

**BOLU - ARALIK 2021 - ARALIK 2021**

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	11,44	3,74	3,76	64,79	51,33	51,37	123,05	126,83	126,77	50,86
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,12	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
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	2,49	2,49	0,00	5,38	5,38	0,00	13,89	13,89	6,52
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,10
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>11,56</b>	<b>6,59</b>	<b>6,61</b>	<b>64,79</b>	<b>56,70</b>	<b>56,75</b>	<b>123,05</b>	<b>140,90</b>	<b>140,85</b>	<b>57,61</b>
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	33,68	15,24	15,28	24,87	58,30	58,20	66,16	60,96	61,04	37,82
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	4,77	0,03	0,05	4,80	2,14	2,18	0,68
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	4,26	4,26	0,00	1,72	1,72	0,00	5,52	5,52	4,13
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>33,68</b>	<b>19,50</b>	<b>19,54</b>	<b>29,64</b>	<b>60,06</b>	<b>59,97</b>	<b>70,96</b>	<b>68,62</b>	<b>68,74</b>	<b>42,63</b>
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	0,38	0,19	0,19	2,64	1,86	1,87	2,78	2,30	2,31	1,17
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
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	0,04	0,04	0,00	0,08	0,08	0,00	0,12	0,12	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,39</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>2,64</b>	<b>1,94</b>	<b>1,94</b>	<b>2,78</b>	<b>2,43</b>	<b>2,43</b>	<b>1,26</b>
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	0,29	0,11	0,11	0,20	0,23	0,23	0,37	0,30	0,30	0,19
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,29</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,41</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>	<b>0,21</b>
E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,04	0,01	0,01	0,67	0,72	0,72	0,56	0,77	0,77	0,38
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>	<b>0,72</b>	<b>0,56</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,38</b>
F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	189	93.862	94.051	122	37.736	37.858	881	57.217	58.098	190.007

## BOLU-DÖRTDİVAN - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	185,68	148,20	148,26	311,25	207,43	208,24	186,18
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	9,51	9,51	0,00	21,72	21,72	17,22
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>185,68</b>	<b>157,71</b>	<b>157,78</b>	<b>311,25</b>	<b>229,15</b>	<b>229,96</b>	<b>203,40</b>

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	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	0,00	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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	5,23	5,24	7,75	5,68	5,70	5,53
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	0,24	0,24	0,00	0,25	0,25	0,25
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,00</b>	<b>5,47</b>	<b>5,48</b>	<b>7,75</b>	<b>5,93</b>	<b>5,95</b>	<b>5,78</b>

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	0,00	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	0,00	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	3,33	1,94	1,94	2,04	2,38	2,38	2,22
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,33</b>	<b>1,94</b>	<b>1,94</b>	<b>2,04</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>2,23</b>

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	3	1.790	1.793	24	3.059	3.083	4.876

## BOLU-GEREDE - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	104,97	104,97	60,99	60,37	60,37	199,09	252,18	251,70	131,28
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	2,66	2,66	0,00	14,64	14,64	7,08
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>104,97</b>	<b>104,97</b>	<b>60,99</b>	<b>63,03</b>	<b>63,03</b>	<b>199,09</b>	<b>266,82</b>	<b>266,34</b>	<b>138,36</b>
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	207,72	207,72	0,00	60,37	60,17	0,00	0,00	0,00	37,88
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>207,72</b>	<b>207,72</b>	<b>0,00</b>	<b>60,37</b>	<b>60,17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37,88</b>
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	1,50	1,50	3,14	1,99	2,00	3,12	3,55	3,55	2,57
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	0,11	0,11	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	<b>3,14</b>	<b>2,03</b>	<b>2,03</b>	<b>3,12</b>	<b>3,67</b>	<b>3,66</b>	<b>2,64</b>
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	0,50	0,50	0,00	0,15	0,14	0,00	0,00	0,00	0,09
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,09</b>
E) OKSİK kısa		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	0,45	0,11	0,11	0,02	0,14	0,14	0,12
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,45</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>
F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	2	2	51	15.286	15.337	82	8.949	9.031	24.370

