



ARD ENERJİ

# Çevreye Duyarlı Teknolojiler

ARD GRUP HOLDİNG bünyesinde bulunan ARD ENERJİ, Enerji Petrol ve Maden alanında faaliyet göstermektedir. ARD GRUP HOLDİNG şirketler grubunun diğer faaliyet alanları arasında Bilişim, Sağlık, Savunma, İnşaat ve Danışmanlık başta olmak üzere birçok farklı sektör bulunmaktadır.

Enerji Teknolojileri alanında kusursuz ürünler ve hizmetler sunarak, müşterilerinin beklentilerini en iyi şekilde karşılamak; insan ve çevre sağlığını güvence altına alarak enerjinin arzı, iletimi, dağıtımı alanlarında enerji sektöründe sorumluluk duygusuyla çalışan liderler arasında yer almaktadır.



Çevreye duyarlı bir politika çerçevesinde, sektörde deneyimli ve kaliteli bir ekip ile birlikte, hem ülkemizdeki hem de ülke dışındaki enerji kaynaklarına yönelik olanakları inceleyerek kaynakları verimli ve başarılı bir şekilde kullanarak, ülkemiz için yeni değerler üreten teknolojiler yaratmaktadır.

# İÇİNDEKİLER

## ÇEVREYE DUYARLI TEKNOLOJİLER

Güneş Enerjisi Teknolojileri	4
Rüzgar Enerjisi Teknolojileri	5
Petrol ve Doğal Gaz Faaliyetleri	6
Maden Arama ve Saha Geliştirme	7

# Güneş Enerjisi Teknolojileri

Fotovoltaik paneller, ticari uygulamalara adapte edilerek düşük güçlerde çalışan paket sistemler oluşturmaktadır. Paneller, mümkün olan en yüksek verimlilikte çalışabilmekte ve en yeni teknoloji standartlarında üretilmektedir. Her türlü zorlu doğa koşullarında güvenle çalışabilecek sağlam bir yapıya sahip panellerimiz ile;

- *Cadde ve sokak aydınlatmaları,*
- *Çatı sistemleri ile aydınlatma,*
- *Tarımsal sulama tarımsal uygulamalar,*
- *Reklam panosu aydınlatmaları*

uluslararası normlara uygun teknolojiler geliştirerek güneş enerjisini kullanıma dönüştürmekteyiz.



Özellikle son yıllarda ileri teknolojinin gelişmesi, hücre verimlerinin ve panel teşviklerinin artması sonucu güneş enerjili aydınlatma sistemleri dünya genelinde oldukça sık kullanılır hale gelmektedir.

# Rüzgar Enerjisi Teknolojileri

*Rüzgar Türbin Sistemleri; özel olarak endüstriyel uygulamalar için tasarlanmaktadır. Rüzgar Türbinleri, yüksek kapasitede ve yüksek verimlilikte çalışabilecek şekilde tasarlanmış olup, her türlü zorlu doğa koşulunda güvenle çalışabilecek sağlam bir yapıya sahiptir.*

## Rüzgar Enerjisi Kullanım Alanları

- **Rüzgar Türbini Aydınlatma Sistemleri;** özellikle şebeke problemi olan bölgelerde etkili ve kullanışlı sistemlerdir.
- **Hybrid Aydınlatma Sistemleri;** rüzgar ve güneş enerjisinin kombine kullanmak amacıyla tasarlanmış paketlerdir. Özellikler şebeke bağlantı problemi olan bölgelerde etkili ve kullanışlı sistemlerdir.
- **Ticari Rüzgar Türbinleri;** özellikle açık mahallerde (çiftlik, şantiye, sulama kuyuları vb.) ve ana şebekeye uzak bölgelerde etkili ve kullanışlı sistemlerdir.



# Petrol ve Doğal Gaz Faaliyetleri

Cođrafi konumu nedeniyle Türkiye enerji zengini Hazar, Ortadođu Bölgeleri ve Avrupa arasında bir köprü görevi görmektedir. Dünyadaki petrol ve doğal gaz rezervlerinin dörtte ne sahip olan üretici ülkeler ile en büyük tüketiciler arasında bir noktada yer alan Türkiye, stratejik anlamda çok önemli bir konuma sahip bulunmaktadır.

ARD ENERJİ, Türkiye’de bulunan petrol ve doğal gaz alanlarında arama ve üretim faaliyetlerini yürütmektedir. Arama projeleri tüm jeolojik ve jeofizik verilerin derlenmesi, değerlendirilmesi ve sonuç olarak her bir ruhsat alanının hidrokarbon potansiyelinin tespiti çerçevesinde yürütülmektedir.



# Maden Arama ve Saha Geliştirme

Altın ve Baz Metal (Bakır, Kurřun, ınko) madenleri arama/geliştirme/ön fizibilite konularındaki deneyimlerini, ARD ENERJİ çatısı altında toplayan şirketimiz, madencilik sektöründe Türkiye’de birçok başarılı projeye imza atmış ve ileriki yıllarda da yurtdışına açılmayı hedeflemektedir.



şirketimiz, hali hazırdaki ruhsat sahaları içinde ve yeni potansiyel sahalarda yaptığı arama çalışmaları ile ekonomimize yeni maden sahaları kazandırmayı hedeflemektedir. Hali hazırda maden arama faaliyetlerimiz dünya standartlarında sürdürölmektedir.

[www.ardgrup.com.tr](http://www.ardgrup.com.tr)



**ARD GRUP ENERJİ  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**Ar-Ge Merkez Binası**  
Hacettepe Üniversitesi  
Teknokent,1. Ar-Ge Binası No:20  
Beytepe, Çankaya Ankara, Türkiye

**Yönetim Merkez Binası**  
Yaşamkent Mahallesi 3207.Cadde  
ARD Plaza No:75  
Çankaya, Ankara, Türkiye

T : +90 312 299 25 95  
F: +90 312 299 25 96  
M: info@ardgrup.com.tr  
W: www.ardgrup.com.tr



ARD Grup Enerji, Bir ARD Grup Holding Kuruluşudur.