

BOLU-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	BOLU-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	0,107333	0,001841	0,109174	0,004607	0,016102	0,020708	0,063882	0,072243	0,136124	0,001392	0,286204	0,287596	0,553603
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,002321	0,000002	0,002323	0,000045	0,000877	0,000921	0,000798	0,002067	0,002866	0,000000	0,012013	0,012013	0,018123
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	0,007607	0,000000	0,007607	0,000194	0,000000	0,000194	0,001224	0,000000	0,001224	0,000000	0,000000	0,000000	0,009025
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000430	0,000000	0,000430	0,000005	0,000000	0,000005	0,000165	0,000000	0,000165	0,000002	0,000000	0,000002	0,000603
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
Genel Toplam		0,117691	0,001843	0,119534	0,004607	0,016978	0,020908	0,066069	0,074310	0,140379	0,001394	0,298217	0,299612	0,581353

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	0,059212	0,000097	0,059308	0,003588	0,010416	0,014004	0,018549	0,033668	0,052217	0,000282	0,041170	0,041453	0,166982
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	0,006022	0,000000	0,006022	0,000582	0,000000	0,000582	0,001689	0,000000	0,001689	0,000000	0,000000	0,000000	0,008293
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
Genel Toplam		0,065234	0,000097	0,065331	0,004170	0,010416	0,014586	0,020238	0,033668	0,053906	0,000282	0,041170	0,041453	0,175276

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	107.938.000	32.000	107.970.000	377.000	136.000	513.000	12.949.000	346.000	13.295.000	25.000	77.000	102.000	121.880.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	383.217	7.547	390.765	7.394	23.095	30.490	0,000	0,000	0,000	1,049	204,550	205,599	626,854
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

BOLU-DÖRTDİVAN /

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	BOLU-DÖRTDİVAN /
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	0,341730	0,002826	0,344556	0,034529	0,028461	0,062990	0,054752	0,134641	0,189393	0,000251	0,001506	0,001757	0,598695
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	0,017738	0,000000	0,017738	0,000723	0,000000	0,000723	0,007399	0,000000	0,007399	0,000000	0,000000	0,000000	0,025860
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002723	0,000000	0,002723	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002	0,000000	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,002725
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
Genel Toplam		0,362190	0,002826	0,365016	0,034529	0,028461	0,063712	0,062153	0,134641	0,196794	0,000251	0,001506	0,001757	0,627280

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	0,048289	0,000000	0,048289	0,016762	0,000132	0,016894	0,005758	0,003029	0,008787	0,000000	0,000000	0,000000	0,073970
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
Genel Toplam		0,048289	0,000000	0,048289	0,016762	0,000132	0,016894	0,005758	0,003029	0,008787	0,000000	0,000000	0,000000	0,073970

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	4.365.000	3.000	4.368.000	71.000	7.000	78.000	579.000	16.000	595.000	0,000	2.000	2.000	5.043.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	15.497	0,708	16.205	1.393	1,189	2,581	0,000	0,000	0,000	5,313	5,313	24,099	
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

BOLU-GEREDE /

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	BOLU-GEREDE /
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	0,298044	0,001945	0,299990	0,011073	0,025898	0,036971	0,052956	0,134935	0,187892	0,002506	0,130225	0,132731	0,657583
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000271	0,000000	0,000271	0,000000	0,000000	0,000000	0,000005	0,000000	0,000005	0,000000	0,000000	0,000000	0,000276
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	0,023714	0,000000	0,023714	0,000122	0,000000	0,000122	0,002688	0,000000	0,002688	0,000000	0,000000	0,000000	0,026524
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
Genel Toplam		0,322030	0,001945	0,323975	0,011073	0,025898	0,037093	0,055649	0,134935	0,190585	0,002506	0,130225	0,132731	0,684384

