



# ENERJİ ELEKTRİK KALİTESİ ANALİZ RAPORU

“Kuralları deęiřtirmenin  
zamanı geldi.”





ENERJİ  
ELEKTRİK

“GÖZÜNÜZ  
ARKADA  
KALMASIN.”

Değişim sürekli dir. Günümüzde en çok teknolojik değişimlere ve gelişmelere açık olmak ve bunların pratiğe dökülmesini sağlamak sizleri kalıcı ve güvenilir yapar. Çağa ayak uyduramayan hiçbir işletme büyüme hedefinden de bahsetmemelidir.

Vurgumuz; araç-gereç ve bunların sağladığı olanaklardan ziyade insanın önemine ve performansın artışına dır.

Enerji sektöründe 10 yıllık tecrübeye sahip iştirakçileriyle, makine, ekipman ve yetişmiş dinamik personeliyle, enerji taahhüt sektörünün lider olmaya aday kuruluşlarından biridir.

Ülke genelinde enerji ve otomasyon alanında ekonomik, hızlı ve güvenilir, profesyonel çözümler üretmek amacına ulaşmak için kurumsal anlamda yenilikçi, sektörel gelişmeyi izleyen, teknik kapasitesi yüksek personel istihdam eden, beşeri ilişkileri kuvvetli, müşterisine saygılı bir firma olmaya her zaman dikkat edilmiştir.

Ağırlıklı olarak Orta ve Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri, Enerji Nakil Hatları, Otomasyon Sistemleri, Kuvvetli ve Zayıf Akım Sistemlerinin projelendirilmesi ve uygulaması ile her türlü danışmanlık ve mühendislik hizmetleri üzerine faaliyet göstermekte olan şirketimiz birçok tesis ve projelerin gerçekleştirilmesini sağlamaktan gurur duymaktadır.

Green Enerji, yerleşik değerler sistemine bağlıdır. Bu değerlerin içinde en çok saygı görenlerden biri olan dürüstlükten şunu anlıyoruz.

Green Enerji yurtiçi ve yurtdışında elektrik elektronik altyapı projelendirme ve taahhüt hizmetlerini gerçekleştirmenin yanı sıra tasarlayıp hayata geçirdiği projelerin kusursuz çalışabilmesi için gereken her türlü işletme – bakım hizmetini de 7/24 yürütmektedir.

## PROJE DANIŞMANLIĞI

//01

Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutabilmek, müşteri yelpazesini yetkinlik ve güvenilirlik ilkeleriyle genişletebilmek üzere ihtiyaçları en kaliteli şekilde karşılayacağı yöntemleri gözden geçirerek sürekli iyileştiriyoruz. Ayrıca zamanında teslim ve etkin proje yönetiminden de taviz vermiyoruz.

## TEKNİK SERVİS VE BAKIM

//02

Bakım ve onarım çerçevesinde periyodik bakım, garanti hizmeti ile yedek parça tedarikini sağlarız. Green Technology teknolojik sürekliliğe ve takibe verdiği öneme tüm elektronik güvenlik sistemlerinde 7/24 yanınızdadır.

## PARÇALARI BÜTÜNÜN İÇİNDE BİRLEŞTİRME

//03

Kablolama ve diğer alt yapı kurulumu, sistem – cihaz temini ve montajı ve daha sonrasında kullanılabilirlik düzeyini arttırmak için eğitim ve devreye alma ile firmanızdaki altyapı sistemini kurulumla





**Tesislerin işletilmesi esnasında, cihazların yaşamsal süreçlerinin takip edilmesi ve İSG yönetmelikleri gereği yapılan fizibilite ve analiz hizmetlerimiz.**



## TESİSAT KONTROL ÖLÇÜM VE RAPORLAMA PAKET ÖZELLİKLERİ

**\*\* Ölçümler uluslararası EN/IEC 61557, IEC60364-6, NF-C 15-100, VDE100, XP C 16-600 standartlarına ve elektrik iç tesisat yönetmeliğine uygun olarak yapılmaktadır.**

- ✓ Enerji Kalitesi Ölçümü
- ✓ Elektrik Panoları Kontrol Ve İzleme
- ✓ Termal Kamera İle Pano İzleme
- ✓ Termografik (Termal) Ölçümler
- ✓ Paratoner Tesis Ölçümü
- ✓ Toprak Devamlılığı Ölçümü
- ✓ İzolasyon Direnci Ölçümü
- ✓ Prizden Topraklama Ölçümü
- ✓ 3 Telli Topraklama Ölçümü
- ✓ Enerji Altında Topraklama Ölçümü (Ra)
- ✓ Hat Empedansı(Zi) Testi
- ✓ Loop Empedansı(Zs) Testi
- ✓ Kaçak Akım Rölesi Testi

### Hat Empedansı(Zi) Testi

Faz-Nötr veya Faz-Faz arasındaki loop empedansını ölçmek ve kısa devre durumunda arıza akımını hesaplayarak ilgili devre kesicilerin seçilmesi veya seçili devre kesicilerin uygunluğunu tespiti amacı ile kullanılır.

