



# EGESA

ELEKTRİK İNŞAAT  
ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

## Tüm Enerjimiz Sizin için

2023

# Egesa Enerji Kimdir? |

Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş. firması 15 Ocak 2016 tarihinde Ankara'da kurulmuştur. Firmamız sadece enerji sektöründe, yatırımcı, mühendislik ve son olarak elektrikli araçlar için şarj istasyonu konusunda faaliyet göstermektedir.

Egesa Enerji, enerji sektöründe mühendislik firması olması dışında yatırımcı bir firmadır. Enerji taahhüt sektöründe Egesa'yı diğer şirketlerden ayırtıran en temel özellik kendi yatırımlarını yönetiyor ve hayata geçiriyor olmasıdır.

Egesa Enerji, ABD' de GES (Güneş Enerji Sistemler) konusunda faaliyet gösteren tek Türk Mühendislik firmasıdır. Bu bölgedeki faaliyetleri en az Türkiye' de bulunan projeleri kadar önemsemekte ve geliştirilmesi yönünde çaba sarf etmektedir.

Firma merkezinde toplam 16 personel çalışmaktadır. Kadrosunda ülkemizin önemli üniversitelerinden mezun elektrik elektronik, makine mühendislerinin yanı sıra şehir ve bölge planlama mezunu arkadaşlar görev yapmaktadır. Genç, eğitilmiş ve tecrübeli kadrosu ile enerji sektörünün önemli oyuncularından biri olma yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.



## MİSYONUMUZ

Güzel yurdumuzun her bir köşesinde enerji ihtiyacını temiz kaynaklarla karşılamak için öncülük etmek, güneş enerjisinin kullanımını yaygınlaştırarak gelecek nesillere yeşil bir çevre bırakmak, enerji kaynaklarını yeni teknolojiler ile desteklemek ve verilen hizmetlerin kalitesini artırarak sektöre katkı sağlamaktır.

# Yönetim Kurulu



**Eyüp TAYMUR**  
Yönetim Kurulu Başkanı



**A. Bahadır TURGUT**  
Genel Müdür



**Selaaddin AÇIKGÖZ**  
Genel Müdür Yardımcısı  
(İdari & Mali İşler)



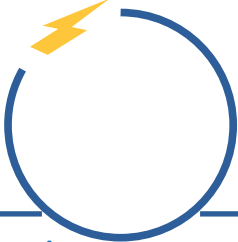
**EGESA**



**Yıldırım GÜNEY**  
Genel Müdür Yardımcısı  
(Proje-Yatırım-Koordinasyon)  
MAKİNE MÜHENDİSİ

# Ekibimiz

Kadromuzda ülkemizin önemli üniversitelerinden mezun elektrik elektronik, makine mühendislerinin yanı sıra şehir ve bölge planlama mezunu arkadaşlarımız görev yapmaktadır.



**M. İrfan EKMEN**

**PROJE UZMANI  
ŞARJ İSTASYONLARI  
YETKİLİSİ**



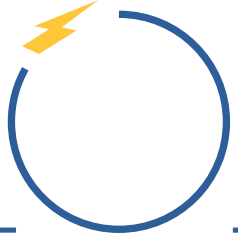
**Bedi BÜYÜKSEVİNDİK**

**PROJE YETKİLİSİ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK  
MÜHENDİSİ**



**Yunus ÖZDEMİR**

**PROJE YÖNETİCİSİ  
Y. ELEKTRİK ELEKTRONİK  
MÜHENDİSİ**



**İdris AKGÜL**

**SAHA KOORDİNATÖRÜ**



**Halim ARTIK**

**FİNANS YÖNETİCİSİ**



**Bilal ÖĞÜNLÜ**

**YURT İÇİ - YURT DIŞI  
YATIRIM KOORDİNATÖRÜ**



**İbrahim H. ŞEKER**

**HUKUK MÜŞAVİRİ**



**Fatih GÜVEN**

**MUHASEBE YÖNETİCİSİ**

Firmamız EPC kapsamında öz tüketime yönelik arazi ve çatı GES uygulamalarında 2023 yılında aktif olarak faaliyet göstermeye devam etmektedir. YEKA-4 kapsamında kendi 52,5 MWP projemiz dışında 110 MWp projeyi yıl sonu itibariyle tamamlamayı hedefliyoruz.

