

ERKA ALTYAPI ENERJİ VE MADENCİLİK A.Ş.



# ENERJİDEN ALTYAPIYA, BÜYÜK PROJELERİN GÜVENCESİ

Erka Altyapı Enerji ve Madencilik A.Ş., altyapı, üstyapı ve enerji sektörlerinde uzman mühendislik hizmetleri sunan öncü bir firmadır. Kuruluşumuzdan bu yana, kalite ve sürdürülebilirliği ilke edinerek Türkiye genelinde birçok büyük ölçekli projeyi başarıyla tamamladık. Kendi makine parkımız, deneyimli saha ekiplerimiz ve teknik kadromuz ile müşterilerimize zamanında ve yerinde çözümler sunmaktayız.



Küçükyalı, Ahmet Kutsi Tecer Sk. SAFA PLAZA NO:20 İÇ KAPI NO:14, Maltepe/İstanbul

[www.erkaaltyapi.com](http://www.erkaaltyapi.com)



# ERKA ALTYAPI ENERJİ VE MADENCİLİK A.Ş.

Erka Altyapı Enerji ve Madencilik A.Ş., altyapı, üstyapı ve enerji sektörlerinde uzman mühendislik hizmetleri sunan öncü bir firmadır. Kuruluşumuzdan bu yana, kalite ve sürdürülebilirliği ilke edinerek Türkiye genelinde birçok büyük ölçekli projeyi başarıyla tamamladık. Kendi makine parkımız, deneyimli saha ekiplerimiz ve teknik kadromuz ile müşterilerimize zamanında ve yerinde çözümler sunmaktayız.



+90 543 403 15 44



info@erkaaltyapi.com

[www.erkaaltyapi.com](http://www.erkaaltyapi.com)





# KURUMSAL

## HAKKIMIZDA

Şirketimiz kuruluşundan bu yana başarı ile sunduğu ve geliştirdiği hizmetler sayesinde yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde önemli başarılarla adını yazdırmış ve ülke ekonomisine büyük katkılar sağlamıştır. Bu başarının ve gelişimin arkasında nitelikli insan kaynağımız, bilgi birikimimiz ve güvene dayalı iş ilişkilerimiz yer almaktadır. İşbirliği içerisinde olduğumuz tüm kurum ve kuruluşlarla tesis etmiş olduğumuz karşılıklı güven, çalışma anlayışımızın en önemli değerini oluşturmaktadır. Güvene dayalı güçlü ilişkilerimizin bundan sonraki süreçte de tüm paydaşlarımız ile sürdürülmesi en önemli gayretimiz olacaktır.

## SAYGI VE BAĞLILIK

İşimizi en doğru şekilde, hakkıyla ve gönülden sahiplenerek yaparız.

Net sözler verir, verdiğimiz sözleri mutlaka yerine getiririz, sonuçlarını bildiririz.

Kendimizi ve çalışma arkadaşlarımızı devamlı geliştiririz.

Tüm ilişkilerimizde dürüst, şeffaf ve tutarlı davranır, bu sayede güvene dayalı uzun vadeli ilişkiler kurarız.



## VİZYON

Türkiye'nin ve bölgesel pazarlarda yenilenebilir enerji, altyapı ve üstyapı projelerinde ilk akla gelen, dijital dönüşüm ve sürdürülebilir mühendislik çözümleriyle gelecek nesillere güvenli bir altyapı mirası bırakan lider firma olmak

## MİSYON

### 1. Müşteri Odaklılık

Projelerimizi; zamanında, bütçeye uygun ve eksiksiz teslimle müşterilerimizin iş sürekliliğini ve rekabet gücünü artıracak şekilde yürütmek.

### 2. Teknoloji ve İnovasyon

BIM, IoT ve SCADA tabanlı akıllı yönetim sistemleriyle süreçlerimizi dijitalleştirerek verimliliği ve şeffaflığı en üst düzeye çıkarmak.

