

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	0,494584	36,481829	0,502156	0,212617	11,161265	0,326964	2,096980	36,822587	4,722864	7,387804	435,863371	319,006398	2,247762
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	0,041944	0,000000	0,041935	0,026032	0,000000	0,025760	0,142402	0,517841	0,170792	1,961043	15,411714	11,743349	0,102711
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001148	0,000000	0,001147	0,002274	0,000000	0,002251	0,000853	0,000000	0,000788	0,000000	0,000000	0,000000	0,001105
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>0,537675</b>	<b>36,481829</b>	<b>0,545238</b>	<b>0,240924</b>	<b>11,161265</b>	<b>0,354974</b>	<b>2,240235</b>	<b>36,822587</b>	<b>4,855286</b>	<b>9,348847</b>	<b>435,863371</b>	<b>319,541228</b>	<b>2,303876</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	0,122620	24,260070	0,127699	0,040323	0,743346	0,047665	0,416517	13,555832	1,410087	0,808594	100,430312	73,260753	0,567842
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	0,001842	0,000000	0,001841	0,000909	0,000000	0,000899	0,004605	0,000000	0,004257	0,000000	0,000000	0,000000	0,002132
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>0,124462</b>	<b>24,260070</b>	<b>0,129540</b>	<b>0,041231</b>	<b>0,743346</b>	<b>0,048564</b>	<b>0,421122</b>	<b>13,555832</b>	<b>1,414344</b>	<b>0,808594</b>	<b>100,430312</b>	<b>73,260753</b>	<b>0,569774</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	52.266.000	11.000	52.277.000	379.000	4.000	383.000	7.029.000	575.000	7.604.000	63.000	168.000	231.000	60.495.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	49.455.051	136.274	49.591.325	3.320.751	131.587	3.452.338	14.680.067	50.194.904	64.874.971	0,000	782.354,453	782.354,453	900.273.088
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,048755	30,720564	0,049787	2,997835	43,697983	5,139948	0,370035	27,391156	1,171849	2,103396	185,497914	128,278824	0,665492
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	0,019843	0,000000	0,019843	0,020848	0,000000	0,019751	0,071701	0,000000	0,069574	0,027216	0,000000	0,008491	0,026378
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,007889	0,000000	0,007889	0,000000	0,000000	0,000000	0,000462	0,000000	0,000448	0,000000	0,000000	0,000000	0,006874
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>0,076487</b>	<b>30,720564</b>	<b>0,077518</b>	<b>3,018683</b>	<b>43,697983</b>	<b>5,159699</b>	<b>0,442199</b>	<b>27,391156</b>	<b>1,241871</b>	<b>2,130612</b>	<b>185,497914</b>	<b>128,287316</b>	<b>0,688744</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	0,012461	0,000000	0,012460	2,317659	26,883143	3,610580	0,129970	21,473635	0,763314	0,334863	45,489354	31,401153	0,226799
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,002349	0,574104	0,002369	0,008636	0,000000	0,008181	0,036834	0,284592	0,044186	0,000000	0,336728	0,231669	0,008733
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013240	0,000000	0,013240	0,218230	0,000000	0,206744	0,031851	0,000000	0,030906	0,000000	0,000000	0,000000	0,015581
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>0,028050</b>	<b>0,574104</b>	<b>0,028069</b>	<b>2,544525</b>	<b>26,883143</b>	<b>3,825505</b>	<b>0,198655</b>	<b>21,758227</b>	<b>0,838405</b>	<b>0,334863</b>	<b>45,826082</b>	<b>31,632821</b>	<b>0,251113</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	59.435.000	2.000	59.437.000	18.000	1.000	19.000	8.829.000	270.000	9.099.000	78.000	172.000	250.000	68.805.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	56.238.491	24.777	56.263.268	157.714	32.897	190.610	18.439.368	23.569.781	42.009.149	0,000	800.981.940	800.981.940	899.444.967
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-DARICA /

