

SAKARYA-ADAPAZARI - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,76 | 1,64 | 1,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,63 |
| 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 | 392,62 | 85,58 | 86,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,25 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 81,76 | 22,52 | 22,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,65 |
| 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 | 8,58 | 8,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,56 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,55 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 2,75 | 2,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,74 |
| 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 | | 475,14 | 121,66 | 122,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,42 |

| 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 |
| 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 | 58,96 | 13,31 | 13,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,41 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 6,52 | 6,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,50 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 2,24 | 2,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,23 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 |
| Genel Toplam | | 58,96 | 22,14 | 22,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,22 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 7,20 | 2,40 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,41 |
| 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 | 0,39 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 7,61 | 2,62 | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,63 |

| 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 | 0,87 | 0,23 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,87 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 1,6 | 1,46 | 1,46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,46 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 1,6 | 1,46 | 1,46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,46 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|---------|---------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 321 | 142.673 | 142.994 | | 33 | 33 | | | | 143.027 |

SAKARYA- AKYAZI - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 152,66 | 189,13 | 188,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,65 | 212,25 | 212,68 | 186,63 |
| 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 | 172,10 | 192,58 | 192,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 294,94 | 349,17 | 349,01 | 201,51 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 7,57 | 7,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,34 | 3,33 | 7,00 |
| 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 | 16,64 | 16,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,24 | 17,19 | 16,23 |
| 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 | | 324,76 | 405,93 | 405,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 653,59 | 582,00 | 582,21 | 411,37 |

| 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 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 60,18 | 104,08 | 103,86 | 21,92 | 1,92 | 2,00 | 312,39 | 648,27 | 647,30 | 148,32 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 4,39 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 60,18 | 108,47 | 108,23 | 21,92 | 1,92 | 2,00 | 312,39 | 648,27 | 647,30 | 152,21 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 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 | 3,19 | 3,44 | 3,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,31 | 3,83 | 3,84 | 3,40 |
| 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 | 1,19 | 1,32 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 3,31 | 3,31 | 1,46 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,11 |
| 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 | 0,07 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,07 |
| 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 | | 4,38 | 4,96 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,38 | 7,26 | 7,27 | 5,04 |

| 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 | 0,43 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,05 | 0,05 | 2,62 | 3,94 | 3,93 | 0,89 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,43 | 0,63 | 0,63 | 0,60 | 0,05 | 0,05 | 2,62 | 3,94 | 3,93 | 0,90 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,43 | 0,28 | 0,28 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,26 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,43 | 0,28 | 0,28 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,26 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 228 | 46.125 | 46.353 | 5 | 1.199 | 1.204 | 13 | 4.470 | 4.483 | 52.040 |

SAKARYA-ARİFİYE - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 229,89 | 308,02 | 306,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 306,97 |
| 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 | 145,41 | 55,71 | 56,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,88 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 7,92 | 7,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,82 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 3,02 | 2,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,98 |
| 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 | | 375,31 | 374,69 | 374,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 374,67 |

| 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 |
| 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 | 187,58 | 143,96 | 144,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 144,52 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 3,13 | 3,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,09 |
| 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 | | 187,58 | 147,09 | 147,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 147,61 |

| 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 | 4,20 | 5,03 | 5,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,01 |
| 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 | 0,76 | 0,34 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| 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 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 4,96 | 5,48 | 5,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,47 |

| 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 | 0,66 | 0,58 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 |
| 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 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,66 | 0,59 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,68 | 0,49 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,68 | 0,49 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 325 | 24.517 | 24.842 | | | | | 2 | 2 | 24.844 |

SAKARYA-ERENLER - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 175,43 | 118,19 | 118,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 118,55 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 25,01 | 24,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,84 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 175,43 | 143,20 | 143,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143,40 |

| 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 |
| 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 | 50,99 | 9,01 | 9,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,29 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 16,70 | 1,25 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,36 |
| 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 | | 67,69 | 10,27 | 10,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,65 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 3,43 | 1,63 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,64 |
| 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 | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 3,43 | 1,83 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,84 |

| 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 | 0,47 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,10 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 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 | | 0,57 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 1,43 | 0,65 | 0,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,65 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 1,43 | 0,65 | 0,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,65 |

| F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları | |
|--|--|
| | |

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 288 | 43.002 | 43.290 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 43.294 |

