

Rüzgar Enerjisi “Yeniden” Bodrum’da

Atalarımız yüzyıllardır rüzgar enerjisinden faydalandılar.
Şimdi yüzümüzü rüzgara dönmenin **tam zamanı**.



RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş

Dünyamız temiz enerji kullanmak zorunda.
Türkiye temiz enerji kullanmak zorunda.



Samimi olmak zorundayız...

**“Herkes doğaya dönmek istiyor,
ama kimse yürümek istemiyor.”**

~Werner Mitsch



“Biz temiz enerjiden yanayız, RES’leri destekliyoruz” dedikten sonra **kişisel çıkarlarla** “ama” ile başlayan cümleler söylenmemeli.

...çünkü kirli enerji dünyayı öldürüyor.



Almanya sadece 2014 yılında
1766 adet rüzgar türbini dikti.



Brandenburg, Almanya



Almanya



Almanya



Almanya

Bioyakıt

**Güneş
Enerjisi**

**Dalga
Enerjisi**

Yenilenebilir Enerji

Biokütle

**Rüzgar
Enerjisi**

**Jeotermal
Enerji**

O kadar çok elektrik tüketiyoruz ki...



Bodrum, Türkiye

**Mümkün olan her yerde
temiz enerji üretilmelidir.**





Bodrum Rüzgarı

NEDEN BODRUM?



**ÇÜNKÜ;
BODRUM'UN ELEKTRİK ÜRETMEYE UYGUN RÜZGARI VAR...**



Bodrum Turgutreis Sahil Güvenlik



Bodrum Turgutreis Pazar Yeri

TÜRKİYE RÜZGAR SANTRALLERİ ATLASI (TÜRSAT 2015)

TURKISH WIND POWER PLANT ATLAS (TWPPA 2015)



-  İşletmede RES / WPP Under Operation
-  İnşa halinde RES/ WPP Under Construction
-  Lisanslı RES/ Licensed WPP

Ölçek/Scale: 1/1.800.000
Veri güncelleme/ date update: Ocak/January 2015

**Kirlenmeden ve kirletmeden kalkınan,
dışa bağımlılığı azalmış bir Türkiye için
başka çare yok...**



Temiz enerji için kurulmuş bir şirketiz.
Bundan gurur duyuyoruz.



Rüzgar Elektrik Üretim A.Ş



Bodrum Akyarlar

Gururluyuz; çünkü temiz enerjiye yapılan her yatırım, yatırım sahibinin faydasını çok çok aşan ve toplumsal faydaya dönüşen bir yatırımdır.



Rüzgar Elektrik Üretim A.Ş

Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bodrum Akyarlar

Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bodrum Geriş

Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.

Bu kayalıklarda 49 yıl Türkiye'nin elektrik sistemine entegre edilecek biçimde elektrik üreteceğiz.



Bodrum Geriş

Bu kayalıklarda 49 yıl
Türkiye'nin elektrik
sistemine entegre edilecek
biçimde elektrik üreteceğiz.

**Bu elektrik doğrudan
Bodrum'a verilecek.**



Biz bu elektriđi rüzgardan
üretmezsek fosil kaynaklardan
üretilecek elektriđin yaratacađı
kirliliği, karbon salınımını ancak
90.000 ağaç temizleyebilir.



Yani biz
Bodrum'a her yıl 90.000 ağaç
dikmiş gibi olacağız.



Yerleşim merkezlerine uzaklığımız genel kabullere uygun



Yerleşim merkezlerine uzaklığımız genel kabullere uygun



Yerleşim merkezlerine uzaklığımız genel kabullere uygun



Yerleşim merkezlerine uzaklığımız genel kabullere uygun





A large, modern, multi-story university building with a wind turbine in the foreground. The building is light brown with many windows and balconies. The wind turbine is white with red tips on its blades. The sky is overcast and grey. The foreground has some dry grass and a black metal fence.

