



GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

HAKKIMIZDA

GN Mühendislik Enerji olarak, enerji ve elektrik mühendisliği alanında uzmanlaşmış bir ekip ile sektöre yenilikçi çözümler sunmak amacıyla faaliyet göstermekteyiz. Yeni bir firma olmanın getirdiği dinamizmle, müşterilerimizin enerji ihtiyaçlarını sürdürülebilir ve güvenilir yöntemlerle karşılamaya odaklanıyoruz.

Hizmet yelpazemiz, trafo ve tesis kurulumu, OG-AG proje çizimi, güneş enerjisi santralleri (GES) kurulumu, enerji nakil hatları, otomasyon sistemleri ve yüksek gerilim işletme sorumluluğu gibi birçok alanda kapsamlı çözümleri içermektedir. Her projede kalite standartlarına uygun, güvenilir ve sonuç odaklı bir yaklaşım sergilemeyi ilke ediniyoruz. Sektördeki yenilikçi yaklaşımlarımızla yalnızca bugünün ihtiyaçlarını değil, geleceğin enerji altyapısını da şekillendirmeyi hedefliyoruz. Kaynakları verimli kullanarak hem işletmelerin maliyetlerini optimize ediyor hem de çevreye duyarlı projeler üretmeye önem veriyoruz.

GN Mühendislik Enerji, uzun vadeli iş birliklerine değer veren ve her projesinde güvene dayalı ilişkiler inşa etmeyi amaçlayan bir anlayışla yoluna devam etmektedir. Enerji sektöründe modern ve etkin çözümler sunmak için çalışıyoruz.



GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

VİZYONUMUZ

Kaliteyi bir yaşam biçimi olarak benimseyen ve doğruluk ile güveni temel değerleri olarak koruyan firmamız, kuruluşundan bu yana “insana saygı” anlayışıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Üstlendiğimiz taahhüt işleri ve hayata geçirdiğimiz projelerle sektörde kendimizi farklı bir konuma yerleştirerek saygın bir firma olma özelliğimizi güçlendirdik.

Firmamızda, istihdamdan işletme süreçlerine kadar her adım, vizyon ve değerlerimiz doğrultusunda şekillenmektedir. Kaliteye, uygulama süresine ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz önemle, üstlendiğimiz her görevi başarıyla tamamlamayı ilke ediniyoruz. Bu anlayışla, ülkemizin ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmayı ve çağdaş, modern Türkiye’nin inşasına destek olmayı sürdürüyoruz.

Elektrik sektöründe verimlilik, kalite ve iş güvenliği konularında standartları belirleyen öncü şirketlerden biri olma hedefiyle hareket ediyoruz. Bu hedef doğrultusunda, güvenilir çözümler üretmek ve sektörde örnek gösterilen bir firma olmak için kararlılıkla çalışıyoruz. “Geleceği bugünden inşa ediyoruz” mottosuyla, müşterilerimize yalnızca güvenli yapılar ve modern yaşam alanları değil, aynı zamanda karlı yatırım fırsatları sunarak onların başarısına ortak oluyoruz.

MİSYONUMUZ

GN Mühendislik Enerji olarak; enerji ve mühendislik sektöründe sağlam temeller üzerine inşa edilen bir anlayışla faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Kurulduğumuz günden bu yana, müşterilerimize yenilikçi ve güvenilir çözümler sunma kararlılığımızı hiç kaybetmedik. Hedefimiz, yalnızca bugünün ihtiyaçlarına değil, geleceğin enerji gereksinimlerine de cevap veren bir yaklaşımı benimsemektir.

Her projede kaliteyi öncelik haline getiren, müşteri memnuniyetini esas alan ve çevresel sorumluluk bilinciyle hareket eden bir firma olarak, sektöre değer katmayı ve paydaşlarımızla birlikte sürdürülebilir bir büyüme sağlamayı misyon edindik. Yenilikçi teknolojiler, nitelikli insan kaynağı ve güçlü bir ekip ruhuyla, hem ulusal hem de uluslararası platformda güvenilir bir marka olmayı hedefliyoruz.

