

**SAKARYA-ADAPAZARI /**

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	SAKARYA-ADAPAZARI /
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	0,351447	4,175423	0,351765	2,130535	98,414452	8,134878	0,839593	74,770827	1,590338	15,958242	457,490354	225,444281	0,779744
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,012331	0,000000	0,012330	0,000000	0,000000	0,000000	0,017697	0,000000	0,017517	0,000003	0,000000	0,000001	0,013062
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	0,016536	0,000000	0,016534	0,027031	0,000000	0,025345	0,192595	0,000000	0,190639	0,042954	0,000000	0,022574	0,042825
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002015	0,000000	0,002015	0,000000	0,000000	0,000000	0,001695	0,000000	0,001678	0,000000	0,000000	0,000000	0,001956
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>0,382329</b>	<b>4,175423</b>	<b>0,382644</b>	<b>2,157566</b>	<b>98,414452</b>	<b>8,160223</b>	<b>1,051579</b>	<b>74,770827</b>	<b>1,800172</b>	<b>16,001199</b>	<b>457,490354</b>	<b>225,466856</b>	<b>0,837587</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	0,046057	0,019003	0,046054	0,223512	8,133249	0,716770	0,132952	11,817139	0,251600	2,869405	151,962095	73,606813	0,149966
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	0,003067	0,000000	0,003066	0,013301	0,000000	0,012472	0,007376	0,000000	0,007301	0,000000	0,000000	0,000000	0,003732
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>0,049123</b>	<b>0,019003</b>	<b>0,049121</b>	<b>0,236813</b>	<b>8,133249</b>	<b>0,729241</b>	<b>0,140328</b>	<b>11,817139</b>	<b>0,258902</b>	<b>2,869405</b>	<b>151,962095</b>	<b>73,606813</b>	<b>0,153698</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	120.284,000	10,000	120.294,000	421,000	28,000	449,000	21.250,000	218,000	21.468,000	72,000	65,000	137,000	142.348,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	113.814,934	123,885	113.938,820	3.688,750	921,108	4.609,858	44.380,627	19.030,416	63.411,043	0,000	302.696,663	302.696,663	484.656,384
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



SAKARYA-AKYAZI /

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	SAKARYA-AKYAZI /
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	0,383416	8,075473	0,384105	1,795858	13,413020	2,827498	0,786645	16,275881	1,057731	7,986901	549,931028	381,886338	1,435162
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001997	0,000000	0,001997	0,001460	0,000000	0,001330	0,001376	0,000000	0,001350	0,000000	0,000000	0,000000	0,001904
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	0,009105	0,000000	0,009104	0,056215	0,000000	0,051223	0,074102	0,000000	0,072683	0,095993	0,000000	0,029765	0,017844
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000064	0,000000	0,000064	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000055
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	0,001258	0,000000	0,001258	0,002329	0,000000	0,002122	0,008111	0,000000	0,007955	0,000000	0,000000	0,000000	0,002131
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,395840</b>	<b>8,075473</b>	<b>0,396528</b>	<b>1,855862</b>	<b>13,413020</b>	<b>2,880843</b>	<b>0,844234</b>	<b>16,275881</b>	<b>1,139719</b>	<b>8,082895</b>	<b>549,931028</b>	<b>381,816103</b>	<b>1,456897</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	0,369787	0,000000	0,369754	0,697860	15,154979	1,981697	0,770514	9,771359	0,942862	4,416389	247,414306	172,06114	0,880497
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	0,031786	0,000000	0,031783	0,000000	0,000000	0,000000	0,114067	0,000000	0,111882	0,955478	0,000000	0,296272	0,042713
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>0,401573</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,401537</b>	<b>0,697860</b>	<b>15,154979</b>	<b>1,981697</b>	<b>0,884580</b>	<b>9,771359</b>	<b>1,054744</b>	<b>5,371867</b>	<b>247,414306</b>	<b>172,362387</b>	<b>0,923209</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	44.614,000	4,000	44.618,000	236,000	23,000	259,000	6.608,000	129,000	6.737,000	40,000	89,000	129,000	51.743,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	42.214,588	49,554	42.264,142	2.067,803	756,624	2.824,427	13.800,809	11.261,118	25.061,926	0,000	414.461,585	414.461,585	484.612,081
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