SAKARYA-FERİZLİ - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 117,20 | 162,77 | 162,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162,48 |
| 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 | 84,36 | 58,02 | 58,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,14 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 7,65 | 7,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,61 |
| 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 | 5,98 | 5,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,95 |
| 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 | | 201,56 | 234,43 | 234,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 234,18 |

| 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 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 4,30 | 3,91 | 3,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,91 |
| 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 | 1,16 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 |
| 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 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| 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 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 5,46 | 4,85 | 4,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,86 |

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

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,84 | 0,88 | 0,88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,88 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,84 | 0,88 | 0,88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,88 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 76 | 14.964 | 15.040 | 1 | 2 | 3 | | 2 | 2 | 15.045 |

SAKARYA-GEYVE - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 882,58 | 801,58 | 802,41 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 168,59 | 229,54 | 228,74 | 260,65 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 256,52 | 194,74 | 195,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120,86 | 185,43 | 184,57 | 77,93 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 34,85 | 34,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 1,38 | 10,26 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 3,26 | 3,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,94 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 41,15 | 40,73 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 15,56 | 15,36 | 13,66 |
| 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 | | 1139,11 | 1075,58 | 1076,23 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 289,45 | 431,92 | 430,04 | 363,45 |

| 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 |
| 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 | 506,16 | 554,13 | 553,64 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 81,58 | 103,57 | 103,28 | 173,77 |
| 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 | 57,68 | 57,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,72 |
| 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 | | 506,16 | 611,81 | 610,72 | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 81,58 | 103,57 | 103,28 | 190,49 |

| 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 | 10,52 | 10,78 | 10,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,24 | 4,24 | 4,22 | 3,63 |
| 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 | 1,70 | 1,06 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 1,46 | 1,46 | 0,47 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,24 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,07 | 0,08 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 12,22 | 12,38 | 12,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,32 | 5,78 | 5,76 | 4,27 |

| 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 | 1,86 | 2,51 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,46 | 0,46 | 0,78 |
| 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 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 1,86 | 2,63 | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,46 | 0,46 | 0,82 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 2,55 | 1,58 | 1,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,47 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 2,55 | 1,58 | 1,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,47 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 83 | 8.023 | 8.106 | 88 | 16.380 | 16.468 | 41 | 3.066 | 3.107 | 27.681 |

SAKARYA-HENDEK - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 241,75 | 190,76 | 191,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182,12 | 1745,03 | 1741,67 | 268,96 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 16,40 | 16,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,65 | 61,52 | 18,58 |
| 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 | | 241,75 | 207,16 | 207,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182,12 | 1806,68 | 1803,19 | 287,54 |

| 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 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 60,40 | 16,81 | 17,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,63 | 100,42 | 21,24 |
| 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 | 1,84 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,19 | 1,74 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 60,40 | 18,65 | 18,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,82 | 100,60 | 22,98 |

| 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 | 3,50 | 3,17 | 3,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 15,01 | 14,98 | 3,76 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,35 | 0,12 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 3,50 | 3,28 | 3,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 15,36 | 15,33 | 3,88 |

| 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 | 0,43 | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,48 | 0,19 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,43 | 0,18 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,48 | 0,20 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,66 | 0,54 | 0,54 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 1,79 | 1,79 | 0,6 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,66 | 0,54 | 0,54 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 1,79 | 1,79 | 0,6 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 238 | 43.712 | 43.950 | | 9 | 9 | 5 | 2.322 | 2.327 | 46.286 |

