

BOLU - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	1,09	0,00	0,00	32,43	35,22	35,21	19,15	21,74	21,70	13,47
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	72,13	20,97	21,07	418,40	295,13	295,58	440,23	642,63	639,45	260,48
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,29	1,28	0,38
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,22	0,00	0,00	1,00	0,45	0,45	1,70	0,87	0,88	0,35
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	4,88	4,88	0,00	22,04	22,04	0,00	10,35	10,35	9,91
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,03	0,03	0,00	0,37	0,37	0,00	0,00	0,00	0,09
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		73,44	25,87	25,98	451,83	353,22	353,66	462,03	676,88	673,66	284,69

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	130,76	42,29	42,47	16,57	29,90	29,85	273,27	182,89	184,31	82,40
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	7,67	7,67	0,00	3,40	3,40	0,00	4,22	4,22	5,80
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
Genel Toplam		130,76	49,96	50,14	16,57	33,30	33,26	273,27	187,14	188,56	88,21

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,08	0,00	0,00	0,87	0,79	0,79	0,68	0,55	0,55	0,32
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	1,61	0,49	0,49	4,61	4,80	4,80	3,81	3,74	3,74	2,32
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,04	0,00	0,00	0,17	0,08	0,08	0,22	0,09	0,10	0,04
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,05	0,05	0,00	0,12	0,12	0,00	0,07	0,07	0,07
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1,72	0,54	0,54	5,65	5,80	5,80	4,72	4,45	4,46	2,75

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,60	0,24	0,24	0,68	0,70	0,70	0,89	0,66	0,66	0,46
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,60	0,26	0,26	0,68	0,71	0,71	0,89	0,67	0,67	0,47

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0,71	0,26	0,26	1,42	1,32	1,32	1,31	1,15	1,16	0,74
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0,71	0,26	0,26	1,42	1,32	1,32	1,31	1,16	1,16	0,74

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	211	103.946	104.157	151	40.932	41.083	975	61.017	61.992	207.232

BOLU-DÖRTDİVAN - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	23,49	30,79	30,76	51,64	38,85	38,94	35,65
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88	14,88	0,00	57,50	57,50	40,34
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	23,49	45,67	45,64	51,64	96,35	96,44	75,99

[illegible]

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	2,63	3,19	3,19	4,73	2,57	2,58	2,83
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,14	0,14	0,12
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	2,63	3,28	3,28	4,73	2,71	2,72	2,94

[illegible]

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	0,13	0,68	0,68	1,73	0,78	0,79	0,74
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	0,13	0,68	0,68	1,73	0,78	0,79	0,74

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	8	2.083	2.091	22	3.091	3.113	5.204

BOLU-GEREDE - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	71,48	82,82	82,78	105,19	106,44	106,43	91,68
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	224,57	240,50	240,44	192,19	255,48	254,88	245,87
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	16,54	16,54	0,00	5,56	5,56	12,42
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00	0,00	0,58
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	296,05	340,78	340,69	297,38	367,47	366,86	350,55

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	25,17	44,99	44,92	69,18	102,86	102,54	66,62
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	7,22	0,00	1,14	1,14	4,94
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	25,17	52,21	52,14	69,18	104,00	103,68	71,56

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,36	1,60	1,60	2,00	2,02	2,02	1,76
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	6,64	6,97	6,97	3,67	4,46	4,45	6,02
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,04	0,04	0,13
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	8,00	8,76	8,76	5,67	6,52	6,51	7,91

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,53	1,45	1,45	0,35	0,53	0,53	1,11
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,53	1,47	1,47	0,35	0,54	0,54	1,12

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	1,53	1,4	1,4	0,43	0,27	0,28	0,98
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	1,53	1,4	1,4	0,43	0,27	0,28	0,98

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	58	16.290	16.348	93	9.769	9.862	26.210

BOLU-GÖYNÜK - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	41,74	27,96	28,04	43,59	38,02	38,17	35,15
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	19,96	11,24	11,29	248,65	130,50	133,61	97,14
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	8,38	5,55	5,57	8,12	7,02	7,04	6,61
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	8,26	0,00	1,01	1,01	3,22
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	70,07	53,01	53,15	300,36	176,54	179,83	142,12

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,95	272,09	166,28	169,07	120,32
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,64
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	6,98	6,95	272,09	167,20	169,99	120,96

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	2,89	1,92	1,92	2,32	1,79	1,81	1,84
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,56	0,98	0,99	3,88	2,49	2,53	2,07
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	1,44	0,96	0,96	1,07	0,76	0,77	0,83
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,02	0,02	0,06
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	5,89	3,99	4,00	7,28	5,07	5,13	4,80

D) OKSIK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	1,00	0,63	0,64	0,47
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	1,00	0,64	0,65	0,48

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	1,28	0,72	0,72	1,58	1,48	1,49	1,26
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	1,28	0,72	0,72	1,58	1,48	1,49	1,26

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	18	3.312	3.330	204	7.540	7.744	11.074

BOLU-KIBRISCIK - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	47,88	0,00	0,17	103,63	104,44	104,43	70,61
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	5,09	0,00	0,04	0,04	1,68
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	47,88	5,09	5,27	103,63	104,48	104,48	72,29