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	0,013335	0,000000	0,013335	0,000004	0,000000	0,000004	0,000368	0,004251	0,004620	0,000000	0,007288	0,007288	0,025247
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
Genel Toplam		0,013335	0,000000	0,013335	0,000004	0,000000	0,000004	0,000368	0,004251	0,004620	0,000000	0,007288	0,007288	0,025247

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	22.491.000	6.000	22.497.000	97.000	16.000	113.000	2.616.000	98.000	2.714.000	40.000	21.000	61.000	25.385.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	79.851	1.415	81.266	1.903	2.717	4.620	0,000	0,000	0,000	1.679	55.786	57.465	143.351
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

BOLU-GÖYNÜK /

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	BOLU-GÖYNÜK /
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	0,236238	0,003863	0,240100	0,320057	0,469904	0,789962	0,127848	0,166871	0,294719	0,000019	0,004046	0,004066	1,328847
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	0,028471	0,000000	0,028471	0,021985	0,000000	0,021985	0,015490	0,000000	0,015490	0,000000	0,000000	0,000000	0,063946
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
Genel Toplam		0,262709	0,003863	0,266571	0,320057	0,469904	0,811947	0,143338	0,166871	0,310209	0,000019	0,004046	0,004066	1,392793

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	0,010838	0,000000	0,010838	0,004894	0,000000	0,004894	0,007721	0,026882	0,034603	0,000000	0,000000	0,000000	0,050335
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
Genel Toplam		0,010838	0,000000	0,010838	0,004894	0,000000	0,004894	0,007721	0,026882	0,034603	0,000000	0,000000	0,000000	0,050335

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	7.775,000	15,000	7.790,000	830,000	109,000	939,000	1.919,000	88,000	2.007,000	1,000	8,000	9,000	10.745,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	27,604	3,538	31,142	16,279	18,510	34,789	0,000	0,000	0,000	0,042	21,252	21,294	87,225
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

BOLU-KIBRISCIK /

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	BOLU-KIBRISCIK /
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	0,152722	0,000000	0,152722	0,030370	0,000000	0,030370	0,020632	0,055535	0,076168	0,000000	0,000000	0,000000	0,259260
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	0,000451	0,000000	0,000451	0,000790	0,000000	0,000790	0,000036	0,000000	0,000036	0,000000	0,000000	0,000000	0,001278
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
Genel Toplam		0,153173	0,000000	0,153173	0,030370	0,000000	0,031161	0,020668	0,055535	0,076204	0,000000	0,000000	0,000000	0,260537

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam														

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	2.015.000	0,000	2.015.000	84.000	0,000	84.000	368.000	7,000	375.000	0,000	2,000	2,000	2.476.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	7,154	0,000	7,154	1,648	0,000	1,648	0,000	0,000	0,000	0,000	5,313	5,313	14,114
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

BOLU-MENGEN /

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	BOLU-MENGEN /
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	0,441595	0,000000	0,441595	0,005709	0,023425	0,029134	0,092033	0,031263	0,123296	0,001198	0,283902	0,285100	0,879126
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	0,020490	0,000000	0,020490	0,000011	0,000000	0,000011	0,003309	0,000000	0,003309	0,000000	0,000000	0,000000	0,023809
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
Genel Toplam		0,462085	0,000000	0,462085	0,005709	0,023425	0,029145	0,095342	0,031263	0,126605	0,001198	0,283902	0,285100	0,902935

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	0,116027	0,000000	0,116027	0,001086	0,003798	0,004884	0,019602	0,008921	0,028523	0,004203	0,112129	0,116332	0,265766
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	0,017656	0,000000	0,017656	0,000614	0,000000	0,000614	0,000305	0,000000	0,000305	0,000000	0,000000	0,000000	0,018575
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
Genel Toplam		0,133683	0,000000	0,133683	0,001700	0,003798	0,005498	0,019907	0,008921	0,028828	0,004203	0,112129	0,116332	0,284341