SAKARYA-KARAPÜRÇEK - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 204,00 | 171,05 | 171,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143,00 |
| 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 | 73,26 | 97,74 | 97,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81,57 |
| 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 | 11,98 | 11,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,97 |
| 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 | 20,01 | 19,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,65 |
| 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 | | 277,26 | 300,78 | 300,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251,19 |

| 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 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 1,48 | 1,47 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,22 |
| 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 | 0,52 | 0,73 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 |
| 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 | 0,17 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,09 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 |
| 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 | | 2,00 | 2,46 | 2,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,05 |

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

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

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 21 | 5.612 | 5.633 | 5 | 1.103 | 1.108 | | 2 | 2 | 6.743 |

SAKARYA-KARASU - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 655,52 | 513,81 | 513,99 | 0,00 | 3,35 | 3,31 | 1049,12 | 2086,60 | 2079,87 | 525,14 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| 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 | 27,05 | 27,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 7,05 | 26,83 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 |
| 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 | | 655,72 | 541,01 | 541,17 | 0,00 | 3,35 | 3,31 | 1049,12 | 2093,70 | 2086,92 | 552,14 |

| 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 |
| 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 | 75,93 | 70,57 | 70,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 224,34 | 210,04 | 210,13 | 71,54 |
| 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 | | 75,93 | 70,57 | 70,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 224,34 | 210,04 | 210,13 | 71,54 |

| 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 | 7,15 | 5,05 | 5,05 | 0,00 | 0,90 | 0,89 | 19,75 | 30,03 | 29,97 | 5,24 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,01 | 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 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,11 |
| 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 | | 7,16 | 5,16 | 5,17 | 0,00 | 0,90 | 0,89 | 19,75 | 30,09 | 30,02 | 5,35 |

| 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 | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,49 | 1,49 | 0,41 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,49 | 1,49 | 0,41 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,5 | 0,29 | 0,29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,19 | 0,29 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,5 | 0,29 | 0,29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,19 | 0,29 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|-----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 108 | 82.109 | 82.217 | 1 | 81 | 82 | 4 | 613 | 617 | 82.916 |

SAKARYA-KAYNARCA - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 150,71 | 182,94 | 182,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 357,32 | 708,49 | 706,76 | 204,61 |
| 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 | 13,81 | 13,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,86 | 27,73 | 14,28 |
| 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 | | 150,71 | 196,75 | 196,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 357,32 | 736,35 | 734,48 | 218,88 |

| 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 |
| 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 | 104,67 | 158,51 | 158,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 330,38 | 329,36 | 329,37 | 165,22 |
| 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 | 1,15 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 |
| 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 | | 104,67 | 159,66 | 159,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 330,38 | 329,36 | 329,37 | 166,32 |

| 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 | 4,48 | 4,58 | 4,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 9,15 | 9,13 | 4,77 |
| 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 | 0,09 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,10 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 4,48 | 4,67 | 4,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 9,36 | 9,33 | 4,87 |

| 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 | 0,99 | 1,32 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 2,74 | 2,73 | 1,38 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 0,99 | 1,33 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 2,74 | 2,73 | 1,38 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,7 | 0,73 | 0,73 | 0 | 0 | 0 | 0,67 | 1,26 | 1,26 | 0,76 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,7 | 0,73 | 0,73 | 0 | 0 | 0 | 0,67 | 1,26 | 1,26 | 0,76 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|-----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 118 | 13.799 | 13.917 | | | | 3 | 605 | 608 | 14.525 |

SAKARYA-KOCAALI - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|--|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 15102,54 | 3317,00 | 3326,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1652,05 | 1277,92 | 1279,43 | 710,88 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 602,08 | 601,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113,78 | 113,32 | 95,01 |
| 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 | | 15102,54 | 3919,08 | 3928,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1652,05 | 1391,70 | 1392,75 | 805,90 |
| 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 |
| 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 | 4,02 | 59,64 | 59,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 3,07 | 3,06 | 7,09 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 4,02 | 59,64 | 59,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 3,07 | 3,06 | 7,09 |
| 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 | 155,50 | 44,24 | 44,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,48 | 5,93 | 5,94 | 6,32 |
| 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 | 1,36 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,24 |
| 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 | | 155,50 | 45,61 | 45,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,48 | 6,27 | 6,27 | 6,55 |
| 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 | 0,50 | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 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 | | 0,50 | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| DAĞITIM-AG | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları | | | | | | | | | | | |

