

KOCAELİ-BAŞİSKELE /

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	KOCAELİ-BAŞİSKELE /
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	0,211281	0,000609	0,211890	0,000757	0,000673	0,001431	0,102103	0,216488	0,318591	0,015085	0,301124	0,316210	0,848122
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	0,032454	0,000000	0,032454	0,000052	0,000000	0,000052	0,010846	0,000000	0,010846	0,002810	0,000000	0,002810	0,046162
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000001	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001
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>0,243736</b>	<b>0,000609</b>	<b>0,244345</b>	<b>0,000757</b>	<b>0,000673</b>	<b>0,001431</b>	<b>0,112349</b>	<b>0,216488</b>	<b>0,329438</b>	<b>0,022705</b>	<b>0,301124</b>	<b>0,319020</b>	<b>0,894285</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	0,392162	0,012940	0,405102	0,001451	0,000103	0,001554	0,109565	0,077943	0,187507	0,022367	0,060694	0,083061	0,677225
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	0,010542	0,000000	0,010542	0,000012	0,000000	0,000012	0,003696	0,000000	0,003696	0,000000	0,000000	0,000000	0,014251
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>0,402704</b>	<b>0,012940</b>	<b>0,415645</b>	<b>0,001463</b>	<b>0,000103</b>	<b>0,001566</b>	<b>0,113260</b>	<b>0,077943</b>	<b>0,191203</b>	<b>0,022368</b>	<b>0,060694</b>	<b>0,083062</b>	<b>0,691475</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	56.335,000	14,000	56.349,000	385,000	5,000	390,000	7.403,000	710,000	8.113,000	60,000	175,000	235,000	65.087,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	200,009	3,302	203,311	7,551	0,849	8,400	0,000	0,000	0,000	2,519	464,887	467,405	679,116
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	84.261.987,694	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.189.329,012



KOCAELİ-ÇAYIROVA /

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	KOCAELİ-ÇAYIROVA /
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	0,177938	0,001606	0,179444	0,001066	0,000553	0,001619	0,122177	0,386081	0,508258	0,014430	0,894199	0,908629	1,597949
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,006835	0,000334	0,007169	0,000000	0,000000	0,000000	0,002857	0,004208	0,007065	0,000160	0,050394	0,050554	0,064788
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	0,010785	0,000000	0,010785	0,000004	0,000000	0,000004	0,007324	0,000000	0,007324	0,000063	0,000000	0,000063	0,018176
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000707	0,000000	0,000707	0,000000	0,000000	0,000000	0,001737	0,000000	0,001737	0,000000	0,000000	0,000000	0,002443
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>0,196165</b>	<b>0,001940</b>	<b>0,198105</b>	<b>0,001066</b>	<b>0,000553</b>	<b>0,001622</b>	<b>0,134094</b>	<b>0,390289</b>	<b>0,524383</b>	<b>0,014716</b>	<b>0,944593</b>	<b>0,959246</b>	<b>1,683356</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	0,041061	0,000010	0,041071	0,000019	0,000000	0,000019	0,022451	0,148350	0,170801	0,000000	0,005860	0,005860	0,217751
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	0,014105	0,000000	0,014105	0,000000	0,000000	0,000000	0,008236	0,000000	0,008236	0,000072	0,000000	0,000072	0,022412
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>0,055166</b>	<b>0,000010</b>	<b>0,055176</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,030687</b>	<b>0,148350</b>	<b>0,179037</b>	<b>0,000072</b>	<b>0,005860</b>	<b>0,005932</b>	<b>0,240163</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	62.967.000	2.000	62.969.000	18.000	0.000	18.000	8.955.000	285.000	9.240.000	74.000	173.000	247.000	72.474.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	223.555	0.472	224.026	0.353	0.000	0.353	0.000	0.000	0.000	3.106	459.574	462.680	687.059
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