Firmamızın hale hazırda grup firmaları üzerinden üretimleri devam eden 11 MW kurulu gücü mevcuttur. Bunların yanı sıra Urfa Viranşehir' de YEKA-4 kapsamında lisanslı 52,5 MW GES kurulumu 2023 yıl sonuna kadar tamamlanacaktır.

Diğer yandan 2017 Aralık ayında ihale ile almış olduğumuz ve **60 MW kapasitede RES** projemiz bulunmaktadır. Söz konusu projede %30 hissemiz mevcuttur.

2018 yılında kurmuş olduğumuz firmamızın iştiraki olan **New York-New Jersey** merkezli **TemoPower INC.** firması aktif bir şekilde GES kurulumuna yönelik yatırım ve mühendislik faaliyetlerini aktif olarak yapmaktadır.



**ABD' de GES konusunda faaliyet gösteren tek Türk Mühendislik firmasıyız.**



# Yatırımlarımız & Çözümlerimiz

EGESA Elektrik İnşaat Şirketi, sektördeki deneyimi ve uzmanlığı ile müşterilerine çözüm odaklı yaklaşmaktadır.

Elektrik tesisatı ve alt yapı işleri, trafo merkezi inşaatı, yüksek gerilim hatları ve diğer elektrik mühendisliği hizmetleri **alanında uzman kadrosu ve teknolojik alt yapısı** ile öne çıkmaktadır.

6



**YENİLENEBİLİR ENERJİ  
ÇÖZÜMLERİ**



**ENERJİ  
YATIRIMLARIMIZ**



**ARAÇ ŞARJ  
İSTASYONLARIMIZ**



**YURT DIŞI  
FAALİYETLERİMİZ**



**01** Çağrı Mektubu Başvurusu ve GES Projesi Onayı

**04** Kurulum

**02** Bağlantı Anlaşmasını İmzalanması

**05** Devreye Alma ve Denetim

**03** Sürece Yönelik ilgili Yazı ve Raporların Alınması

**06** Geçici Kabulün Yapılması

## Hizmetlerimiz

### Proje Geliştirme

Tesis adına uygun alanların seçimi  
Kurulacak gücün belirlenmesi

Çağrı Mektubu alınabilmesi için ilgili kurumlara başvuru evraklarının hazırlanması

Başvurunun Yapılması ve Süreç Takibi

### Mühendislik Hizmetleri

Genel yerleşim planının yapılması

Tasarım ve Analizlerin yapılması

Şemaların, Planların ve Projelerin hazırlanması

Ölçü, izleme ve haberleşme detay planlarının hazırlanması

### Malzeme Tedariği ve Kurulum

Kurulum sırasında birinci sınıf ürünler tercih edilmektedir.

Panel üretimi yerinde Alman bağımsız denetim firması Solpeg tarafından %100 kontrol edilmektedir.

Geçici Kabul İşlemleri

İzleme, İşletme ve Bakım

# Çözüm İzlenesi



## Danışmanlık Hizmeti

- Malzemelerin Belirlenmesi
- İhaleler
- Satın Alma Süreci
- Kalite Kontrol
- Lojistik

- Yatırım Analizleri
- Fizibilite Raporları
- Teknik Değerlendirme
- Lisans Başvurusu



## Uygulama ve Entegrasyon Süreci

- Sistem Tasarımı
- Mühendislik
- Projelendirme
- Simülasyon ve Gölgeleme Analizleri

## Satın Alma ve Tedarik Süreci

- Proje Uygulama
- Montaj
- Sistem Entegrasyonu
- Test ve Devreye Alma
- Kabul Süreci



