

Enquadramento

O Parque Eólico de Malhadas, com 9,9 MW, foi adquirido em 2004. Está situado em Góis e é detido pela empresa Parque Eólico de Malhadas-Góis, S.A.



Características Técnicas

Parque Eólico

N.º de Turbinas Eólicas	15
Tensão de Ligação à Rede	60 kV
Emissões de CO ₂ Evitadas	14.541 ton
Produção Anual Estimada (P50 Lahmeyer)	26 GWh

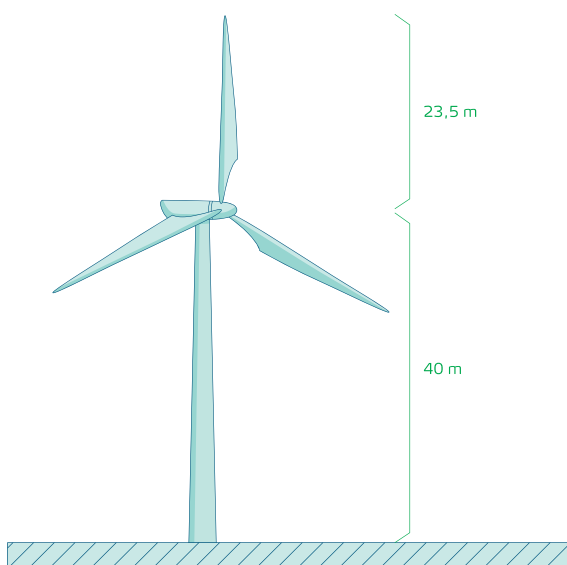
Turbinas Eólicas

Fabricantes	VESTAS
Modelo	V47
N.º de Turbinas Eólicas	15
Potência de cada Turbina Eólica	660 kW
Altura da Torre	40 m
Diâmetro do Rotor	47 m
Velocidade de Rotação da Turbina	28,5 rpm
Pesos	
Nacelle	20 t
Rotor	7 t
Torre	29 t

Principais Factos

Empresa	P.E. Malhadas - Góis, S.A.
Localização	Góis
Desenvolvimento	Aquisição
Data de Entrada em Exploração	2001
Potência Instalada	9,9 MW

Medidas da Turbina Eólica



Curva de Potência

