

BOLU - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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 | 3,97                 | 0,00   | 0,01   | 15,91               | 7,97   | 7,99   | 26,08               | 13,18  | 13,37  | 5,66         |
| 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 | 221,71               | 154,52 | 154,66 | 135,54              | 114,31 | 114,38 | 279,28              | 308,25 | 307,80 | 192,98       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 1,84                 | 0,60   | 0,60   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,66                | 2,00   | 1,98   | 0,90         |
| 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                 | 1,42   | 1,42   | 0,00                | 4,78   | 4,78   | 0,00                | 11,69  | 11,69  | 5,18         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,11   | 0,11   | 0,00                | 0,71   | 0,71   | 0,00                | 0,30   | 0,30   | 0,29         |
| 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                     |                    | 227,53               | 156,65 | 156,80 | 151,46              | 127,76 | 127,86 | 306,01              | 335,41 | 335,15 | 205,00       |

| 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 | 4,73                 | 19,67 | 19,64  | 31,20                 | 16,58 | 16,63  | 40,59               | 45,74 | 45,66  | 26,92        |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 2,33  | 2,33   | 0,00                  | 6,26  | 6,26   | 0,00                | 3,44  | 3,44   | 3,46         |
| 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                    |                    | 4,73                 | 22,00 | 21,97  | 31,20                 | 22,84 | 22,89  | 40,59               | 49,18 | 49,10  | 30,37        |

| 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 | 0,04                 | 0,00 | 0,00   | 0,16                  | 0,08 | 0,08   | 0,24                | 0,11 | 0,12   | 0,05         |
| 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 | 4,20                 | 2,94 | 2,95   | 4,25                  | 3,76 | 3,76   | 5,85                | 5,29 | 5,30   | 3,82         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,02                 | 0,01 | 0,01   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,01                | 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                 | 0,03 | 0,03   | 0,00                  | 0,05 | 0,05   | 0,00                | 0,09 | 0,09   | 0,05         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam           |                    | 4,25                 | 2,98 | 2,98   | 4,41                  | 3,89 | 3,89   | 6,10                | 5,52 | 5,53   | 3,94         |

| 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 | 0,03                 | 0,16 | 0,16   | 0,09                  | 0,06 | 0,06   | 0,17                | 0,19 | 0,19   | 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                 | 0,02 | 0,02   | 0,00                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,02 | 0,02   | 0,02         |
| DAĞITIM-AG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam          |                    | 0,03                 | 0,18 | 0,18   | 0,09                  | 0,09 | 0,09   | 0,17                | 0,20 | 0,20   | 0,17         |

| 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    | 1,10                 | 1,09 | 1,09   | 0,46                  | 0,49 | 0,49   | 0,46                | 0,59 | 0,59   | 0,82         |
| DAĞITIM-AG    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam  | 1,10                 | 1,09 | 1,09   | 0,46                  | 0,49 | 0,49   | 0,46                | 0,59 | 0,59   | 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) | 205                  | 98.736 | 98.941 | 135                   | 39.909 | 40.044 | 923                 | 59.499 | 60.422 | 199.407      |

BOLU-GEREDE - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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                 | 2,62 | 2,62   | 94,76               | 49,76 | 49,90  | 359,78              | 425,33 | 424,72 | 187,49       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 1,60   | 1,59   | 0,58         |
| DAĞITIM-OG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 3,51  | 3,51   | 0,00                | 25,97  | 25,97  | 11,72        |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,27   | 0,27   | 0,10         |
| DAĞITIM-AG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam                     |                    | 0,00                 | 2,62 | 2,62   | 94,76               | 53,27 | 53,41  | 359,78              | 453,16 | 452,54 | 199,89       |