### İzolasyon Direnci Ölçümü

Aktif iletkenlerin birbirleri arasında ve toprağa karşı olan ölçüm değerlerinin ilgili uluslar arası standartların üzerinde olduğunun tespit edilmesidir.

### Toprak Devamlılığı Ölçümü

Arıza akımlarının toprağa akmasını sağlayan topraklama iletkeninin toprak ile irtibat kalitesinin tespiti.

### Kaçak Akım Rölesi Testi

Kaçak akım rölesinin hem açma akımı hem de açma zamanı kontrol edilmeli, standartlara uygun değilse değiştirilmelidir.





# Türkiye'deki müzeler ve kutsal emanetleri biz koruyoruz. Enerji ve Elektrik kalitesini biz izliyoruz.



Aksaray İhlara Vadisi Örenyeri Anakapı • Aksaray İhlara Vadisi Bellsırma • Aksaray İhlara Vadisi Selime • Alanya Kalesi Ehmedek-Tepe • Antalya Side Tiyatrosu • Antalya Aspendos Örenyeri • Antalya Aziz Nikolaos • Antalya Müzesi • Antalya Myra Örenyeri • Antalya Olympos Örenyeri • Antalya Patara Örenyeri • Antalya Phaselis Örenyeri • Antalya Side Müzesi • Antalya Simena Örenyeri • Antalya Termessos • Aydın Afrodisyas • Aydın Didim Örenyeri • Aydın Millet Müzesi ve Örenyeri • Çanakkale Dardanelle Boğazı • Çanakkale Troia Örenyeri • Denizli Hierapolis Arkeoloji • Denizli Hierapolis Örenyeri Kuzey • Denizli Hierapolis Örenyeri Güney • Denizli Hierapolis Örenyeri Yaya • Denizli Laodize • İstanbul Aya İrini Anıt Müzesi • İstanbul Topkapı Sarayı Müzesi Harem Bölümü • İstanbul Bergama Akropolis Örenyeri • İzmir Bergama • İzmir Efes Örenyeri Alt • İzmir Efes Örenyeri Üst • İzmir Efes Yamaçevler • İzmir St. Pambuklu Anıt Müzesi • Muğla Bodrum Sualtı Arkeoloji Müzesi • Muğla Fethiye Kaunos Örenyeri • Muğla Fethiye Kaya Köyü Örenyeri Alt Gışe • Muğla Fethiye Kaya Köyü Örenyeri Ana Gışe • Muğla Marmaris Kilitli • Nevşehir Göreme Ören Yeri • Nevşehir Karanlık Klise • Nevşehir Özkonak Yeraltı Şehri • Nevşehir Zelve Paşa Bağlar • Şanlıurfa Göbekli Tepe • Şanlıurfa Müzesi ve Halepilhance Mozaik Müzesi • Muğla Sedir Adası Örenyeri • Bodrum Su Altı Arkeoloji • Konya Mevlana • Dösimm İzleme Merkezi • Hacı-Bektas Veli • Çanakkale Ala • Çanakkale Kilitbahir Kalesi • Çanakkale Namazgah Tabyası • Çanakkale Hamidiye Tabyası • İstanbul Ayasofya Müzesi • İstanbul Aya İrini Anıt Müzesi • Alanya Kalesi-tepe • Antalya Aspendos • Antalya Aziz (St.) Nikolaos Anıt Müzesi • Şanlıurfa Göbekli Tepe • İstanbul Bergama Akropolis Müzesi (Rumeli Hisari) • Çanakkale Troia Müzesi • Denizli Hierapolis