**Dünyada tüm elektrik ihtiyacını sahip olduğu
ve kendi işlettiği rüzgâr enerji santralinden
karşılaman ilk üniversite kampüsü.**

**Boğaziçi Üniversitesi
Sarıtepe Kampüsü, İstanbul**



Paris Rüzgar Ağaçları

**‘ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR’ RAPORU
SADECE BİZE ÖZGÜ BİR RAPOR DEĞİL!**



**“ÇED gerekli değildir” demek
Hiçbir inceleme yapılmadı
demek değil..,**

ÇED YÖNETMELİĞİ

25.11.2014 TARİHLİ ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Çevresel etki değerlendirmesine tabi projeler

MADDE 7 – (1) Bu Yönetmeliğin;

a) Ek-1 listesinde yer alan projelere,

b) "ÇED Gereklidir" kararı verilen projelere,

c) Kapsam dışı değerlendirilen projelere ilişkin kapasite artırımını

ve/veya genişletilmesinin planlanması halinde, mevcut proje kapasitesi ve kapasite artışları toplamı ile birlikte projenin yeni kapasitesi Ek-1 listesinde belirtilen eşik değer veya üzerinde olan projelere,

ÇED Raporu hazırlanması zorunludur.

Ek-1 Listesi

42- Tünelin kullanımına vesileli, çukurluğu, tabii kayıcağı ve/veya tünelin kullanımına vesileli ve benzeri, (300

43- Kurulu gücü 50 MWm ve üzeri rüzgar enerji santralleri,

44- Isotermal kaynakların geliştirilmesi ve kullanılması (her kapasitesi 20 MWm ve üzeri)

**Geriş Res ve Akyar Res Projelerinin ÇED Yönetmeliği
Kapsamında Başvuruları Yapılmış ve Değerlendirmeleri
Tamamlanmıştır.**

**38 ayrı kurumdan
70 ayrı uygundur raporu aldık.**



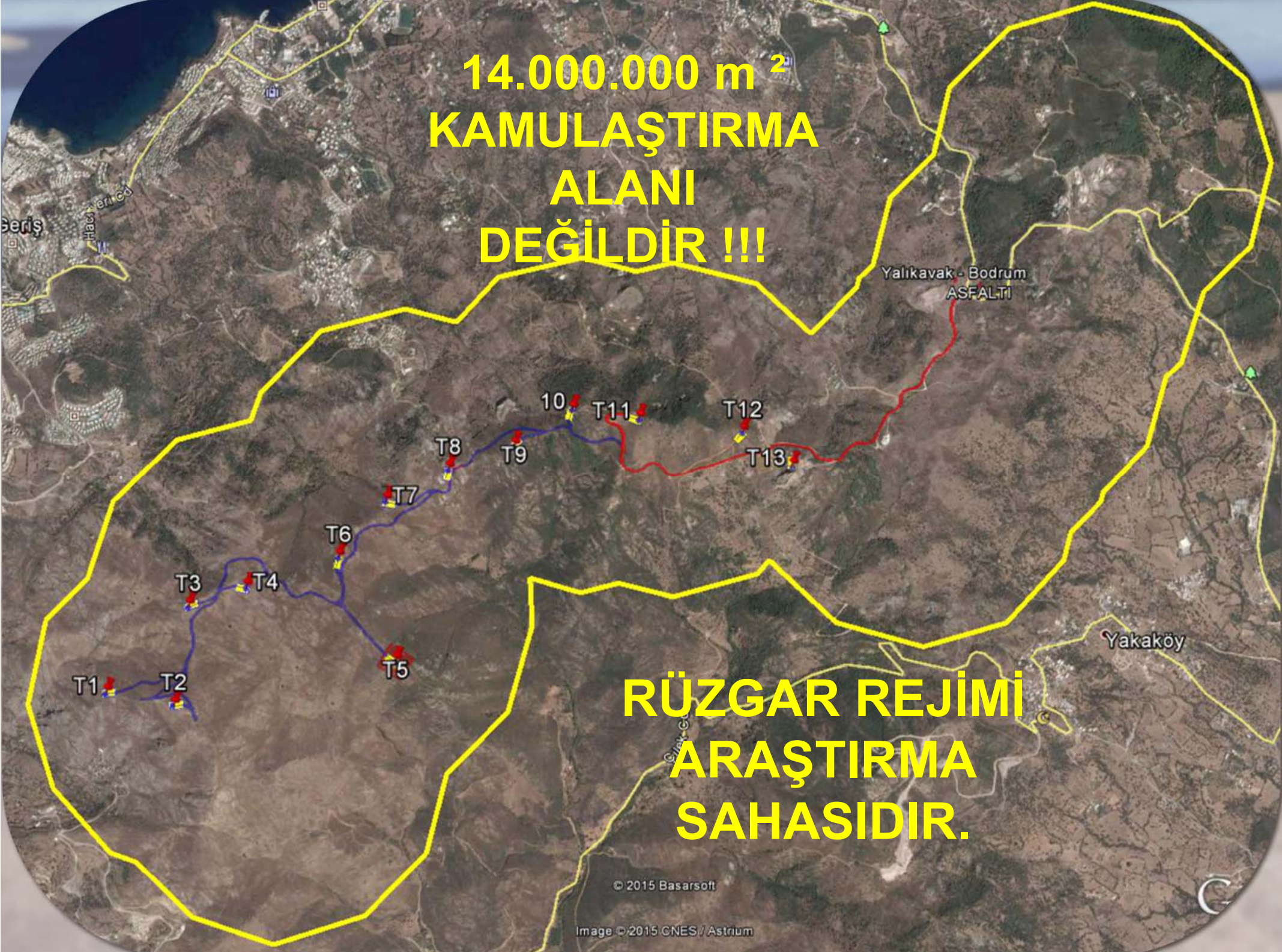
Projemizle ilgili olarak, çeşitli kurum ve kuruluşlardan alınan çok sayıda olumlu görüş, onay ve lisans vardır.

