Windpark Rheinau

Wir sind seit 2014 von Groupe E Greenwatt SA und dem EW Mels mit der Gesamtleitung und Koordination des Projekts Windpark Rheinau beauftragt. Folgende Aufgaben gehören zum Leistungsumfang:

- Beratung, Information und Unterstützung des Auftraggebers
- Operative Leitung der Arbeitsgruppe, Koordination aller Projektbeteiligten
- Beschaffung von Dienstleistungen
- Koordination des Bewilligungsverfahren, Erarbeitung der Machbarkeitsstudie und Umweltverträglichkeitsvorprüfung
- Kommunikation mit den Anspruchsgruppen und den kantonalen Behörden

Das Projekt sieht einen mittleren Windpark mit mehreren Windenergieanlagen der 3 MW-Klasse vor. Mit dem Windpark kann bis zu 30% der Stromversorgung der drei beteiligten Gemeinden Sargans, Mels und Vilters-Wangs sichergestellt werden.

Links
http://www.windpark-rheinau.ch/

Ort
Kanton St. Gallen

Zeitraum: 2014 - 2020

Erbrachte Leistungen
- Projektmanagement und Gesamtleitung
- Vertretung der Bauherren
- Machbarkeitsstudie mit Antrag auf Aufnahme in den Richtplan
- Koordination mit allen Beteiligten

Charakteristische Angaben
- Leistung pro WEA: 3 MW
- Jährliche Stromproduktion (netto): 30% des lokalen Stromverbrauchs
- Nabenhöhe: 120 - 150 m
- Rotordurchmesser: 115 bis 130 m
- Gesamthöhe mit Flügeln: Max. 215 m