## KOCAELİ-DARICA /

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	KOCAELİ-DARICA /
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	0,113317	0,000074	0,113391	0,000001	0,000843	0,000844	0,033747	0,058652	0,092399	0,001271	0,714278	0,715549	0,922183
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001882	0,000000	0,001882	0,000000	0,000000	0,000000	0,000503	0,000000	0,000503	0,000000	0,000000	0,000000	0,002385
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	0,031573	0,000000	0,031573	0,000064	0,000000	0,000064	0,011019	0,000000	0,011019	0,000000	0,000000	0,000000	0,042655
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000256	0,000000	0,000256	0,000000	0,000000	0,000000	0,000129	0,000000	0,000129	0,000000	0,000000	0,000000	0,000385
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>0,147027</b>	<b>0,000074</b>	<b>0,147101</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,000843</b>	<b>0,000844</b>	<b>0,045397</b>	<b>0,058652</b>	<b>0,104950</b>	<b>0,001271</b>	<b>0,714278</b>	<b>0,715549</b>	<b>0,967608</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	0,081123	0,000000	0,081123	0,000027	0,000000	0,000027	0,047131	0,110581	0,157712	0,032303	0,217537	0,249839	0,488701
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	0,007920	0,000000	0,007920	0,000000	0,000000	0,000000	0,004247	0,000000	0,004247	0,000000	0,000000	0,000000	0,012167
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>0,089042</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,089042</b>	<b>0,000027</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000027</b>	<b>0,051378</b>	<b>0,110581</b>	<b>0,161959</b>	<b>0,032303</b>	<b>0,217537</b>	<b>0,249839</b>	<b>0,500867</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	98.148.000	9.000	98.157.000	77.000	1.000	78.000	10.620.000	74.000	10.694.000	42.000	26.000	68.000	108.997.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	348.459	2.123	350.582	1.510	0.170	1.680	0,000	0,000	0,000	1.763	69.069	70.832	423.094
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



KOCAELİ-DERİNCE /

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	KOCAELİ-DERİNCE /
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	0,056540	0,001515	0,058055	0,000706	0,001217	0,001923	0,020771	0,041453	0,062224	0,001006	0,077100	0,078105	0,200308
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,002615	0,000000	0,002615	0,000000	0,000000	0,000000	0,000105	0,000000	0,000105	0,000000	0,000000	0,000000	0,002720
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	0,014720	0,000000	0,014720	0,000000	0,000000	0,000000	0,005475	0,000000	0,005475	0,000000	0,000000	0,000000	0,020196
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>0,073875</b>	<b>0,001515</b>	<b>0,075391</b>	<b>0,000706</b>	<b>0,001217</b>	<b>0,001923</b>	<b>0,026352</b>	<b>0,041453</b>	<b>0,067805</b>	<b>0,001006</b>	<b>0,077100</b>	<b>0,078105</b>	<b>0,223223</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	0,056943	0,000008	0,056951	0,003241	0,005242	0,008483	0,012835	0,021259	0,034094	0,000001	0,035475	0,035475	0,135003
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	0,013746	0,000000	0,013746	0,000000	0,000000	0,000000	0,002714	0,000000	0,002714	0,000000	0,000000	0,000000	0,016460
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>0,070689</b>	<b>0,000008</b>	<b>0,070697</b>	<b>0,003241</b>	<b>0,005242</b>	<b>0,008483</b>	<b>0,015548</b>	<b>0,021259</b>	<b>0,036808</b>	<b>0,000001</b>	<b>0,035475</b>	<b>0,035475</b>	<b>0,151463</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	64.222.000	13.000	64.235.000	51.000	12.000	63.000	6.632.000	68.000	6.700.000	28.000	23.000	51.000	71.049.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	228.010	3.066	231.076	1.000	2.038	3.038	0,000	0,000	0,000	1,175	61,099	62,275	296,389
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



KOCAELİ-DİLOVASI /

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	KOCAELİ-DİLOVASI /
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	0,076526	0,000978	0,077504	0,000309	0,001947	0,002256	0,040899	0,068546	0,109445	0,004520	0,247396	0,251917	0,441122
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	0,027426	0,000000	0,027426	0,000062	0,000000	0,000062	0,005155	0,000000	0,005155	0,000000	0,000000	0,000000	0,032644
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000129	0,000000	0,000129	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000129
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>0,104082</b>	<b>0,000978</b>	<b>0,105060</b>	<b>0,000309</b>	<b>0,001947</b>	<b>0,002318</b>	<b>0,046954</b>	<b>0,068546</b>	<b>0,114600</b>	<b>0,004520</b>	<b>0,247396</b>	<b>0,251917</b>	<b>0,473895</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	0,138313	0,002954	0,141267	0,000918	0,006412	0,007330	0,048527	0,089051	0,137578	0,000071	0,063478	0,063549	0,349724
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>0,138313</b>	<b>0,002954</b>	<b>0,141267</b>	<b>0,000918</b>	<b>0,006412</b>	<b>0,007330</b>	<b>0,048527</b>	<b>0,089051</b>	<b>0,137578</b>	<b>0,000071</b>	<b>0,063478</b>	<b>0,063549</b>	<b>0,349724</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	19.685.000	4.000	19.689.000	15.000	8.000	23.000	2.389.000	222.000	2.611.000	23.000	83.000	106.000	22.429.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	69.889	0.943	70.832	0.294	1.359	1.653	0.000	0.000	0.000	0.965	220.489	221.454	293.939
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



