

BOLU-DÖRTDİVAN /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-DÖRTDİVAN / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,319544 | 6,681430 | 0,325587 | 2,084244 | 8,813296 | 2,637317 | 0,615656 | 16,459825 | 1,040290 | #DIV/0 | 6,506165 | 6,506165 | 0,450059 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,005124 | 0,000000 | 0,005119 | 0,034791 | 0,000000 | 0,031932 | 0,003554 | 0,000000 | 0,003459 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005315 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,324668 | 6,681430 | 0,330706 | 2,119035 | 8,813296 | 2,669249 | 0,619210 | 16,459825 | 1,043749 | #DIV/0 | 6,506165 | 6,506165 | 0,455373 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,022184 | 0,000000 | 0,022163 | 1,736089 | 0,000000 | 1,593397 | 0,049509 | 0,000000 | 0,048183 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,048825 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,004688 | 0,000000 | 0,004684 | 0,155589 | 0,000000 | 0,142801 | 0,022757 | 0,000000 | 0,022147 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,008882 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,026872 | 0,000000 | 0,026847 | 1,891678 | 0,000000 | 1,736198 | 0,072267 | 0,000000 | 0,070330 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,057707 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 4.207.000 | 4.000 | 4.211.000 | 67.000 | 6.000 | 73.000 | 581.000 | 16.000 | 597.000 | 0,000 | 2.000 | 2.000 | 4.883.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 3.980.741 | 49.554 | 4.030.295 | 587.046 | 197.380 | 784.426 | 1.213.419 | 1.396.728 | 2.610.146 | 0,000 | 9.313.743 | 9.313.743 | 16.738.611 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-GEREDE /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-GEREDE / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,285638 | 5,912206 | 0,287159 | 2,919761 | 60,847497 | 10,965280 | 0,557443 | 27,563074 | 1,390301 | 3,569548 | 56,381893 | 19,102591 | 0,519730 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,015233 | 0,000000 | 0,015229 | 0,189879 | 0,000000 | 0,163507 | 0,039109 | 0,000000 | 0,037903 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,018349 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,300871 | 5,912206 | 0,302388 | 3,109641 | 60,847497 | 11,128787 | 0,596553 | 27,563074 | 1,428204 | 3,569548 | 56,381893 | 19,102591 | 0,538079 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,020304 | 0,000000 | 0,020299 | 0,213382 | 1,869527 | 0,443402 | 0,055640 | 0,000000 | 0,053824 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,025804 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,000493 | 0,000000 | 0,000493 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000058 | 0,000000 | 0,000056 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000440 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,020798 | 0,000000 | 0,020792 | 0,213382 | 1,869527 | 0,443402 | 0,055697 | 0,000000 | 0,053980 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,026245 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 22.196.000 | 6.000 | 22.202.000 | 93.000 | 15.000 | 108.000 | 2.734.000 | 87.000 | 2.821.000 | 60.000 | 25.000 | 85.000 | 25.216.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 21.002.264 | 74.331 | 21.076.595 | 814.855 | 493.451 | 1.308.305 | 5.709.959 | 7.594.707 | 13.304.667 | 0,000 | 116.421.794 | 116.421.794 | 152.111.360 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-GÖYNÜK /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-GÖYNÜK / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,236634 | 4,557333 | 0,242324 | 2,828588 | 18,469501 | 4,653958 | 0,888341 | 12,381905 | 1,420861 | #DIV/0 | 1,336,078603 | 1,336,646447 | 2,106173 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,010516 | 0,000000 | 0,010502 | 0,032842 | 0,000000 | 0,029009 | 0,057720 | 0,000000 | 0,055046 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,020775 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,247150 | 4,557333 | 0,252827 | 2,861431 | 18,469501 | 4,682967 | 0,946062 | 12,381905 | 1,475908 | #DIV/0 | 1,336,078603 | 1,336,646447 | 2,128948 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,194387 | 0,021192 | 0,194158 | 2,508886 | 8,940385 | 3,259296 | 0,435279 | 4,403702 | 0,619144 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,531400 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,002345 | 0,000000 | 0,002342 | 0,000467 | 0,000000 | 0,000413 | 0,000423 | 0,000000 | 0,000404 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001799 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,196732 | 0,021192 | 0,196501 | 2,509153 | 8,940385 | 3,259709 | 0,435702 | 4,403702 | 0,619548 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,533199 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 7.583.000 | 10.000 | 7.593.000 | 772.000 | 102.000 | 874.000 | 1.976.000 | 96.000 | 2.072.000 | 0,000 | 10.000 | 10.000 | 10.549.