### 3. Sürdürülebilirlik

GES, rüzgâr, enerji depolama ve çevre dostu altyapı çözümleriyle hem bugünün hem de gelecek kuşakların yaşam kalitesini korumak.

### 4. Kalite ve Güvenlik

Ulusal ve uluslararası standartlara tam uyumlu, iş sağlığı ve çevre güvenliğini ön planda tutan uygulamalarla uzun ömürlü projeler inşa etmek.

### 5. Sosyal Sorumluluk

Yerel istihdama katkı sağlayarak, teknik eğitim destekleri ve iş güvenliği kültürüyle topluma değer katmak.

info@erkaaltyapi.com  
www.erkaaltyapi.com





## NEDEN ERKA ALTYAPI?

- ✓ ALTYAPI VE ÜSTYAPIDA 10+ YIL TECRÜBE
- ✓ ENERJİ PROJELERİNDE TAMAMLANMIŞ REFERANSLAR
- ✓ KENDİ EKİPMANLARIMIZLA HIZLI VE ESNEK ÇÖZÜMLER
- ✓ YERLİ VE ULUSLARARASI STANDARTLARA UYGUNLUK
- ✓ %100 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ



## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ODAKLI YAKLAŞIM

Enerji verimliliği, çevreye saygı ve sürdürülebilir kaynak yönetimi anlayışımızla, geleceği inşa ediyoruz.



## ZAMANINDA VE EKSİKSİZ TESLİM

Tüm projelerimizde belirlenen süre içinde ve eksiksiz teslim ilkemizle, iş ortaklarımızın güvenini kazanmayı sürdürüyoruz.



# ERKA GRUP ŞİRKETLER

**ADAER**



ADAER MÜHENDİSLİK ELEKTRİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. 2019 yılında LTS LİTYUM ve 3B MÜHENDİSLİK in ortaklığından kurulmuştur. Elektrik Enerji tesisleri altyapı ve üstyapı alanında faaliyet göstermektedir. Elektrik Dağıtım Şirketlerine, Resmi Kurumlara ve Özel Firmalara hizmet vermektedir. Uzmanlık alanlarımız Mühendislik, Proje Tasarımı ve Taahhüt işleridir.

2015 yılında kurulan LTS Lityum Teknoloji Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti., elektrik tesislerinin altyapı ve üstyapı uygulamalarında uzmanlaşmış, yenilikçi mühendislik çözümleri sunan bir firmadır. Kurucusu ve yetkilisi Metin Karavel'in liderliğinde, proje planlamadan anahtar teslim uygulamaya kadar her aşamada kalite ve güvenlik odaklı hizmet veriyoruz.



**LTS  
LİTYUM**

**3B**



3B Elektrik İnşaat Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti., Mart 2015'te Bestan Örnek tarafından kurulmuştur. Bestan Bey'in 2003'ten bu yana 380/154 kV TEİAŞ şalt tesisleri, fider ilaveleri, 34,5 kV dağıtım ve trafo merkezleri, enerji nakil hatları, yol aydınlatma sistemleri ile Finans Merkezi İllerbankası danışmanlığı projelerinde edindiği tecrübeyle, nitelikli kadrosu ve geniş hizmet ağıyla elektrik altyapı ve üstyapı uygulamalarında anahtar teslim çözümler sunuyor.

2007'den bu yana elektrik-elektronik, projelendirme, taahhüt ile danışmanlık ve bakım hizmetlerinde yüzlerce altyapı ve üstyapı projesini başarıyla tamamlayarak sektörün güvenilir markası olduk.



**MK  
TECH**

4







# Kalite Politikalarımız



İstihdamı arttırmak, insana yatırım yapmak, çalışanlarımızı eğitmek, iş memnuniyetini sağlamak ve motivasyonu arttırmak,

Tüketici memnuniyetini ön planda tutmak,

Uluslararası standartlarda üretim ve dağıtım hizmeti sağlamak,

Kurum kültürünün oluşmasını sağlamak,

Takım çalışmasına önem vermek,

Tüketicilerimizin isteklerini karşılayacak kalitede ürünleri, rekabet ortamının gerektirdiği maliyette üretmek ve zamanında teslim etmek, çalışanlarımızın sürekli gelişme bilinci içerisinde, işlerini ilk seferde tam ve doğru şekilde, sıfır hata hedefleyerek yapmaları temel görev ve sorumluluklarıdır.



