

**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	0,065498	1,341650	0,065592	1,371443	6,431402	1,652552	0,208292	4,930071	0,286656	2,186227	120,077394	47,899128	0,172257
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	0,016112	0,000000	0,016111	0,319337	0,000000	0,301596	0,021832	0,233296	0,025341	0,000000	0,000000	0,000000	0,018102
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	0,029421	0,000000	0,029418	0,062726	0,000000	0,059241	0,086193	0,000000	0,084763	1,085101	0,000000	0,664347	0,036570
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000250	0,000000	0,000250	0,000000	0,000000	0,000000	0,000328	0,000000	0,000323	0,000000	0,000000	0,000000	0,000256
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,003248	0,000000	0,003248	0,028476	0,000000	0,026894	0,005105	0,000000	0,005020	0,000000	0,000000	0,000000	0,003519
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>0,114528</b>	<b>1,341650</b>	<b>0,114619</b>	<b>1,781982</b>	<b>6,431402</b>	<b>2,040283</b>	<b>0,321750</b>	<b>5,163367</b>	<b>0,402102</b>	<b>3,271328</b>	<b>120,077394</b>	<b>48,563476</b>	<b>0,230704</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	0,021191	0,000000	0,021189	0,340345	0,000000	0,321437	0,039301	0,000000	0,038649	0,002990	16,905291	6,556943	0,034672
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	0,002996	0,000000	0,002996	0,000000	0,000000	0,000000	0,016795	0,000000	0,016517	0,000000	0,000000	0,000000	0,004452
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>0,024187</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,024186</b>	<b>0,340345</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,321437</b>	<b>0,056097</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,055166</b>	<b>0,002990</b>	<b>16,905291</b>	<b>6,556943</b>	<b>0,039125</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	0,454595	7,233125	0,458501	6,291721	33,787872	12,761404	0,568133	31,848025	1,807273	6,983396	378,830989	331,361083	2,624222
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	0,210798	20,720050	0,222617	0,005851	3,089966	0,731525	0,367127	22,353680	1,238115	6,043287	58,396920	51,713477	0,648189
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	0,006456	0,000000	0,006452	0,000000	0,000000	0,000000	0,026884	0,000000	0,025819	0,000000	0,000000	0,000000	0,008660
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	0,003518	0,000000	0,003516	0,000000	0,000000	0,000000	0,001117	0,000000	0,001073	0,000000	0,000000	0,000000	0,003194
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>0,675367</b>	<b>27,953175</b>	<b>0,691087</b>	<b>6,297572</b>	<b>36,877838</b>	<b>13,492929</b>	<b>0,963261</b>	<b>54,201705</b>	<b>3,072279</b>	<b>13,026683</b>	<b>437,227908</b>	<b>383,074560</b>	<b>3,284264</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	0,173321	13,538126	0,181022	4,680157	28,629731	10,315351	0,384703	33,018036	1,677459	11,745271	145,658514	128,563207	1,158423
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	0,030030	0,000000	0,030013	0,000000	0,000000	0,000000	0,063715	0,000000	0,061191	4,080279	0,000000	0,520887	0,036445
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>0,203351</b>	<b>13,536126</b>	<b>0,211035</b>	<b>4,680157</b>	<b>28,629731</b>	<b>10,315351</b>	<b>0,448419</b>	<b>33,018036</b>	<b>1,738650</b>	<b>15,825550</b>	<b>145,658514</b>	<b>129,084093</b>	<b>1,194867</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	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	0,299724	#DIV/0	0,299724	0,269565	14,830917	4,637971	0,495465	8,089351	0,591590	7,182952	26,049654	18,793230	0,371592	
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	0,003998	#DIV/0	0,003998	0,010427	0,000000	0,007299	0,030740	0,000000	0,030351	0,000000	0,000000	0,000000	0,007760	
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	0,002665	#DIV/0	0,002665	0,000000	0,000000	0,000000	0,000110	0,000000	0,000109	0,000000	0,000000	0,000000	0,002293	
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	0,000904	#DIV/0	0,000904	0,006246	0,000000	0,004372	0,005904	0,000000	0,005830	0,000000	0,000000	0,000000	0,001610	
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>0,307291</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,307291</b>	<b>0,286238</b>	<b>14,830917</b>	<b>4,649642</b>	<b>0,532220</b>	<b>8,089351</b>	<b>0,627880</b>	<b>7,182952</b>	<b>26,049654</b>	<b>18,793230</b>	<b>0,383255</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	0,028632	#DIV/0	0,028632	0,081264	0,000000	0,056885	0,032601	0,594666	0,039716	0,000000	0,000000	0,000000	0,030205