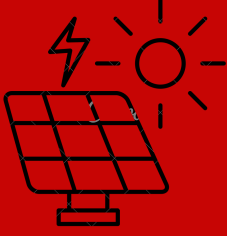
Bu doğrultuda;

- Müşteri memnuniyetini sürdürülebilir şekilde sağlamak ve beklentilerin ötesine geçmek,
- Hizmet ve ürün kalitesini en üst düzeyde tutarak sektör standartlarını belirlemek,
- Teknolojik gelişmelere hızla uyum sağlayarak yenilikçi çözümler üretmek,
- Adil, şeffaf ve dürüst iş ilişkileri kurarak güvenilir bir iş ortağı olmak,
- Toplumsal faydayı gözetken sosyal sorumluluk projelerinde yer almak,
- Doğaya ve çevreye duyarlı bir yaklaşım benimseyerek yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik vermek,
- İş sağlığı ve güvenliğini temel alarak çalışanlarımız için güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, temel misyonumuzun ayrılmaz parçalarıdır.

GN MÜHENDİSLİK ENERJİ



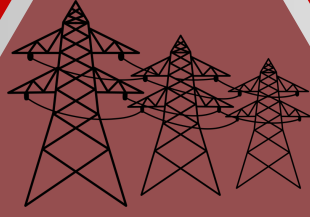
HİZMETLERİMİZ



**Ges Tesis
Kurulumu**



**OG-AG Proje
Çizim, Taahhüt
ve Kabul
İşlemleri**



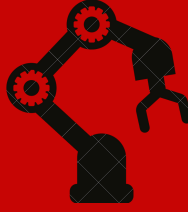
**Enerji Nakil Hattı
Tesis Kurulumu**



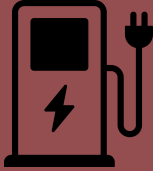
**Elektrik Proje
Danışmanlık
ve Kontrollük
İşleri**



**Yüksek Gerilim
İşletme
Sorumluluğu**



**Otomasyon
Hizmetleri**



**Elektrikli Araç
Şarj İstasyonu
Kurulumu**



**Paratoner
Kurulum, Bakım
ve Test
Hizmetleri**

**Topraklama ve
Ölçüm Hizmetleri**



GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

Ges Tesis Kurulumu

Güneş enerjisi, yenilenebilir enerji kaynaklarının en güçlü ve sürdürülebilir çözümlerinden biridir. Güneş Enerjisi Santrali (GES) kurulumlarında, çevreye duyarlı, yüksek verimli ve uzun ömürlü enerji sistemleri sunuyoruz. Her ölçekte projeye yönelik çözümlerimiz, müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanmakta ve en yüksek memnuniyet hedefiyle hayata geçirilmektedir.

Kurulum sürecimiz, detaylı bir analiz ve danışmanlık hizmetiyle başlar. Bu süreçte, enerji ihtiyacınızı ve alanınıza uygun en ideal sistemi belirlemek için kapsamlı bir değerlendirme yapıyoruz. Ardından, projelendirme ve mühendislik aşamalarında uzman ekibimizle, hem teknik hem de ekonomik açıdan en uygun yapıyı oluşturuyoruz.

Anahtar teslim hizmetlerimiz, projenin her aşamasında profesyonel bir yaklaşımı garanti eder. Kurulumda ileri teknikler kullanarak sisteminizin en yüksek verimlilikle çalışmasını sağlıyoruz. Proje tamamlandıktan sonra ise bakım ve teknik destek hizmetleriyle, tesisinizin uzun yıllar sorunsuz çalışmasını destekliyoruz.

İster küçük ölçekli bir sistem, ister endüstriyel bir proje planlayın, enerji ihtiyacınıza özel çözümler sunarak temiz ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunuyoruz.



Enerji Nakil Hattı Tesis Kurulumu

Projelendirme: Enerji nakil hattı kurulumunun ilk ve en önemli adımı, detaylı bir proje tasarımıdır. Alanında uzman mühendislerimiz, arazinin yapısına, iklim koşullarına ve projenin teknik gereksinimlerine uygun projeler geliştirir. Bu süreçte tüm çalışmalar, yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun şekilde gerçekleştirilir. Projelerimiz, hattın güvenliğini ve uzun ömürlü kullanımını sağlayacak şekilde tasarlanır.