## Projelendirme ve Mühendislik Süreci

- Bakım ve Onarım
- Teknik Müdahale
- Servis Hizmeti



## Bakım Süreci



# İş Ortaklarımız

## Panel

CW Enerji

PEKİNAS  
ENERJİ

solartürk  
ENERJİ

ALFA  
SOLAR ENERJİ

## Inverter

HUAWEI

ABB

SUNGROW  
Clean power for all

SIEMENS  
KACO

## Trafo

ASTOR

ULUSOY  
ELEKTRİK

Beta  
transformator

## OG Hücreler

ASTOR

ULUSOY  
ELEKTRİK

EVA  
ELEKTRİK

## Pano Şalt Malzemeleri

ABB

SIEMENS

Schneider  
ELECTRIC

## AC Kablo

HES  
KABLO

HASÇELİK  
ELEKTRİK

## DC Kablo

BASOĞLU  
KABLO VE ENERJİ

HES  
KABLO

## Montaj Sistemi

EGESA  
ELEKTRİK İNŞAAT  
ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

# Tamamlanan Projelerimiz



# Ayvalık GES

Üretim Kapasitesi

11.226,6 MWp  
Balıkesir/ Ayvalık

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Ayvalık GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Akbacakoğulları
TARİH	2019



# Tempa - Günsolk - Enerjicom

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## GES

Üretim Kapasitesi



4.963 MWp

Ege Bölgesi



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Tempo - Günsolk - Enerjicom / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2017



# Sincan GES

Üretim Kapasitesi

5.424 MWp

İç Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Sincan GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Atlas Eğitim Yazılım Sistemleri - Egesa Enerji
TARİH	2018



# Ödek GES

Üretim Kapasitesi

8.888 MWp

İç Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Ödek GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2018



# Energysun GES

Üretim Kapasitesi

1.049 MWp

Ege Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Energysun GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Egesa Enerji
TARİH	2018



# Aydaş GES

Üretim Kapasitesi

3.943 MWp

İç Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Aydaş GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2017





# Mavi - Beyaz Energies GES

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



Üretim Kapasitesi



3.148 MWp

İç Anadolu Bölgesi



17

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Mavi - Beyaz Energies / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2018



# İkram Cuci GES

Üretim Kapasitesi

0.838 MWp

Güneydoğu  
Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	İkram Cuci / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Egesa Enerji
TARİH	2019



# Kaldırımbaşı GES

Üretim Kapasitesi

5.579 MWp

İç Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



19

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Kaldırımbaşı GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2018



# Modern Tuana Taykar GES

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



Üretim Kapasitesi



6.611 MWp

Güneydoğu  
Anadolu Bölgesi



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Modern Tuana - Taykar / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Egesa Enerji - Ekpet
TARİH	2017



# Solargen - Energen - Gesun

Üretim Kapasitesi

2.943 MWp

İç Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



**GES**



21

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Solargen - Energen - Gesun / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2017



Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	SMV GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	-
TARİH	2018



# Şanlıurfa GES

Üretim Kapasitesi

11.340 MWp

Güneydoğu  
Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



23

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Şanlıurfa GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Egesa Enerji
TARİH	2018



# Altıntaş Kaymakamlığı

Üretim Kapasitesi

1.006 MWp

Ege Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için

**GES**



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Altıntaş Kaymakamlığı / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Altıntaş Kaymakamlığı
TARİH	2020





# Ahlat Belediyesi GES

Üretim Kapasitesi

1.076 MWp

Doğu Anadolu  
Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Ahlat Belediyesi GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Ahlat Belediyesi
TARİH	2020



# Aslanlar - Erdemler - Asl Tarım

Üretim Kapasitesi

3.400 MWp

Güneydoğu  
Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



-GES



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Aslanlar - Erdemler - Asl Tarım / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Asl Tarım
TARİH	2021



# Yalvaç Belediyesi GES

Üretim Kapasitesi

1.085 MWp

Akdeniz Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



27

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Yalvaç Belediyesi GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Yalvaç Belediyesi
TARİH	2021



# Demre Belediyesi GES

Üretim Kapasitesi

1.056 MWp

Akdeniz Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



28

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Demre Belediyesi GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Demre Belediyesi
TARİH	2021



# Demirci Belediyesi GES

Üretim Kapasitesi

0.598 MWp  
Ege Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Demirci Belediyesi GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Demirci Belediyesi
TARİH	2021



# Roar GES

Üretim Kapasitesi

1.150 MWp

Güneydoğu  
Anadolu Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Roar GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Roar Enerji
TARİH	2021



# Kumquat GES

Üretim Kapasitesi

2.800 MWp  
ABD Maryland

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Kumquat GES / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Temopower LLC
TARİH	-



# EBD Enerji GES

Üretim Kapasitesi

1.183 MWp

Marmara Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	EBD Enerji / Arazi
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	RDS Yatırım
TARİH	2022