Bunların başlıcaları,

- Geriş RES üretim lisansı
- Muğla Çevre ve Orman Müdürlüğü ve Muğla Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden alınan ÇED raporları
- Yalıkavak, Turgutreis, Gümüşlük Belediyeleri, Muğla Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü onaylı jeolojik jeo-teknik etüt raporu
- Muğla Defterdarlık yazısı
- Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü TEA yazıları,
- Kültür ve Turizm Bakanlığı Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü
- Maliye Bakanlığı Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Milli Savunma Bakanlığı
- Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Maden İşleri Genel Müdürlüğü
- Muğla Orman Bölge Müdürlüğü
- Kültür ve Turizm Bakanlığı Muğla Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü
- Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
- Muğla Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
- BOTAŞ
- AYDEM
- TEİAŞ
- Türk Telekom
- TCDD
- MTA
- Karayolları Genel Müdürlüğü.
- Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü
- Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü ve Sivil Havacılık Genel Müdürlükleri

**14.000.000 m²
KAMULAŐTIRMA
ALANI
DEĞİLDİR !!!**

**RÜZGAR REJİMİ
ARAŞTIRMA
SAHASIDIR.**



**14.000.000 m²
proje ölçüm alanı**

Akyarlar Türbin Alanı

Geriş Türbin Alanı



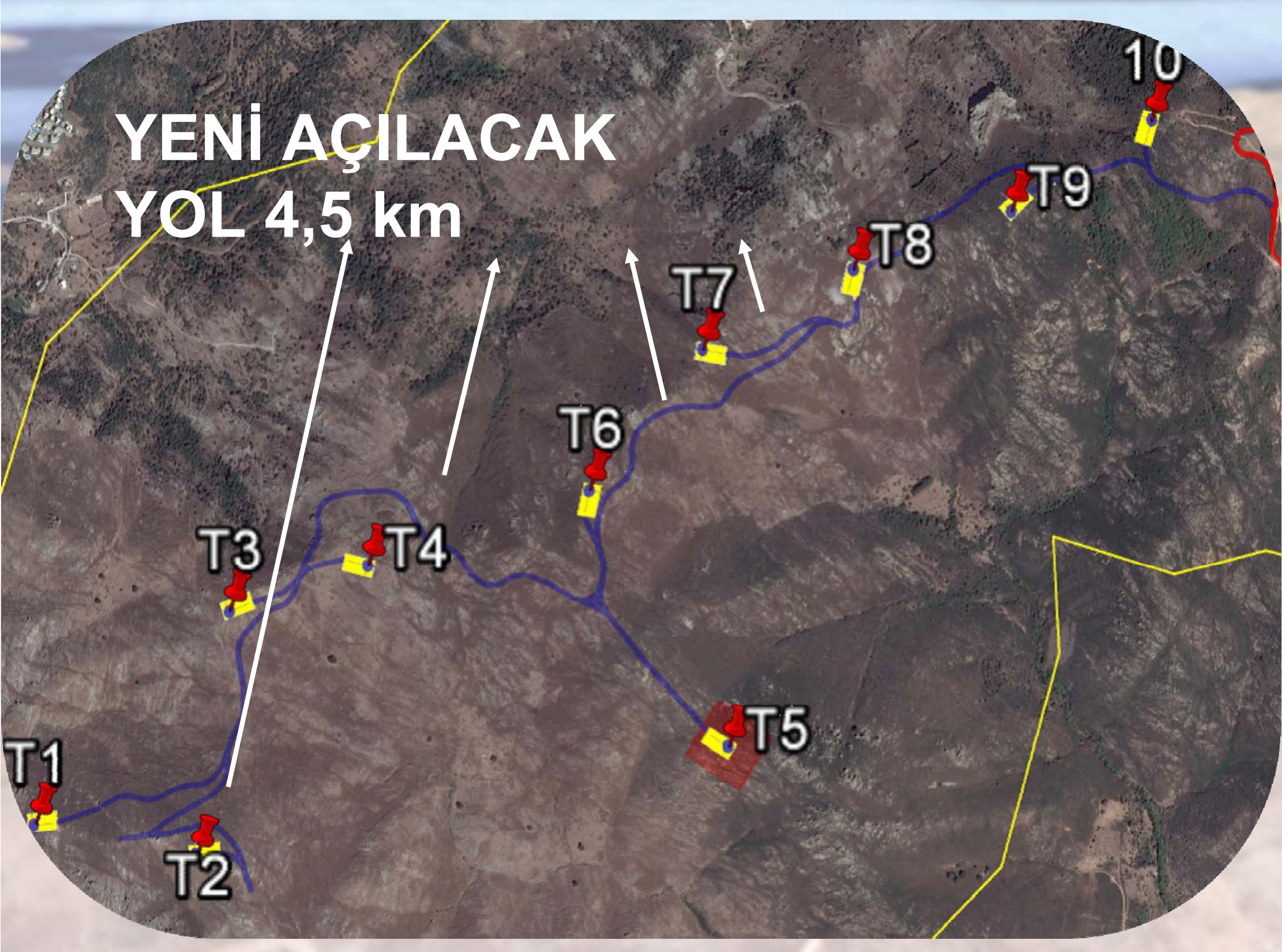
netcad

Yalıkavak - Bodrum
ASFALTI

İMAR PLANINDA MEVCUT YOL 3km



**YENİ AÇILACAK
YOL 4,5 km**



Bir Türbin Alanı

**Koruma Alanı
135x135m**

Bir Türbin Alanı



Bir Türbin Alanı



Gerif Res

Türbin alanı, mevcut ve yeni açılacak yollar Toplam :

118 Dönüm

Akyar Res

Türbin alanı, mevcut ve yeni açılacak yollar Toplam :

145 Dönüm

Montaj tamamlandığında kullanılacak alan

Toplam : **10 dönüm**




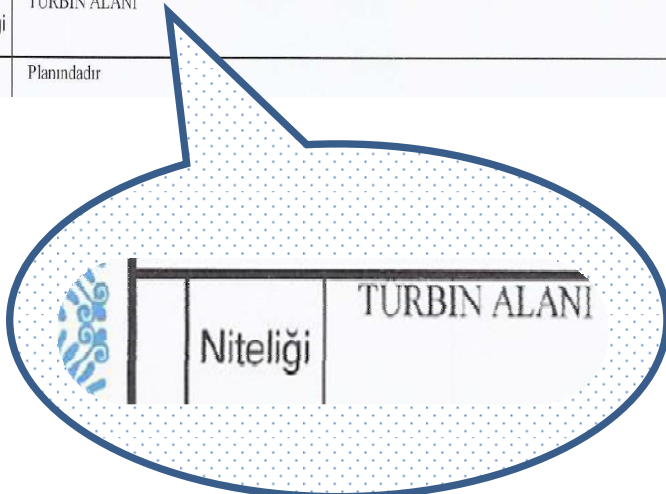
Geriş Res Rüzgar Haritası




Rüzgar Ölçümü sonucu en uygun alanlar belirlenmiş ve yerleşim yapılmıştır. İzinleri alınan bu rüzgar alanları dışında bırakın yüzlerceyi bir tane dahi türbin dikilemez.

