

**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	0,120982	0,000126	0,121109	0,008385	0,004532	0,012917	0,026465	0,008651	0,035116	0,000967	0,048562	0,049529	0,218671
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,004145	0,000000	0,004145	0,000084	0,000000	0,000084	0,001039	0,000403	0,001442	0,000000	0,000000	0,000000	0,005671
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	0,019843	0,000000	0,019843	0,000395	0,000000	0,000395	0,008009	0,000000	0,008009	0,000032	0,000000	0,000032	0,028279
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000605	0,000000	0,000605	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000605
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>0,145575</b>	<b>0,000126</b>	<b>0,145701</b>	<b>0,008385</b>	<b>0,004532</b>	<b>0,013312</b>	<b>0,035514</b>	<b>0,009054</b>	<b>0,044567</b>	<b>0,001032</b>	<b>0,048562</b>	<b>0,049561</b>	<b>0,253228</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	0,051256	0,000019	0,051275	0,001290	0,000073	0,001362	0,022045	0,008077	0,030122	0,000041	0,021428	0,021468	0,104228
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	0,004834	0,000000	0,004834	0,000008	0,000000	0,000008	0,004552	0,000000	0,004552	0,000000	0,000000	0,000000	0,009394
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>0,056090</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,056109</b>	<b>0,001298</b>	<b>0,000073</b>	<b>0,001370</b>	<b>0,026597</b>	<b>0,008077</b>	<b>0,034674</b>	<b>0,000041</b>	<b>0,021428</b>	<b>0,021468</b>	<b>0,113622</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	99,098	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 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-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	0,131164	0,000011	0,131174	0,001265	0,005312	0,006577	0,027708	0,051545	0,079253	0,000083	0,307832	0,307915	0,524939
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	0,014080	0,000000	0,014080	0,000000	0,000000	0,000000	0,003069	0,000000	0,003069	0,000000	0,000000	0,000000	0,017149
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003088	0,000000	0,003088	0,000000	0,000000	0,000000	0,000183	0,000000	0,000183	0,000000	0,000000	0,000000	0,003271
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>0,148331</b>	<b>0,000011</b>	<b>0,148342</b>	<b>0,001285</b>	<b>0,005312</b>	<b>0,006597</b>	<b>0,030960</b>	<b>0,051545</b>	<b>0,082505</b>	<b>0,000083</b>	<b>0,307832</b>	<b>0,307915</b>	<b>0,545359</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	0,048499	0,001360	0,049859	0,000083	0,005388	0,005470	0,014486	0,041717	0,056203	0,000000	0,066208	0,066208	0,177741
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	0,002941	0,000000	0,002941	0,000000	0,000000	0,000000	0,000061	0,000000	0,000061	0,000000	0,000000	0,000000	0,003002
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>0,051440</b>	<b>0,001360</b>	<b>0,052800</b>	<b>0,000083</b>	<b>0,005388</b>	<b>0,005470</b>	<b>0,014547</b>	<b>0,041717</b>	<b>0,056264</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,066208</b>	<b>0,066208</b>	<b>0,180742</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	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-CUMAYERİ /**

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-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	0,071958	0,000021	0,071978	0,000250	0,002256	0,002506	0,007716	0,014591	0,022307	0,001900	0,070716	0,072615	0,169407
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	0,013801	0,000000	0,013801	0,000724	0,000000	0,000724	0,002092	0,000000	0,002092	0,000000	0,000000	0,000000	0,016618
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>0,085759</b>	<b>0,000021</b>	<b>0,085780</b>	<b>0,000250</b>	<b>0,002256</b>	<b>0,002506</b>	<b>0,009808</b>	<b>0,014591</b>	<b>0,024399</b>	<b>0,001900</b>	<b>0,070716</b>	<b>0,072615</b>	<b>0,186024</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	0,003985	0,000000	0,003985	0,000000	0,000000	0,000000	0,000867	0,000000	0,000867	0,000000	0,000000	0,000000	0,004852
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>0,003985</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,003985</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000867</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000867</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,004852</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 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	0,155932	0,000270	0,156201	0,001939	0,008911	0,010849	0,049580	0,037064	0,086644	0,001281	0,101414	0,102694	0,356389
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,018195	0,000008	0,018203	0,000029	0,000055	0,000084	0,005129	0,000694	0,005823	0,000290	0,002975	0,003265	0,027375
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	0,011788	0,000000	0,011788	0,000177	0,000000	0,000177	0,005186	0,000000	0,005186	0,000014	0,000000	0,000014	0,017164
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000077	0,000000	0,000077	0,000000	0,000000	0,000000	0,000109	0,000000	0,000109	0,000000	0,000000	0,000000	0,000186
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>0,185992</b>	<b>0,000278</b>	<b>0,186270</b>	<b>0,001939</b>	<b>0,008966</b>	<b>0,011026</b>	<b>0,060003</b>	<b>0,037758</b>	<b>0,097761</b>	<b>0,001598</b>	<b>0,104388</b>	<b>0,105973</b>	<b>0,401114</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	0,077642	0,000000	0,077642	0,000075	0,000006	0,000082	0,050463	0,003985	0,054448	0,001134	0,009629	0,010763	0,142935
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	0,005928	0,000000	0,005928	0,000001	0,000000	0,000001	0,002703	0,000000	0,002703	0,000025	0,000000	0,000025	0,008656