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	0,029797	#DIV/0	0,029797	0,000000	0,000000	0,000000	0,016146	0,000000	0,015942	0,000000	0,000000	0,000000	0,027745
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>0,058429</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,058429</b>	<b>0,081264</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,056885</b>	<b>0,048747</b>	<b>0,594666</b>	<b>0,055658</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,057950</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	0,266646	#DIV/0	0,266646	0,148821	18,537457	2,034835	0,369305	7,121900	0,475722	10,501963	110,750683	73,816944	0,424794
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,012452	#DIV/0	0,012452	0,006431	0,000000	0,005771	0,006261	0,274007	0,010481	0,000000	0,000000	0,000000	0,012160
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,199755	#DIV/0	0,199755	0,082324	4,724075	0,558401	0,094750	5,377637	0,178005	4,599576	54,749881	36,273453	0,259930
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	0,012479	#DIV/0	0,012479	0,009684	0,000000	0,008691	0,004585	0,000000	0,004513	0,000000	0,000000	0,000000	0,011444
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	0,007291	#DIV/0	0,007291	0,000000	0,000000	0,000000	0,000993	0,000000	0,000977	0,000000	0,000000	0,000000	0,006460
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>0,498623</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,498623</b>	<b>0,247259</b>	<b>23,261532</b>	<b>2,601927</b>	<b>0,475895</b>	<b>12,773544</b>	<b>0,669697</b>	<b>15,101539</b>	<b>165,500564</b>	<b>110,090397</b>	<b>0,714788</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	0,007701	#DIV/0	0,007701	0,000000	0,000000	0,000000	0,000095	0,000000	0,000094	0,000000	0,000000	0,000000	0,006705
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	0,007931	#DIV/0	0,007931	0,000000	0,000000	0,000000	0,000329	0,000000	0,000329	0,000000	0,000000	0,000000	0,007380
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>0,015632</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,015632</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,004025</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,003961</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,014085</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	0,168804	#DIV/0!	0,169658	0,677026	3,192908	1,333343	0,203506	9,538275	0,635748	10,613137	161,271422	146,923014	1,211637
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	0,000681	#DIV/0!	0,000681	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000594
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	0,011050	#DIV/0!	0,011050	0,009047	0,000000	0,006687	0,041826	0,373313	0,057175	0,000000	6,788721	6,142176	0,057636
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003140	#DIV/0!	0,003140	0,000000	0,000000	0,000000	0,001252	0,000000	0,001194	0,000000	0,000000	0,000000	0,002879
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,003513	#DIV/0!	0,003513	0,000000	0,000000	0,000000	0,001622	0,000000	0,001547	0,000000	0,000000	0,000000	0,003246
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>0,187188</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,188043</b>	<b>0,686073</b>	<b>3,192908</b>	<b>1,340030</b>	<b>0,248205</b>	<b>9,538275</b>	<b>0,678378</b>	<b>10,613137</b>	<b>161,271422</b>	<b>146,923014</b>	<b>1,232766</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	#DIV/0!	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,055148	0,002554	0,000000	0,370409	0,335132	0,002551
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	0,024989	#DIV/0!	0,024989	0,323951	0,000000	0,239442	0,041030	0,000000	0,039130	0,343196	0,000000	0,032685	0,027255
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>0,024989</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,024989</b>	<b>0,323951</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,239442</b>	<b>0,041030</b>	<b>0,055148</b>	<b>0,041684</b>	<b>0,343196</b>	<b>0,370409</b>	<b>0,367817</b>	<b>0,029805</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 TÜKETİMLERİN 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 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	0,162224	7,888451	0,165387	1,093371	8,134197	3,179542	0,635568	23,639008	1,390643	4,702972	157,879658	81,291315	0,709049
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	0,005185	0,000000	0,005183	0,050003	0,000000	0,035187	0,041052	0,000000	0,039705	0,546176	0,000000	0,273088	0,010604
