

BOLU-DÖRTDİVAN - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |        |        | KIRSAL KULLANICILAR |        |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG     | TOPLAM | OG                  | AG     | TOPLAM | GENEL 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   | 190,62                | 261,32 | 261,05 | 302,50              | 395,15 | 394,49 | 344,17       |
| 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                  | 6,78   | 6,78   | 0,00                | 5,57   | 5,57   | 6,03         |
| 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   | 190,62                | 268,10 | 267,83 | 302,50              | 400,72 | 400,06 | 350,20       |

| 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   | 116,91                | 46,75 | 47,01  | 46,07               | 57,59 | 57,51  | 53,55        |
| 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                  | 3,93  | 3,93   | 0,00                | 10,63 | 10,63  | 8,10         |
| 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   | 116,91                | 50,68 | 50,94  | 46,07               | 68,22 | 68,14  | 61,65        |

| 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   | 3,57                  | 4,14 | 4,14   | 4,77                | 6,91 | 6,90   | 5,86         |
| 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                  | 0,10 | 0,10   | 0,00                | 0,06 | 0,06   | 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           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 3,57                  | 4,24 | 4,24   | 4,77                | 6,97 | 6,96   | 5,93         |

| 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   | 1,57                  | 0,97 | 0,97   | 0,95                | 1,19 | 1,19   | 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                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,07 | 0,07   | 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         |
| Genel Toplam          |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 1,57                  | 1,00 | 1,00   | 0,95                | 1,26 | 1,26   | 1,16         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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   | 1,57                  | 2,20 | 2,20   | 2,23                | 3,71 | 3,70   | 3,13         |
| DAĞITIM-AG    | 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   | 1,57                  | 2,20 | 2,20   | 2,23                | 3,71 | 3,70   | 3,13         |

| 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      | 7                     | 1.855 | 1.862  | 22                  | 3.054 | 3.076  | 4.938        |

BOLU-GEREDE - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| 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                 | 20,26 | 20,26  | 160,05              | 129,49 | 129,59 | 259,19              | 197,40 | 197,97 | 154,65       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 6,36  | 6,36   | 24,38               | 40,89  | 40,84  | 3,47                | 1,23   | 1,25   | 26,30        |
| 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                | 2,97   | 2,97   | 0,00                | 9,48   | 9,48   | 5,35         |
| 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                 | 26,62 | 26,62  | 184,43              | 173,35 | 173,40 | 262,66              | 208,10 | 208,69 | 186,30       |

| 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   | 18,35                 | 45,45 | 45,36  | 89,38               | 46,63 | 47,03  | 45,96        |
| 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                | 0,28  | 0,28   | 0,10         |
| 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   | 18,35                 | 45,45 | 45,36  | 89,38               | 46,92 | 47,31  | 46,06        |

| 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                 | 0,25 | 0,25   | 1,40                  | 1,35 | 1,35   | 3,12                | 2,90 | 2,90   | 1,92         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,13 | 0,13   | 0,48                  | 0,81 | 0,80   | 0,07                | 0,02 | 0,02   | 0,52         |
| 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                  | 0,06 | 0,06   | 0,00                | 0,10 | 0,10   | 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           |                    | 0,00                 | 0,38 | 0,38   | 1,88                  | 2,21 | 2,21   | 3,19                | 3,02 | 3,02   | 2,51         |

| 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   | 0,14                  | 0,23 | 0,23   | 0,27                | 0,11 | 0,11   | 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                | 0,01 | 0,01   | 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   | 0,14                  | 0,23 | 0,23   | 0,27                | 0,12 | 0,12   | 0,19         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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                 | 0,25 | 0,25   | 1,72                  | 1,82 | 1,82   | 0,59                | 0,65 | 0,65   | 1,39         |
| DAĞITIM-AG    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam  | 0,00                 | 0,25 | 0,25   | 1,72                  | 1,82 | 1,82   | 0,59                | 0,65 | 0,65   | 1,39         |

| 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                    | 8  | 8      | 50                    | 16.038 | 16.088 | 86                  | 9.251 | 9.337  | 25.433       |