SAKARYA-ARİFİYE /

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	SAKARYA-ARİFİYE /
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	0,503650	4,379029	0,504438	0,624933	22,113277	2,302462	0,977132	30,066952	2,090617	6,571523	79,471960	55,981819	1,223407
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,003022	0,000000	0,003022	0,001704	0,000000	0,001571	0,001811	0,000000	0,001741	0,010279	0,000000	0,003312	0,002770
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	0,020857	0,000000	0,020853	0,017170	0,000000	0,015830	0,059358	0,000000	0,057086	0,517078	0,000000	0,166614	0,028604
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001140	0,000000	0,001140	0,000000	0,000000	0,000000	0,000615	0,000000	0,000591	0,000000	0,000000	0,000000	0,001017
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>0,528669</b>	<b>4,379029</b>	<b>0,529453</b>	<b>0,643807</b>	<b>22,113277</b>	<b>2,318291</b>	<b>1,038915</b>	<b>30,066952</b>	<b>2,150036</b>	<b>7,098881</b>	<b>79,471960</b>	<b>56,151745</b>	<b>1,255797</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	0,139798	0,000015	0,139769	0,101129	6,458816	0,597454	0,328581	11,647343	0,759912	0,589444	15,676681	10,815238	0,337944
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	0,006761	0,000000	0,006760	0,000000	0,000000	0,000000	0,001740	0,000000	0,001674	0,000000	0,000000	0,000000	0,005690
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>0,146559</b>	<b>0,000015</b>	<b>0,146529</b>	<b>0,101129</b>	<b>6,458816</b>	<b>0,597454</b>	<b>0,328322</b>	<b>11,647343</b>	<b>0,761586</b>	<b>0,589444</b>	<b>15,676681</b>	<b>10,815238</b>	<b>0,343635</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	19.655.000	4.000	19.659.000	248.000	21.000	269.000	4.422.000	176.000	4.598.000	58.000	122.000	180.000	24.706.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	18.597.923	49.554	18.647.477	2.172.946	690.831	2.863.776	9.235.348	15.364.005	24.599.353	0,000	568.138,353	568.138,353	614.248.959
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



**SAKARYA-ERENLER /**

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	SAKARYA-ERENLER /
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	0,631570	#DIV/0	0,631653	4,674136	130,545417	11,999978	1,280647	84,812557	3,246242	22,847796	325,764499	171,577168	1,902888
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,003241	#DIV/0	0,003241	0,079352	8,329255	0,559505	0,007859	1,094284	0,033423	0,000000	17,307107	8,497634	0,054416
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	0,020418	#DIV/0	0,020418	0,000551	0,000000	0,000519	0,021029	0,000000	0,020534	0,125448	0,000000	0,063854	0,020573
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,001178	#DIV/0	0,001178	0,001226	0,000000	0,001154	0,003936	0,000000	0,003844	0,000000	0,000000	0,000000	0,001611
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>0,656407</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,656489</b>	<b>4,755266</b>	<b>138,874672</b>	<b>12,001652</b>	<b>1,313471</b>	<b>85,906841</b>	<b>3,304043</b>	<b>22,973244</b>	<b>343,071606</b>	<b>180,138655</b>	<b>2,069488</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	0,139224	#DIV/0	0,139224	0,290542	1,247033	0,346211	0,336920	2,438152	0,386365	0,927372	12,761460	6,737802	0,214834
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>0,139224</b>	<b>#DIV/0</b>	<b>0,139224</b>	<b>0,290542</b>	<b>1,247033</b>	<b>0,346211</b>	<b>0,336920</b>	<b>2,438152</b>	<b>0,386365</b>	<b>0,927372</b>	<b>12,761460</b>	<b>6,737802</b>	<b>0,214834</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	35.581.000	0,000	35.581.000	178.000	11.000	189.000	6.930.000	167.000	7.097.000	113.000	109.000	222.000	43.089.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	33.667.397	0,000	33.667.397	1.559.614	361.864	1.921.478	14.473.306	14.578.346	29.051.652	0,000	507.599.020	507.599.020	572.239.547
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