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-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	0,325510	0,094085	0,325468	0,120569	3,027532	0,158838	1,576945	140,727193	2,539603	49,108260	1,650,546068	622,757624	0,940298
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	15,988661	0,110681	0,000000	1,742,935565	624,335128	0,408369
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,032231	0,000000	0,032228	0,005322	0,000000	0,005252	0,115634	0,000000	0,114834	0,055649	0,000000	0,035715	0,040449
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>0,357741</b>	<b>0,094085</b>	<b>0,357716</b>	<b>0,125911</b>	<b>3,027532</b>	<b>0,164090</b>	<b>1,692579</b>	<b>156,725854</b>	<b>2,765118</b>	<b>49,163908</b>	<b>3.393,481634</b>	<b>1.247,128467</b>	<b>1,387116</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	0,114008	2,597954	0,114241	0,577956	0,000000	0,570352	0,378962	212,773865	1,848335	0,014216	760,450834	272,409422	0,459920
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	3,695887	0,025569	0,000000	0,008064	0,002889	0,002552
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,011838	0,000000	0,011836	0,000000	0,000000	0,000000	0,054044	0,002243	0,053686	0,000000	0,000000	0,000000	0,015994
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>0,125844</b>	<b>2,597954</b>	<b>0,126078</b>	<b>0,577956</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,570352</b>	<b>0,433006</b>	<b>216,469752</b>	<b>1,927574</b>	<b>0,014216</b>	<b>760,458898</b>	<b>272,412311</b>	<b>0,478465</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	95.107.000	9.000	95.116.000	75.000	1.000	76.000	10.479.000	73.000	10.552.000	43.000	24.000	67.000	105.811.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	89.991.994	111.497	90.103.490	657.141	32.897	690.037	21.885.393	6.372.570	28.257.963	0,000	111.764.922	111.764.922	230.816.413
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



KOCAELİ-DERİNCE /

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-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	0,074107	15,159041	0,077205	1,878299	13,480809	4,320933	0,222838	59,462100	0,763343	1,370712	2,543,760352	1,327,834872	1,018048
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	0,020039	0,000000	0,020035	0,104812	0,000000	0,082746	0,065017	0,000000	0,064424	0,000000	0,000000	0,000000	0,024245
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001723	0,000000	0,001723	0,000000	0,000000	0,000000	0,013010	0,000000	0,012892	0,000000	0,000000	0,000000	0,002770
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>0,095869</b>	<b>15,159041</b>	<b>0,098963</b>	<b>1,883111</b>	<b>13,480809</b>	<b>4,403679</b>	<b>0,300866</b>	<b>59,462100</b>	<b>0,840658</b>	<b>1,370712</b>	<b>2.543,760352</b>	<b>1.327,834872</b>	<b>1,045063</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	0,023567	4,070063	0,024398	0,256610	4,115884	1,069089	0,024815	4,896697	0,069266	0,210596	0,000000	0,100720	0,029516
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	0,030128	0,000000	0,030122	0,000000	0,000000	0,000000	0,083209	0,000000	0,082449	0,000000	0,000000	0,000000	0,034996
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>0,053696</b>	<b>4,070063</b>	<b>0,054521</b>	<b>0,256610</b>	<b>4,115884</b>	<b>1,069089</b>	<b>0,108024</b>	<b>4,896697</b>	<b>0,151716</b>	<b>0,210596</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,100720</b>	<b>0,064512</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	63.278.000	13.000	63.291.000	45.000	12.000	57.000	6.516.000	60.000	6.576.000	22.000	24.000	46.000	69.970.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	59.874.808	161.051	60.035.859	394.284	394.760	789.045	13.608.667	5.237.729	18.846.396	0,000	111.764.922	111.764.922	191.436.222
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