| 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   | 4,85                | 3,61  | 3,62   | 1,33         |
| 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                  | 3,80 | 3,80   | 0,00                | 8,35  | 8,35   | 5,46         |
| DAĞITIM-AG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam                    |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 3,80 | 3,80   | 4,85                | 11,96 | 11,97  | 6,79         |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK                 | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM |              |
| İLETİM                 | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| İLETİM                 | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,25 | 0,25   | 3,36                  | 2,62 | 2,62   | 5,92                | 5,81 | 5,81   | 3,79         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,01 | 0,01   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Güvenlik           | 0,00                 | 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                | 0,12 | 0,12   | 0,08         |
| 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           |                    | 0,00                 | 0,25 | 0,25   | 3,36                  | 2,68 | 2,68   | 5,92                | 5,95 | 5,95   | 3,88         |

| D) OKSİK (Bildirimli) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ 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                  | 0,00 | 0,00   | 0,01                | 0,01 | 0,01   | 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                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,03 | 0,03   | 0,03         |
| DAĞITIM-AG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam          |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,03 | 0,03   | 0,01                | 0,04 | 0,04   | 0,03         |

| 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   | 0,26                  | 0,25 | 0,25   | 0,60                | 0,76 | 0,76   | 0,44         |
| 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   | 0,26                  | 0,25 | 0,25   | 0,60                | 0,76 | 0,76   | 0,44         |

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

BOLU-SEBEN - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 281,18                | 217,82 | 217,91 | 178,25              | 284,96 | 284,03 | 259,77       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 4,13   | 4,13   | 2,60         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,65   | 0,65   | 0,41         |
| 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   | 281,18                | 217,82 | 217,91 | 178,25              | 289,73 | 288,81 | 262,78       |

[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   | 13,33                 | 9,68 | 9,68   | 8,32                | 11,36 | 11,34  | 10,73        |
| 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                | 0,06  | 0,06   | 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           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 13,33                 | 9,68 | 9,68   | 8,32                | 11,43 | 11,40  | 10,77        |

[illegible]

| 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   | 3,33                  | 3,10 | 3,10   | 1,77                | 2,10 | 2,10   | 2,47         |
| 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   | 3,33                  | 3,10 | 3,10   | 1,77                | 2,10 | 2,10   | 2,47         |

| 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-KIBRISCIK - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 23,34               | 29,79 | 29,77  | 106,60              | 170,66 | 170,47 | 124,61       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 2,87   | 2,87   | 1,93         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,72   | 0,72   | 0,49         |
| DAĞITIM-AG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam                     |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 23,34               | 29,79 | 29,77  | 106,60              | 174,25 | 174,06 | 127,03       |

[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                  | 1,93 | 1,93   | 2,60                | 3,22 | 3,22   | 2,80         |
| 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                | 0,12 | 0,12   | 0,08         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,01 | 0,01   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 1,00                  | 1,93 | 1,93   | 2,60                | 3,34 | 3,34   | 2,88         |

[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-DÖRTDİVAN - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 244,21                | 239,38 | 239,40 | 329,41              | 345,10 | 344,98 | 305,17       |
| 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                  | 42,59  | 42,59  | 0,00                | 14,47  | 14,47  | 25,10        |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,94   | 0,94   | 0,00                | 0,52   | 0,52   | 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                     |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 244,21                | 282,92 | 282,94 | 329,41              | 360,09 | 359,98 | 330,95       |

| B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |        |        | KIRSAL KULLANICILAR |       |        | GENEL TOPLAM |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| KAYNAK                          | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG     | TOPLAM | OG                  | AG    | TOPLAM |              |
| İLETİM                          | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 20,07                 | 151,21 | 150,72 | 99,89               | 70,65 | 70,86  | 100,98       |
| 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                  | 60,08  | 60,08  | 0,00                | 5,44  | 5,44   | 26,09        |
| 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   | 20,07                 | 211,29 | 210,80 | 99,89               | 76,09 | 76,30  | 127,06       |