Kurulum: Nakil hattı direklerinin montajı, iletim hatlarının döşenmesi ve şebekeye bağlantı işlemleri, yüksek güvenlik standartlarına uygun olarak yapılır. Uzman ekiplerimiz, en ileri teknolojileri kullanarak kurulum sürecinin hızlı ve sorunsuz şekilde tamamlanmasını sağlar. Hattın devreye alınması sırasında detaylı testler gerçekleştirilir ve sistemin güvenilir şekilde çalışması sağlanır.

Bakım ve Destek: Kurulum sonrasında, enerji nakil hattının performansını ve güvenliğini korumak amacıyla periyodik bakım ve onarım hizmetleri sunuyoruz. Hattın kesintisiz enerji iletimi sağlaması için performansı düzenli olarak izlenir ve gerektiğinde hızlı müdahale edilerek sorunlar çözülür. Bu sayede, sisteminizin uzun yıllar boyunca sorunsuz şekilde çalışmasını garanti altına alıyoruz.



OG-AG Proje Çizim, Taahhüt ve Kabul İşlemleri

Proje Çizimi: OG-AG sistemlerinin detaylı proje çizimlerini gerçekleştirerek tesisinize en uygun çözümleri tasarlıyoruz. Projelerimiz, sektördeki en güncel standartlar ve teknik yönetmeliklere tam uyumlu olarak hazırlanır. Her proje, sistemin verimliliğini artıracak ve uzun ömürlü bir kullanım sağlayacak şekilde titizlikle tasarlanır.

Taahhüt: Projelerin hayata geçirilmesi aşamasında, gerekli malzeme ve ekipmanların temininden montaj ve devreye alma işlemlerine kadar tüm süreçleri üstleniyoruz. Kalite ve güvenliği her zaman ön planda tutarak, projelerin her aşamasını büyük bir özenle yürütüyor ve anahtar teslim çözümler sunuyoruz.

Kabul İşlemleri: Projelerin tamamlanmasının ardından, resmi kabul süreçlerini eksiksiz ve hızlı bir şekilde yönetiyoruz. Bu kapsamda, ilgili kurumlar ve dağıtım şirketleri ile etkin bir iletişim kurarak, sistemin sorunsuz bir şekilde devreye alınmasını sağlıyoruz. Kabul süreci boyunca teknik destek sunarak, projenin tüm gereklilikleri yerine getirdiğinden emin oluyoruz. Devreye alma işlemleri sırasında gerçekleştirilen testler ve kontrollerle, sisteminizin güvenli, verimli ve uzun ömürlü bir şekilde çalışması garanti altına alınır. Böylece, projelerinizin kesintisiz bir şekilde hayata geçirilmesini sağlayarak, ihtiyaçlarınıza tam anlamıyla cevap veren bir hizmet sunuyoruz.



Elektrik Proje Danışmanlık ve Kontrollük İşleri

Proje Danışmanlığı: Elektrik projelerinizde ihtiyaçlarınıza en uygun çözümleri sunmak için uzman ekibimizle yanınızdayız. Yeni tesis kurulumlarından mevcut altyapının iyileştirilmesine kadar tüm süreçlerde rehberlik ediyoruz. Proje sürecinin başından sonuna kadar doğru yönlendirmeler yaparak, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle enerji verimliliğinizi artırmayı hedefliyoruz.

Proje Kontrollüğü: Proje çizimlerinden uygulamaya kadar olan tüm aşamalarda, işlerin teknik yönetmeliklere uygun ve doğru şekilde yürütülmesi için kapsamlı denetim hizmeti sunuyoruz. Kontrollük sürecinde, kalite standartlarını sağlayarak projelerinizin güvenli, verimli ve başarılı bir şekilde tamamlanmasını garanti ediyoruz.