SAKARYA-FERİZLİ /

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	SAKARYA-FERİZLİ /
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	0,519875	0,073090	0,519599	7,261272	313,159864	86,007444	1,082366	54,085137	1,862311	13,382563	723,103050	604,816302	1,996123
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000116	0,000000	0,000116	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000101
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	0,060981	0,000044	0,060943	0,817888	1,127351	0,897552	0,049335	1,092233	0,064672	0,000000	4,015839	3,346532	0,071029
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,028158	0,000000	0,028158	0,767486	0,000000	0,569915	0,134225	0,000000	0,132252	6,496976	0,000000	1,082829	0,046335
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>0,609131</b>	<b>0,073134</b>	<b>0,608800</b>	<b>8,846646</b>	<b>314,287215</b>	<b>88,372463</b>	<b>1,266427</b>	<b>55,177369</b>	<b>2,059235</b>	<b>19,879540</b>	<b>727,118889</b>	<b>609,245664</b>	<b>2,113588</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	0,319007	0,019228	0,318821	5,009296	27,312322	10,750669	0,466854	38,773349	1,030185	0,000000	709,559387	591,299490	1,191677
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>0,319007</b>	<b>0,019228</b>	<b>0,318821</b>	<b>5,009296</b>	<b>27,312322</b>	<b>10,750669</b>	<b>0,466854</b>	<b>38,773349</b>	<b>1,030185</b>	<b>0,000000</b>	<b>709,559387</b>	<b>591,299490</b>	<b>1,191677</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	12.915,000	8,000	12.923,000	75,000	26,000	101,000	1.876,000	28,000	1.904,000	3,000	15,000	18,000	14.946,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	12.220,411	99,108	12.319,519	657,141	855,314	1.512,455	3.918,026	2.444,274	6.362,300	0,000	69.853,076	69.853,076	90.047,350
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



SAKARYA-GEYVE /

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	SAKARYA-GEYVE /
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	0,288516	1,082490	0,289431	0,939478	63,695120	6,746412	0,711736	25,844602	1,392403	3,676970	282,833178	196,938961	0,942251
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	0,011768	0,000000	0,011754	0,041698	0,000000	0,037840	0,037201	0,000000	0,036194	0,000000	0,000000	0,000000	0,015336
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>0,300284</b>	<b>1,082490</b>	<b>0,301185</b>	<b>0,981176</b>	<b>63,695120</b>	<b>6,784252</b>	<b>0,748938</b>	<b>25,844602</b>	<b>1,428596</b>	<b>3,676970</b>	<b>282,833178</b>	<b>196,938961</b>	<b>0,957687</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	0,271243	0,135601	0,271086	0,358957	44,038331	4,400717	0,532573	11,549574	0,830944	7,890202	36,550373	27,731859	0,484736
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	0,008176	0,000000	0,008166	0,005561	0,000000	0,005046	0,008822	0,000000	0,008583	0,000000	0,000000	0,000000	0,008133
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>0,279418</b>	<b>0,135601</b>	<b>0,279253</b>	<b>0,364518</b>	<b>44,038331</b>	<b>4,405763</b>	<b>0,541395</b>	<b>11,549574</b>	<b>0,839527</b>	<b>7,890202</b>	<b>36,550373</b>	<b>27,731859</b>	<b>0,492868</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	23.400.000	27.000	23.427.000	559.000	57.000	616.000	3.305.000	92.000	3.397.000	16.000	36.000	52.000	27.492.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	22.141.511	334.490	22.476.001	4.897.889	1.875.112	6.773.001	6.902.493	8.031.185	14.933.678	0,000	167.647.383	167.647.383	211.830.063
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