# Kartepe Çatı GES

Üretim Kapasitesi

1.200 MWp

Marmara Bölgesi

Daha Fazla  
Bilgi Almak için



33

## Proje Bilgileri

EPC PROJE ADI ve Alanı	Kartepe GES / Çatı
MÜHENDİSLİK FİRMASI	Egesa Elektrik İnşaat Enerji Üretim A.Ş.
YATIRIMCI	Dehatech
TARİH	2023



# Devam Eden Projelerimiz



# Movapark GES

Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

Movapark Ges / Arazi

**Kapasite:**

5 MWp

**Yatırımcı:**

İstanbul Yatırım

**İl / İlçe:**

Mardin / Midyat



# Petrolcity GES



Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

Petrolcity / Arazi

**Kapasite:**

6 MWp

**Yatırımcı:**

Petrol City

**İl / İlçe:**

Batman / Merkez



# Kalecik GES

İç Anadolu Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

Kalecik Ges / Arazi

**Kapasite:**

7 MWp

**Yatırımcı:**

Polystar

**İl / İlçe:**

Ankara / Kalecik



# Metal GES



Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

Metal / Arazi

**Kapasite:**

3.2 MWp

**Yatırımcı:**

Metal İnşaat

**İl / İlçe:**

Mardin / Midyat



# G4-Viran Şehir-1 GES

Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

G4-Viranşehir -1 Ges / Arazi

**Kapasite:**

52.5 MWp

**Yatırımcı:**

Egesa Enerji

**İl / İlçe:**

Şanlıurfa / Viranşehir



# Kolsan GES



Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

Kolsan Ges / Arazi

**Kapasite:**

30 MWp

**Yatırımcı:**

Kolsan

**İl / İlçe:**

Şanlıurfa / Siverek



# Özka GES

Güneydoğu Anadolu  
Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

Özka Ges / Arazi

**Kapasite:**

60 MWp

**Yatırımcı:**

Özka

**İl / İlçe:**

Şanlıurfa / Akçakale



# IRC GES



Marmara Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

IRC GES / Çatı

**Kapasite:**

1.75 MWp

**Yatırımcı:**

Özka - IRC

**İl / İlçe:**

Kocaeli / Başiskele



# Dicle RES

Güneydoğu Anadolu Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

Dicle Res / Arazi

**Kapasite:**

60 MWp

**Yatırımcı:**

Egsa Enerji - Ekpet

**İl / İlçe:**

Mardin / Derik



# G3-Batmanz-1 GES



Güneydoğu Anadolu Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

G3-Batman-1 GES / Arazi

**Kapasite:**

19.5 MWp

**Yatırımcı:**

Egsa Enerji

**İl / İlçe:**

Batman / Merkez



## G3-Iğdır-1 GES

Doğu Anadolu  
Bölgesi



**Proje Adı ve Alanı:**

G3-Iğdır-1 GES / Arazi

**Kapasite:**

13 MWp

**Yatırımcı:**

Egesa Enerji

**il / İlçe:**

Mardin / Midyat



## G3-Iğdır-2 GES



Doğu Anadolu  
Bölgesi

**Proje Adı ve Alanı:**

G3-Iğdır-2 GES

**Kapasite:**

13 MWp

**Yatırımcı:**

Egesa Enerji

**il / İlçe:**

Mardin / Midyat





Yeni Nesil  
Enerjimizle Yollardayız!

egesa.com.tr

# Araç Şarj İstasyonlarımız



egesarj

 **EGESA**  
*Güvencesiyle*

**Tüm dünyayı saran elektrikli araçların üretimi ve kullanımının yaygınlaşması, Türkiye’de de her geçen gün artıyor.**

Başta Batman’ da 5 nokta, Şırnak’ ta 6 nokta, Diyarbakır 12 nokta, İstanbul ve Kocaeli’ de toplam 10 noktada ve diğer 6 nokta olmak üzere toplamda 39 farklı lokasyonda hizmet vermeye başlayarak, yakın zamanda Türkiye geneline yayılmayı planladığımız şarj istasyonları yatırımlarımıza devam ediyoruz. Böylece hem geleceğe hem doğaya hem de giderek yaygınlaşan ve geleceğin ulaşım modelleri arasında ön sırada yer alan elektrikli araçlar için kurduğumuz Egesarj Araç Şarj İstasyonlarımız ile Türkiye’nin elektrikli araç geleceğine katkı sağlamak için var gücümüzle çalışıyoruz.

