



## DOROBANTU RÜZGAR ELEKTRİK SANTRALI

### ROMANYA

SC Wind Power Park s.r.l., OMV/PETROM'a ait bir alt kuruluş olup, OMV Gas & Power'ın sahip olduğu ilk yenilenebilir güç projesini gerçekleştirmektedir. Dorobantu, Romanya'da bulunan rüzgar santrali projesinde 15 adet 3 MW Vestas V90 türbini ile 45 MW toplam kapasite sağlanacaktır. Bölgedeki mükemmel rüzgar koşulları kapasitenin 54 MW'a kadar çıkmasına olanak tanımaktadır.

Rüzgar türbinleri, 19,0 m çapındaki betonarme radye temel üzerine sabitlendirilen 105 m uzunluğundaki çelik kulelere yerleştirilmektedir. OMV/PETROM adına, convex ZT GmbH temel ve zemin iyileştirme dizaynını gözden geçirme görevini üstlenmiştir.

**Müşteri:**

SC Wind Power Park s.r.l., Romanya

**Türbinler:**

15 adet VESTAS V90, 3 MW

**Kapasite:**

45 MW

**Sistem:**

çelik kule, radye temel

**Hizmete giriş tarihi:**

2011

**Fotoğraflar:**

A. Schulz