| 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                 | 0,00 | 0,00   | 5,86                  | 8,20 | 8,19   | 10,64               | 8,08 | 8,10   | 8,13         |
| 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                  | 0,23 | 0,23   | 0,00                | 0,15 | 0,15   | 0,18         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,01 | 0,01   | 0,00                | 0,01 | 0,01   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 5,86                  | 8,44 | 8,43   | 10,64               | 8,24 | 8,26   | 8,33         |

| D) OKSİK (Bildirimli) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ 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   | 0,14                  | 0,69 | 0,69   | 0,86                | 0,60 | 0,61   | 0,64         |
| DAĞITIM-OG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG            | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,13 | 0,13   | 0,00                | 0,06 | 0,06   | 0,09         |
| 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                  | 0,83 | 0,82   | 0,86                | 0,67 | 0,67   | 0,73         |

| 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   | 0,29                  | 0,13 | 0,13   | 0,27                | 0,63 | 0,63   | 0,44         |
| 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   | 0,29                  | 0,13 | 0,13   | 0,27                | 0,63 | 0,63   | 0,44         |

| 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-GÖYNÜK - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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 | 814,50               | 0,00 | 1.119,90  | 126,38                | 99,79  | 99,93  | 120,35              | 107,04 | 107,39 | 105,26       |
| 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 | 2.794,92             | 0,00 | 33.217,44 | 155,96                | 133,85 | 133,96 | 357,91              | 299,21 | 300,77 | 254,04       |
| 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                  | 4,88   | 4,88   | 0,00                | 6,13   | 6,13   | 5,75         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00      | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,01   | 0,01   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00      | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00      | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam                     |                    | 3.609,42             | 0,00 | 34.337,34 | 282,34                | 238,52 | 238,78 | 478,26              | 412,38 | 414,29 | 365,05       |

| 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   | 162,72                | 24,17 | 24,90  | 29,97               | 21,34 | 21,57  | 22,56        |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam                    |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 162,72                | 24,17 | 24,90  | 29,97               | 21,34 | 21,57  | 22,56        |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK                 | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM |              |
| İLETİM                 | Şebeke İşletmecisi | 8,00                 | 0,00 | 11,00  | 1,24                  | 0,97 | 0,97   | 1,10                | 0,93 | 0,93   | 0,94         |
| 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 | 104,00               | 0,00 | 794,00 | 9,35                  | 6,70 | 6,71   | 10,73               | 7,99 | 8,06   | 7,73         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,04 | 0,04   | 0,00                | 0,08 | 0,08   | 0,07         |
| 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           |                    | 112,00               | 0,00 | 805,00 | 10,59                 | 7,72 | 7,73   | 11,83               | 8,99 | 9,07   | 8,75         |

| D) OKSİK (Bildirimli) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|-----------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK                | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM |              |
| İLETİM                | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG            | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,35                  | 0,05 | 0,05   | 0,07                | 0,05 | 0,05   | 0,05         |
| 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   | 0,35                  | 0,05 | 0,05   | 0,07                | 0,05 | 0,05   | 0,05         |

| 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   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,08                | 0,15 | 0,15   | 0,11         |
| 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   | 0,08                | 0,15 | 0,15   | 0,11         |

| 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-YENİÇAĞA - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 361,16              | 412,63 | 412,50 | 477,35              | 560,71 | 558,79 | 457,92       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 1,20   | 1,20   | 0,00                | 14,42  | 14,42  | 5,26         |
| 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   | 361,16              | 413,83 | 413,71 | 477,35              | 575,13 | 573,21 | 463,18       |

| 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                | 2,82  | 2,76   | 0,86         |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 16,45 | 16,45  | 0,00                | 7,24  | 7,24   | 13,63        |
| 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                  | 16,45 | 16,45  | 0,00                | 10,06 | 9,99   | 14,49        |

| 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   | 6,13                  | 6,93 | 6,93   | 8,60                | 12,21 | 12,13  | 8,54         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,01 | 0,01   | 0,00                | 0,16  | 0,16   | 0,06         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 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   | 6,13                  | 6,94 | 6,94   | 8,60                | 12,37 | 12,29  | 8,60         |