**KOCAELİ-DİLOVASI /**

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-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	0,317874	2,914849	0,318417	1,115832	2,862200	1,695720	0,685856	28,216301	1,899185	8,958630	1,922,202680	1,254,791965	3,000593
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	0,044286	0,000000	0,044277	3,752369	0,000000	2,345231	0,179614	0,000000	0,171698	0,611595	0,000000	0,213347	0,060661
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>0,362160</b>	<b>2,914849</b>	<b>0,362694</b>	<b>4,868201</b>	<b>2,862200</b>	<b>4,040950</b>	<b>0,865470</b>	<b>28,216301</b>	<b>2,070884</b>	<b>9,570225</b>	<b>1,922,202680</b>	<b>1,255,065312</b>	<b>3,061254</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	0,271368	12,771042	0,273982	1,338493	24,963145	10,197738	0,660891	5,272840	0,864150	0,094095	197,383887	128,561867	0,604519
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,143027	4,547490	0,143948	0,851781	6,113353	2,824871	0,636159	7,700329	0,947493	18,641925	360,778985	241,428848	0,715349
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,045184	0,000000	0,045175	0,000000	0,000000	0,000000	0,055047	0,000000	0,052621	0,000000	0,000000	0,000000	0,045821
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,001317	0,000000	0,001317	0,000000	0,000000	0,000000	0,068231	0,000000	0,065224	0,000000	0,000000	0,000000	0,008069
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,460896</b>	<b>17,318532</b>	<b>0,464422</b>	<b>2,190274</b>	<b>31,076499</b>	<b>13,022608</b>	<b>1,420327</b>	<b>12,973170</b>	<b>1,929487</b>	<b>18,736019</b>	<b>558,162872</b>	<b>369,990714</b>	<b>1,373758</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	19.121,000	4,000	19.125,000	15,000	9,000	24,000	2.169,000	100,000	2.269,000	15,000	28,000	43,000	21.461,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	18.092,642	49,554	18.142,196	131,428	296,070	427,498	4.529,957	8.729,549	13.259,505	0,000	130.392,409	130.392,409	162.221,609
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,101504	3,863771	0,102779	1,410643	6,348896	1,602544	0,320817	24,745037	1,201072	6,326736	245,637313	204,447884	0,859904
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,019339	0,000000	0,019333	0,000000	0,000000	0,000000	0,033887	0,188608	0,039463	0,168802	0,000000	0,029054	0,021982
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	0,015304	0,000000	0,015299	0,017085	0,000000	0,016421	0,044613	0,000000	0,043005	0,101375	0,120635	0,117320	0,019265
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000519	0,000000	0,000518	0,000000	0,000000	0,000000	0,007797	0,000000	0,007516	0,000000	0,000000	0,000000	0,001440
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>0,136666</b>	<b>3,863771</b>	<b>0,137929</b>	<b>1,427728</b>	<b>6,348896</b>	<b>1,618965</b>	<b>0,407114</b>	<b>24,933645</b>	<b>1,291056</b>	<b>6,596913</b>	<b>245,637313</b>	<b>204,494387</b>	<b>0,902294</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	0,053448	1,676311	0,053998	0,611989	0,129956	0,593257	0,179889	4,413355	0,332464	1,361579	15,034502	12,681159	0,129487
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,007753	2,288339	0,008526	0,573878	2,526966	0,649775	0,039946	9,803167	0,391815	0,504347	27,197921	22,603502	0,127774
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,003467	0,000000	0,003466	0,000000	0,000000	0,000000	0,039563	0,000000	0,038137	0,000000	0,000000	0,000000	0,008029
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>0,064669</b>	<b>3,964650</b>	<b>0,065991</b>	<b>1,185866</b>	<b>2,656921</b>	<b>1,243032</b>	<b>0,259398</b>	<b>14,216522</b>	<b>0,762416</b>	<b>1,856926</b>	<b>42,232423</b>	<b>35,284661</b>	<b>0,265290</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	168.153.000	57.000	168.210.000	371.000	15.000	386.000	24.821.000	928.000	25.749.000	100.000	481.000	581.000	194.926.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	159.109.463	706.146	159.815.609	3.250.656	493.451	3.744.107	51.838.661	81.010.210	132.848.872	0,000	2.239.955,309	2.239.955,309	2.536.363,897