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	10.702.000	2.000	10.704.000	57.000	8.000	65.000	1.165.000	34.000	1.199.000	1.000	13.000	14.000	11.982.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	37.996	0.472	38.468	1.118	1.359	2.477	0.000	0.000	0.000	0.042	34.534	34.576	75.520
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

BOLU-MUDURNU /

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	BOLU-MUDURNU /
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	0,226120	0,001031	0,227151	0,066189	0,115499	0,181688	0,093323	0,075495	0,168818	0,000056	0,037696	0,037752	0,615409
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,002696	0,000000	0,002696	0,000000	0,000000	0,000000	0,004674	0,000000	0,004674	0,000000	0,000000	0,000000	0,007369
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	0,019413	0,000000	0,019413	0,009608	0,000000	0,009608	0,004821	0,000000	0,004821	0,000000	0,000000	0,000000	0,033842
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
Genel Toplam		0,248229	0,001031	0,249260	0,066189	0,115499	0,191295	0,102818	0,075495	0,178313	0,000056	0,037696	0,037752	0,656620

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	0,019036	0,000000	0,019036	0,010744	0,015480	0,026224	0,006610	0,002326	0,008937	0,000000	0,000000	0,000000	0,054197
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	0,002418	0,000000	0,002418	0,000841	0,000000	0,000841	0,000414	0,000000	0,000414	0,000000	0,000000	0,000000	0,003674
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
Genel Toplam		0,021454	0,000000	0,021454	0,011585	0,015480	0,027065	0,007025	0,002326	0,009351	0,000000	0,000000	0,000000	0,057871

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	10.406.000	5.000	10.411.000	669.000	81.000	750.000	2.265.000	59.000	2.324.000	2.000	13.000	15.000	13.500.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	36.945	1.179	38.124	13.121	13.755	26.877	0,000	0,000	0,000	0,084	34,534	34,618	99,619
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

BOLU-SEBEN /

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	BOLU-SEBEN /
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	0,056696	0,004831	0,061527	0,002082	0,000512	0,002594	0,009412	0,006456	0,015868	0,000000	0,000000	0,000000	0,079988
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	0,007966	0,000000	0,007966	0,000414	0,000000	0,000414	0,001519	0,000000	0,001519	0,000000	0,000000	0,000000	0,009900
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
Genel Toplam		0,064662	0,004831	0,069493	0,002082	0,000512	0,003068	0,010931	0,006456	0,017387	0,000000	0,000000	0,000000	0,089888

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam														

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	5.103.000	7.000	5.110.000	99.000	7.000	106.000	515.000	19.000	534.000	0,000	1.000	1.000	5.751.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	18.117	1.651	19.768	1.942	1.189	3.130	0,000	0,000	0,000	0,000	2.656	2.656	25.555
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

BOLU-YENİÇAĞA /

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	BOLU-YENİÇAĞA /
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	0,208138	0,000683	0,208821	0,012039	0,064786	0,076825	0,035592	0,022490	0,058081	0,000473	0,016841	0,017313	0,361040	
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	0,067633	0,000000	0,067633	0,003864	0,000000	0,003864	0,010760	0,000000	0,010760	0,000000	0,000000	0,000000	0,082257	
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	
Genel Toplam		0,275771	0,000683	0,276454	0,012039	0,064786	0,080689	0,046351	0,022490	0,068841	0,000473	0,016841	0,017313	0,443297	

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	0,003245	0,000000	0,003245	0,000000	0,000000	0,000000	0,000011	0,000000	0,000011	0,000000	0,000000	0,000000	0,003256
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
Genel Toplam		0,003245		0,003245	0,000000		0,000000	0,000011		0,000011	0,000000		0,000000	0,003256

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	4.046.000	3.000	4.049.000	10.000	11.000	21.000	765.000	23.000	788.000	4.000	6.000	10.000	4.868.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	14.365	0,708	15,072	0,196	1,868	2,064	0,000	0,000	0,000	0,168	15,939	16,107	33,243
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