**SAKARYA-HENDEK /**

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	SAKARYA-HENDEK /
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	0,417756	1,268051	0,418074	1,009494	28,717635	5,845824	1,128232	29,766369	1,780850	1,156476	300,767271	171,902413	0,962294
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,008542	0,000000	0,008538	0,105774	0,000000	0,087311	0,003789	0,000000	0,003702	0,000010	0,000000	0,000004	0,008406
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	0,006676	0,000000	0,006674	0,008642	0,000000	0,007134	0,016962	0,000000	0,016575	0,015848	0,000000	0,006817	0,007877
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>0,432974</b>	<b>1,268051</b>	<b>0,433286</b>	<b>1,123909</b>	<b>28,717635</b>	<b>5,852957</b>	<b>1,148982</b>	<b>29,766369</b>	<b>1,801128</b>	<b>1,172334</b>	<b>300,767271</b>	<b>171,902413</b>	<b>0,978676</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	0,079561	0,000151	0,079531	0,412929	32,521859	6,017396	0,103795	11,123961	0,354927	0,000094	15,442425	8,800562	0,166037
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,615678	2,236424	0,616284	1,957596	51,835534	10,663563	1,368554	56,746261	2,630526	1,560987	368,922980	210,917822	1,345649
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000025	0,000000	0,000025	0,000000	0,000000	0,000000	0,000026	0,000000	0,000026	0,000000	0,000000	0,000000	0,000025
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>0,695263</b>	<b>2,236575</b>	<b>0,695840</b>	<b>2,370524</b>	<b>84,357392</b>	<b>16,680960</b>	<b>1,472375</b>	<b>67,870222</b>	<b>2,985479</b>	<b>1,561080</b>	<b>384,365405</b>	<b>219,718384</b>	<b>1,511711</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	40.038.000	15.000	40.053.000	227.000	48.000	275.000	5.446.000	127.000	5.573.000	40.000	53.000	93.000	45.994.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	37.884.692	185.828	38.070.520	1.988.946	1.579.042	3.567.988	11.373.972	11.086.527	22.460.499	0,000	246.814,202	246.814,202	310.913,209
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



**SAKARYA-KARAPÜRÇEK /**

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	SAKARYA-KARAPÜRÇEK /
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	0,248380	0,243054	0,248377	0,735216	1,281975	0,765875	0,464612	28,422642	0,911941	0,025956	7,058279	4,421158	0,335903
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	0,011269	0,000000	0,011263	0,000000	0,000000	0,000000	0,017255	0,000000	0,016979	0,000000	0,000000	0,000000	0,011710
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,004415	0,000000	0,004413	0,000110	0,000000	0,000103	0,014824	0,000000	0,014587	0,000000	0,000000	0,000000	0,005478
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>0,264064</b>	<b>0,243054</b>	<b>0,264053</b>	<b>0,735325</b>	<b>1,281975</b>	<b>0,765979</b>	<b>0,496692</b>	<b>28,422642</b>	<b>0,943507</b>	<b>0,025956</b>	<b>7,058279</b>	<b>4,421158</b>	<b>0,353091</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	0,096884	0,000076	0,096834	0,193775	0,573519	0,215069	0,099047	43,638434	0,795677	0,046914	0,000000	0,017593	0,176856
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>0,096884</b>	<b>0,000076</b>	<b>0,096834</b>	<b>0,193775</b>	<b>0,573519</b>	<b>0,215069</b>	<b>0,099047</b>	<b>43,638434</b>	<b>0,795677</b>	<b>0,046914</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,017593</b>	<b>0,176856</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	5.832.000	3.000	5.835.000	101.000	6.000	107.000	738.000	12.000	750.000	3.000	5.000	8.000	6.700.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	5.518.346	37.166	5.555.511	884.950	197.380	1.082.330	1.541.313	1.047.546	2.588.859	0,000	23.284.359	23.284.359	32.511.059
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