BOLU-GÖYNÜK - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTLİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | GENEL 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 | 53,70                | 0,00 | 62,40  | 49,64               | 5,99 | 6,22   | 37,53               | 41,05 | 40,95  | 30,59        |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,14                | 0,02  | 0,02   | 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                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,18 | 0,18   | 0,00                | 5,16  | 5,16   | 3,65         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,98  | 0,98   | 0,68         |
| 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                     |                    | 53,70                | 0,00 | 62,40  | 49,64               | 6,16 | 6,40   | 37,66               | 47,20 | 47,11  | 34,93        |

| 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   | 21,17               | 33,65 | 33,32  | 23,37        |
| 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                 | 0,00 | 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   | 21,17               | 33,65 | 33,32  | 23,37        |

| 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 | 12,00                | 0,00 | 14,00  | 0,76                  | 0,11 | 0,12   | 1,87                | 1,78 | 1,79   | 1,29         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,02                | 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                | 0,05 | 0,05   | 0,04         |
| 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         |
| Genel Toplam           |                    | 12,00                | 0,00 | 14,00  | 0,76                  | 0,12 | 0,12   | 1,89                | 1,84 | 1,84   | 1,33         |

| 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   | 0,06                | 0,10 | 0,10   | 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   | 0,06                | 0,10 | 0,10   | 0,07         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTI KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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   | 0,09                | 0,13 | 0,13   | 0,09         |
| DAĞITIM-AG    | 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   | 0,09                | 0,13 | 0,13   | 0,09         |

| 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) | 1                    | 0  | 1      | 17                    | 3.186 | 3.203  | 200                 | 7.325 | 7.525  | 10.729       |

BOLU-KIBRISCIK - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTLİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | GENEL 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   | 5,88                | 0,00 | 0,01   | 34,58               | 56,53 | 56,46  | 38,02        |
| 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                | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,62  | 0,62   | 0,41         |
| 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   | 5,88                | 0,00 | 0,01   | 34,58               | 57,14 | 57,08  | 38,43        |

[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   | 1,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,60                | 1,27 | 1,27   | 0,86         |
| 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   | 1,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,60                | 1,30 | 1,30   | 0,88         |

[illegible][illegible]

| 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      | 2                     | 813 | 815    | 5                   | 1.673 | 1.678  | 2.493        |

BOLU-MENGEN - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |       |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | GENEL 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   | 35,96                 | 68,97 | 68,88  | 216,70              | 57,05 | 58,08  | 62,96        |
| 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                  | 0,53  | 0,53   | 0,00                | 7,14  | 7,14   | 4,14         |
| 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   | 35,96                 | 69,50 | 69,40  | 216,70              | 64,19 | 65,22  | 67,10        |

| B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTLİ KULLANICILAR |      |        | KİRSAL 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                | 4,84 | 4,83   | 59,82               | 36,73 | 36,88  | 22,36        |
| 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                | 4,84 | 4,83   | 59,82               | 36,73 | 36,88  | 22,36        |

| 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   | 1,13                  | 1,43 | 1,43   | 1,31                | 1,19 | 1,19   | 1,30         |
| 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                | 0,07 | 0,07   | 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   | 1,13                  | 1,44 | 1,44   | 1,31                | 1,26 | 1,26   | 1,34         |

| 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                  | 0,06 | 0,06   | 0,29                | 0,24 | 0,24   | 0,16         |
| 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                  | 0,06 | 0,06   | 0,29                | 0,24 | 0,24   | 0,16         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTI KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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                  | 0,16 | 0,16   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,07         |
| DAĞITIM-AG    | 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                  | 0,16 | 0,16   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,07         |

| 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                    | 1  | 1      | 15                    | 5.380 | 5.395  | 42                  | 6.474 | 6.516  | 11.912       |

BOLU-MUDURNU - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| 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   | 31,36                 | 9,84  | 9,93   | 64,22               | 61,62 | 61,66  | 39,15        |
| 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                  | 6,16  | 6,16   | 0,00                | 6,66  | 6,66   | 6,44         |
| 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   | 31,36                 | 16,00 | 16,09  | 64,22               | 68,28 | 68,32  | 45,59        |

| B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |       |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        |              |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                          | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | GENEL 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   | 44,01                 | 14,13 | 14,25  | 12,48               | 32,74 | 32,40  | 24,50        |
| 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                | 1,37  | 1,37   | 0,85         |
| 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   | 44,01                 | 14,30 | 14,43  | 12,48               | 34,11 | 33,77  | 25,35        |

| 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   | 0,36                | 0,15 | 0,15   | 1,78                | 1,34 | 1,35   | 0,83         |
| 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                | 0,05 | 0,05   | 0,00                | 0,08 | 0,08   | 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           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,36                | 0,21 | 0,21   | 1,78                | 1,42 | 1,42   | 0,89         |

| 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   | 0,28                  | 0,18 | 0,18   | 0,05                | 0,13 | 0,13   | 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                 | 0,00 | 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   | 0,28                  | 0,18 | 0,19   | 0,05                | 0,13 | 0,13   | 0,16         |