KOCAELİ-GEBZE /

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	KOCAELİ-GEBZE /
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	0,057486	0,000928	0,058415	0,002356	0,000157	0,002513	0,041476	0,115793	0,157269	0,003489	0,560855	0,564344	0,782541
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001224	0,000000	0,001224	0,000000	0,000000	0,000000	0,000858	0,000000	0,000858	0,000002	0,000119	0,000121	0,002203
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	0,020006	0,000000	0,020006	0,000030	0,000000	0,000030	0,012022	0,000000	0,012022	0,000416	0,000000	0,000416	0,032475
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000113	0,000000	0,000113	0,000000	0,000000	0,000000	0,000011	0,000000	0,000011	0,000000	0,000000	0,000000	0,000124
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>0,078830</b>	<b>0,000928</b>	<b>0,079758</b>	<b>0,002356</b>	<b>0,000157</b>	<b>0,002513</b>	<b>0,054367</b>	<b>0,115793</b>	<b>0,170160</b>	<b>0,004324</b>	<b>0,560974</b>	<b>0,564881</b>	<b>0,817343</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	0,052042	0,000603	0,052645	0,000459	0,000236	0,000695	0,048102	0,151604	0,199706	0,003498	0,361478	0,364976	0,618022
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>0,052042</b>	<b>0,000603</b>	<b>0,052645</b>	<b>0,000459</b>	<b>0,000236</b>	<b>0,000695</b>	<b>0,048102</b>	<b>0,151604</b>	<b>0,199706</b>	<b>0,003498</b>	<b>0,361478</b>	<b>0,364976</b>	<b>0,618022</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	172.284,000	57,000	172.341,000	382,000	15,000	397,000	24.853,000	1,008,000	25.901,000	93,000	488,000	581,000	199.220,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	611,668	13,444	625,112	7,492	2,547	10,040	0,000	0,000	0,000	3,904	1.296,369	1.300,273	1.935,424
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



KOCAELİ-GÖLCÜK /

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	KOCAELİ-GÖLCÜK /
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	0,098183	0,000380	0,098563	0,000286	0,000000	0,000286	0,059594	0,120297	0,179892	0,001026	0,252928	0,253952	0,532694
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,009922	0,000235	0,010157	0,000044	0,000000	0,000044	0,006470	0,032584	0,039055	0,000082	0,034112	0,034194	0,083451
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	0,007310	0,000000	0,007310	0,000008	0,000000	0,000008	0,002538	0,000000	0,002538	0,000000	0,000000	0,000000	0,009856
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000094	0,000000	0,000094	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000107
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>0,115509</b>	<b>0,000615</b>	<b>0,116124</b>	<b>0,000286</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000286</b>	<b>0,068616</b>	<b>0,152882</b>	<b>0,221497</b>	<b>0,001108</b>	<b>0,287038</b>	<b>0,288147</b>	<b>0,628107</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	0,213430	0,000313	0,213742	0,000863	0,000000	0,000863	0,057101	0,042552	0,099653	0,000638	0,099970	0,100609	0,414867
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	0,000917	0,000000	0,000917	0,000014	0,000000	0,000014	0,000100	0,000000	0,000100	0,000000	0,000000	0,000000	0,001031
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>0,214347</b>	<b>0,000313</b>	<b>0,214659</b>	<b>0,000876</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000876</b>	<b>0,057200</b>	<b>0,042552</b>	<b>0,099753</b>	<b>0,000638</b>	<b>0,099970</b>	<b>0,100609</b>	<b>0,415897</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	80.365.000	8.000	80.373.000	363.000	1.000	364.000	9.388.000	77.000	9.465.000	63.000	36.000	99.000	90.301.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	285.324	1.887	287.210	7.120	0.170	7.289	0,000	0,000	0,000	2,644	95,634	98,278	392,778
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