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



**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	0,247128	6,548261	0,247693	0,279766	0,000000	0,279766	0,624304	112,131892	1,508526	5,091888	382,660271	146,680032	0,554877
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,009308	0,000000	0,009308	0,009225	0,000000	0,009199	0,044276	18,347429	0,189415	0,140927	80,538528	30,290027	0,064246
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	0,028507	0,000000	0,028505	0,004984	0,000000	0,004970	0,062728	0,000000	0,062231	0,347155	0,000000	0,216972	0,030436
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000217	0,000000	0,000217	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000193
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>0,283161</b>	<b>6,548261</b>	<b>0,283722</b>	<b>0,293995</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,283963</b>	<b>0,731308</b>	<b>130,479320</b>	<b>1,760172</b>	<b>5,679970</b>	<b>463,198799</b>	<b>177,187031</b>	<b>0,648752</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	0,168699	0,007296	0,168685	0,456350	0,000000	0,455057	0,396554	96,769077	1,160759	0,683905	517,206566	194,379903	0,504885
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	0,001836	0,000000	0,001836	0,000000	0,000000	0,000000	0,002215	0,000000	0,002198	0,000000	0,000000	0,000000	0,001865
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>0,170535</b>	<b>0,007296</b>	<b>0,170521</b>	<b>0,456350</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,455057</b>	<b>0,398769</b>	<b>96,769077</b>	<b>1,162957</b>	<b>0,683905</b>	<b>517,206566</b>	<b>194,379903</b>	<b>0,506750</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	78.119,000	7,000	78.126,000	352,000	1,000	353,000	9.258,000	74,000	9.332,000	65,000	39,000	104,000	87.915,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	73.917,635	86,720	74.004,355	3.084,181	32,897	3.117,077	19.335,334	6.459,866	25.795,200	0,000	181.617,998	181.617,998	284.534,631
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,073747	2,198675	0,073982	0,213011	5,049527	1,002233	0,167554	15,275990	0,367493	0,509800	21,678709	9,316067	0,126848
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,008130	0,000000	0,008129	0,000000	0,000000	0,000000	0,054193	1,717095	0,076199	0,000000	0,000000	0,000000	0,017424
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	0,022640	0,000000	0,022637	0,000850	0,000000	0,000711	0,058768	0,000000	0,057990	0,002984	0,000000	0,001743	0,027422
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000395	0,000000	0,000395	0,004015	0,000000	0,003360	0,000023	0,000000	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000	0,000347
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>0,104913</b>	<b>2,198675</b>	<b>0,105145</b>	<b>0,217875</b>	<b>5,049527</b>	<b>1,006304</b>	<b>0,280537</b>	<b>16,993085</b>	<b>0,501705</b>	<b>0,512785</b>	<b>21,678709</b>	<b>9,317809</b>	<b>0,122042</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	0,075509	44,661772	0,080446	0,448102	20,395928	3,703187	0,261319	39,675084	0,782905	2,077422	64,413680	28,009305	0,215935
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	0,008996	0,000000	0,008995	0,000640	0,000000	0,000536	0,026826	0,000000	0,026471	0,000000	0,000000	0,000000	0,011365