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>0,083571</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,083571</b>	<b>0,000076</b>	<b>0,000006</b>	<b>0,000082</b>	<b>0,053165</b>	<b>0,003985</b>	<b>0,057150</b>	<b>0,001158</b>	<b>0,009629</b>	<b>0,010768</b>	<b>0,151591</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	0,234989	0,000307	0,234676	0,003108	0,020819	0,023927	0,062022	0,083916	0,145937	0,004150	0,133709	0,137859	0,542399
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	0,026274	0,000000	0,026274	0,000088	0,000000	0,000088	0,002648	0,000000	0,002648	0,000000	0,000000	0,000000	0,029010
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000577	0,000000	0,000577	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000577
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>0,261220</b>	<b>0,000307</b>	<b>0,261526</b>	<b>0,003108</b>	<b>0,020819</b>	<b>0,024014</b>	<b>0,064670</b>	<b>0,083916</b>	<b>0,148585</b>	<b>0,004150</b>	<b>0,133709</b>	<b>0,137859</b>	<b>0,571985</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	0,018644	0,000000	0,018644	0,000084	0,000000	0,000084	0,004258	0,000000	0,004258	0,001773	0,000000	0,001773	0,022759
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	0,020770	0,000000	0,020770	0,000751	0,000000	0,000751	0,001453	0,000000	0,001453	0,000000	0,000000	0,000000	0,023042
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>0,037414</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,037414</b>	<b>0,000835</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000835</b>	<b>0,005712</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,005712</b>	<b>0,001773</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,001773</b>	<b>0,045800</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	0,212282	0,000013	0,212275	0,000318	0,003406	0,003724	0,028368	0,032716	0,061084	0,000845	0,138892	0,139737	0,416820
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	0,022726	0,000000	0,022726	0,000046	0,000000	0,000046	0,008491	0,000000	0,008491	0,000252	0,000000	0,000252	0,031515
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000079	0,000000	0,000079	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000079
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>0,235066</b>	<b>0,000013</b>	<b>0,235079</b>	<b>0,000318</b>	<b>0,003406</b>	<b>0,003724</b>	<b>0,036859</b>	<b>0,032716</b>	<b>0,069575</b>	<b>0,001350</b>	<b>0,138892</b>	<b>0,139989</b>	<b>0,448414</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	0,031582	0,000000	0,031582	0,000029	0,000000	0,000029	0,010566	0,013502	0,024068	0,000000	0,256485	0,256485	0,312164
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	0,002725	0,000000	0,002725	0,000000	0,000000	0,000000	0,003675	0,000000	0,003675	0,000000	0,000000	0,000000	0,006400
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>0,034307</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,034307</b>	<b>0,000029</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000029</b>	<b>0,014241</b>	<b>0,013502</b>	<b>0,027743</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,256485</b>	<b>0,256485</b>	<b>0,318564</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	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-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	0,277139	0,000626	0,277765	0,001774	0,010196	0,011970	0,113451	0,149101	0,262552	0,017137	0,450306	0,467443	1,019730
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	0,012154	0,000000	0,012154	0,000001	0,000000	0,000001	0,001774	0,000000	0,001774	0,000000	0,000000	0,000000	0,013928
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>0,289293</b>	<b>0,000626</b>	<b>0,289919</b>	<b>0,001774</b>	<b>0,010196</b>	<b>0,011970</b>	<b>0,115225</b>	<b>0,149101</b>	<b>0,264325</b>	<b>0,017137</b>	<b>0,450306</b>	<b>0,467443</b>	<b>1,033657</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	0,000897	0,000000	0,000897	0,000000	0,000000	0,000000	0,000757	0,000000	0,000757	0,000000	0,000000	0,000000	0,001654
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>0,000897</b>		<b>0,000897</b>	<b>0,000000</b>		<b>0,000000</b>	<b>0,000757</b>		<b>0,000757</b>	<b>0,000000</b>		<b>0,000000</b>	<b>0,001654</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	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-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	0,094146	0,000000	0,094146	0,004290	0,002863	0,006952	0,012127	0,006777	0,018904	0,000000	0,092183	0,092183	0,212185
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	0,006387	0,000000	0,006387	0,000000	0,000000	0,000000	0,000385	0,000000	0,000385	0,000000	0,000000	0,000000	0,006772
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>0,109533</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,109533</b>	<b>0,004290</b>	<b>0,002863</b>	<b>0,006952</b>	<b>0,012512</b>	<b>0,006777</b>	<b>0,019289</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,092183</b>	<b>0,092183</b>	<b>0,218957</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	0,053939	0,000000	0,053939	0,000000	0,000000	0,000000	0,008439	0,014757	0,023196	0,000000	0,043578	0,043578	0,120712
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	0,005734	0,000000	0,005734	0,000000	0,000000	0,000000	0,000021	0,000000	0,000021	0,000000	0,000000	0,000000	0,005754
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>0,059673</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,059673</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,008459</b>	<b>0,014757</b>	<b>0,023216</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,043578</b>	<b>0,043578</b>	<b>0,128467</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	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