## KOCAELİ-İZMİT /

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	KOCAELİ-İZMİT /
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	0,084312	0,000635	0,084947	0,000213	0,001008	0,001221	0,046040	0,039714	0,085754	0,003691	0,061228	0,064919	0,236841
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,011031	0,000000	0,011031	0,000001	0,000000	0,000001	0,006991	0,004828	0,011819	0,000603	0,000945	0,001548	0,024399
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	0,005313	0,000000	0,005313	0,000001	0,000000	0,000001	0,002549	0,000000	0,002549	0,000062	0,000000	0,000062	0,007925
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000025	0,000000	0,000025	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000025
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>0,100681</b>	<b>0,000635</b>	<b>0,101316</b>	<b>0,000213</b>	<b>0,001008</b>	<b>0,001222</b>	<b>0,055580</b>	<b>0,044542</b>	<b>0,100122</b>	<b>0,004418</b>	<b>0,062173</b>	<b>0,066529</b>	<b>0,269190</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	0,031435	0,002369	0,033805	0,000567	0,004507	0,005074	0,011112	0,013738	0,024850	0,000148	0,014379	0,014527	0,078256
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	0,001561	0,000000	0,001561	0,000000	0,000000	0,000000	0,000246	0,000000	0,000246	0,000000	0,000000	0,000000	0,001808
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>0,032987</b>	<b>0,002369</b>	<b>0,035356</b>	<b>0,000567</b>	<b>0,004507</b>	<b>0,005074</b>	<b>0,011358</b>	<b>0,013738</b>	<b>0,025097</b>	<b>0,000148</b>	<b>0,014379</b>	<b>0,014527</b>	<b>0,080064</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	174.886.000	20.000	174.886.000	210.000	38.000	248.000	27.327.000	383.000	27.710.000	146.000	109.000	255.000	203.099.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	620.835	4.717	625.552	4.119	6.453	10.572	0,000	0,000	0,000	6,128	289,558	295,686	931,810
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



KOCAELİ-KANDIRA /

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	KOCAELİ-KANDIRA /
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	0,036441	0,001270	0,037711	0,004741	0,012574	0,017315	0,010914	0,012546	0,023460	0,000006	0,000184	0,000190	0,078676
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	0,003930	0,000000	0,003930	0,001143	0,000000	0,001143	0,000786	0,000000	0,000786	0,000000	0,000000	0,000000	0,005859
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000007	0,000000	0,000007	0,000000	0,000000	0,000000	0,000032	0,000000	0,000032	0,000000	0,000000	0,000000	0,000039
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>0,040378</b>	<b>0,001270</b>	<b>0,041648</b>	<b>0,004741</b>	<b>0,012574</b>	<b>0,018458</b>	<b>0,011732</b>	<b>0,012546</b>	<b>0,024278</b>	<b>0,000006</b>	<b>0,000184</b>	<b>0,000190</b>	<b>0,084574</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	0,257942	0,011973	0,269915	0,033638	0,016104	0,049742	0,059024	0,028429	0,087452	0,000177	0,000100	0,000277	0,407387
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	0,004386	0,000000	0,004386	0,000000	0,000000	0,000000	0,000658	0,000000	0,000658	0,000000	0,000000	0,000000	0,005044
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>0,262328</b>	<b>0,011973</b>	<b>0,274301</b>	<b>0,033638</b>	<b>0,016104</b>	<b>0,049742</b>	<b>0,059662</b>	<b>0,028429</b>	<b>0,088111</b>	<b>0,000177</b>	<b>0,000100</b>	<b>0,000277</b>	<b>0,412432</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	38.526,000	18,000	38.544,000	502,000	29,000	531,000	4.967,000	79,000	5.046,000	34,000	24,000	58,000	44.179,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	136,781	4,245	141,026	9,846	4,925	14,771	0,000	0,000	0,000	1,427	63,756	65,183	220,980
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



KOCAELİ-KARAMÜRSEL /

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	KOCAELİ-KARAMÜRSEL /
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	0,166855	0,015914	0,182769	0,005900	0,005225	0,011125	0,046701	0,034223	0,080925	0,000100	0,000381	0,000481	0,275300
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	0,012001	0,000000	0,012001	0,000047	0,000000	0,000047	0,002899	0,000000	0,002899	0,000016	0,000000	0,000016	0,014873
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000158	0,000000	0,000158	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000158
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>0,179014</b>	<b>0,015914</b>	<b>0,194928</b>	<b>0,005900</b>	<b>0,005225</b>	<b>0,011171</b>	<b>0,049510</b>	<b>0,034223</b>	<b>0,083734</b>	<b>0,000133</b>	<b>0,000381</b>	<b>0,000497</b>	<b>0,290330</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	0,255015	0,036968	0,291983	0,009080	0,003245	0,012325	0,056012	0,043725	0,099737	0,000503	0,009504	0,010007	0,414051
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	0,002545	0,000000	0,002545	0,000000	0,000000	0,000000	0,000136	0,000000	0,000136	0,000000	0,000000	0,000000	0,002681
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>0,257560</b>	<b>0,036968</b>	<b>0,294528</b>	<b>0,009080</b>	<b>0,003245</b>	<b>0,012325</b>	<b>0,056147</b>	<b>0,043725</b>	<b>0,099873</b>	<b>0,000503</b>	<b>0,009504</b>	<b>0,010007</b>	<b>0,416732</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	31.308.000	8.000	31.316.000	584.000	16.000	600.000	3.830.000	40.000	3.870.000	23.000	6.000	29.000	35.815.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	111,154	1,887	113,041	11,454	2,717	14,171	0,000	0,000	0,000	0,965	15,939	16,904	144,117
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



