



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

ANA AŞAMA	Yatırım Dönemindeki Çalışmalar
ALT AŞAMA	Lisans Sürecindeki Yükümlülükler Lisans Kapsamında İnşa Çalışmaları
İŞİN ADI	Mekanik Montaj, Saha Testleri ve Devreye Alma Çalışmaları
İŞİN KAPSAMI	Hazır olan temellerin kontrolü sonrasında türbin montaj çalışmaları
ÖN KOŞUL	Platformun hazır olması, Platform üzerine montaj ekipmanlarının yerleştirilmiş olması, Türbin temelinin 28 günlük beton basınç değerinin istenen değerlerinde olması.
İLGİLİ MEVZUAT	Tedarikçinin belirleyeceği çalışma programı
MUHATAP KURUM VE KURULUŞLAR	Yatırımcı ve türbin tedarikçisi
AÇIKLAMA	Uygun temel değerlerini sağlanmasını takiben türbin mekanik montaj işlemlerine başlanabilmektedir.
İŞ İŞLEYİŞİ	Türbin temelinin 7. ve 28. günlerde alınan kırım değerlerinin türbinci tarafından istenen dayanım değerlerini sağlaması halinde kurulum işlemine başlanır. Sıkıştırma testleri aynı yol yapım sürecinde olduğu üzere, türbin platformunda ve vinçin bastığı yerde de yapılır. Vinç yardımı ile saha ekipleri tarafından mekanik türbin montajının tamamlanmasını takiben, elektrik testlerinin yapılması gerekmektedir. Mekanik kurulum için genel uygulamada öngörülen süre 3-4 gündür. Ardından elektrik işlerinin yapılması ve testleri yaklaşık 1 hafta sürebilir. Mekanik ve elektriksel eksik tesbiti ve varsa giderilmesi işlemleri 3 gün alabilecektir. Tüm testler tamamlanınca devreye alma süreci 4-5 gün olarak planlanabilir.