[illegible]

#### 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      | 25                    | 5.875 | 5.900  | 129                 | 7.528 | 7.657  | 13.557       |

BOLU-SEBEN - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |        |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|--------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG   | TOPLAM | OG                  | AG     | TOPLAM | GENEL 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   | 100,33              | 181,38 | 180,68 | 114,30       |
| 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                | 3,52   | 3,52   | 2,22         |
| 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   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 100,33              | 184,90 | 184,20 | 116,51       |

| 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   | 52,17               | 27,79 | 28,00  | 17,71        |
| 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                | 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   | 52,17               | 27,79 | 28,00  | 17,71        |

| 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   | 0,90                | 1,50 | 1,50   | 0,95         |
| 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   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,90                | 1,53 | 1,53   | 0,97         |

| 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   | 0,13                | 0,07 | 0,07   | 0,04         |
| 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   | 0,13                | 0,07 | 0,07   | 0,04         |

[illegible]

| 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                     | 2.077 | 2.080  | 31                  | 3.550 | 3.581  | 5.661        |

BOLU-YENİÇAĞA - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| 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   | 0,74                  | 0,02 | 0,02   | 17,82               | 17,42 | 17,43  | 5,44         |
| 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                  | 2,08 | 2,08   | 0,00                | 26,34 | 26,34  | 9,52         |
| 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   | 0,74                  | 2,10 | 2,10   | 17,82               | 43,76 | 43,77  | 14,96        |

| 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                | 6,37 | 6,22   | 1,94         |
| 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                  | 2,18 | 2,18   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 1,51         |
| 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                  | 2,18 | 2,18   | 0,00                | 6,37 | 6,22   | 3,45         |

| 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   | 0,13                  | 0,00 | 0,00   | 1,34                | 1,09 | 1,09   | 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                  | 0,07 | 0,07   | 0,00                | 0,22 | 0,22   | 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   | 0,13                  | 0,08 | 0,08   | 1,34                | 1,31 | 1,31   | 0,46         |

| 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                | 0,04 | 0,04   | 0,01         |
| 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                | 0,00 | 0,00   | 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   | 0,00                  | 0,04 | 0,04   | 0,00                | 0,04 | 0,04   | 0,04         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTI KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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   | 0,75                  | 0,95 | 0,95   | 1,29                | 1,28 | 1,28   | 1,05         |
| DAĞITIM-AG    | 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   | 0,75                  | 0,95 | 0,95   | 1,29                | 1,28 | 1,28   | 1,05         |

|                           | KENTSEL KULLANICILAR |    |        | KENTALTİ KULLANICILAR |       |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|----|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
|                           | OG                   | AG | TOPLAM | OG                    | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM |              |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 1                    | 0  | 1      | 8                     | 3.362 | 3.370  | 35                  | 1.487 | 1.522  | 4.893        |

BOLU - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |       |        | KENTLİ KULLANICILAR |       |        | KIRSAL KULLANICILAR |        |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|---------------------|--------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | OG                  | AG     | TOPLAM | GENEL 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 | 33,89                | 41,84 | 41,83  | 85,46               | 75,75 | 75,79  | 88,44               | 99,09  | 98,93  | 65,95        |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 9,03                | 16,43 | 16,41  | 1,14                | 0,52   | 0,53   | 3,46         |
| 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                 | 1,79  | 1,79   | 0,00                | 2,82  | 2,82   | 0,00                | 5,79   | 5,79   | 3,20         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,10  | 0,10   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,14   | 0,14   | 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                     |                    | 33,89                | 43,73 | 43,72  | 94,49               | 95,00 | 95,01  | 89,59               | 105,54 | 105,39 | 72,69        |

| 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 | 30,83                | 20,69 | 20,71  | 21,01                 | 23,17 | 23,16  | 23,06               | 37,47 | 37,25  | 26,21        |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 3,83                 | 4,94  | 4,94   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,06  | 0,06   | 2,47         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,41  | 0,41   | 0,00                  | 0,39  | 0,39   | 0,00                | 2,85  | 2,85   | 1,14         |
| DAĞITIM-AG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,37  | 0,37   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,18         |
| Genel Toplam                    |                    | 34,67                | 26,40 | 26,42  | 21,01                 | 23,56 | 23,55  | 23,06               | 40,38 | 40,16  | 30,00        |