Uzun zamandır varlığımızı sürdürdüğümüz enerji sektöründeki yerimizi, Egesarj ile müşterilerimize yenilikçi enerji çözümleri sunmayı hedefleyerek perçinlemenin gurunun yaşıyoruz.

Bu minvalde elektrikli araçlar dahil doğayı korumacı bir üslupla yatırımlarımızı yaparak enerjinin her alanında projelerimizi sürdürüyoruz.



“  
**Keyifli  
Yolculukların  
Enerji Durağı:  
Egesarj**  
”

# Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Nedir?

Elektrikli araçların yakıt ihtiyaçları bataryalarının dolumu ile gerçekleşmektedir. Elektrikli araçları şarj etmek için elektrik enerjisini kullanarak dolum yapan cihazlara ihtiyaç vardır.

Bu üniteler kişilerin konutlarında, iş merkezlerinde, kapalı/açık otoparklarda yer alabileceği gibi, elektrikli araç şarj istasyonları tarafından da sağlanır. Türkiye genelinde bireysel kullanım dışında birçok noktada elektrikli araç şarj istasyonları mevcuttur.

## Elektrikli Araç Şarj Üniteleri ve Modelleri

Şarj istasyonlarımızın tamamı 120kW DC cihazlar olup hızlı şarj özelliğine sahiptir

Elektrikli araç şarj üniteleri, istasyonlarda bulunan elektrik şebekesindeki enerji ve elektrikli araç bataryaları ile şarj işlemini pratik ve güvenli bir şekilde tamamlanması için kullanılan enerji üniteleridir.

Bu üniteler temelde AC (Alternatif Akım Modeli) ve DC (Doğru Akım Modeli) olarak 2 kategoriye ayrılır. AC Model ve DC Model kategorilerinde kullanım alanları ve güç taleplerine göre çeşitlenebilir.

AC Model Elektrikli Araç Şarj İstasyon Üniteleri, şebekeden kullanılabilir güç değeri ne kadar fazla olursa olsun şarj ünite seviyesinin kw gücü kadar araca enerjiyi iletir. En fazla 44 kW olarak üretim yapılmaktadır.

DC Model Elektrikli Araç Şarj İstasyon Üniteleri, şebekede kullanılabilir güç değeri ne kadar ise doğrudan var olan gücü elektrikli aracın bataryasına iletir ve şarj edilmesini sağlar. DC şarj ünitelerindeki güç çok yüksek seviyede üretilebilir. AC Model ve DC Model şarj istasyon ünitelerinde araç bataryasının dolum süresini ünite gücü kadar aracın batarya kapasitesi de belirlemektedir.

Kablolu ya da kablosuz ağ ile sağlanan haberleşme sayesinde araç sahipleri istasyonun doluluk durumunu görerek rezervasyon yaptırabilir, uygun istasyonlara yol haritası aracılığı ile yönlendirme yapılabilir ve ücretlendirme hususunda bilgiler aktarılabilir.



# Neden Elektrikli Araçlar?

Elektrikli araçlar, fosil yakıt tüketmediği ve egzoz sistemine sahip olmadığı için daha çevre dostu bir kullanım sunmaktadır. Elektrikli araçlar daha yüksek bir yüzdeyle kinetik enerjiye çevirdiği için, içten yanmalı motorlara göre daha verimli çalışmaktadır. Böylece mekanik aksamaların neden olduğu yağ ve bakım giderleri gibi ekstra maliyetler ortadan kalkmaktadır.

## ŞARJ İSTASYON SİSTEMİ

Şarj istasyon sistemleri, elektrikli araçlara enerji akışını şarj üniteleri aracılığıyla sağlayarak, akışın kontrolünden sorumludur. Enerji alt yapısı, şarj kapasitesini karşılayabilir kapasitede alçak gerilim tesisatını içermektedir. Alçak gerilim tesisatına uygun üretilen araç bataryaları ile herhangi bir şarj ya da batarya sorunu yaşanmamaktadır. Elektrik panosu ve şarj ünitelerini besleyen kablo ya da Busbar sistemlerini içeren bu sistem, ayrıca enerji kalitesini en üst seviyede tutmak amacıyla kompanzasyon ve harmonik ünitelere de yer verir.