## BOLU-GÖYNÜK - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	162,93	75,83	76,21	191,11	157,02	157,85	134,77
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	14,79	14,79	0,00	8,62	8,62	10,39
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>162,93</b>	<b>90,61</b>	<b>91,00</b>	<b>191,11</b>	<b>165,64</b>	<b>166,47</b>	<b>145,15</b>

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	177,13	113,82	114,10	109,68	113,22	113,13	113,41
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	3,37	3,37	0,00	0,13	0,13	1,06
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>177,13</b>	<b>117,19</b>	<b>117,47</b>	<b>109,68</b>	<b>113,35</b>	<b>113,27</b>	<b>114,47</b>

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	6,06	6,07	5,94	4,13	4,18	4,71
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	0,10	0,10	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,00</b>	<b>6,24</b>	<b>6,25</b>	<b>5,94</b>	<b>4,23</b>	<b>4,28</b>	<b>4,84</b>

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	1,54	0,99	0,99	0,92	0,80	0,80	0,86
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	0,06	0,06	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,54</b>	<b>1,05</b>	<b>1,05</b>	<b>0,92</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>0,88</b>

E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,14	0,10
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,10</b>

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	13	2.897	2.910	179	7.202	7.381	10.291



## BOLU-KIBRISCIK - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	0,00	0,00	0,00	634,78	194,67	195,99	132,12
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	0,81	0,81	0,55
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>634,78</b>	<b>195,48</b>	<b>196,81</b>	<b>132,67</b>

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	224,22	223,94	112,91	76,96	77,06	124,93
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>224,22</b>	<b>223,94</b>	<b>112,91</b>	<b>76,96</b>	<b>77,06</b>	<b>124,93</b>

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	0,00	0,00	0,00	5,80	2,78	2,79	1,88
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,80</b>	<b>2,81</b>	<b>2,82</b>	<b>1,90</b>

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	0,95	0,95	0,40	0,27	0,27	0,49
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>	<b>0,40</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,49</b>

E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	1	803	804	5	1.658	1.663	2.467

BOLU-MENGEN - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	1,94	6,14	6,13	15,35	8,63	8,68	7,57
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	2,33	2,33	0,00	15,23	15,23	9,64
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,94</b>	<b>8,47</b>	<b>8,46</b>	<b>15,35</b>	<b>23,86</b>	<b>23,91</b>	<b>17,21</b>

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	0,41	1,78	1,77	38,68	141,38	140,69	80,52
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	2,58	2,58	0,00	35,38	35,38	21,15
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,41</b>	<b>4,36</b>	<b>4,35</b>	<b>38,68</b>	<b>176,76</b>	<b>176,07</b>	<b>101,67</b>

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	0,06	0,13	0,13	0,86	0,50	0,50	0,34
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	0,14	0,14	0,10
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,86</b>	<b>0,64</b>	<b>0,64</b>	<b>0,44</b>

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	0,06	0,09	0,09	0,49	0,54	0,54	0,34
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	0,08	0,08	0,06
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,49</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>	<b>0,40</b>

E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,09	0,05
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	16	4.864	4.880	43	6.344	6.387	11.267

## BOLU-MERKEZ - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	11,44	3,74	3,75	35,59	52,59	52,51	90,53	115,13	114,65	22,16
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,12	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
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	2,48	2,48	0,00	22,60	22,60	0,00	21,65	21,65	5,76
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,17
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>11,56</b>	<b>6,59</b>	<b>6,61</b>	<b>35,59</b>	<b>75,19</b>	<b>75,11</b>	<b>90,53</b>	<b>137,38</b>	<b>136,90</b>	<b>28,32</b>
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	33,68	15,24	15,28	0,00	2,22	2,21	98,84	84,95	85,22	26,38
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	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	4,43	4,22
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>33,68</b>	<b>19,48</b>	<b>19,52</b>	<b>0,00</b>	<b>2,22</b>	<b>2,21</b>	<b>98,84</b>	<b>89,38</b>	<b>89,65</b>	<b>30,61</b>
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	0,38	0,19	0,19	1,00	1,47	1,47	1,73	1,53	1,54	0,42
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
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	0,04	0,04	0,00	0,26	0,26	0,00	0,16	0,16	0,06
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,39</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>1,00</b>	<b>1,74</b>	<b>1,73</b>	<b>1,73</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>0,50</b>
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	0,29	0,11	0,11	0,00	0,01	0,01	0,36	0,35	0,35	0,15
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	0,01	0,01	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,29</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>	<b>0,16</b>
E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,04	0,01	0,01	0,33	0,01	0,02	0,35	0,30	0,30	0,05
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,33</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,05</b>
F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	189	93.860	94.049	6	1.306	1.312	357	17.933	18.290	113.651