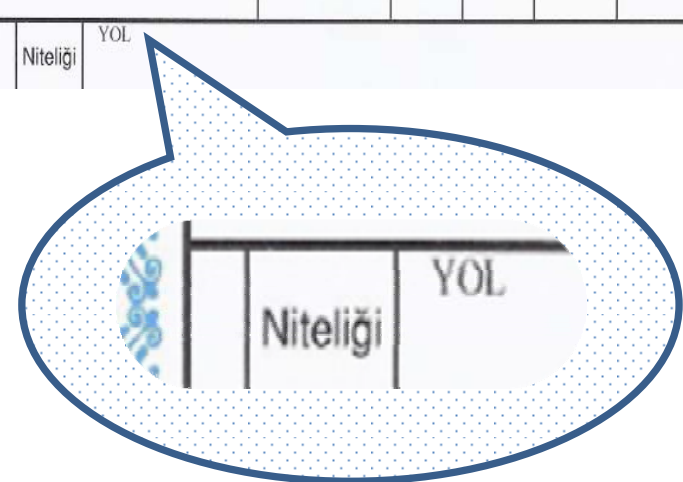
TÜRBİN ALANI TAPUSU

İli	MUGLA	Türkiye Cumhuriyeti  TAPU SENEDİ		Fotoğraf			
İlçesi	BODRUM						
Mahallesi	GERİŞ						
Köyü							
Sokağı							
Mevkii							
Satış Bedeli	Pafta No.	Ada No.	Parsel No.	Yüzölçümü			
	N18C16C			ha	m ²	dm ²	
					653,71 m ²		
Niteliği	TURBIN ALANI						
	Planındadır						



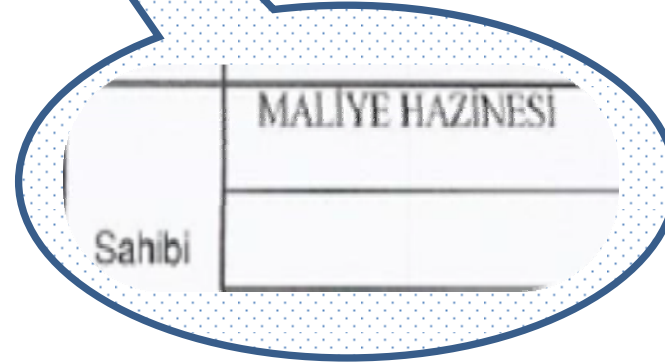
YOL TAPUSU

İli	MUGLA	Türkiye Cumhuriyeti  TAPU SENEDİ		Fotoğraf			
İlçesi	BODRUM						
Mahallesi	GERİŞ						
Köyü							
Sokağı							
Mevkii							
Satış Bedeli	Pafta No.	Ada No.	Parsel No.	Yüzölçümü			
	N18C16DN18C16C			ha	m ²	dm ²	
					1.185,05 m ²		
Niteliği	YOL						



Kullanılacak alan amacına uygun şekilde türbin alanı veya yol alanı olarak tescillenmiştir. Başka bir amaç ile kullanılamaz.

		MALİYE HAZİNESİ					Tam
Sahibi							
Geldisi	Yevmiye No.	Cilt No.	hife	Sıra No.	Tarihi	Gittisi	



Kullanılan bu alanların mülkiyeti firmaya değil MALİYE HAZİNESİNE aittir.



Bodrum Geriş



Bodrum Akyarlar

Rüzgar güllerinin ekonomik ömrü 25 yıldır. 25 yıl sonra rüzgar güllerinin ilgili mekanik parçaları yenilenecektir.