Elektrikli Araçların şarj işlemini gerçekleştiren şarj üniteleri, uluslararası şarj istasyon standartlarına uygun, nihai kullanıcı güvenliğinin tamamen sağlandığı ve kullanıma bağlı kalınarak ücretlendirilebilir yapıdadırlar. Bu üniteler, ücretlendirme için kullandıkları sistem aracılığıyla istasyonlar arası haberleşme görevini üstlenirken, arıza ya da uzaktan izleme gibi durumları mümkün hale getirebilmektedir.

## ÇEVREYE DUYARLI!

Elektrikli araçlarda debriyaj, şanzıman ya da egzoz borusu bulunmamaktadır. Karbon ayak izini azaltmayı hedefleyen elektrikli araçlar, egzoz emisyonu yapmayarak bu durumu destekliyor.



## SÜRDÜRÜLEBİLİR VE TEMİZ BİR VERİMLİLİK

Elektrikli araçlar enerjide sürdürülebilir verimliliğe katkı sağlayarak aşırı enerji tüketimini ve atık oluşumunu önleyerek azaltırken, çevrenin kendini yenileyebilmesine, küresel ısınmanın hızının azaltılmasına ve gelecek nesillere güzel bir dünya bırakılmasına olanak tanımaktadır.

## KEYİFLİ SÜRÜŞ!

Elektrikli araçların avantajları listesinde ilk sırada konforlu oluşu geliyor. Konfor deyince aklınıza seri hız değişimi, hızlı tepki verme süresi ve sessiz sürüş geliyorsa elektrikli arabalar sizin için biçilmiş kaftan. Anlık tork üreten bu otomobiller tepki verme, taşıma ve sürüş konforunu geliştiren düşük bir ağırlık merkezine sahip. Bu sayede diğer otomobillere kıyasla çok daha seri bir şekilde hızlanıp yavaşlayabiliyorlar.

## DÜŞEN YAKIT MALİYETİ

Araba satın almadan önce ilk düşündüğümüz şeylerden biri de yakıtı ne kadar maliyetli olur? sorusu. Elektrikli arabalar şarj maliyeti bakımından klasik araçlardaki yakıtı göre yüzde 75 oranında tasarruf sağlıyor. Şarj İstasyonu Bulma Kolaylığı Elektrikli araçlar Türkiye'ye yeni yeni gelmeye başlasa da Türkiye'deki elektrikli şarj istasyonlarının sayısı günden güne artıyor.

Özellikle de yoğun nüfusa sahip İstanbul, Ankara ve İzmir gibi şehirlerde Şarj istasyonlarındaki artış son yıllarda daha net bir şekilde gözlemlenebilmekte. Artık birçok elektrikli araç, çoğu AVM'lerde, benzin istasyonlarında ve hatta evlerde bile kolayca şarj edilebiliyor. Üstelik bu alandaki gelişen teknoloji, şarj tipleri ve ünitelerinde de devrim niteliğinde gelişmeler yaşanacağını sinyallerini vermekte.

## ENERJİDE SÜRDÜRÜLEBİLİR VERİMLİLİK

Elektrikli araçlar enerjide sürdürülebilir verimliliğe katkı sağlayarak aşırı enerji tüketimini ve atık oluşumunu önleyerek azaltırken, çevrenin kendini yenileyebilmesine, küresel ısınmanın hızının azaltılmasına ve gelecek nesillere güzel bir dünya bırakılmasına olanak tanımaktadır.

## DÜŞEN BAKIM MASRAFI

Geleneksel otomobillerin içten yanmalı motorlara sahip olduğunu biliyoruz. Bu araçlardan hareket için önce yanan yakıtı enerjiye çeviren karmaşık bir sistem gerekiyordu. Bu sebeple de yağ ve filtreler gibi arızalanma riski ve yenilenme ihtiyacı olan birçok bileşen bulunmaktaydı. Bu otomobillere kıyasla elektrikli araçlar direkt olarak bataryadan aldığı güç ile çalışıyor. Böylece de daha basit bir motor kurulumu ile üretiliyor. Bu da elektrikli araçların bakım masraflarını yüksek ölçüde düşürüyor.