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	0,003357	0,000000	0,003355	0,084763	0,000000	0,059648	0,015553	0,000000	0,015043	0,000000	0,000000	0,000000	0,004847
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>0,170765</b>	<b>7,888451</b>	<b>0,173925</b>	<b>1,228138</b>	<b>8,134197</b>	<b>3,274378</b>	<b>0,692174</b>	<b>23,639008</b>	<b>1,445391</b>	<b>5,249148</b>	<b>157,879658</b>	<b>81,864403</b>	<b>0,724500</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	0,047046	0,000000	0,047026	0,000046	0,000000	0,000032	0,193427	0,000000	0,187078	0,299805	0,000000	0,149903	0,063850
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	0,007321	0,000000	0,007318	0,000000	0,000000	0,000000	0,015283	0,000000	0,014781	0,000000	0,000000	0,000000	0,008141
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>0,054367</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,054344</b>	<b>0,000046</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000032</b>	<b>0,208710</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,201859</b>	<b>0,299805</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,149903</b>	<b>0,071991</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	0,147506	9,671388	0,148167	1,625667	16,806613	3,902809	0,322098	31,085323	0,740420	6,706666	237,822816	146,923578	0,497805
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,004921	0,000000	0,004920	0,000062	0,000000	0,000053	0,006166	0,550499	0,013567	0,093364	2,742789	1,700756	0,009123
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000938	0,000000	0,000938	0,009737	0,000005	0,008278	0,003605	0,034684	0,004028	0,000000	0,000000	0,000000	0,001376
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	0,011323	0,000000	0,011322	0,088066	0,000000	0,074856	0,053568	0,000000	0,052840	0,311917	0,000000	0,122678	0,017363
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002599	0,000000	0,002598	0,000000	0,000000	0,000000	0,001706	0,000000	0,001883	0,000000	0,000000	0,000000	0,002463
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,001004	0,000000	0,001004	0,000000	0,000000	0,000000	0,001928	0,000000	0,001902	0,000000	1,200817	0,728529	0,002421
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>0,168290</b>	<b>9,671388</b>	<b>0,168950</b>	<b>1,723532</b>	<b>16,806618</b>	<b>3,865942</b>	<b>0,389071</b>	<b>31,670506</b>	<b>0,814439</b>	<b>7,111949</b>	<b>240,565605</b>	<b>148,747012</b>	<b>0,529254</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	0,038001	4,193898	0,038289	0,092509	4,607777	0,789799	0,143818	6,374541	0,228544	1,947887	34,712372	21,825843	0,104623
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	0,006127	0,000000	0,006127	0,003559	0,000000	0,003025	0,062123	0,000000	0,061278	1,539310	0,000000	0,605419	0,014798
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>0,044128</b>	<b>4,193898</b>	<b>0,044416</b>	<b>0,096068</b>	<b>4,607777</b>	<b>0,772824</b>	<b>0,205941</b>	<b>6,374541</b>	<b>0,289822</b>	<b>3,486998</b>	<b>34,712372</b>	<b>22,431263</b>	<b>0,119422</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	0,087170	#DIV/0	0,087378	2,351953	11,801019	3,533086	0,139270	2,856903	0,162445	#DIV/0	55,023288	55,023288	0,163676
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	0,019538	#DIV/0	0,019538	0,000000	0,000000	0,000000	0,001988	0,135386	0,004107	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,017718
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	0,004497	#DIV/0	0,004497	0,000000	0,000000	0,000000	0,011878	0,000000	0,011689	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,005288
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	0,000563	#DIV/0	0,000563	0,000000	0,000000	0,000000	0,000038	0,000000	0,000037	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,000502
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>0,111768</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,111976</b>	<b>2,351953</b>	<b>11,801019</b>	<b>3,533086</b>	<b>0,153173</b>	<b>2,982289</b>	<b>0,198279</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>55,023288</b>	<b>55,023288</b>	<b>0,187184</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	0,002213	#DIV/0	0,002213	0,000000	0,000000	0,000000	0,001495	0,000000	0,001471	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,002120
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>0,002213</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,002213</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001495</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001471</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,002120</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