**ALTYAPIDAN ENERJİYE, ÜSTYAPIDAN MEGA PROJELERE KADAR HER ADIMDA GÜCÜMÜZÜ ORTAYA KOYUYORUZ.**

**SAHIP OLDUĞUMUZ MÜHENDİSLİK BİRİKİMİ, YENİLİKÇİ BAKIŞ AÇIMIZ VE TAM DONANIMLI EKİPMANLARIMIZLA HER PROJEDE GÜVEN, KALİTE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SUNUYORUZ.**

## HİZMETLERİMİZ

ERKA Altyapı Enerji ve Madencilik A.Ş. olarak, yarının ihtiyaçlarına bugünden cevap veriyor, ülkemizin kalkınma yolculuğuna değer katıyoruz.



### **ALTYAPI PROJELERİ**

ERKA Altyapı Enerji ve Madencilik A.Ş. olarak, endüstriyel tesislerden enerji nakil hatlarına, su ve atıksu şebekelerinden madencilik sahalarındaki yol ve drenaj sistemlerine kadar geniş bir yelpazede altyapı projeleri yürütüyoruz.



### **ÜSTYAPI ÇÖZÜMLERİ**

ERKA Altyapı Enerji ve Madencilik A.Ş. olarak, altyapının temelini güçlendiren üstyapı çözümlerimizle projelerinizi geleceğe taşıyoruz. Sürdürülebilirlik, dayanıklılık ve estetikten ödün vermeyen yaklaşımımızla, endüstriyel, ticari ve kamu yapılarında ihtiyaç duyduğunuz her alanda eksiksiz hizmet sunuyoruz.



### **GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ (GES)**

ERKA Altyapı olarak, güneş enerjisinin gücünü maksimum verimle kullanmanızı sağlayan anahtar teslim GES projeleri tasarlıyor ve hayata geçiriyoruz.



### **RÜZGAR TÜRBİNİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJELERİ**

ERKA Altyapı olarak, karada ve denizde kurulabilecek esnek ölçekli rüzgar türbini projeleriyle temiz enerjiyi erişilebilir kılıyoruz. Güçlü mühendislik altyapımız, endüstri standartlarına uygun saha uygulamalarımız ve yenilikçi teknolojik ortaklıklarımızla, rüzgar enerjisinde maksimum verim ve sürdürülebilirlik sağlıyoruz.



## AKILLI ALTYAPI TASARIMLARI

Gelişmiş CAD/BIM tabanlı mühendislik yaklaşımlarımızla, saha koşullarına tam uyumlu altyapı projeleri tasarlıyoruz. Her adımda veri odaklı analiz ve simülasyonlar kullanarak maliyetleri optimize eder, iş güvenliği ve zaman yönetimini garanti altına alırız.



## YÜKSEK VERİMLİ ENERJİ İLETİM HATLARI

380 kV'den 34,5 kV'e kadar iletim hattı çözümlerimiz, çevresel etki analizleri ve güzergâh optimizasyonu sayesinde kesintisiz enerji akışı sağlar. IEC/TS standartlarına uygun malzeme seçimi ve saha montaj ekipmanlarımızla projelerinizi en yüksek performansla tamamlıyoruz.



## ENTEGRE SU & DRENAJ YÖNETİMİ

Yeraltı drenaj boruları, ızgaralı kanal sistemleri ve otomatik trap çözümlerimiz; yağmur ve atıksu yönetiminde uzun ömür ve düşük bakım maliyeti sunar. Akış simülasyonlarıyla tasarlanan doğru eğim ve kapasite planlamamız, altyapınızın ömrünü maksimize eder.