# Egesarj İstasyonu Kurmak İçin Ne Yapmalıyım?

İşletmenize ya da kurumunuza Egesarj istasyonu kurmak için;  
[egesarj@egesa.com.tr](mailto:egesarj@egesa.com.tr)  
e-posta adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Başvurunuz değerlendirilerek teknik ekibimizin yapacağı keşif sonrasında işletmenize en uygun altyapı ve cihaz kurulumu gerçekleştirilecektir.

## Egesarj İş Ortaklığı

Egesarj iş ortaklığı ile şarj istasyonlarına yapacağınız yatırım sayesinde işletmenize kurulacak şarj istasyonundan elde edilecek gelirlerden düzenli bir gelir sağlayabilirsiniz.

Şarj istasyonlarının kurulum, cihaz, işletme ve bakım faaliyetleri Egesarj tarafından sunulmaktadır. İstasyonların kurulum ve yönetiminde ise iş ortağının herhangi bir faaliyette bulunmasına gerek bulunmamaktadır. Tüm istasyonlar uzaktan izlenmekte ve kontrol edilmektedir.



İş ortaklığımız kapsamında yer alan şarj istasyonlarında yapılan tüm işlemlerin detaylı kullanım raporları tarafınıza sağlanacak olup, sistem üzerinden ünitelere kolayca erişebilir ve eş zamanlı kontrol edebilirsiniz.

## Hizmet Noktalarımız

-  **Batman Petrolcity AVM**
-  **Batman BatmanPark AVM**
-  **Batman İl Özel İdare Çok Katlı Otopark**
-  **Kocaeli N City AVM**

# Egesarj İstasyonlarını Nereleere Kurabilirim



46

Egesarj  
işletmeler için  
yaygın kurulum  
seçeneklerine  
sahiptir.



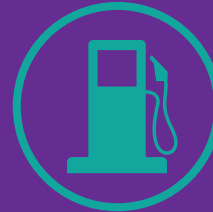
İş Merkezi ve Plazalar



Alışveriş Merkezi



Konut, Site ve Rezidans



Akaryakıt İstasyonları



Otopark



Oteller



Restoran ve Dinlenme Tesisleri



Sağlık Kuruluşları



Eğitim Kurumları



Oto Servisler

# Egesarj Kurmak için Nedenleriniz var

## 1

**Çevre Dostu Ulaşım:** Elektrikli araçlar fosil yakıtlı araçlara kıyasla daha çevre dostu bir ulaşım seçeneğidir. Elektrikli araçlar, sıfır emisyonlu veya düşük emisyonlu olarak çalışırken, fosil yakıtlı araçlar sera gazı salınımına neden olurlar. Şarj istasyonlarının yaygınlaşması, daha fazla insanın elektrikli araç kullanımını teşvik edebilir ve çevreye daha az zarar veren bir ulaşım sistemi oluşturabilir.

## 3

**Yatırım Fırsatı:** Şarj istasyonları, yeni bir iş fırsatı ve yatırım potansiyeli sunar. Elektrikli araç pazarının büyümesiyle birlikte, şarj istasyonlarına olan talep artacaktır. Bu, şarj istasyonları işletmek veya elektrikli araçlara hizmet vermek için bir girişimci olarak fırsatlar sunabilir.

## 2

**Piyasa Talebi:** Elektrikli araç pazarı hızla büyümektedir ve giderek daha fazla insan elektrikli araçlara yönelmektedir. Bu nedenle, birçok insanın güvenilir ve erişilebilir şarj istasyonlarına ihtiyacı vardır. Şarj istasyonları, elektrikli araç kullanıcılarına seyahat özgürlüğü ve rahatlık sağlar. Şarj altyapısının geliştirilmesi, elektrikli araçların daha yaygın bir şekilde kabul görmesine katkıda bulunabilir.