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,52	131,14	131,23	88,66
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,52	131,14	131,23	88,66

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	1,33	1,61	1,61	1,09
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,33	0,13	0,14	1,33	1,61	1,61	1,13

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,28	0,28	0,19
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,28	0,28	0,19

[illegible]

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	3	820	823	6	1.708	1.714	2.537

BOLU-MENGEN - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	2.752,20	1.299,00	1.303,20	6.268,15	4.656,13	4.666,61	3.153,69
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	98,26	98,26	0,00	20,83	20,83	55,73
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	2.752,20	1.397,26	1.401,46	6.268,15	4.676,97	4.687,44	3209,42

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	13,86	4,03	4,06	26,64	41,70	41,60	24,71
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	10,19	5,60
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,17
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	13,86	4,03	4,06	26,64	52,20	52,10	30,48

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	8,50	8,56	8,56	11,09	8,53	8,54	8,55
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,00	0,12	0,12	0,14
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	8,50	8,74	8,74	11,09	8,64	8,66	8,70

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	0,06	0,59	0,44	0,44	0,27
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	0,06	0,59	0,47	0,47	0,29

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	2,94	3,19	3,19	1,89	2,56	2,55	2,84
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	2,94	3,19	3,19	1,89	2,56	2,55	2,84

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	16	5.519	5.535	44	6.726	6.770	12.305

BOLU-MERKEZ - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	60,16	20,96	21,04	113,62	116,33	116,32	134,18	106,59	107,17	35,49
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	4,12	4,08	0,64
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	4,88	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	7,89	5,29
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		60,16	25,86	25,94	113,62	116,33	116,32	136,42	118,61	119,15	41,44

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	128,63	42,29	42,47	0,00	31,25	31,09	447,26	364,24	365,99	92,76
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	7,67	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	4,77	7,14
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		128,63	49,96	50,14	0,00	31,25	31,09	447,26	369,01	370,76	99,90

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	1,43	0,48	0,49	3,14	3,35	3,35	3,64	2,94	2,95	0,90
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,05
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1,43	0,54	0,54	3,14	3,35	3,35	3,66	3,04	3,05	0,96

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,58	0,24	0,24	0,00	0,42	0,42	1,22	1,03	1,03	0,37
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,58	0,26	0,26	0,00	0,42	0,42	1,22	1,04	1,04	0,39

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0,67	0,26	0,26	4,14	3,61	3,61	1,71	1,42	1,42	0,48
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0
Genel Toplam:	0,67	0,26	0,26	4,14	3,61	3,61	1,71	1,42	1,43	0,48

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	211	103.946	104.157	7	1.342	1.349	410	19.065	19.475	124.981

BOLU-MUDURNU - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	134,62	85,94	86,17	183,67	213,00	212,52	157,76
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,01	0,00	8,66	8,66	6,19
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	134,62	88,94	89,17	183,67	221,65	221,18	163,95

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	28,27	64,09	63,92	111,80	160,06	159,28	117,95
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	3,57	0,00	10,14	10,14	7,27
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	28,27	67,66	67,49	111,80	170,20	169,42	125,22

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	2,10	1,01	1,01	2,02	2,48	2,47	1,84
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,08	0,08	0,06
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	2,10	1,05	1,05	2,02	2,56	2,55	1,90

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,31	0,60	0,60	0,68	0,83	0,83	0,73
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,03
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,31	0,63	0,62	0,68	0,86	0,86	0,76

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	0,62	0,38	0,38	0,49	0,64	0,64	0,53
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	0,62	0,38	0,38	0,49	0,64	0,64	0,53

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	29	6.098	6.127	130	7.881	8.011	14.138

BOLU-SEBEN - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	99,06	56,27	56,34	32,47	63,70	63,44	60,90
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	4,99	4,99	3,20
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	99,06	56,29	56,35	32,47	68,69	68,43	64,10

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,06	41,18	41,70	26,79
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,06	41,18	41,70	26,79

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	8,00	4,81	4,81	2,50	3,83	3,82	4,17
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	8,00	4,81	4,81	2,50	3,86	3,85	4,19

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,11	0,11	0,07
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,11	0,11	0,07

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	2,67	1,29	1,29	1	1,32	1,31	1,3
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	2,67	1,29	1,29	1	1,32	1,31	1,3

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	3	2.086	2.089	32	3.720	3.752	5.841

BOLU-YENİÇAĞA - ARALIK 2025 - ARALIK 2025

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	12.2025 - 12.2025
Dönem	12.2025 - 12.2025

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	47,87	27,96	28,01	92,52	110,98	110,57	53,92
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	0,00	9,50	9,50	4,93
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	47,87	30,84	30,89	92,52	120,48	120,07	58,85

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,79	34,66	24,57	24,79	10,38
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,79	34,66	24,57	24,79	10,38

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,67	1,55	1,55	4,26	5,22	5,20	2,69
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,04	0,03
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,67	1,57	1,57	4,26	5,25	5,23	2,72

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,18	0,13	0,13	0,06
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,18	0,13	0,13	0,06

E) OKSİK Kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAĞITIM-OG	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0
DAĞITIM-AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genel Toplam:	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	9	3.382	3.391	34	1.517	1.551	4.942