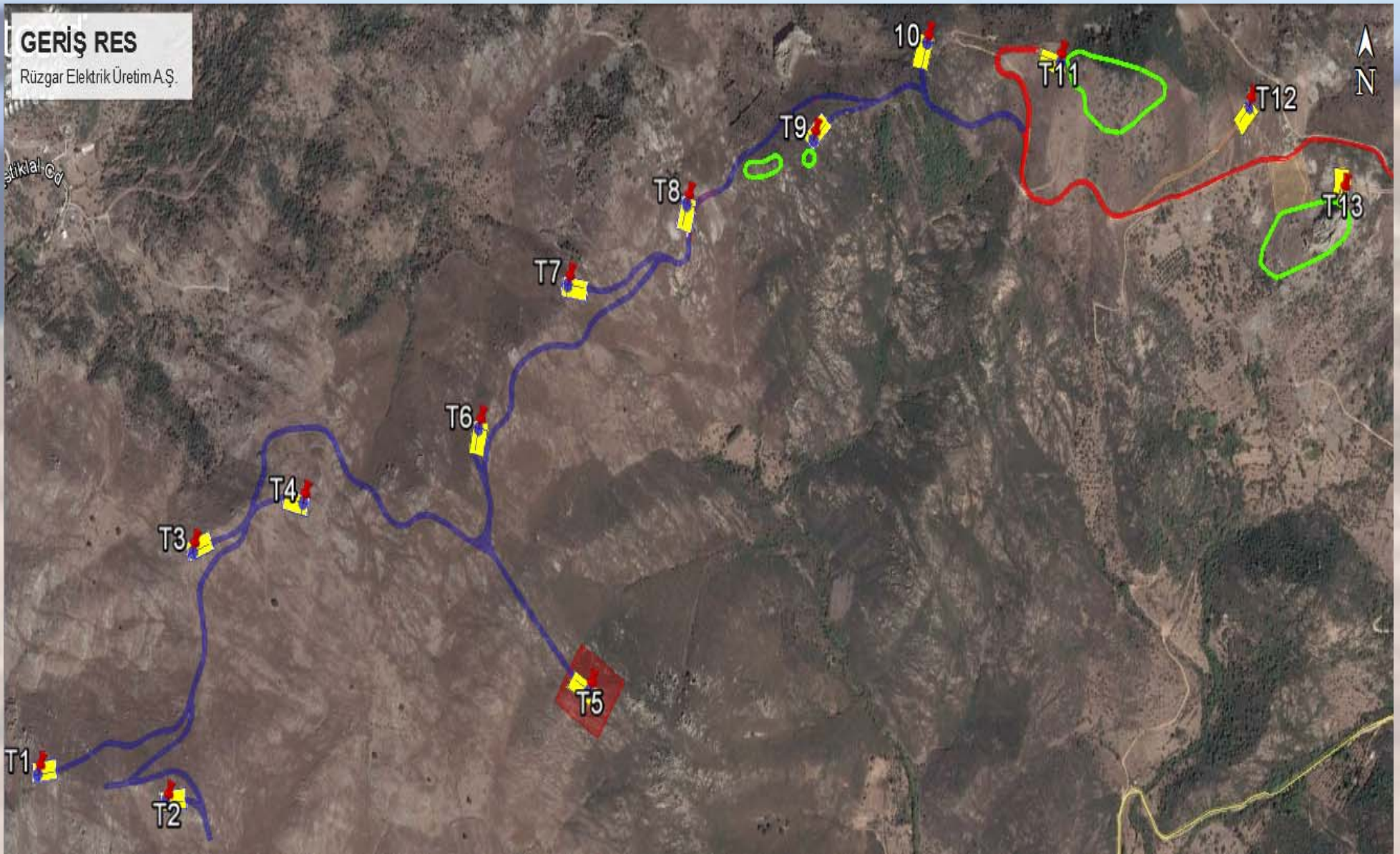


- ④ **Her iki santral sahası içindeki arazilerinin 49 yıl boyunca imara açılması ve yapılaşması engellenmiştir**
- ④ **Bu yatırımlarımızla ilgili proje sahalarında yer alan maden ruhsatları iptal ettirilmiştir ve saha herhangi bir maden başvurusuna kapatılmıştır. Yani kimse taşocağı veya diğer bir maden faaliyeti yürütemez.**



- ☉ Yol ve Türbin alanlarında 1.derece arkeolojik SİT alanı yoktur.
- ☉ Bodrum yarımadasının neredeyse tümünün olduğu gibi bizim arazimizde de bir kısım 3. Derece doğal arkeolojik sit alanı bulunmaktadır. Bu alanlarda detaylı olarak incelenmiş araştırma sondajları tamamlanmıştır.







Bozcaada



Bozcaada



Bozcaada

**Turizm deęeri yaratan Bodrum'un ünlü rüzgar deęirmenlerini,
restore ederek, turizme kazandırmayı planlıyoruz.**



Tüm gerçek çevrecilere sesleniyoruz.

Temiz enerjiye yapılan her yatırım, yatırım sahibinin faydasını çok çok aşan ve toplumsal faydaya dönüşen bir yatırımdır.



Rüzgar Enerjisi “Yeniden” Bodrum’da

Atalarımız yüzyıllardır rüzgar enerjisinden faydalandılar.
Şimdi yüzümüzü rüzgara dönmenin **tam zamanı**.

Teşekkür Ederiz.



RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş