

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 | 0,062457 | 0,011815 | 0,074273 | 0,004238 | 0,026685 | 0,030922 | 0,023480 | 0,035902 | 0,059362 | 0,001664 | 0,059389 | 0,061053 | 0,225611 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,000030 | 0,000000 | 0,000030 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000117 | 0,000000 | 0,000117 | 0,000056 | 0,000000 | 0,000056 | 0,000204 |
| 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 | 0,006651 | 0,000000 | 0,006651 | 0,000199 | 0,000000 | 0,000199 | 0,003386 | 0,000000 | 0,003386 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,010236 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,000278 | 0,000000 | 0,000278 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000279 |
| 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 | | 0,069417 | 0,011815 | 0,081232 | 0,004238 | 0,026685 | 0,031122 | 0,026965 | 0,035902 | 0,062867 | 0,001720 | 0,059389 | 0,061109 | 0,236330 |

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 | 0,028990 | 0,004730 | 0,033720 | 0,001375 | 0,023463 | 0,024838 | 0,007788 | 0,018333 | 0,026122 | 0,000000 | 0,000018 | 0,000018 | 0,084697 |
| 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 | 0,001126 | 0,000000 | 0,001126 | 0,000031 | 0,000000 | 0,000031 | 0,000752 | 0,000000 | 0,000752 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001908 |
| 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 | | 0,030116 | 0,004730 | 0,034846 | 0,001406 | 0,023463 | 0,024869 | 0,008540 | 0,018333 | 0,026873 | 0,000000 | 0,000018 | 0,000018 | 0,086605 |

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 | 107.938.000 | 32.000 | 107.970.000 | 377.000 | 136.000 | 513.000 | 12.949.000 | 346.000 | 13.295.000 | 25.000 | 77.000 | 102.000 | 121.880.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 383.217 | 7.547 | 390.765 | 7.394 | 23.095 | 30.490 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1.049 | 204.550 | 205.599 | 626.854 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 600.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

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 | 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 | 0,408547 | 0,003418 | 0,411965 | 0,093507 | 0,017112 | 0,110619 | 0,084870 | 0,063420 | 0,148290 | 0,000000 | 0,002430 | 0,002430 | 0,673304 | |
| 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 | 0,071002 | 0,000000 | 0,071002 | 0,009792 | 0,000000 | 0,009792 | 0,021449 | 0,000000 | 0,021449 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,102243 | |
| 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 | | 0,479549 | 0,003418 | 0,482967 | 0,093507 | 0,017112 | 0,120411 | 0,106319 | 0,063420 | 0,169739 | 0,000000 | 0,002430 | 0,002430 | 0,775547 | |

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 | 0,126212 | 0,004947 | 0,131160 | 0,004176 | 0,002248 | 0,006424 | 0,011547 | 0,001126 | 0,012674 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,150258 |
| 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 | |
| DAĞITIM-AG | Şebeke İşletmecisi | 0,004717 | 0,000000 | 0,004717 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,004717 | |
| 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 | |
| Genel Toplam | | 0,130929 | 0,004947 | 0,135877 | 0,004176 | 0,002248 | 0,006424 | 0,011547 | 0,001126 | 0,012674 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,154974 |

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 | 4.365.000 | 3.000 | 4.368.000 | 71.000 | 7.000 | 78.000 | 579.000 | 16.000 | 595.000 | 0,000 | 2.000 | 2.000 | 5.043.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 15.497 | 0,708 | 16.205 | 1,393 | 1,189 | 2,581 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,313 | 5,313 | 24,099 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 800.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

BOLU-GEREDE /

| 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-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 | 0,380275 | 0,000733 | 0,381008 | 0,008383 | 0,016411 | 0,024793 | 0,156744 | 0,191135 | 0,347879 | 0,021668 | 0,121621 | 0,143289 | 0,896969 |
| 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 | 0,028393 | 0,000000 | 0,028393 | 0,000484 | 0,000000 | 0,000484 | 0,006459 | 0,000000 | 0,006459 | 0,000021 | 0,000000 | 0,000021 | 0,035356 |
| DAĞITIM-AG | Dişsal | 0,001174 | 0,000000 | 0,001174 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000024 | 0,000000 | 0,000024 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001198 |
| 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 | | 0,409842 | 0,000733 | 0,410575 | 0,008383 | 0,016411 | 0,025277 | 0,163226 | 0,191135 | 0,354361 | 0,021709 | 0,121621 | 0,143310 | 0,833524 |

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 | 0,008147 | 0,000000 | 0,008147 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,003088 | 0,000601 | 0,003689 | 0,005308 | 0,004622 | 0,009931 | 0,021767 |
| 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 | 0,004491 | 0,000000 | 0,004491 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001026 | 0,000000 | 0,001026 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005517 |
| 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 | | 0,012639 | 0,000000 | 0,012639 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,004114 | 0,000601 | 0,004715 | 0,005308 | 0,004622 | 0,009931 | 0,027285 |

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 | 22.491.000 | 6.000 | 22.497.000 | 97.000 | 16.000 | 113.000 | 2.616.000 | 98.000 | 2.714.000 | 40.000 | 21.000 | 61.000 | 25.385.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 79.851 | 1.415 | 81.266 | 1.903 | 2.717 | 4.620 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1.679 | 55.786 | 57.465 | 143.351 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 800.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

BOLU-GÖYNÜK /

| 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-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 | 0,074923 | 0,001195 | 0,076117 | 0,064590 | 0,083774 | 0,148364 | 0,053013 | 0,046917 | 0,099930 | 0,000000 | 0,039262 | 0,039262 | 0,363673 |
| 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 | 0,078094 | 0,000895 | 0,078989 | 0,105362 | 0,170728 | 0,276090 | 0,069664 | 0,045021 | 0,114686 | 0,000000 | 0,007673 | 0,007673 | 0,477438 |
| DAĞITIM-OG | Dişsal | 0,016192 | 0,000626 | 0,016818 | 0,018965 | 0,050581 | 0,069547 | 0,016083 | 0,025764 | 0,041847 | 0,000000 | 0,000401 | 0,000401 | 0,128613 |
| 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 | 0,014186 | 0,000000 | 0,014186 | 0,012369 | 0,000000 | 0,012369 | 0,016011 | 0,000000 | 0,016011 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,042566 |
| 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 | | 0,183395 | 0,002716 | 0,186111 | 0,105362 | 0,305083 | 0,436822 | 0,154770 | 0,070785 | 0,272473 | 0,000001 | 0,047336 | 0,047337 | 1,012289 |

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 | 0,000126 | 0,000000 | 0,000126 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000101 | 0,000000 | 0,000101 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000228 |
| 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 | 0,000738 | 0,000000 | 0,000738 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000915 | 0,000000 | 0,000915 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001653 |
| 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 | | 0,000864 | 0,000000 | 0,000864 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001016 | 0,000000 | 0,001016 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001880 |

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 | 7.775.000 | 15.000 | 7.790.000 | 830.000 | 109.000 | 939.000 | 1.919.000 | 88.000 | 2.007.000 | 1.000 | 8.000 | 9.000 | 10.745.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 27.604 | 3.538 | 31.142 | 16.279 | 18.510 | 34.789 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 21.252 | 21.294 | 87.225 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 600.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

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 | 0,083713 | 0,000000 | 0,083713 | 0,074640 | 0,000000 | 0,074640 | 0,043142 | 0,021555 | 0,064698 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,223050 |
| 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 | 0,002924 | 0,000000 | 0,002924 | 0,002045 | 0,000000 | 0,002045 | 0,000066 | 0,000000 | 0,000066 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,005034 |
| 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 | | 0,086636 | 0,000000 | 0,086636 | 0,074640 | 0,000000 | 0,076685 | 0,043208 | 0,021555 | 0,064763 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,228845 |

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 | 0,092499 | 0,000000 | 0,092499 | 0,016093 | 0,000000 | 0,016093 | 0,112402 | 0,005022 | 0,117425 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,226017 |
| 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 | 0,005403 | 0,000000 | 0,005403 | 0,005108 | 0,000000 | 0,005108 | 0,002318 | 0,000000 | 0,002318 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,012829 |
| 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 | | 0,097902 | 0,000000 | 0,097902 | 0,021201 | 0,000000 | 0,021201 | 0,114720 | 0,005022 | 0,119742 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,238845 |

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 | 2.015.000 | 0,000 | 2.015.000 | 84.000 | 0,000 | 84.000 | 368.000 | 7,000 | 375.000 | 0,000 | 2,000 | 2,000 | 2.476.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 7,154 | 0,000 | 7,154 | 1,648 | 0,000 | 1,648 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,313 | 5,313 | 14,114 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 600.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

BOLU-MENGEN /

| 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-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 | 0,117023 | 0,000000 | 0,117023 | 0,001051 | 0,004109 | 0,005160 | 0,026010 | 0,014567 | 0,040577 | 0,000000 | 0,008699 | 0,008699 | 0,171460 |
| 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 | 0,044639 | 0,000000 | 0,044639 | 0,003545 | 0,000000 | 0,003545 | 0,011132 | 0,000000 | 0,011132 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,059315 |
| 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 | | 0,161662 | 0,000000 | 0,161662 | 0,001051 | 0,004109 | 0,008705 | 0,037142 | 0,014567 | 0,051709 | 0,000000 | 0,008699 | 0,008699 | 0,230775 |

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 | 0,018500 | 0,000000 | 0,018500 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,006051 | 0,000000 | 0,006051 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,024551 |
| 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 | 0,001308 | 0,000000 | 0,001308 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000038 | 0,000000 | 0,000038 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001346 |
| 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 | | 0,019808 | 0,000000 | 0,019808 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,006089 | 0,000000 | 0,006089 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,025897 |

