

Energie/Wärme

Windkraft in Mals

Gemeinde/Standort	Mals
Partnergebiet	Südtirol
Beschreibung	Gegenwärtig ist nur eine Windkraftanlage in Marein in Betrieb. Diese erzeugt 4,2 Millionen kWh/Jahr. Die Gemeinde Mals besitzt davon 27%, welches der jährlichen Produktion von etwa 1,15 Millionen kWh entspricht.
Inbetriebsetzung	Die erste Turbine 2003 und die Zweite 2006
Betreiber	Miteigentumsgemeinschaft Windkraft Marein
Hersteller	Leitwind AG, Sterzing
Technische Daten	Die beiden Windturbinen (LEITWIND LTW 62 e LTW 77) besitzen je 3 Rotorblätter. Die Nabenhöhe beträgt respektive 60 m und 62 m. Sie haben eine Horizontalachse und einen Rotordurchmesser von respektive 62 m und 68 m. Die Nennleistung beträgt respektive 1,2 MW und 1,35 MW. Die Turbinen haben einen Direktantrieb. Der seit 2003 in Betrieb stehende LTW 62 erzeugt bis zu 1.500.000 kWh/Jahr, das entspricht dem Energieverbrauch von durchschnittlich 400 Haushalten. Die zweite Turbine erzeugt etwa das Doppelte an Energie, nämlich über 4.000.000 kWh/Jahr.
Kontakt	Gemeinde Mals Bahnhofstraße 19 39024 Mals E-Mail: info@mals-leben.com



Quelle: dervinschger.it



mals-aktuell.com

COME

La via per l'efficienza energetica nei Comuni
Der Weg zur Energieeffizienz in Gemeinden



Energia/Calore

Energia eolica a Malles

Comune/Ubicazione	Malles
Territorio Partner	Alto Adige
Descrizione	Attualmente è in funzione un unico impianto eolico a Maragno che produce 4,2 milioni di kWh l'anno. Il Comune di Malles ne detiene una quota pari al 27% che corrisponde ad una produzione annua di circa 1,15 milioni di kWh.
Entrata in funzione	La prima turbina nel 2003 e la seconda nel 2006
Gestore	Miteigentumsgemeinschaft Windkraft Marein
Produttore	Leitwind AG, Vipiteno
Dati tecnici	Le due turbine eoliche (LEITWIND LTW 62 e LTW 77) sono composte ciascuna di 3 pale. I mozzi hanno un'altezza rispettivamente di 60 m e 62 m, hanno un'asse orizzontale e il diametro di rotazione è rispettivamente di 62 m e 68 m. La potenza nominale è rispettivamente di 1,2 MW e 1,35 MW. Le turbine funzionano a propulsione diretta Il LTW 62, in funzione dal 2003 è in grado di produrre 1.500.000 kWh/a, cioè l'energia che consumerebbero in media 400 famiglie. Il secondo produce circa il doppio dell'energia, contribuendo così ad un totale di energia eolica prodotta di oltre 4.000.000 kWh/a.
Contatti	Comune di Malles Venosta via Stazione 19 39024 Malles Email: info@vivere-malles.com



Fonte: dervinschger.it



mals-aktuell.com