



MANİSA İLİ, KIRKAĞAÇ İLÇESİ KUYUCAK RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ VE İLAVESİ PLAN AÇIKLAMA RAPORU



TEMMUZ 2016

RAPOR İNDEKSİ

1.BÖLÜM

Türkiye’de ve Dünya’da Enerji Üretimi Bilgileri

2.BÖLÜM

2.1. Planlama Alanı Yeri

2.2. 1/25000 Ölçekli Topoğrafik Harita

2.3. Uydu Görüntüsü

3.BÖLÜM

3.1. Projenin Genel Durumu

3.2. Sit Kısıtlılık Durumu

3.3. Mülkiyet Durumu

3.4. 1/100000 Ölçekli İzmir-Manisa Planlama Bölgesi Çevre Düzeni Planı

3.5. Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu

3.6. Ornitolojik Açından Bölgeden Geçişler ve Yakınındaki Sulak Alanlar

3.7. Planlama Çalışması

3.8. 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve İlavesi Teklifi

3.9. 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve İlavesi Plan Notları

MANİSA İLİ, KIRKAĞAÇ İLÇESİ
KUYUCAK RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ
1/5000 ÖLÇEKLİ İLAVE NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ VE İLAVESİ
PLAN AÇIKLAMA RAPORU

1.BÖLÜM

Türkiye’de ve Dünya’da Enerji Üretimi Bilgileri

Yurdumuzun ve dünyanın enerji sorununa ve çözümüne baktığımızda, tükenbilir kaynakların kullanım sıklığı ve sistemi dikkati çekmektedir. Özellikle sürdürülebilirlik kavramının gerek ulusal, gerekse uluslar arası platformda tartışıldığı günümüzde, alternatif enerji kaynaklarının önemi ortaya çıkmıştır. Aynı zamanda yasal düzenlemeler ve kamusal teşvikler yatırımların ve yatırımcıların önemini artırmıştır. Tüm dünya ülkelerinde olduğu gibi Türkiye’de de, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına verilen önem artmaktadır.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü APK Dairesi Başkanlığı’nın Kasım 2011 tarihli “Türkiye Elektrik Enerjisi 10 Yıllık Üretim Kapasite Projeksiyonu” na göre; ülkemizin enerji ihtiyacında yıllık % 6.5-7.5 arası artış beklenmektedir.

2011 yılında 227 Milyar kWh olan Türkiye’nin enerji talebi, 2020 yılında, Yüksek Talep Modeline göre 433.9 Milyar kWh’e, Düşük Talep serisine göre 398.2 Milyar kWh’e ulaşacaktır.

Enerji ihtiyacının hızla artması, yeni kaynak arayışı gerektirmektedir ve yenilenebilir enerji sistemleri de bu anlamda önem kazanmaktadır. YEK Kanunu ile birlikte, yenilenebilir enerji üretim tesislerine ilişkin destek ve teşvikler sağlanmış olup; özellikle rüzgar enerji santrali lisanslama süreçlerini hızlandırmıştır.