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>0,084504</b>	<b>44,661772</b>	<b>0,089440</b>	<b>0,448743</b>	<b>20,395928</b>	<b>3,703723</b>	<b>0,288145</b>	<b>39,675084</b>	<b>0,809376</b>	<b>2,077422</b>	<b>64,413680</b>	<b>28,009305</b>	<b>0,227300</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	171.568.000	19.000	171.587.000	200.000	39.000	239.000	26.918.000	361.000	27.279.000	146.000	104.000	250.000	199.355.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	162.340.799	235.382	162.576.181	1.752.375	1.282.971	3.035.347	56.218.246	31.513.670	87.731.916	0,000	484.314,661	484.314,661	737.658,106
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



## 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	0,383729	81,924832	0,424051	2,014624	44,920527	4,499153	1,170959	39,117484	1,814900	0,827092	152,857764	55,123761	0,723638
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	0,019341	0,000000	0,019332	0,224087	0,000000	0,211111	0,033666	0,000000	0,033094	0,000019	0,000000	0,000012	0,022983
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>0,403070</b>	<b>81,924832</b>	<b>0,443383</b>	<b>2,238711</b>	<b>44,920527</b>	<b>4,710263</b>	<b>1,204625</b>	<b>39,117484</b>	<b>1,847995</b>	<b>0,827111</b>	<b>152,857764</b>	<b>55,123773</b>	<b>0,746621</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	0,275601	20,623014	0,285663	1,284233	4,409558	1,465209	0,639834	9,363673	0,787875	0,146696	0,155248	0,149750	0,357460
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	0,000167	0,000000	0,000167	0,000000	0,000000	0,000000	0,000051	0,000000	0,000050	0,000000	0,000000	0,000000	0,000151
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>0,275768</b>	<b>20,623014</b>	<b>0,285830</b>	<b>1,284233</b>	<b>4,409558</b>	<b>1,465209</b>	<b>0,639885</b>	<b>9,363673</b>	<b>0,787925</b>	<b>0,146696</b>	<b>0,155248</b>	<b>0,149750</b>	<b>0,357611</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	36.382.000	18.000	36.400.000	423.000	26.000	449.000	4.866.000	84.000	4.950.000	45.000	25.000	70.000	41.869.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	34.425.318	222.994	34.648.312	3.706.274	855.314	4.561.588	10.162.642	7.332.821	17.495.462	0,000	116.421.794	116.421.794	173.127.156
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,021549	4,039439	0,022594	0,020125	0,855415	0,039009	0,030618	1,774157	0,048674	0,566404	0,142372	0,479103	0,026099
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	0,355288	64,162291	0,371882	0,199180	23,905481	0,735149	1,253230	29,779617	1,548644	1,050172	378,697386	78,801069	0,579844
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	0,023449	0,000000	0,023443	0,017563	0,000000	0,017166	0,058377	0,000000	0,057772	0,010146	0,000000	0,008057	0,027005
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003468	0,000000	0,003467	0,000000	0,000000	0,000000	0,020074	0,000000	0,019866	0,000000	0,000000	0,000000	0,005165
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>0,403754</b>	<b>68,202430</b>	<b>0,421386</b>	<b>0,236668</b>	<b>24,760897</b>	<b>0,791325</b>	<b>1,362299</b>	<b>31,553774</b>	<b>1,674956</b>	<b>1,626721</b>	<b>378,839758</b>	<b>79,288229</b>	<b>0,638113</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	0,285362	260,078495	0,332829	0,566296	92,207859	2,638193	0,848280	51,118504	1,368869	0,131645	1,219332	0,355581	0,481708
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	0,015541	0,000000	0,015537	0,033221	0,000000	0,032470	0,024898	0,000000	0,024640	0,329034	0,000000	0,261291	0,017028
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>0,280903</b>	<b>260,078495</b>	<b>0,348466</b>	<b>0,599518</b>	<b>92,207859</b>	<b>2,670663</b>	<b>0,873177</b>	<b>51,118504</b>	<b>1,393509</b>	<b>0,460679</b>	<b>1,219332</b>	<b>0,616872</b>	<b>0,498736</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	30.754.000	8.000	30.762.000	562.000	13.000	575.000	3.727.000	39.000	3.766.000	27.000	7.000	34.000	35.137.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	29.100.001	99.108	29.199.109	4.924.175	427.657	5.351.832	7.783.840	3.404.524	11.188.364	0,000	32.598,102	32.598,102	78.337,407