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 2 | 2.457 | 2.459 | 35 | 14.365 | 14.400 | 27 | 6.665 | 6.692 | 23.551 |

SAKARYA-PAMUKOVA - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 556,52 | 806,82 | 804,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 89,85 | 78,49 | 78,75 | 92,21 |
| 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 | 14,00 | 27,40 | 27,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,48 | 25,87 | 25,75 | 7,04 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 3,60 | 3,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,36 |
| 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 | 27,50 | 27,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,36 | 6,22 | 3,72 |
| 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 | | 570,52 | 865,32 | 862,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110,33 | 110,76 | 110,75 | 103,33 |

| 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 |
| 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 | 280,12 | 434,13 | 432,48 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 264,83 | 205,54 | 206,87 | 77,54 |
| 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 | 3,95 | 3,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| 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 | | 280,12 | 438,08 | 436,39 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 264,83 | 205,54 | 206,87 | 77,92 |

| 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 | 22,47 | 30,68 | 30,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,19 | 3,17 | 3,17 | 3,54 |
| 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 | 0,16 | 0,31 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 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 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 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 | 0,19 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 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 | | 22,63 | 31,29 | 31,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 3,36 | 3,36 | 3,63 |

| 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 | 1,21 | 2,25 | 2,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,76 | 0,77 | 0,35 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 1,21 | 2,27 | 2,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,76 | 0,77 | 0,35 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|------------|------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,5 | 0,5 | 0,1 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,5 | 0,5 | 0,1 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------------|--------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 19 | 1.757 | 1.776 | 64 | 13.200 | 13.264 | 69 | 3.008 | 3.077 | 18.117 |

SAKARYA - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,11 | 0,43 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 |
| 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 | 301,40 | 227,79 | 228,09 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 458,89 | 755,15 | 752,91 | 228,69 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 63,53 | 30,69 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,73 | 99,83 | 99,54 | 30,83 |
| 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 | 18,06 | 17,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,13 | 43,80 | 17,48 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,27 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 3,72 | 3,70 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 6,51 | 6,46 | 3,51 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 365,05 | 280,99 | 281,34 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 519,62 | 905,62 | 902,71 | 281,14 |

| 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 |
| 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 | 106,62 | 63,14 | 63,32 | 0,45 | 0,08 | 0,08 | 164,14 | 199,74 | 199,47 | 63,15 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 2,17 | 1,87 | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,65 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 2,19 | 2,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 1,93 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| Genel Toplam | | 108,79 | 67,22 | 67,39 | 0,45 | 0,08 | 0,08 | 164,14 | 199,76 | 199,49 | 66,74 |

| 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 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 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 | 5,26 | 3,68 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 6,47 | 6,45 | 3,49 |
| 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 | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,89 | 0,89 | 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 | 0,11 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 0,11 |
| 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 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 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 | | 5,66 | 4,03 | 4,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 7,56 | 7,54 | 3,84 |

| 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 | 0,62 | 0,40 | 0,40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1,14 | 1,14 | 0,40 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 0,64 | 0,42 | 0,42 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1,14 | 1,14 | 0,41 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|------------|------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 1,03 | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0,26 | 0,33 | 0,33 | 0,72 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 1,03 | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | 0,26 | 0,33 | 0,33 | 0,72 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 2.239 | 545.313 | 547.552 | 244 | 49.399 | 49.643 | 168 | 22.108 | 22.276 | 619.471 |