KOCAELİ-KARTEPE /

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	KOCAELİ-KARTEPE /
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	0,349748	0,005071	0,354819	0,002007	0,003541	0,005548	0,154375	0,224253	0,378629	0,004536	0,395494	0,400030	1,139026
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001318	0,000000	0,001318	0,000015	0,000000	0,000015	0,000177	0,000354	0,000531	0,000000	0,002583	0,002583	0,004448
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	0,023104	0,000000	0,023104	0,000077	0,000000	0,000077	0,006597	0,000000	0,006597	0,000103	0,000000	0,000103	0,029881
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000761	0,000000	0,000761	0,000000	0,000000	0,000000	0,000237	0,000000	0,000237	0,000000	0,000000	0,000000	0,000998
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>0,374932</b>	<b>0,005071</b>	<b>0,380002</b>	<b>0,002007</b>	<b>0,003541</b>	<b>0,005526</b>	<b>0,161387</b>	<b>0,224608</b>	<b>0,385994</b>	<b>0,004741</b>	<b>0,390777</b>	<b>0,402716</b>	<b>1,174353</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	0,320454	0,003200	0,323654	0,001420	0,000984	0,002404	0,079290	0,235660	0,314950	0,000117	0,191688	0,191805	0,832814
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	0,033634	0,000000	0,033634	0,000084	0,000000	0,000084	0,020326	0,000000	0,020326	0,000011	0,000000	0,000011	0,059831
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>0,354089</b>	<b>0,003200</b>	<b>0,357288</b>	<b>0,001504</b>	<b>0,000984</b>	<b>0,002489</b>	<b>0,099617</b>	<b>0,235660</b>	<b>0,335276</b>	<b>0,000128</b>	<b>0,191688</b>	<b>0,191816</b>	<b>0,892645</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	67.680.000	14.000	67.694.000	376.000	5.000	381.000	7.967.000	388.000	8.375.000	64.000	155.000	219.000	76.669.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	240.288	3.302	243.589	7.375	0.849	8.224	0.000	0.000	0.000	2.686	411.757	414.443	666.256
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



KOCAELİ-KÖRFEZ /

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	KOCAELİ-KÖRFEZ /
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	0,083243	0,004497	0,087740	0,001560	0,002294	0,003854	0,028164	0,017901	0,046066	0,000141	0,016515	0,016656	0,154316
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	0,009067	0,000000	0,009067	0,000114	0,000000	0,000114	0,005218	0,000000	0,005218	0,000048	0,000000	0,000048	0,014448
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000160	0,000000	0,000160	0,000000	0,000000	0,000000	0,000257	0,000000	0,000257	0,000000	0,000000	0,000000	0,000417
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>0,092471</b>	<b>0,004497</b>	<b>0,096968</b>	<b>0,001560</b>	<b>0,002294</b>	<b>0,003854</b>	<b>0,033639</b>	<b>0,017901</b>	<b>0,051540</b>	<b>0,000238</b>	<b>0,016515</b>	<b>0,016704</b>	<b>0,169181</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	0,019064	0,004870	0,023935	0,005965	0,000589	0,006554	0,009280	0,035470	0,044730	0,000050	0,026371	0,026421	0,101640
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	0,002218	0,000000	0,002218	0,000014	0,000000	0,000014	0,000542	0,000000	0,000542	0,000000	0,000000	0,000000	0,002774
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>0,021282</b>	<b>0,004870</b>	<b>0,026153</b>	<b>0,005980</b>	<b>0,000589</b>	<b>0,006569</b>	<b>0,009802</b>	<b>0,035470</b>	<b>0,045272</b>	<b>0,000050</b>	<b>0,026371</b>	<b>0,026421</b>	<b>0,104414</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	76.947,000	12,000	76.959,000	90,000	7,000	97,000	9.457,000	169,000	9.626,000	48,000	48,000	96,000	86.778,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	273,189	2,830	276,019	1,765	1,189	2,954	0,000	0,000	0,000	2,015	127,512	129,527	408,499
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