# GES KURULUM VE DEVREYE ALMA



## Güneşin Işığını Geleceğe Dönüştürmek

- Günümüzün en büyük enerji ihtiyaçlarına yenilikçi çözümler sunan Erka Altyapı, güneş enerjisi alanında öncü bir rol üstlenmektedir. Teknolojik ilerlemelerle birleşen mühendislik ustalığımızla, sürdürülebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımları geleceğe taşıyoruz.



# ALTYAPI İŞLERİ ( SU – KANALİZASYON – DOĞALGAZ – FİBER – ELEKTRİK )

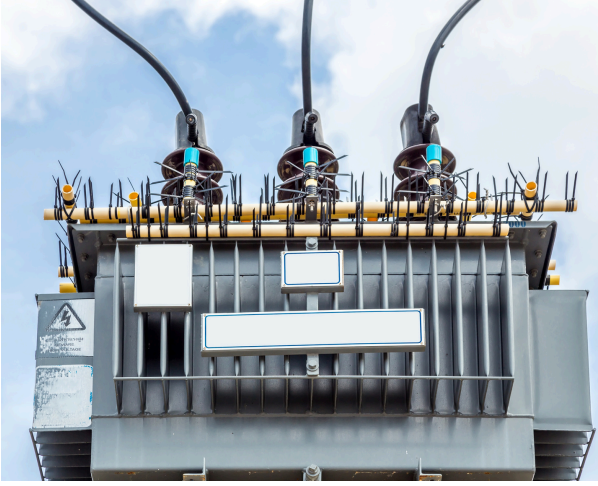


## Altyapının Güvencesi: Erka Altyapı

- Türkiye genelinde altyapı işleri konusunda güvenilir çözümler sunan Erka Altyapı, su, kanalizasyon, doğal gaz, fiber optik ve elektrik gibi temel hizmetlerde uzmanlaşmıştır. Teknolojiyle desteklenen yenilikçi yaklaşımımızla, her projede kaliteli ve sürdürülebilir altyapılar inşa etmekteyiz.



# TRAFO DEPLASE – ELEKTRİK HAVAİ HAT VE YER ALTI ŞEBEKE

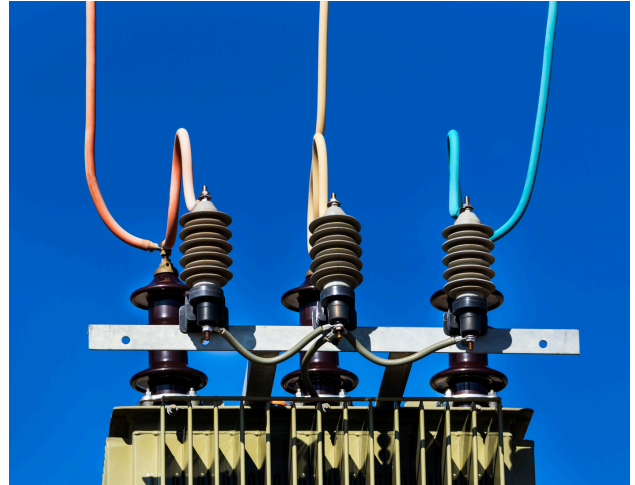


## Enerjinin Güvencesi: Erka Altyapı

- Türkiye genelinde enerji sektöründe çözüm ortağı olarak hizmet veren Erka Altyapı, trafo deplase, elektrik havai hat ve yer altı şebeke projelerinde uzmanlaşmıştır. Yenilikçi yaklaşımımız, kaliteli malzeme kullanımımız ve tecrübeli ekibimizle, enerji ihtiyaçlarını güvenle karşılıyoruz.



# ESKİ ŞEBEKE BAKIM ONARIM – TRAFO KÖŞK BAKIM ONARIM



## Güvenilir Enerji Altyapı Çözümleri

- Kalite, Erka Altyapı için iş yapış biçiminin merkezinde yer alır. Kullanılan her malzeme ve uygulanan her işlem titizlikle gözden geçirilir ve yüksek standartlara uygun olarak gerçekleştirilir. Güvenilirlik ve dayanıklılık odaklı çalışmalarımızla, müşterilerimize uzun vadeli çözümler sunarız.