Uygunluk Denetimleri: Elektrik tesisatları ve sistemlerinin, ilgili standartlara uygunluğunu denetliyoruz. Teknik ve yasal gerekliliklerin karşılandığından emin olurken, potansiyel riskleri belirliyor ve gerekli düzeltici önlemleri alıyoruz. Bu süreç, sistemlerinizin sorunsuz devreye alınmasını ve uzun vadede güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.



Otomasyon Hizmetleri

Endüstriyel Otomasyon: Fabrika ve endüstriyel tesislerdeki üretim süreçlerini otomatik hale getirmek için ileri teknolojilerle donatılmış otomasyon sistemleri kuruyoruz. PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol) ve SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) sistemleri ile üretim süreçlerinizi anlık olarak izleme, kontrol etme ve optimize etme imkanı sunuyoruz. Bu çözümler, işletme verimliliğinizi artırırken hata oranlarını en aza indirir.

Enerji Otomasyonu: Enerji sistemlerinizi akıllı otomasyon çözümleriyle entegre ederek enerji verimliliğinizi en üst seviyeye taşıyoruz. Sistemlerinizin enerji tüketimini anlık olarak izleyebilir, gereksiz enerji kayıplarını önleyebilir ve performansını optimize edebilirsiniz. Bu sayede enerji maliyetlerinizi düşürürken sürdürülebilir bir enerji yönetimi sağlıyoruz.

Bina Otomasyonu: Ticari ve endüstriyel binalarınızda aydınlatma, ısıtma-soğutma (HVAC), güvenlik ve diğer altyapı sistemlerinin otomasyonunu gerçekleştiriyoruz. Akıllı bina otomasyon sistemlerimiz, enerji tasarrufu ve konforu bir araya getirir. Enerji kullanımını optimize ederek işletme maliyetlerinizi düşürür ve bina içi yönetimi kolaylaştırır.



GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu

İşletme Sorumluluğu: Yüksek gerilim tesislerinin güvenli ve verimli bir şekilde işletilmesi için uzman elektrik mühendislerimizle işletme sorumluluğu hizmeti sunuyoruz. Tesislerin yönetmeliklere uygun olarak çalışmasını sağlıyor, bakım ve arıza önlemlerini zamanında gerçekleştirerek kesintisiz enerji teminini garanti altına alıyoruz.



Periyodik Kontroller: Yüksek gerilim sistemlerinin güvenliğini ve verimliliğini sağlamak için düzenli periyodik kontroller yapıyoruz. Yönetmeliklere uygun olarak gerekli test ve ölçümleri gerçekleştirerek, olası arızaların önüne geçiyor ve işletme süreçlerinin güvenliğini sağlıyoruz.

Arıza ve Bakım Yönetimi: Yüksek gerilim sistemlerinde meydana gelebilecek arızaların tespiti ve giderilmesi için hızlı ve etkili çözümler sunuyoruz. Planlı bakım çalışmalarıyla sistemin ömrünü uzatırken, ani arızalarda hızlı müdahale ederek kesintilerin minimum seviyeye indirilmesini sağlıyoruz.

Yasal Uygunluk: Yüksek gerilim tesislerinin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile diğer resmi kuruluşlar tarafından belirlenen yasal gerekliliklere tam uyumlu olmasını sağlıyoruz. İşletme süreçlerimiz, tüm yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak yürütülmektedir..

Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Kurulumu

Elektrikli araçların (EV) kullanımının artmasıyla birlikte, bu araçların güvenli ve hızlı şekilde şarj edilebileceği altyapının önemi de artmaktadır. Elektrikli şarj istasyonu kurulumu hizmetimizle, çevre dostu ulaşım çözümlerine katkıda bulunuyoruz.

Kurulum ve Entegrasyon: Elektrikli şarj istasyonlarının kurulumu, en son teknolojiye sahip şarj üniteleriyle gerçekleştirilir. İhtiyacınıza göre, ev tipi, ticari veya hızlı şarj üniteleri sunarak, araç şarj sistemlerini modern ve verimli bir şekilde kuruyoruz. Şarj istasyonlarını, mevcut elektrik altyapınıza en uygun şekilde entegre ediyoruz.