## 4

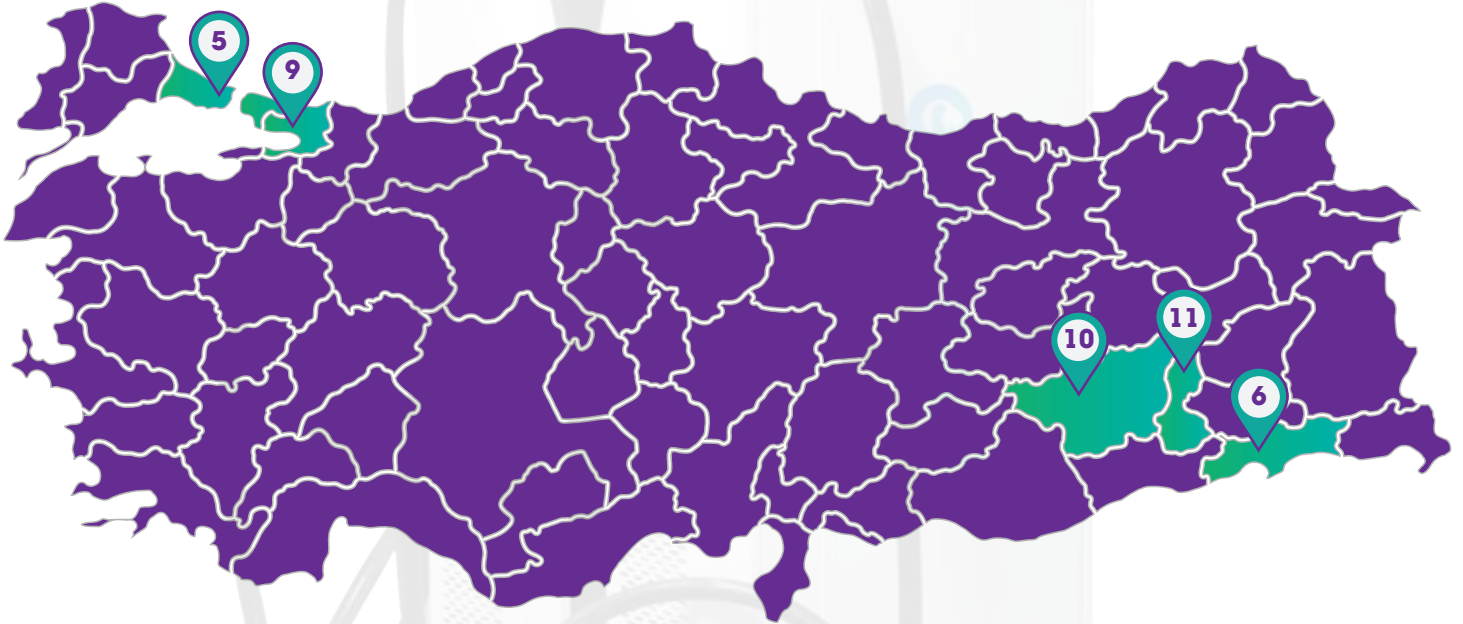
**Şehir Planlaması ve Sürdürülebilirlik:** Şarj istasyonlarının yaygınlaşması, şehirlerin sürdürülebilirlik hedeflerini destekler. Elektrikli araç kullanımının teşvik edilmesi, hava kirliliğini azaltabilir ve şehirlerin daha temiz bir çevreye sahip olmasına yardımcı olabilir. Şarj altyapısının geliştirilmesi, şehirlerin daha iyi ulaşım seçenekleri sunmasına ve trafiği azaltmasına da yardımcı olmaktadır.

**“ Bu nedenlerden dolayı, şarj istasyonları kurmak çevre dostu ulaşımı teşvik etmek, piyasa taleplerine yanıt vermek, yeni iş fırsatları yaratmak ve şehirlerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına yardımcı olmak için önemli olabilir.”**



*Şarj istasyonlarınızın kurulumunda cihaz tedarik, işletme, bakım ve tüm yönetim faaliyetleri için "Güvenilir yol arkadaşınız!"*

## Egesarj Haritası



*Egesarj bir Egesa Enerji markasıdır.*





## Bize Ulařın

Telefon : +90 (312) 496-4096  
E-mail : [info@egesa.com.tr](mailto:info@egesa.com.tr)  
Web : [www.egesa.com.tr](http://www.egesa.com.tr)  
Adres : Mustafa Kemal Mh. 2139. Sk.  
No: 19/17-18 Reyhan Plaza  
Çankaya/ANKARA