SAKARYA-KARASU /

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	SAKARYA-KARASU /
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	0,192985	7,513968	0,195399	2,919568	41,315495	5,085492	0,652167	7,680569	0,708174	2,544414	27,500791	13,164149	0,258735
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000413	0,000000	0,000413	0,012830	0,000000	0,012106	0,004265	0,000000	0,004231	0,000000	0,000000	0,000000	0,000771
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	0,118644	11,645964	0,122478	0,868551	9,515207	1,356311	0,185294	10,740310	0,269404	0,253688	5,029301	2,285864	0,139346
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,009779	0,000000	0,009779	0,031943	0,000000	0,030141	0,034416	0,000000	0,034142	0,562080	0,000033	0,322911	0,012112
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000014	0,000000	0,000014	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000013
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>0,321815</b>	<b>19,159932</b>	<b>0,328078</b>	<b>3,632892</b>	<b>50,830702</b>	<b>7,828256</b>	<b>0,876142</b>	<b>18,420879</b>	<b>1,019951</b>	<b>3,360182</b>	<b>32,530093</b>	<b>15,772910</b>	<b>0,410977</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	0,283112	0,318662	0,283124	1,976182	26,741112	3,373178	1,031923	12,072179	1,119900	6,293970	25,674339	14,540935	0,371005
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	0,002052	0,000000	0,002052	0,012336	0,000000	0,011640	0,011689	0,000000	0,011596	0,001131	0,000000	0,000650	0,002900
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>0,285164</b>	<b>0,318662</b>	<b>0,285175</b>	<b>1,988518</b>	<b>26,741112</b>	<b>3,384819</b>	<b>1,043612</b>	<b>12,072179</b>	<b>1,131495</b>	<b>6,295101</b>	<b>25,674339</b>	<b>14,541585</b>	<b>0,373905</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	75.170.000	25.000	75.195.000	184.000	11.000	195.000	7.096.000	57.000	7.153.000	27.000	20.000	47.000	82.590.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	71.127.237	309.713	71.436.951	1.612.185	361.864	1.974.049	14.819.997	4.975.843	19.795.839	0,000	93.137.435	93.137.435	186.344.274
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



**SAKARYA-KAYNARCA /**

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	SAKARYA-KAYNARCA /
Dönem	

**A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)**

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam	
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam		
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,462240	0,000143	0,461724	4,495795	51,133951	9,269780	0,669122	5,948464	0,777881	5,032267	412,783201	290,457921	1,351012	
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	0,005180	0,000000	0,005175	0,048115	0,000000	0,043190	0,009114	0,000000	0,008927	0,000000	0,000000	0,000000	0,006778	
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	0,000076	
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>0,467515</b>	<b>0,000143</b>	<b>0,466993</b>	<b>4,543911</b>	<b>51,133951</b>	<b>9,312970</b>	<b>0,678236</b>	<b>5,948464</b>	<b>0,786807</b>	<b>5,032267</b>	<b>412,783201</b>	<b>290,457921</b>	<b>1,357866</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	0,258351	0,000032	0,258062	0,974757	54,818181	6,486289	0,450635	2,392482	0,490638	11,894154	29,979422	24,553842	0,511363
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	0,007313	0,000000	0,007304	0,724104	0,000000	0,649983	0,038545	0,000000	0,037751	0,000000	0,000000	0,000000	0,029243
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>0,265663</b>	<b>0,000032</b>	<b>0,265367</b>	<b>1,698861</b>	<b>54,818181</b>	<b>7,136272</b>	<b>0,489179</b>	<b>2,392482</b>	<b>0,528389</b>	<b>11,894154</b>	<b>29,979422</b>	<b>24,553842</b>	<b>0,540606</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	11.631.000	13.000	11.644.000	342.000	39.000	381.000	2.282.000	48.000	2.330.000	9.000	21.000	30.000	14.385.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	11.005.466	161.051	11.166.517	2.996.562	1.282.971	4.279.533	4.765.957	4.190.183	8.956.141	0,000	97.794,307	97.794,307	122.196,498
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