Yüksek Güvenlik Standartları: Kurulum sırasında, yüksek güvenlik standartlarına uyum sağlıyoruz. Elektriksel altyapının sağlamlığı, kullanıcı güvenliği ve şarj süreçlerinin verimliliği için her aşamada titizlikle çalışıyoruz.

Uzun Vadeli Performans: Şarj istasyonlarımız, uzun ömürlü ve dayanıklı sistemlerle donatılır. Periyodik bakım ve destek hizmetlerimizle, şarj altyapınızın sürekli verimli çalışmasını sağlıyoruz. Ayrıca, kullanıcı dostu arayüzler ile istasyonların kullanımını kolaylaştırıyoruz.



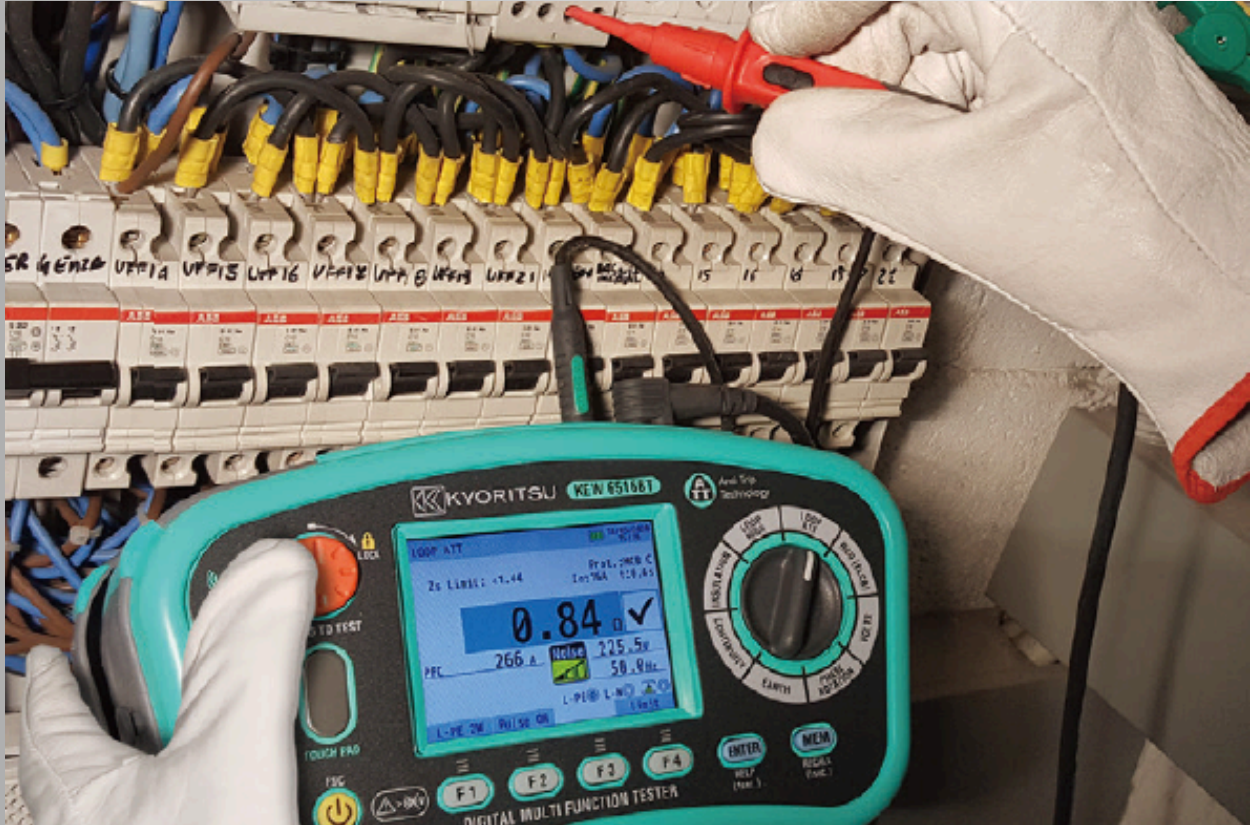
Topraklama ve Ölçüm Hizmetleri

Topraklama Proje Tasarımı: Elektrik tesisatlarınız için en uygun topraklama sistemini tasarlıyoruz. Projelerimiz, yerel yönetmeliklere ve güvenlik standartlarına tam uyumlu olup, tesisinizin gereksinimlerine göre özelleştirilir.