# ENH ( ENERJİ NAKİL HATTI )



## Güvenilir Enerji Nakil Çözümleri

- Erka Altyapı, enerji nakil hattı yapımı konusunda geniş bir uzmanlık sunar. Yüksek gerilim ve ultra yüksek gerilim hatları için mühendislik, tasarım, montaj ve bakım hizmetleri sağlarız. Sahip olduğumuz teknik bilgi birikimi ve deneyimimizle, projelerinizi başarıyla tamamlarız.



# GES Sahaları Referansları



01



**2012**

**TAD PİLİÇ**

TAD Piliç Yer GES Saha 2012  
(500 kW)

02



**2014**

**TAD PİLİÇ**

TAD Piliç Çatı GES Saha 2014  
(500 kW)

03



**2018**

**SOLENTAD**

Solentad Güneş Paneli  
Fabrikası Ortaklığı  
2018 - 2021

04



**2018**

**ADANA  
YUMURTALIK**

Adana Yumurtalık 2018 (3MW)

05



**2019**

**GELENDOST  
BELEDİYESİ**

Gelendost Belediyesi Yer Saha GES 2019 (500 kW)

# GES Sahaları Referansları



06

**2021** | GES

Manisa Çatı Saha GES 2021  
(250 kW)



07

**2023** | BARAN TUR

Baran Tur Çatı Saha GES 2023  
(650 kW)



08

**2023** | GÖRKEM MERMER

Görkem Mermer Çatı Saha  
GES 2023 (150 kW)



09

**2019** | SERİNHİSAR

Serinhisar Yer Saha GES 2019  
(1MW)



# TÜRKİYE'NİN MODERNLEŞEN YÜZÜNDE BİZİM DE İMZAMIZ VAR

## DENEYİM

✓ Altyapı ve üstyapı projelerinde 20+ yıllık deneyim

## REFERANS

✓ Türkiye genelinde tamamlanmış referans projeler

## KALİTE VE ŞEFFAFLIK

✓ Kalite, şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkelerine bağlılık



## GES PROJELERİ

✓ GES, ENH ve enerji çözümlerinde mühendislik gücü

## DONANIM

✓ Kendi makine parkı ve saha ekibiyle tam donanımlı hizmet

## BÜYÜK PROJELER

✓ Havalimanı, belediye ve sanayi alanlarında büyük ölçekli iş teslimi





## ENDÜSTRİYEL FABRİKA ENERJİ MONTAJI REFERANSLARI

- Karan Tekstil 10 MVA fabrika iç dağıtım ve trafo montajı  
(Gaziantep)
- Kurt Kumaş 7,5 MVA fabrika iç dağıtım ve trafo montajı
- Karan Tekstil 7,5 MVA fabrika iç dağıtım ve trafo montajı  
(İran Colfa)
- TAD Piliç 10 MVA kümes ve kuluçkahane fabrikaları iç  
dağıtım ve trafo montajı



# Elektrik Şebeke Referansları





# Elektrik Şebeke Referansları





# ERKA ALTYAPI

## ENERJİ VE MADENCİLİK A.Ş.

Erka Altyapı, enerji ve madencilik hizmetleri konusundaki uzmanlığı ve güvenilir hizmet anlayışıyla sektörde tanınan bir firmadır. Güçlü referanslarımız ve başarılı projelerimizle, sizin enerji ve madencilik projelerinizi de başarıyla tamamlamaktan mutluluk duyarız.



### BİZE ULAŞIN



+90 543 403 15 44



info@erkaaltyapi.com



Küçükyalı, Ahmet Kutsi Tecer Sk. SAFA PLAZA NO:20  
İÇ KAPI NO:14, Maltepe/İstanbul

[www.erkaaltyapi.com](http://www.erkaaltyapi.com)