**SAKARYA-KOCAALI /**

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	SAKARYA-KOCAALI /
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	0,089232	0,101271	0,089245	0,183760	0,508746	0,214227	0,255999	1,492984	0,270756	0,000570	5,142699	2,420395	0,109545
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	0,127806	0,000062	0,127671	0,569737	0,833863	0,594498	0,100490	0,735094	0,108061	0,000034	0,000000	0,000018	0,128886
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,012095	0,000000	0,012082	0,054649	0,000000	0,049526	0,057915	0,000000	0,057224	0,000000	0,000000	0,000000	0,016717
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	0,004643	0,000000	0,004638	0,000556	0,000000	0,000504	0,007655	0,000000	0,007563	0,000000	0,000000	0,000000	0,005097
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,233976</b>	<b>0,101333</b>	<b>0,233836</b>	<b>0,808701</b>	<b>1,342609</b>	<b>1,453253</b>	<b>0,422058</b>	<b>2,228078</b>	<b>0,443604</b>	<b>0,000603</b>	<b>5,142699</b>	<b>2,420413</b>	<b>0,258246</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	0,075791	0,035261	0,075749	0,552245	6,006981	1,063626	0,179482	0,301659	0,180939	0,000085	0,000000	0,000045	0,088985
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	0,000885	0,000000	0,000884	0,000000	0,000000	0,000000	0,009849	0,000000	0,009732	0,000000	0,000000	0,000000	0,001771
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>0,076676</b>	<b>0,035261</b>	<b>0,076633</b>	<b>0,552245</b>	<b>6,006981</b>	<b>1,063626</b>	<b>0,189331</b>	<b>0,301659</b>	<b>0,190671</b>	<b>0,000085</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000045</b>	<b>0,090756</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	20.881.000	22.000	20.903.000	58.000	6.000	64.000	2.319.000	28.000	2.347.000	9.000	8.000	17.000	23.331.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	19.757.986	272.548	20.030.534	508.189	197.380	705.569	4.843.232	2.444.274	7.287.505	0,000	37.254.974	37.254.974	65.278.583
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



SAKARYA-PAMUKOVA /

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	SAKARYA-PAMUKOVA /
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	0,094783	0,139581	0,094799	0,852730	18,257148	2,606324	0,112759	7,174366	0,317403	10,167094	18,019485	15,338181	0,215978
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	0,009575	0,000000	0,009567	0,159843	0,000000	0,143738	0,027151	0,000000	0,026364	0,000000	0,000000	0,000000	0,014851
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>0,104338</b>	<b>0,139581</b>	<b>0,104366</b>	<b>1,012573</b>	<b>18,257148</b>	<b>2,750061</b>	<b>0,139910</b>	<b>7,174366</b>	<b>0,343767</b>	<b>10,167094</b>	<b>18,019485</b>	<b>15,338181</b>	<b>0,230829</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	0,084061	0,000907	0,083994	0,326427	27,194200	3,033507	0,200429	10,017953	0,484938	39,059990	3,462302	15,617610	0,240427
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	0,000580	0,000000	0,000579	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000484
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>0,084641</b>	<b>0,000907</b>	<b>0,084574</b>	<b>0,326427</b>	<b>27,194200</b>	<b>3,033507</b>	<b>0,200429</b>	<b>10,017953</b>	<b>0,484938</b>	<b>39,059990</b>	<b>3,462302</b>	<b>15,617610</b>	<b>0,240911</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	15.044,000	12,000	15.056,000	357,000	40,000	397,000	2.446,000	73,000	2.519,000	14,000	27,000	41,000	18.013,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	14.234,910	148,662	14.383,572	3.127,990	1.315,868	4.443,858	5.108,471	6.372,570	11.481,042	0,000	125.735,537	125.735,537	156.044,009
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