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 | 10.702.000 | 2.000 | 10.704.000 | 57.000 | 8.000 | 65.000 | 1.165.000 | 34.000 | 1.199.000 | 1.000 | 13.000 | 14.000 | 11.982.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 37.996 | 0.472 | 38.468 | 1.118 | 1.359 | 2.477 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 34.534 | 34.576 | 75.520 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 600.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

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 | 0,087329 | 0,009832 | 0,097161 | 0,042186 | 0,088168 | 0,130354 | 0,029003 | 0,028117 | 0,055119 | 0,000000 | 0,054010 | 0,054010 | 0,336644 |
| 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 | 0,004221 | 0,000000 | 0,004221 | 0,001106 | 0,000000 | 0,001106 | 0,001316 | 0,000000 | 0,001316 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,006643 |
| 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 | | 0,091550 | 0,009832 | 0,101382 | 0,042186 | 0,088168 | 0,131460 | 0,030318 | 0,026117 | 0,056435 | 0,000000 | 0,054010 | 0,054010 | 0,343287 |

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 | 0,091181 | 0,000000 | 0,091181 | 0,059712 | 0,148363 | 0,208076 | 0,035359 | 0,046621 | 0,081979 | 0,000000 | 5,582811 | 5,582811 | 5,964047 |
| 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 | 0,005438 | 0,000000 | 0,005438 | 0,000510 | 0,000000 | 0,000510 | 0,010788 | 0,000000 | 0,010788 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,016737 |
| 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 | | 0,096620 | 0,000000 | 0,096620 | 0,060222 | 0,148363 | 0,208586 | 0,046147 | 0,046621 | 0,092768 | 0,000000 | 5,582811 | 5,582811 | 5,980784 |

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 | 10.406.000 | 5.000 | 10.411.000 | 669.000 | 81.000 | 750.000 | 2.265.000 | 59.000 | 2.324.000 | 2.000 | 13.000 | 15.000 | 13.500.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 36.945 | 1.179 | 38.124 | 13.121 | 13.755 | 26.877 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,084 | 34,534 | 34,618 | 99,619 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 600.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

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 |
| 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 | 0,024821 | 0,003658 | 0,028479 | 0,001956 | 0,000073 | 0,002029 | 0,005043 | 0,018013 | 0,023056 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,053564 |
| 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 | 0,003838 | 0,000000 | 0,003838 | 0,000076 | 0,000000 | 0,000076 | 0,000168 | 0,000000 | 0,000168 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,004082 |
| 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 | | 0,028659 | 0,003658 | 0,032317 | 0,001956 | 0,000073 | 0,002105 | 0,005212 | 0,018013 | 0,023224 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,057647 |

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 | 5.103.000 | 7.000 | 5.110.000 | 99.000 | 7.000 | 106.000 | 515.000 | 19.000 | 534.000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 5.751.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 18.117 | 1.651 | 19.768 | 1.942 | 1.189 | 3.130 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,656 | 2,656 | 25.555 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 800.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

BOLU-YENİÇAĞA /

| 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-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 | 0,006964 | 0,000000 | 0,006964 | 0,000670 | 0,022521 | 0,023191 | 0,003841 | 0,007590 | 0,011431 | 0,000000 | 0,001736 | 0,001736 | 0,043322 |
| 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 | 0,039001 | 0,000000 | 0,039001 | 0,000338 | 0,000000 | 0,000338 | 0,021587 | 0,000000 | 0,021587 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,060926 |
| 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 | | 0,045965 | 0,000000 | 0,045966 | 0,000670 | 0,022521 | 0,023528 | 0,025428 | 0,007590 | 0,033018 | 0,000000 | 0,001736 | 0,001736 | 0,104249 |

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 | 0,009953 | 0,000000 | 0,009953 | 0,001344 | 0,025160 | 0,026504 | 0,000064 | 0,000000 | 0,000064 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,036520 |
| 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 | 0,001146 | 0,000000 | 0,001146 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,001148 |
| 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 | | 0,011099 | 0,000000 | 0,011099 | 0,001344 | 0,025160 | 0,026504 | 0,000065 | 0,000000 | 0,000065 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,037668 |

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 | 4.046.000 | 3.000 | 4.049.000 | 10.000 | 11.000 | 21.000 | 765.000 | 23.000 | 788.000 | 4.000 | 6.000 | 10.000 | 4.868.000 |
| ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH) | 14.365 | 0,708 | 15,072 | 0,196 | 1,868 | 2,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,168 | 15,939 | 16,107 | 33,243 |
| ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH) | 227.941.556,822 | 800.322,282 | 228.541.879,104 | 1.124.009,909 | 1.620.685,500 | 2.744.695,409 | 30.301.044,058 | ##### | 53.960.943,636 | 537.606,555 | 26.404.204,308 | 26.941.810,863 | 312.189.329,012 |