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH) | 7.175.174 | 123.885 | 7.299.059 | 6.764.169 | 3.355.463 | 10.119.633 | 4.126.876 | 8.380.367 | 12.507.243 | 0,000 | 46.568.717 | 46.568.717 | 76.494.652 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-KIBRISCIK /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-KIBRISCIK / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,009001 | #DIV/0 | 0,009001 | 0,132411 | #DIV/0 | 0,132411 | 0,007109 | 0,000000 | 0,006995 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,012662 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,005201 | #DIV/0 | 0,005201 | 0,045871 | #DIV/0 | 0,045871 | 0,100747 | 0,000000 | 0,099135 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,020856 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,014202 | #DIV/0 | 0,014202 | 0,178282 | #DIV/0 | 0,178282 | 0,107856 | 0,000000 | 0,106130 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,033519 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | | | | | | | | | | | | | |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 2.000.000 | 0,000 | 2.000.000 | 79.000 | 0,000 | 79.000 | 369.000 | 6,000 | 375.000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 2.455.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 1.892.437 | 0,000 | 1.892.437 | 692.188 | 0,000 | 692.188 | 770.657 | 523.773 | 1.294.429 | 0,000 | 4.656.872 | 4.656.872 | 8.535.926 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-MENGEN /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-MENGEN / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,104830 | 0,000000 | 0,104810 | 0,602433 | 18,962483 | 2,971472 | 0,110288 | 0,773771 | 0,129079 | 0,000000 | 0,258221 | 0,239777 | 0,122524 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000057 | 0,000000 | 0,000057 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000051 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,005897 | 0,000000 | 0,005896 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005402 | 0,000000 | 0,005249 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005794 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,110784 | 0,000000 | 0,110763 | 0,602433 | 18,962483 | 2,971472 | 0,115671 | 0,773771 | 0,134328 | 0,000000 | 0,258221 | 0,239777 | 0,128369 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,343777 | 0,000000 | 0,343711 | 2,634429 | 74,074633 | 11,852520 | 0,883554 | 5,316829 | 1,009240 | 124,242282 | 108,803119 | 109,905916 | 0,601239 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,028771 | 0,000000 | 0,028766 | 0,060889 | 0,000000 | 0,053033 | 0,057279 | 0,000000 | 0,055655 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,031527 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,372548 | 0,000000 | 0,372477 | 2,695318 | 74,074633 | 11,905552 | 0,940833 | 5,316829 | 1,064895 | 124,242282 | 108,803119 | 109,905916 | 0,632766 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 10.493.000 | 2.000 | 10.495.000 | 54.000 | 8.000 | 62.000 | 1.131.000 | 33.000 | 1.164.000 | 1.000 | 13.000 | 14.000 | 11.735.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 9.928.670 | 24.777 | 9.953.447 | 473.141 | 263.174 | 736.315 | 2.362.094 | 2.880.751 | 5.242.845 | 0,000 | 60.539.333 | 60.539.333 | 76.471.939 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-MERKEZ /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-MERKEZ / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,114013 | 1,622973 | 0,114430 | 0,833962 | 16,847037 | 5,013164 | 0,501116 | 24,352738 | 1,103412 | 6,936788 | 140,538691 | 106,826061 | 0,341045 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,002056 | 0,000000 | 0,002055 | 0,026516 | 0,000000 | 0,019354 | 0,001216 | 0,000000 | 0,001186 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,002027 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,003107 | 0,000000 | 0,003106 | 0,014738 | 0,030887 | 0,019100 | 0,017924 | 0,000000 | 0,017471 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,004776 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000138 | 0,000000 | 0,000138 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000060 | 0,000000 | 0,000059 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000129 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,119314 | 1,622973 | 0,119730 | 0,675216 | 16,847037 | 5,023921 | 0,520316 | 24,352738 | 