**SAKARYA-SAPANCA /**

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	SAKARYA-SAPANCA /
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	0,574045	20,586370	0,600541	0,575268	7,245684	0,789770	1,535912	106,473146	4,706133	0,102849	494,850801	320,772818	1,685123
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	0,027583	0,000000	0,027546	0,000814	0,000000	0,000788	0,035337	0,000000	0,034270	0,000000	0,000000	0,000000	0,028034
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000683	0,000000	0,000683	0,000000	0,000000	0,000000	0,000250	0,000000	0,000243	0,000000	0,000000	0,000000	0,000621
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>0,602311</b>	<b>20,586370</b>	<b>0,628770</b>	<b>0,576102</b>	<b>7,245684</b>	<b>0,790558</b>	<b>1,571900</b>	<b>106,473146</b>	<b>4,740646</b>	<b>0,102849</b>	<b>494,850801</b>	<b>320,772818</b>	<b>1,713778</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	0,289435	6,943817	0,298246	0,248250	0,000000	0,240268	0,680717	25,619023	1,434119	0,049776	588,637429	381,541773	1,130112
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	0,002948	0,000000	0,002944	0,003863	0,000000	0,003545	0,024997	0,000000	0,024241	0,000000	0,000000	0,000000	0,005538
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>0,292383</b>	<b>6,943817</b>	<b>0,301190</b>	<b>0,251913</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,243813</b>	<b>0,705713</b>	<b>25,619023</b>	<b>1,458360</b>	<b>0,049776</b>	<b>588,637429</b>	<b>381,541773</b>	<b>1,135649</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	25.646.000	34.000	25.680.000	301.000	10.000	311.000	3.499.000	109.000	3.608.000	19.000	35.000	54.000	29.653.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	24.286.717	421.210	24.687.927	2.637.325	328.967	2.966.292	7.307.662	9.515.208	16.822.870	0,000	162.990.511	162.990.511	207.467.600
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



**SAKARYA-SERDİVAN /**

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	SAKARYA-SERDİVAN /
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	0,380720	4,043189	0,381041	1,797639	170,662369	17,148979	0,856567	67,489550	1,466679	15,129390	926,517357	253,623430	0,898854
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	0,014495	0,000000	0,014494	0,033056	0,000000	0,030051	0,061443	0,000000	0,060880	0,000012	0,000000	0,000009	0,020755
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,003190	0,000000	0,003190	0,001822	0,000000	0,001656	0,006169	0,000000	0,006113	0,000000	0,000000	0,000000	0,003577
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>0,398405</b>	<b>4,043189</b>	<b>0,398725</b>	<b>1,832517</b>	<b>170,662369</b>	<b>17,180685</b>	<b>0,924179</b>	<b>67,489550</b>	<b>1,533672</b>	<b>15,129392</b>	<b>926,517357</b>	<b>253,623439</b>	<b>0,923186</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	0,060640	0,689547	0,060695	0,033977	0,091916	0,039244	0,145194	6,716035	0,205359	1,035915	25,428176	7,418937	0,090073
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	0,009869	0,000000	0,009868	0,000000	0,000000	0,000000	0,002191	0,000000	0,002171	0,027253	0,000000	0,020121	0,008828
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>0,070509</b>	<b>0,689547</b>	<b>0,070563</b>	<b>0,033977</b>	<b>0,091916</b>	<b>0,039244</b>	<b>0,147385</b>	<b>6,716035</b>	<b>0,207529</b>	<b>1,063168</b>	<b>25,428176</b>	<b>7,439058</b>	<b>0,098899</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	68.441,000	6,000	68.447,000	130,000	13,000	143,000	10.605,000	98,000	10.703,000	79,000	28,000	107,000	79.400,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	64.760,134	74,331	64.834,465	1.139,044	427,657	1.566,701	22.148,544	8.554,958	30.703,501	0,000	130.392,409	130.392,409	227.497,076
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