| 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 | 0,96                 | 0,98 | 0,98   | 1,03                  | 0,99 | 1,00   | 1,57                | 1,77 | 1,77   | 1,22         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,18                  | 0,32 | 0,32   | 0,06                | 0,02 | 0,02   | 0,07         |
| 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                 | 0,03 | 0,03   | 0,00                  | 0,05 | 0,05   | 0,00                | 0,06 | 0,06   | 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           |                    | 0,96                 | 1,01 | 1,01   | 1,21                  | 1,37 | 1,36   | 1,63                | 1,86 | 1,85   | 1,34         |

| 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 | 0,12                 | 0,24 | 0,24   | 0,19                  | 0,17 | 0,17   | 0,10                | 0,19 | 0,19   | 0,21         |
| DAĞITIM-OG            | Güvenlik           | 0,05                 | 0,06 | 0,06   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,03         |
| 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          |                    | 0,17                 | 0,31 | 0,31   | 0,19                  | 0,18 | 0,18   | 0,10                | 0,20 | 0,20   | 0,25         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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    | 0,84                 | 0,95 | 0,95   | 0,76                  | 0,94 | 0,94   | 0,26                | 0,40 | 0,40   | 0,78         |
| DAĞITIM-AG    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam  | 0,84                 | 0,95 | 0,95   | 0,76                  | 0,94 | 0,94   | 0,26                | 0,40 | 0,40   | 0,78         |

| 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) | 205                  | 98.736 | 98.941 | 135                   | 39.909 | 40.044 | 923                 | 59.499 | 60.422 | 199.407      |

BOLU-MERKEZ - MART 2023 - MART 2023

| 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                                   | 03.2023 - 03.2023                          |
| Dönem                                 | 03.2023 - 03.2023                          |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |       |        | KENTLİ KULLANICILAR |       |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        |              |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                           | SEBEP              | OG                   | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM | GENEL 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 | 33,85                | 41,85 | 41,83  | 1,97                | 10,42 | 10,37  | 64,05               | 50,35 | 50,62  | 42,91        |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 1,96                | 1,01  | 1,03   | 0,17         |
| 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                 | 1,79  | 1,79   | 0,00                | 4,18  | 4,18   | 0,00                | 2,77  | 2,77   | 1,97         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,10  | 0,10   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,07  | 0,07   | 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                     |                    | 33,85                | 43,73 | 43,72  | 1,97                | 14,60 | 14,55  | 66,01               | 54,20 | 54,48  | 45,15        |

| 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 | 31,14                | 20,69 | 20,71  | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 7,00                | 40,88 | 40,23  | 23,66        |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 3,87                 | 4,94  | 4,94   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,19  | 0,18   | 4,11         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,41  | 0,41   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 6,49  | 6,49   | 1,38         |
| DAĞITIM-AG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,37  | 0,37   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,31         |
| Genel Toplam                    |                    | 35,01                | 26,40 | 26,42  | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 7,00                | 47,56 | 46,91  | 29,46        |

| 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 | 0,91                 | 0,98 | 0,98   | 0,25                  | 1,06 | 1,05   | 0,92                | 0,92 | 0,92   | 0,97         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,12                | 0,06 | 0,06   | 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                 | 0,03 | 0,03   | 0,00                  | 0,12 | 0,12   | 0,00                | 0,03 | 0,03   | 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           |                    | 0,91                 | 1,01 | 1,01   | 0,25                  | 1,18 | 1,17   | 1,03                | 1,01 | 1,01   | 1,01         |

| 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 | 0,12                 | 0,24 | 0,24   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,04                | 0,16 | 0,15   | 0,22         |
| DAĞITIM-OG            | Güvenlik           | 0,05                 | 0,06 | 0,06   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,05         |
| DAĞITIM-AG            | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,02 | 0,02   | 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          |                    | 0,17                 | 0,31 | 0,31   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,04                | 0,18 | 0,17   | 0,28         |

| E) OKSİK kısa | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|---------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK        | 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    | 0,85                 | 0,95 | 0,95   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,20                | 0,19 | 0,19   | 0,82         |
| DAĞITIM-AG    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,01 | 0,01   | 0,00         |
| Genel Toplam  | 0,85                 | 0,95 | 0,95   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,20                | 0,19 | 0,19   | 0,82         |

| 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) | 203                  | 98.727 | 98.930 | 8                     | 1.323 | 1.331  | 373                 | 19.157 | 19.530 | 119.791      |