000907
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>0,156569</b>	<b>2,520240</b>	<b>0,157537</b>	<b>0,180894</b>	<b>3,347046</b>	<b>1,119013</b>	<b>0,351958</b>	<b>6,105793</b>	<b>0,540824</b>	<b>0,819445</b>	<b>4,302498</b>	<b>2,560972</b>	<b>0,216484</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	0,346612	0,000000	0,346470	0,111463	2,397723	0,788873	1,318487	16,266396	1,809144	0,651623	18,090149	9,370886	0,562901
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	0,005277	0,000000	0,005275	0,000000	0,000000	0,000000	0,000297	0,000000	0,000288	0,000000	0,000000	0,000000	0,004651
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>0,351889</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,351745</b>	<b>0,111463</b>	<b>2,397723</b>	<b>0,788873</b>	<b>1,318784</b>	<b>16,266396</b>	<b>1,809431</b>	<b>0,651623</b>	<b>18,090149</b>	<b>9,370886</b>	<b>0,567552</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	9.765.000	4.000	9.769.000	19.000	8.000	27.000	1.267.000	43.000	1.310.000	27.000	27.000	54.000	11.160.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	9.239.823	49.554	9.289.377	166.476	263.174	429.649	2.646.130	3.753.706	6.399.836	0,000	125.735,537	125.735,537	141.854,399
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



DÜZCE-MERKEZ /

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-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	0,125931	5,215652	0,126184	0,937224	11,489396	2,520050	0,371528	8,812118	0,486304	6,005435	76,045298	48,498239	0,266239
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000176	0,000000	0,000176	0,000000	0,000000	0,000000	0,001867	0,000000	0,001841	0,000000	0,000000	0,000000	0,000405
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	0,010521	0,000000	0,010520	0,098346	0,000000	0,083594	0,038675	0,000000	0,038149	0,142061	0,000000	0,055873	0,014544
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000931	0,000000	0,000931	0,000000	0,000000	0,000000	0,002153	0,000000	0,002123	0,000000	0,000000	0,000000	0,001092
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>0,137459</b>	<b>5,215652</b>	<b>0,137811</b>	<b>1,035571</b>	<b>11,489396</b>	<b>2,603645</b>	<b>0,414223</b>	<b>8,812118</b>	<b>0,528418</b>	<b>6,147496</b>	<b>76,045298</b>	<b>48,554112</b>	<b>0,282280</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	0,054519	0,003123	0,054516	0,351278	2,901928	0,733876	0,171637	3,214614	0,213016	2,795181	11,081552	7,822477	0,091425
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	0,004925	0,000000	0,004924	0,000092	0,000000	0,000079	0,059316	0,000000	0,058509	0,119762	0,000000	0,047103	0,012385
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>0,059444</b>	<b>0,003123</b>	<b>0,059440</b>	<b>0,351370</b>	<b>2,901928</b>	<b>0,733954</b>	<b>0,230953</b>	<b>3,214614</b>	<b>0,271526</b>	<b>2,914944</b>	<b>11,081552</b>	<b>7,869580</b>	<b>0,103810</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	115.280,000	8,000	115.288,000	204,000	36,000	240,000	18.280,000	252,000	18.532,000	94,000	145,000	239,000	134.299,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	109.080,057	99,108	109.179,166	1.787,423	1.184,281	2.971,704	38.177,782	21.998,462	60.176,244	0,000	675.246,403	675.246,403	847.573,517
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



**DÜZCE-YİĞİLCA /**

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-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	0,121350	#DIV/0!	0,121453	1,642617	3,043710	1,617754	0,093508	2,471839	0,131292	#DIV/0!	27,900106	27,900106	0,155580
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	0,002781	#DIV/0!	0,002781	0,220123	0,000000	0,192608	0,004455	0,000000	0,004384	#DIV/0!	0,000000	0,000000	0,003563
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000437	#DIV/0!	0,000437	0,000000	0,000000	0,000000	0,010858	0,000000	0,010866	#DIV/0!	0,000000	0,000000	0,001590
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>0,124568</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,124671</b>	<b>1,662740</b>	<b>3,043710</b>	<b>2,010362</b>	<b>0,108821</b>	<b>2,471839</b>	<b>0,146362</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>27,900106</b>	<b>27,900106</b>	<b>0,160733</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	0,072749	#DIV/0!	0,072763	0,345461	0,000000	0,302278	0,067960	0,053113	0,067724	#DIV/0!	64,158746	64,158746	0,136649
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	0,007239	#DIV/0!	0,007239	0,000000	0,000000	0,000000	0,006413	0,000000	0,006311	#DIV/0!	0,000000	0,000000	0,007104
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>0,079987</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,080002</b>	<b>0,345461</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,302278</b>	<b>0,074373</b>	<b>0,053113</b>	<b>0,074035</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>64,158746</b>	<b>64,158746</b>	<b>0,143753</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	8.882.000	0,000	8.882.000	28.000	4.000	32.000	1.115.000	18.000	1.133.000	0,000	10.000	10.000	10.057.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	8.404.312	0,000	8.404.312	245.333	131.587	376.919	2.328.678	1.571.319	3.899.996	0,000	46.568.717	46.568.717	59.249.945
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