## BOLU-MUDURNU - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	75,23	65,69	65,73	54,19	57,99	57,92	61,34
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	2,52	2,52	0,00	4,77	4,77	3,78
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75,23</b>	<b>68,22</b>	<b>68,25</b>	<b>54,19</b>	<b>62,76</b>	<b>62,69</b>	<b>65,12</b>

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	23,34	5,65	5,73	1,14	9,10	8,97	7,55
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	24,23	0,22	0,32	33,27	16,70	16,98	9,70
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,00	1,66	1,66	1,17
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47,57</b>	<b>6,43</b>	<b>6,61</b>	<b>34,40</b>	<b>27,46</b>	<b>27,61</b>	<b>18,42</b>

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	0,96	1,58	1,58	1,13	1,30	1,30	1,42
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	0,06	0,06	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,96</b>	<b>1,63</b>	<b>1,62</b>	<b>1,13</b>	<b>1,36</b>	<b>1,36</b>	<b>1,48</b>

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	0,13	0,04	0,04	0,01	0,09	0,09	0,07
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,28	0,14	0,14	0,08
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,16</b>

E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	1,13	1,71	1,71	0,96	1,28	1,28	1,47
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,13</b>	<b>1,71</b>	<b>1,71</b>	<b>0,96</b>	<b>1,28</b>	<b>1,28</b>	<b>1,47</b>

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	24	5.767	5.791	127	7.324	7.451	13.242



## BOLU-SEBEN - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	5,04	2,10	2,11	58,41	72,22	72,10	47,94
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	0,38	0,38	0,00	2,07	2,07	1,48
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,04</b>	<b>2,48</b>	<b>2,49</b>	<b>58,41</b>	<b>74,30</b>	<b>74,18</b>	<b>49,43</b>
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	398,09	397,64	12,09	6,51	6,56	141,56
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>398,09</b>	<b>397,64</b>	<b>12,09</b>	<b>6,51</b>	<b>6,56</b>	<b>141,56</b>
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	1,00	0,44	0,44	1,28	1,41	1,41	1,08
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>1,28</b>	<b>1,45</b>	<b>1,45</b>	<b>1,11</b>
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	1,14	1,13	0,03	0,02	0,02	0,40
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	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,14</b>	<b>1,13</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,40</b>
E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	2,00	3,15	3,15	2,48	3,12	3,11	3,12
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,00</b>	<b>3,15</b>	<b>3,15</b>	<b>2,48</b>	<b>3,12</b>	<b>3,11</b>	<b>3,12</b>
F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	2	1.745	1.747	29	3.285	3.314	5.061

## BOLU-YENİÇAĞA - ARALIK 2021 - ARALIK 2021

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	ARL 2021 - ARL 2021
Dönem	ARL 2021 - ARL 2021

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	9,87	14,64	14,63	162,18	89,27	90,98	38,54
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	14,10	14,10	0,00	4,81	4,81	11,23
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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9,87</b>	<b>28,74</b>	<b>28,73</b>	<b>162,18</b>	<b>94,09</b>	<b>95,79</b>	<b>49,78</b>
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	27,46	8,77	8,81	18,41	25,09	24,93	13,86
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	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	8,31
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27,46</b>	<b>20,79</b>	<b>20,82</b>	<b>18,41</b>	<b>25,09</b>	<b>24,93</b>	<b>22,17</b>
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	0,33	0,14	0,14	2,34	2,32	2,32	0,82
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	0,08	0,08	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>2,34</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>0,97</b>
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	0,17	0,06	0,06	0,20	0,20	0,20	0,10
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	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,05
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,16</b>
E) OKSİK kısa		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG		0,00	0,00	0,00	2,67	2,00	2,00	2,63	6,14	6,05	3,27
DAĞITIM-AG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,67</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,63</b>	<b>6,14</b>	<b>6,05</b>	<b>3,27</b>
F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları											

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTI KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	6	3.278	3.284	35	1.463	1.498	4.782