Topraklama Sistemi Kurulumu: Yüksek kaliteli malzemeler kullanarak topraklama sistemlerini kuruyoruz. Elektriksel güvenliği sağlamak için, tesisatın her noktasına uygun topraklama sağlanarak, sistemin verimli ve güvenli bir şekilde çalışması sağlanır.

Topraklama Bakımı ve Testleri: Kurulum sonrası düzenli olarak topraklama sisteminin bakımını ve testlerini yapıyoruz. Topraklama direncini ölçerek, sistemin düzgün çalıştığını ve herhangi bir arıza olmadığını garanti altına alıyoruz.

Yasal Uygunluk ve Güvenlik: Topraklama sistemlerimiz, ulusal ve uluslararası elektrik güvenliği yönetmeliklerine tamamen uygundur. Bu sayede, elektriksel tehlikelerden korunarak, güvenli bir çalışma ortamı sağlanır.



GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

Paratoner Kurulum, Bakım ve Test Hizmetleri

Paratoner Tasarımı ve Kurulumu: Müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına göre, gelişmiş paratoner sistemlerini tasarlıyor ve kuruyoruz. Her bir sistem, yıldırımın güvenli bir şekilde toprağa iletilmesini sağlayacak şekilde optimize edilir. Yüksek performanslı, dayanıklı malzemeler kullanarak, tesisinizin her alanında en verimli topraklama sağlanacak şekilde yerleştirilen paratonerler, enerji güvenliğinizi maksimum seviyeye çıkarır. Son teknolojiye dayalı mühendislik çözümleri ile, tesisinizin uzun ömürlü ve kesintisiz korunmasını garanti altına alıyoruz.

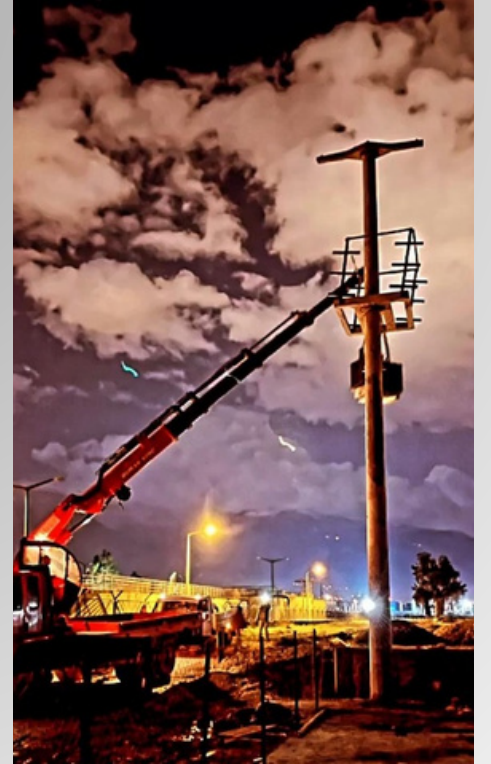
Bakım ve Test Hizmetleri: Paratoner sistemlerinin etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak için düzenli bakım ve test hizmetleri sunuyoruz. Yıldırım koruma sistemlerinin performansını periyodik olarak değerlendiriyor ve gerekli iyileştirmeleri zamanında gerçekleştiriyoruz. Sistemlerin sürekli izlenmesi ve olası arızaların önceden tespiti ile, tesisinizin güvenliği sürekli olarak korunur. Eğitimli uzman kadromuz, her türlü bakım ve test işlemini yüksek hassasiyetle yerine getirir.





GN MÜHENDİSLİK ENERJİ

Elektriğe dair her şey...





GN MÜHENDİSLİK ENERJİ



0 (507) 044 83 04



gnmuhendislikenerji@gmail.com



www.gnmuhendislikenerji.com



Adres: Atatürk Mahallesi Ziraat Caddesi No:23/G Yunusemre / MANİSA



gnmuhendislikenerji