SAKARYA-SAPANCA - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 345,14 | 293,69 | 294,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 291,49 |
| 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 | 47,22 | 46,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,51 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,23 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 |
| 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 | | 345,14 | 341,14 | 341,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338,22 |

| 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 |
| 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 | 41,28 | 38,76 | 38,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,44 |
| 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 | 0,97 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 |
| 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 | | 41,28 | 39,73 | 39,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,40 |

| 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 | 4,32 | 4,38 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 |
| 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 | | 4,32 | 4,71 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 |

| 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 | 0,28 | 0,18 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| 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 | | 0,28 | 0,18 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,64 | 0,82 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,81 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,64 | 0,82 | 0,82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,81 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|-----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 190 | 29.370 | 29.560 | | 3 | 3 | | 254 | 254 | 29.817 |

SAKARYA-SERDİVAN - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 263,20 | 102,90 | 103,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103,18 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 3,13 | 3,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,12 |
| 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 | 5,86 | 5,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,85 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,39 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 1,94 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 263,20 | 114,22 | 114,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114,48 |

| 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 |
| 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 | 138,93 | 76,07 | 76,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,18 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,41 | 0,43 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 |
| 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 | | 139,34 | 76,50 | 76,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,61 |

| 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 | 8,30 | 2,62 | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,63 |
| 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 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | | 8,30 | 2,69 | 2,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,70 |

| D) OKSİK (Bildirimli) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,79 | 0,49 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 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 | | 0,80 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 2,32 | 0,83 | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,84 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 2,32 | 0,83 | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,84 |

| F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 145 | 79.555 | 79.700 | | 6 | 6 | | | | 79.706 |

SAKARYA-SÖĞÜTLÜ - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 114,31 | 92,47 | 92,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,62 |
| 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 | 1,13 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,12 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 7,98 | 7,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,90 |
| 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 | | 114,31 | 101,59 | 101,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,65 |

| 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 |
| 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 | 305,63 | 342,80 | 342,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 342,29 |
| 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 | | 305,63 | 342,80 | 342,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 342,29 |

| 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 | 2,11 | 1,75 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,75 |
| 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 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 2,11 | 1,80 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 |

| 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 | 0,88 | 1,60 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,59 |
| 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 | | 0,88 | 1,60 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,59 |

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 0,15 | 0,09 | 0,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,09 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 0,15 | 0,09 | 0,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,09 |

| F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-------|--------|-----------------------|----|--------|---------------------|----|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 66 | 7.448 | 7.514 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 7.518 |

SAKARYA-TARAKLI - KASIM 2023 - KASIM 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 | 11.2023 - 11.2023 |
| Dönem | 11.2023 - 11.2023 |

| A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 298,30 | 1010,58 | 971,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1706,86 | 482,79 | 488,35 | 168,07 |
| DAĞITIM-OG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 370,26 | 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,63 | 30,49 | 23,83 |
| 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 | | 298,30 | 1380,84 | 1321,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1706,86 | 513,42 | 518,84 | 191,90 |

| 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 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| C) OKSİK (Bildirimsiz) | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|------------------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 7,09 | 27,53 | 26,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,60 | 4,51 | 4,56 | 2,37 |
| 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 | 2,97 | 2,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,35 | 0,22 |
| DAĞITIM-AG | Dışsal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Genel Toplam | | 7,09 | 30,50 | 29,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,60 | 4,86 | 4,91 | 2,59 |

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

| E) OKSİK Kısa | | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTİ KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| KAYNAK | SEBEP | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| İLETİM | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DAĞITIM-OG | | 2,18 | 3,12 | 3,07 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,33 | 0,33 | 0,23 |
| DAĞITIM-AG | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Genel Toplam: | | 2,18 | 3,12 | 3,07 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,33 | 0,33 | 0,23 |

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

| | KENTSEL KULLANICILAR | | | KENTALTI KULLANICILAR | | | KIRSAL KULLANICILAR | | | GENEL TOPLAM |
|---------------------------|----------------------|-----|--------|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|--------------|
| | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | OG | AG | TOPLAM | |
| Kullanıcı Sayıları (Utop) | 11 | 190 | 201 | 45 | 3.014 | 3.059 | 5 | 1.096 | 1.101 | 4.361 |