



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

ANA AŞAMA	Yatırım Dönemindeki Çalışmalar
ALT AŞAMA	Lisans Sürecindeki Yükümlülükler Lisans Kapsamında İnşa Çalışmaları
İŞİN ADI	Türbin Temel Yapım Çalışmaları
İŞİN KAPSAMI	Türbinlerin dikileceği noktalardaki temel inşa çalışmalarıdır.
ÖN KOŞUL	Türbinin dikileceği noktaların mülkiyet ediniminin sağlanmış olması, Türbin merkezinden 25 m. derinliğe kadar, merkezin ekseninden 15 m. uzaklıkta da 15 m. derinlikte yapılan sondajların verilen değerleri sağlaması
İLGİLİ MEVZUAT	Bu konuda uyulması gereken, türbin tedarikçisinin vereceği teknik dokümanlardır.
MUHATAP KURUM VE KURULUŞLAR	Yatırımcı ve türbin tedarikçisi
AÇIKLAMA	
İŞ İŞLEYİŞİ	Türbin merkezinden 25 m. derinliğe kadar, merkezin ekseninden 15 m. uzaklıkta da 15 m. derinlikte sondajların yapılması sonrasında, sondaj verileri ile türbinci tarafından verilen ağırlık ve statik veriler üzerinde türbin temel dizaynı yapılır. Bu dizayn esnasında, sahaya ilişkin statik rapor da çıkarılır. Ortaya çıkan temel dizaynda, ne tür / ne kadar / hangi sınıfta beton kullanılacağı, ne kadar demir kullanılacağı belirlenerek kazı çalışmaları yapılır. Zemin güçlendirme gereken yerlerde zemin ıslah çalışmaları yapılır. Türbin temellerinden 28.gün sonunda beton basınç mukavemet değerleri alınır. Alınan numuneler akredite laboratuvarlarda incelenerek uygun değer aralıklarında olup olmadığına bakılır. Uygun aralıkta değerler yakalanmış ise aynı şekilde türbin temel çalışmalarına devam edilir.