1,122127 | 6,936788 | 140,538691 | 106,826061 | 0,347942 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,021127 | 0,000000 | 0,021121 | 0,163062 | 26,490006 | 7,274051 | 0,062527 | 2,257416 | 0,117952 | 1,166868 | 29,169167 | 22,103167 | 0,081394 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,004264 | 0,000000 | 0,004263 | 0,112946 | 0,000000 | 0,082439 | 0,011539 | 0,000000 | 0,011248 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005359 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,025391 | 0,000000 | 0,025384 | 0,276008 | 26,490006 | 7,356490 | 0,074066 | 2,257416 | 0,129199 | 1,166868 | 29,169167 | 22,103167 | 0,086754 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 105.012.000 | 29.000 | 105.041.000 | 354.000 | 131.000 | 485.000 | 12.970.000 | 336.000 | 13.306.000 | 27.000 | 80.000 | 107.000 | 118.939.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 99.364.287 | 359.267 | 99.723.554 | 3.101.704 | 4.309.468 | 7.411.172 | 27.087.847 | 29.331.283 | 56.419.130 | 0,000 | 372.549.740 | 372.549.740 | 536.103.596 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-MUDURNU /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtım Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-MUDURNU / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,168275 | 30,024687 | 0,176984 | 1,344201 | 24,773974 | 4,034538 | 0,210701 | 8,742634 | 0,421815 | 0,013781 | 10,984075 | 9,521369 | 0,429632 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,006768 | 0,000000 | 0,006768 | 0,044027 | 0,000000 | 0,038972 | 0,012145 | 0,000000 | 0,011845 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,009314 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,175043 | 30,024687 | 0,183750 | 1,388228 | 24,773974 | 4,073510 | 0,222846 | 8,742634 | 0,433660 | 0,013781 | 10,984075 | 9,521369 | 0,438946 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,020328 | 0,000000 | 0,020328 | 0,368736 | 3,467981 | 0,724609 | 0,073534 | 0,188759 | 0,076385 | 0,235358 | 0,000000 | 0,031381 | 0,066540 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,006180 | 0,000000 | 0,006180 | 0,009707 | 0,000000 | 0,008592 | 0,013781 | 0,000000 | 0,013440 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,007573 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,026508 | 0,000000 | 0,026501 | 0,378443 | 3,467981 | 0,733201 | 0,087315 | 0,188759 | 0,089825 | 0,235358 | 0,000000 | 0,031381 | 0,074113 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 10.281.000 | 3.000 | 10.284.000 | 609.000 | 79.000 | 688.000 | 2.286.000 | 58.000 | 2.344.000 | 2.000 | 13.000 | 15.000 | 13.331.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH) | 9.728.071 | 37.166 | 9.765.237 | 5.335.983 | 2.598.839 | 7.934.822 | 4.774.311 | 5.063.138 | 9.837.449 | 0,000 | 60.539.333 | 60.539.333 | 88.076.842 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-SEBEN /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-SEBEN / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam | |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,349152 | 4,157214 | 0,354538 | 2,872067 | 3,226581 | 2,892718 | 1,277129 | 12,004847 | 1,658113 | #DIV/0 | 0,243190 | 0,243190 | 0,528057 | |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,002781 | 0,000000 | 0,002757 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,003612 | 0,000000 | 0,003484 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,002775 | |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | |
| Genel Toplam | | 0,351912 | 4,157214 | 0,357295 | 2,872067 | 3,226581 | 2,892718 | 1,280741 | 12,004847 | 1,661597 | #DIV/0 | 0,243190 | 0,243190 | 0,528832 | |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,037094 | 0,000000 | 0,037041 | 0,238446 | 0,000000 | 0,224556 | 0,078834 | 3,528848 | 0,199358 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,056021 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,003835 | 0,252715 | 0,004187 | 0,003412 | 0,000000 | 0,003214 | 0,011331 | 2,668432 | 0,105696 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,013885 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,040929 | 0,252715 | 0,041229 | 0,241859 | 0,000000 | 0,227770 | 0,088166 | 6,195280 | 0,305054 | #DIV/0 | 0,000000 | 0,000000 | 0,069906 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 4.942.000 | 7.000 | 4.949.000 | 97.000 | 6.000 | 103.000 | 516.000 | 19.000 | 535.000 | 0,000 | 2.000 | 2.000 | 5.589.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 4.676.211 | 86.720 | 4.762.931 | 849.902 | 197.380 | 1.047.282 | 1.077.666 | 1.658.614 | 2.736.280 | 0,000 | 9.313.743 | 9.313.743 | 17.860.237 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