**Istanbul Ayasofya Müzesi Raporu için QR Kodu Okutun.**

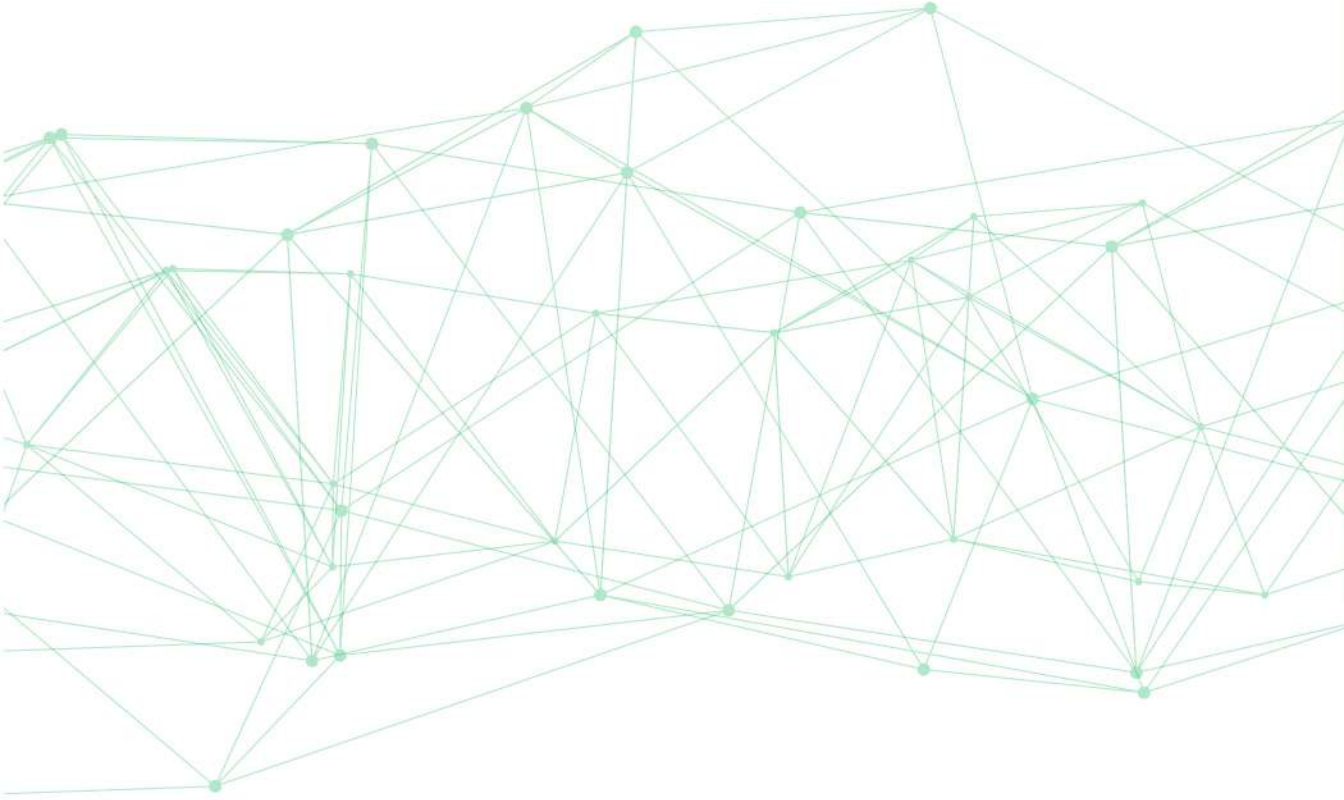


**90 Müzenin Projelerine Ait Raporlar için QR Kodu Okutun.**



Yangınların %62'sinin  
elektrik kontağından  
çıktığını biliyor muydunuz





**Green Şirketler Grubu  
Genel Merkez**

Birlik Organize Sanayi  
Bölgesi Aydınli Mah.  
1.Cadde No:27  
Tuzla / İstanbul

T: +90 216 606 18 00  
E: info@green.com.tr

**Ankara  
Bölge Müdürlüğü**

The Paragon B Blok,  
Daire:45, Kızılırmak Mah.  
Ufuk Üniversitesi Cad.  
Çukurambar / Ankara

T: +90 312 911 37 00  
E: info@green.com.tr

**İzmir  
Bölge Müdürlüğü**

Folkart Towers A Blok  
D:2603 Kapı No:03 Adalet  
Mah. Manas Bulvarı, No: 47  
Bayraklı/İzmir

T: +90 232 332 00 37  
E: info@green.com.tr

**Antalya  
Bölge Müdürlüğü**

Kızıltoprak Mah.  
Mevlana Cad. Midtown Plaza  
B Blok D:504  
Muratpaşa / Antalya

T: +90 242 606 00 37  
E: info@green.com.tr



**ONLINE ALIŞVERİŞ**  
shop.green.com.tr

www.green.com.tr



**MÜŞTERİ HİZMETLERİ**  
0 850 840 24 84