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,648240	65,055556	0,662532	0,563600	100,310771	1,907901	1,760092	74,175565	5,023914	4,399855	640,497698	451,147643	2,496458
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	0,047100	0,000000	0,047089	0,068885	0,000000	0,067957	0,127962	0,000000	0,122195	0,091677	0,000000	0,027290	0,055239
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000229	0,000000	0,000229	0,000000	0,000000	0,000000	0,000246	0,000000	0,000235	0,000000	0,000000	0,000000	0,000228
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>0,695569</b>	<b>65,055556</b>	<b>0,709851</b>	<b>0,632485</b>	<b>100,310771</b>	<b>1,975858</b>	<b>1,888390</b>	<b>74,175565</b>	<b>5,146344</b>	<b>4,491532</b>	<b>640,497698</b>	<b>451,174933</b>	<b>2,551925</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	0,205587	10,681039	0,207912	0,290774	88,879322	1,484690	0,640411	32,577224	2,079828	0,141001	103,451029	72,698277	0,634832
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	0,021434	0,000000	0,021429	0,017303	0,000000	0,017070	0,127982	0,000000	0,122214	0,011611	0,000000	0,003456	0,032224
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>0,227021</b>	<b>10,681039</b>	<b>0,229341</b>	<b>0,308077</b>	<b>88,879322</b>	<b>1,501760</b>	<b>0,768393</b>	<b>32,577224</b>	<b>2,202042</b>	<b>0,152612</b>	<b>103,451029</b>	<b>72,701733</b>	<b>0,667055</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	63.075.000	14.000	63.089.000	366.000	5.000	371.000	7.352.000	347.000	7.699.000	64.000	151.000	215.000	71.374.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	59.682.726	173.439	59.856.165	3.206.847	164.484	3.371.331	15.354.653	30.291.533	45.646.186	0,000	703.187.633	703.187.633	812.061.315
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692



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	0,248502	42,622637	0,255255	0,430190	3,901044	0,685937	0,908788	43,321662	1,653031	2,258187	185,239858	87,007592	0,508411
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	0,016302	0,000000	0,016299	0,031740	0,000000	0,029401	0,060092	0,000000	0,059037	0,337844	0,000000	0,181369	0,021258
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000188	0,000000	0,000188	0,000000	0,000000	0,000000	0,000794	0,000000	0,000780	0,000000	0,000000	0,000000	0,000253
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>0,264992</b>	<b>42,622637</b>	<b>0,271742</b>	<b>0,461930</b>	<b>3,901044</b>	<b>0,715338</b>	<b>0,969674</b>	<b>43,321662</b>	<b>1,712848</b>	<b>2,596030</b>	<b>185,239858</b>	<b>87,188961</b>	<b>0,529922</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	0,224874	5,752315	0,225755	2,369844	1,935014	2,337804	0,644050	4,251196	0,707347	0,130210	48,060544	22,329523	0,306466
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	0,005370	0,000000	0,005369	0,000000	0,000000	0,000000	0,008591	0,000000	0,008440	0,000000	0,000000	0,000000	0,005699
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>0,230243</b>	<b>5,752315</b>	<b>0,231123</b>	<b>2,369844</b>	<b>1,935014</b>	<b>2,337804</b>	<b>0,652641</b>	<b>4,251196</b>	<b>0,715787</b>	<b>0,130210</b>	<b>48,060544</b>	<b>22,329523</b>	<b>0,312165</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	75.287.000	12.000	75.299.000	88.000	7.000	95.000	9.294.000	166.000	9.460.000	51.000	44.000	95.000	84.949.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	71.237.945	148.662	71.386.607	771.045	230.277	1.001.322	19.410.520	14.491.051	33.901.571	0,000	204.902,357	204.902,357	311.191.857
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