BOLU-YENİÇAĞA /

| T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU | |
|---------------------------------------|---|
| Form No | Tablo-4 |
| Form Adı | Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE) |
| Form Versiyonu | 2 |
| Lisans No | ED/101-23/030 |
| Vergi No | 7400043797 |
| Lisans Sahibi Unvanı | SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ |
| Yıl | BOLU-YENİÇAĞA / |
| Dönem | |

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| İLETİM | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,115683 | 0,000000 | 0,115683 | 6,675099 | 72,577907 | 43,821643 | 0,111506 | 1,188668 | 0,144313 | 1,504208 | 5,633973 | 3,798522 | 0,307724 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,001230 | 0,000000 | 0,001230 | 0,000184 | 0,000000 | 0,000083 | 0,004688 | 0,000000 | 0,004545 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001762 |
| DAĞITIM-OG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,000866 | 0,000000 | 0,000866 | 0,560853 | 0,000000 | 0,252384 | 0,000145 | 0,000000 | 0,000140 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001785 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Mücbir Sebep | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,117780 | 0,000000 | 0,117780 | 9,236135 | 72,577907 | 44,074027 | 0,116338 | 1,188668 | 0,148998 | 1,504208 | 5,633973 | 3,798522 | 0,311271 |

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

| KAYNAK | SEBEP | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | AG | OG | Toplam | |
| İLETİM | Şebeke İşletmecisi | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-OG | Şebeke İşletmecisi | 0,012096 | 0,000000 | 0,012096 | 0,685285 | 4,010599 | 2,514208 | 0,005834 | 0,015225 | 0,006120 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,021433 |
| DAĞITIM-OG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,002661 | 0,000000 | 0,002661 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,002210 |
| DAĞITIM-AG | Güvenlik | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| Genel Toplam | | 0,014757 | 0,000000 | 0,014757 | 0,685285 | 4,010599 | 2,514208 | 0,005834 | 0,015225 | 0,006120 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,023642 |

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

| | Mesken | | | Tarımsal Sulama | | | Ticarethane | | | Sanayi | | | Genel Toplam |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | AG | OG | TOPLAM | |
| KULLANICI SAYILARI | 4.020.000 | 3.000 | 4.023.000 | 9.000 | 11.000 | 20.000 | 764.000 | 24.000 | 788.000 | 4.000 | 5.000 | 9.000 | 4.840.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 3.803.798 | 37.166 | 3.840.964 | 78.857 | 361.864 | 440.721 | 1.595.614 | 2.095.092 | 3.690.706 | 0,000 | 23.284,359 | 23.284,359 | 31.256,749 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.554,782 | 599.982,282 | 228.541.537,064 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.042,778 | ##### | 53.960.872,356 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.188.915,692 |