| 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                | 0,06 | 0,06   | 0,02         |
| DAĞITIM-OG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG            | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,13 | 0,13   | 0,00                | 0,05 | 0,05   | 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   | 0,00                  | 0,13 | 0,13   | 0,00                | 0,11 | 0,11   | 0,12         |

| 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   | 1,88                  | 1,38 | 1,39   | 1,69                | 3,36 | 3,32   | 1,99         |
| 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   | 1,88                  | 1,38 | 1,39   | 1,69                | 3,36 | 3,32   | 1,99         |

#### 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) | 1                    | 0  | 1      | 8                     | 3.362 | 3.370  | 35                  | 1.487 | 1.522  | 4.893        |

BOLU-MUDURNU - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 113,10                | 122,21 | 122,17 | 248,24              | 312,83 | 311,74 | 229,25       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG                       | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00   | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 3,34   | 3,34   | 0,00                | 12,62  | 12,62  | 8,55         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 4,53   | 4,53   | 0,00                | 0,00   | 0,00   | 1,99         |
| 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   | 113,10                | 130,09 | 130,05 | 248,24              | 325,45 | 324,36 | 239,79       |

| 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   | 26,28                 | 4,27 | 4,37   | 61,00               | 59,47 | 59,49  | 35,50        |
| 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                  | 0,89 | 0,89   | 0,00                | 4,48  | 4,48   | 2,90         |
| 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   | 26,28                 | 5,16 | 5,25   | 61,00               | 63,94 | 63,97  | 38,40        |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) |                    | KENTSEL KULLANICILAR |      |        | KENTALTİ KULLANICILAR |      |        | KIRSAL KULLANICILAR |      |        | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|---------------------|------|--------|--------------|
| KAYNAK                 | SEBEP              | OG                   | AG   | TOPLAM | OG                    | AG   | TOPLAM | OG                  | AG   | TOPLAM |              |
| İLETİM                 | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| İLETİM                 | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-OG             | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 2,28                  | 2,81 | 2,81   | 3,85                | 4,74 | 4,72   | 3,89         |
| 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                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,11 | 0,11   | 0,08         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG             | Mücbir Sebep       | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG             | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 2,28                  | 2,87 | 2,87   | 3,85                | 4,85 | 4,83   | 3,98         |

| 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   | 0,12                  | 0,02 | 0,02   | 0,53                | 0,35 | 0,35   | 0,21         |
| 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                | 0,02 | 0,02   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam          |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,12                  | 0,03 | 0,03   | 0,53                | 0,37 | 0,37   | 0,22         |

| 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   | 0,24                  | 0,41 | 0,41   | 1,16                | 1,04 | 1,04   | 0,76         |
| 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   | 0,24                  | 0,41 | 0,41   | 1,16                | 1,04 | 1,04   | 0,76         |

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



BOLU-MERKEZ - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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 | 206,66               | 154,23 | 154,34 | 18,26                 | 39,14 | 39,01  | 231,27              | 183,07 | 183,99 | 157,89       |
| DAĞITIM-OG                       | Dışsal             | 1,86                 | 0,60   | 0,60   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 1,62                | 5,45   | 5,37   | 1,37         |
| 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                 | 1,42   | 1,42   | 0,00                  | 7,29  | 7,29   | 0,00                | 8,65   | 8,65   | 2,64         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,11   | 0,11   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,43   | 0,43   | 0,16         |
| 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                     |                    | 208,52               | 156,36 | 156,47 | 18,26                 | 46,43 | 46,30  | 232,89              | 197,59 | 198,44 | 162,07       |