**SAKARYA-SÖĞÜTLÜ /**

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	SAKARYA-SÖĞÜTLÜ /
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	0,381118	0,054716	0,380811	1,428004	376,890906	85,269235	0,586344	29,088597	1,476112	3,514700	165,933427	117,207809	1,850762
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	0,022270	0,000000	0,022249	0,053537	0,000000	0,041582	0,020713	0,000000	0,020067	0,000000	0,000000	0,000000	0,022205
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>0,403388</b>	<b>0,054716</b>	<b>0,403061</b>	<b>1,481541</b>	<b>376,890906</b>	<b>85,310817</b>	<b>0,607057</b>	<b>29,088597</b>	<b>1,496179</b>	<b>3,514700</b>	<b>165,933427</b>	<b>117,207809</b>	<b>1,872967</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	0,475874	0,320300	0,475728	1,407895	38,622422	9,717935	0,547847	37,208326	1,692295	0,000000	1,227,576167	859,303317	1,911489
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	0,006231	0,000000	0,006225	0,000000	0,000000	0,000000	0,049571	0,000000	0,048023	0,000000	0,000000	0,000000	0,011516
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>0,482105</b>	<b>0,320300</b>	<b>0,481953</b>	<b>1,407895</b>	<b>38,622422</b>	<b>9,717935</b>	<b>0,597418</b>	<b>37,208326</b>	<b>1,740318</b>	<b>0,000000</b>	<b>1,227,576167</b>	<b>859,303317</b>	<b>1,923006</b>

**C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler**

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	6.379,000	6,000	6.385,000	80,000	23,000	103,000	931,000	30,000	961,000	3,000	7,000	10,000	7.459,000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	6.035,927	74,331	6.110,258	700,950	756,624	1.457,574	1.944,394	2.618,865	4.563,258	0,000	32.598,102	32.598,102	44.729,193
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



**SAKARYA-TARAKLI /**

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	SAKARYA-TARAKLI /
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	0,062191	0,000728	0,062919	0,425903	8,844160	2,020270	0,094961	8,046056	0,308850	0,000000	0,125995	0,035999	0,177071
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	0,002899	0,000000	0,002899	0,164680	0,000000	0,133491	0,003891	0,000000	0,003787	0,000000	0,000000	0,000000	0,007052
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>0,065090</b>	<b>0,000728</b>	<b>0,064915</b>	<b>0,590584</b>	<b>8,844160</b>	<b>2,153761</b>	<b>0,098853</b>	<b>8,046056</b>	<b>0,312637</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,125995</b>	<b>0,035999</b>	<b>0,177754</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	0,102310	0,000000	0,102310	0,242756	0,000000	0,196779	0,109007	1,083047	0,135210	0,000026	0,000000	0,000019	0,111169
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	0,007173	0,000000	0,007154	0,000000	0,000000	0,000000	0,051181	0,000000	0,049804	0,000000	0,000000	0,000000	0,015359
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>0,109483</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,109186</b>	<b>0,242756</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,196779</b>	<b>0,160188</b>	<b>1,083047</b>	<b>0,185014</b>	<b>0,000026</b>	<b>0,000000</b>	<b>0,000019</b>	<b>0,126528</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	3.307.000	9.000	3.316.000	107.000	25.000	132.000	832.000	23.000	855.000	10.000	4.000	14.000	4.317.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	3.129.144	111.497	3.240.641	937.521	822.418	1.759.938	1.737.632	2.007.796	3.745.428	0,000	18.627,487	18.627,487	27.373,495
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