| 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 | 4,77                 | 19,67 | 19,64  | 0,00                  | 0,87 | 0,86   | 41,01               | 38,91 | 38,95  | 22,58        |
| DAĞITIM-OG                      | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00  | 0,00   | 0,00         |
| DAĞITIM-AG                      | Şebeke İşletmecisi | 0,00                 | 2,33  | 2,33   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 2,99  | 2,99   | 2,41         |
| 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                    |                    | 4,77                 | 22,00 | 21,97  | 0,00                  | 0,87 | 0,86   | 41,01               | 41,90 | 41,94  | 24,99        |

| 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 | 3,65                 | 2,94 | 2,94   | 0,38                  | 1,03 | 1,02   | 3,56                | 2,74 | 2,75   | 2,89         |
| DAĞITIM-OG             | Dışsal             | 0,02                 | 0,01 | 0,01   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,02                | 0,05 | 0,05   | 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                  | 0,06 | 0,06   | 0,00                | 0,07 | 0,07   | 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           |                    | 3,67                 | 2,97 | 2,97   | 0,38                  | 1,09 | 1,08   | 3,58                | 2,87 | 2,88   | 2,94         |

| 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 | 0,03                 | 0,16 | 0,16   | 0,00                  | 0,01 | 0,01   | 0,12                | 0,16 | 0,16   | 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                 | 0,02 | 0,02   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,01 | 0,01   | 0,02         |
| DAĞITIM-AG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam          |                    | 0,03                 | 0,18 | 0,18   | 0,00                  | 0,01 | 0,01   | 0,12                | 0,18 | 0,18   | 0,18         |

| 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    | 1,10                 | 1,09 | 1,09   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,23                | 0,20 | 0,20   | 0,93         |
| DAĞITIM-AG    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam  | 1,10                 | 1,09 | 1,09   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,23                | 0,20 | 0,20   | 0,93         |

| 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      |

BOLU-MENGEN - TEMMUZ 2023 - TEMMUZ 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                                   | 07.2023 - 07.2023                          |
| Dönem                                 | 07.2023 - 07.2023                          |

| 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   | 163,08                | 48,26 | 48,58  | 165,45              | 489,21 | 487,12 | 288,47       |
| 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                  | 1,21  | 1,21   | 0,00                | 9,98   | 9,98   | 6,00         |
| DAĞITIM-AG                       | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00   | 0,00                | 0,29   | 0,29   | 0,16         |
| 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   | 163,08                | 49,47 | 49,79  | 165,45              | 499,47 | 497,39 | 294,62       |

| 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   | 43,20                 | 51,66 | 51,63  | 135,57              | 172,81 | 172,57 | 117,78       |
| 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                  | 3,15  | 3,15   | 0,00                | 1,38   | 1,38   | 2,18         |
| 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   | 43,20                 | 54,81 | 54,78  | 135,57              | 174,19 | 173,95 | 119,97       |

| 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   | 3,67                  | 1,60 | 1,61   | 2,81                | 4,00 | 4,00   | 2,91         |
| 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                  | 0,03 | 0,03   | 0,00                | 0,08 | 0,08   | 0,06         |
| DAĞITIM-AG             | Dışsal             | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,01 | 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           |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 3,67                  | 1,63 | 1,63   | 2,81                | 4,09 | 4,09   | 2,97         |

| 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   | 0,13                  | 0,12 | 0,12   | 0,31                | 0,46 | 0,46   | 0,30         |
| 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                | 0,00 | 0,00   | 0,01         |
| DAĞITIM-AG            | Güvenlik           | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,00                  | 0,00 | 0,00   | 0,00                | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| Genel Toplam          |                    | 0,00                 | 0,00 | 0,00   | 0,13                  | 0,13 | 0,13   | 0,31                | 0,46 | 0,46   | 0,31         |

| 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   | 1,07                  | 0,32 | 0,32   | 0,12                | 0,15 | 0,15   | 0,23         |
| 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   | 1,07                  | 0,32 | 0,32   | 0,12                | 0,15 | 0,15   | 0,23         |

| 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       |